



# Béné INOX®

SGRM

Raccords  
Robinetterie  
Instrumentation  
Tubes & accessoires



# Spécialiste de composants inox pour process fluide industriel

Tubes, raccords, robinetterie, accessoires de tuyauterie, mesure & instrumentation, fixation, supportage, chaînes, câbles, accastillages...

Du produit standard au produit sur-mesure, quel que soit votre secteur d'activité, Béné Inox s'adapte à vos besoins tout en vous faisant bénéficier de son expertise.

## NOTRE OBJECTIF :

Vous permettre de faciliter, rationaliser et sécuriser vos approvisionnements.



### DISPONIBILITÉ

60 000 références  
Stock permanent



### TECHNICITÉ

Supports techniques  
Bibliothèque 3D



### RÉACTIVITÉ

Livraison 24H sur demande  
Pas de minimum  
de commande

## TRÈS IMPORTANT

Ce catalogue BENE INOX est un document original et déposé, distinctif lui appartenant en pleine propriété ; son imitation ou la création d'un catalogue se présentant sous une forme analogue serait source de confusion et constituerait un acte de concurrence déloyale réprimé par la loi. Toute copie du catalogue dans son entier, ou d'un extrait, d'une page ou de plusieurs pages du catalogue est INTERDITE, sauf autorisation préalable écrite de BENE INOX.

Tous les produits figurant dans ce catalogue peuvent être modifiés, substitués ou abandonnés sans préavis et sans engagement de la responsabilité de BENE INOX.

Toutes les informations afférentes aux caractéristiques générales, résistances, utilisations ou réalisations des produits, toutes les informations normatives, qualitatives, dimensionnelles, tarifaires, de poids ou de toute autre nature, toutes les reproductions de couleur, tout renseignement en général figurant dans le catalogue sont donnés à titre indicatif, non exhaustif et sans garantie de BENE INOX. De surcroît ces informations sont données sous réserves d'éventuelles erreurs typographiques, d'impression ou de toute autre nature. L'exportation des informations figurant dans ce catalogue vers les propres documents de nos clients ou de toute autre personne physique ou morale est de la responsabilité de ces derniers. Les informations figurant dans ce catalogue ne peuvent donc en aucun cas être considérées comme des éléments contractuels liant les parties ou pouvant engager la responsabilité de BENE INOX.

Le client ou toute autre personne physique ou morale utilisant nos documents, est notamment responsable :

- du choix du produit,
- de la transmission à nos services de sa définition précise,
- de la recherche, de la prise en compte et du respect de l'ensemble des caractéristiques techniques du produit dans le cadre de l'utilisation qui en est faite par le client en fonction de ses besoins,
- de l'adéquation du produit avec les conditions d'utilisation et l'environnement de montage,
- de l'usage et des interprétations qu'il fait des documents qu'il consulte, des résultats qu'il obtient, des conseils et actes qu'il en déduit.

En conséquence la responsabilité de BENE INOX ne pourra en aucun cas être mise en cause au titre de l'un de ces motifs, entre autres, que ce soit dans le cadre de l'utilisation de ce catalogue ou d'une consultation, d'une offre ou d'une commande.

Si un client ou toute autre personne physique ou morale souhaite conférer un caractère contractuel à des informations spécifiques, il doit en faire la demande écrite auprès de BENE INOX. Dans cette hypothèse seule l'acceptation écrite de BENE INOX vaut ce que de droit.

Toute transformation ou modification du produit livré de quelque nature qu'elle soit (traitement, revêtement, usinage,...) effectuée par le client, par ses propres clients, par ses sous-traitants, ou par toute autre personne, nous dégage de toute responsabilité concernant ce produit et concernant l'utilisation qui en est faite. S'il est démontré, après examen contradictoire, par le client, par ses propres clients, par ses sous-traitants, ou par toute autre personne, que les anomalies ou les vices rendant le produit livré impropre à l'emploi ne sont pas consécutifs aux opérations de transformation ou de modification qu'il a subies, la garantie de remplacement de notre société telle qu'elle est définie dans nos conditions générales de vente, jouera, étant rappelé qu'il s'agit alors d'une limitation contractuelle de responsabilité.

Les Conditions Générales de Vente de BENE INOX figurent en dernière page.

Edition CMG-5.3 juin2005

# sommaire

## RACCORDS ET ACCESSOIRES DE TUYAUTERIE - INDUSTRIE

	Synoptique Industrie	page 4 à 16	
51	Raccords union	page 48 à 57	<input type="checkbox"/>
52	Accessoires de tuyauterie filetés	page 58 à 89	<input type="checkbox"/>
53	Raccords série 3000	page 90 à 105	<input type="checkbox"/>
54	Raccords à bague	page 106 à 135	<input type="checkbox"/>
55	Raccords rapides	page 136 à 169	<input type="checkbox"/>
56	Accessoires à souder	page 170 à 207	<input type="checkbox"/>
57	Brides ISO et métrique	page 208 à 231	<input type="checkbox"/>
59	Accessoires à souder et brides ANSI	page 232 à 263	<input type="checkbox"/>

## ROBINETTERIE, VANNES ET ACCESSOIRES - INDUSTRIE

	Synoptique Robinetterie	page 17 à 29	
58	Robinetterie manuelle et accessoires	page 264 à 327	<input type="checkbox"/>
50	Robinetterie motorisée	page 328 à 447	<input type="checkbox"/>

## RACCORDS, ACCESSOIRES DE TUYAUTERIE - AGRO-ALIMENTAIRE

	Synoptique Agro-alimentaire	page 30 à 40	
61	SMS	page 448 à 493	<input type="checkbox"/>
62	DIN	page 494 à 537	<input type="checkbox"/>
63	Clamp	page 538 à 561	<input type="checkbox"/>
64	Macon	page 562 à 581	<input type="checkbox"/>
65	Divers	page 582 à 597	<input type="checkbox"/>

## TUBES, SUPPORTS DE TUYAUTERIE ET COLLIERS DE SERRAGE

	Synoptique Supports de tuyauterie	page 41 à 45	
72	Tubes, tôles, profilés, supports, colliers	page 598 à 669	<input type="checkbox"/>

## MESURE ET INSTRUMENTATION

	Synoptique Mesure et instrumentation	page 45 à 47	
73	Pression, température, débit, niveau	page 670 à 706	<input type="checkbox"/>

## CAHIER TECHNIQUE

page 707 à 720

# Usage général des désignations des produits de la gamme industrie

Désignation usuelle				Raccords union Accessoires de tuyauterie filetés Série 3000 / raccords à bague Raccords rapides / brides Vanne et robinetterie			Accessoires et pièces à souder ISO			Pièces à souder et brides ANSI	
Diamètre nominal DN (mm)	Filetage F (pouce)	Appellation "plomberie" tube/raccord	Diamètre extérieur D tube ISO (mm)	Désignation en DN	Désignation en pouce	Références catalogue selon DN	Diamètre extérieur D tube ISO (mm)	Références catalogue selon diamètre extérieur tube	Désignation en pouce	Diamètre extérieur tube ANSI (mm)	Références catalogue selon DN
6	1/8"	5x10	10,2	6	1/8"	6	10,2	10			
8	1/4"	8x13	13,5	8	1/4"	8	13,5	13			
10	3/8"	12x17	17,2	10	3/8"	10	17,2	17			
15	1/2"	15x21	21,3	15	1/2"	15	21,3	21	1/2"	21,3	15
20	3/4"	20x27	26,9	20	3/4"	20	26,9	26	3/4"	26,7	20
25	1"	26x34	33,7	25	1"	25	33,7	33	1"	33,4	25
32	1"1/4	33x42	42,4	32	1"1/4	32	42,4	42	1"1/4	42,2	32
40	1"1/2	40x49	48,3	40	1"1/2	40	48,3	48	1"1/2	48,3	40
50	2"	50x60	60,3	50	2"	50	60,3	60	2"	60,3	50
65	2"1/2	66x76	76,1	65	2"1/2	65	76,1	76	2"1/2	73,0	65
80	3"	80x90	88,9	80	3"	80	88,9	88	3"	88,9	80
100	4"	102x114	114,3	100	4"	100	114,3	114	4"	114,3	100
125	5"	127x140	139,7	125	5"	125	139,7	139	5"	141,3	125
150	6"	152x165	168,3	150	6"	150	168,3	168	6"	168,3	150
200			219,1	200	8"	200	219,1	219	8"	219,2	200
250			273,0	250	10"	250	273,0	273	10"	273,0	250
300			323,9	300	12"	300	323,9	323	12"	323,8	300
350			355,6	350	14"	350	355,6	355	14"	355,6	350
400			406,4	400	16"	400	406,4	406	16"	406,4	400
450			457,2	450	18"	450	457,2	457	18"	457,2	450
500			508,0	500	20"	500	508,0	508	20"	508,0	500
600			609,6	600	24"	600	609,6	609	24"	609,6	600
700			711,2	700	28"	700	711,2	711			
800			812,8	800	32"	800	812,8	812			
900			914,4	900	36"	900	914,4	914			
1000			1016,0	1000	40"	1000	1016,0	1016			

Filetage mâle "gaz conique" ou "BSPT" selon ISO 7/1 ou NF EN 10226-1&2 (ancienne norme NF E 03.004)

Filetage mâle "gaz cylindrique" ou "BSPP" selon NF EN ISO 228-1 (ancienne norme NF E 03.005)

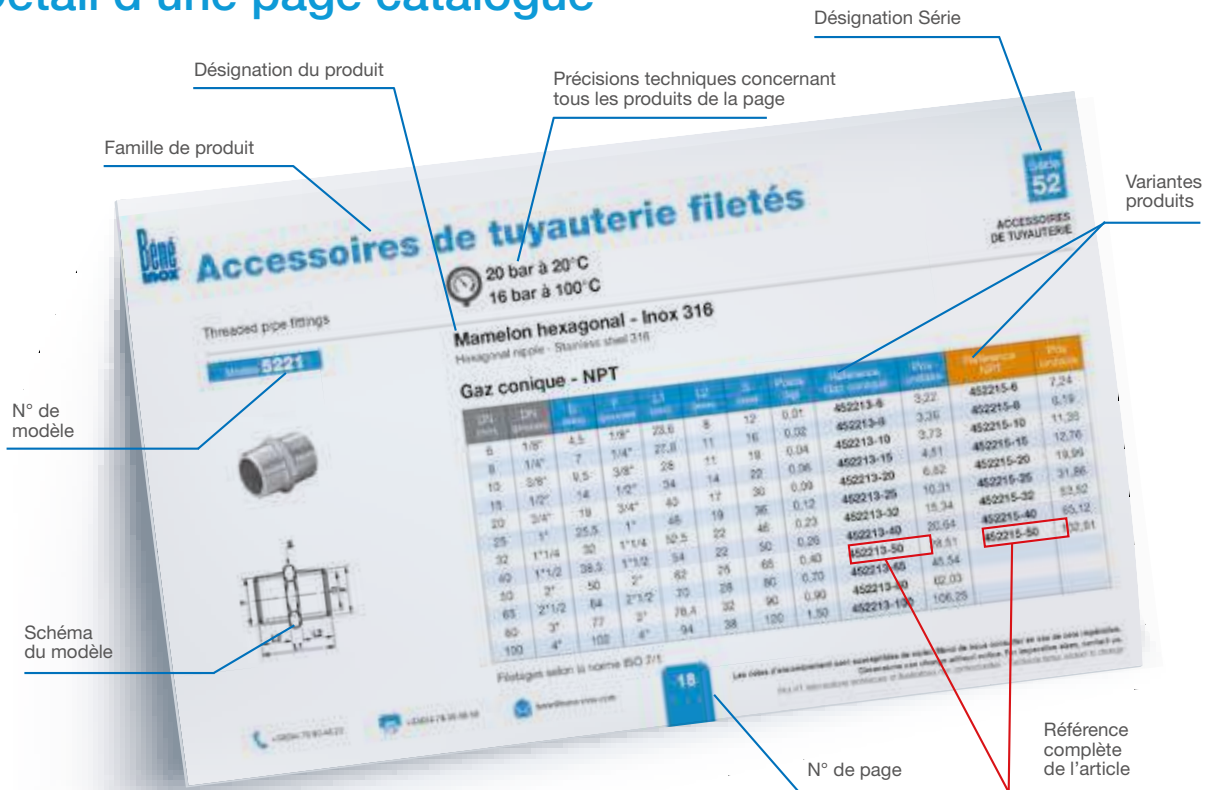
Filetage femelle "gaz cylindrique" ou "BSP" selon ISO 7/1 (sauf si précision ISO 228-1)

Filetage male ou femelle "NPT" conique selon ANSI B1.20.1

# Usage général des désignations et références dimensionnelles en fonction des standards SMS, CLAMP, DIN, MACON, MÉTRIQUE

Désignation usuelle		SMS ou Clamp		DIN		Macon		Métrique	
DN (mm)	DN (pouces)	Désignation diamètre ext. tube D (mm)	Références catalogue selon DN	Désignation diamètre extérieur tube D		Références catalogue selon DN	Désignation diamètre ext. tube D (mm)	Références catalogue selon DN	
				Série 1	Série 2				
10	3/8"			12	13	10		18	18
15	1/2"			18	19	15		20	20
20	3/4"			22	23	20		22	22
25	1"	25	25	28	29	25		23	23
32	1"1/4			34	35	32		25	25
38	1"1/2	38	38					28	28
40	1"1/2			40	41	40	43	30	30
50	2"	51	51	52	53	50	53	33	33
51	2"							34	34
60							63,5	38	38
63	2"1/2	63,5	63					43	43
65	2"1/2			70		65		44	44
70							73	54	54
76	3"	76,1	76					64	64
80	3"			85		80	83	69	69
100	4"			104		100	104	70	70
104	4"	104	104					73	73
125	5"			129		125		84	84
150	6"			154		150		103	103
								104	104
								123	123
								129	129
								153	153
								154	154
								204	204
								254	254
								304	304
								354	354

# Détail d'une page catalogue



## Comprendre la codification Béné Inox

Matières - Codifications les plus courantes

	NUANCE AISI	AFNOR	EN 10088	CODIFICATION BÉNÉ INOX
Acier Inoxydable	304	Z6 CN 18-09	1.4301	2
	304L	Z2 CN 18-10	1.4307	3
	316	Z6 CND 17-11	1.4401	4
	316Ti	Z6 CNDT 17-12	1.4571	4
	316L	Z2 CND 17-12	1.4404	6
Autres matières	Aluminium			7
	Acier zingué			8
	Plastiques et élastomères - Divers			9
	Laiton / bronze			1

Terminaisons (famille "industrie") - Codifications les plus courantes

TERMINAISON	ABRÉVIATION	CODIFICATION BÉNÉ INOX
à souder lisse SW	SW	1
à souder lisse BW	BW	2
Filetage gaz conique	BSPT	3
Filetage gaz cylindrique	BSPP	4
Filetage NPT	NPT	5
Autres		7

## Codification générale des articles Béné Inox

Pour les Familles « Industrie » et « Instrumentation (sauf terminaison) »

Exemple : vous souhaitez passer commande d'un mamelon hexagonal en Inox 316, NPT, diamètre 50 (modèle ci-dessus)

4	Série	52 21	5	-	50
Matière		Modèle	Terminaison		Dimension

Inox 316

NPT

Famille « Agro-alimentaire », « Robinetterie » et « Tubes - Supports - Colliers »

Exemple : vous souhaitez passer commande d'un raccord complet à souder en Inox 304, diamètre 38

2	Série	61111	-	38
Matière		Modèle		Dimension

Inox 304

**POUR SIMPLIFIER LA RÉDACTION DE VOTRE COMMANDE, UTILISEZ LA CODIFICATION BÉNÉ INOX !**

# Synoptique Industrie

## Raccords union - Série 51

### Raccords union usinés à portée conique

Unions with conical seat



Lisse / Lisse  
BW / BW  
**Modèle 5111** page 50



Lisse / Mâle  
BW / Male  
**Modèle 5112** page 50



Lisse / Femelle  
BW / Female  
**Modèle 5113** page 50



Mâle / Mâle  
Male / Male  
**Modèle 5114** page 51



Mâle / Femelle  
Male / Female  
**Modèle 5115** page 51



Femelle / Femelle  
Female / Female  
**Modèle 5116** page 51

### Raccords union usinés à joint plat

Unions with PTFE flat seat



Lisse / Lisse  
BW / BW  
**Modèle 5121** page 52



Lisse / Mâle  
BW / Male  
**Modèle 5122** page 52



Lisse / Femelle  
BW / Female  
**Modèle 5123** page 52



Mâle / Mâle  
Male / Male  
**Modèle 5124** page 53



Mâle / Femelle  
Male / Female  
**Modèle 5125** page 53



Femelle / Femelle  
Female / Female  
**Modèle 5126** page 53



Joints pour raccords union à joint plat  
Gaskets for flat seat unions  
**Modèle 51271** page 54  
**Modèle 51272**



Femelle / Cannelé  
Female hose shank  
**Modèle 5143** page 55

### Raccords union moulés à portée conique

Casted unions with conical seat



Lisse / Lisse  
BW / BW  
**Modèle 5131** page 56



Lisse / Mâle  
BW / Male  
**Modèle 5132** page 56



Lisse / Femelle  
BW / Female  
**Modèle 5133** page 56



Mâle / Mâle  
Male / Male  
**Modèle 5134** page 56



Mâle / Femelle  
Male / Female  
**Modèle 5135** page 57



Femelle / Femelle  
Female / Female  
**Modèle 5136** page 57

### Raccords union cannelés à portée conique

Hose unions with conical seat



Lisse / Cannelé  
BW hose shank  
**Modèle 5141** page 55



Mâle / Cannelé  
Male hose shank  
**Modèle 5142** page 55

## Accessoires de tuyauterie - Série 52

### Accessoires de tuyauterie filetés

Threaded pipe fittings



Embout mâle  
Welding nipple  
**Modèle 5211** page 60



Embout mâle -  
Longueur 50 mm  
Welding nipple Length 50 mm  
**Modèle 5220** page 60



Embout mâle -  
Longueur 100 mm  
Welding nipple Length 100 mm  
**Modèle 5212** page 60



Embout mâle -  
Longueur 150 mm  
Welding nipple Length 150 mm  
**Modèle 5213** page 61



Embout mâle -  
Longueur 200 mm  
Welding nipple Length 200 mm  
**Modèle 5214** page 61



Embout mâle -  
Longueur 300 mm  
Welding nipple Length 300 mm  
**Modèle 5260** page 61



Mamelon cylindrique  
Barrel nipple  
**Modèle 5215** page 62



Mamelon cylindrique -  
Longueur 80 mm  
Barrel nipple Length 80 mm  
**Modèle 5268** page 62



Mamelon cylindrique -  
Longueur 100 mm  
Barrel nipple Length 100 mm  
**Modèle 5216** page 62



Mamelon cylindrique -  
Longueur 150 mm  
Barrel nipple Length 150 mm  
**Modèle 5217** page 63



Mamelon cylindrique -  
Longueur 200 mm  
Barrel nipple Length 200 mm  
**Modèle 5218** page 63

# Synoptique Industrie

## Accessoires de tuyauterie - Série 52



Mamelon cylindrique -  
Longueur 300 mm  
Barrel nipple Length 300 mm  
**Modèle 5269** page 63



Bobine entièrement fileté  
Parallel nipple  
**Modèle 5222** page 64



Bobine entièrement fileté -  
Longueur 100 mm  
Parallel nipple Length 100 mm  
**Modèle 5223** page 64



Bobine entièrement fileté -  
Longueur 200 mm  
Parallel nipple Length 200 mm  
**Modèle 5281** page 64



Mamelon hexagonal  
Hexagonal nipple  
**Modèle 5221** page 65



Mamelon hexagonal  
Hexagonal nipple  
**Modèle 5280** page 65



Traversée de cloison  
Bulkhead coupling  
**Modèle 5224** page 65



Ecroû hexagonal  
Hexagon nut  
**Modèle 5225** page 66



Bouchon mâle tête hexagonale  
Hexagon head male plug  
**Modèle 5226** page 66



Joint plat pour bouchon mâle  
Gaz cylindrique  
Gasket for male plug with flat seat  
**Modèle 5242** page 67



Bouchon mâle creux tête  
hexagonale  
Hexagon head male plug (casting)  
**Modèle 5256** page 67



Bouchon mâle conique  
hexagonal creux  
Hexagon socket set male plug  
**Modèle 5227** page 67



Bouchon mâle conique  
à tête carrée  
Square head male plug (casting)  
**Modèle 5228** page 68



Bouchon mâle tête hexagonale  
à embase  
Hexagon head plug with collar  
**Modèle 5282** page 68



Bouchon femelle tête  
hexagonale  
Female cap (casting)  
**Modèle 5257** page 68



Bouchon femelle tête  
hexagonale  
Female cap  
**Modèle 5229** page 69



Bouchon de purge  
Drain plug  
**Modèle 5230** page 69



Embout femelle à souder  
Weld female half coupling  
**Modèle 5231** page 69



Manchon à visser  
Coupling  
**Modèle 5232** page 70



Demi-manchon à visser  
Half coupling  
**Modèle 5233** page 70



Bossage à souder  
Weld couplet  
**Modèle 5234** page 70



Ecroû tournant bout lisse  
Loose nut with welding neck  
**Modèle 5287** page 71



Mamelon hexagonal à souder  
pour flexible  
Weld end hexagonal nipple  
**Modèle 5235** page 71



Embout mâle filetage  
cylindrique  
Welding nipple with BSP thread  
**Modèle 5290** page 71



Réduction mâle / femelle  
Male / female reducer  
**Modèle 5237** page 72



Réduction femelle / mâle  
Female / male reducer  
**Modèle 5238** page 73



Réduction femelle / femelle  
Female / female reducer  
**Modèle 5239** page 74



Réduction mâle / mâle  
Male / male reducer  
**Modèle 5241** page 75



Réduction mâle / femelle  
Male / female reducer (casting)  
**Modèle 5253** page 76



Réduction femelle / femelle  
Female / female reducer (casting)  
**Modèle 5254** page 76



Réduction mâle / mâle  
Male / male reducer (casting)  
**Modèle 5255** page 76



Adaptateur femelle / mâle  
Female / male adapter  
**Modèle 5243** page 77



Adaptateur femelle Gaz  
cylindrique / mâle NPT  
BSP female / NPT male adapter  
**Modèle 5285** page 77



Adaptateur femelle NPT / mâle  
Gaz conique  
NPT female / BSP male adapter  
**Modèle 5286** page 77



Coude femelle / femelle 90°  
Female / female 90° elbow (casting)  
**Modèle 5244** page 78



Coude femelle / femelle 45°  
Female / female 45° elbow (casting)  
**Modèle 5245** page 78



Coude femelle / femelle 90°  
réduit  
Female / female 90° reducing elbow  
(casting)  
**Modèle 5240** page 78



Coude mâle / femelle 90°  
Male / female 90° elbow (casting)  
**Modèle 5246** page 79



Coude mâle / femelle 45°  
Male / female 45° elbow (casting)  
**Modèle 5283** page 79



Coude mâle / mâle 90°  
grand rayon  
Male / male long radius 90° elbow  
**Modèle 5247** page 79



Coude femelle / femelle 45°,  
60°, 75° ou 90° avec platine  
de fixation  
Female / female elbow 45°, 60°, 75° or 90°  
with fixing plate (casting)  
**Modèle 5284** page 80



Té 3 branches femelles  
Threaded tee (casting)  
**Modèle 5248** page 80

# Synoptique Industrie

## Accessoires de tuyauterie - Série 52



Y 3 branches femelles  
Threaded Y (casting)  
**Modèle 5258** page 80



Té 3 branches femelles réduit  
Reduced threaded tee (casting)  
**Modèle 5250** page 81



Croix femelle  
Threaded cross (casting)  
**Modèle 5249** page 81



Coude union mâle / femelle 90°  
Male / female union 90° elbow (casting)  
**Modèle 5251** page 82



Coude union femelle / femelle 90°  
Female / female union 90° elbow (casting)  
**Modèle 5252** page 82

### Accessoires de tuyauterie cannelés

#### Fluted pipe fittings



Adaptateur cylindrique mâle / cannelé  
Male hose nipple  
**Modèle 5261** page 83



Adaptateur cylindrique lisse / cannelé  
BW hose nipple  
**Modèle 5262** page 83



Adaptateur cylindrique cannelé / cannelé  
Double hose nipple  
**Modèle 5263** page 83



Adaptateur hexagonal mâle / cannelé  
Hexagon male hose nipple (casting)  
**Modèle 5264** page 84



Adaptateur hexagonal femelle / cannelé  
Hexagon female hose nipple (casting)  
**Modèle 5265** page 85



Écrou tournant cannelé  
Loose nut for hose  
**Modèle 5266** page 85



Joint pour écrou tournant  
Gasket for free shank nut  
**Modèle 5267** page 85

### Raccords pour tuyaux souples

#### Hose fittings



Embout mâle avec collerette  
Male hose tail with collar  
**Modèle 5271** page 86



Embout femelle avec collerette  
Female hose tail with collar  
**Modèle 5272** page 86



Écrou tournant avec collerette  
Loose nut hose tail with collar  
**Modèle 5273** page 86



Embout mâle tournant avec collerette  
Male swiveling hose tail with collar  
**Modèle 5274** page 87



Raccord tournant avec roulement à billes mâle / femelle  
Male / female bearing swivel union  
**Modèle 5275** page 87



Pistolet de lavage rouge  
Red washing gun  
**Modèle 5288** page 87



Pistolet de lavage bleu  
Blue washing gun  
**Modèle 5289** page 87

### Coupleurs hydrauliques

#### Hydraulic couplers



Coupleur femelle à clapet de retenue  
Female coupler with check valve  
**Modèle 5276** page 88



Coupleur mâle à clapet de retenue  
Male coupler with check valve  
**Modèle 5277** page 88



Coupleur femelle à passage libre  
Female coupler  
**Modèle 5278** page 88



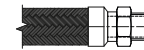
Coupleur mâle à passage libre  
Male coupler  
**Modèle 5279** page 88

### Flexibles métalliques

#### Hose pipes



Tube lisse à souder  
**Modèle 52901** page 89



Raccord à fond plat  
**Modèle 52902** page 89



Raccord conique  
**Modèle 52903** page 89



Raccord à cône 60°  
**Modèle 52904** page 89



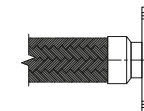
Raccord agro-alimentaire  
**Modèle 52905** page 89



Raccord Clamp  
**Modèle 52906** page 89



Raccord union 3 pièces  
**Modèle 52907** page 89



Raccord à bride  
**Modèle 52908** page 89



Raccord à cames  
**Modèle 52909** page 89



Raccord symétrique Guillemin  
**Modèle 52910** page 89



# Synoptique Industrie

## Raccords série 3000 - Série 53

### Raccords série 3000 extrémités fileté NPT

3000 fittings with NPT threaded ends



Manchon taraudage NPT  
Female / female coupling NPT  
**Modèle 5311** page 92



Demi-manchon taraudage NPT  
Half coupling NPT  
**Modèle 5312** page 92



Manchon réduit taraudage NPT  
Female / female reducing coupling NPT  
**Modèle 5313** page 92



Mamelon hexagonal filetage NPT  
Hexagonal nipple NPT  
**Modèle 5314** page 93



Réduction hexagonale mâle - mâle filetage NPT  
Male / male hexagonal reducer NPT  
**Modèle 5315** page 93



Réduction hexagonale mâle - femelle filetage NPT  
Male / female hexagonal reducer NPT  
**Modèle 5316** page 93



Bouchon mâle tête hexagonale filetage NPT  
Male hexagonal cap NPT  
**Modèle 5317** page 94



Bouchon femelle taraudage NPT  
Female cap NPT  
**Modèle 5318** page 94



Bossage à souder taraudage NPT  
Weld boss tapped NPT  
**Modèle 5319** page 94



Coude 90° femelle - femelle taraudage NPT  
90° female / female elbow NPT  
**Modèle 5321** page 95



Coude 90° mâle - femelle filetage NPT  
90° male / female elbow NPT  
**Modèle 5322** page 95



Coude 45° femelle - femelle taraudage NPT  
45° female / female elbow NPT  
**Modèle 5323** page 95



Té trois branches femelles taraudage NPT  
Tee NPT threaded  
**Modèle 5324** page 96



Union femelle - femelle taraudage NPT  
Female / female union NPT  
**Modèle 5325** page 96



Union mâle - femelle filetage NPT  
Male / female union NPT  
**Modèle 5326** page 96



Embout mâle NPT - Longueur 38,1 mm  
Male welding nipple NPT Length 38,1 mm  
**Modèle 5328** page 97



Embout mâle NPT - Longueur 50,8 mm  
Male welding nipple NPT Length 50,8 mm  
**Modèle 5330** page 97



Embout mâle NPT - Longueur 101,6 mm  
Male welding nipple NPT Length 101,6 mm  
**Modèle 5331** page 97



Mamelon NPT - Longueur 50,8 mm  
Barrel nipple NPT Length 50,8 mm  
**Modèle 5332** page 98



Mamelon NPT - Longueur 76,1 mm  
Barrel nipple NPT Length 76,1 mm  
**Modèle 5333** page 98



Mamelon NPT - Longueur 101,6 mm  
Barrel nipple NPT Length 101,6 mm  
**Modèle 5329** page 98

### Raccords série 3000 extrémités à souder

3000 fittings with socket welding ends



Manchon SW  
Coupling SW  
**Modèle 5341** page 99



Demi-manchon SW  
Half coupling SW  
**Modèle 5342** page 99



Manchon réduit SW  
Reducing coupling SW  
**Modèle 5343** page 99



Bouchon femelle SW  
Female cap SW  
**Modèle 5344** page 100



Bossage à souder SW  
Weld boss SW  
**Modèle 5345** page 100



Union à souder SW  
Weld union SW  
**Modèle 5346** page 100



Coude 90° SW  
90° elbow SW  
**Modèle 5347** page 101



Coude 45° SW  
45° elbow SW  
**Modèle 5348** page 101



Té trois branches SW  
Tee SW  
**Modèle 5349** page 101

### Raccords série 3000 - brides SAE

3000 fittings - SAE flanges



Bride SAE monobloc  
SAE flange  
**Modèle 5351** page 102



Collet à souder pour bride SAE  
SAE collar  
**Modèle 5352** page 102



Joint de collet SAE  
Gasket for SAE collar  
**Modèle 5355** page 103



Kit de fixation avec collet  
Fastening kit  
**Modèle 5353** page 103



Kit de liaison avec collets  
Coupling kit  
**Modèle 5354** page 104

## Raccords à bague - Série 54

### Raccords à simple bague

#### Single cutting ring fittings



Union double égale  
Double straight union  
**Modèle 5411** page 108



Coude égal  
Equal elbow union  
**Modèle 5412** page 108



Té égal  
Equal tee union  
**Modèle 5413** page 108



Union simple mâle  
Male straight union  
**Modèle 5415** page 109



Union simple femelle  
Female straight union  
**Modèle 5416** page 111



Coude mâle  
Male elbow union  
**Modèle 5417** page 111



Té mâle  
Male tee union  
**Modèle 5418** page 111



Croix égale  
Equal cross union  
**Modèle 5414** page 112



Union passe-cloison  
Bulkhead straight union  
**Modèle 5419** page 112



Union double de réduction  
Reducer union  
**Modèle 5421** page 113



Adaptateur de réduction orientable  
DKO 24° avec joint FKM  
Orientable double straight union with FKM  
O-ring  
**Modèle 5422** page 113



Adaptateur mâle orientable DKO  
24° avec joint FKM  
Orientable male union with FKM O-ring  
**Modèle 5428** page 114



Adaptateur mâle orientable  
avec bague pré-sertie  
Orientable male union  
**Modèle 5423** page 114



Union simple à souder  
Butt welding union  
**Modèle 5424** page 114



Embout à souder avec joint FKM  
Welding nipple with FKM O-ring  
**Modèle 5425** page 115



Bague double crantage pour  
raccord  
Ring  
**Modèle 5426** page 115



Ecrou pour raccord  
Nut  
**Modèle 5427** page 115



Coude orientable DKO 24°  
avec joint FKM  
Orientable elbow union with FKM O-ring  
**Modèle 5429** page 116



Coude orientable avec bague  
pré-sertie  
Orientable elbow union  
**Modèle 5430** page 116



Coude orientable "Banjo"  
avec joint FKM  
Orientable elbow union with FKM O-ring  
**Modèle 5431** page 116



Té orientable DKO 24°  
avec joint FKM  
Orientable tee union with FKM O-ring  
**Modèle 5432** page 117



Té orientable avec bague  
pré-sertie  
Orientable tee union  
**Modèle 5433** page 117



Bloc de pré-sertissage manuel  
Adaptor for manual pre-assembly  
**Modèle 5434** page 117

### Raccords double bague

#### Double ring unions



Union égale  
Union  
**Modèle 5451** page 119



Coude égal  
Union elbow  
**Modèle 5452** page 119



Té égal  
Equal tee union  
**Modèle 5453** page 120



Croix égale  
Equal cross union  
**Modèle 5454** page 120



Union de réduction simple  
Reducing union  
**Modèle 5455** page 121



Union mâle filetage conique  
Male connector (taper thread)  
**Modèle 5456** page 122



Union mâle filetage cylindrique  
Male connector (parallel thread)  
**Modèle 5476** page 123



Coude mâle filetage conique  
Male elbow  
**Modèle 5457** page 124



Té mâle  
Male tee  
**Modèle 5458** page 125



Union femelle  
Female connector  
**Modèle 5459** page 126



Bague BS pour union mâle  
cylindrique  
BS Gasket for male connector  
**Modèle 5460** page 127



Union passe cloison  
Bulkhead union  
**Modèle 5461** page 127



Raccord pour manomètre  
Female connector  
**Modèle 5462** page 128



Adaptateur mâle filetage  
conique  
Male adapter  
**Modèle 5463** page 129



Adaptateur femelle  
Female adapter  
**Modèle 5464** page 130



Bouchon de tube  
Cap for pipe  
**Modèle 5465** page 131



Bouchon de raccord  
Union plug  
**Modèle 5466** page 131



Bague avant et bague arrière  
Front ferrule and rear ferrule  
**Modèle 5467** page 132



Insert pour tube plastique  
Insert  
**Modèle 5469** page 132



Ecrou de raccord double bague  
UN nut  
**Modèle 5471** page 133



Vanne à boule HP raccordement  
double bague  
High pressure ball valve for twin ferrule  
fitting  
**Modèle 5472** page 134



Vanne à boule raccordement  
double bague  
Ball valve for twin ferrule fitting  
**Modèle 5473** page 134



Vanne pointeau raccordement  
double bague  
Needle valves for twin ferrule fitting  
**Modèle 5474** page 135



Clapet anti-retour raccordement  
double bague  
No return valve for twin ferrule fitting  
**Modèle 5475** page 135

## Raccords rapides - Série 55

### Raccords à cames

Cam locking couplings



Coupleur filetage Gaz conique  
type B  
BSPT threaded coupler  
**Modèle 5511** page 138



Coupleur cannelé type C  
Coupler with hose shank  
**Modèle 5512** page 138



Coupleur cannelé à collerette  
type UTS®  
Coupler with hose shank and collar  
**Modèle 5503** page 138



Coupleur douille lisse à  
collerette  
Coupler with smooth tail and collar  
**Modèle 5507** page 139



Coupleur taraudage Gaz  
cylindrique type D  
BSP threaded female coupler  
**Modèle 5513** page 139



Adaptateur taraudage Gaz  
cylindrique type A  
BSP threaded female adapter  
**Modèle 5514** page 139



Adaptateur cannelé type E  
Adapter with hose shank  
**Modèle 5515** page 140



Adaptateur cannelé à collerette  
type UTS®  
Adapter with hose shank and collar  
**Modèle 5504** page 140



Adaptateur douille lisse à  
collerette  
Adapter with smooth tail and collar  
**Modèle 5508** page 140



Adaptateur filetage Gaz conique  
type F  
BSP threaded male adapter  
**Modèle 5516** page 141



Bouchon type DC pour  
adaptateur  
DC cap for adapter  
**Modèle 5517** page 141



Bouchon type DP pour coupler  
DP plug for coupler  
**Modèle 5518** page 141



Coupleur avec embout à souder  
BW  
Coupler with butt welding end  
**Modèle 5521** page 142



Adaptateur avec embout à  
souder BW  
Adapter with butt welding end  
**Modèle 5523** page 142



Ensemble came + axe +  
anneau  
Complete set including cam, pin and ring  
**Modèle 5525** page 142



Coupleur sur bride à collerette  
PN10/16  
Coupler on welding neck flange  
**Modèle 5509** page 143



Adaptateur sur bride à collerette  
PN10/16  
Adapter on welding neck flange  
**Modèle 5510** page 143



Chaînette pour raccord rapide  
Chain  
**Modèle 5505** page 143



Coupleur filetage Gaz conique  
type B à cames sécurisées  
BSP threaded male coupler with safety  
locking cams  
**Modèle 5526** page 144



Coupleur cannelé type C à  
cames sécurisées  
Hose shank coupler with safety locking  
cams  
**Modèle 5527** page 144



Coupleur taraudage Gaz  
cylindrique type D à cames  
sécurisées  
BSP threaded female coupler with safety  
locking cams  
**Modèle 5528** page 144



Coupleur à souder BW à cames  
sécurisées  
Butt welding end coupler with safety  
locking cams  
**Modèle 5529** page 145



Coupleur douille lisse à  
collerette à cames sécurisées  
Smooth tail and collar coupler with safety  
locking cams  
**Modèle 5506** page 145



Bouchon type DC à cames  
sécurisées pour adaptateur  
DC cap with safety locking cams for  
adapter  
**Modèle 5520** page 145



Joint de raccord à cames  
Gasket for cam locking coupling  
**Modèle 55193** page 146  
**Modèle 55192**  
**Modèle 55191**



Joint de raccord à cames revêtu  
Gasket for cam locking coupling  
**Modèle 55195** page 146



Joint de raccord à cames  
Gasket for cam locking coupling  
**Modèle 55194** page 146

### Raccords symétriques Guillemin

Guillemin symmetrical couplings



Demi-raccord à douille annelée  
et collerette, avec verrou  
Half coupling with locking ring -  
hose shank with collar  
**Modèle 5530** page 147



Demi-raccord à douille annelée  
et collerette type UTS®, avec  
verrou  
UTS® half coupling with locking ring -  
hose shank with collar  
**Modèle 5563** page 147



Demi-raccord à douille annelée,  
avec verrou  
Half coupling with locking ring - hose shank  
**Modèle 5531** page 147



Demi-raccord à douille lisse à  
souder BW, avec verrou  
Half coupling with locking ring -  
Butt welding end  
**Modèle 5532** page 148

## Raccords rapides - Série 55



Demi-raccord à douille mâle filetage Gaz cylindrique, avec verrou  
Half coupling with locking ring - male BSP threaded  
**Modèle 5533** page 148



Demi-raccord à douille taraudage Gaz cylindrique, avec verrou  
Half coupling with locking ring female BSP threaded  
**Modèle 5534** page 148



Demi-raccord à douille mâle filetage Gaz cylindrique, sans verrou  
Half coupling without locking ring - male BSP threaded  
**Modèle 5535** page 149



Demi-raccord à douille taraudage Gaz cylindrique, sans verrou  
Half coupling without locking ring - female BSP threaded  
**Modèle 5536** page 149



Demi-raccord à douille lisse à souder BW, sans verrou  
Half coupling without locking ring - Butt welding end  
**Modèle 5537** page 149



Jonction double de réduction, avec verrous  
Reducing coupling with locking rings  
**Modèle 5539** page 150



Adaptateur raccord symétrique avec verrou / écrou tournant SMS ou DIN  
Adapter symmetrical coupling with locking ring / SMS or DIN swivelling nut  
**Modèle 5540** page 150



Bouchon avec verrou, avec chaînette  
Plug with lock ring and chain  
**Modèle 5538** page 151



Bouchon sans verrou, avec chaînette, cadénassable  
Lockable plug with chain  
**Modèle 5542** page 151



Bouchon à poignée avec chaînette  
Plug with handle and chain  
**Modèle 5557** page 151



Joint de raccord symétrique Guillemin  
Gasket for Guillemin symmetrical half coupling  
**Modèle 5541** page 152



Clé de manoeuvre pour raccord  
Wrench coupling  
**Modèle 5543** page 152

### Raccords orientables pour flexibles

#### Swiveling couplings



Raccord orientable, mâle / femelle Gaz cylindrique  
Male / female swiveling coupling, BSP threaded  
**Modèle 5544** page 152

### Raccords symétriques Guillemin

#### Guillemin symmetrical couplings



Demi-raccord à douille annelée et collerette, avec verrou sécurisé  
Half coupling with secure locking ring - hose shank with collar  
**Modèle 5561** page 153



Demi-raccord douille lisse à souder BW, avec verrou sécurisé  
Half coupling with secure locking ring - butt welding end  
**Modèle 5562** page 153



Demi-raccord à douille taraudage Gaz cylindrique, avec verrou sécurisé  
Half coupling with secure locking ring - female BSP threaded  
**Modèle 5564** page 153

### Raccords express

#### Express couplings



Demi-raccord express à douille annelée à collerette  
Half express coupling with hose shank  
**Modèle 5545** page 154



Demi-raccord express à douille filetage mâle Gaz cylindrique  
Half express coupling, male BSP threaded  
**Modèle 5546** page 154



Demi-raccord express à douille taraudage Gaz cylindrique  
Half express coupling, female BSP threaded  
**Modèle 5547** page 154



Demi-raccord express à douille lisse à souder  
Half express coupling with butt welding end  
**Modèle 5548** page 155



Bouchon avec chaînette pour raccord express  
Plug for express coupling  
**Modèle 5549** page 155



Joint raccord express - FKM  
Gasket for express coupling - FKM  
**Modèle 5550** page 155



Joint raccord express - NBR  
Gasket for express coupling - NBR  
**Modèle 5550** page 155



Collier à griffes  
Clamp  
**Modèle 5555** page 155

### Raccords à demi-coquille

#### Hose fittings with clamp units



Coquille de serrage boulonnée pour flexible  
Safety clamp with bolts for hose  
**Modèle 5551** page 156



Raccord fileté mâle Gaz cylindrique, douille lisse à collerette  
Male BSP threaded coupling, with smooth hose shank and collar  
**Modèle 5552** page 157



Raccord écrou tournant Gaz, douille lisse à collerette  
Female BSP threaded coupling, with smooth hose shank and collar  
**Modèle 5553** page 157



Joint pour raccord écrou tournant  
Gasket for female BSP threads  
**Modèle 5554** page 157



Raccord fileté mâle Gaz cylindrique cannelé à collerette type UTS®  
UTS male BSP threaded coupling, with smooth hose shank and collar  
**Modèle 5558** page 158



Raccord écrou tournant Gaz douille cannelée à collerette type UTS®  
UTS female BSP threaded coupling, with smooth hose shank and collar  
**Modèle 5559** page 158



Jupe à sertir pour raccord cannelé type UTS® à collerette  
Notched ferrule for UTS hose shank fittings with collar  
**Modèle 5565** page 158

### Raccords Tankwagen

#### TW tank truck couplings



Raccord Tankwagen MK taraudage Gaz cylindrique avec poignée  
TW tank truck coupling MK with handle, BSP female threaded  
**Modèle 5580** page 159



Raccord Tankwagen MK cannelé à collerette avec poignée  
TW tank truck coupling MK with handle, hose shank  
**Modèle 5586** page 159



Raccord Tankwagen VK taraudage Gaz cylindrique  
TW tank truck coupling VK, BSP female threaded  
**Modèle 5581** page 159



Raccord Tankwagen VK cannelé à collerette  
TW tank truck coupling VK, hose shank  
**Modèle 5587** page 160



Bouchon MB pour raccord VK  
MB cap for TW tank truck coupling VK  
**Modèle 5582** page 160

# Synoptique Industrie

## Raccords rapides - Série 55



Bouchon VB pour raccord MK  
VB cap for TW tank truck coupling MK  
**Modèle 5583** page 160



Joint pour raccord Tankwagen  
Gasket for TW tank truck coupling  
**Modèle 5584** page 160

### Raccords sphériques Euro Rapid

Euro Rapid spherical couplings



Raccord sphérique mâle à souder  
Male spherical coupling for welding  
**Modèle 5573** page 161



Raccord sphérique femelle à souder 2 crochets  
Female spherical coupling with 2 hooks for welding  
**Modèle 5574** page 161



Raccord sphérique femelle à souder 3 crochets  
Female spherical coupling with 3 hooks for welding  
**Modèle 5575** page 161



Raccord sphérique mâle chemisé avec cannelures usinées  
Male spherical coupling for hose  
**Modèle 5570** page 162



Raccord sphérique mâle à ligaturer  
Male spherical coupling for hose  
**Modèle 5576** page 162



Raccord sphérique femelle à ligaturer 2 crochets avec cannelures usinées  
Female spherical coupling with 2 hooks for hose  
**Modèle 5571** page 162



Raccord sphérique femelle à ligaturer 2 crochets  
Female spherical coupling with 2 hooks for hose  
**Modèle 5577** page 163



Raccord sphérique femelle à ligaturer 3 crochets avec cannelures usinées  
Female spherical coupling with 3 hooks for hose  
**Modèle 5572** page 163



Raccord sphérique mâle avec douille lisse à collerette  
Male spherical coupling with smooth hose shank and collar  
**Modèle 5566** page 163



Raccord sphérique femelle avec douille lisse à collerette  
Female spherical coupling with smooth hose shank and collar  
**Modèle 5567** page 164



Bouchon mâle pour raccord sphérique  
Male plug for spherical coupling  
**Modèle 5568** page 164



Bouchon femelle pour raccord sphérique  
Female plug for spherical coupling  
**Modèle 5569** page 164



Joint torique pour raccord sphérique - EPDM  
EPDM gasket for spherical coupling  
**Modèle 5578** page 165



Joint torique pour raccord sphérique - NBR  
NBR gasket for spherical coupling  
**Modèle 5579** page 165



Anneau pour raccord sphérique mâle  
Ring for male spherical coupling  
**Modèle 5588** page 165



Raccord femelle à souder  
Bauer female coupling for welding  
**Modèle 5590** page 166



Anneau de fermeture à levier pour raccord Bauer  
Lever closure ring for Bauer coupling  
**Modèle 5591** page 166



Raccord mâle à ligaturer  
Bauer male coupling for hose  
**Modèle 5592** page 167



Raccord femelle à ligaturer  
Bauer female coupling for hose  
**Modèle 5593** page 167



Raccord mâle avec douille lisse à collerette  
Bauer female coupling for hose  
**Modèle 5594** page 167



Raccord femelle avec douille lisse à collerette  
Bauer female coupling with smooth hose shank and collar  
**Modèle 5595** page 168



Bouchon mâle pour raccord Bauer  
Male plug for Bauer coupling  
**Modèle 5596** page 168



Bouchon femelle pour raccord Bauer  
Female plug for Bauer coupling  
**Modèle 5597** page 168



Joint EPDM pour raccord Bauer  
EPDM gasket for Bauer coupling  
**Modèle 5598** page 168



Joint NBR pour raccord Bauer  
NBR gasket for Bauer coupling  
**Modèle 5599** page 168

### Raccords sphériques Bauer

Bauer spherical couplings



Raccord mâle à souder  
Bauer male coupling for welding  
**Modèle 5589** page 166

## Accessoires à souder - Série 56

### Coudes à souder ISO

ISO elbows



Coude ISO 3D à 90° roulé soudé  
ISO bend 3D 90°  
**Modèle 5611** page 172



Coude ISO 3D à 90° sans soudure  
Seamless ISO bend 3D 90°  
**Modèle 5612** page 173



Coude ISO 3D à 90° forte épaisseur roulé soudé  
High thickness ISO bend 3D 90°  
**Modèle 5613** page 174



Coude ISO 3D à 90° forte épaisseur sans soudure  
High thickness seamless ISO bend 3D 90°  
**Modèle 5614** page 175



Coude ISO à 45° roulé soudé  
ISO bend 3D 45°  
**Modèle 5610** page 175



Coude ISO à 30° roulé soudé  
ISO bend 3D 30°  
**Modèle 5649** page 176



Coude ISO à 60° roulé soudé  
ISO bend 3D 60°  
**Modèle 5650** page 176



Coude ISO 5D à 90° roulé soudé  
ISO bend 5D 90°  
**Modèle 5615** page 177

# Synoptique Industrie

## Accessoires à souder - Série 56



Coude ISO 5D à 90° sans soudure  
Seamless ISO bend 5D 90°  
**Modèle 5616** page 177



Coude ISO 5D à 90° forte épaisseur roulé soudé  
High thickness 90° ISO bend 5D  
**Modèle 5648** page 178



Coude ISO 5D à 90° forte épaisseur sans soudure  
High thickness seamless ISO bend 5D  
**Modèle 5608** page 178

### Coudes à souder métriques

#### Metric elbows



Coude métrique 1,5D à 90° roulé soudé  
Metric bend 1,5D 90°  
**Modèle 5617** page 179



Coude métrique à 90° grand rayon roulé soudé  
Great radius 90° metric bend  
**Modèle 5620** page 179



Coude métrique à 45° roulé soudé  
Metric bend 45°  
**Modèle 5609** page 180

### Réductions à souder ISO

#### ISO reducers



Réduction concentrique ISO épaisseur 2 mm roulée soudée  
ISO concentric reducer, thickness 2 mm  
**Modèle 5618** page 181



Réduction concentrique ISO épaisseur 3 mm roulée soudée  
ISO concentric reducer, thickness 3 mm  
**Modèle 5636** page 182



Réduction concentrique ISO épaisseur 4 mm roulée soudée  
ISO concentric reducer, thickness 4 mm  
**Modèle 5639** page 183



Réduction concentrique ISO APD épaisseur 2 mm roulée soudée  
ISO concentric reducer with straight ends, thickness 2 mm  
**Modèle 5651** page 184



Réduction concentrique ISO APD épaisseur 3 mm roulée soudée  
ISO concentric reducer with straight ends, thickness 3 mm  
**Modèle 5652** page 184



Réduction excentrique ISO épaisseur 2 mm roulée soudée  
ISO eccentric reducer, thickness 2 mm  
**Modèle 5619** page 185



Réduction excentrique ISO épaisseur 3 mm roulée soudée  
ISO eccentric reducer, thickness 3 mm  
**Modèle 5637** page 186



Réduction excentrique ISO épaisseur 4 mm roulée soudée  
ISO eccentric reducer, thickness 4 mm  
**Modèle 5640** page 187

### Réductions à souder métriques

#### Metric reducers



Réduction concentrique métrique roulée soudée  
Metric concentric reducer  
**Modèle 5621** page 188



Réduction excentrique métrique roulée soudée  
Metric eccentric reducer  
**Modèle 5622** page 188

### Tés à souder ISO

#### ISO tees



Té ISO sans manchette roulé soudé  
ISO pulled tee  
**Modèle 5623** page 189



Té ISO sans manchette épaisseur 3 mm roulé soudé  
ISO pulled tee, thickness 3 mm  
**Modèle 5638** page 189



Té ISO avec manchette courte roulé soudé  
ISO tee short sleeve  
**Modèle 5641** page 190



Té ISO avec manchette roulé soudé  
ISO branch welded tee  
**Modèle 5624** page 190



Té ISO avec manchette épaisseur 3 mm roulé soudé  
ISO branch welded tee, thickness 3 mm  
**Modèle 5644** page 191



Té ISO avec manchette épaisseur 4 mm roulé soudé  
ISO branch welded tee, thickness 4 mm  
**Modèle 5645** page 191



Té ISO égal roulé soudé  
ISO equal tee  
**Modèle 5665** page 191



Té ISO réduit sans manchette épaisseur 2 mm roulé soudé  
ISO reduce tee without sleeve, thickness 2 mm  
**Modèle 5642** page 192



Té ISO réduit sans manchette épaisseur 3 mm roulé soudé  
ISO reduce tee without sleeve, thickness 3 mm  
**Modèle 5667** page 193

### Tés à souder métriques

#### Metric tees



Té métrique sans manchette roulé soudé  
Metric pulled tee  
**Modèle 5625** page 194



Té métrique avec manchette roulé soudé  
Metric branch welded tee  
**Modèle 5626** page 194



Té métrique à manchette courte roulé soudé  
Metric tee with short sleeve  
**Modèle 5643** page 195

### Y et croix à souder ISO

#### ISO Y and cross



Y ISO à 120° épaisseur 2 mm roulé soudé  
ISO 120° Y part, thickness 2 mm  
**Modèle 5676** page 196



Y ISO à 90° épaisseur 2 mm roulé soudé  
ISO 90° Y part, thickness 2 mm  
**Modèle 5677** page 196



Croix ISO avec manchettes roulée soudée  
ISO cross  
**Modèle 5678** page 196

### Fonds bombés ISO

#### ISO caps



Fond bombé ISO épaisseur 2 mm  
ISO pipe cap, thickness 2 mm  
**Modèle 5627** page 197



Fond bombé ISO épaisseur 3 mm  
ISO pipe cap, thickness 3 mm  
**Modèle 5630** page 197



Fond bombé ISO épaisseur 4 mm  
ISO pipe cap, thickness 4 mm  
**Modèle 5646** page 198

### Fonds bombés métriques

#### Metric caps



Fond bombé métrique  
Metric pipe cap  
**Modèle 5628** page 199

# Synoptique Industrie

## Accessoires à souder - Série 56

### Collets ISO

#### ISO collars



Collet embouti ISO épaisseur 2 mm type 33  
Pressed ISO collar, thickness 2 mm - type 33

**Modèle 5629** page 200



Collet embouti ISO épaisseur 3 mm type 33  
Pressed ISO collar, thickness 3 mm - type 33

**Modèle 5635** page 200



Collet embouti ISO épaisseur 4 mm type 33  
Pressed ISO collar, thickness 4 mm - type 33

**Modèle 5647** page 201



Collet soudé ISO épaisseur 3 mm type 33  
Welded ISO collar, thickness 3 mm - type 33

**Modèle 5658** page 201



Collet soudé ISO épaisseur 4 mm type 33  
Welded ISO collar, thickness 4 mm - type 33

**Modèle 5659** page 201



Collet soudé ISO épaisseur 5 mm type 33  
Welded ISO collar, thickness 5 mm - type 33

**Modèle 5660** page 202



Collet embouti ISO type 37  
Pressed ISO collar - type 37

**Modèle 5671** page 202



Collet épais usiné ISO  
Thick machined collar

**Modèle 5632** page 203



Collet ISO type 34  
Collar type 34

**Modèle 5682** page 204



Collet ISO type 35  
Collar type 35

**Modèle 5683** page 204



Collet soudé métrique épaisseur 4 mm type 33  
Welded metric collar, thickness 4 mm - type 33

**Modèle 5674** page 206



Collet soudé métrique épaisseur 5 mm type 33  
Welded metric collar, thickness 5 mm - type 33

**Modèle 5675** page 206



Collet embouti métrique type 37  
Pressed metric collar - type 37

**Modèle 5672** page 207



Collet épais usiné métrique  
Metric thick machined collar

**Modèle 5657** page 207

### Collets métriques

#### Metric collars



Collet embouti métrique pour tube mince type 33  
Pressed metric collar - type 33

**Modèle 5631** page 205



Collet soudé métrique épaisseur 3 mm type 33  
Welded metric collar, thickness 3 mm - type 33

**Modèle 5673** page 206

## Brides - Série 57

### Brides tournantes embouties

#### Pressed flanges



Bride tournante emboutie ISO  
Lapped flange (pressed)

**Modèle 5711** page 210



Bride tournante emboutie ISO  
Lapped flange (pressed)

**Modèle 5711** page 210



Bride tournante emboutie métrique  
Lapped flange (pressed)

**Modèle 5710** page 211



Bride tournante aluminium AS 13 - Alésage type A Métrique  
Lapped flange aluminium AS 13

**Modèle 5713** page 212



Bride tournante aluminium AS 13 revêtu epoxy 60 µm blanc - Alésage type C ISO  
Lapped flange aluminium AS 13 epoxy coated

**Modèle 5720** page 213



Bride plate tournante ISO type 02A

Lapped flange - Type 02A

**Modèle 5715** page 216



Bride plate tournante métrique type 02A

Lapped flange for metric pipe - Type 02A

**Modèle 5726** page 217



Bride plate tournante ISO type 04A

Lapped flange - Type 04A

**Modèle 5727** page 217



Tampon plein type 05A

Blind flange - Type 05A

**Modèle 5718** page 218



Tampon plein type 05B

Blind flange - Type 05B

**Modèle 5741** page 219



Bride à collerette ISO type 11B Schedule 10S

Welding neck flange - Type 11B

**Modèle 5743** page 219

### Brides tournantes aluminium

#### Aluminium flanges



Bride tournante aluminium AS 13 - Alésage type C ISO  
Lapped flange aluminium AS 13

**Modèle 5712** page 212

### Brides inox

#### Stainless steel flanges



Bride plate à souder ISO type 01A

Plain welding flange - Type 01A

**Modèle 5714** page 214



Bride plate à souder ISO type 01B

Plain welding flange - Type 01B

**Modèle 5723** page 215



Bride plate à souder métrique type 01A

Plain welding flange for metric pipe - Type 01A

**Modèle 5724** page 215

## Brides - Série 57



Bride à collerette ISO type 11B  
Schedule 40S  
Welding neck flange - Type 11B  
**Modèle 5721** page 220



Bride à collerette métrique  
type 11B  
Welding neck flange for metric pipe -  
Type 11B  
**Modèle 5744** page 220



Bride à collerette taraudage Gaz  
type 13B  
BSP threaded neck flange - Type 13B  
**Modèle 5725** page 221



Bride plate taraudage Gaz  
BSP threaded flange  
**Modèle 5716** page 221



Bride plate à souder type 01A  
- PN6  
Plain welding flange - Type 01A - NP6  
**Modèle 5748** page 221



Bride plate tournante type  
02A - PN6  
Lapped flange - Type 02A - NP6  
**Modèle 5749** page 222



Tampon plein type 05A - PN6  
Blind flange - Type 05A - NP6  
**Modèle 5750** page 222



Bride à collerette type 11B -  
PN6  
Welding neck flange - type 11B - NP6  
**Modèle 5757** page 222



Bride plate à souder type 01A -  
Série amincie  
Plain welding flange - Type 01A -  
Thin series  
**Modèle 5745** page 223



Bride plate tournante type 02A -  
Série amincie  
Lapped flange - Type 02A - Thin series  
**Modèle 5746** page 223



Tampon plein type 05A - Série  
amincie  
Blind flange - Type 05A - Thin series  
**Modèle 5747** page 223

## Accessoires de brides Flanges accessories



Joint de bride type IBC - Fibres  
Gasket for flange  
**Modèle 57311** page 224



Joint de bride type IBC - PTFE  
Gasket for flange  
**Modèle 57321** page 224



Joint de bride type IBC -  
Graphite  
Gasket for flange  
**Modèle 57331** page 224



Joint de bride type IBC - EPDM  
Gasket for flange  
**Modèle 57351** page 225



Joint de bride type IBC - FKM  
Gasket for flange  
**Modèle 57355** page 225



Joint de bride type IBC - EPDM  
agrément ACS / KTW  
Gasket for flange  
**Modèle 57361** page 225



Joint de bride type IBC - PN6  
Gasket for flange  
**Modèle 57301** page 226



Joint de bride type IBC - PN6  
Gasket for flange  
**Modèle 57302** page 226



Joint de bride métrique type  
IBC - FKM  
Gasket for metric flange  
**Modèle 57345** page 226



Joint de bride métrique type IBC  
- EPDM agrément ACS / KTW  
Gasket for metric flange  
**Modèle 57346** page 226



Joint armé de bride type IBC -  
EPDM agrément ACS  
Reinforced gasket for flange  
**Modèle 5737** page 227



Joint spirale de bride à portée  
de joint avec anneaux intérieur /  
extérieur  
Spiral gasket for flat face flange  
**Modèle 5738** page 227



Joint spirale pour bride à  
emboîtement double  
Spiral gasket for male/femelle face flange  
**Modèle 5739** page 228



Joint spirale pour bride à  
emboîtement simple  
Spiral gasket for male / femelle face flange  
**Modèle 5739** page 228



Kit diélectrique pour bride  
Dielectric gaskets kit for flange  
**Modèle 5740** page 229



Joint de traversée de cloison  
Bulkhead gasket  
**Modèle 5751** page 229



Boulon d'assemblage (vis tête H  
+ écrou + 2 rondelles)  
Bolt for flanges  
**Modèle 5763** page 230



Tirant d'assemblage (bout fileté  
+ 2 écrous + 2 rondelles)  
Stud bolt for flanges  
**Modèle 5765** page 231



### Coudes ANSI

#### ANSI elbows



Coude LR 90° ANSI Schedule 10S roulé soudé  
ANSI Sch 10S LR 90° elbow welded  
**Modèle 5911** page 234



Coude LR 90° ANSI Schedule 40S roulé soudé  
ANSI Sch 40S LR 90° elbow welded  
**Modèle 5912** page 234



Coude LR 90° ANSI Schedule 10S sans soudure  
ANSI Sch 10S LR 90° elbow seamless  
**Modèle 5913** page 235



Coude LR 90° ANSI Schedule 40S sans soudure  
ANSI Sch 40S LR 90° elbow seamless  
**Modèle 5914** page 235



Coude LR 90° ANSI Schedule 80S sans soudure  
ANSI Sch 80S LR 90° elbow seamless  
**Modèle 5915** page 235



Coude SR 90° ANSI Schedule 10S roulé soudé  
ANSI Sch 10S SR 90° elbow welded  
**Modèle 5916** page 236



Coude SR 90° ANSI Schedule 40S roulé soudé  
ANSI Sch 40S SR elbow welded  
**Modèle 5917** page 236



Coude SR 90° ANSI Schedule 10S sans soudure  
ANSI Sch 10S SR 90° elbow seamless  
**Modèle 5918** page 237



Coude SR 90° ANSI Schedule 40S sans soudure  
ANSI Sch 40S SR 90° elbow seamless  
**Modèle 5919** page 237



Coude SR 90° ANSI Schedule 80S sans soudure  
ANSI Sch 80S SR 90° elbow seamless  
**Modèle 5920** page 237



Coude 45° ANSI Schedule 10S roulé soudé  
ANSI Sch 10S 45° elbow welded  
**Modèle 5921** page 238



Coude 45° ANSI Schedule 40S roulé soudé  
ANSI Sch 40S 45° elbow welded  
**Modèle 5922** page 238



Coude 45° ANSI Schedule 10S sans soudure  
ANSI Sch 10S 45° elbow seamless  
**Modèle 5923** page 239



Coude 45° ANSI Schedule 40S sans soudure  
ANSI Sch 40S 45° elbow seamless  
**Modèle 5924** page 239



Coude 45° ANSI Schedule 80S sans soudure  
ANSI Sch 80S 45° elbow seamless  
**Modèle 5925** page 239

### Réductions ANSI

#### ANSI reducers



Réduction concentrique ANSI Schedule 10S roulée soudée  
ANSI Sch 10S concentric reducer welded  
**Modèle 5926** page 240



Réduction concentrique ANSI Schedule 40S roulée soudée  
ANSI Sch 40S concentric reducer welded  
**Modèle 5927** page 241



Réduction concentrique ANSI Schedule 10S sans soudure  
ANSI Sch 10S concentric reducer seamless  
**Modèle 5928** page 242



Réduction concentrique ANSI Schedule 40S sans soudure  
ANSI Sch 40S concentric reducer seamless  
**Modèle 5929** page 243



Réduction concentrique ANSI Schedule 80S sans soudure  
ANSI Sch 80S concentric reducer seamless  
**Modèle 5930** page 244



Réduction excentrique ANSI Schedule 10S roulée soudée  
ANSI Sch 10S eccentric reducer welded  
**Modèle 5931** page 245



Réduction excentrique ANSI Schedule 40S roulée soudée  
ANSI Sch 40S eccentric reducer welded  
**Modèle 5932** page 246



Réduction excentrique ANSI Schedule 10S sans soudure  
ANSI Sch 10S eccentric reducer seamless  
**Modèle 5933** page 247



Réduction excentrique ANSI Schedule 40S sans soudure  
ANSI Sch 40S eccentric reducer seamless  
**Modèle 5934** page 248



Réduction excentrique ANSI Schedule 80S sans soudure  
ANSI Sch 80S eccentric reducer seamless  
**Modèle 5935** page 249

### Tés ANSI

#### ANSI tees



Té égal ANSI Schedule 10S roulé soudé  
ANSI Sch 10S tee welded  
**Modèle 5936** page 250



Té égal ANSI Schedule 40S roulé soudé  
ANSI Sch 40S tee welded  
**Modèle 5937** page 250



Té égal ANSI Schedule 10S sans soudure  
ANSI Sch 10S tee seamless  
**Modèle 5938** page 251



Té égal ANSI Schedule 40S sans soudure  
ANSI Sch 40S tee seamless  
**Modèle 5939** page 251



Té égal ANSI Schedule 80S sans soudure  
ANSI Sch 80S tee seamless  
**Modèle 5940** page 251



Té réduit ANSI Schedule 10S sans soudure  
ANSI Sch 10S reducing tee seamless  
**Modèle 5943** page 252



Té réduit ANSI Schedule 40S sans soudure  
ANSI Sch 40S reducing tee seamless  
**Modèle 5944** page 252



Té réduit ANSI Schedule 80S sans soudure  
ANSI Sch 80S reducing tee seamless  
**Modèle 5945** page 253

### Fonds bombés ANSI

#### ANSI caps



Cap ANSI Schedule 10S  
ANSI Sch 10S cap  
**Modèle 5946** page 254



Cap ANSI Schedule 40S  
ANSI Sch 40S cap  
**Modèle 5947** page 254



Cap ANSI Schedule 80S  
ANSI Sch 80S cap  
**Modèle 5948** page 254

## ANSI - Série 59

### Collets ANSI

#### ANSI stub ends



Collet "stub end" court soudé, Schedule 10S type A, pour bride lap-joint  
Short stub end type A Sch 10S welded for lap-joint flange

**Modèle 5951** page **255**



Collet "stub end" court soudé, Schedule 40S type A, pour bride lap-joint  
Short stub end type A Sch 40S welded for lap-joint flange

**Modèle 5952** page **255**



Collet "stub end" court sans soudure, Schedule 10S type A, pour bride lap-joint  
Short stub end type A Sch 10S seamless for lap-joint flange

**Modèle 5953** page **256**



Collet "stub end" court sans soudure, Schedule 40S type A, pour bride lap-joint  
Short stub end type A Sch 40S seamless for lap-joint flange

**Modèle 5954** page **256**



Collet "stub end" court sans soudure, Schedule 80S type A, pour bride lap-joint  
Short stub end type A Sch 80S seamless for lap-joint flange

**Modèle 5955** page **256**

### Brides et accessoires ANSI

#### ANSI flanges and accessories



Tampon "blind" class 150  
Class 150 blind flange

**Modèle 5961** page **257**



Tampon "blind" class 300  
Class 300 blind flange

**Modèle 5962** page **257**



Bride tournante "lap-joint" class 150

Class 150 lap-joint flange

**Modèle 5963** page **258**



Bride tournante "lap-joint" class 300

Class 300 lap-joint flange

**Modèle 5964** page **258**



Bride à souder "slip-on" class 150

Class 150 slip-on flange

**Modèle 5965** page **259**



Bride à souder "slip-on" class 300

Class 300 slip-on flange

**Modèle 5966** page **259**



Bride à souder "welding neck" class 150, Schedule 10S

Class 150 welding neck flange Sch 10S

**Modèle 5969** page **260**



Bride à souder "welding neck" class 150, Schedule 40S

Class 150 welding neck flange Sch 40S

**Modèle 5967** page **260**



Bride à souder "welding neck" class 300, Schedule 40S

Class 300 welding neck flange Sch 40S

**Modèle 5968** page **261**



Bride à souder "welding neck" class 600, Schedule 80S

Class 600 welding neck flange Sch 80S

**Modèle 5970** page **261**



Bride à souder "socket welding" class 150, Schedule 40S

Class 150 SW flange Sch 40S

**Modèle 5956** page **262**



Bride taraudée NPT class 150

Class 150 NPT threaded flange

**Modèle 5957** page **262**



Joint de bride ANSI class 150 - Fibres

Gasket for class 150 ANSI flange

**Modèle 59711** page **263**



Joint de bride ANSI class 150 - PTFE

Gasket for class 150 ANSI flange

**Modèle 59721** page **263**



Joint de bride ANSI class 150 - Graphite

Gasket for class 150 ANSI flange

**Modèle 59731** page **263**



Joint de bride ANSI class 150 - EPDM

Gasket for class 150 ANSI flange

**Modèle 59771** page **263**



Joint de bride ANSI class 300 - Fibres

Gasket for class 300 ANSI flange

**Modèle 59741** page **263**



Joint de bride ANSI class 300 - PTFE

Gasket for class 300 ANSI flange

**Modèle 59751** page **263**



Joint de bride ANSI class 300 - Graphite

Gasket for class 300 ANSI flange











**Modèle 59761** page **263**














# Synoptique Industrie














## Robinetterie - Série 58

### Vannes à boule

#### Ball valves

-  Mini vanne femelle / femelle Gaz  
Mini ball valve - Female / female BSP  
**Modèle 58103** page 266
-  Mini vanne mâle / femelle Gaz  
Mini ball valve - Male / female BSP  
**Modèle 58106** page 266
-  Vanne monobloc femelle / femelle Gaz  
1 piece ball valve - Female / female BSP  
**Modèle 58113** page 266
-  Vanne 2 pièces femelle / femelle Gaz ou NPT  
2 pieces ball valve - Female / female BSP or NPT  
**Modèle 58143/58145** page 267
-  Vanne 2 pièces mâle / femelle Gaz  
2 pieces ball valve - Male / female BSP  
**Modèle 58123** page 267
-  Vanne 2 pièces mâle / mâle Gaz  
2 pieces ball valve - Male / male BSPT  
**Modèle 58153** page 267
-  Papillon de manœuvre  
Wing handle for models 58123, 58143, 58145 and 58153  
**Modèle 58137** page 268
-  Vanne 2 pièces femelle / femelle Gaz - Compacte  
2 pieces ball valve - Female / female BSP - Compact  
**Modèle 58233** page 268
-  Vanne 2 pièces femelle / femelle Gaz à décompression pour air comprimé  
2 pieces ball valve for compressed air with pressure relief hole - Female / female BSP  
**Modèle 58148** page 268
-  Vanne 2 pièces ATEX femelle / femelle Gaz ou NPT  
2 pieces ATEX ball valve - Female / female BSP or NPT  
**Modèle 58303/58305** page 269
-  Vanne 2 pièces ATEX femelle / femelle Gaz - Dégraissée oxygène  
2 pieces ATEX ball valve - Female / female BSP - Degreased for oxygen service  
**Modèle 58306** page 269
-  Robinet avec raccord pour tuyau souple (robinet de jardin) mâle Gaz cylindrique  
Valve with coupling for hose (garden tap)  
**Modèle 58139** page 269
-  Vanne 2 pièces ATEX femelle / femelle Gaz avec platine ISO  
2 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female BSP  
**Modèle 58308** page 270

-  Vanne 2 pièces femelle / femelle Gaz avec détection de position O/F  
2 pieces ball valve with O/C position sensing - Female / female BSP  
**Modèle 58308D** page 270
-  Vanne 3 pièces femelle / femelle Gaz ou NPT  
3 pieces ball valve - Female / female BSP or NPT  
**Modèle 58163/58165** page 271
-  Vanne 3 pièces à souder SW  
3 pieces ball valve - Full bore - Socket Welding  
**Modèle 58171** page 271
-  Vanne 3 pièces à souder BW  
3 pieces ball valve - Full bore - Butt Welding  
**Modèle 58172** page 272
-  Poignée surélevée pour vannes 3 pièces sans platine ISO  
Raised handle for 3 pieces valves without ISO mounting pad  
**Modèle 58207** page 272
-  Vanne 3 pièces ATEX femelle / femelle Gaz avec platine ISO  
3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female BSP  
**Modèle 58183** page 273
-  Vanne 3 pièces femelle / femelle Gaz avec détection de position O/F  
3 pieces ball valve with O/C position sensing - Female / female BSP  
**Modèle 58183D** page 273
-  Vanne 3 pièces ATEX à souder SW avec platine ISO  
3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Socket Welding  
**Modèle 58191** page 274
-  Vanne 3 pièces à souder SW avec détection de position O/F  
3 pieces ball valve with O/C position sensing - Socket Welding  
**Modèle 58191D** page 274
-  Vanne 3 pièces ATEX à souder BW avec platine ISO  
3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Butt Welding  
**Modèle 58192** page 275
-  Vanne 3 pièces à souder BW avec détection de position O/F  
3 pieces ball valve with O/C position sensing - Butt Welding  
**Modèle 58192D** page 275
-  Volant de manœuvre ovale pour vanne à boule à platine ISO  
Oval lockable handwheel for ball valve with ISO mounting pad  
**Modèle 58136** page 276
-  Poignée homme mort (retour par ressort)  
Deadman handle (spring return)  
**Modèle 58188** page 276

-  Réhausse à platine ISO pour poignée ou actionneur  
ISO extended bonnet for handle or actuator  
**Modèle 58208** page 276
-  Vanne 3 pièces ATEX femelle / femelle Gaz avec platine ISO  
3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female BSP  
**Modèle 58463** page 277
-  Vanne 3 pièces femelle / femelle Gaz avec détection de position O/F  
3 pieces ball valve with O/C position sensing - Female / female BSP  
**Modèle 58463D** page 277
-  Vanne 3 pièces ATEX à souder SW avec platine ISO - API 607  
3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Socket Welding  
**Modèle 58471** page 278
-  Vanne 3 pièces à souder SW avec détection de position O/F  
3 pieces ball valve with O/C position sensing - Socket Welding  
**Modèle 58471D** page 278
-  Vanne 3 pièces ATEX à souder BW avec platine ISO - API 607  
3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Butt Welding  
**Modèle 58472** page 279
-  Vanne 3 pièces à souder BW avec détection de position O/F  
3 pieces ball valve with O/C position sensing - Butt Welding  
**Modèle 58472D** page 279
-  Vanne 3 voies ATEX taraudage Gaz avec platine ISO  
3 ways ATEX ball valve with ISO mounting pad  
**Modèle 58213/58217** page 280
-  Vanne 3 voies taraudage Gaz avec détection de position O/F  
3 ways ball valve with O/C position sensing  
**Modèle 58213D/58217D** page 281
-  Vanne 3 voies ATEX à brides avec platine ISO  
3 ways ATEX flanged ball valve with ISO mounting pad  
**Modèle 58229/58227** page 282
-  Vanne 3 voies à brides avec détection de position O/F  
3 ways flanged ball valve with O/C position sensing  
**Modèle 58229D/58227D** page 282
-  Vanne entre brides à trous taraudés (Wafer) ATEX avec platine ISO  
Wafer ATEX ball valve with ISO mounting pad  
**Modèle 58249** page 283
-  Vanne entre brides à trous taraudés (Wafer) avec détection de position O/F  
Wafer ball valve with O/C position sensing  
**Modèle 58249D** page 283

# Synoptique Industrie

## Robinetterie - Série 58



Vanne 3 pièces ATEX à brides avec platine ISO  
3 pieces ATEX flanged ball valve with ISO mounting pad  
**Modèle 58259** page 284



Vanne 3 pièces à brides avec détection de position O/F  
3 pieces flanged ball valve with O/C position sensing  
**Modèle 58259D** page 284



Vanne 2 pièces ATEX à brides avec platine ISO  
2 pieces ATEX flanged ball valve with ISO mounting pad  
**Modèle 58269** page 285



Vanne 2 pièces à brides avec détection de position O/F  
2 pieces flanged ball valve with O/C position sensing  
**Modèle 58269D** page 285



Vanne 2 pièces ATEX à brides class 150 avec platine ISO  
2 pieces ATEX class 150 flanged ball valve with ISO mounting pad  
**Modèle 58268** page 286



Vanne 2 pièces à brides class 150 avec détection de position O/F  
2 pieces class 150 flanged ball valve with O/C position sensing  
**Modèle 58268D** page 286



Vanne à boule haute pression 3 voies taraudage Gaz  
3 ways high pressure ball valve - BSP threaded  
**Modèle 58533/58534** page 287



Vanne à boule haute pression 3 voies taraudage NPT  
3 ways high pressure ball valve - NPT threaded  
**Modèle 58535/58536** page 287



Vanne à boule haute pression femelle / femelle Gaz ou NPT  
High pressure ball valve - Female / female BSP or NPT  
**Modèle 58543/58545** page 288



Vanne à boule haute pression avec brides SAE ISO 6162-1  
High pressure ball valve with SAE flanges  
**Modèle 58548** page 288



Vanne à boule haute pression PN800 ATEX avec platine ISO femelle / femelle NPT  
High pressure PN800 ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female NPT  
**Modèle 58547** page 288

### Vannes à papillon Butterfly valves



Vanne papillon à oreilles de centrage  
Butterfly valve with locating holes  
**Modèle 58419** page 289  
**Modèle 58412**  
**Modèle 58413**  
**Modèle 58414**



Vanne papillon à oreilles de centrage avec réducteur à volant  
Butterfly valve with locating holes and handwheel gear reducer  
**Modèle 58419V** page 290  
**Modèle 58412V**  
**Modèle 58413V**  
**Modèle 58414V**



Vanne papillon à oreilles de centrage avec détection de position O/F  
Butterfly valve with locating holes and O/C position sensing  
**Modèle 58419D** page 291  
**Modèle 58412D**  
**Modèle 58413D**  
**Modèle 58414D**



Vanne papillon à oreilles de centrage  
Butterfly valve with locating holes  
**Modèle 58415** page 292  
**Modèle 58416**  
**Modèle 58417**



Vanne papillon à oreilles de centrage avec réducteur à volant  
Butterfly valve with locating holes and handwheel gear reducer  
**Modèle 58415V** page 292  
**Modèle 58416V**  
**Modèle 58417V**



Vanne papillon à oreilles de centrage avec détection de position O/F  
Butterfly valve with locating holes and O/C position sensing  
**Modèle 58415D** page 293  
**Modèle 58416D**  
**Modèle 58417D**



Vanne papillon à oreilles de centrage  
Butterfly valve with locating holes  
**Modèle 58429** page 293  
**Modèle 58422**  
**Modèle 58423**  
**Modèle 58424**



Vanne papillon à oreilles de centrage avec réducteur à volant  
Butterfly valve with locating holes and handwheel gear reducer  
**Modèle 58429V** page 294  
**Modèle 58422V**  
**Modèle 58423V**  
**Modèle 58424V**



Vanne papillon à oreilles de centrage avec détection de position O/F  
Butterfly valve with locating holes and O/C position sensing  
**Modèle 58429D** page 295  
**Modèle 58422D**  
**Modèle 58423D**  
**Modèle 58424D**



Vanne papillon à oreilles taraudées  
Butterfly valve with threaded holes  
**Modèle 58459** page 296  
**Modèle 58452**  
**Modèle 58453**  
**Modèle 58454**



Vanne papillon à oreilles taraudées avec réducteur à volant  
Butterfly valve with threaded holes and handwheel gear reducer  
**Modèle 58459V** page 296  
**Modèle 58452V**  
**Modèle 58453V**  
**Modèle 58454V**



Vanne papillon à oreilles taraudées avec détection de position O/F  
Butterfly valve with threaded holes and O/C position sensing  
**Modèle 58459D** page 297  
**Modèle 58452D**  
**Modèle 58453D**  
**Modèle 58454D**



Joint pour vanne papillon  
Gasket for butterfly valve  
**Modèle 58441** page 298  
**Modèle 58442**  
**Modèle 58443**



Joint pour vanne papillon  
Gasket for butterfly valve  
**Modèle 58444** page 298



Poignée pour vanne papillon (DN50 à DN150)  
Handle for butterfly valve (From DN50 to DN150)  
**Modèle 58411** page 298



Volant (réducteur pour vanne papillon (DN50 à DN200)  
Handwheel gear reducer for butterfly valve (From DN50 to DN200)  
**Modèle 58410** page 299



Vanne papillon à oreilles de centrage corps en 2 parties  
Butterfly valve with locating holes  
**Modèle 58010** page 299

### Vannes à guillotine Gate valves



Vanne à guillotine PN10  
Knife gate valve  
**Modèle 58481** page 300  
**Modèle 58482**  
**Modèle 58483**



Vanne à guillotine PN10 avec détection de position O/F  
Knife gate valve with O/C position sensing  
**Modèle 58481D** page 300  
**Modèle 58482D**  
**Modèle 58483D**

# Synoptique Industrie

## Robinetterie - Série 58



Vanne à guillotine PN10  
Knife gate valve  
**Modèle 58491** page 301  
**Modèle 58492**  
**Modèle 58493**



Vanne à guillotine PN10 avec détection de position O/F  
Knife gate valve with O/C position sensing  
**Modèle 58491D** page 301  
**Modèle 58492D**  
**Modèle 58493D**



Déflecteur de protection pour vanne à guillotine  
Protective diverter for knife gate valve  
**Modèle 58490** page 301

### Robinets divers

#### Miscellaneous valves



Robinet à opercule femelle / femelle Gaz  
Gate valve - Female / female BSP  
**Modèle 58503** page 302



Robinet à soupape femelle / femelle Gaz  
Globe valve - Female / female BSP  
**Modèle 58513** page 302



Robinet haute pression à pointeau femelle / femelle Gaz ou NPT  
Needle valve - Female / Female BSP or NPT  
**Modèle 58523/58525** page 302



Robinet haute pression à pointeau mâle / femelle  
Needle valve - Male / Female BSP or NPT  
**Modèle 58526/58527** page 302

### Vannes à membrane

#### Diaphragm valves



Vanne à membrane manuelle femelle / femelle Gaz  
Manual diaphragm valve - Female / female BSP  
**Modèle 58613** page 303



Vanne à membrane manuelle à brides PN10  
Manual diaphragm valve - Flanged  
**Modèle 58628** page 303

### Clapets anti-retour

#### Check valves



Clapet anti-retour à ressort 3 pièces femelle / femelle Gaz ou NPT  
Spring loaded 3 pieces check valve - Female / female BSP or NPT  
**Modèle 58713/58715** page 304



Clapet anti-retour à ressort 3 pièces à souder SW  
Spring loaded 3 pieces check valve - Socket welding  
**Modèle 58721** page 304



Clapet anti-retour à ressort 3 pièces à souder BW  
Spring loaded 3 pieces check valve - Butt welding  
**Modèle 58722** page 304



Clapet anti-retour à ressort entre brides  
Spring loaded wafer check valve  
**Modèle 58739** page 305



Clapet anti-retour à ressort entre brides avec méplats de positionnement  
Spring loaded wafer check valve  
**Modèle 58738** page 305



Clapet anti-retour à boule femelle / femelle Gaz  
Ball check valve - Female / female BSP  
**Modèle 58733** page 305



Clapet anti-retour à ressort femelle / femelle Gaz  
Spring loaded check valve - Female / female BSP  
**Modèle 58734** page 306



Clapet anti-retour à bille femelle / femelle Gaz  
Spring loaded ball check valve - Female / female BSP  
**Modèle 58743** page 306



Clapet anti-retour à battant femelle / femelle Gaz  
Swing check valve - Female / female BSP  
**Modèle 58753** page 306



Clapet anti-retour simple battant entre brides PN16  
Single disk check valve for PN16 flanges  
**Modèle 58768** page 307



Clapet anti-retour double battant entre brides PN25  
Double disk check valve for PN25 flanges  
**Modèle 58772** page 307



Crépine pour clapet anti-retour  
Strainer for check valve  
**Modèle 58833** page 307

### Filtres

#### Filters



Filtre à tamis en Y femelle / femelle Gaz ou NPT  
Y filter - Female / female BSP or NPT  
**Modèle 58813/58815** page 308



Filtre à tamis en Y à brides PN16  
Y flanged filter  
**Modèle 58829** page 308



Filtre à tamis en Y à brides class 150  
Y class 150 flanged filter  
**Modèle 58828** page 308

### Accessoires de robinetterie

#### Valves accessories



Contrôleur de circulation femelle / femelle Gaz ou NPT  
Sight glass - Female / female BSP or NPT  
**Modèle 58843/58845** page 309



Contrôleur de circulation à brides PN16  
PN16 flanged sight glass  
**Modèle 58859** page 309



Robinet à flotteur  
Floating globe valve  
**Modèle 58893** page 309



Boule pour robinet à flotteur  
Globe for floating globe valve  
**Modèle 58894** page 309



Casse vide  
Vacuum breaker  
**Modèle 58863** page 310



Eliminateur d'air  
Air release valve  
**Modèle 58873** page 310



Ventouse triple fonction pour eaux potables non chargées  
Triple function valve for clean water  
**Modèle 58874** page 310



Ventouse triple fonction pour eaux potables et eaux chargées  
Triple function valve for waste water  
**Modèle 58875** page 310



Réducteur de pression femelle / femelle Gaz  
Pressure reducing valve - Female / female BSP  
**Modèle 58981/58982 / 58983/58984** page 311



Réducteur de pression à brides PN16  
PN16 flanged pressure reducing valve  
**Modèle 58985/58986** page 311



Déverseur femelle / femelle Gaz  
Pressure regulating valve - Female / female BSP  
**Modèle 58975/58976** page 312



Déverseur à brides PN16  
PN16 flanged pressure regulating valve  
**Modèle 58977/58978** page 312



Purgeur vapeur à flotteur  
Float steam trap  
**Modèle 58901/58902 / 58903** page 313

# Synoptique Industrie

## Robinetterie - Série 58



Purgeur vapeur thermostatique  
Thermostatic steam trap  
**Modèle 58953** page 313



Purgeur vapeur thermodynamique  
Thermodynamic steam trap  
**Modèle 58963** page 313



Détendeur vapeur  
Steam pressure reducing valve  
**Modèle 58971/58972** page 314

### Soupapes

#### Overflow and safety valves



Soupape de décharge femelle / femelle Gaz  
Overflow valve - Female / female BSP  
**Modèle 58991/58993/58994** page 315



Soupape de décharge femelle / femelle Gaz  
Overflow valve - Female / female BSP  
**Modèle 58995/58997/58998** page 315



Soupape de sûreté à échappement libre  
Safety valve with free exhaust  
**Modèle 58913** page 316



Soupape de sûreté à échappement libre pour air chargé de poudre ou poussière  
Safety valve with free exhaust for powder and dust-laden air  
**Modèle 58920** page 316



Soupape de sûreté à échappement canalisé pour air et gaz neutres  
Angle type safety valve for air and neutral gases  
**Modèle 58912** page 317



Soupape de sûreté à échappement canalisé pour air et gaz neutres  
Angle type safety valve for air and neutral gases  
**Modèle 58935** page 318



Soupape de sûreté à échappement canalisé pour liquides et gaz  
Angle type safety valve for liquids and gases  
**Modèle 58914** page 318



Soupape de sûreté à échappement canalisé pour liquides  
Angle type safety valve for liquids  
**Modèle 58936** page 319



Soupape de sûreté PN63 contre les expansions thermiques pour gaz et gaz liquéfiés  
Angle type safety valve against thermal expansion for gases and liquefied gases  
**Modèle 58915** page 319



Soupape de sûreté PN63 contre les expansions thermiques pour gaz et gaz liquéfiés  
Safety type valve against thermal expansion for gases and liquefied gases  
**Modèle 58937** page 319



Soupape de sûreté PN50 à échappement canalisé pour gaz et gaz liquéfiés  
Angle type safety valve for gases and liquefied gases  
**Modèle 58916** page 320



Soupape de sûreté PN50 à échappement canalisé pour gaz et gaz liquéfiés, avec levier  
Angle type safety valve for gases and liquefied gases, with lifting lever  
**Modèle 58926** page 320



Soupape de sûreté à échappement canalisé pour liquides, gaz et vapeur  
Angle type safety valve for liquids, gases and steam  
**Modèle 58917** page 321



Soupape de sûreté à échappement canalisé pour liquides, gaz et vapeur, avec levier  
Angle type safety valve for liquids, gases and steam, with lifting lever  
**Modèle 58927** page 321



Soupape de sûreté à échappement canalisé pour liquides, gaz et vapeur  
Angle type safety valve for liquids, gases and steam  
**Modèle 58918** page 322



Soupape de sûreté à échappement canalisé pour liquides, gaz et vapeur, avec levier  
Angle type safety valve for liquids, gases and steam, with lifting lever  
**Modèle 58928** page 323



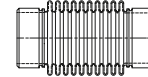
Soupape de sûreté PN40 à soufflet et échappement canalisé pour liquides et gaz  
Angle type bellow sealed safety valve for liquids and gases  
**Modèle 58919** page 324



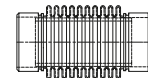
Soupape de sûreté PN40 à soufflet et échappement canalisé pour liquides et gaz, avec levier  
Angle type bellow sealed safety valve for liquids and gases, with lifting lever  
**Modèle 58929** page 324

### Compensateurs métalliques axiaux

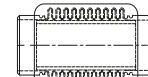
#### Metallic expansions joints



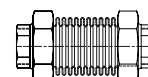
À embouts à souder  
**Modèle 58001** page 325



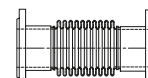
À embouts à souder avec tube intérieur  
**Modèle 58002** page 325



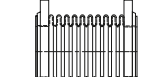
À embouts à souder avec tube intérieur et capot extérieur  
**Modèle 58003** page 325



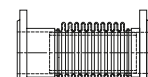
À raccords démontables  
**Modèle 58004** page 325



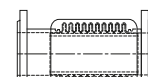
À brides fixes  
**Modèle 58005** page 325



À brides tournantes  
**Modèle 58006** page 325



À brides fixes avec tube intérieur  
**Modèle 58007** page 325



À brides fixes avec tube intérieur et capot extérieur  
**Modèle 58008** page 325

# Synoptique Industrie

## Vannes motorisées - Série 50

### Vannes à boule

#### Ball valves



Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 pieces F/F ball valve (58183) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50070** page 330



Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 pieces F/F ball valve (58183) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50073** page 330



Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 pieces F/F ball valve (58183) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50076** page 331



Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 pieces F/F ball valve (58183) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50085** page 332  
**Modèle 50088**  
**Modèle 50091**



Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
3 pieces F/F ball valve (58183) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50097** page 333  
**Modèle 50100**  
**Modèle 50103**



Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
3 pieces F/F ball valve (58183) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50109** page 334  
**Modèle 50112**  
**Modèle 50115**



Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 pieces SW ball valve (58191) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50071** page 336



Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 pieces SW ball valve (58191) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50074** page 336



Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 pieces SW ball valve (58191) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50077** page 336



Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 pieces SW ball valve (58191) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50086** page 336  
**Modèle 50089**  
**Modèle 50092**



Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
3 pieces SW ball valve (58191) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50098** page 337  
**Modèle 50101**  
**Modèle 50104**



Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
3 pieces SW ball valve (58191) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50110** page 337  
**Modèle 50113**  
**Modèle 50116**



Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 pieces BW ball valve (58192) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50072** page 338



Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 pieces BW ball valve (58192) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50075** page 338



Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 pieces BW ball valve (58192) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50078** page 338



Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 pieces BW ball valve (58192) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50087** page 338  
**Modèle 50090**  
**Modèle 50093**



Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
3 pieces BW ball valve (58192) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50099** page 339  
**Modèle 50102**  
**Modèle 50105**



Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
3 pieces BW ball valve (58192) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50111** page 339  
**Modèle 50114**  
**Modèle 50117**



Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
2 pieces F/F ball valve (58308) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50050** page 340



Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec vérin pneumatique inox (50802)  
2 pieces F/F ball valve (58308) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50051** page 340



Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
2 pieces F/F ball valve (58308) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50053** page 340



Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
2 pieces F/F ball valve (58308) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50057** page 340  
**Modèle 50058**  
**Modèle 50059**



Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
2 pieces F/F ball valve (58308) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50061** page 341  
**Modèle 50062**  
**Modèle 50063**



Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
2 pieces F/F ball valve (58308) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50065** page 341  
**Modèle 50066**  
**Modèle 50067**



Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 pieces F/F ball valve (58463) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50140** page 342



Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 pieces F/F ball valve (58463) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50143** page 342



Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 pieces F/F ball valve (58463) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50146** page 342



Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 pieces F/F ball valve (58463) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50155** page 342  
**Modèle 50158**  
**Modèle 50161**



Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
3 pieces F/F ball valve (58463) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50167** page 343  
**Modèle 50170**  
**Modèle 50173**



Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
3 pieces F/F ball valve (58463) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50179** page 343  
**Modèle 50182**  
**Modèle 50185**

# Synoptique Industrie

## Vannes motorisées - Série 50



Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 pieces SW ball valve (58471) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50141** page 344



Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 pieces SW ball valve (58471) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50144** page 344



Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 pieces SW ball valve (58471) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50147** page 344



Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 pieces SW ball valve (58471) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50156** page 344  
**Modèle 50159**  
**Modèle 50162**



Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
3 pieces SW ball valve (58471) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50168** page 345  
**Modèle 50171**  
**Modèle 50174**



Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
3 pieces SW ball valve (58471) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50180** page 345  
**Modèle 50183**  
**Modèle 50186**



Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 pieces BW ball valve (58472) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50142** page 346



Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 pieces BW ball valve (58472) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50145** page 346



Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 pieces BW ball valve (58472) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50148** page 346



Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 pieces BW ball valve (58472) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50157** page 346  
**Modèle 50160**  
**Modèle 50163**



Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
3 pieces BW ball valve (58472) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50169** page 347  
**Modèle 50172**  
**Modèle 50175**



Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
3 pieces BW ball valve (58472) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50181** page 347  
**Modèle 50184**  
**Modèle 50187**



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50210** page 348



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50211** page 350



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50212** page 348



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50213** page 350



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50216** page 348



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50217** page 350



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50222** page 348  
**Modèle 50226**



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50223** page 350  
**Modèle 50225**  
**Modèle 50227**



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50228** page 349  
**Modèle 50232**



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50229** page 351  
**Modèle 50231**  
**Modèle 50233**



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50234** page 349  
**Modèle 50238**



Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50235** page 351  
**Modèle 50237**  
**Modèle 50239**



Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50240** page 352



Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50241** page 354



Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50242** page 352



Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50243** page 354



Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50246** page 352



Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50247** page 354



# Synoptique Industrie

## Vannes motorisées - Série 50



Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50252** page 352  
**Modèle 50256**



Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50253** page 354  
**Modèle 50255**  
**Modèle 50257**



Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50258** page 353  
**Modèle 50262**



Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50259** page 355  
**Modèle 50261**  
**Modèle 50263**



Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50264** page 353  
**Modèle 50268**



Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50265** page 355  
**Modèle 50267**  
**Modèle 50269**



Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50270** page 356



Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec vérin pneumatique inox (50802)  
Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50271** page 356



Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50273** page 356



Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50277** page 356  
**Modèle 50278**  
**Modèle 50279**



Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50281** page 357  
**Modèle 50282**  
**Modèle 50283**



Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50285** page 357  
**Modèle 50286**  
**Modèle 50287**



Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50290** page 358



Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50291** page 358



Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50293** page 358



Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50297** page 358  
**Modèle 50298**  
**Modèle 50299**



Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50301** page 359  
**Modèle 50302**  
**Modèle 50303**



Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50305** page 359  
**Modèle 50306**  
**Modèle 50307**



Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50310** page 360



Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec vérin pneumatique inox (50802)  
2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50311** page 360



Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50313** page 360



Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50317** page 360  
**Modèle 50318**  
**Modèle 50319**



Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50321** page 361  
**Modèle 50322**  
**Modèle 50323**



Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with ATEX IP68 electric actuator (50848)  
**Modèle 50325** page 361  
**Modèle 50326**  
**Modèle 50327**



Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with aluminium pneumatic actuator (50800)  
**Modèle 50330** page 362



Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec vérin pneumatique inox (50802)  
2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with stainless steel pneumatic actuator (50802)  
**Modèle 50331** page 362



Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with IP65 electric actuator (50835)  
**Modèle 50333** page 362



Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with IP66 electric actuator (50840)  
**Modèle 50337** page 362  
**Modèle 50338**  
**Modèle 50339**



Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with IP68 electric actuator (50844)  
**Modèle 50341** page 363  
**Modèle 50342**  
**Modèle 50343**

# Synoptique Industrie

## Vannes motorisées - Série 50



Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)  
2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

**Modèle 50345** page 363  
**Modèle 50346**  
**Modèle 50347**



Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en L avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 ways F/F/F high pressure ball valve with L bore with aluminium pneumatic actuator (50800)

**Modèle 50350/50380** page 364



Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en T avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
3 ways F/F/F high pressure ball valve with T bore with aluminium pneumatic actuator (50800)

**Modèle 50351/50381** page 365



Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en L avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 ways F/F/F high pressure ball valve with L bore with stainless steel pneumatic actuator (50802)

**Modèle 50352/50382** page 364



Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en T avec vérin pneumatique inox (50802)  
3 ways F/F/F high pressure ball valve with T bore with stainless steel pneumatic actuator (50802)

**Modèle 50353/50383** page 365



Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en L avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 ways F/F/F high pressure ball valve with L bore with IP65 electric actuator (50835)

**Modèle 50356/50386** page 364



Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en T avec actionneur électrique IP65 (50835)  
3 ways F/F/F high pressure ball valve with T bore with IP65 electric actuator (50835)

**Modèle 50357/50387** page 365



Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en L avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 ways F/F/F high pressure ball valve with L bore with IP66 electric actuator (50840)

**Modèle 50362/50392** page 364



Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en T avec actionneur électrique IP66 (50840)  
3 ways F/F/F high pressure ball valve with T bore with IP66 electric actuator (50840)

**Modèle 50363/50393** page 365



Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en L avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)  
3 ways F/F/F high pressure ball valve with L bore with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

**Modèle 50366/50396** page 364



Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en T avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)  
3 ways F/F/F high pressure ball valve with T bore with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

**Modèle 50367/50397** page 365



Vanne à boule haute pression 2 voies F/F avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
2 ways F/F high pressure ball valve with aluminium pneumatic actuator (50800)

**Modèle 50410/50430** page 366



Vanne à boule haute pression 2 voies F/F avec vérin pneumatique inox (50802)  
2 ways F/F high pressure ball valve with stainless steel pneumatic actuator (50802)

**Modèle 50411/50431** page 366



Vanne à boule haute pression 2 voies F/F avec actionneur électrique IP65 (50835)  
2 ways F/F high pressure ball valve with IP65 electric actuator (50835)

**Modèle 50413/50433** page 366



Vanne à boule haute pression 2 voies F/F avec actionneur électrique IP66 (50840)  
2 ways F/F high pressure ball valve with IP66 electric actuator (50840)

**Modèle 50417/50437** page 366



Vanne à boule haute pression 2 voies F/F avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)  
2 ways F/F high pressure ball valve with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

**Modèle 50418/50438** page 366

### Vannes à papillon

Butterfly valves



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
Butterfly valve with cast iron body and butterfly

**Modèle 50510** page 367  
**Modèle 50511**  
**Modèle 50512**  
**Modèle 50513**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP65 (50835)  
Butterfly valve with cast iron body and butterfly

**Modèle 50518** page 368  
**Modèle 50519**  
**Modèle 50520**  
**Modèle 50521**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP66 (50840)  
Butterfly valve with cast iron body

**Modèle 50530** page 369  
**Modèle 50531**  
**Modèle 50532**  
**Modèle 50533**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)  
Butterfly valve with cast iron body

**Modèle 50534** page 370  
**Modèle 50535**  
**Modèle 50536**  
**Modèle 50537**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)  
Butterfly valve with cast iron body

**Modèle 50538** page 371  
**Modèle 50539**  
**Modèle 50540**  
**Modèle 50541**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP68 (50844)  
Butterfly valve with cast iron body

**Modèle 50542** page 372  
**Modèle 50543**  
**Modèle 50544**  
**Modèle 50544**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)  
Butterfly valve with cast iron body

**Modèle 50546** page 373  
**Modèle 50547**  
**Modèle 50548**  
**Modèle 50549**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)  
Butterfly valve with cast iron body

**Modèle 50550** page 374  
**Modèle 50551**  
**Modèle 50552**  
**Modèle 50553**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
Butterfly valve with cast iron body and butterfly

**Modèle 50570** page 375  
**Modèle 50571**  
**Modèle 50572**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte avec actionneur électrique IP65 (50835)  
Butterfly valve with cast iron body and butterfly

**Modèle 50578** page 376  
**Modèle 50579**  
**Modèle 50580**

# Synoptique Industrie

## Vannes motorisées - Série 50



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte avec actionneur électrique IP66 (50840)  
Butterfly valve with cast iron body and butterfly

**Modèle 50590** page 377  
**Modèle 50591**  
**Modèle 50592**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)  
Butterfly valve with cast iron body and butterfly

**Modèle 50594** page 378  
**Modèle 50595**  
**Modèle 50596**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)  
Butterfly valve with cast iron body and butterfly

**Modèle 50598** page 379  
**Modèle 50599**  
**Modèle 50600**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte avec actionneur électrique IP68 (50844)  
Butterfly valve with cast iron body and butterfly

**Modèle 50602** page 380  
**Modèle 50603**  
**Modèle 50604**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)  
Butterfly valve with cast iron body and butterfly

**Modèle 50606** page 381  
**Modèle 50607**  
**Modèle 50608**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)  
Butterfly valve with cast iron body and butterfly

**Modèle 50610** page 382  
**Modèle 50611**  
**Modèle 50612**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
Butterfly valve with stainless steel body and butterfly

**Modèle 50630** page 383  
**Modèle 50631**  
**Modèle 50632**  
**Modèle 50633**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox avec vérin pneumatique inox (50802)  
Butterfly valve with stainless steel body and butterfly

**Modèle 50634** page 384  
**Modèle 50635**  
**Modèle 50636**  
**Modèle 50637**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox avec actionneur électrique IP65 (50835)  
Butterfly valve with stainless steel body and butterfly

**Modèle 50638** page 385  
**Modèle 50639**  
**Modèle 50640**  
**Modèle 50641**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox avec actionneur électrique IP66 (50840)  
Butterfly valve with stainless steel body and butterfly

**Modèle 50650** page 386  
**Modèle 50651**  
**Modèle 50652**  
**Modèle 50653**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)  
Butterfly valve with stainless steel body and butterfly

**Modèle 50654** page 387  
**Modèle 50655**  
**Modèle 50656**  
**Modèle 50657**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)  
Butterfly valve with stainless steel body and butterfly

**Modèle 50658** page 388  
**Modèle 50659**  
**Modèle 50660**  
**Modèle 50661**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox avec actionneur électrique IP66 (50844)  
Butterfly valve with stainless steel body and butterfly

**Modèle 50662** page 389  
**Modèle 50663**  
**Modèle 50664**  
**Modèle 50665**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50845)  
Butterfly valve with stainless steel body and butterfly

**Modèle 50666** page 390  
**Modèle 50667**  
**Modèle 50668**  
**Modèle 50669**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)  
Butterfly valve with stainless steel body and butterfly

**Modèle 50670** page 391  
**Modèle 50671**  
**Modèle 50672**  
**Modèle 50673**



Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50690** page 392  
**Modèle 50691**  
**Modèle 50692**  
**Modèle 50693**



Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP65 (50835)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50698** page 393  
**Modèle 50699**  
**Modèle 50700**  
**Modèle 50701**



Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP66 (50840)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50710** page 394  
**Modèle 50711**  
**Modèle 50712**  
**Modèle 50713**



Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50714** page 395  
**Modèle 50715**  
**Modèle 50716**  
**Modèle 50717**



Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50718** page 396  
**Modèle 50719**  
**Modèle 50720**  
**Modèle 50721**



Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP68 (50844)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50722** page 397  
**Modèle 50723**  
**Modèle 50724**  
**Modèle 50725**



Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50726** page 398  
**Modèle 50727**  
**Modèle 50728**  
**Modèle 50729**

# Synoptique Industrie

## Vannes motorisées - Série 50



Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50730** page 399  
**Modèle 50731**  
**Modèle 50732**  
**Modèle 50733**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox - joint PTFE (58010) avec vérin pneumatique aluminium (50800)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50750** page 400



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox - joint PTFE (58010) avec actionneur électrique IP65 (50835)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50752** page 400



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox - joint PTFE (58010) avec actionneur électrique IP66 (50840)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50755** page 401  
**Modèle 50756**  
**Modèle 50757**



Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox - joint PTFE (58010) avec actionneur électrique IP68 (50844)  
Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly

**Modèle 50758** page 402  
**Modèle 50759**  
**Modèle 50760**

## Vannes à guillotine Gate valves



Vanne à guillotine corps inox CF8M - pelle inox 316 - avec vérin pneumatique aluminium  
Stainless steel knife gate valve, with aluminium pneumatic actuator

**Modèle 50770** page 403  
**Modèle 50771**  
**Modèle 50772**



Vanne à guillotine corps fonte GJL250 - pelle inox 316 - avec vérin pneumatique aluminium  
Cast iron knife gate valve, with aluminium pneumatic actuator

**Modèle 50775** page 404  
**Modèle 50776**  
**Modèle 50777**

## Vérins pneumatiques 1/4 de tour et accessoires 90° pneumatic actuators and accessories



Vérin pneumatique aluminium à crémaillère 1/4 de tour (90°)  
90° pneumatic actuator  
**Modèle 50800** page 405



Vérin pneumatique inox à crémaillère 1/4 de tour (90°)  
90° pneumatic actuator  
**Modèle 50802** page 406



Electrodistributeur NAMUR monostable pour vérin pneumatique  
Monostable solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator  
**Modèle 50811** page 407



Electrodistributeur NAMUR bistable pour vérin pneumatique  
Bistable solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator  
**Modèle 50813** page 407



Electrodistributeur NAMUR monostable ATEX "mb" pour vérin pneumatique  
Monostable "mb" ATEX solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator  
**Modèle 50814** page 407



Electrodistributeur NAMUR bistable ATEX "mb" pour vérin pneumatique  
Bistable "mb" ATEX solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator  
**Modèle 50816** page 407



Electrodistributeur NAMUR monostable ATEX "tb" pour vérin pneumatique  
Monostable "tb" ATEX solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator  
**Modèle 50817** page 408



Electrodistributeur NAMUR monostable ATEX "d" pour vérin pneumatique  
Monostable "d" ATEX solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator  
**Modèle 50820** page 408



Electrodistributeur NAMUR monostable pour vérin pneumatique  
Monostable valve (NAMUR) for pneumatic actuator  
**Modèle 50824** page 408



Electrodistributeur NAMUR bistable pour vérin pneumatique  
Bistable Solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator  
**Modèle 50826** page 408



Electrovanne de pilotage 3/2 banjo  
Solenoid valve BANJO  
**Modèle 50828/50829** page 409



Boîtier fin de course (détection de position O/F) pour vérin pneumatique 1/4 de tour  
Limit switch box (O/C position sensing) for 90° pneumatic actuator  
**Modèle 50830** page 409



Boîtier fin de course (détection de position O/F) ATEX pour vérin pneumatique 1/4 de tour EX  
**Modèle 50831** page 409



Détection de position O/F pour actionneur pneumatique 1/4 de tour  
O/C position sensing for 90° pneumatic actuator  
**Modèle 50832** page 410



Détection de position O/F pour actionneur pneumatique 1/4 de tour  
O/C position sensing for 90° pneumatic actuator  
**Modèle 50833** page 410



Positionneur pour vérin pneumatique 1/4 de tour double effet  
Positioners for double acting 90° pneumatic actuator  
**Modèle 50834** page 410

## Actionneurs électriques 1/4 de tour 90° electric actuators



Actionneur électrique 90° - IP65  
Electric actuator  
**Modèle 50835** page 411



Actionneur électrique 90° - IP66  
90° electric actuator  
**Modèle 50840** page 411



Actionneur électrique 90° avec fonction "Failsafe" - IP66  
90° electric actuator with Failsafe unit  
**Modèle 50841** page 412



Actionneur électrique 90° avec module de positionnement 4/20 mA - IP66  
90° electric actuator with positioning unit  
**Modèle 50842** page 413



Actionneur électrique 180° 3 positions - IP66  
180° electric actuator with 3 positions  
**Modèle 50843** page 414



Actionneur électrique 90° - IP68  
90° electric actuator  
**Modèle 50844** page 415



Actionneur électrique 90° avec fonction "Failsafe" - IP68  
90° electric actuator with Failsafe unit  
**Modèle 50845** page 416



Actionneur électrique 90° avec module de positionnement 4/20 mA - IP68  
90° electric actuator with positioning unit  
**Modèle 50846** page 417

# Synoptique Industrie

## Vannes motorisées - Série 50



Actionneur électrique 180°  
3 positions - IP68  
180° electric actuator with 3 positions  
**Modèle 50847** page 418



Actionneur électrique 90° ATEX  
- IP68  
ATEX 90° electric actuator  
**Modèle 50848** page 419



Actionneur électrique 90° ATEX  
avec fonction "Failsafe" - IP68  
ATEX 90° electric actuator with Failsafe unit  
**Modèle 50849** page 420



Actionneur électrique 90° ATEX  
avec module de positionnement  
4/20 mA - IP68  
ATEX 90° electric actuator with positioning  
unit  
**Modèle 50850** page 421



Actionneur électrique 180°  
ATEX 3 positions - IP68  
ATEX 180° electric actuator with 3 positions  
**Modèle 50851** page 422

### Vannes à membrane ou à manchon

Diaphragm valves and pinch  
valves



Vanne à membrane  
pneumatique, taraudage Gaz  
Pneumatic diaphragm valve with BSP  
threaded ends  
**Modèle 50860** page 423



Vanne à membrane  
pneumatique, à brides  
Pneumatic diaphragm valve with flanges  
**Modèle 50861** page 423



Vanne pneumatique à manchon  
EPDM - Femelle / Femelle -  
normalement ouverte  
Pneumatic pinch valve with EPDM sleeve  
**Modèle 50880/50881**  
**Modèle 50882/50883**  
**Modèle 50884/50885**



Vanne pneumatique à manchon  
EPDM - Femelle / Femelle -  
normalement fermée  
Pneumatic pinch valve with EPDM sleeve  
**Modèle 50886/50887**  
**Modèle 50888/50889**  
**Modèle 50890/50891**

### Vannes à siège incliné Taper seat valves



Vanne à siège incliné à  
commande pneumatique,  
taraudage Gaz - Version NF,  
arrivée sur le clapet  
Pneumatic globe valve BSP threaded, NC,  
above seat arrival  
**Modèle 50870** page 426



Vanne à siège incliné à  
commande pneumatique,  
taraudage Gaz - Version NF,  
arrivée sous le clapet  
Pneumatic globe valve BSP threaded, NC,  
under seat arrival  
**Modèle 50871** page 426



Vanne à siège incliné à  
commande pneumatique ATEX,  
taraudage Gaz - Version NF,  
arrivée sur le clapet  
ATEX pneumatic globe valve BSP threaded,  
NC, above seat arrival  
**Modèle 50872** page 427



Vanne à siège incliné à  
commande pneumatique ATEX,  
taraudage Gaz - Version NF,  
arrivée sous le clapet  
ATEX pneumatic globe valve BSP threaded,  
NC, under seat arrival  
**Modèle 50873** page 427



Vanne à siège incliné à  
commande électrique 24V CC,  
taraudage Gaz  
Electric globe valve BSP threaded  
**Modèle 50874/50875** page 428



Vanne à siège incliné à  
commande électrique 24V CC  
proportionnelle, signal 4-20mA  
ou 0-10V, taraudage Gaz  
Electric globe valve BSP threaded  
**Modèle 50876/50877** page 428



Vanne à siège incliné tout inox  
à commande pneumatique,  
taraudage Gaz - Version NF,  
arrivée sur le clapet  
Pneumatic globe valve BSP threaded, NC,  
above seat arrival  
**Modèle 50879** page 429



Vanne à siège droit PN40 tout  
inox à commande pneumatique,  
taraudage Gaz - Version NF  
Pneumatic globe valve PN40, BSP  
threaded, NC  
**Modèle 50898** page 429

### Electrovannes Solenoid valves



Electrovanne à membrane  
assistée, NF (ouverture sous  
tension), taraudage Gaz  
Electrovalve (NC) with pressure aided drive,  
BSP threaded  
**Modèle 50900** page 430



Electrovanne ATEX à membrane  
assistée, NF (ouverture sous  
tension), taraudage Gaz  
ATEX electrovalve (NC) with pressure aided  
drive, BSP threaded  
**Modèle 50903** page 431

Membrane FPM pour  
électrovanne 50900 / 50903  
Spare diaphragm for electrovalve 50900  
/ 50903

**Modèle 50906** page 432

Membrane EPDM pour  
électrovanne 50900 / 50903  
Spare diaphragm for electrovalve 50900 /  
50903

**Modèle 50907** page 432



Bobine électrique pour  
électrovanne 50900  
Electrical coil for electrovalve 50900  
**Modèle 50908** page 432



Bobine électrique ATEX pour  
électrovanne 50903  
ATEX electrical coil for electrovalve 50903  
**Modèle 50909** page 432



Electrovanne à commande  
directe, NF (ouverture sous  
tension), taraudage Gaz  
Electrovalve (NC) with direct drive, BSP  
threaded  
**Modèle 50910** page 433



Electrovanne ATEX à commande  
directe, NF (ouverture sous  
tension), taraudage Gaz  
ATEX electrovalve (NC) with direct drive,  
BSP threaded  
**Modèle 50913** page 433



Electrovanne à membrane  
assistée, NF (ouverture sous  
tension), taraudage Gaz  
Electrovalve (NC) with pressure aided drive,  
BSP threaded  
**Modèle 50920** page 434



Electrovanne à commande  
directe, NF (ouverture sous  
tension), taraudage Gaz  
Electrovalve (NC) with direct drive, BSP  
threaded  
**Modèle 50930** page 435

### Raccordement pneumatique et traitement d'air

Pneumatic fittings and  
compressed air preparation



Raccord droit filetage mâle  
conique  
Straight fitting with male tapered thread  
**Modèle 50940** page 436



Raccord droit filetage mâle  
cylindrique avec joint  
Straight fitting with male parallel thread  
and gasket  
**Modèle 50941** page 436



Raccord coudé orientable  
filetage mâle conique  
Orientable L-fitting with male tapered  
thread  
**Modèle 50942** page 436



Raccord coudé orientable  
filetage mâle cylindrique avec  
joint  
Orientable L-fitting with male parallel  
thread and gasket  
**Modèle 50943** page 436

# Synoptique Industrie

## Vannes motorisées - Série 50



Raccord en té orientable  
filetage conique  
Orientable T-fitting with male tapered  
thread  
**Modèle 50944** page 437



Raccord en té orientable  
filetage mâle cylindrique avec  
joint  
Orientable T-fitting with male parallel  
thread and gasket  
**Modèle 50945** page 437



Union droite égale ou réduite  
Equal or reduced straight connector  
**Modèle 50946** page 437



Union pour traversée de cloison  
Bulkhead connector  
**Modèle 50947** page 437



Union coudée  
L-connector  
**Modèle 50948** page 438



Union en té  
T-connector  
**Modèle 50949** page 438



Union en Y  
Y-connector  
**Modèle 50950** page 438



Raccord droit filetage mâle  
cylindrique avec joint  
Straight fitting with male parallel thread  
and gasket  
**Modèle 50951** page 439



Raccord coudé orientable  
filetage mâle cylindrique avec  
joint  
Orientable L  
**Modèle 50952** page 439



Raccord en té orientable  
filetage mâle cylindrique avec  
joint  
Orientable T  
**Modèle 50953** page 439



Union droite  
Straight connector  
**Modèle 50954** page 439



Union pour traversée de cloison  
Bulkhead connector  
**Modèle 50955** page 439



Union coudée  
L-connector  
**Modèle 50956** page 440



Union en té  
T-connector  
**Modèle 50957** page 440



Union en Y  
Y-connector  
**Modèle 50958** page 440



Silencieux d'échappement  
Exhaust silencer  
**Modèle 50959** page 440



Frein d'échappement avec  
silencieux  
Exhaust brake with silencer  
**Modèle 50960** page 440



Raccord droit filetage mâle  
cylindrique avec joint  
Straight fitting with male parallel thread  
and gasket  
**Modèle 50961** page 441



Raccord coudé orientable  
filetage mâle conique  
Orientable L  
**Modèle 50962** page 441



Raccord en té orientable  
filetage conique  
Orientable T  
**Modèle 50963** page 441



Union droite égale ou réduite  
Equal or reduced straight connector  
**Modèle 50964** page 441



Union pour traversée de cloison  
Bulkhead connector  
**Modèle 50965** page 441



Union coudée  
L-connector  
**Modèle 50966** page 442



Union en té  
T-connector  
**Modèle 50967** page 442



Union en Y  
Y-connector  
**Modèle 50968** page 442



Raccord droit filetage mâle  
cylindrique avec joint  
Straight fitting with male parallel thread  
and gasket  
**Modèle 50970** page 443



Raccord coudé orientable  
filetage mâle conique  
Orientable L  
**Modèle 50971** page 443



Raccord en té orientable  
filetage conique  
Orientable T  
**Modèle 50972** page 443



Union droite égale ou réduite  
Equal or reduced straight connector  
**Modèle 50973** page 443



Union pour traversée de cloison  
Bulkhead connector  
**Modèle 50974** page 443



Union coudée  
L-connector  
**Modèle 50975** page 444



Union en té  
T-connector  
**Modèle 50976** page 444



Union en Y  
Y-connector  
**Modèle 50977** page 444



Raccord à coiffe droit filetage  
mâle conique  
Straight fitting with male tapered thread  
**Modèle 50985** page 445



Raccord à coiffe coudé filetage  
mâle conique  
L-fitting with male tapered thread  
**Modèle 50986** page 445



Tuyau plastique à diamètre  
extérieur calibré - Rouleau de  
50 m  
Flexible hose with calibrated outside  
diameter  
**Modèle 50981** page 445



Tuyau plastique à diamètre  
extérieur calibré - Rouleau de  
50 m  
Flexible hose with calibrated outside  
diameter  
**Modèle 50982** page 445



Tuyau plastique à diamètre  
extérieur calibré - Rouleau de  
50 m  
Flexible hose with calibrated outside  
diameter  
**Modèle 50983** page 445



Régulateur 0,3 à 7 bar avec  
manomètre  
Regulator with pressure gauge  
**Modèle 50988** page 446



Filtre régulateur 0,3 à 7 bar  
avec manomètre  
Filter regulator with pressure gauge  
**Modèle 50989** page 446



Filtre régulateur 0,3 à 7 bar  
avec manomètre + lubrificateur  
Filter regulator / lubricator with pressure  
gauge  
**Modèle 50990** page 446

# Synoptique Industrie

## Vannes motorisées - Série 50



Combinaison d'unités de traitement d'air  
Air service unit combinations  
**Modèle 50991** page **446**



Combinaison d'unités de traitement d'air  
Air service unit combinations  
**Modèle 50992** page **446**



Distributeur avec commande manuelle de mise en circuit  
Manual on/off valve  
**Modèle 50993** page **447**



Distributeur avec commande électrique de mise en circuit  
Electrical on/off valve  
**Modèle 50994** page **447**



Filter  
Air filter  
**Modèle 50995** page **447**



Lubrificateur  
Air lubricator  
**Modèle 50996** page **447**

# Synoptique Agro-alimentaire, vinicole

## Norme SMS - Série 61

### Raccords SMS

#### SMS unions



Raccord complet SMS 1145 à souder  
Welding union  
**Modèle 61111** page 450



Nez fileté à souder  
Welding male part  
**Modèle 61112** page 450



Douille longue à souder  
Welding liner  
**Modèle 61113** page 450



Ecrue à crans  
Nut  
**Modèle 61114** page 451



Joint de raccord en L  
Gasket for union (L section)  
**Modèle 61115** page 451  
**Modèle 61386**  
**Modèle 61387**  
**Modèle 61390**



Joint de raccord en L détectable  
Detectable gasket for union (L section)  
**Modèle 61394** page 452



Joint de raccord à section carrée  
Gasket for union (square section)  
**Modèle 61391** page 452  
**Modèle 61392**  
**Modèle 61393**



Joint de raccord semi-torique  
Gasket for union (half)  
**Modèle 61388** page 452  
**Modèle 61389**



Fond d'écrou  
Blank liner  
**Modèle 61117** page 453



Bouchon mâle  
Blank male part  
**Modèle 61118** page 453



Ecrue bouchon avec chaînette  
Blank nut with chain  
**Modèle 61119** page 453



Clip de fixation chaînette sur tube pour écrou bouchon  
Ring for blank nut with chain  
**Modèle 61120** page 453



Ecrue bouchon plastique  
Plastic blank nut  
**Modèle 61142** page 454



Joint pour écrou bouchon  
Gasket for blank nut  
**Modèle 61121** page 454  
**Modèle 61122**  
**Modèle 61123**



Nez fileté réduit à souder  
Welding reducing male part  
**Modèle 61136** page 455



Douille réduite à souder  
Welding reducing liner  
**Modèle 61137** page 455



Nez fileté SMS à souder pour tube ISO  
SMS welding male part for ISO pipe  
**Modèle 61108** page 455



Douille SMS à souder pour tube ISO  
SMS welding liner for ISO pipe  
**Modèle 61109** page 455



Nez fileté à ligaturer avec collerette  
Hose male part with collar  
**Modèle 61138** page 456



Douille à ligaturer avec collerette  
Hose liner with collar  
**Modèle 61139** page 456



Nez fileté à ligaturer  
Hose male part  
**Modèle 61124** page 456



Douille à ligaturer  
Hose liner  
**Modèle 61125** page 456



Adaptateur lisse cannelé  
Welding hose shank  
**Modèle 61126** page 457



Adaptateur réduit douille SMS / taraudage BSP  
Adapter SMS liner to reduced BSP female  
**Modèle 61127** page 457



Adaptateur nez fileté SMS / filetage BSPP  
Adapter SMS male to BSPP male  
**Modèle 61128** page 457



Adaptateur douille SMS / filetage BSPP  
Adapter SMS liner to BSPP male  
**Modèle 61129** page 457



Adaptateur nez fileté SMS / taraudage BSP  
Adapter SMS male to BSP female  
**Modèle 61131** page 458



Raccord complet à dudgeonner  
Expanding union  
**Modèle 61132** page 458



Nez fileté à dudgeonner  
Expanding male part  
**Modèle 61133** page 458



Douille à dudgeonner  
Expanding liner  
**Modèle 61134** page 458

### Accessoires de tuyauterie SMS

#### SMS fittings



Coude à 90° 1,5D sans partie droite  
90° bend, radius 1,5D  
**Modèle 61211** page 459



Coude à 90° 1D avec parties droites  
90° bend with straight ends, radius 1D  
**Modèle 61212** page 459



Coude à 90° 3D avec parties droites  
90° bend with straight ends, radius 3D  
**Modèle 61213** page 459



Coude à 45° avec parties droites  
45° bend with straight ends  
**Modèle 61214** page 460



Coude à 45° sans partie droite  
45° bend  
**Modèle 61210** page 460



Coude à 90° mâle / femelle (bout fileté / douille + écrou tournant)  
90° bend male / female  
**Modèle 61215** page 460



Coude à 90° mâle / mâle  
90° bend male / male  
**Modèle 61216** page 461



# Synoptique Agro-alimentaire, vinicole

## Norme SMS - Série 61



Coude à 180° avec parties droites  
180° bend with straight ends  
**Modèle 61217** page 461



Té 3 branches égales  
Equal tee  
**Modèle 61219** page 461



Té extrudé  
Extruded tee  
**Modèle 61221** page 462



Té extrudé réduit  
Reducing extruded tee  
**Modèle 61222** page 462



Té égal 3 branches fileté  
Tee with 3 male ends  
**Modèle 61223** page 462



Té avec double courbe  
Tee with double curve  
**Modèle 61232** page 463



Té avec simple courbe  
Tee with curve  
**Modèle 61233** page 463



Y à 90°  
90° Y part  
**Modèle 61234** page 463



Y à 120°  
120° Y part  
**Modèle 61235** page 464



Croix égale avec parties droites  
Equal cross with straight ends  
**Modèle 61218** page 464



Croix extrudée  
Extruded cross  
**Modèle 61231** page 464



Réduction concentrique sans partie droite  
Concentric reducer  
**Modèle 61224** page 465



Réduction concentrique avec parties droites courtes  
Concentric reducer with short straight ends  
**Modèle 61227** page 465



Réduction excentrique avec parties droites courtes  
Eccentric reducer with short straight ends  
**Modèle 61228** page 465



Réduction concentrique avec parties droites longues  
Concentric reducer with straight ends  
**Modèle 61225** page 466



Réduction excentrique avec parties droites longues  
Eccentric reducer with straight ends  
**Modèle 61226** page 466

## Vannes papillon SMS SMS butterfly valves



Vanne papillon bouts lisses  
Butterfly valve with plain ends  
**Modèle 61310** page 467  
**Modèle 61410**  
**Modèle 61510**



Vanne papillon bout lisse / bout fileté  
Butterfly valve plain end / male part  
**Modèle 61312** page 467  
**Modèle 61622**  
**Modèle 61632**



Vanne papillon bouts filetés  
Butterfly valve male ends  
**Modèle 61313** page 468  
**Modèle 61623**  
**Modèle 61624**



Vanne papillon bout lisse / bout douille + écrou  
Butterfly valve plain end / female end  
**Modèle 61314** page 468  
**Modèle 61351**  
**Modèle 61352**



Vanne papillon bout fileté / bout douille + écrou  
Butterfly valve male end / female end  
**Modèle 61315** page 469  
**Modèle 61356**  
**Modèle 61357**



Vanne papillon bout douille + écrou  
Butterfly valve female ends  
**Modèle 61358** page 469  
**Modèle 61359**  
**Modèle 61360**

## Accessoires pour vannes papillon

Butterfly valves accessories



Joint pour vanne papillon  
Gasket for butterfly valve  
**Modèle 61317** page 470  
**Modèle 61318**  
**Modèle 61319**



Papillon pour vanne papillon  
Butterfly for valve  
**Modèle 61316** page 470



Poignée inox à levier pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76  
Lever handle for butterfly valve  
**Modèle 61320** page 471



Poignée plastique à gachette pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76  
Plastic handle with trigger  
**Modèle 61322** page 471



Poignée plastique à gachette multi-positions pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76  
Multi-positions plastic handle with trigger  
**Modèle 61343** page 471



Poignée inox à gachette multi-positions pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76  
Multi-positions stainless steel handle with trigger  
**Modèle 61344** page 471



Poignée inox à tirette multi-positions pour vanne papillon Ø 25 à Ø 104  
Multi-positions pull tab handle  
**Modèle 61323** page 472



Poignée inox à tirette cadenassable pour vanne papillon Ø 25 à Ø 104  
Lockable pull tab handle  
**Modèle 61345** page 472



Poignée inox à tirette pour détection O/F pour vanne papillon Ø 25 à Ø 104  
Position detection pull tab handle  
**Modèle 61346** page 472



Poignée inox à levier pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76  
Lever handle for butterfly valve  
**Modèle 61324** page 473



Poignée tout inox à levier pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76  
Stainless steel lever handle for butterfly valve  
**Modèle 61347** page 473



Tête de réglage micrométrique pour vanne papillon Ø 25 à Ø 104  
Micrometric handle for flow adjustment  
**Modèle 61325** page 473

# Synoptique Agro-alimentaire, vinicole

## Norme SMS - Série 61



Vérin pneumatique 1/4 de tour, simple effet  
Single acting pneumatic actuator  
**Modèle 61326** page 474



Vérin pneumatique 1/4 de tour, double effet  
Double acting pneumatic actuator  
**Modèle 61327** page 474



Boîtier de commande électro-pneumatique pour vérin 1/4 de tour  
Control unit for butterfly valve actuator  
**Modèle 61330** page 474



Vérin pneumatique 1/4 de tour petit diamètre, simple effet  
Small sized single-acting pneumatic actuator  
**Modèle 61301** page 475



Vérin pneumatique 1/4 de tour petit diamètre, double effet  
Small sized double-acting pneumatic actuator  
**Modèle 61302** page 475



Boîtier de commande électro-pneumatique pour vérin 1/4 de tour petit diamètre  
Control unit for butterfly valve actuator for small size  
**Modèle 61303** page 475



Actionneur pneumatique aluminium avec patte de fixation - Simple effet / Double effet  
Aluminium pneumatic actuator single or double-acting with fixing bracket  
**Modèle 61520** page 476



Actionneur pneumatique inox avec patte de fixation - Simple effet / Double effet  
Stainless steel pneumatic actuator single or double-acting with fixing bracket  
**Modèle 61521** page 476



Actionneur électrique UMA avec patte de fixation - IP65  
Electrical actuator UMA with fixing bracket - IP65  
**Modèle 61523** page 476



Actionneur électrique ER+ avec patte de fixation - IP66  
Electrical actuator ER+ with fixing bracket - IP66  
**Modèle 61527** page 477



Actionneur électrique ER+ avec patte de fixation - IP66 failsafe  
Failsafe electrical actuator ER+ with fixing bracket - IP66  
**Modèle 61528** page 477



Actionneur électrique ER+ avec patte de fixation - IP66 positionneur  
Positioner electrical actuator ER+ with fixing bracket - IP66  
**Modèle 61529** page 477



Actionneur électrique VR avec patte de fixation - IP68  
Electrical actuator VR with fixing bracket - IP68  
**Modèle 61531** page 478



Actionneur électrique VR avec patte de fixation - IP68 failsafe  
Failsafe electrical actuator VR with fixing bracket - IP68  
**Modèle 61532** page 478



Actionneur électrique VR avec patte de fixation - IP68 positionneur  
Positioner electrical actuator VR with fixing bracket - IP68  
**Modèle 61533** page 478

## Vannes à clapet SMS

### SMS seat valves



Vanne pneumatique à clapet simple étage, 2 voies passage en L  
Pneumatic seat valve, 2 ways (L shape)  
**Modèle 61331** page 479



Vanne pneumatique à clapet simple étage, 3 voies passage en T  
Pneumatic seat valve, 3 ways (T shape)  
**Modèle 61332** page 479



Vanne pneumatique à clapet double étage, 3 voies passage en L / L  
Pneumatic seat valve, 3 ways (L / L shape)  
**Modèle 61334** page 479



Vanne pneumatique à clapet double étage, 4 voies passage en L / T  
Pneumatic seat valve, 4 ways (L / T shape)  
**Modèle 61333** page 480



Vanne pneumatique à clapet double étage, 4 voies passage en T / L  
Pneumatic seat valve, 4 ways (T / L shape)  
**Modèle 61336** page 480



Vanne pneumatique à clapet double étage, 5 voies passage en T / T  
Pneumatic seat valve, 5 ways (T / T shape)  
**Modèle 61335** page 480



Boîtier de commande électro-pneumatique pour vanne à clapet  
Control unit for seat valve actuator  
**Modèle 61340** page 481

## Vannes à membrane SMS

### SMS diaphragm valves



Vanne à membrane manuelle KDV-M100, extrémités SMS à souder  
Handwheel diaphragm valve  
**Modèle 61361** page 482



Vanne à membrane pneumatique KDV-P160, NF, extrémités SMS à souder  
Pneumatically operated NC (normally closed) diaphragm valve  
**Modèle 61362** page 482



Vanne à membrane manuelle 982, extrémités SMS à souder  
Handwheel diaphragm valve  
**Modèle 61363** page 483



Vanne à membrane pneumatique 385, NF, extrémités SMS à souder  
Pneumatically operated NC (normally closed) diaphragm valve  
**Modèle 61364** page 483

## Vannes à boule SMS

### SMS ball valves



Vanne à boule 2 voies bouts lisses  
Two ways ball valve, plain ends  
**Modèle 61371** page 484



Vanne à boule 2 voies bouts filetés  
Two ways ball valve, male ends  
**Modèle 61372** page 484



Vanne à boule 2 voies bout fileté / bout douille + écrou  
Two ways ball valve male end / female end  
**Modèle 61373** page 484



Vanne à boule 3 voies bouts filetés  
Three ways ball valve with T bore, male ends  
**Modèle 61377** page 484



Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bouts lisses  
Two ways ball valve with ISO mounting pad, plain ends  
**Modèle 61368** page 485



Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bouts filetés  
Two ways ball valve with ISO mounting pad, male ends  
**Modèle 61369** page 485



Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bout fileté / bout douille + écrou  
Two ways ball valve with ISO mounting pad, male end / female end  
**Modèle 61370** page 485



Vanne à boule avec platine ISO, 3 voies bouts filetés  
Three ways ball valve with T bore, with ISO mounting pad  
**Modèle 61376** page 485

# Synoptique Agro-alimentaire, vinicole

## Norme SMS - Série 61

### Vannes à boisseau conique SMS

SMS plug cocks



Vanne à boisseau conique 2 voies bouts filetés  
Two ways plug cock, male ends  
**Modèle 61382** page 486



Vanne à boisseau conique 3 voies bouts filetés  
Three ways plug cock with T bore, male ends  
**Modèle 61384** page 486



Kit de joints pour vanne à boisseau  
Gaskets for plug cock  
**Modèle 61385** page 486

### Accessoires de robinetterie SMS

SMS valves and accessories



Clapet anti-retour bouts lisses - Joints EPDM  
Check valve plain ends - EPDM gaskets  
**Modèle 61411** page 487



Clapet anti-retour bouts filetés - Joints EPDM  
Check valve male ends - EPDM gaskets  
**Modèle 61413** page 487



Soupape de décharge bouts lisses - Joints NBR  
Overflow valve plain end - NBR gaskets  
**Modèle 61414** page 487



Filtre droit bouts lisses  
In-line filter with plain ends  
**Modèle 61416** page 488



Élément filtrant pour filtre droit  
Screen part for in-line filter  
**Modèle 61418** page 488



Filtre équerre bouts lisses  
90° filter with plain ends  
**Modèle 61417** page 488



Élément filtrant pour filtre équerre  
Screen part for 90° filter  
**Modèle 61419** page 488



Filtre équerre bouts lisses haute performance  
High performance 90° filter with plain ends  
**Modèle 61672** page 489



Élément filtrant pour filtre équerre haute performance  
Screen part for high performance 90° filter  
**Modèle 61673** page 489



Filtre en Y bouts lisses  
Y filter with plain ends  
**Modèle 61435** page 490



Élément filtrant pour filtre en Y  
Screen part for Y filter  
**Modèle 61434** page 490



Indicateur de circulation bouts lisses  
In-line sight flow indicator plain ends  
**Modèle 61421** page 490



Indicateur de circulation bout fileté / bout douille + écrou  
In-line sight flow indicator male end / female end  
**Modèle 61422** page 491



Indicateur de circulation bouts filetés  
In-line sight flow indicator male ends  
**Modèle 61423** page 491



Verre de rechange Pyrex®  
Pyrex® glass for sight flow indicator  
**Modèle 61424** page 491



Grille de protection pour indicateur  
Protective grid for sight flow indicator  
**Modèle 61425** page 491



Hublot à souder  
Welding flat sight glass  
**Modèle 61426** page 492



Hublot monté sur té  
Flat sight glass on tee  
**Modèle 61429** page 492



Hublot double en croix  
Double flat sight glass on cross  
**Modèle 61430** page 492



Bague PTFE pour hublot  
PTFE ring for flat sight glass  
**Modèle 61432** page 493



Verre Pyrex® de rechange  
Pyrex® glass for flat sight glass  
**Modèle 61433** page 493

# Synoptique Agro-alimentaire, vinicole

## Norme DIN - Série 62

### Raccords DIN

#### DIN unions



Raccord complet DIN 11851 à souder - Joints NBR  
Welding union - NBR gaskets  
**Modèle 62111** page 496



Nez fileté à souder  
Welding male part  
**Modèle 62112** page 496



Douille lisse à souder  
Welding liner  
**Modèle 62113** page 497



Ecrus à crans  
Nut  
**Modèle 62114** page 497



Joint de raccord semi-torique  
Gasket for union (half-tore section)  
**Modèle 62394** page 498  
**Modèle 62395**  
**Modèle 62396**  
**Modèle 62397**  
**Modèle 62398**



Fond d'écrou  
Blank liner  
**Modèle 62117** page 498



Bouchon mâle  
Blank male part  
**Modèle 62118** page 499



Ecrus bouchon avec chaînette  
Blank nut with chain  
**Modèle 62119** page 499



Ecrus bouchon plastique  
Plastic blank nut  
**Modèle 62142** page 499



Joint pour écrou bouchon  
Gasket for blank nut  
**Modèle 62121** page 500  
**Modèle 62143**  
**Modèle 62144**



Nez fileté réduit à souder  
Welding reducing male part  
**Modèle 62122** page 500



Douille réduite à souder  
Welding reducing liner  
**Modèle 62123** page 501



Nez fileté DIN à souder pour tube ISO  
DIN welding male part for ISO pipe  
**Modèle 62108** page 501



Douille DIN à souder pour tube ISO  
DIN welding liner for ISO pipe  
**Modèle 62109** page 501



Nez fileté à ligaturer ISO  
Hose male part  
**Modèle 62124** page 502



Douille à ligaturer ISO  
Hose liner  
**Modèle 62125** page 502



Adaptateur lisse cannelé  
Welding hose shank  
**Modèle 62126** page 502



Adaptateur réduit douille DIN / taraudage BSP  
Adapter DIN liner to BSP female  
**Modèle 62127** page 503



Adaptateur nez fileté DIN / filetage BSPP  
Adapter DIN male to BSPP male  
**Modèle 62128** page 503



Adaptateur douille DIN / filetage BSPP  
Adapter DIN liner to BSPP male  
**Modèle 62129** page 503



Adaptateur nez fileté DIN / taraudage BSP  
Adapter DIN male to BSP female  
**Modèle 62131** page 504



Raccord complet à dudgeonner - Joint NBR  
Expanding union with NBR gasket  
**Modèle 62132** page 504



Nez fileté à dudgeonner  
Expanding male part  
**Modèle 62133** page 504



Douille à dudgeonner  
Expanding liner  
**Modèle 62134** page 505



Raccord complet aseptique à souder DIN 11864-1, forme A  
Aseptic welding union DIN 11864-1, form A  
**Modèle 62150** page 505



Nez fileté à souder DIN 11864-1, forme A  
Welding male DIN 11864-1, form A  
**Modèle 62151** page 505



Douille lisse à souder DIN 11864-1, forme A  
Welding liner DIN 11864-1, form A  
**Modèle 62152** page 506



Fond d'écrou DIN 11864-1, forme A  
Blank liner DIN 11864-1, form A  
**Modèle 62154** page 506



Joint torique pour raccords DIN 11864, forme A  
O-ring for any DIN 11864 union  
**Modèle 62155** page 506



Raccord complet aseptique à souder DIN 11864-2, forme A  
Aseptic welding union DIN 11864-2, form A  
**Modèle 62156** page 507



Bride mâle à souder DIN 11864-2, forme A  
Welding male flange DIN 11864-2, form A  
**Modèle 62157** page 507



Bride femelle à souder DIN 11864-2, forme A  
Welding female flange DIN 11864-2, form A  
**Modèle 62158** page 507



Kit boulonnerie pour raccord DIN 11864-2  
Bolts for DIN 11864-2 union  
**Modèle 62159** page 508



Raccord complet aseptique à souder DIN 11864-3, forme A  
Aseptic welding union DIN 11864-3, form A  
**Modèle 62161** page 508



Douille mâle à souder DIN 11864-3, forme A  
Welding male liner DIN 11864-3, form A  
**Modèle 62162** page 508



Douille femelle à souder DIN 11864-3, forme A  
Welding female liner DIN 11864-3, form A  
**Modèle 62163** page 508

# Synoptique Agro-alimentaire, vinicole

## Norme DIN - Série 62

### Accessoires de tuyauterie DIN

#### DIN fittings



Coude à 90° sans partie droite  
poli satiné  
90° satin polished bend  
**Modèle 62211** page 509



Coude à 90° avec parties  
droites poli satiné  
90° satin polished bend with straight ends  
**Modèle 62212** page 509



Coude à 45° sans partie droite  
poli satiné  
45° satin polished bend  
**Modèle 62214** page 510



Coude à 90° mâle / femelle  
(bout fileté / douille + écrou  
tournant)  
90° bend male end / female end  
**Modèle 62215** page 510



Coude à 90° mâle / mâle  
90° bend with two male part ends  
**Modèle 62216** page 510



Té 3 branches égales poli satiné  
Satin polished equal tee  
**Modèle 62219** page 511



Té extrudé poli satiné  
Extruded satin polished tee  
**Modèle 62221** page 511



Té extrudé réduit poli satiné  
Extruded satin polished reducing tee  
**Modèle 62222** page 512



Té égal 3 branches filetées  
Tee with 3 male ends  
**Modèle 62223** page 512



Réduction concentrique sans  
partie droite polie satinée  
Satin polished concentric reducer  
**Modèle 62224** page 513



Réduction excentrique sans  
partie droite polie satinée  
Satin polished eccentric reducer  
**Modèle 62229** page 514



Croix extrudée polie satinée  
Extruded satin polished cross  
**Modèle 62231** page 515



Réduction mâle / mâle  
Male / male reducer  
**Modèle 62232** page 515



Réduction mâle / femelle  
Male / female reducer  
**Modèle 62233** page 516



Réduction femelle / femelle  
Female / female reducer  
**Modèle 62234** page 516



Réduction femelle / mâle  
Female / male reducer  
**Modèle 62235** page 516



Raccord mâle / mâle  
Male / male coupling  
**Modèle 62237** page 517



Raccord mâle / femelle  
Male / female coupling  
**Modèle 62238** page 517



Raccord femelle / femelle  
Female / female coupling  
**Modèle 62239** page 517



Coude à 90° sans partie droite  
non poli  
90° bend  
**Modèle 62241** page 518



Coude à 90° avec parties  
droites non poli  
90° bend with straight ends  
**Modèle 62242** page 518



Coude à 45° sans partie droite  
non poli  
45° bend  
**Modèle 62244** page 518



Té 3 branches égales non poli  
Equal tee  
**Modèle 62249** page 519



Té extrudé non poli  
Extruded tee  
**Modèle 62251** page 519



Té extrudé réduit non poli  
Extruded reducing tee  
**Modèle 62252** page 519



Réduction concentrique sans  
partie droite non poli  
Concentric reducer  
**Modèle 62254** page 520



Réduction excentrique sans  
partie droite non poli  
Eccentric reducer  
**Modèle 62259** page 521



Croix extrudée non polie  
Extruded cross  
**Modèle 62261** page 521

### Vannes papillon DIN DIN butterfly valves



Vanne papillon bouts lisses  
Butterfly valve with plain ends  
**Modèle 62311** page 522  
**Modèle 62630**  
**Modèle 62631**



Vanne papillon bout lisse /  
bout fileté  
Butterfly valve plain end / male end  
**Modèle 62312** page 522  
**Modèle 62622**  
**Modèle 62632**



Vanne papillon bouts filetés  
Butterfly valve with male ends  
**Modèle 62313** page 523  
**Modèle 62623**  
**Modèle 62624**



Vanne papillon bout lisse /  
bout douille + écrou  
Butterfly valve plain end / female end  
**Modèle 62314** page 523  
**Modèle 62351**  
**Modèle 62352**



Vanne papillon bout fileté / bout  
douille + écrou  
Butterfly valve male end / female end  
**Modèle 62315** page 524  
**Modèle 62356**  
**Modèle 62357**



Vanne papillon bout douille  
+ écrou / bout douille + écrou  
Butterfly valve female ends  
**Modèle 62316** page 524  
**Modèle 62358**  
**Modèle 62359**

# Synoptique Agro-alimentaire, vinicole

## Norme DIN - Série 62

### Vannes à membrane DIN

DIN diaphragm valves



Vanne à membrane manuelle KDV-M100, extrémités à souder  
Handwheel welding diaphragm valve  
**Modèle 62365** page 525



Vanne à membrane pneumatique KDV-P160, extrémités à souder - NF  
Pneumatically operated NC (normally closed) welding diaphragm valve  
**Modèle 62366** page 525



Vanne à membrane manuelle 982, extrémités à souder  
Handwheel welding diaphragm valve  
**Modèle 62363** page 525



Vanne à membrane pneumatique 385, extrémités DIN à souder - NF  
Pneumatically operated NC (normally closed) welding diaphragm valve  
**Modèle 62364** page 526



Vanne à membrane manuelle 290, extrémités à souder  
Handwheel welding diaphragm valve  
**Modèle 62361** page 526



Vanne à membrane pneumatique 190, extrémités à souder - NF  
Pneumatically operated NC (normally closed) welding diaphragm valve  
**Modèle 62362** page 526



Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bouts filetés  
Two ways ball valve with ISO mounting pad, males ends  
**Modèle 62379** page 528



Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bout fileté / bout douille + écrou  
Two ways ball valve with ISO mounting pad, male end / female end  
**Modèle 62380** page 529



Vanne à boule avec platine ISO, 3 voies bouts filetés  
Three ways ball valve with T bore, with ISO mounting pad  
**Modèle 62376** page 529

### Vannes à boisseau conique DIN

DIN plug cocks



Vanne à boisseau conique 2 voies bouts filetés  
Two ways plug cock, male ends  
**Modèle 62382** page 530



Vanne à boisseau conique 3 voies bouts filetés passage en T  
Three ways plug cock, male ends  
**Modèle 62384** page 530



Kit de joints pour vanne à boisseau conique  
Gaskets for plug cock  
**Modèle 62385** page 530

### Vannes à boule DIN

DIN ball valves



Vanne à boule 2 voies bouts lisses  
Two ways ball valve, plain ends  
**Modèle 62371** page 527



Vanne à boule 2 voies bouts filetés  
Two ways ball valve, male ends  
**Modèle 62372** page 527



Vanne à boule 2 voies bout fileté / bout douille + écrou  
Two ways ball valve male end / female end  
**Modèle 62373** page 527



Vanne à boule 3 voies bouts filetés  
Three ways ball valve with T bore, male ends  
**Modèle 62377** page 528



Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bouts lisses  
Two ways ball valve with ISO mounting pad, plain ends  
**Modèle 62378** page 528

### Accessoires de robinetterie DIN

DIN valves and accessories



Clapet anti-retour bouts lisses  
Check valve plain ends  
**Modèle 62411** page 531



Clapet anti-retour lisse / fileté  
Check valve plain end / male end  
**Modèle 62413** page 531



Soupape de décharge bouts filetés  
Overflow valve male ends  
**Modèle 62414** page 531



Soupape de sécurité bouts filetés  
Safety valve male ends  
**Modèle 62409** page 532



Vanne manuelle de réglage de débit bouts lisses  
Flow control valve plain ends  
**Modèle 62415** page 532



Filtere droit bouts lisses  
In-line filter with plain ends  
**Modèle 62416** page 532



Filtere équerre bouts lisses  
90° filter with plain ends  
**Modèle 62417** page 533



Filtere équerre haute performance bouts lisses  
High performance 90° filter with plain ends  
**Modèle 62672** page 533



Filtere en Y bouts lisses  
Y filter with plain ends  
**Modèle 62435** page 533



Indicateur de circulation bouts lisses  
In-line sight flow indicator plain ends  
**Modèle 62421** page 534



Indicateur de circulation bout fileté / bout douille + écrou  
In-line sight flow indicator male end / female end  
**Modèle 62422** page 534



Indicateur de circulation bouts filetés  
In-line sight flow indicator male ends  
**Modèle 62423** page 534



Verre de rechange Pyrex®  
Pyrex® glass for flat sight glass  
**Modèle 62424** page 534



Grille de protection pour indicateur  
Protective grid for sight flow indicator  
**Modèle 62425** page 535



Hublot à souder  
Welding flat sight glass  
**Modèle 62426** page 535



Hublot double en croix  
Double flat sight glass on cross  
**Modèle 62430** page 535



Bague PTFE pour hublot  
PTFE ring for flat sight glass  
**Modèle 62427** page 536



Verre Pyrex® de rechange  
Pyrex® glass for flat sight glass  
**Modèle 62428** page 536

# Synoptique Agro-alimentaire, vinicole

## Norme CLAMP - Série 63

### Raccords CLAMP

#### CLAMP unions



Ferrule micro-clamp ou mini-clamp à souder  
Micro or mini welding ferrules  
**Modèle 63411** page 540



Ferrule clamp ISO à souder  
Welding ISO clamp ferrule  
**Modèle 63412** page 540



Ferrule clamp DIN / métrique à souder  
Welding DIN / metric clamp ferrule  
**Modèle 63413** page 540



Ferrule clamp SMS à souder  
Welding SMS clamp ferrule  
**Modèle 63414** page 541  
**Modèle 63415**



Ferrule clamp SMS courte à souder  
Welding SMS short clamp ferrule  
**Modèle 63434** page 541



Ferrule clamp SMS cannelée  
SMS hose shank clamp ferrule  
**Modèle 63416** page 541



Ferrule clamp ISO cannelée  
ISO hose shank clamp ferrule  
**Modèle 63420** page 542



Ferrule clamp taraudage BSP  
BSP female clamp ferrule  
**Modèle 63429** page 542



Ferrule clamp filetage BSPP  
BSPP male clamp ferrule  
**Modèle 63430** page 542



Collier micro ou mini-clamp  
Micro or mini clamp  
**Modèle 63417** page 543



Collier clamp double articulation  
Double pivot clamp  
**Modèle 63418** page 543



Collier clamp simple articulation  
Single pivot clamp  
**Modèle 63444** page 543



Collier clamp boulonné haute pression  
High pressure bolted clamp  
**Modèle 63445** page 544



Collier clamp 3 parties  
Three parts clamp  
**Modèle 63446** page 544



Bouchon clamp  
Solid end cap  
**Modèle 63421** page 544



Joint micro-clamp  
Gasket for micro-clamp union  
**Modèle 63447** page 545  
**Modèle 63448**



Joint clamp  
Gasket for clamp union  
**Modèle 63422** page 545  
**Modèle 63423**



Joint micro-clamp  
Gasket for micro-clamp union  
**Modèle 63449** page 546  
**Modèle 63450**



Joint clamp  
Gasket for clamp union  
**Modèle 63424** page 546  
**Modèle 63425**



Joint clamp à jaquette  
Gasket with PTFE jacket for clamp union  
**Modèle 63426** page 547  
**Modèle 63427**  
**Modèle 63428**



Joint clamp filtrant  
Filtering gasket for clamp union  
**Modèle 63464** page 548  
**Modèle 63465**  
**Modèle 63466**



Raccord complet micro-clamp ou mini-clamp  
Micro or mini clamp union  
**Modèle 63474** page 549  
**Modèle 63478**  
**Modèle 63482**  
**Modèle 63486**



Raccord clamp ISO complet collier double articulation  
Double pivot ISO clamp union  
**Modèle 63475** page 549  
**Modèle 63479**  
**Modèle 63483**  
**Modèle 63487**



Raccord clamp DIN complet collier double articulation  
Double pivot DIN clamp union  
**Modèle 63476** page 550  
**Modèle 63480**  
**Modèle 63484**  
**Modèle 63488**



Raccord clamp SMS complet collier double articulation  
Double pivot SMS clamp union  
**Modèle 63477** page 550  
**Modèle 63481**  
**Modèle 63485**  
**Modèle 63489**



Raccord clamp ISO complet collier simple articulation  
Single pivot ISO clamp union  
**Modèle 63490** page 551  
**Modèle 63493**  
**Modèle 63496**  
**Modèle 63499**



Raccord clamp DIN / métrique complet collier simple articulation  
Single pivot DIN clamp union  
**Modèle 63491** page 552  
**Modèle 63494**  
**Modèle 63497**  
**Modèle 63500**



Raccord clamp SMS complet collier simple articulation  
Single pivot SMS clamp union  
**Modèle 63492** page 552  
**Modèle 63495**  
**Modèle 63498**  
**Modèle 63501**

### Accessoires de tuyauterie CLAMP

#### CLAMP fittings



Coude 90° embouts clamp  
90° clamp bend  
**Modèle 63431** page 553  
**Modèle 63432**



Coude 45° embouts clamp -  
Ra = 0,8 µm  
45° clamp bend Ra = 0,8 µm  
**Modèle 63439** page 553



Coude 180° embouts clamp -  
Ra = 0,8 µm  
180° clamp bend Ra = 0,8 µm  
**Modèle 63433** page 553



Té égal embouts clamp  
Clamp equal tee  
**Modèle 63435** page 554  
**Modèle 63436**

# Synoptique Agro-alimentaire, vinicole

## Norme CLAMP - Série 63



Réduction concentrique embouts clamp  
Clamp concentric reducer  
**Modèle 63437** page 554  
**Modèle 63438**



Réduction excentrique embouts clamp  
Clamp eccentric reducer  
**Modèle 63441** page 554  
**Modèle 63442**

### Vannes papillon CLAMP

CLAMP butterfly valves



Vanne papillon bouts clamp  
Butterfly valve with clamp ferrule ends  
**Modèle 63451** page 555  
**Modèle 63455**  
**Modèle 63456**



Vanne papillon bout lisse / bout clamp  
Butterfly valve with plain end / clamp ferrule end  
**Modèle 63453** page 555  
**Modèle 63457**  
**Modèle 63458**

### Vannes à membrane CLAMP

CLAMP diaphragm valves



Vanne à membrane manuelle KDV-M300 bouts clamp  
Handwheel diaphragm valve with clamp ends KDV-M300  
**Modèle 63365** page 556



Vanne à membrane pneumatique KDV-P360 - NF, bouts clamp  
Pneumatically operated NC diaphragm valve with clamp ends KDV-P360  
**Modèle 63366** page 556



Vanne à membrane manuelle 982, bouts clamp  
Handwheel diaphragm valve with clamp ends  
**Modèle 63363** page 557



Vanne à membrane pneumatique 385 - NF, bouts clamp  
Pneumatically operated NC diaphragm valve with clamp ends  
**Modèle 63364** page 557

### Vannes à manchon CLAMP

CLAMP pinch valves



Vanne pneumatique à manchon bouts clamp, normalement ouverte  
Clamp pneumatic pinch valve with sleeve, normally opened  
**Modèle 63367** page 558  
**Modèle 63368**  
**Modèle 63369**



Vanne pneumatique à manchon bouts clamp, normalement fermée  
Clamp pneumatic pinch valve with sleeve, normally closed  
**Modèle 63371** page 558  
**Modèle 63372**  
**Modèle 63373**



Kit de remplacement vanne à manchon  
Replacing sleeve for pinch valve  
**Modèle 63370** page 558

### Accessoires de robinetterie CLAMP

CLAMP valves and accessories



Indicateur de circulation bouts clamp  
Clamp in-line sight flow indicator  
**Modèle 63461** page 559  
**Modèle 63462**



Clapet anti-retour bouts clamp  
Clamp check valve  
**Modèle 63463** page 559



Soupape de sécurité bouts clamp  
Safety valve clamp ends  
**Modèle 63468** page 560



Filtere droit bouts clamp  
Clamp in-line filter  
**Modèle 63473** page 560



Filtere équerre bouts clamp  
Clamp 90° filter  
**Modèle 63471** page 560



Filtere équerre haute performance bouts clamp  
Clamp 90° high performance filter  
**Modèle 63472** page 561



Filtere en Y bouts clamp  
Clamp Y filter  
**Modèle 63470** page 561

## Macon - Série 64

### Raccords MACON

MACON unions



Raccord complet à souder  
Welding union  
**Modèle 64111** page 564



Nez fileté à souder  
Welding male part  
**Modèle 64112** page 564



Douille à souder  
Welding liner  
**Modèle 64113** page 564



Ecrou à crans  
Nut  
**Modèle 64114** page 565



Joint de raccord  
Gasket for union  
**Modèle 64116** page 565  
**Modèle 64117**



Bouchon mâle  
Blank male part  
**Modèle 64118** page 566



Raccord complet à ligaturer  
Hose union  
**Modèle 64141** page 566



Nez fileté à ligaturer  
Hose male part  
**Modèle 64124** page 566



Douille à ligaturer  
Hose liner  
**Modèle 64125** page 567



Adaptateur lisse / cannelé  
Welding hose shank  
**Modèle 64126** page 567



Raccord mâle / mâle  
Male / male coupling  
**Modèle 64127** page 567



Raccord femelle / femelle  
Female / female coupling  
**Modèle 64128** page 568



Raccord réduit femelle / mâle  
Female / male reducer  
**Modèle 64129** page 568



Raccord réduit mâle / femelle  
Male / female reducer  
**Modèle 64130** page 568



# Synoptique Agro-alimentaire, vinicole

## Macon - Série 64



Écrou bouchon avec chaînette  
Blank nut with chain  
**Modèle 64119** page 569



Écrou bouchon plastique  
Plastic blank nut  
**Modèle 64120** page 569



Écrou bouchon plastique  
Plastic blank nut  
**Modèle 64142** page 569



Joint pour écrou bouchon  
Gasket for blank nut  
**Modèle 64121** page 570  
**Modèle 64122**

### Accessoires de tuyauterie MACON

MACON fittings



Coude 90° sans partie droite  
90° bend  
**Modèle 64211** page 571



Té extrudé  
Extruded tee  
**Modèle 64221** page 571



Réduction concentrique sans partie droite  
Concentric reducer  
**Modèle 64224** page 571

### Vannes papillon MACON

MACON butterfly valves



Vanne papillon bouts lisses  
Butterfly valve with plain ends  
**Modèle 64311** page 572  
**Modèle 64331**  
**Modèle 64341**



Vanne papillon bout lisse / bout fileté  
Butterfly valve plain end / male end  
**Modèle 64312** page 572  
**Modèle 64332**  
**Modèle 64342**



Vanne papillon bouts filetés  
Butterfly valve with male ends  
**Modèle 64313** page 573  
**Modèle 64333**  
**Modèle 64343**



Vanne papillon bout fileté / bout douille + écrou  
Butterfly valve male end / female end  
**Modèle 64315** page 573  
**Modèle 64334**  
**Modèle 64344**



Vanne papillon bout fileté / bride carrée trous ronds  
Butterfly valve male end / square flange with round holes  
**Modèle 64321** page 574  
**Modèle 64335**  
**Modèle 64345**

### Vannes à boule MACON

MACON ball valves



Vanne à boule 2 voies bouts lisses  
Two ways ball valve, plain ends  
**Modèle 64371** page 575



Vanne à boule 2 voies bouts filetés  
Two ways ball valve, male ends  
**Modèle 64372** page 575



Vanne à boule 2 voies bout fileté / douille + écrou  
Two ways ball valve male end / female end  
**Modèle 64373** page 575



Vanne à boule 2 voies bout lisse / bout fileté  
Two ways ball valve, plain end / male end  
**Modèle 64375** page 576



Vanne à boule 2 voies bride carrée trous ronds / bout fileté  
Two ways ball valve, square flange with round holes / male end  
**Modèle 64376** page 576



Vanne à boule 2 voies tout inox bride carrée trous ronds / bout fileté  
Two ways ball valve with stainless steel handle, square flange with round holes / male end  
**Modèle 64377** page 576

### Accessoires de robinetterie MACON

MACON valves and accessories



Coude décanteur  
Decantation elbow  
**Modèle 64522** page 577



Coude décanteur tout inox  
Decantation elbow with stainless steel handle  
**Modèle 64523** page 577



Soupape pression / dépression  
Vacuum / pressure relief valve  
**Modèle 64526** page 577



Bride carrée à souder à trous oblongs  
Welding square flange with oblong holes  
**Modèle 64143** page 578



Bride carrée à souder à trous taraudés  
Welding square flange with threaded holes  
**Modèle 64144** page 578



Bride carrée à souder à trous ronds  
Welding square flange with round holes  
**Modèle 64145** page 578



Joint de bride carrée à trous ronds  
Gasket for square flange with round holes  
**Modèle 64146** page 579  
**Modèle 64148**



Joint de bride carrée à trous oblongs  
Gasket for square flange with oblong holes  
**Modèle 64147** page 579  
**Modèle 64149**



Monture supérieure d'indicateur de niveau  
Upper part for tank level gauge  
**Modèle 64511** page 580



Robinet inférieur d'indicateur de niveau  
Lower valve for tank level gauge  
**Modèle 64512** page 580



Règle graduée inox 304 et tube polyester pour indicateur de niveau  
Stainless steel ruler and polyester tube for tank level gauge  
**Modèle 64516** page 580



Robinet dégustateur  
Sampling cock  
**Modèle 64513** page 581



Robinet prise d'échantillon à ligaturer  
Sampling plug cock for hose  
**Modèle 64514** page 581



Robinet prise d'échantillon sortie coudée  
Sampling plug cock with elbow end  
**Modèle 64515** page 581

# Synoptique Agro-alimentaire, vinicole

## Divers - Série 65

### Têtes de lavage

Cleaning nozzles



Boule de lavage  
Cleaning ball

**Modèle 65611** page 584



Boule de lavage avec plat sous  
collerette  
Cleaning ball

**Modèle 65612** page 585



Tête de lavage à jets plats -  
Rotation libre

Flat jet cleaning nozzle - Free rotation  
**Modèle 8081** page 586



Tête de lavage à faisceaux -  
Rotation libre

Beam jet cleaning nozzle - Free rotation  
**Modèle 8082** page 587



Tête de lavage à jets plats  
intenses - Rotation contrôlée

Intense flat jet cleaning nozzle  
**Modèle 8083** page 588



Tête de lavage à faisceaux  
intenses - Double rotation  
contrôlée

Intense beam jet cleaning nozzle  
**Modèle 8084** page 588

### Robinets prise d'échantillon à membrane

Sampling (diaphragm) valves



Robinets prise d'échantillon à  
membrane Silicone  
Sampling diaphragm valve

**Modèle 65518** page 589



Robinets de prélèvement à  
membrane Silicone  
Sampling diaphragm valve

**Modèle 65519** page 589

### Accessoires de cuves

Tank accessories



Raccord pour cuve IBC avec pas  
artilleur et sortie fileté SMS  
Fitting for IBC plastic tank, with SMS  
male end

**Modèle 65621** page 590



Raccord pour cuve IBC avec pas  
artilleur et sortie ferrule clamp  
Fitting for IBC plastic tank, with clamp  
ferrule end

**Modèle 65622** page 590



Raccord pour cuve IBC avec pas  
artilleur et sortie lisse à souder  
Fitting for IBC plastic tank, with plain end

**Modèle 65623** page 590

### Clés pour raccords SMS / DIN / MACON

Wrench for SMS / DIN / MACON  
pipe fittings



Clé pour écrous à crans  
Wrench for slotted nuts

**Modèle 65613** page 591



Clé double articulation pour  
écrous à crans

Double pivot wrench for slotted nuts  
**Modèle 65614** page 591



Clé simple articulation pour  
écrous à crans

Single pivot wrench for slotted nuts  
**Modèle 65615** page 591



Clé simple articulation pour  
écrous à crans

Single pivot wrench for slotted nuts  
**Modèle 65620** page 591

### Accessoires de laboratoire

Laboratory accessories



Passoire conique avec crochet  
Strainer

**Modèle 65521** page 592



Couloir à manche  
Pan

**Modèle 65511** page 592



Seau  
Bucket

**Modèle 65531** page 592



Plateau rond  
Circular plate

**Modèle 65541** page 592



Louche  
Ladle

**Modèle 65551** page 593



Louche à mouler  
Ladle

**Modèle 65561** page 593



Ecumoire  
Skimmer

**Modèle 65571** page 593



Mesure graduée avec poignée  
Jug

**Modèle 65591** page 594



Mesure graduée avec poignée  
sur pied  
Jug

**Modèle 65601** page 594



Entonnoir  
Funnel

**Modèle 65671** page 594



Seau gradué avec anse  
Graduated bucket

**Modèle 65681** page 595



Couvercle pour seau gradué  
(modèle 65681)

Cover for graduated bucket  
**Modèle 65631** page 595



Eprouvette graduée  
Measuring tube

**Modèle 65661** page 595



Bac gastro  
Tray

**Modèle 65641** page 596



Couvercle pour bac gastro  
Tray cover

**Modèle 65651** page 596

# Synoptique Tubes, tôles, profilés, supports de tuyauterie, colliers

## Tubes et supports de tuyauterie - Série 72

### Tubes process

#### Process pipes



Tube ISO brut (roulé soudé)  
ISO pipe (welded) unpolished  
**Modèle 72212** page 600



Tube Métrique brut (roulé soudé)  
Metric pipe (welded) unpolished  
**Modèle 72222** page 601



Tube ISO brut (roulé soudé) hypertempéré  
ISO annealed pipe (welded) unpolished  
**Modèle 72232** page 601



Tube ISO brut étiré sans soudure  
Seamless ISO pipe unpolished  
**Modèle 72252** page 602



Tube Métrique brut étiré sans soudure  
Seamless metric pipe unpolished  
**Modèle 72262** page 602



Tube "O.D." brut en pouces étiré sans soudure  
Seamless O.D. pipe unpolished  
**Modèle 72272** page 603



Tube ANSI Schedule 10S brut (roulé soudé)  
ANSI pipe Sch10S (welded) unpolished  
**Modèle 72312** page 603



Tube ANSI Schedule 40S brut (roulé soudé)  
ANSI pipe Sch40S (welded) unpolished  
**Modèle 72322** page 603



Tube ANSI Schedule 10S brut sans soudure  
Seamless ANSI pipe Sch10S unpolished  
**Modèle 72332** page 604



Tube ANSI Schedule 40S brut sans soudure  
Seamless ANSI pipe Sch40S unpolished  
**Modèle 72342** page 604



Tube ANSI Schedule 80S brut sans soudure  
Seamless ANSI pipe Sch80S unpolished  
**Modèle 72352** page 605



Tube DIN brut (roulé soudé)  
DIN pipe (welded) unpolished  
**Modèle 72412** page 605



Tube SMS poli brossé (roulé soudé)  
SMS pipe (welded) brushed  
**Modèle 72452** page 606



Tube SMS hypertempéré poli brossé (roulé soudé)  
Annealed SMS pipe (welded) brushed  
**Modèle 72462** page 606

### Tubes structure

#### Structural tubes



Tube carré brut  
Square tube unpolished  
**Modèle 72512** page 607



Tube carré poli grain 220  
Square tube 220 grain polished  
**Modèle 72513** page 608



Tube rectangulaire brut  
Rectangular tube unpolished  
**Modèle 72522** page 609



Tube rectangulaire poli grain 220  
Rectangular tube 220 grain polished  
**Modèle 72523** page 609



Tube rond décoration brut  
Ornamental round tube unpolished  
**Modèle 72532** page 610



Tube rond décoration poli grain 220  
Ornamental round tube 220 grain polished  
**Modèle 72533** page 610

### Bouchons pour tube

#### Tube plugs



Bouchon conique de protection pour tube rond  
Conical plug for round pipe  
**Modèle 72109** page 611



Bouchon à lamelles pour tube rond  
Ribbed plug for round tube  
**Modèle 72208** page 611



Bouchon à lamelles pour tube carré  
Ribbed plug for square tube  
**Modèle 72210** page 611



Bouchon à lamelles pour tube rectangulaire  
Ribbed plug for rectangular tube  
**Modèle 72211** page 611

### Tôles

#### Steel sheets



Tôle laminée à froid 1000 x 2000 mm  
Cold-rolled steel sheet 1000 x 2000 mm  
**Modèle 72551/72553** page 612



Tôle laminée à chaud 1000 x 2000 mm  
Hot-rolled steel sheet 1000 x 2000 mm  
**Modèle 72561/72581** page 612



Tôle laminée à froid 1250 x 2500 mm  
Cold-rolled steel sheet 1250 x 2500 mm  
**Modèle 72555/72571** page 613



Tôle laminée à chaud 1250 x 2500 mm  
Hot-rolled steel sheet 1250 x 2500 mm  
**Modèle 72558/72681** page 613



Tôle laminée à froid 1500 x 3000 mm  
Cold-rolled steel sheet 1500 x 3000 mm  
**Modèle 72556/72557** page 614



Tôle laminée à chaud 1500 x 3000 mm  
Hot-rolled steel sheet 1500 x 3000 mm  
**Modèle 72559/72682** page 614



Tôle perforée 1000 x 2000 mm  
Perforated steel sheet 1000 x 2000 mm  
**Modèle 72601** page 615



Tôle perforée 1250 x 2500 mm  
Perforated steel sheet 1250 x 2500 mm  
**Modèle 72602** page 615



Tôle perforée 1500 x 3000 mm  
Perforated steel sheet 1500 x 3000 mm  
**Modèle 72603** page 615



Tôle larmée 1000 x 2000 mm  
Tear embossed plate 1000 x 2000 mm  
**Modèle 72591** page 616



Tôle larmée 1250 x 2500 mm  
Tear embossed plate 1250 x 2500 mm  
**Modèle 72592** page 616



Caillebotis - maille 30 x 30 mm  
Grating - mesh size 30 x 30 mm  
**Modèle 72642** page 616



Caillebotis cranté - maille 30 x 30 mm  
Serrated grating - mesh size 30 x 30 mm  
**Modèle 72643** page 616

# Synoptique Tubes, tôles, profilés, supports de tuyauterie, colliers

## Tubes et supports de tuyauterie - Série 72

### Plats et profilés

Flat bars and profiles



Plat (cisailé / refendu)  
Flat bar (cut from plate)  
**Modèle 72612** page **617**



Plat laminé  
Flat bar rolled  
**Modèle 72622** page **618**



Cornière laminée  
Angle bar  
**Modèle 72632** page **618**



Profilé UPN  
UPN profile  
**Modèle 72652** page **619**



Profilé UAP laminé  
UAP profile  
**Modèle 72653** page **619**



Profilé UAP soudé laser  
Laser welded UAP profile  
**Modèle 72654** page **619**



Profilé en T  
T bar  
**Modèle 72662** page **620**



Poutrelle HEA soudée laser  
Laser welded HEA beam  
**Modèle 72712** page **621**



Poutrelle HEB soudée laser  
Laser welded HEB beam  
**Modèle 72713** page **621**



Rond étiré à froid - longueur 3 m  
Cold drawn round bar  
**Modèle 72672** page **622**



Carré étiré à froid / laminé - longueur 3 m  
Cold drawn / rolled square bar  
**Modèle 72702** page **623**



Hexagone étiré à froid - longueur 3 m  
Cold drawn hexagonal bar  
**Modèle 72752** page **623**

### Colliers de raccordement pour tubes

Pipe coupling collars



Collier de raccordement verrouillé pour tubes métalliques - Grip  
Locking coupling for metal pipes - Grip  
**Modèle 72009** page **624**  
**Modèle 72010**  
**Modèle 72011**



Collier de raccordement verrouillé pour tubes métalliques - Step Grip  
Locking coupling for metal pipes - Step Grip  
**Modèle 72037** page **625**  
**Modèle 72038**  
**Modèle 72039**



Collier de raccordement verrouillé pour tubes métalliques et plastiques - Combi Grip  
Locking coupling for metal and plastic pipes - Combi Grip  
**Modèle 72012** page **625**  
**Modèle 72013**



Collier de raccordement libre pour tubes métalliques et plastiques - Flex 1L  
Sliding coupling for metal and plastic pipes - Flex 1L  
**Modèle 72018** page **626**  
**Modèle 72019**  
**Modèle 72020**



Collier de raccordement libre pour tubes métalliques et plastiques - Flex 2L  
Sliding coupling for metal and plastic pipes - Flex 2L  
**Modèle 72024** page **626**  
**Modèle 72025**  
**Modèle 72026**



Collier de raccordement libre pour tubes métalliques et plastiques - Open Flex 1L  
Opening coupling for metal and plastic pipes - Open Flex 1L  
**Modèle 72021** page **627**  
**Modèle 72022**  
**Modèle 72023**



Collier de raccordement libre pour tubes métalliques et plastiques - Open Flex 2L  
Opening coupling for metal and plastic pipes - Open Flex 2L  
**Modèle 72027** page **627**  
**Modèle 72028**  
**Modèle 72029**



Collier de raccordement libre tubes plastiques - Plast Grip  
Sliding coupling for plastic pipes - Plast Grip  
**Modèle 72014** page **627**

Collier de raccordement libre tubes plastiques - Plast Grip  
Sliding coupling for plastic pipes - Plast Grip  
**Modèle 72015** page **627**

Feuillard inox pour collier de raccordement  
Stainless steel insert  
**Modèle 72030** page **628**

Clé dynamométrique  
Torque wrench  
**Modèle 72033** page **628**



Collier de raccordement tube métal / métal  
Sliding metal / metal pipe coupling  
**Modèle 72153** page **628**

Collier de raccordement tube métal / plastique  
Metal / plastic pipe coupling  
**Modèle 72035** page **628**

Collier de raccordement tube plastique / plastique  
Plastic / plastic pipe coupling  
**Modèle 72036** page **628**

### Etriers supports de tuyauterie

Pipe support stirrups



Etrier fileté pour tube ISO  
Threaded stirrup for ISO pipe  
**Modèle 72111** page **629**  
**Modèle 72124**



Etrier fileté pour tube métrique  
Threaded stirrup for metric pipe  
**Modèle 72112** page **630**



Etrier fileté pour tube carré  
Threaded stirrup for square tube  
**Modèle 72110** page **630**



Etrier fileté long pour tube ISO  
Long threaded stirrup for ISO pipe  
**Modèle 72105** page **630**



Etrier fileté long pour tube métrique  
Long threaded stirrup for metric pipe  
**Modèle 72106** page **631**



Plaque pour étrier de tube ISO  
Plate for ISO pipe stirrup  
**Modèle 72107** page **631**



Plaque pour étrier de tube métrique  
Plate for metric pipe stirrup  
**Modèle 72108** page **631**

# Synoptique Tubes, tôles, profilés, supports de tuyauterie, colliers

## Tubes et supports de tuyauterie - Série 72



Support oméga pour tube rond  
Omega pipe holder  
**Modèle 72090** page 632

### Colliers de fixation

#### Pipe holders



Collier support de tuyauterie série légère sans protection, à visser  
Light duty round pipe holder  
**Modèle 72113** page 633



Collier support de tuyauterie série légère avec protection antivibratoire EPDM, à visser  
Light duty round pipe holder with rubber protection  
**Modèle 72114** page 633



Collier support de tuyauterie série lourde sans protection, à visser  
Heavy duty round pipe holder  
**Modèle 72125** page 634



Collier support de tuyauterie série lourde avec protection antivibratoire EPDM, à visser  
Heavy duty round pipe holder with rubber protection  
**Modèle 72126** page 634



Collier support de tuyauterie 2 vis, avec protection isophonique EPDM  
Two screws round pipe holder with noise insulating lining  
**Modèle 72172** page 635



Collier support de tuyauterie 2 vis, à fermeture rapide, sans protection  
Two screws clamp with quick locking system, without lining  
**Modèle 72173** page 635



Collier support de tuyauterie à vis, à fermeture rapide, avec protection isophonique haute température Silicone  
Quick locking pipe holder with sound insulating lining for high temperature  
**Modèle 72175** page 636



Collier support de tuyauterie 2 vis, à fermeture rapide, avec protection isophonique EPDM  
Two screws, quick locking pipe holder with sound insulating lining  
**Modèle 72174** page 636



Collier support de tuyauterie à vis, à fermeture rapide, avec protection isophonique EPDM, testé au feu  
Quick locking pipe holder with sound insulating lining, fire tested  
**Modèle 72176** page 637



Collier froid, avec coquille isolante en mousse (-45°C)  
Pipe holder with insulation shell  
**Modèle 72177** page 637



Collier froid, avec coquille isolante en mousse (-180°C)  
Pipe holder with insulation shell  
**Modèle 72178** page 638



Collier support d'isolation thermique - KORFF  
Round pipe holder for thermal insulation  
**Modèle 72171** page 639



Collier support de tuyauterie, pour réseau incendie Sprinkler  
Sprinkler clamp  
**Modèle 72179** page 640



Collier hexagonal articulé  
Hinged hexagonal pipe holder  
**Modèle 72116** page 640



Collier hexagonal articulé avec tige  
Hinged hexagonal pipe holder with rod  
**Modèle 72115** page 640



Collier hexagonal 2 vis  
Two screws hexagonal pipe holder  
**Modèle 72117** page 641



Collier hexagonal 2 vis avec tige  
Two screws hexagonal pipe holder with rod  
**Modèle 72140** page 641



Collier rond 2 vis  
Two screws round pipe holder  
**Modèle 72118** page 642



Collier rond 2 vis avec tige  
Two screws round pipe holder with rod  
**Modèle 72119** page 642



Collier polypropylène avec plaque inférieure à souder (sans plaque de renfort)  
Polypropylene pipe holder with welding bottom plate (without top reinforcing plate)  
**Modèle 72121** page 643



Collier polypropylène avec plaque inférieure à souder et plaque supérieure de renfort  
Polypropylene pipe holder with welding bottom plate and top reinforcing plate  
**Modèle 72122** page 644



Collier polypropylène double superposé avec plaque inférieure à souder et plaque supérieure de renfort  
Vertical double polypropylene pipe holder with welding bottom plate and top reinforcing plate  
**Modèle 72120** page 645



Collier polypropylène double côte à côte avec plaque inférieure à souder et plaque supérieure de renfort  
Horizontal double polypropylene pipe holder with welding bottom plate and top reinforcing plate  
**Modèle 72123** page 645



Demi coquille pour collier polypropylène  
Half shell for polypropylene pipe holder  
**Modèle 72101** page 646



Plaque inférieure à souder pour collier polypropylène  
Bottom welding plate for polypropylene pipe holder  
**Modèle 72102** page 646



Plaque supérieure de renfort pour collier polypropylène  
Top reinforcing plate for polypropylene pipe holder  
**Modèle 72103** page 646

### Supportage

#### Supports



Rail de fixation profil Strut pour suspension et supportage  
Strut shaped fixing rail for suspension and supporting  
**Modèle 72127** page 647



Support mural pour rail profil Strut  
Wall plate for Strut shaped rail  
**Modèle 72128** page 647



Console murale profil Strut pour suspension et supportage  
Strut shaped cantilever for suspension and supporting  
**Modèle 72131** page 648



Double écrou coulissant pour rail profil Strut  
Hammer head bolt fixing for Strut shaped rail  
**Modèle 72129** page 648



Écrou coulissant pour rail profil Strut  
Slide nut for Strut shaped rail  
**Modèle 72130** page 648



Double écrou coulissant avec ressort intégré pour rail profil Strut  
Hammer head bolt fixing with spring for Strut shaped rail  
**Modèle 72184** page 649



Écrou coulissant avec ressort intégré pour rail profil Strut  
Slide nut with spring for Strut shaped rail  
**Modèle 72185** page 649



Écrou de fixation charge lourde pour rail profil Strut  
Heavy load fixing nut for Strut shaped rail  
**Modèle 72186** page 649

# Synoptique Tubes, tôles, profilés, supports de tuyauterie, colliers

## Tubes et supports de tuyauterie - Série 72



Connecteur en U pour rail profil Strut  
U connector for Strut shaped rail  
**Modèle 72187** page 650



Pièces d'assemblage en T ou X pour rail profil Strut  
T and X connectors for Strut shaped rail  
**Modèle 72188** page 650



Equerre de fixation à 90° pour rail profil Strut  
90° connector for Strut shaped rail  
**Modèle 72189** page 650



Equerre de fixation à 135° pour rail profil Strut  
135° connector for Strut shaped rail  
**Modèle 72190** page 651



Pontet de croisement à 90° pour rail profil Strut  
Cross connector for Strut shaped rail  
**Modèle 72191** page 651



Etrier de fixation pour rail profil Strut  
Beam clamp for Strut shaped rail  
**Modèle 72192** page 651



Crapaud de fixation pour rail profil Strut  
Girder Clamp for Strut shaped rail  
**Modèle 72193** page 652



Crampon de fixation pour rail profil Strut  
Beam clamp for Strut shaped rail  
**Modèle 72194** page 652



Ensemble de fixation pour poutre avec rail Strut double et crampons  
Fixing set with double Strut shaped rail and beam clamps  
**Modèle 72195** page 652



Pièces de fixation coulissantes pour dilatation  
Sliding fixing parts for dilatation  
**Modèle 72196** page 652



Pied support avec rail Strut horizontal intégré  
Supporting foot with horizontal Strut rail  
**Modèle 72206** page 653



Pied support pour rail Strut horizontal ou vertical  
Supporting foot for horizontal or vertical Strut rail  
**Modèle 72207** page 653




Rail de fixation profil C pour suspension et supportage léger  
C shaped fixing rail for suspension and supporting  
**Modèle 72198** page 654



Support mural pour rail profil C  
Wall plate for C shaped rail  
**Modèle 72199** page 654



Console murale profil C pour suspension et supportage léger  
C shaped cantilever for suspension and supporting  
**Modèle 72200** page 654



Double écrou coulissant avec ressort intégré pour rail profil C  
Hammer head bolt fixing with spring for C shaped rail  
**Modèle 72201** page 655



Ecrou coulissant avec ressort intégré pour rail profil C  
Slide nut with spring for C shaped rail  
**Modèle 72202** page 655



Equerre de fixation à 90° pour rail profil C  
90° connector for C shaped rail  
**Modèle 72203** page 656



Etrier de fixation pour rail profil C  
Beam clamp for C shaped rail  
**Modèle 72204** page 656



Etrier de fixation pour poutre avec rail C double et crampons  
Fixing set with double C shaped rail and beam clamps  
**Modèle 72205** page 656



Bouchon de finition pour rail  
Ribbed end plug for rail  
**Modèle 72209** page 657



Pince de fixation pour poutre métallique  
Fixing clamp for beam  
**Modèle 72181** page 657



Lamelle de sécurité pour pince poutre métallique  
Safety strap for beam clamp  
**Modèle 72182** page 657



Attache multifonction pour poutre métallique  
Fixing clip for beam  
**Modèle 72183** page 657

### Colliers de serrage Clamps for hose pipes



Collier de serrage à crémaillère sur bande pleine largeur 9 mm  
Worm drive hose clip with non perforated wide band  
**Modèle 72133** page 658  
**Modèle 72134**



Collier de serrage à crémaillère sur bande pleine largeur 5 mm  
Worm drive hose clip with non perforated 5 mm wide band  
**Modèle 72132** page 659



Bande pleine à découper pour boucle de fixation 72146  
Non perforated band  
**Modèle 72135** page 659



Boucle de fixation pour bande pleine 72135  
Fastening clip for non perforated band (100 clips box)  
**Modèle 72146** page 659



Appareil de pose pour boucle de fixation 72146  
Tool for fastening clip  
**Modèle 72147** page 659



Collier de serrage à crémaillère sur bande perforée  
Worm drive hose clip with perforated band  
**Modèle 72141** page 660  
**Modèle 72143**



Collier de serrage à crémaillère sur bande perforée  
Worm drive hose clip with perforated band  
**Modèle 72142** page 660  
**Modèle 72150**



Bande perforée à découper pour fermeture ajustable 72145  
Perforated band  
**Modèle 72144** page 660



Fermeture ajustable pour bande perforée 72144  
Adjustable fastening clip for perforated band  
**Modèle 72145** page 660



Boîte de bandes perforées 3 m et fermetures  
Box with 3 m perforated bands and fastening clips  
**Modèle 72161** page 661



Assortiment de colliers à clé largeur 9 mm  
9 mm wide keyclamps assortment  
**Modèle 72154** page 661



Assortiment de 60 colliers bande non perforée largeur 9 mm (malette)  
Box with 9 mm wide non perforated band hose clips assortment (x60)  
**Modèle 72155** page 661



Assortiment de 100 colliers bande non perforée largeur 9 mm (malette)  
Box with 9 mm wide non perforated band hose clips assortment (x100)  
**Modèle 72156** page 661



Collier de serrage à ouverture et fermeture rapide, largeur 20 mm  
Fast opening and closing hose clip 20 mm width  
**Modèle 72151** page 662

# Synoptique Tubes, tôles, profilés, supports de tuyauterie, colliers

## Tubes et supports de tuyauterie - Série 72



Collier de serrage à tourillon  
T-bolts hose clip  
**Modèle 72136** page 663



Collier de serrage à double tourillon  
Double T-bolts hose clip  
**Modèle 72162** page 664



Mini collier de serrage  
Hose clip with non perforated 9 mm wide band  
**Modèle 72148** page 664



Collier de serrage à double fil  
Double wire clamp  
**Modèle 72137** page 665  
**Modèle 72157**



Collier de serrage à oreilles  
Ears clamp  
**Modèle 72138** page 665  
**Modèle 72158**



Collier de serrage clipsable "cobra"  
"Cobra" hose clip  
**Modèle 72160** page 666



Collier de serrage pour tube ou câble, protection antivibration EPDM  
Retaining clamp for tube and cable  
**Modèle 72139** page 666  
**Modèle 72159**



Collier plastique blanc  
White plastic tie  
**Modèle 72165** page 667



Collier plastique noir  
Black plastic tie  
**Modèle 72166** page 667



Boite de 450 colliers plastiques (assortiment)  
Assortment box with 450 plastic ties  
**Modèle 72167** page 667



Collier plastique blanc réouvrable  
White plastic reopening tie  
**Modèle 72168** page 667



Collier plastique noir réouvrable  
Black plastic reopening tie  
**Modèle 72169** page 667



Collier plastique blanc avec trou d'accroche  
White plastic tie with fixing hole  
**Modèle 72170** page 667

### Décapage et rénovation inox

Stainless steel pickling and renovating



Pâte décapante DECAP INOX  
Pickling paste  
**Modèle 72901** page 668



Kit de chantier avec pâte décapante DECAP INOX  
Construction set suitcase with pickling paste  
**Modèle 72902** page 668



Pinceau anti-acides pour DECAP INOX  
Acid resistant brush  
**Modèle 72903** page 668



Gants de protection anti-acides  
Acid protective gloves  
**Modèle 72904** page 668



Lunettes de protection  
Protective glasses  
**Modèle 72905** page 669



Combinaison de protection anti-acides avec capuche  
Protective suit with hood  
**Modèle 72906** page 669



Rénovateur RENOV INOX  
Renovator paste  
**Modèle 72911** page 669



Eponge anti-rayures pour rénovateur RENOV INOX  
Anti-scratch sponge  
**Modèle 72912** page 669

# Synoptique Mesure et instrumentation

## Mesure et instrumentation - Série 73

### Mesure de pression

Pressure measurement



Manomètre à bain de glycérine avec boîtier inox  
Glycerine filled pressure gauge  
**Modèle 7311** page 672



Manomètre à bain de glycérine avec boîtier inox  
Glycerine filled pressure gauge  
**Modèle 7313** page 672

Options pour manomètre  
Skirt and mounting bracket for pressure gauge + COFRAC certificate  
**Modèle 7312** page 673



Manomètre boîtier ABS ou acier sec  
Pressure gauge - ABS plastic case  
**Modèle 7314** page 673



Manomètre boîtier ABS sec  
Pressure gauge - ABS plastic case  
**Modèle 7310** page 673



Manomètre sec tout inox (remplissable)  
Stainless steel pressure gauge - Fillable  
**Modèle 7315** page 674



Manomètre sec tout inox (remplissable)  
Stainless steel pressure gauge - Fillable  
**Modèle 7317** page 675



Bidon de glycérine  
Glycerine can  
**Modèle 7318** page 675



Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane inox  
Stainless steel pressure gauge with mounted diaphragm seal  
**Modèle 7319** page 676  
**Modèle 7321**  
**Modèle 7322**

# Synoptique Mesure et instrumentation

## Mesure et instrumentation - Série 73



Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane type monobloc  
Stainless steel pressure gauge with mounted diaphragm seal  
**Modèle 7323** page 677



Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane à brides démontables  
Stainless steel pressure gauge with mounted diaphragm seal  
**Modèle 7325** page 677



Manomètre sec tout inox à capsule pour faible pression - 400 mbar  
Stainless steel capsule pressure gauge for low pressure  
**Modèle 7326** page 678



Manomètre différentiel  
Stainless steel differential pressure gauge  
**Modèle 7320** page 678



Manomètre différentiel  
Stainless steel differential pressure gauge  
**Modèle 7330** page 679



Manomètre électronique - Afficheur digital - Fonction d'acquisition  
Digital pressure gauge - Logger function  
**Modèle 7381** page 679



Manomètre électronique - Afficheur digital - Boîtier polycarbonate  
Digital pressure gauge with mounted diaphragm seal - PC case  
**Modèle 7383** page 680



Manomètre électronique - Afficheur digital - Boîtier polycarbonate avec séparateur à membrane inox  
Digital pressure gauge with mounted diaphragm seal - PC case  
**Modèle 7382** page 680



Transmetteur de pression relative et différentielle  
Relative and differential pressure transmitter  
**Modèle 7324** page 681



Transmetteur de pression - Sortie 4-20 mA 2 fils  
Pressure transmitter  
**Modèle 7384** page 682



Transmetteur de pression - Sortie 4-20 mA 2 fils  
Pressure transmitter  
**Modèle 7398** page 682



Transmetteur de pression avec séparateur à membrane inox - Sortie 4-20 mA 2 fils  
Stainless steel pressure transmitter with mounted diaphragm seal  
**Modèle 7386** page 683  
**Modèle 7387**



Pressostat électronique - Afficheur digital - Sortie 4-20 mA 2 contacts PNP  
Pressure switch with display  
**Modèle 7379** page 684



Pressostat électronique avec séparateur à membrane inox - Afficheur digital - Sortie 4-20 mA 2 contacts PNP  
Pressure switch with mounted diaphragm seal  
**Modèle 7380** page 684

### Afficheur digital Digital display



Afficheur digital  
Digital display  
**Modèle 7303** page 685

### Mesure de pression Pressure measurement



Robinet d'isolement  
Pressure gauge cock  
**Modèle 7388** page 686



Robinet porte-manomètre  
Pressure gauge valve  
**Modèle 7389** page 686



Robinet porte-manomètre  
Pressure gauge valve  
**Modèle 7377** page 686



Siphon "cor de chasse"  
Trumpet form siphon  
**Modèle 7346** page 687



Siphon "en U à gauche"  
U-form siphon  
**Modèle 7347** page 687



Siphon "droit" pour pression élevée  
High pressure straight siphon  
**Modèle 7348** page 687



Ailette de refroidissement  
Cooling fin  
**Modèle 7304** page 687



Limiteur de pression  
Pressure limiter  
**Modèle 7349** page 688



Amortisseur de pression  
Pressure damper  
**Modèle 7350** page 688



Joint pour manomètre  
Pressure gauge gasket  
**Modèle 7305** page 688

### Manifolds Manifolds



Manifold 1 voie  
Single way manifold with one drain valve  
**Modèle 7301** page 689



Manifold 2 voies  
Two ways manifold  
**Modèle 7327** page 689



Manifold 3 voies  
Three ways manifold  
**Modèle 7328** page 689



Manifold 5 voies  
Five ways manifold  
**Modèle 7329** page 689

### Mesure de température Temperature measurement



Thermomètre industriel droit  
Straight industrial glass thermometer  
**Modèle 7331** page 690



Thermomètre industriel équerre  
Square shaped industrial glass thermometer  
**Modèle 7332** page 691



Thermomètre bimétallique - Plongeur lisse vertical 316Ti  
Bimetallic thermometer  
**Modèle 7334** page 692



Thermomètre bimétallique - Plongeur lisse axial 316Ti  
Stainless steel bimetallic thermometer  
**Modèle 7335** page 692



Thermomètre bimétallique  
Stainless steel bimetallic thermometer  
**Modèle 7306** page 693



Thermomètre bimétallique  
Stainless steel bimetallic thermometer  
**Modèle 7307** page 693



Thermomètre bimétallique orientable  
Swiveling bimetal thermometer  
**Modèle 7336** page 694



Thermomètre bimétallique de fumée tout inox  
Stainless steel bimetallic smoke thermometer  
**Modèle 7342** page 694



# Synoptique Mesure et instrumentation

## Mesure et instrumentation - Série 73



Thermomètre à dilatation de gaz tout inox  
Stainless steel gas actuated thermometer  
**Modèle 7339** page 695  
**Modèle 7340**



Thermomètre à affichage digital  
Digital thermometer  
**Modèle 7343** page 695



Sonde de température PT100 - Sortie 3 fils  
RTD sensor - 3 wires output  
**Modèle 7361** page 696



Sonde de température PT100 avec transmetteur intégré - Sortie 4-20 mA - 2 fils  
RTD sensor with 4-20 mA transmitter - 2 wires output  
**Modèle 7362** page 696



Sonde de température thermocouple - Sortie 2 fils  
Thermocouple sensor - 2 wires output  
**Modèle 7368** page 697



Sonde de température thermocouple avec transmetteur intégré - Sortie 4-20 mA - 2 fils  
Thermocouple sensor with 4-20 mA transmitter - 2 wires output  
**Modèle 7369** page 697



Raccord fileté coulissant  
Sliding compression fitting  
**Modèle 7365** page 697



Doigt de gant mécano-soudé  
Welded thermowell  
**Modèle 7370** page 698



Doigt de gant à vis pointeau  
Thermowell with needle screw  
**Modèle 7364** page 698



Graisse de contact pour thermomètres  
Contact grease for thermometer  
**Modèle 7376** page 698



Doigt de gant mécano-soudé - TW 45 Forme 5  
Welded thermowell - TW 45  
**Modèle 7371** page 699  
**Modèle 7372**



Doigt de gant foré dans la masse - TW 50 Forme 6  
Solid machined thermowell  
**Modèle 7373** page 699



Doigt de gant foré dans la masse - TW 55 Forme 4  
Solid machined thermowell  
**Modèle 7374** page 699

## Mesure de débit Flow measurement



Compte-litres à turbine  
Turbine volume meter  
**Modèle 7344** page 700



Indicateur visuel de débit à flotteur  
Float visual flow indicator  
**Modèle 7345** page 700



Débitmètre à flotteur  
Float flowmeter  
**Modèle 7395** page 701



Débitmètre à flotteur  
Plastic float flowmeter  
**Modèle 7396** page 701



Débitmètre à flotteur  
Float flowmeter  
**Modèle 7397** page 701



Débitmètre électromagnétique - Sortie 4-20 mA  
Electromagnetic flowmeter  
**Modèle 7391** page 702



Débitmètre électromagnétique - Sortie 4-20 mA  
Electromagnetic flowmeter  
**Modèle 7392** page 702



Débitmètre vortex - Sortie 4-20 mA  
Polyphthalamide vortex flowmeter  
**Modèle 7394** page 702

## Mesure de niveau Level measurement



Poire de détection de niveau  
Suspended float switch  
**Modèle 7355** page 703



Détecteur de niveau à flotteur  
Suspended float switch  
**Modèle 7302** page 703



Mini contacteur électrique à flotteur  
Miniature float switch  
**Modèle 7359** page 703



Contacteur électrique à flotteur magnétique  
Magnetic float switch  
**Modèle 7366** page 704



Contacteur électrique à flotteur  
Float switch  
**Modèle 7367** page 704



Détecteur de niveau haute fréquence  
Level switch - High frequency  
**Modèle 7356** page 704



Sonde de niveau immergeable - Sortie 4-20 mA - 2 fils  
Submersible level sensor  
**Modèle 7357** page 705



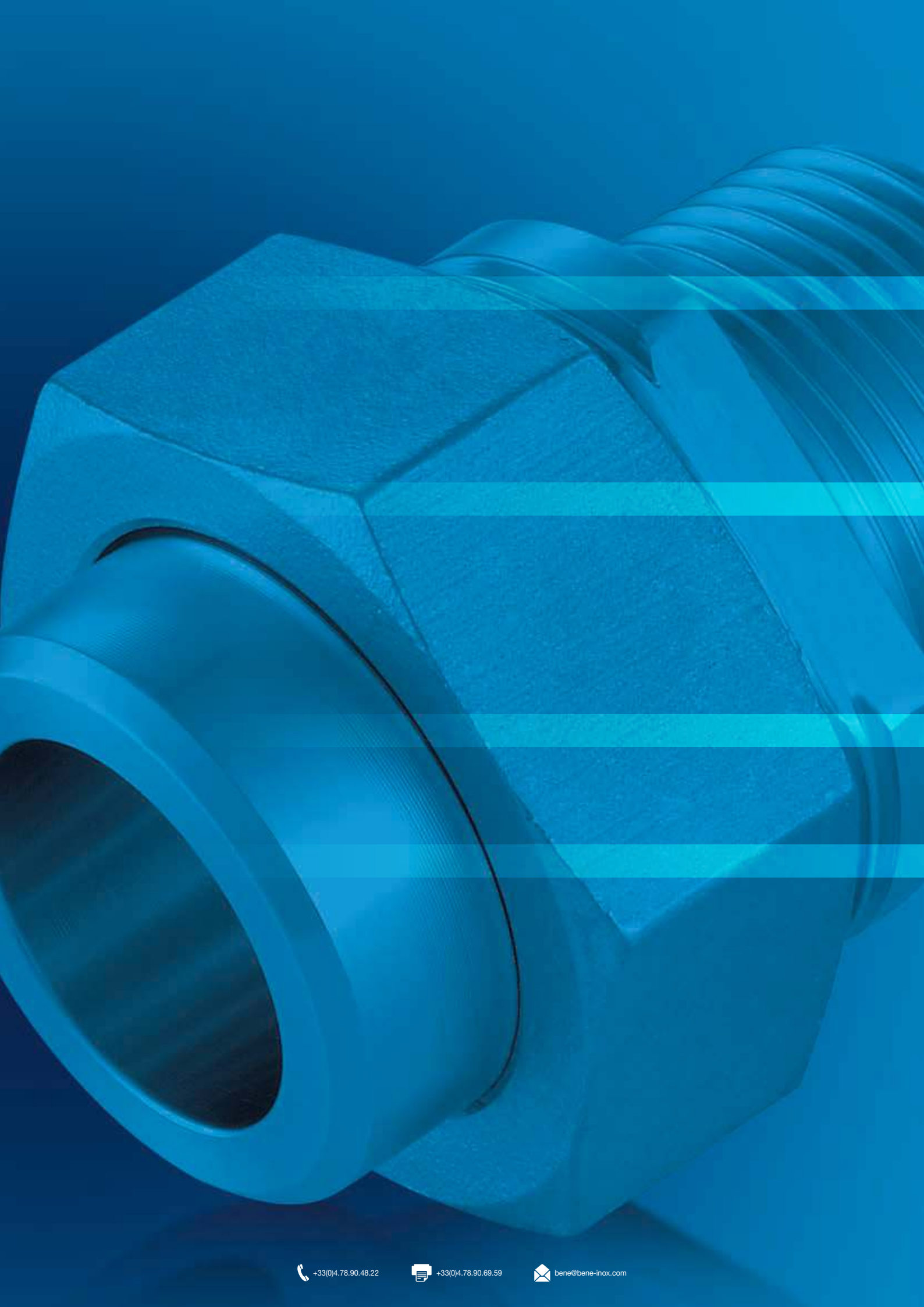
Capteur de niveau par ultrason  
Ultrasonic level sensor  
**Modèle 7358** page 705



Détecteur de niveau sans contact - Sortie 2 fils  
Contactless level switch  
**Modèle 7308** page 706



Détecteur de niveau sans contact - Sortie 2 fils  
Contactless level switch  
**Modèle 7309** page 706



## Raccords union usinés à portée conique

Lisse / Lisse	50
Lisse / Mâle	50
Lisse / Femelle	50
Mâle / Mâle	51
Mâle / Femelle	51
Femelle / Femelle	51

## Raccords union usinés à joint plat

Lisse / Lisse	52
Lisse / Mâle	52
Lisse / Femelle	52
Mâle / Mâle	53
Mâle / Femelle	53
Femelle / Femelle	53
Joints pour raccords union à joint plat	54

## Raccords union cannelés à portée conique

Lisse / Cannelé	55
Mâle / Cannelé	55
Femelle / Cannelé	55

## Raccords union moulés à portée conique

Lisse / Lisse	56
Lisse / Mâle	56
Lisse / Femelle	56
Mâle / Mâle	56
Mâle / Femelle	57
Femelle / Femelle	57

Machined unions with conical seat

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

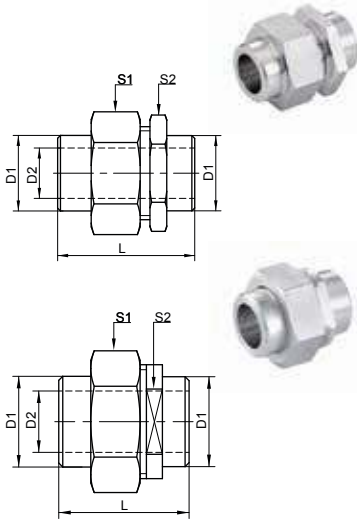
**PN40 du DN6 au DN50**  
 **PN25 du DN65 au DN100**

**RACCORDS UNION**

Modèle **5111**

**Lisse / Lisse - Inox 316L**

BW / BW - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	10,2	5	40,5	21	19	0,04	<b>651112-6</b>	•
8	1/4"	13,5	8	40,5	21	19	0,05	<b>651112-8</b>	12,90
10	3/8"	17,2	11,7	43,5	27	23	0,09	<b>651112-10</b>	15,90
15	1/2"	21,3	15,5	46,5	32	30	0,12	<b>651112-15</b>	19,30
20	3/4"	26,9	18	49	38	36	0,20	<b>651112-20</b>	24,50
25	1"	33,7	23	49	46	35	0,33	<b>651112-25</b>	31,50
32	1"1/4	42,4	33	51	55	46	0,42	<b>651112-32</b>	46,30
40	1"1/2	48,3	39	53,5	63	53	0,53	<b>651112-40</b>	56,90
50	2"	60,3	50	60,5	75	63	0,80	<b>651112-50</b>	77,70
65	2"1/2	76,1	66	79,5	92	80	1,25	<b>651112-65</b>	121,00
80	3"	88,9	80	95,5	110	92	1,55	<b>651112-80</b>	164,00
100	4"	114,3	102	120,5	135	115	3,22	<b>651112-100</b>	•

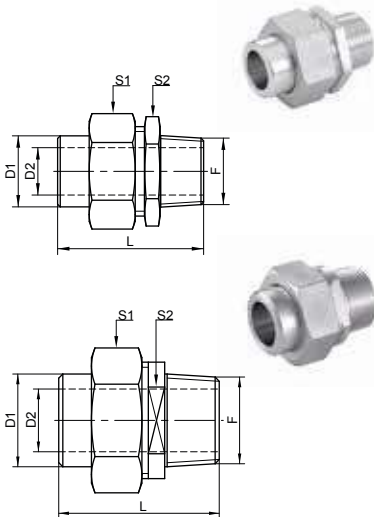
S2 : Hexagone du DN6 au DN20 / 2 plats de serrage à partir du DN25

• Sur demande

Modèle **5112**

**Lisse / Mâle - Inox 316L**

BW / Male - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	10,2	5	1/8"	40,5	21	19	0,04	<b>651123-6</b>	12,20		
8	1/4"	13,5	8	1/4"	42,5	21	19	0,05	<b>651123-8</b>	11,80	<b>651125-8</b>	12,80
10	3/8"	17,2	11,7	3/8"	45,5	27	23	0,09	<b>651123-10</b>	14,50	<b>651125-10</b>	17,60
15	1/2"	21,3	15,5	1/2"	51,5	32	30	0,13	<b>651123-15</b>	21,10	<b>651125-15</b>	20,70
20	3/4"	26,9	18	3/4"	55,5	38	36	0,21	<b>651123-20</b>	25,70	<b>651125-20</b>	33,50
25	1"	33,7	23	1"	59	46	35	0,34	<b>651123-25</b>	33,10	<b>651125-25</b>	41,60
32	1"1/4	42,4	33	1"1/4	61	55	46	0,44	<b>651123-32</b>	50,60	<b>651125-32</b>	70,20
40	1"1/2	48,3	39	1"1/2	63,5	63	53	0,55	<b>651123-40</b>	62,40	<b>651125-40</b>	84,90
50	2"	60,3	50	2"	71,5	75	63	0,84	<b>651123-50</b>	83,00	<b>651125-50</b>	•
65	2"1/2	76,1	66	2"1/2	93,5	92	80	1,27	<b>651123-65</b>	130,00		
80	3"	88,9	80	3"	102,5	110	92	1,52	<b>651123-80</b>	185,00		
100	4"	114,3	102	4"	125,5	135	115	3,40	<b>651123-100</b>	•		

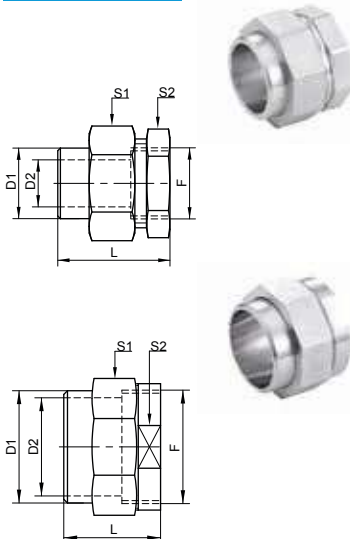
S2 : Hexagone du DN6 au DN20 / 2 plats de serrage à partir du DN25

• Sur demande

Modèle **5113**

**Lisse / Femelle - Inox 316L**

BW / Female - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	10,2	5	1/8"	31,5	21	17	0,04	<b>651134-6</b>	11,30		
8	1/4"	13,5	8	1/4"	32,5	21	17	0,04	<b>651134-8</b>	10,70	<b>651135-8</b>	12,70
10	3/8"	17,2	11,7	3/8"	35,5	27	23	0,08	<b>651134-10</b>	14,60	<b>651135-10</b>	13,80
15	1/2"	21,3	15,5	1/2"	38,5	32	27	0,12	<b>651134-15</b>	17,60	<b>651135-15</b>	17,40
20	3/4"	26,9	18	3/4"	43	38	36	0,20	<b>651134-20</b>	23,60	<b>651135-20</b>	27,80
25	1"	33,7	23	1"	46	46	42	0,29	<b>651134-25</b>	31,40	<b>651135-25</b>	40,90
32	1"1/4	42,4	33	1"1/4	49	55	52	0,41	<b>651134-32</b>	45,70	<b>651135-32</b>	62,50
40	1"1/2	48,3	39	1"1/2	52,5	63	60	0,58	<b>651134-40</b>	57,00	<b>651135-40</b>	76,00
50	2"	60,3	50	2"	62,5	75	70	0,90	<b>651134-50</b>	81,70	<b>651135-50</b>	105,80
65	2"1/2	76,1	66	2"1/2	65	92	80	1,02	<b>651134-65</b>	143,10		
80	3"	88,9	80	3"	80,5	110	94	1,35	<b>651134-80</b>	215,00		
100	4"	114,3	102	4"	98,5	135	120	3,20	<b>651134-100</b>	•		

S2 : Hexagone du DN6 au DN50 / 2 plats de serrage à partir du DN65

• Sur demande

Machined unions with conical seat

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

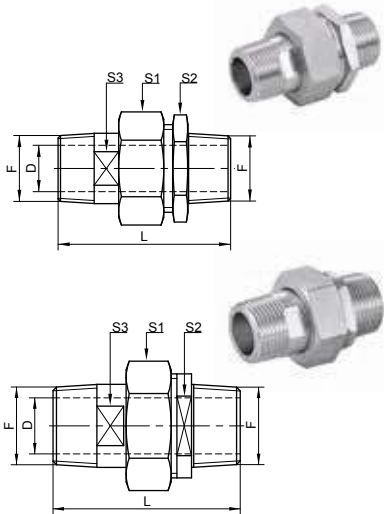
**PN40 du DN6 au DN50**  
 **PN25 du DN65 au DN100**

**RACCORDS UNION**

Modèle **5114**

**Mâle / Mâle - Inox 316L**

Male / Male - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	5	1/8"	45	21	19	11	0,04	651143-6	12,80		
8	1/4"	8	1/4"	49	21	19	11	0,06	651143-8	13,00	651145-8	13,50
10	3/8"	11,7	3/8"	53	27	23	14	0,09	651143-10	15,60	651145-10	19,10
15	1/2"	15,5	1/2"	63,5	32	30	18	0,14	651143-15	20,90	651145-15	23,80
20	3/4"	18	3/4"	67	38	36	24	0,23	651143-20	29,80	651145-20	39,20
25	1"	23	1"	77	46	35	30	0,39	651143-25	36,90	651145-25	58,00
32	1 1/4"	33	1 1/4"	79	55	46	38	0,51	651143-32	62,90	651145-32	95,50
40	1 1/2"	39	1 1/2"	80,5	63	53	45	0,60	651143-40	76,30	651145-40	110,60
50	2"	50	2"	88,5	75	60,5	54	0,95	651143-50	106,40	651145-50	•
65	2 1/2"	66	2 1/2"	112,5	92	80	71	1,36	651143-65	454,60		
80	3"	80	3"	122,5	110	92	84	1,99	651143-80	455,60		
100	4"	102	4"	140,5	135	115	108	3,80	651143-100	•		

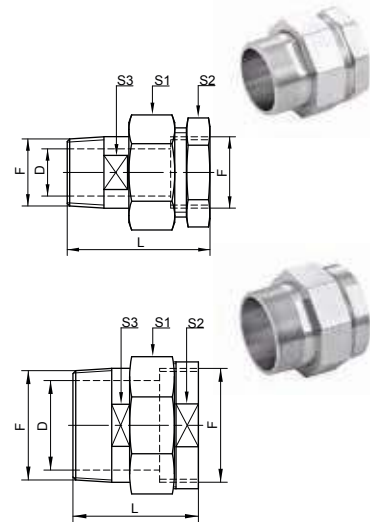
S2 : Hexagone du DN6 au DN20 / 2 plats de serrage à partir du DN25

• Sur demande

Modèle **5115**

**Mâle / Femelle - Inox 316L**

Male / Female - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	5	1/8"	36	21	17	11	0,04	651153-6	11,20		
8	1/4"	8	1/4"	39	21	17	11	0,04	651153-8	12,80	651155-8	14,20
10	3/8"	11,7	3/8"	43	27	23	14	0,09	651153-10	15,00	651155-10	16,80
15	1/2"	15,5	1/2"	50,5	32	27	18	0,12	651153-15	18,50	651155-15	19,90
20	3/4"	18	3/4"	54,5	38	36	24	0,21	651153-20	25,30	651155-20	33,50
25	1"	23	1"	64	46	43	30	0,34	651153-25	34,40	651155-25	44,80
32	1 1/4"	33	1 1/4"	67	55	52	38	0,48	651153-32	57,00	651155-32	78,50
40	1 1/2"	39	1 1/2"	69,5	63	60	45	0,65	651153-40	69,00	651155-40	96,20
50	2"	50	2"	79,5	75	70	54	1,00	651153-50	96,50	651155-50	138,50
65	2 1/2"	66	2 1/2"	84	92	80	71	1,12	651153-65	167,00		
80	3"	80	3"	100	110	94	84	1,27	651153-80	243,00		
100	4"	102	4"	113,5	135	120	108	3,60	651153-100	•		

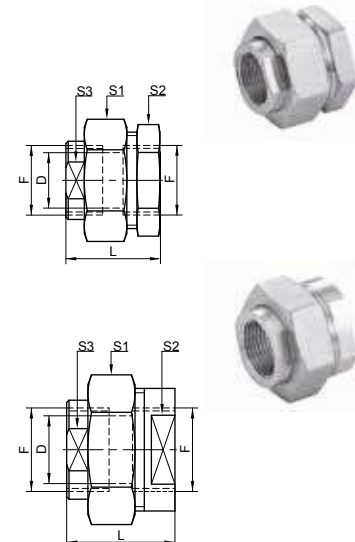
S2 : Hexagone du DN6 au DN50 / 2 plats de serrage à partir du DN65

• Sur demande

Modèle **5116**

**Femelle / Femelle - Inox 316L**

Female / Female - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	5	1/8"	30,5	21	17	12	0,07	651164-6	14,30		
8	1/4"	8	1/4"	32,5	27	23	16	0,08	651164-8	14,80	651165-8	17,00
10	3/8"	11,7	3/8"	33,5	32	30	20	0,11	651164-10	17,00	651165-10	20,80
15	1/2"	15,5	1/2"	37,5	38	36	24	0,17	651164-15	23,10	651165-15	27,10
20	3/4"	18	3/4"	41	46	43	30	0,28	651164-20	28,90	651165-20	37,90
25	1"	23	1"	46	55	46	38	0,46	651164-25	51,20	651165-25	57,20
32	1 1/4"	33	1 1/4"	49,5	63	53	45	0,53	651164-32	58,20	651165-32	99,90
40	1 1/2"	39	1 1/2"	56,5	75	63	54	0,74	651164-40	75,60	651165-40	126,00
50	2"	50	2"	56,5	88	70	67	1,11	651164-50	101,80	651165-50	138,40
65	2 1/2"	66	2 1/2"	72,5	110	94	83	1,88	651164-65	332,00		
80	3"	80	3"	85,5	135	110	105	2,24	651164-80	613,00		
100	4"	102	4"	90	150	125	120	4,20	651164-100	•		

S2 : Hexagone du DN6 au DN20 / 2 plats de serrage à partir du DN25

• Sur demande

Machined unions with flat seat

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

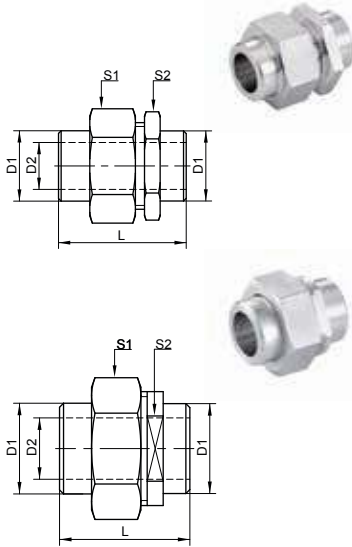
**PN40 du DN8 au DN50**  
**PN25 du DN65 au DN80**

**RACCORDS UNION**

Modèle **5121**

## Lisse / Lisse - Inox 316L

BW / BW - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	13,5	8	40,5	21	19	0,05	<b>651212-8</b>	15,10
10	3/8"	17,2	11,7	43,5	27	23	0,09	<b>651212-10</b>	17,50
15	1/2"	21,3	15,5	46,5	32	30	0,12	<b>651212-15</b>	22,50
20	3/4"	26,9	18	49	38	36	0,20	<b>651212-20</b>	31,30
25	1"	33,7	23	49	46	35	0,32	<b>651212-25</b>	40,70
32	1"1/4	42,4	33	51	55	46	0,41	<b>651212-32</b>	55,00
40	1"1/2	48,3	39	54	63	53	0,53	<b>651212-40</b>	82,40
50	2"	60,3	50	57	75	63	0,80	<b>651212-50</b>	110,80
65	2"1/2	76,1	66	77	92	80	1,25	<b>651212-65</b>	•
80	3"	88,9	80	95	110	92	1,55	<b>651212-80</b>	•

S2 : Hexagone du DN8 au DN20 / 2 plats de serrage à partir du DN25

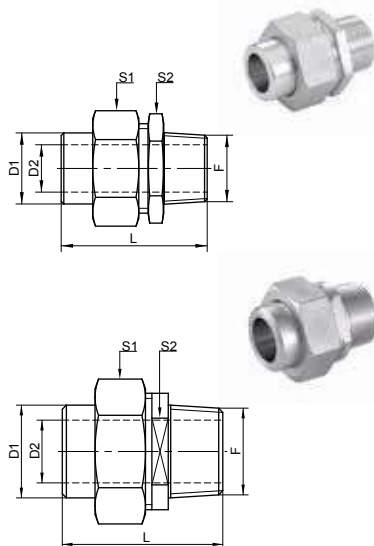
• Sur demande

**Joint PTFE en standard**

Modèle **5122**

## Lisse / Mâle - Inox 316L

BW / Male - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	13,5	8	1/4"	41,5	21	19	0,05	<b>651223-8</b>	14,20	<b>651225-8</b>	22,40
10	3/8"	17,2	11,7	3/8"	45,5	27	23	0,09	<b>651223-10</b>	18,10	<b>651225-10</b>	26,20
15	1/2"	21,3	15,5	1/2"	51,5	32	30	0,13	<b>651223-15</b>	24,20	<b>651225-15</b>	30,80
20	3/4"	26,9	18	3/4"	55,5	38	36	0,21	<b>651223-20</b>	34,90	<b>651225-20</b>	43,70
25	1"	33,7	23	1"	59	46	35	0,34	<b>651223-25</b>	43,50	<b>651225-25</b>	64,80
32	1"1/4	42,4	33	1"1/4	61	55	46	0,42	<b>651223-32</b>	73,80		
40	1"1/2	48,3	39	1"1/2	64	63	53	0,55	<b>651223-40</b>	90,10		
50	2"	60,3	50	2"	68	75	63	0,84	<b>651223-50</b>	107,00		
65	2"1/2	76,1	66	2"1/2	91	92	80	1,27	<b>651223-65</b>	•		
80	3"	88,9	80	3"	102	110	92	1,52	<b>651223-80</b>	•		

S2 : Hexagone du DN8 au DN20 / 2 plats de serrage à partir du DN25

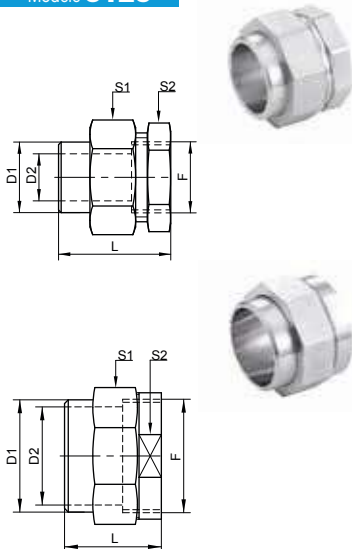
• Sur demande

**Joint PTFE en standard**

Modèle **5123**

## Lisse / Femelle - Inox 316L

BW / Female - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	13,5	8	1/4"	32,5	21	17	0,04	<b>651234-8</b>	14,00	<b>651235-8</b>	23,20
10	3/8"	17,2	11,7	3/8"	35,5	27	23	0,08	<b>651234-10</b>	14,90	<b>651235-10</b>	28,90
15	1/2"	21,3	15,5	1/2"	39	32	27	0,12	<b>651234-15</b>	20,30	<b>651235-15</b>	32,30
20	3/4"	26,9	18	3/4"	43	38	36	0,20	<b>651234-20</b>	32,40	<b>651235-20</b>	44,30
25	1"	33,7	23	1"	47	46	42	0,29	<b>651234-25</b>	45,20	<b>651235-25</b>	77,80
32	1"1/4	42,4	33	1"1/4	49	55	52	0,41	<b>651234-32</b>	72,90		
40	1"1/2	48,3	39	1"1/2	53	63	60	0,58	<b>651234-40</b>	88,60		
50	2"	60,3	50	2"	59	75	70	0,90	<b>651234-50</b>	105,00		
65	2"1/2	76,1	66	2"1/2	66	92	80	1,02	<b>651234-65</b>	•		
80	3"	88,9	80	3"	80	110	94	1,35	<b>651234-80</b>	•		

S2 : Hexagone du DN8 au DN50 / 2 plats de serrage à partir du DN65

• Sur demande

**Joint PTFE en standard**

Machined unions with flat seat

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

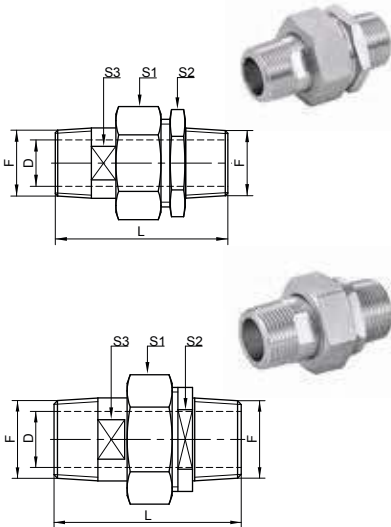
**PN40 du DN8 au DN50**  
 **PN25 du DN65 au DN80**

**RACCORDS UNION**

Modèle **5124**

**Mâle / Mâle - Inox 316L**

Male / Male - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	8	1/4"	48	21	19	11	0,06	651243-8	14,40	651245-8	24,00
10	3/8"	11,7	3/8"	53	27	23	14	0,09	651243-10	19,90	651245-10	38,00
15	1/2"	15,5	1/2"	63,5	32	30	18	0,14	651243-15	25,70	651245-15	40,10
20	3/4"	18	3/4"	67	38	36	24	0,23	651243-20	40,90	651245-20	48,10
25	1"	23	1"	77	46	35	30	0,39	651243-25	50,60	651245-25	97,70
32	1"1/4	33	1"1/4	79	55	46	38	0,51	651243-32	78,00		
40	1"1/2	39	1"1/2	81	63	53	45	0,60	651243-40	109,90		
50	2"	48	2"	85	75	63	54	0,95	651243-50	138,00		
65	2"1/2	66	2"1/2	110	92	80	71	1,36	651243-65	•		
80	3"	80	3"	122	110	92	84	1,99	651243-80	•		

S2 : Hexagone du DN8 au DN20 / 2 plats de serrage à partir du DN25

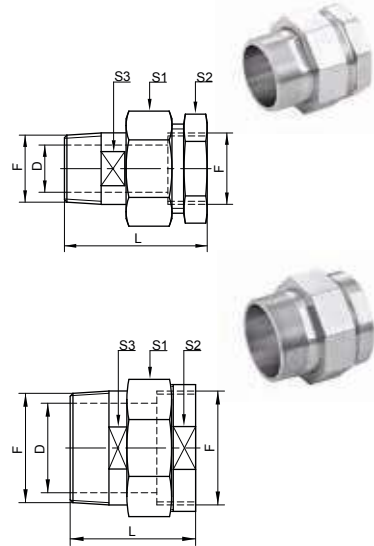
• Sur demande

**Joint PTFE en standard**

Modèle **5125**

**Mâle / Femelle - Inox 316L**

Male / Female - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	8	1/4"	39	21	17	11	0,04	651253-8	14,30	651255-8	21,40
10	3/8"	11,7	3/8"	43	27	23	14	0,09	651253-10	16,20	651255-10	35,30
15	1/2"	15,5	1/2"	51	32	27	18	0,12	651253-15	21,70	651255-15	38,80
20	3/4"	18	3/4"	54,5	38	36	24	0,21	651253-20	39,10	651255-20	46,30
25	1"	23	1"	65	46	42	30	0,34	651253-25	52,30	651255-25	103,50
32	1"1/4	33	1"1/4	67	55	52	38	0,48	651253-32	89,60		
40	1"1/2	39	1"1/2	70	63	60	45	0,65	651253-40	108,40		
50	2"	48	2"	76	75	70	54	1,00	651253-50	150,50		
65	2"1/2	66	2"1/2	85	92	80	71	1,12	651253-65	•		
80	3"	80	3"	100	110	94	84	1,27	651253-80	•		

S2 : Hexagone du DN8 au DN50 / 2 plats de serrage à partir du DN65

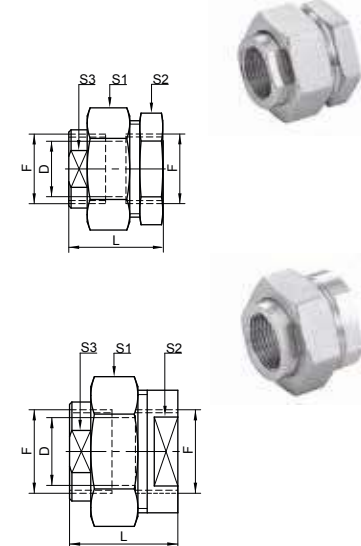
• Sur demande

**Joint PTFE en standard**

Modèle **5126**

**Femelle / Femelle - Inox 316L**

Female / Female - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	8	1/4"	32,5	27	23	16	0,08	651264-8	16,70	651265-8	24,60
10	3/8"	11,7	3/8"	33,5	32	30	20	0,11	651264-10	21,20	651265-10	43,10
15	1/2"	15,5	1/2"	38	38	36	24	0,17	651264-15	28,40	651265-15	46,10
20	3/4"	18	3/4"	43	46	43	30	0,28	651264-20	42,80	651265-20	75,80
25	1"	23	1"	46	55	43	38	0,46	651264-25	68,00	651265-25	143,60
32	1"1/4	33	1"1/4	50	63	53	45	0,53	651264-32	86,80		
40	1"1/2	39	1"1/2	53	75	63	54	0,74	651264-40	111,00		
50	2"	48	2"	56	88	70	67	0,98	651264-50	130,00		
65	2"1/2	66	2"1/2	72	110	94	83	1,88	651264-65	•		

S2 : Hexagone du DN8 au DN20 / 2 plats de serrage à partir du DN25

• Sur demande

**Joint PTFE en standard**

Machined unions with flat seat

Modèle **51271**

**PTFE**



Modèle **51272**

**FKM**



## Jointes pour raccords union à joint plat - PTFE - FKM

Gaskets for flat seat unions - PTFE - FKM

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence PTFE	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire
8	1/4"	14	10	1,5	<b>951271-8</b>	1,70	<b>951272-8</b>	2,40
10	3/8"	19	14	1,5	<b>951271-10</b>	1,80	<b>951272-10</b>	2,70
15	1/2"	23	17	2	<b>951271-15</b>	1,90	<b>951272-15</b>	3,20
20	3/4"	29	22	2	<b>951271-20</b>	2,10	<b>951272-20</b>	4,10
25	1"	37	28	2	<b>951271-25</b>	3,00	<b>951272-25</b>	6,60
32	1"1/4	46	37	2	<b>951271-32</b>	4,20	<b>951272-32</b>	9,30
40	1"1/2	54	45,5	2	<b>951271-40</b>	5,30	<b>951272-40</b>	11,30
50	2"	63	52	2	<b>951271-50</b>	7,10	<b>951272-50</b>	15,30
50	2"	75	65,5	2	<b>951271-50FF</b>	9,00		
65	2"1/2	80	70	2	<b>951271-65</b>	9,00		
80	3"	95	84	2	<b>951271-80</b>	10,60		

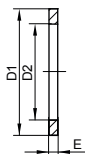
Température (PTFE) : -100°C à +180°C

Température (FKM) : -30°C à +200°C

Autres matières sur demande : NBR (réf 951273-...), EPDM (réf. 951274-...)

Ecrasement conseillé pour les joints souples : 20 %

La référence 951271-50FF sert uniquement pour le raccord DN50 F/F modèle 5126 (référence : 651264-50)



**PENSEZ-Y !**

Pour la maintenance : ayez toujours un joint d'avance !



**ATTENTION !**

Pensez à lubrifier les filetages pour éviter le grippage !

## LES SERVICES BÉNÉ INOX



**DISPONIBILITÉ**

60 000 références

Raccords / Robinetterie

Tubes / Accessoires



**TECHNICITÉ**

Supports techniques

Bibliothèque 3D

Questionnaires de définition produits



**RÉACTIVITÉ**

Livraison 24h sur demande

Pas de minimum de commande

Tous les composants pour construire et fixer les Process Fluides  
**ISO – ANSI – SMS – DIN – CLAMP – MAÇON**



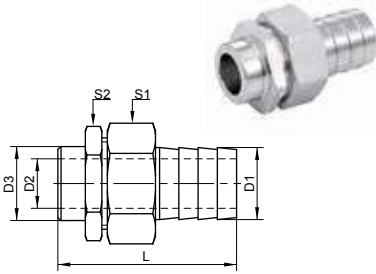
Hose unions with conical seat

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

Modèle **5141**

## Lisse / Cannelé - Inox 316L

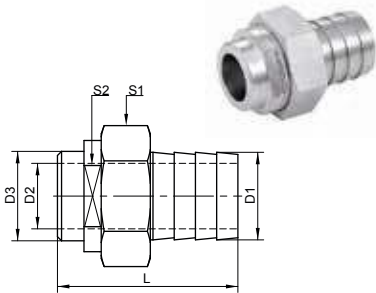
BW hose shank - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	13	8	13,5	46	21	14	0,06	<b>651412-8</b>	20,50
10	3/8"	16,5	11,7	17,2	53,5	27	17	0,10	<b>651412-10</b>	26,90
15	1/2"	21	15,5	21,3	65,5	32	22	0,15	<b>651412-15</b>	31,80
20	3/4"	26,2	18	26,9	66,5	38	27	0,22	<b>651412-20</b>	46,70
25	1"	33	23	33,7	70	46	35	0,35	<b>651412-25</b>	82,10
32	1"1/4	42	33	42,4	79	55	46	0,55	<b>651412-32</b>	•
40	1"1/2	48	39	48,3	78,5	63	53	0,65	<b>651412-40</b>	•
50	2"	60	50	60,3	85,5	75	63	0,95	<b>651412-50</b>	•

S2 : Hexagone du DN8 au DN20 / 2 plats de serrage à partir du DN25

• Sur demande



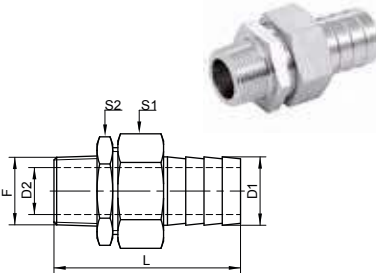
## ? LE SAVIEZ VOUS ?

Retrouvez la gamme de colliers de serrage en série 72 ! (en page 658)

Modèle **5142**

## Mâle / Cannelé - Inox 316L

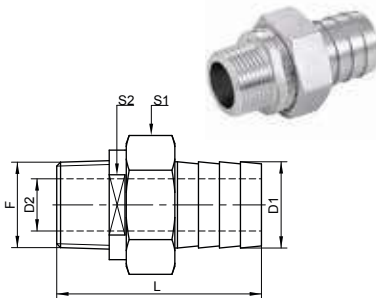
Male hose shank - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	13	8	1/4"	48	21	14	0,06	<b>651423-8</b>	25,50	<b>651425-8</b>	39,60
10	3/8"	16,5	11,7	3/8"	55,5	27	17	0,10	<b>651423-10</b>	30,80	<b>651425-10</b>	46,90
15	1/2"	21	15,5	1/2"	70,5	32	22	0,15	<b>651423-15</b>	36,80	<b>651425-15</b>	51,80
20	3/4"	26,2	18	3/4"	73	38	27	0,23	<b>651423-20</b>	51,70	<b>651425-20</b>	66,70
25	1"	33	23	1"	80	46	35	0,37	<b>651423-25</b>	78,10	<b>651425-25</b>	102,10
32	1"1/4	42	33	1"1/4	89	55	46	0,55	<b>651423-32</b>	•	<b>651425-32</b>	•
40	1"1/2	48	39	1"1/2	88,5	63	53	0,65	<b>651423-40</b>	•	<b>651425-40</b>	•
50	2"	60	50	2"	96,5	75	63	0,95	<b>651423-50</b>	•	<b>651425-50</b>	•

S2 : Hexagone du DN8 au DN20 / 2 plats de serrage à partir du DN25

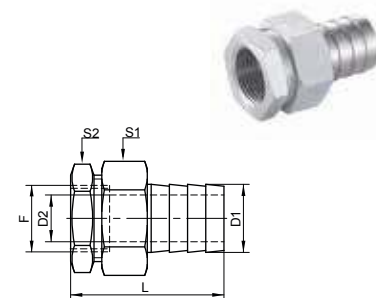
• Sur demande



Modèle **5143**

## Femelle / Cannelé - Inox 316L

Female hose shank - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	13	8	1/4"	38	21	17	0,05	<b>651434-8</b>	20,50	<b>651435-8</b>	40,10
10	3/8"	16,5	12	3/8"	45,5	27	23	0,08	<b>651434-10</b>	23,40	<b>651435-10</b>	47,40
15	1/2"	21	15	1/2"	57,5	32	27	0,14	<b>651434-15</b>	32,70	<b>651435-15</b>	54,70
20	3/4"	26,2	18	3/4"	60,5	38	36	0,21	<b>651434-20</b>	52,80	<b>651435-20</b>	65,50
25	1"	33	23	1"	67	46	42	0,33	<b>651434-25</b>	88,70	<b>651435-25</b>	117,10
32	1"1/4	42	33	1"1/4	77	55	52	0,50	<b>651434-32</b>	•	<b>651435-32</b>	•
40	1"1/2	48	39	1"1/2	77,5	63	60	0,55	<b>651434-40</b>	•	<b>651435-40</b>	•
50	2"	60	50	2"	87,5	75	70	0,85	<b>651434-50</b>	•	<b>651435-50</b>	•

• Sur demande

Casted unions with conical seat

ISO 4144  
ISO 7/1

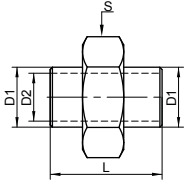
PN16

RACCORDS  
UNION

Modèle **5131**

## Lisse / Lisse - Inox 316 moulé

BW / BW - Stainless steel 316

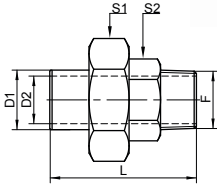


DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	13,5	10	35,5	30	0,08	<b>451312-8</b>	10,80
10	3/8"	17,2	12,7	38	35	0,11	<b>451312-10</b>	12,20
15	1/2"	21,3	16,7	42	42	0,18	<b>451312-15</b>	14,60
20	3/4"	26,9	21,5	50	47	0,23	<b>451312-20</b>	25,60
25	1"	33,7	26,5	48	53	0,33	<b>451312-25</b>	25,70
32	1"1/4	42,4	35,8	59	72	0,64	<b>451312-32</b>	37,80
40	1"1/2	48,3	42	64	78	0,67	<b>451312-40</b>	47,60
50	2"	60,3	53,3	69	92	1,35	<b>451312-50</b>	64,30

Modèle **5132**

## Lisse / Mâle - Inox 316 moulé

BW / Male - Stainless steel 316

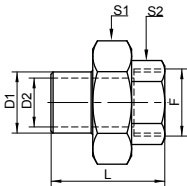


DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire
8	1/4"	13,5	10	1/4"	50	30	18	0,11	<b>451323-8</b>	13,90
10	3/8"	17,2	12,7	3/8"	50	35	22	0,13	<b>451323-10</b>	14,00
15	1/2"	21,3	16,7	1/2"	58	42	27	0,23	<b>451323-15</b>	16,40
20	3/4"	26,9	21,5	3/4"	66	48	32	0,30	<b>451323-20</b>	21,70
25	1"	33,7	26,5	1"	68	54	38	0,40	<b>451323-25</b>	29,30
32	1"1/4	42,4	35,8	1"1/4	82	72	48	0,82	<b>451323-32</b>	50,30
40	1"1/2	48,3	42	1"1/2	86	78	54	0,89	<b>451323-40</b>	56,40
50	2"	60,3	53,3	2"	94	92	68	1,39	<b>451323-50</b>	71,70

Modèle **5133**

## Lisse / Femelle - Inox 316 moulé

BW / Female - Stainless steel 316



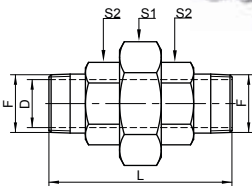
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire
8	1/4"	13,5	10	1/4"	35,5	30	18	0,09	<b>451334-8</b>	•
10	3/8"	17,2	12,7	3/8"	38	35	22	0,11	<b>451334-10</b>	•
15	1/2"	21,3	16,7	1/2"	42	42	27	0,19	<b>451334-15</b>	•
20	3/4"	26,9	21,5	3/4"	50	47	32	0,27	<b>451334-20</b>	•
25	1"	33,7	26,5	1"	50	54	39	0,32	<b>451334-25</b>	•
32	1"1/4	42,4	35,8	1"1/4	59	72	48	0,67	<b>451334-32</b>	•
40	1"1/2	48,3	42	1"1/2	64	78	55	0,73	<b>451334-40</b>	•
50	2"	60,3	53,3	2"	69	92	67	1,12	<b>451334-50</b>	•

• Sur demande

Modèle **5134**

## Mâle / Mâle - Inox 316 moulé

Male / Male - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire
8	1/4"	10	1/4"	61	30	18	0,12	<b>451343-8</b>	•
10	3/8"	12,7	3/8"	62,5	35	22	0,14	<b>451343-10</b>	•
15	1/2"	16,7	1/2"	73	42	26	0,19	<b>451343-15</b>	•
20	3/4"	21,5	3/4"	82	48	32	0,26	<b>451343-20</b>	•
25	1"	26,5	1"	90	54	39	0,37	<b>451343-25</b>	•
32	1"1/4	35,8	1"1/4	104	72	48	0,63	<b>451343-32</b>	•
40	1"1/2	42	1"1/2	109,5	78	55	0,79	<b>451343-40</b>	•
50	2"	53,3	2"	118	92	67	1,02	<b>451343-50</b>	•

• Sur demande

Casted unions with conical seat

ISO 4144  
ISO 7/1

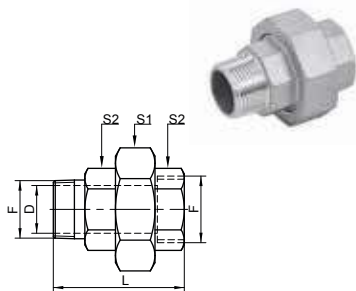
PN16

RACCORDS  
UNION

Modèle **5135**

## Mâle / Femelle - Inox 316 moulé

Male / Female - Stainless steel 316

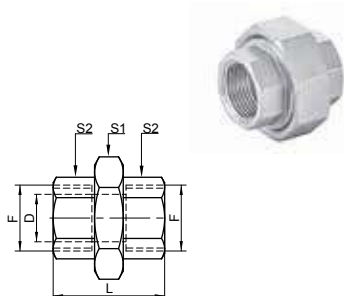


DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire
8	1/4"	10	1/4"	45	30	18	0,10	<b>451353-8</b>	11,40
10	3/8"	12,7	3/8"	55,5	35	22	0,15	<b>451353-10</b>	12,60
15	1/2"	16,7	1/2"	55,5	38	27	0,16	<b>451353-15</b>	15,80
20	3/4"	21,5	3/4"	59	48	32	0,26	<b>451353-20</b>	20,70
25	1"	26,5	1"	69	54	39	0,37	<b>451353-25</b>	26,00
32	1"1/4	35,8	1"1/4	75,5	72	48	0,56	<b>451353-32</b>	43,20
40	1"1/2	42	1"1/2	79,5	78	55	0,70	<b>451353-40</b>	50,00
50	2"	53,3	2"	91	92	67	1,12	<b>451353-50</b>	67,30

Modèle **5136**

## Femelle / Femelle - Inox 316 moulé

Female / Female - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire
8	1/4"	10	1/4"	35,5	30	18	0,09	<b>451364-8</b>	10,50
10	3/8"	12,7	3/8"	38	35	22	0,12	<b>451364-10</b>	11,60
15	1/2"	16,7	1/2"	42	41	26	0,14	<b>451364-15</b>	13,40
20	3/4"	21,5	3/4"	50,5	48	32	0,19	<b>451364-20</b>	17,00
25	1"	26,5	1"	50,5	54	39	0,29	<b>451364-25</b>	23,80
32	1"1/4	35,8	1"1/4	59	72	48	0,47	<b>451364-32</b>	35,60
40	1"1/2	42	1"1/2	64	78	55	0,79	<b>451364-40</b>	43,00
50	2"	53,3	2"	69	92	67	1,05	<b>451364-50</b>	69,50

## LES SUPPORTS TECHNIQUES

**POUR VOUS AIDER DANS LA DÉFINITION DE VOS BESOINS**

✓ **BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN**

210 000 références modélisées à télécharger gratuitement  
90 formats disponibles pour le téléchargement

✓ **FICHES TECHNIQUES**

Toutes les informations liées à la composition, à l'encombrement et aux préconisations d'utilisations et de maintenance des produits

✓ **QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS**

Créés pour accompagner pas à pas la recherche du modèle qui correspond aux caractéristiques techniques nécessaires :  
Flexibles, vannes, soupapes, manomètres...

RETROUVEZ DEPUIS LE SITE INTERNET [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com)



## Accessoires de tuyauterie filetés

Embouts mâles, mamelons et bobines	60
Traversée de cloison	65
Ecrou hexagonal	66
Bouchons	66
Bouchon de purge	69
Embout femelle, manchons, bossage	69
Ecrou tournant bout lisse	71
Mamelon hexagonal à souder	71
Réductions et adaptateurs	72
Coudes	78
Tés, Y et croix	80
Unions coudées	82

## Accessoires de tuyauterie cannelés

Adaptateurs cylindriques	83
Adaptateurs hexagonaux	84
Ecrou tournant cannelé	85

## Raccords pour tuyaux souples

Embout mâle avec collerette	86
Embout femelle avec collerette	86
Ecrou tournant avec collerette	86
Embout mâle tournant avec collerette	87
Raccord tournant mâle / femelle	87
Pistolets de lavage	87

## Coupleurs hydrauliques

Coupleurs à clapet de retenue	88
Coupleurs à passage libre	88

## Flexibles métalliques

89

Threaded pipe fittings

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

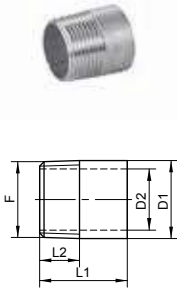
**PN50**

**ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE**

Modèle **5211**

## Embout mâle - Inox 316L

Welding nipple - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	10,3	7,3	1/8"	20	7	0,01	<b>652113-6</b>	2,60	<b>652115-6</b>	4,40
8	1/4"	13,7	9,7	1/4"	22	10	0,01	<b>652113-8</b>	1,50	<b>652115-8</b>	2,50
10	3/8"	17,1	13,1	3/8"	23	10	0,02	<b>652113-10</b>	2,00	<b>652115-10</b>	3,50
15	1/2"	21,3	16,3	1/2"	25	13	0,03	<b>652113-15</b>	2,30	<b>652115-15</b>	3,70
20	3/4"	26,9	21,9	3/4"	30	14	0,05	<b>652113-20</b>	3,30	<b>652115-20</b>	4,60
25	1"	33,7	27,7	1"	32	17	0,07	<b>652113-25</b>	3,70	<b>652115-25</b>	5,60
32	1"1/4	42,4	36,4	1"1/4	33	19	0,10	<b>652113-32</b>	4,70	<b>652115-32</b>	7,00
40	1"1/2	48,3	42,3	1"1/2	35	19	0,12	<b>652113-40</b>	6,00	<b>652115-40</b>	8,90
50	2"	60,3	53,3	2"	40	23	0,20	<b>652113-50</b>	9,00	<b>652115-50</b>	11,90
65	2"1/2	76,1	69,1	2"1/2	45	26	0,28	<b>652113-65</b>	12,80	<b>652115-65</b>	20,80
80	3"	88,9	80,9	3"	55	30	0,46	<b>652113-80</b>	20,30	<b>652115-80</b>	29,10
100	4"	114,3	106,3	4"	60	35	0,66	<b>652113-100</b>	33,10	<b>652115-100</b>	37,20
125	5"	139,7	129,7	5"	85	41	1,41	<b>652113-125</b>	84,50		
150	6"	168,3	156,3	6"	100	41	1,98	<b>652113-150</b>	135,90		

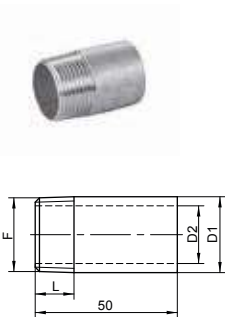
Tube R/S Schedule 20S

Existe aussi avec filetage cylindrique selon ISO 228-1, voir modèle 5290

Modèle **5220**

## Embout mâle - Longueur 50 mm - Inox 316L

Welding nipple Length 50 mm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire
8	1/4"	13,7	9,7	1/4"	10	0,03	<b>652203-8</b>	•
10	3/8"	17,1	13,1	3/8"	10	0,04	<b>652203-10</b>	•
15	1/2"	21,3	16,3	1/2"	13	0,06	<b>652203-15</b>	•
20	3/4"	26,9	21,9	3/4"	14	0,07	<b>652203-20</b>	•
25	1"	33,7	27,7	1"	17	0,11	<b>652203-25</b>	•
32	1"1/4	42,4	36,4	1"1/4	19	0,14	<b>652203-32</b>	•
40	1"1/2	48,3	42,3	1"1/2	19	0,17	<b>652203-40</b>	•
50	2"	60,3	53,3	2"	23	0,24	<b>652203-50</b>	•

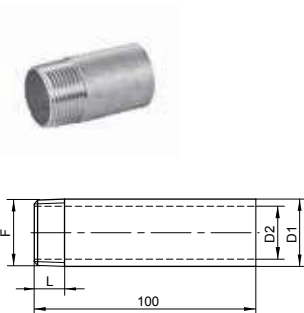
Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande

Modèle **5212**

## Embout mâle - Longueur 100 mm - Inox 316L

Welding nipple Length 100 mm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	10,3	7,3	1/8"	7	0,04	<b>652123-6</b>	4,90	<b>652125-6</b>	6,10
8	1/4"	13,7	9,7	1/4"	10	0,06	<b>652123-8</b>	5,10	<b>652125-8</b>	5,40
10	3/8"	17,1	13,1	3/8"	10	0,08	<b>652123-10</b>	5,40	<b>652125-10</b>	6,50
15	1/2"	21,3	16,3	1/2"	13	0,12	<b>652123-15</b>	6,20	<b>652125-15</b>	7,20
20	3/4"	26,9	21,9	3/4"	14	0,14	<b>652123-20</b>	7,10	<b>652125-20</b>	8,70
25	1"	33,7	27,7	1"	17	0,23	<b>652123-25</b>	14,00	<b>652125-25</b>	10,30
32	1"1/4	42,4	36,4	1"1/4	19	0,29	<b>652123-32</b>	14,00	<b>652125-32</b>	14,40
40	1"1/2	48,3	42,3	1"1/2	19	0,34	<b>652123-40</b>	14,60	<b>652125-40</b>	18,20
50	2"	60,3	53,3	2"	23	0,49	<b>652123-50</b>	21,00	<b>652125-50</b>	28,30
65	2"1/2	76,1	69,1	2"1/2	26	0,63	<b>652123-65</b>	27,10	<b>652125-65</b>	•
80	3"	88,9	80,9	3"	30	0,84	<b>652123-80</b>	35,90	<b>652125-80</b>	•
100	4"	114,3	106,3	4"	35	1,09	<b>652123-100</b>	54,20	<b>652125-100</b>	•

Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande

Threaded pipe fittings

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

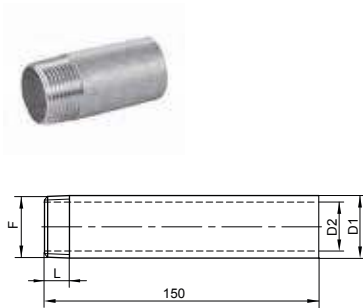
**PN50**

**ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE**

Modèle **5213**

## Embout mâle - Longueur 150 mm - Inox 316L

Welding nipple Length 150 mm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	13,7	9,7	1/4"	10	0,09	<b>652133-8</b>	9,30	<b>652135-8</b>	•
10	3/8"	17,1	13,1	3/8"	10	0,12	<b>652133-10</b>	9,60	<b>652135-10</b>	•
15	1/2"	21,3	16,3	1/2"	13	0,18	<b>652133-15</b>	11,60	<b>652135-15</b>	•
20	3/4"	26,9	21,9	3/4"	14	0,23	<b>652133-20</b>	13,80	<b>652135-20</b>	•
25	1"	33,7	27,7	1"	17	0,34	<b>652133-25</b>	17,90	<b>652135-25</b>	•
32	1"1/4	42,4	36,4	1"1/4	19	0,44	<b>652133-32</b>	22,50	<b>652135-32</b>	•
40	1"1/2	48,3	42,3	1"1/2	19	0,51	<b>652133-40</b>	24,90	<b>652135-40</b>	•
50	2"	60,3	53,3	2"	23	0,74	<b>652133-50</b>	30,70	<b>652135-50</b>	•
65	2"1/2	76,1	69,1	2"1/2	26	0,94	<b>652133-65</b>	44,70	<b>652135-65</b>	•
80	3"	88,9	80,9	3"	30	1,26	<b>652133-80</b>	60,60	<b>652135-80</b>	•
100	4"	114,3	106,3	4"	35	1,64	<b>652133-100</b>	92,60	<b>652135-100</b>	•

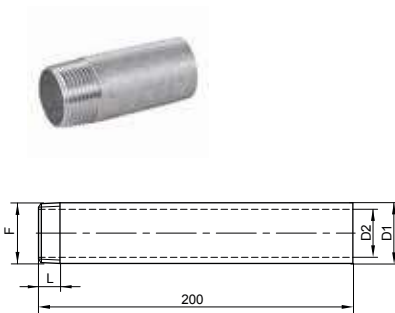
Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande

Modèle **5214**

## Embout mâle - Longueur 200 mm - Inox 316L

Welding nipple Length 200 mm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	13,7	9,7	1/4"	10	0,12	<b>652143-8</b>	10,30	<b>652145-8</b>	•
10	3/8"	17,1	13,1	3/8"	10	0,15	<b>652143-10</b>	10,30	<b>652145-10</b>	•
15	1/2"	21,3	16,3	1/2"	13	0,24	<b>652143-15</b>	12,70	<b>652145-15</b>	•
20	3/4"	26,9	21,9	3/4"	14	0,30	<b>652143-20</b>	15,80	<b>652145-20</b>	•
25	1"	33,7	27,7	1"	17	0,46	<b>652143-25</b>	22,10	<b>652145-25</b>	•
32	1"1/4	42,4	36,4	1"1/4	19	0,59	<b>652143-32</b>	28,30	<b>652145-32</b>	•
40	1"1/2	48,3	42,3	1"1/2	19	0,68	<b>652143-40</b>	33,20	<b>652145-40</b>	•
50	2"	60,3	53,3	2"	23	0,98	<b>652143-50</b>	48,60	<b>652145-50</b>	•
65	2"1/2	76,1	69,1	2"1/2	26	1,26	<b>652143-65</b>	56,20	<b>652145-65</b>	•
80	3"	88,9	80,9	3"	30	1,68	<b>652143-80</b>	83,00	<b>652145-80</b>	•
100	4"	114,3	106,3	4"	35	2,18	<b>652143-100</b>	116,40	<b>652145-100</b>	•

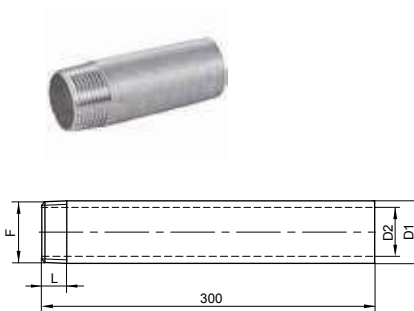
Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande

Modèle **5260**

## Embout mâle - Longueur 300 mm - Inox 316L

Welding nipple Length 300 mm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire
15	1/2"	21,3	16,3	1/2"	13	0,36	<b>652603-15</b>	•
20	3/4"	26,9	21,9	3/4"	14	0,45	<b>652603-20</b>	•
25	1"	33,7	27,7	1"	17	0,69	<b>652603-25</b>	•
32	1"1/4	42,4	36,4	1"1/4	19	0,88	<b>652603-32</b>	•
40	1"1/2	48,3	42,3	1"1/2	19	1,02	<b>652603-40</b>	•
50	2"	60,3	53,3	2"	23	1,47	<b>652603-50</b>	•

Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande

### LE SAVIEZ VOUS ?

Embout mâles filetage cylindrique BSPP (ISO 228-1)  
sur demande

Threaded pipe fittings

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

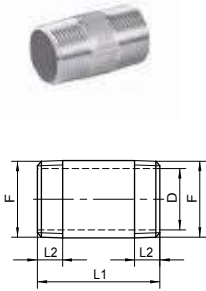
**PN50**

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5215**

## Mamelon cylindrique - Inox 316L

Barrel nipple - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	7,3	1/8"	30	7	0,01	<b>652153-6</b>	2,90	<b>652155-6</b>	7,00
8	1/4"	9,7	1/4"	30	10	0,01	<b>652153-8</b>	3,00	<b>652155-8</b>	7,20
10	3/8"	13,1	3/8"	35	10	0,02	<b>652153-10</b>	3,10	<b>652155-10</b>	7,60
15	1/2"	16,3	1/2"	42	13	0,03	<b>652153-15</b>	3,40	<b>652155-15</b>	8,20
20	3/4"	21,9	3/4"	46	14	0,05	<b>652153-20</b>	4,60	<b>652155-20</b>	8,60
25	1"	27,7	1"	55	17	0,07	<b>652153-25</b>	6,60	<b>652155-25</b>	9,60
32	1"1/4	36,4	1"1/4	58	19	0,10	<b>652153-32</b>	8,60	<b>652155-32</b>	12,60
40	1"1/2	42,3	1"1/2	60	19	0,12	<b>652153-40</b>	9,60	<b>652155-40</b>	16,40
50	2"	53,3	2"	70	23	0,20	<b>652153-50</b>	15,60	<b>652155-50</b>	19,90
65	2"1/2	69,1	2"1/2	80	26	0,28	<b>652153-65</b>	23,70	<b>652155-65</b>	•
80	3"	80,9	3"	85	30	0,46	<b>652153-80</b>	34,00	<b>652155-80</b>	•
100	4"	106,3	4"	120	35	0,66	<b>652153-100</b>	51,20		
125	5"	129,7	5"	140	41	1,41	<b>652153-125</b>	127,00		
150	6"	156,3	6"	170	41	1,98	<b>652153-150</b>	•		

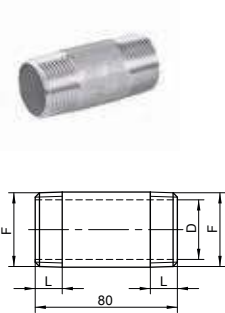
Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande

Modèle **5268**

## Mamelon cylindrique - Longueur 80 mm - Inox 316L

Barrel nipple Length 80 mm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire
10	3/8"	13,1	3/8"	10	0,06	<b>652683-10</b>	•
15	1/2"	16,3	1/2"	13	0,09	<b>652683-15</b>	•
20	3/4"	21,9	3/4"	14	0,11	<b>652683-20</b>	•
25	1"	27,7	1"	17	0,18	<b>652683-25</b>	•
32	1"1/4	36,4	1"1/4	19	0,23	<b>652683-32</b>	•
40	1"1/2	42,3	1"1/2	19	0,27	<b>652683-40</b>	•
50	2"	53,3	2"	23	0,39	<b>652683-50</b>	•

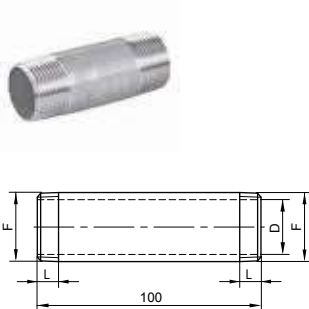
Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande

Modèle **5216**

## Mamelon cylindrique - Longueur 100 mm - Inox 316L

Barrel nipple Length 100 mm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	7,3	1/8"	7	0,04	<b>652163-6</b>	6,50		
8	1/4"	9,7	1/4"	10	0,06	<b>652163-8</b>	7,80	<b>652165-8</b>	7,10
10	3/8"	13,1	3/8"	10	0,08	<b>652163-10</b>	7,80	<b>652165-10</b>	9,00
15	1/2"	16,3	1/2"	13	0,12	<b>652163-15</b>	8,60	<b>652165-15</b>	10,30
20	3/4"	21,9	3/4"	14	0,14	<b>652163-20</b>	9,70	<b>652165-20</b>	11,80
25	1"	27,7	1"	17	0,23	<b>652163-25</b>	10,30	<b>652165-25</b>	15,60
32	1"1/4	36,4	1"1/4	19	0,29	<b>652163-32</b>	13,80	<b>652165-32</b>	18,40
40	1"1/2	42,3	1"1/2	19	0,34	<b>652163-40</b>	16,90	<b>652165-40</b>	24,10
50	2"	53,3	2"	23	0,49	<b>652163-50</b>	20,60	<b>652165-50</b>	•
65	2"1/2	69,1	2"1/2	26	0,63	<b>652163-65</b>	26,80	<b>652165-65</b>	•
80	3"	80,9	3"	30	0,84	<b>652163-80</b>	30,40	<b>652165-80</b>	•
100	4"	106,3	4"	35	1,09	<b>652163-100</b>	62,60	<b>652165-100</b>	•

Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande



Threaded pipe fittings

ISO 7/1  
(sauf NPT)

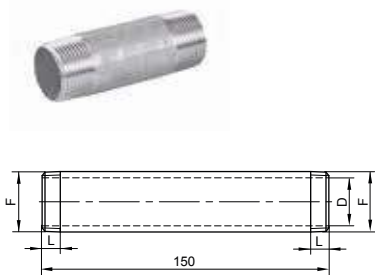
PN50

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5217**

## Mamelon cylindrique - Longueur 150 mm - Inox 316L

Barrel nipple Length 150 mm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	9,7	1/4"	10	0,09	652173-8	10,00	652175-8	16,20
10	3/8"	13,1	3/8"	10	0,12	652173-10	11,10	652175-10	17,00
15	1/2"	16,3	1/2"	13	0,18	652173-15	12,70	652175-15	19,00
20	3/4"	21,9	3/4"	14	0,23	652173-20	15,10	652175-20	22,50
25	1"	27,7	1"	17	0,34	652173-25	17,10	652175-25	•
32	1"1/4	36,4	1"1/4	19	0,44	652173-32	21,20	652175-32	•
40	1"1/2	42,3	1"1/2	19	0,51	652173-40	25,90	652175-40	•
50	2"	53,3	2"	23	0,74	652173-50	34,60	652175-50	•
65	2"1/2	69,1	2"1/2	26	0,94	652173-65	47,70	652175-65	•
80	3"	80,9	3"	30	1,26	652173-80	57,90	652175-80	•
100	4"	106,3	4"	35	1,64	652173-100	82,50	652175-100	•

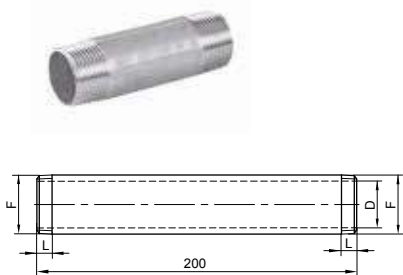
Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande

Modèle **5218**

## Mamelon cylindrique - Longueur 200 mm - Inox 316L

Barrel nipple Length 200 mm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	9,7	1/4"	10	0,12	652183-8	11,10	652185-8	•
10	3/8"	13,1	3/8"	10	0,15	652183-10	12,00	652185-10	•
15	1/2"	16,3	1/2"	13	0,24	652183-15	12,80	652185-15	•
20	3/4"	21,9	3/4"	14	0,30	652183-20	14,40	652185-20	•
25	1"	27,7	1"	17	0,46	652183-25	21,20	652185-25	•
32	1"1/4	36,4	1"1/4	19	0,59	652183-32	25,90	652185-32	•
40	1"1/2	42,3	1"1/2	19	0,68	652183-40	28,60	652185-40	•
50	2"	53,3	2"	23	0,98	652183-50	37,30	652185-50	•
65	2"1/2	69,1	2"1/2	26	1,26	652183-65	49,80	652185-65	•
80	3"	80,9	3"	30	1,68	652183-80	67,10	652185-80	•
100	4"	106,3	4"	35	2,18	652183-100	83,60	652185-100	•

Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande

Modèle **5269**

## Mamelon cylindrique - Longueur 300 mm - Inox 316L

Barrel nipple Length 300 mm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire
8	1/4"	9,7	1/4"	10	0,18	652693-8	•
10	3/8"	13,1	3/8"	10	0,22	652693-10	•
15	1/2"	16,3	1/2"	13	0,36	652693-15	•
20	3/4"	21,9	3/4"	14	0,45	652693-20	•
25	1"	27,7	1"	17	0,69	652693-25	•
32	1"1/4	36,4	1"1/4	19	0,88	652693-32	•
40	1"1/2	42,3	1"1/2	19	1,02	652693-40	•
50	2"	53,3	2"	23	1,47	652693-50	•

Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande

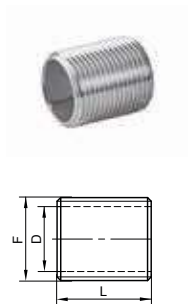
Threaded pipe fittings



ISO 228-1

20 bar à 20°C  
16 bar à 100°CACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIEModèle **5222****Bobine entièrement fileté - Inox 316**

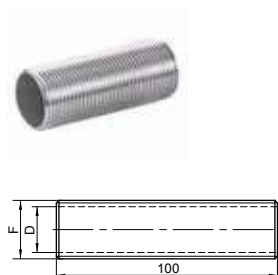
Parallel nipple - Stainless steel 316

**Gaz cylindrique**

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/8"	6,3	1/8"	16	0,01	<b>452224-6</b>	4,40
8	1/4"	9,7	1/4"	18	0,01	<b>452224-8</b>	4,70
10	3/8"	13,1	3/8"	22	0,01	<b>452224-10</b>	4,90
15	1/2"	16,3	1/2"	25	0,01	<b>452224-15</b>	5,80
20	3/4"	21,9	3/4"	30	0,03	<b>452224-20</b>	6,20
25	1"	27,7	1"	35	0,05	<b>452224-25</b>	7,20
32	1"1/4	36,4	1"1/4	38	0,07	<b>452224-32</b>	9,10
40	1"1/2	42,3	1"1/2	38	0,08	<b>452224-40</b>	11,00
50	2"	53,3	2"	45	0,13	<b>452224-50</b>	17,00
65	2"1/2	69,1	2"1/2	55	0,29	<b>452224-65</b>	26,90
80	3"	80,9	3"	60	0,36	<b>452224-80</b>	33,20

Modèle **5223****Bobine entièrement fileté - Longueur 100 mm - Inox 316**

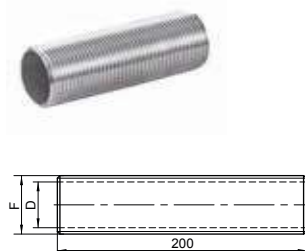
Parallel nipple Length 100 mm - Stainless steel 316

**Gaz cylindrique**

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/8"	6,3	1/8"	0,03	<b>452234-6</b>	8,40
8	1/4"	9,7	1/4"	0,03	<b>452234-8</b>	10,00
10	3/8"	13,1	3/8"	0,05	<b>452234-10</b>	10,80
15	1/2"	16,3	1/2"	0,05	<b>452234-15</b>	12,40
20	3/4"	21,9	3/4"	0,10	<b>452234-20</b>	13,70
25	1"	27,7	1"	0,15	<b>452234-25</b>	17,40
32	1"1/4	36,4	1"1/4	0,18	<b>452234-32</b>	21,30
40	1"1/2	42,3	1"1/2	0,21	<b>452234-40</b>	24,10
50	2"	53,3	2"	0,29	<b>452234-50</b>	31,60

Modèle **5281****Bobine entièrement fileté - Longueur 200 mm - Inox 316**

Parallel nipple Length 200 mm - Stainless steel 316

**Gaz cylindrique**

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/8"	6,3	1/8"	0,06	<b>452814-6</b>	•
8	1/4"	9,7	1/4"	0,06	<b>452814-8</b>	•
10	3/8"	13,1	3/8"	0,10	<b>452814-10</b>	•
15	1/2"	16,3	1/2"	0,10	<b>452814-15</b>	•
20	3/4"	21,9	3/4"	0,20	<b>452814-20</b>	•
25	1"	27,7	1"	0,30	<b>452814-25</b>	•
32	1"1/4	36,4	1"1/4	0,36	<b>452814-32</b>	•
40	1"1/2	42,3	1"1/2	0,42	<b>452814-40</b>	•
50	2"	53,3	2"	0,58	<b>452814-50</b>	•

• Sur demande

Threaded pipe fittings

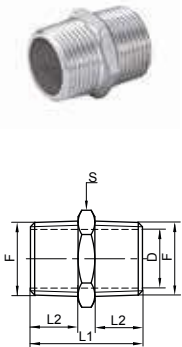
20 bar à 20°C  
16 bar à 100°C

Modèle **5221**

## Mamelon hexagonal - Inox 316

Hexagonal nipple - Stainless steel 316

### Gaz conique - NPT



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	4,5	1/8"	23,6	8	12	0,01	452213-6	3,40	452215-6	6,20
8	1/4"	7	1/4"	27,8	11	16	0,02	452213-8	3,60	452215-8	4,60
10	3/8"	9,5	3/8"	28	11	19	0,04	452213-10	3,90	452215-10	5,70
15	1/2"	14	1/2"	34	14	22	0,06	452213-15	4,70	452215-15	7,30
20	3/4"	19	3/4"	40	17	30	0,09	452213-20	6,10	452215-20	9,80
25	1"	25,5	1"	46	19	36	0,12	452213-25	8,90	452215-25	15,50
32	1"1/4	32	1"1/4	52,5	22	46	0,23	452213-32	17,60	452215-32	26,30
40	1"1/2	38,5	1"1/2	54	22	50	0,26	452213-40	18,90	452215-40	31,90
50	2"	50	2"	62	25	65	0,40	452213-50	24,40	452215-50	50,30
65	2"1/2	64	2"1/2	70	28	80	0,70	452213-65	43,80		
80	3"	77	3"	78,4	32	90	0,90	452213-80	61,70		
100	4"	102	4"	94	38	120	1,50	452213-100	92,90		

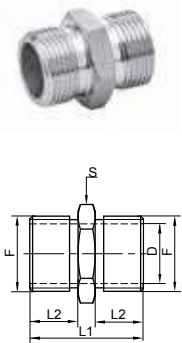
Filetages selon la norme ISO 7/1

Modèle **5280**

## Mamelon hexagonal - Inox 316

Hexagonal nipple - Stainless steel 316

### Gaz cylindrique



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/8"	4,5	1/8"	23,6	8	12	0,01	452803-6	•
8	1/4"	7	1/4"	27,8	11	16	0,02	452803-8	•
10	3/8"	9,5	3/8"	28	11	19	0,04	452803-10	•
15	1/2"	14	1/2"	34	14	22	0,06	452803-15	•
20	3/4"	19	3/4"	40	17	30	0,09	452803-20	•
25	1"	25,5	1"	46	19	36	0,12	452803-25	•
32	1"1/4	32	1"1/4	52,5	22	46	0,23	452803-32	•
40	1"1/2	38,5	1"1/2	54	22	50	0,26	452803-40	•
50	2"	50	2"	62	25	65	0,40	452803-50	•

Joint d'étanchéité compatible : modèle 5242

• Sur demande

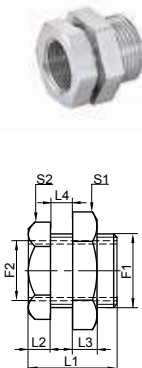
Filetages selon la norme ISO 228-1

Modèle **5224**

## Traversée de cloison - Inox 316L

Bulkhead coupling - Stainless steel 316L

### Gaz cylindrique



DN (mm)	DN (pouces)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
8	1/4"	1/2"	1/4"	35	8	8	18	30	27	0,09	652244-8	70,70
10	3/8"	1/2"	3/8"	35	8	8	18	30	27	0,10	652244-10	74,40
15	1/2"	3/4"	1/2"	40	9	10	20	36	32	0,13	652244-15	86,60
20	3/4"	1"	3/4"	40	10	11	20	46	38	0,21	652244-20	114,40
25	1"	1"1/4	1"	45	11	13	22	55	50	0,35	652244-25	141,60
32	1"1/4	1"1/2	1"1/4	50	12	13	22	60	60	0,42	652244-32	170,50
40	1"1/2	2"	1"1/2	54	12	14	26	75	70	0,78	652244-40	209,00
50	2"	2"1/2	2"	58	14	16	26	95	90	1,62	652244-50	•
65	2"1/2	3"	2"1/2	66	14	19	31	105	105	1,95	652244-65	•
80	3"	4"	3"	72	14	22	32	124	124	3,42	652244-80	•
100	4"	5"	4"	75	14	23	36	155	150	4,74	652244-100	•

Filetages selon la norme ISO 228-1

• Sur demande

Threaded pipe fittings



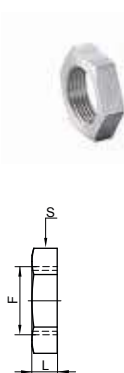
PN50

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5225**

## Ecrou hexagonal - Inox 316L usiné

Hexagon nut - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/8"	1/8"	4	19	0,01	652253-6	2,90
8	1/4"	1/4"	6	21	0,01	652253-8	3,50
10	3/8"	3/8"	6	23	0,01	652253-10	4,40
15	1/2"	1/2"	8	30	0,03	652253-15	5,60
20	3/4"	3/4"	10	36	0,04	652253-20	7,80
25	1"	1"	11	41	0,06	652253-25	9,50
32	1"1/4"	1"1/4"	13	55	0,13	652253-32	18,80
40	1"1/2"	1"1/2"	13	60	0,14	652253-40	22,60
50	2"	2"	14	75	0,23	652253-50	37,70
65	2"1/2"	2"1/2"	16	95	0,42	652253-65	49,50
80	3"	3"	19	105	0,48	652253-80	60,50
100	4"	4"	22	124	0,61	652253-100	•
125	5"	5"	23	155	1,04	652253-125	•

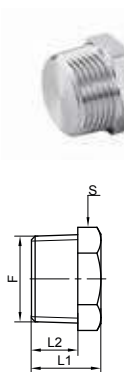
Filetage selon la norme ISO 228-1

• Sur demande

Modèle **5226**

## Bouchon mâle tête hexagonale - Inox 316L usiné

Hexagon head male plug - Stainless steel 316L



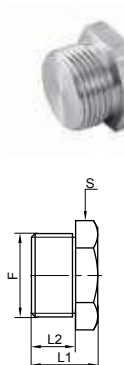
### Gaz conique - NPT

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	1/8"	13	8	12	0,01	652263-6	3,40	652265-6	4,00
8	1/4"	1/4"	17	11	14	0,02	652263-8	3,60	652265-8	4,40
10	3/8"	3/8"	17	11	19	0,03	652263-10	4,30	652265-10	5,10
15	1/2"	1/2"	21	14	23	0,06	652263-15	6,70	652265-15	7,20
20	3/4"	3/4"	21	14	27	0,09	652263-20	8,20	652265-20	9,60
25	1"	1"	26	18	36	0,18	652263-25	14,10	652265-25	14,90
32	1"1/4"	1"1/4"	28	19	46	0,32	652263-32	24,90	652265-32	26,20
40	1"1/2"	1"1/2"	31	19	50	0,46	652263-40	31,00	652265-40	34,80
50	2"	2"	34	22	65	0,78	652263-50	48,40	652265-50	60,60
65	2"1/2"	2"1/2"	39	26	80	1,43	652263-65	84,90	652265-65	92,10
80	3"	3"	42	29	90	1,60	652263-80	110,50	652265-80	•
100	4"	4"	47	35	118	3,20	652263-100	185,90		

Filetage selon la norme ISO 7/1

• Sur demande

### Gaz cylindrique à portée de joint



DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/8"	1/8"	15	10	14	0,02	652264-6	3,90
8	1/4"	1/4"	17	11	17	0,02	652264-8	4,20
10	3/8"	3/8"	17	11	24	0,03	652264-10	6,20
15	1/2"	1/2"	21	14	27	0,06	652264-15	8,10
20	3/4"	3/4"	21	14	30	0,10	652264-20	10,00
25	1"	1"	26	18	38	0,19	652264-25	17,40
32	1"1/4"	1"1/4"	27	18	50	0,33	652264-32	27,30
40	1"1/2"	1"1/2"	31	19	60	0,46	652264-40	42,70
50	2"	2"	32	20	70	0,81	652264-50	53,80

Joint d'étanchéité compatible : modèle 5242

Filetages selon la norme ISO 228-1

Threaded pipe fittings

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

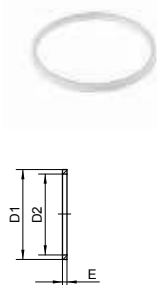
**20 bar à 20°C**  
**16 bar à 100°C**

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5242**

## Joint plat pour bouchon mâle Gaz cylindrique - EPDM - FKM - PTFE

Gasket for male plug with flat seat - EPDM - FKM - PTFE



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire	Référence PTFE	Prix unitaire
6	1/8"	14	10	1	952424-6	•	952422-6	•	952421-6	2,20
8	1/4"	17	13,5	1	952424-8	•	952422-8	•	952421-8	2,20
10	3/8"	24	17	1,5	952424-10	•	952422-10	•	952421-10	2,30
15	1/2"	27	21	1,5	952424-15	•	952422-15	•	952421-15	2,50
20	3/4"	30	27	1,5	952424-20	•	952422-20	•	952421-20	2,90
25	1"	38	34	1,5	952424-25	•	952422-25	•	952421-25	3,20
32	1"1/4"	50	42	1,5	952424-32	•	952422-32	•	952421-32	5,40
40	1"1/2"	60	48	1,5	952424-40	•	952422-40	•	952421-40	6,70
50	2"	70	60	1,5	952424-50	•	952422-50	•	952421-50	7,60

Température (EPDM) : -30°C à +120°C

• Sur demande

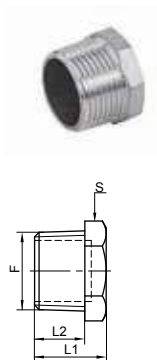
Température (FKM) : -30°C à +200°C

Température (PTFE) : -100°C à +180°C

Modèle **5256**

## Bouchon mâle creux tête hexagonale - Inox 316 moulé

Hexagon head male plug (casting) - Stainless steel 316

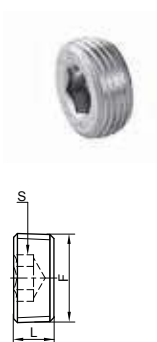


DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire
6	1/8"	1/8"	17	11	12	0,01	452563-6	2,80
8	1/4"	1/4"	17	11	16	0,01	452563-8	2,90
10	3/8"	3/8"	18	12	20	0,02	452563-10	3,30
15	1/2"	1/2"	21	14	24	0,04	452563-15	3,60
20	3/4"	3/4"	23	16	30	0,06	452563-20	4,80
25	1"	1"	26	18	36	0,10	452563-25	7,00
32	1"1/4"	1"1/4"	28	20	44	0,18	452563-32	13,70
40	1"1/2"	1"1/2"	28	20	50	0,25	452563-40	18,20
50	2"	2"	34	25	65	0,40	452563-50	22,20

Modèle **5227**

## Bouchon mâle conique hexagonal creux - DIN 906 - Inox 316

Hexagon socket set male plug - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	1/8"	8	5	0,01	452273-6	3,70	452275-6	7,40
8	1/4"	1/4"	10	7	0,01	452273-8	4,40	452275-8	15,80
10	3/8"	3/8"	10	8	0,01	452273-10	6,40	452275-10	17,20
15	1/2"	1/2"	10	10	0,02	452273-15	7,60	452275-15	18,00
20	3/4"	3/4"	12	12	0,04	452273-20	8,80	452275-20	22,30
25	1"	1"	12	17	0,06	452273-25	18,70	452275-25	•
32	1"1/4"	1"1/4"	18	22	0,13	452273-32	34,10		
40	1"1/2"	1"1/2"	20	24	0,20	452273-40	41,60		
50	2"	2"	22	32	0,34	452273-50	67,10		

Pour le NPT, la longueur L est différente de celle indiquée dans le tableau

• Sur demande

Threaded pipe fittings



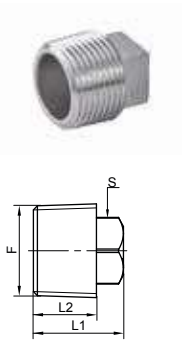
20 bar à 20°C  
16 bar à 100°C

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5228**

## Bouchon mâle conique à tête carrée - ISO 4144 - Inox 316 moulé

Square head male plug (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	1/8"	17	12	7	0,01	452283-6	2,50	452285-6	•
8	1/4"	1/4"	20	12	9	0,02	452283-8	2,90	452285-8	•
10	3/8"	3/8"	22	13	11	0,03	452283-10	4,20	452285-10	•
15	1/2"	1/2"	25	15	13	0,05	452283-15	5,10	452285-15	•
20	3/4"	3/4"	27	17	16	0,08	452283-20	6,80	452285-20	•
25	1"	1"	32	20	20	0,16	452283-25	8,10	452285-25	•
32	1"1/4"	1"1/4"	35	21	24	0,30	452283-32	13,70	452285-32	•
40	1"1/2"	1"1/2"	36	22	25	0,42	452283-40	23,10	452285-40	•
50	2"	2"	38	24	32	0,62	452283-50	27,30	452285-50	•

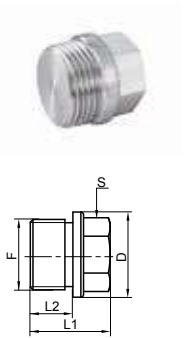
Filetage selon la norme ISO 7/1

• Sur demande

Modèle **5282**

## Bouchon mâle tête hexagonale à embase - Gaz cylindrique - DIN 910 Inox 316 moulé

Hexagon head plug with collar, BSP cylindrical thread (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/8"	14	1/8"	17	8	10	0,01	452824-6	•
8	1/4"	18	1/4"	21	12	13	0,02	452824-8	•
10	3/8"	22	3/8"	21	12	17	0,04	452824-10	•
15	1/2"	26	1/2"	26	14	17	0,06	452824-15	•
20	3/4"	32	3/4"	30	16	24	0,13	452824-20	•
25	1"	39	1"	32	16	27	0,19	452824-25	•
32	1"1/4"	49	1"1/4"	33	16	30	0,30	452824-32	•
40	1"1/2"	55	1"1/2"	33	16	30	0,37	452824-40	•
50	2"	68	2"	40	20	36	0,69	452824-50	•

Filetage selon la norme ISO 228-1

• Sur demande



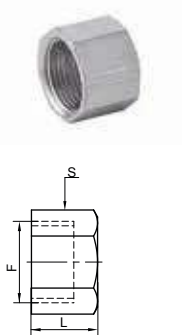
### PENSEZ-Y !

Pour l'étanchéité, reportez-vous page 67 et sélectionnez votre joint - Modèle 5242

Modèle **5257**

## Bouchon femelle tête hexagonale - Inox 316 moulé

Female cap (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
8	1/4"	1/4"	17	18	0,01	452573-8	2,40
10	3/8"	3/8"	19	21	0,03	452573-10	3,10
15	1/2"	1/2"	20	27	0,04	452573-15	3,80
20	3/4"	3/4"	24	30	0,04	452573-20	4,80
25	1"	1"	25	38	0,09	452573-25	7,60
32	1"1/4"	1"1/4"	28	50	0,17	452573-32	11,80
40	1"1/2"	1"1/2"	28	55	0,21	452573-40	13,70
50	2"	2"	34	70	0,28	452573-50	21,10

Filetage selon la norme ISO 7/1

Threaded pipe fittings

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

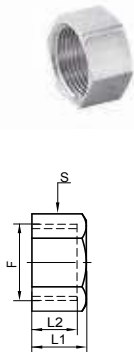
**PN50**

**ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE**

Modèle **5229**

## Bouchon femelle tête hexagonale - Inox 316L usiné

Female cap - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	1/8"	13	11	14	0,01	<b>652293-6</b>	4,20	<b>652295-6</b>	5,80
8	1/4"	1/4"	13	11	17	0,01	<b>652293-8</b>	4,10	<b>652295-8</b>	5,90
10	3/8"	3/8"	13	11	23	0,03	<b>652293-10</b>	4,80	<b>652295-10</b>	7,80
15	1/2"	1/2"	14	12	27	0,04	<b>652293-15</b>	6,50	<b>652295-15</b>	9,10
20	3/4"	3/4"	19	16	30	0,04	<b>652293-20</b>	9,40	<b>652295-20</b>	11,10
25	1"	1"	21	18	38	0,09	<b>652293-25</b>	14,20	<b>652295-25</b>	17,20
32	1"1/4"	1"1/4"	25	22	50	0,17	<b>652293-32</b>	23,40	<b>652295-32</b>	25,80
40	1"1/2"	1"1/2"	25	22	55	0,21	<b>652293-40</b>	31,80	<b>652295-40</b>	36,20
50	2"	2"	28	24	65	0,28	<b>652293-50</b>	44,00	<b>652295-50</b>	51,20
65	2"1/2"	2"1/2"	30	26	83	0,51	<b>652293-65</b>	94,70	<b>652295-65</b>	226,90
80	3"	3"	40	36	96	0,86	<b>652293-80</b>	140,90	<b>652295-80</b>	343,80
100	4"	4"	40	36	124	1,33	<b>652293-100</b>	206,80		

Modèle **5230**

## Bouchon de purge - Inox 316L

Drain plug - Stainless steel 316L



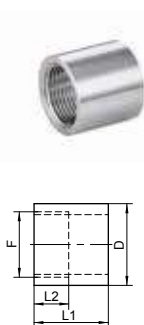
DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	1/4"	34	14	14	0,03	<b>652303-8</b>	•	<b>652305-8</b>	12,80
10	3/8"	3/8"	37	19	19	0,07	<b>652303-10</b>	•	<b>652305-10</b>	32,00
15	1/2"	1/2"	41	23	19	0,10	<b>652303-15</b>	•	<b>652305-15</b>	32,00
20	3/4"	3/4"	41	27	19	0,15	<b>652303-20</b>	•	<b>652305-20</b>	•

• Sur demande

Modèle **5231**

## Embout femelle à souder - Inox 316L usiné

Weld female half coupling - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	14	1/8"	18	10	0,01	<b>652314-6</b>	4,10	<b>652315-6</b>	5,40
8	1/4"	16	1/4"	22	10	0,02	<b>652314-8</b>	4,30	<b>652315-8</b>	6,00
10	3/8"	21	3/8"	23	10	0,03	<b>652314-10</b>	5,20	<b>652315-10</b>	7,80
15	1/2"	25	1/2"	30	13	0,04	<b>652314-15</b>	6,70	<b>652315-15</b>	9,60
20	3/4"	33	3/4"	30	14	0,09	<b>652314-20</b>	8,30	<b>652315-20</b>	10,90
25	1"	38	1"	35	17	0,14	<b>652314-25</b>	11,50	<b>652315-25</b>	13,50
32	1"1/4"	48	1"1/4"	36	18	0,18	<b>652314-32</b>	17,30	<b>652315-32</b>	22,20
40	1"1/2"	55	1"1/2"	40	18	0,25	<b>652314-40</b>	24,20	<b>652315-40</b>	28,60
50	2"	63	2"	40	20	0,28	<b>652314-50</b>	28,60	<b>652315-50</b>	35,30
65	2"1/2"	82	2"1/2"	65	25	0,75	<b>652314-65</b>	48,40		
80	3"	95	3"	71	30	0,90	<b>652314-80</b>	61,60		
100	4"	122	4"	83	35	1,50	<b>652314-100</b>	103,10		
125	5"	150	5"	88	44	2,22	<b>652314-125</b>	•		

• Sur demande

**! ATTENTION !**

Cet embout n'est pas taraudé sur toute la longueur.  
Retrouvez les références entièrement taraudées page suivante !

Threaded pipe fittings

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

**PN50**

**ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE**

Modèle **5232**

## Manchon à visser - Inox 316 usiné

Coupling - DIN 2986 - Stainless steel 316

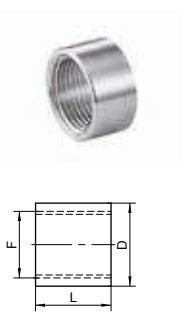


DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	14	1/8"	20	0,01	<b>452324-6</b>	2,30	<b>452325-6</b>	4,00
8	1/4"	18,5	1/4"	25	0,02	<b>452324-8</b>	3,10	<b>452325-8</b>	4,90
10	3/8"	21,5	3/8"	26	0,03	<b>452324-10</b>	3,30	<b>452325-10</b>	5,20
15	1/2"	26,5	1/2"	34	0,06	<b>452324-15</b>	4,90	<b>452325-15</b>	7,80
20	3/4"	32	3/4"	36	0,08	<b>452324-20</b>	6,40	<b>452325-20</b>	9,20
25	1"	39,5	1"	43	0,14	<b>452324-25</b>	10,70	<b>452325-25</b>	13,00
32	1"1/4	48,5	1"1/4	48	0,20	<b>452324-32</b>	13,70	<b>452325-32</b>	17,30
40	1"1/2	54,5	1"1/2	48	0,23	<b>452324-40</b>	15,90	<b>452325-40</b>	22,10
50	2"	66,5	2"	56	0,34	<b>452324-50</b>	24,40	<b>452325-50</b>	27,70
65	2"1/2	82,5	2"1/2	65	0,53	<b>452324-65</b>	36,70		
80	3"	95	3"	71	0,66	<b>452324-80</b>	50,90		
100	4"	123	4"	83	1,17	<b>452324-100</b>	78,40		

Modèle **5233**

## Demi-manchon à visser - Inox 316 usiné

Half coupling - Stainless steel 316

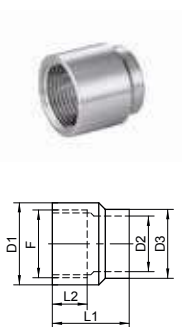


DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/8"	14	1/8"	10	0,01	<b>452334-6</b>	1,80
8	1/4"	18,5	1/4"	11	0,01	<b>452334-8</b>	1,90
10	3/8"	21,5	3/8"	12	0,01	<b>452334-10</b>	2,00
15	1/2"	26,5	1/2"	15	0,03	<b>452334-15</b>	3,70
20	3/4"	32	3/4"	17	0,04	<b>452334-20</b>	4,20
25	1"	39,5	1"	20	0,05	<b>452334-25</b>	6,30
32	1"1/4	48,5	1"1/4	22	0,07	<b>452334-32</b>	8,40
40	1"1/2	54,5	1"1/2	22	0,08	<b>452334-40</b>	10,30
50	2"	66,5	2"	26	0,15	<b>452334-50</b>	14,30
65	2"1/2	82,5	2"1/2	31	0,27	<b>452334-65</b>	24,10
80	3"	95	3"	34	0,32	<b>452334-80</b>	31,80

Modèle **5234**

## Bossage à souder - Inox 316L usiné

Welding coupling - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
8	1/4"	18	8,9	13,5	1/4"	22	11	0,03	<b>652344-8</b>	5,50
10	3/8"	22	12,6	17,2	3/8"	30	12	0,04	<b>652344-10</b>	7,60
15	1/2"	25	16,1	21,3	1/2"	30	15	0,05	<b>652344-15</b>	8,40
20	3/4"	32	21,7	26,9	3/4"	30	17	0,07	<b>652344-20</b>	11,10
25	1"	38	27,3	33,7	1"	35	19	0,11	<b>652344-25</b>	18,00
32	1"1/4	50	36	42,4	1"1/4	38	21	0,23	<b>652344-32</b>	26,30
40	1"1/2	60	41,9	48,3	1"1/2	40	21	0,34	<b>652344-40</b>	34,80
50	2"	70	53,1	60,3	2"	40	25	0,37	<b>652344-50</b>	37,30



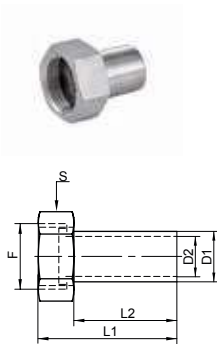
Threaded pipe fittings

20 bar à 20°C  
16 bar à 100°C

Modèle **5287**

## Ecrou tournant bout lisse - Inox 316L

Loose nut with welding neck - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
10	3/8"	13,5	8,9	3/8"	30,5	17,5	21	0,04	<b>652874-10</b>	•
15	1/2"	17,1	12,5	1/2"	34,5	19,5	27	0,06	<b>652874-15</b>	•
20	3/4"	21,3	16,1	3/4"	40	24	32	0,09	<b>652874-20</b>	•
25	1"	26,9	21,7	1"	44	26,5	38	0,13	<b>652874-25</b>	•
32	1"1/4	33,7	27,3	1"1/4	45,5	27	46	0,20	<b>652874-32</b>	•

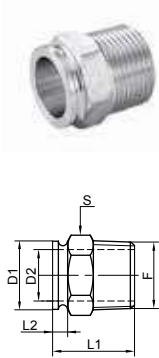
Filetage selon la norme ISO 228-1

• Sur demande

Modèle **5235**

## Mamelon hexagonal à souder pour flexible - Inox 316L

Weld end hexagonal nipple - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	10	6	1/8"	17	3	12	0,01	<b>652353-6</b>	•		
8	1/4"	13	8	1/4"	21	4	14	0,02	<b>652353-8</b>	6,00	<b>652355-8</b>	•
10	3/8"	17	12	3/8"	22,5	4	19	0,03	<b>652353-10</b>	7,00	<b>652355-10</b>	•
15	1/2"	21	15	1/2"	26	4	22	0,04	<b>652353-15</b>	8,20	<b>652355-15</b>	•
20	3/4"	26,5	20	3/4"	31	5,7	27	0,06	<b>652353-20</b>	12,90	<b>652355-20</b>	•
25	1"	33,5	25	1"	36	5,7	36	0,12	<b>652353-25</b>	19,80	<b>652355-25</b>	•
32	1"1/4	42	33	1"1/4	39	6	46	0,19	<b>652353-32</b>	33,20	<b>652355-32</b>	•
40	1"1/2	48	40	1"1/2	39	6	50	0,19	<b>652353-40</b>	48,90	<b>652355-40</b>	•
50	2"	60	50	2"	43,5	6	65	0,34	<b>652353-50</b>	60,80	<b>652355-50</b>	•
65	2"1/2	76	65	2"1/2	47,5	6	78	0,47	<b>652353-65</b>	125,50		
80	3"	89	78	3"	51	6	92	0,61	<b>652353-80</b>	•		
100	4"	114	95	4"	58	6	118	1,47	<b>652353-100</b>	•		

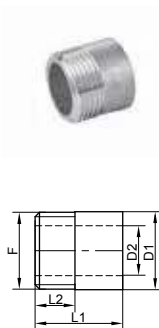
Filetage selon la norme ISO 7/1 (Gaz) ou selon la norme ANSI B1.20.1 (NPT)

• Sur demande

Modèle **5290**

## Embout mâle filetage cylindrique - Inox 316L

Welding nipple with BSPP thread - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
8	1/4"	13,7	7,6	1/4"	22	10	0,01	<b>652904-8</b>	•
10	3/8"	17,1	13,1	3/8"	23	10	0,02	<b>652904-10</b>	•
15	1/2"	21,3	16,3	1/2"	25	13	0,03	<b>652904-15</b>	•
20	3/4"	26,9	21,9	3/4"	30	15	0,05	<b>652904-20</b>	•
25	1"	33,7	27,7	1"	32	17	0,07	<b>652904-25</b>	•
32	1"1/4	42,4	36,4	1"1/4	33	20	0,10	<b>652904-32</b>	•
40	1"1/2	48,3	42,3	1"1/2	35	20	0,12	<b>652904-40</b>	•
50	2"	60,3	53,3	2"	40	23	0,20	<b>652904-50</b>	•
65	2"1/2	76,1	69,1	2"1/2	45	26	0,28	<b>652904-65</b>	•
80	3"	88,9	80,9	3"	55	30	0,46	<b>652904-80</b>	•
100	4"	114,3	106,3	4"	60	35	0,66	<b>652904-100</b>	•

Filetage selon la norme ISO 228-1

• Sur demande

Threaded pipe fittings

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

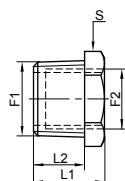
**20 bar à 20°C**  
**16 bar à 100°C**

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5237**

## Réduction mâle / femelle - Inox 316L usiné

Male / female reducer - Stainless steel 316L



DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8-6	1/4"	1/8"	17	11	17	0,01	652373-86	4,00	652375-86	7,60
10-6	3/8"	1/8"	17	11	19	0,02	652373-106	4,90	652375-106	10,10
10-8	3/8"	1/4"	17	11	19	0,01	652373-108	5,20	652375-108	11,20
15-6	1/2"	1/8"	21	14	23	0,04	652373-156	7,10	652375-156	11,50
15-8	1/2"	1/4"	21	14	23	0,04	652373-158	7,10	652375-158	12,80
15-10	1/2"	3/8"	21	14	23	0,03	652373-1510	7,10	652375-1510	13,40
20-6	3/4"	1/8"	21	15	27	0,08	652373-206	•		
20-8	3/4"	1/4"	21	15	27	0,07	652373-208	9,50	652375-208	13,70
20-10	3/4"	3/8"	21	15	27	0,06	652373-2010	9,50	652375-2010	15,40
20-15	3/4"	1/2"	21	15	27	0,05	652373-2015	9,50	652375-2015	14,10
25-8	1"	1/4"	26	18	36	0,12	652373-258	15,30	652375-258	12,90
25-10	1"	3/8"	26	18	36	0,14	652373-2510	15,30	652375-2510	28,00
25-15	1"	1/2"	26	18	36	0,12	652373-2515	15,30	652375-2515	28,00
25-20	1"	3/4"	26	18	36	0,09	652373-2520	15,30	652375-2520	24,80
32-10	1"1/4	3/8"	27	19	46	0,26	652373-3210	28,80	652375-3210	•
32-15	1"1/4	1/2"	27	19	46	0,24	652373-3215	28,80	652375-3215	47,70
32-20	1"1/4	3/4"	27	19	46	0,20	652373-3220	28,80	652375-3220	47,70
32-25	1"1/4	1"	27	19	46	0,15	652373-3225	28,80	652375-3225	47,70
40-15	1"1/2	1/2"	31	20	50	0,38	652373-4015	34,60	652375-4015	55,90
40-20	1"1/2	3/4"	31	20	50	0,33	652373-4020	34,60	652375-4020	55,90
40-25	1"1/2	1"	31	20	50	0,27	652373-4025	34,60	652375-4025	55,90
40-32	1"1/2	1"1/4	31	20	50	0,20	652373-4032	34,60	652375-4032	55,90
50-15	2"	1/2"	33	22	65	0,70	652373-5015	•	652375-5015	•
50-20	2"	3/4"	33	22	65	0,64	652373-5020	52,90	652375-5020	•
50-25	2"	1"	33	22	65	0,57	652373-5025	52,90	652375-5025	•
50-32	2"	1"1/4	33	22	65	0,46	652373-5032	52,90	652375-5032	•
50-40	2"	1"1/2	33	22	65	0,36	652373-5040	52,90	652375-5040	•
65-25	2"1/2	1"	37	25	80	1,15	652373-6525	93,40		
65-32	2"1/2	1"1/4	37	25	80	1,02	652373-6532	93,40		
65-40	2"1/2	1"1/2	37	25	80	0,90	652373-6540	93,40		
65-50	2"1/2	2"	37	25	80	0,63	652373-6550	93,40		
80-50	3"	2"	42	30	90	1,25	652373-8050	120,70		
80-65	3"	2"1/2	42	30	90	1,80	652373-8065	120,70		
100-50	4"	2"	50	35	115	2,70	652373-10050	•		
100-65	4"	2"1/2	50	35	115	2,44	652373-10065	•		
100-80	4"	3"	50	35	115	1,83	652373-10080	•		
125-100	5"	4"	60	40	142	2,89	652373-125100	•		

Filetage en Gaz conique / Taraudage en Gaz cylindrique

• Sur demande

Threaded pipe fittings

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

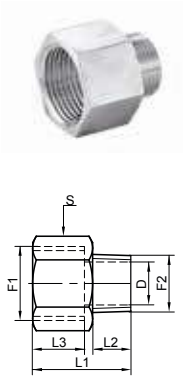
**20 bar à 20°C**  
**16 bar à 100°C**

**ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE**

Modèle **5238**

## Réduction femelle / mâle - Inox 316L usiné

Female / male reducer - Stainless steel 316L



DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8-6	1/4"	1/8"	5	25	10	12	17	0,05	<b>652383-86</b>	6,20	<b>652385-86</b>	10,70
10-6	3/8"	1/8"	5	28	11	14	23	0,05	<b>652383-106</b>	7,70	<b>652385-106</b>	13,20
10-8	3/8"	1/4"	5	28	11	14	23	0,05	<b>652383-108</b>	7,70	<b>652385-108</b>	12,50
15-6	1/2"	1/8"	5	30	11	16	24	0,04	<b>652383-156</b>	9,30	<b>652385-156</b>	25,30
15-8	1/2"	1/4"	8	30	11	16	24	0,04	<b>652383-158</b>	9,30	<b>652385-158</b>	15,60
15-10	1/2"	3/8"	12	30	11	16	24	0,04	<b>652383-1510</b>	9,30	<b>652385-1510</b>	15,60
20-8	3/4"	1/4"	8	33	11	18	30	0,06	<b>652383-208</b>	14,70	<b>652385-208</b>	•
20-10	3/4"	3/8"	12	33	11	18	30	0,06	<b>652383-2010</b>	14,70	<b>652385-2010</b>	•
20-15	3/4"	1/2"	15	36	14	18	30	0,10	<b>652383-2015</b>	14,70	<b>652385-2015</b>	21,60
25-10	1"	3/8"	12	37	11	22	38	0,14	<b>652383-2510</b>	25,10	<b>652385-2510</b>	•
25-15	1"	1/2"	15	40	14	22	38	0,14	<b>652383-2515</b>	25,10	<b>652385-2515</b>	•
25-20	1"	3/4"	20,5	40	14	22	38	0,14	<b>652383-2520</b>	25,10	<b>652385-2520</b>	40,40
32-20	1"1/4	3/4"	20,5	44	14	25	50	0,29	<b>652383-3220</b>	38,60		
32-25	1"1/4	1"	26	48	18	25	50	0,30	<b>652383-3225</b>	38,60		
40-25	1"1/2	1"	26	49	18	26	55	0,36	<b>652383-4025</b>	54,20		
40-32	1"1/2	1"1/4	34	49	18	26	55	0,34	<b>652383-4032</b>	56,40		
50-32	2"	1"1/4	34	51	19	27	65	0,41	<b>652383-5032</b>	77,40		
50-40	2"	1"1/2	40	51	19	27	65	0,40	<b>652383-5040</b>	77,40		
65-40	2"1/2	1"1/2	40	59	25	28	80	0,60	<b>652383-6540</b>	155,50		
65-50	2"1/2	2"	50	59	25	28	80	0,62	<b>652383-6550</b>	164,70		
80-50	3"	2"	50	65	26	29	92	0,90	<b>652383-8050</b>	227,20		
80-65	3"	2"1/2	65	65	30	29	92	0,79	<b>652383-8065</b>	235,30		

Filetage en Gaz conique / Taraudage en Gaz cylindrique

• Sur demande

Threaded pipe fittings

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

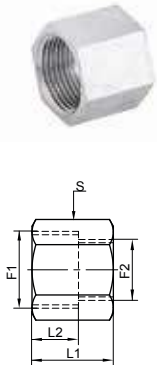
**20 bar à 20°C**  
**16 bar à 100°C**

**ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE**

Modèle **5239**

## Réduction femelle / femelle - Inox 316L usiné

Female / female reducer - Stainless steel 316L



DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8-6	1/4"	1/8"	23	13	17	0,03	<b>652394-86</b>	5,80	<b>652395-86</b>	11,10
10-6	3/8"	1/8"	26	14	23	0,07	<b>652394-106</b>	8,70		
10-8	3/8"	1/4"	26	14	23	0,06	<b>652394-108</b>	9,20	<b>652395-108</b>	11,90
15-6	1/2"	1/8"	26	16	24	0,06	<b>652394-156</b>	10,40		
15-8	1/2"	1/4"	28	16	24	0,07	<b>652394-158</b>	10,40	<b>652395-158</b>	12,40
15-10	1/2"	3/8"	28	16	24	0,05	<b>652394-1510</b>	10,40	<b>652395-1510</b>	13,50
20-6	3/4"	1/8"	28	16	30	0,13	<b>652394-206</b>	•		
20-8	3/4"	1/4"	28	16	30	0,11	<b>652394-208</b>	14,40	<b>652395-208</b>	•
20-10	3/4"	3/8"	28	16	30	0,10	<b>652394-2010</b>	14,40		
20-15	3/4"	1/2"	28	16	30	0,09	<b>652394-2015</b>	14,40	<b>652395-2015</b>	15,80
25-8	1"	1/4"	31	19	38	0,19	<b>652394-258</b>	19,70		
25-10	1"	3/8"	31	19	38	0,18	<b>652394-2510</b>	19,70		
25-15	1"	1/2"	31	19	38	0,17	<b>652394-2515</b>	19,70		
25-20	1"	3/4"	33	19	38	0,17	<b>652394-2520</b>	19,70	<b>652395-2520</b>	32,80
32-10	1"1/4	3/8"	32	20	50	0,34	<b>652394-3210</b>	35,10		
32-15	1"1/4	1/2"	33	20	50	0,34	<b>652394-3215</b>	35,10		
32-20	1"1/4	3/4"	34	20	50	0,34	<b>652394-3220</b>	35,10		
32-25	1"1/4	1"	39	20	50	0,36	<b>652394-3225</b>	35,10		
40-15	1"1/2	1/2"	35	21	55	0,43	<b>652394-4015</b>	45,40		
40-20	1"1/2	3/4"	35	21	55	0,41	<b>652394-4020</b>	45,40		
40-25	1"1/2	1"	39	21	55	0,48	<b>652394-4025</b>	45,40		
40-32	1"1/2	1"1/4	40	21	55	0,39	<b>652394-4032</b>	48,20		
50-20	2"	3/4"	40	23	65	0,63	<b>652394-5020</b>	68,40		
50-25	2"	1"	40	23	65	0,60	<b>652394-5025</b>	66,00		
50-32	2"	1"1/4	42	23	65	0,57	<b>652394-5032</b>	64,80		
50-40	2"	1"1/2	42	23	65	0,51	<b>652394-5040</b>	54,00		
65-25	2"1/2	1"	55	35	83	1,33	<b>652394-6525</b>	•		
65-32	2"1/2	1"1/4	60	35	83	1,45	<b>652394-6532</b>	•		
65-40	2"1/2	1"1/2	60	35	83	1,37	<b>652394-6540</b>	•		
65-50	2"1/2	2"	60	35	83	1,19	<b>652394-6550</b>	131,00		
80-50	3"	2"	70	40	96	2,00	<b>652394-8050</b>	•		
80-65	3"	2"1/2	70	40	96	1,64	<b>652394-8065</b>	•		

• Sur demande



### LE + PRODUIT

Les six pans des réductions usinées faciliteront le serrage des éléments

Threaded pipe fittings

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

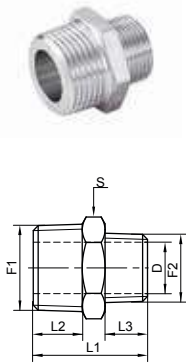
**20 bar à 20°C**  
**16 bar à 100°C**

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5241**

## Réduction mâle / mâle - Inox 316L usiné

Male / male reducer - Stainless steel 316L



DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8-6	1/4"	1/8"	5	25	11	9	14	0,01	652413-86	5,60	652415-86	9,80
10-6	3/8"	1/8"	5	30	12	9	19	0,04	652413-106	7,50	652415-106	11,50
10-8	3/8"	1/4"	8	30	12	11	19	0,04	652413-108	7,50	652415-108	11,60
15-6	1/2"	1/8"	5	32	14	11	23	0,06	652413-156	9,20	652415-156	16,90
15-8	1/2"	1/4"	8	32	14	11	23	0,06	652413-158	9,60	652415-158	14,40
15-10	1/2"	3/8"	12	32	14	11	23	0,04	652413-1510	9,60	652415-1510	14,40
20-6	3/4"	1/8"	5	32	15	11	27	0,08	652413-206	•		
20-8	3/4"	1/4"	8	32	15	11	27	0,08	652413-208	15,20	652415-208	19,80
20-10	3/4"	3/8"	12	32	15	11	27	0,07	652413-2010	11,60	652415-2010	18,80
20-15	3/4"	1/2"	15	35	15	13	27	0,07	652413-2015	12,70	652415-2015	15,40
25-8	1"	1/4"	8	37	18	11	36	0,17	652413-258	20,50		
25-10	1"	3/8"	12	37	18	11	36	0,16	652413-2510	23,20		
25-15	1"	1/2"	15	40	18	14	36	0,16	652413-2515	23,20	652415-2515	30,70
25-20	1"	3/4"	20,5	40	18	15	36	0,13	652413-2520	23,20	652415-2520	30,70
32-10	1"1/4	3/8"	12	40	19	12	46	0,30	652413-3210	•		
32-15	1"1/4	1/2"	15	41	19	14	46	0,29	652413-3215	38,60		
32-20	1"1/4	3/4"	20,5	41	19	15	46	0,24	652413-3220	38,60		
32-25	1"1/4	1"	26	45	19	18	46	0,24	652413-3225	38,60		
40-15	1"1/2	1/2"	15	44	19	14	50	0,41	652413-4015	48,80		
40-20	1"1/2	3/4"	20,5	44	19	15	50	0,36	652413-4020	48,80		
40-25	1"1/2	1"	26	48	19	18	50	0,35	652413-4025	48,80		
40-32	1"1/2	1"1/4	34	48	19	19	50	0,37	652413-4032	48,80		
50-20	2"	3/4"	20,5	50	23	18	65	0,63	652413-5020	81,40		
50-25	2"	1"	26	50	23	18	65	0,60	652413-5025	81,40		
50-32	2"	1"1/4	34	51	23	19	65	0,56	652413-5032	81,40		
50-40	2"	1"1/2	40	51	23	19	65	0,49	652413-5040	81,40		
65-25	2"1/2	1"	26	60	30	20	80	1,33	652413-6525	•		
65-32	2"1/2	1"1/4	34	62	30	22	80	1,24	652413-6532	•		
65-40	2"1/2	1"1/2	40	62	30	22	80	1,14	652413-6540	•		
65-50	2"1/2	2"	50	65	30	25	80	1,00	652413-6550	152,50		
80-50	3"	2"	50	75	35	30	90	1,81	652413-8050	152,50		
80-65	3"	2"1/2	66	75	35	30	90	1,24	652413-8065	152,50		
100-80	4"	3"	77,5	87	39	33	115	2,66	652413-10080	•		

• Sur demande

Threaded pipe fittings

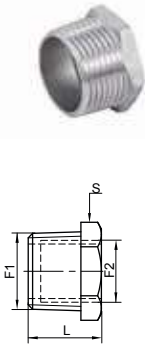


ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5253**

## Réduction mâle / femelle - Inox 316 moulé

Male / female reducer (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire
10-8	3/8"	1/4"	17	18	0,01	452533-108	4,00
15-8	1/2"	1/4"	21	26	0,03	452533-158	4,40
15-10	1/2"	3/8"	21	26	0,03	452533-1510	4,60
20-8	3/4"	1/4"	24	30	0,05	452533-208	•
20-10	3/4"	3/8"	24	30	0,05	452533-2010	6,00
20-15	3/4"	1/2"	24	30	0,04	452533-2015	6,00
25-15	1"	1/2"	27	35	0,09	452533-2515	8,90
25-20	1"	3/4"	27	35	0,07	452533-2520	9,10
32-15	1"1/4	1/2"	30	45	0,20	452533-3215	12,40
32-20	1"1/4	3/4"	30	45	0,20	452533-3220	12,60
32-25	1"1/4	1"	30	45	0,20	452533-3225	12,10
40-25	1"1/2	1"	38	52	0,25	452533-4025	16,60
40-32	1"1/2	1"1/4	38	52	0,25	452533-4032	20,80
50-32	2"	1"1/4	36	63	0,34	452533-5032	24,80
50-40	2"	1"1/2	36	63	0,34	452533-5040	23,20

Filetage en Gaz conique / Taraudage en Gaz cylindrique • Sur demande

Modèle **5254**

## Réduction femelle / femelle - Inox 316 moulé

Female / female reducer (casting) - Stainless steel 316

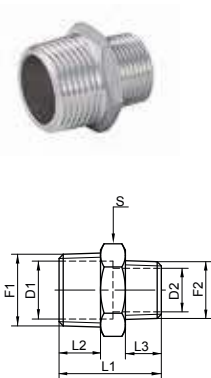


DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
10-8	3/8"	1/4"	22	19	27	0,05	452544-108	4,10
15-8	1/2"	1/4"	29	19	34	0,08	452544-158	5,10
15-10	1/2"	3/8"	29	22	34	0,08	452544-1510	4,90
20-10	3/4"	3/8"	32	22	37	0,10	452544-2010	7,10
20-15	3/4"	1/2"	32	27	37	0,11	452544-2015	7,10
25-15	1"	1/2"	41	27	42	0,15	452544-2515	9,40
25-20	1"	3/4"	41	32	42	0,16	452544-2520	10,10
32-15	1"1/4	1/2"	51	27	48	0,19	452544-3215	14,80
32-20	1"1/4	3/4"	51	32	48	0,20	452544-3220	14,80
32-25	1"1/4	1"	52	39	52	0,21	452544-3225	18,70
40-25	1"1/2	1"	58	42	53	0,25	452544-4025	18,80
40-32	1"1/2	1"1/4	58	50	53	0,25	452544-4032	19,10
50-32	2"	1"1/4	70	50	58	0,32	452544-5032	27,30
50-40	2"	1"1/2	70	56	58	0,32	452544-5040	27,30

Modèle **5255**

## Réduction mâle / mâle - Inox 316 moulé

Male / male reducer (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire
10-8	3/8"	1/4"	11	8	28,5	11	11	18	0,05	452553-108	5,10
15-8	1/2"	1/4"	14,5	8	32	14	11	24	0,07	452553-158	5,40
15-10	1/2"	3/8"	14,5	11	32,5	14	11	24	0,07	452553-1510	5,40
20-10	3/4"	3/8"	20	11	34,5	15	11	30	0,11	452553-2010	6,70
20-15	3/4"	1/2"	20	14,5	38	15	14	30	0,12	452553-2015	9,30
25-15	1"	1/2"	25,5	14,5	41	18	14	36	0,16	452553-2515	10,10
25-20	1"	3/4"	25,5	20	42	18	15	36	0,18	452553-2520	9,10
32-15	1"1/4	1/2"	34	14,5	45,5	20	14	46	0,22	452553-3215	13,40
32-20	1"1/4	3/4"	34	20	45,5	20	15	46	0,26	452553-3220	14,50
32-25	1"1/4	1"	34	25,5	48,5	20	18	46	0,27	452553-3225	14,50
40-25	1"1/2	1"	39	25,5	48,5	21	18	50	0,30	452553-4025	17,60
40-32	1"1/2	1"1/4	39	34	51	21	20	50	0,35	452553-4032	17,60
50-32	2"	1"1/4	50	34	55,5	24	21	65	0,40	452553-5032	23,80
50-40	2"	1"1/2	50	39	55,5	24	21	65	0,42	452553-5040	23,80

Threaded pipe fittings

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

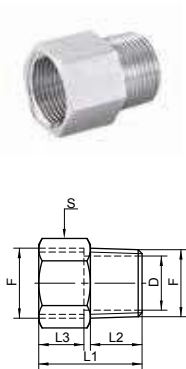
**20 bar à 20°C**  
**16 bar à 100°C**

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5243**

## Adaptateur femelle / mâle - Inox 316L usiné

Female / male adapter - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	8	1/4"	26	11	12	17	0,03	652433-8	9,20	652435-8	•
10	3/8"	12	3/8"	29	11	13	21	0,04	652433-10	12,10	652435-10	•
15	1/2"	15	1/2"	33	14	15	24	0,04	652433-15	14,00	652435-15	•
20	3/4"	20	3/4"	40	17	19	30	0,07	652433-20	17,50	652435-20	•
25	1"	26	1"	46	18	21	38	0,12	652433-25	20,70	652435-25	•
32	1"1/4	35	1"1/4	50	19	25	46	0,22	652433-32	44,60	652435-32	•
40	1"1/2	40,5	1"1/2	50	19	25	55	0,36	652433-40	74,30	652435-40	•
50	2"	52	2"	57	24	28	65	0,41	652433-50	78,20	652435-50	•

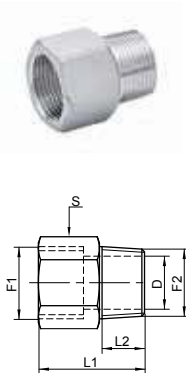
Filetage en Gaz conique / Taraudage en Gaz cylindrique

• Sur demande

Modèle **5285**

## Adaptateur femelle Gaz cylindrique / mâle NPT - Inox 316L usiné

BSP female / NPT male adapter - Stainless steel 316L



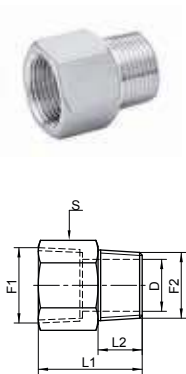
DN (mm)	F1 Gaz (pouces)	F2 NPT (pouces)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	1/8"	5	26	10	14	0,02	652853-6	•
8	1/4"	1/4"	8	29	12	17	0,03	652853-8	•
10	3/8"	3/8"	10	31	12	21	0,04	652853-10	•
15	1/2"	1/2"	14	38	15	26	0,07	652853-15	•
20	3/4"	3/4"	20	41	18	32	0,28	652853-20	•
25	1"	1"	26	46	19	38	0,30	652853-25	•
32	1"1/4	1"1/4	33	49	20	50	0,39	652853-32	•
40	1"1/2	1"1/2	39	51	20	55	0,40	652853-40	•
50	2"	2"	52	57	24	65	0,54	652853-50	•

• Sur demande

Modèle **5286**

## Adaptateur femelle NPT / mâle Gaz conique - Inox 316L usiné

NPT female / BSP male adapter - Stainless steel 316L



DN (mm)	F1 NPT (pouces)	F2 Gaz (pouces)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	1/8"	5	26	10	14	0,02	652863-6	•
8	1/4"	1/4"	8	29	12	17	0,03	652863-8	•
10	3/8"	3/8"	10	31	12	21	0,04	652863-10	•
15	1/2"	1/2"	14	38	15	26	0,07	652863-15	•
20	3/4"	3/4"	20	41	18	32	0,28	652863-20	•
25	1"	1"	26	46	19	38	0,30	652863-25	•
32	1"1/4	1"1/4	33	49	20	50	0,39	652863-32	•
40	1"1/2	1"1/2	39	51	20	55	0,40	652863-40	•
50	2"	2"	52	57	24	65	0,54	652863-50	•

• Sur demande

Threaded pipe fittings

ISO 7/1 (sauf NPT)  
 ISO 4144

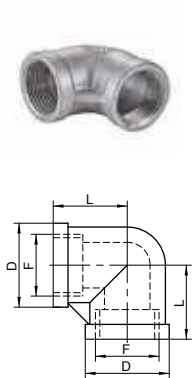
20 bar à 20°C  
16 bar à 100°C

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5244**

## Coude femelle / femelle 90° - Inox 316 moulé

Female / female 90° elbow (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	15	1/8"	17,5	0,04	<b>452444-6</b>	3,10		
8	1/4"	19	1/4"	19,5	0,06	<b>452444-8</b>	3,20	<b>452445-8</b>	3,00
10	3/8"	22	3/8"	23,5	0,07	<b>452444-10</b>	3,80	<b>452445-10</b>	4,10
15	1/2"	27	1/2"	27,5	0,10	<b>452444-15</b>	5,10	<b>452445-15</b>	5,90
20	3/4"	33	3/4"	32,5	0,16	<b>452444-20</b>	7,30	<b>452445-20</b>	8,40
25	1"	40	1"	38,5	0,26	<b>452444-25</b>	11,60	<b>452445-25</b>	12,60
32	1"1/4"	49	1"1/4"	45,5	0,51	<b>452444-32</b>	17,70	<b>452445-32</b>	20,70
40	1"1/2"	56	1"1/2"	48,5	0,55	<b>452444-40</b>	21,90	<b>452445-40</b>	26,00
50	2"	69	2"	57,5	0,80	<b>452444-50</b>	34,10	<b>452445-50</b>	38,70
65	2"1/2"	86	2"1/2"	69,5	1,10	<b>452444-65</b>	68,20		
80	3"	99	3"	78,5	1,58	<b>452444-80</b>	81,70		
100	4"	125	4"	96,5	1,98	<b>452444-100</b>	151,40		

Modèle **5245**

## Coude femelle / femelle 45° - Inox 316 moulé

Female / female 45° elbow (casting) - Stainless steel 316

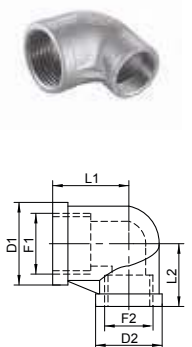


DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/8"	15	1/8"	16,5	0,04	<b>452454-6</b>	4,30
8	1/4"	19	1/4"	17,5	0,06	<b>452454-8</b>	4,60
10	3/8"	22	3/8"	19,5	0,08	<b>452454-10</b>	5,10
15	1/2"	27	1/2"	21,5	0,11	<b>452454-15</b>	6,70
20	3/4"	33	3/4"	25,5	0,20	<b>452454-20</b>	7,30
25	1"	40	1"	29,5	0,28	<b>452454-25</b>	12,50
32	1"1/4"	49	1"1/4"	33,5	0,46	<b>452454-32</b>	19,20
40	1"1/2"	56	1"1/2"	37,5	0,64	<b>452454-40</b>	24,10
50	2"	69	2"	42,5	0,85	<b>452454-50</b>	41,10

Modèle **5240**

## Coude femelle / femelle 90° réduit - Inox 316 moulé

Female / female 90° reducing elbow (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
8-6	1/4"	1/8"	19	15	18,5	18,5	0,06	<b>452404-86</b>	7,10
10-8	3/8"	1/4"	22	19	20,5	22,5	0,08	<b>452404-108</b>	7,10
15-10	1/2"	3/8"	27	22	26,5	25,5	0,09	<b>452404-1510</b>	8,20
20-15	3/4"	1/2"	33	27	29,5	30,5	0,12	<b>452404-2015</b>	11,10
25-20	1"	3/4"	40	33	34,5	35,5	0,24	<b>452404-2520</b>	17,70
32-25	1"1/4"	1"	49	40	40,5	42,5	0,51	<b>452404-3225</b>	23,30
40-32	1"1/2"	1"1/4"	56	49	45,5	48,5	0,55	<b>452404-4032</b>	37,70
50-40	2"	1"1/2"	69	56	52,5	55,5	0,70	<b>452404-5040</b>	61,10



Threaded pipe fittings

ISO 7/1 (sauf NPT)  
 ISO 4144

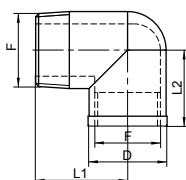
20 bar à 20°C  
16 bar à 100°C

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5246**

## Coude mâle / femelle 90° - Inox 316 moulé

Male / female 90° elbow (casting) - Stainless steel 316



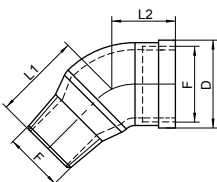
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	15	1/8"	26,5	17,5	0,03	452463-6	4,30		
8	1/4"	19	1/4"	27,5	19,5	0,05	452463-8	4,60	452465-8	4,70
10	3/8"	22	3/8"	29,5	23,5	0,07	452463-10	5,20	452465-10	5,90
15	1/2"	27	1/2"	35,5	27,5	0,11	452463-15	6,20	452465-15	7,00
20	3/4"	33	3/4"	40,5	32,5	0,20	452463-20	9,20	452465-20	9,90
25	1"	40	1"	46,5	38,5	0,27	452463-25	14,40	452465-25	16,40
32	1"1/4	49	1"1/4	54,5	45,5	0,47	452463-32	19,30	452465-32	23,20
40	1"1/2	56	1"1/2	57,5	48,5	0,57	452463-40	26,00	452465-40	27,70
50	2"	69	2"	70,5	57,5	0,98	452463-50	40,20	452465-50	44,00
65	2"1/2	86	2"1/2	83,5	69,5	1,20	452463-65	80,10		
80	3"	99	3"	94,5	78,5	1,40	452463-80	111,10		
100	4"	125	4"	115,5	97,5	3,98	452463-100	181,50		

Filetage en Gaz conique / Taraudage en Gaz cylindrique

Modèle **5283**

## Coude mâle / femelle 45° - Inox 316 moulé

Male / female 45° elbow (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire
6	1/8"	15	1/8"	21	16	0,02	452833-6	•
8	1/4"	19	1/4"	23	17	0,04	452833-8	•
10	3/8"	22	3/8"	27	19	0,06	452833-10	•
15	1/2"	27	1/2"	31	21	0,09	452833-15	•
20	3/4"	33	3/4"	36	25	0,14	452833-20	•
25	1"	40	1"	42	29	0,23	452833-25	•
32	1"1/4	49	1"1/4	49	34	0,36	452833-32	•
40	1"1/2	56	1"1/2	51	37	0,42	452833-40	•
50	2"	69	2"	59	42	0,70	452833-50	•
65	2"1/2	86	2"1/2	71	49	1,00	452833-65	•
80	3"	99	3"	79	54	1,30	452833-80	•
100	4"	125	4"	96	65	1,60	452833-100	•

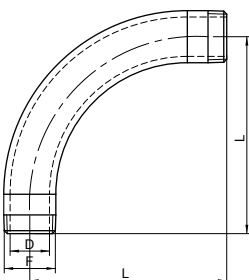
Filetage en Gaz conique / Taraudage en Gaz cylindrique

• Sur demande

Modèle **5247**

## Coude mâle / mâle 90° grand rayon - Inox 316L

Male / male long radius 90° elbow - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire
8	1/4"	9	1/4"	60	0,07	652473-8	14,00
10	3/8"	12,5	3/8"	70	0,09	652473-10	15,50
15	1/2"	16,1	1/2"	80	0,14	652473-15	23,00
20	3/4"	21,3	3/4"	100	0,25	652473-20	27,50
25	1"	27,2	1"	120	0,45	652473-25	41,00
32	1"1/4	36	1"1/4	140	0,66	652473-32	58,10
40	1"1/2	41,9	1"1/2	160	0,83	652473-40	70,10
50	2"	53,1	2"	190	1,43	652473-50	105,80

Modèle non concerné par la norme ISO 4144

Threaded pipe fittings

ISO 7/1 (sauf NPT)  
 ISO 4144

20 bar à 20°C  
16 bar à 100°C

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5284**

## Coude femelle / femelle 45°, 60°, 75° ou 90° avec platine de fixation Inox 316 moulé

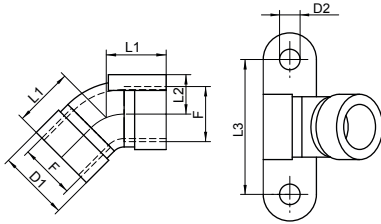
Female / female elbow 45°, 60°, 75° or 90° with fixing plate (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Angle	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
15	1/2"	45°	27	8,5	1/2"	23	15,5	55,5	0,10	452843-45	•
15	1/2"	60°	27	8,5	1/2"	25,5	15,5	55,5	0,10	452843-60	•
15	1/2"	75°	27	8,5	1/2"	28,5	15,5	55,5	0,10	452843-75	•
15	1/2"	90°	27	8,5	1/2"	27,5	15,5	55,5	0,10	452843-90	•

Modèle non concerné par la norme ISO 4144

• Sur demande



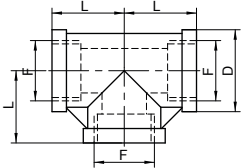
Modèle **5248**

## Té 3 branches femelles - Inox 316 moulé

Threaded tee (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	15	1/8"	17,5	0,04	452484-6	4,30		
8	1/4"	19	1/4"	19,5	0,05	452484-8	5,10	452485-8	5,20
10	3/8"	22	3/8"	23,5	0,07	452484-10	5,80	452485-10	6,90
15	1/2"	27	1/2"	27,5	0,12	452484-15	7,20	452485-15	8,20
20	3/4"	33	3/4"	32,5	0,17	452484-20	10,10	452485-20	12,60
25	1"	40	1"	38,5	0,26	452484-25	18,00	452485-25	17,70
32	1"1/4"	49	1"1/4"	45,5	0,34	452484-32	26,80	452485-32	27,90
40	1"1/2"	56	1"1/2"	48,5	0,43	452484-40	33,60	452485-40	32,30
50	2"	69	2"	57,5	0,67	452484-50	48,70	452485-50	50,10
65	2"1/2"	86	2"1/2"	69,5	1,21	452484-65	85,60		
80	3"	99	3"	78,5	2,92	452484-80	173,40		
100	4"	125	4"	96,5	4,76	452484-100	212,10		



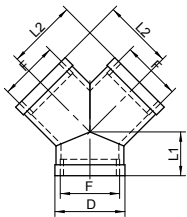
Modèle **5258**

## Y 3 branches femelles - Inox 316 moulé

Threaded Y (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
8	1/4"	19	1/4"	13	19	0,05	452584-8	9,00
10	3/8"	22	3/8"	14	23	0,07	452584-10	12,20
15	1/2"	27	1/2"	18	27	0,12	452584-15	16,60
20	3/4"	33	3/4"	20	32	0,17	452584-20	21,50
25	1"	40	1"	23	38	0,26	452584-25	34,20
32	1"1/4"	49	1"1/4"	28	46	0,34	452584-32	50,80
40	1"1/2"	56	1"1/2"	30	48	0,43	452584-40	58,10
50	2"	69	2"	34	57	0,67	452584-50	90,50



Threaded pipe fittings

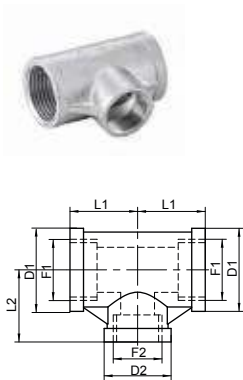
ISO 7/1 (sauf NPT)  
 ISO 4144

20 bar à 20°C  
16 bar à 100°C

Modèle **5250**

## Té 3 branches femelles réduit - Inox 316 moulé

Reduced threaded tee (casting) - Stainless steel 316



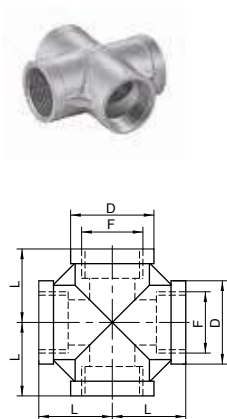
DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
8-6	1/4"	1/8"	19	15	18,5	18,8	0,04	452504-86	8,70
10-6	3/8"	1/8"	22	15	19,5	20,5	0,04	452504-106	•
10-8	3/8"	1/4"	22	19	20,5	22,5	0,06	452504-108	12,10
15-6	1/2"	1/8"	27	15	23,5	23,5	0,08	452504-156	•
15-8	1/2"	1/4"	27	19	24,5	24,5	0,08	452504-158	•
15-10	1/2"	3/8"	27	22	26,5	25,5	0,09	452504-1510	13,10
20-8	3/4"	1/4"	33	19	26,5	27,5	0,11	452504-208	•
20-10	3/4"	3/8"	33	22	28,5	28,5	0,12	452504-2010	•
20-15	3/4"	1/2"	33	27	29,5	30,5	0,13	452504-2015	16,10
25-8	1"	1/4"	40	19	27,5	30,5	0,18	452504-258	•
25-10	1"	3/8"	40	22	30,5	32	0,19	452504-2510	•
25-15	1"	1/2"	40	27	32,5	33,5	0,20	452504-2515	•
25-20	1"	3/4"	40	33	34,5	35,5	0,22	452504-2520	26,20
32-10	1"1/4	3/8"	49	22	34	36,5	0,26	452504-3210	•
32-15	1"1/4	1/2"	49	27	36	38,5	0,28	452504-3215	•
32-20	1"1/4	3/4"	49	33	38,5	40,5	0,32	452504-3220	•
32-25	1"1/4	1"	49	40	40,5	42,5	0,35	452504-3225	35,40
40-10	1"1/2	3/8"	56	22	34	40	0,33	452504-4010	•
40-15	1"1/2	1/2"	56	27	36	41,5	0,34	452504-4015	•
40-20	1"1/2	3/4"	56	33	38,5	43,5	0,36	452504-4020	•
40-25	1"1/2	1"	56	40	41,5	45,5	0,39	452504-4025	•
40-32	1"1/2	1"1/4	56	49	45,5	48,5	0,45	452504-4032	44,80
50-15	2"	1/2"	69	27	39	47,5	0,48	452504-5015	•
50-20	2"	3/4"	69	33	41,5	49,5	0,52	452504-5020	•
50-25	2"	1"	69	40	44,5	51,5	0,56	452504-5025	•
50-32	2"	1"1/4	69	49	48,5	54,5	0,66	452504-5032	•
50-40	2"	1"1/2	69	56	52,5	55,5	0,72	452504-5040	70,70

• Sur demande

Modèle **5249**

## Croix femelle - Inox 316 moulé

Threaded cross (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	15	1/8"	17,5	0,04	452494-6	9,70		
8	1/4"	19	1/4"	19,5	0,08	452494-8	9,90	452495-8	9,70
10	3/8"	22	3/8"	23,5	0,12	452494-10	11,90	452495-10	14,90
15	1/2"	27	1/2"	27,5	0,14	452494-15	14,00	452495-15	15,90
20	3/4"	33	3/4"	32,5	0,25	452494-20	20,60	452495-20	22,70
25	1"	40	1"	38,5	0,43	452494-25	26,30	452495-25	32,10
32	1"1/4	49	1"1/4	45,5	0,82	452494-32	43,10		
40	1"1/2	56	1"1/2	48,5	0,90	452494-40	47,90		
50	2"	69	2"	57,5	1,30	452494-50	92,90		
65	2"1/2	86	2"1/2	69,5	1,79	452494-65	227,20		
80	3"	99	3"	78,5	2,10	452494-80	340,60		
100	4"	125	4"	96,5	3,50	452494-100	371,30		

Threaded pipe fittings

ISO 7/1  
ISO 4144

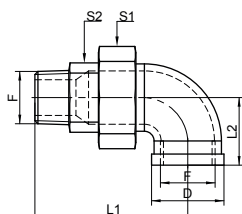
20 bar à 20°C  
16 bar à 100°C

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE

Modèle **5251**

## Coude union mâle / femelle 90° - Inox 316 moulé

Male / female union 90° elbow (casting) - Stainless steel 316



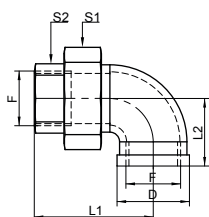
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire
8	1/4"	22	1/4"	58,5	21	30	18	0,12	<b>452513-8</b>	21,20
10	3/8"	26	3/8"	62	25	35	22	0,19	<b>452513-10</b>	22,30
15	1/2"	30,5	1/2"	72	28	42	27	0,24	<b>452513-15</b>	24,80
20	3/4"	36	3/4"	78	34	47	33	0,38	<b>452513-20</b>	31,60
25	1"	45	1"	84	38	53	37	0,57	<b>452513-25</b>	43,50
32	1"1/4	53	1"1/4	102	45	71	48	0,77	<b>452513-32</b>	86,50
40	1"1/2	60	1"1/2	110	50	78	53	1,09	<b>452513-40</b>	91,60
50	2"	73	2"	119	58	93	67	1,73	<b>452513-50</b>	114,80

Filetage en Gaz conique / Taraudage en Gaz cylindrique  
Union à portée conique

Modèle **5252**

## Coude union femelle / femelle 90° - Inox 316 moulé

Female / female union 90° elbow (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
8	1/4"	22	1/4"	46,5	21	30	18	0,11	<b>452524-8</b>	21,10
10	3/8"	26	3/8"	49	25	35	22	0,18	<b>452524-10</b>	22,60
15	1/2"	30,5	1/2"	56	28	42	27	0,22	<b>452524-15</b>	25,30
20	3/4"	36	3/4"	63	34	47	33	0,34	<b>452524-20</b>	31,80
25	1"	45	1"	68	38	53	37	0,53	<b>452524-25</b>	44,20
32	1"1/4	53	1"1/4	79,5	45	71	48	0,77	<b>452524-32</b>	63,70
40	1"1/2	60	1"1/2	88	50	78	53	1,02	<b>452524-40</b>	73,10
50	2"	73	2"	93,5	58	93	67	1,60	<b>452524-50</b>	101,60

Union à portée conique



**ATTENTION !**

Ces raccords ne sont pas tournants ! Etanchéité métal/métal

## LES SERVICES BÉNÉ INOX



**DISPONIBILITÉ**

60 000 références



**TECHNICITÉ**

Supports techniques



**RÉACTIVITÉ**

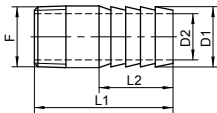
Livraison 24h sur demande

Fluted pipe fittings

Modèle **5261**

## Adaptateur cylindrique mâle / cannelé - Inox 316L

Male hose nipple - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire
6	1/8"	9,8	7,3	1/8"	32	16	0,01	<b>652613-6</b>	•
8	1/4"	12,8	9,7	1/4"	42	24	0,02	<b>652613-8</b>	5,90
10	3/8"	16,3	13,1	3/8"	47	24	0,03	<b>652613-10</b>	6,70
15	1/2"	21,3	16,3	1/2"	50	24	0,05	<b>652613-15</b>	7,80
20	3/4"	26,1	21,9	3/4"	60	32	0,07	<b>652613-20</b>	10,70
25	1"	33	27,7	1"	62	32	0,12	<b>652613-25</b>	12,50
32	1"1/4	41,6	36,4	1"1/4	63	32	0,14	<b>652613-32</b>	14,90
40	1"1/2	46	42,3	1"1/2	65	32	0,18	<b>652613-40</b>	21,40
50	2"	59,5	53,3	2"	70	32	0,21	<b>652613-50</b>	36,70
65	2"1/2	74	69,1	2"1/2	105	45	0,50	<b>652613-65</b>	49,70
80	3"	89	80,9	3"	120	60	1,10	<b>652613-80</b>	84,10
100	4"	114	106,3	4"	140	70	1,89	<b>652613-100</b>	102,00

Tube R/S Schedule 20S

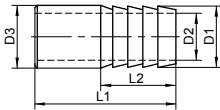
• Sur demande

Filetage selon la norme ISO 7/1

Modèle **5262**

## Adaptateur cylindrique lisse / cannelé - Inox 316L

BW hose nipple - Stainless steel 316L



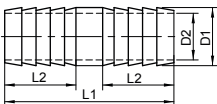
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	9,8	7,3	10,3	32	16	0,01	<b>652621-6</b>	3,50
8	1/4"	12,8	9,7	13,7	38	24	0,02	<b>652621-8</b>	4,00
10	3/8"	16,3	13,1	17,1	40	24	0,03	<b>652621-10</b>	4,80
15	1/2"	21,3	16,3	21,3	45	24	0,04	<b>652621-15</b>	6,10
20	3/4"	26,1	21,9	26,7	60	32	0,09	<b>652621-20</b>	7,70
25	1"	33	27,7	33,4	60	32	0,13	<b>652621-25</b>	9,60
32	1"1/4	41,6	36,4	42,2	65	32	0,17	<b>652621-32</b>	10,30
40	1"1/2	46	42,3	48,2	65	32	0,21	<b>652621-40</b>	15,00
50	2"	59,5	53,3	60,3	65	32	0,26	<b>652621-50</b>	32,90
65	2"1/2	74	69,1	76,1	90	45	0,44	<b>652621-65</b>	35,50
80	3"	88	80,9	88,9	100	60	0,98	<b>652621-80</b>	59,70
100	4"	114	106,3	114,3	110	70	1,48	<b>652621-100</b>	125,00

Tube R/S Schedule 20S

Modèle **5263**

## Adaptateur cylindrique cannelé / cannelé - Inox 316L

Double hose nipple - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	9,8	7,3	37	16	0,01	<b>652637-6</b>	6,00
8	1/4"	12,8	9,7	55	24	0,02	<b>652637-8</b>	6,40
10	3/8"	16,3	13,1	55	24	0,03	<b>652637-10</b>	7,20
15	1/2"	21,3	16,3	55	24	0,05	<b>652637-15</b>	8,90
20	3/4"	26,1	21,9	76	32	0,09	<b>652637-20</b>	11,10
25	1"	33	27,7	76	32	0,15	<b>652637-25</b>	15,10
32	1"1/4	41,6	36,4	76	32	0,17	<b>652637-32</b>	16,60
40	1"1/2	46	42,3	76	32	0,21	<b>652637-40</b>	26,00
50	2"	59,5	53,3	76	32	0,26	<b>652637-50</b>	46,20
65	2"1/2	74	69,1	100	45	0,50	<b>652637-65</b>	44,40
80	3"	88	80,9	130	60	1,29	<b>652637-80</b>	•
100	4"	114	106,3	150	70	2,29	<b>652637-100</b>	•

Tube R/S Schedule 20S

• Sur demande

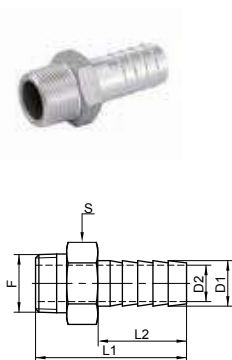
Fluted pipe fittings



Modèle **5264**

## Adaptateur hexagonal mâle / cannelé - Inox 316 moulé

Hexagon male hose nipple (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire
6	1/8"	6,5	3,3	1/8"	45	24	13	0,02	452643-66	5,70
8	1/4"	6,5	3,3	1/4"	47	25	17	0,03	452643-86	•
8	1/4"	8	5	1/4"	47	25	17	0,03	452643-88	•
8	1/4"	9	5,5	1/4"	47	25	17	0,03	452643-89	6,10
8	1/4"	10	6,5	1/4"	47	25	17	0,03	452643-810	•
8	1/4"	11	6,5	1/4"	47	25	17	0,03	452643-811	•
8	1/4"	12,7	7	1/4"	47	25	17	0,03	452643-812	•
10	3/8"	6,5	3,3	3/8"	55	34	20	0,04	452643-106	•
10	3/8"	8	5	3/8"	55	34	20	0,04	452643-108	•
10	3/8"	9,5	6	3/8"	55	34	20	0,04	452643-109	•
10	3/8"	10	6,5	3/8"	55	34	20	0,04	452643-1010	•
10	3/8"	11	7	3/8"	55	34	20	0,04	452643-1011	6,50
10	3/8"	12,7	8	3/8"	55	34	20	0,04	452643-1012	•
15	1/2"	6,5	3,3	1/2"	64	40	24	0,07	452643-156	•
15	1/2"	9,5	6	1/2"	64	40	24	0,07	452643-159	•
15	1/2"	10	6,5	1/2"	64	40	24	0,07	452643-1510	•
15	1/2"	11	6,5	1/2"	64	40	24	0,07	452643-1511	•
15	1/2"	12,7	7	1/2"	64	40	24	0,07	452643-1512	•
15	1/2"	14	9	1/2"	64	40	24	0,07	452643-1514	8,20
15	1/2"	19	14	1/2"	64	40	24	0,07	452643-1519	•
20	3/4"	12,7	8	3/4"	69	40	31	0,14	452643-2012	•
20	3/4"	20,5	14,5	3/4"	69	40	31	0,14	452643-2020	10,90
25	1"	12,7	8	1"	71	40	39	0,24	452643-2512	•
25	1"	19	14	1"	71	40	39	0,24	452643-2519	•
25	1"	25,4	17	1"	71	40	39	0,24	452643-2525	•
25	1"	27	18	1"	71	40	39	0,24	452643-2527	13,80
32	1"1/4	31,8	25	1"1/4	81	46	46	0,27	452643-3231	•
32	1"1/4	33	25,5	1"1/4	81	46	46	0,27	452643-3233	19,00
40	1"1/2	38,1	31	1"1/2	95	59	52	0,41	452643-4038	•
40	1"1/2	39,5	32	1"1/2	95	59	52	0,41	452643-4039	23,60
50	2"	50,8	42	2"	106	65	62	0,69	452643-5050	•
50	2"	52	42,5	2"	106	65	62	0,69	452643-5052	34,10
65	2"1/2	63,5	52	2"1/2	108	65	80	1,06	452643-6563	•
65	2"1/2	67	53	2"1/2	108	65	80	1,06	452643-6567	•
80	3"	76,2	65	3"	112	67	92	1,41	452643-8076	•
80	3"	80	66	3"	112	67	92	1,41	452643-8080	•
100	4"	101,6	85	4"	130	76	117	2,98	452643-100101	•
100	4"	105	85	4"	130	76	117	2,98	452643-100105	•

• Sur demande



### LE SAVIEZ VOUS ?

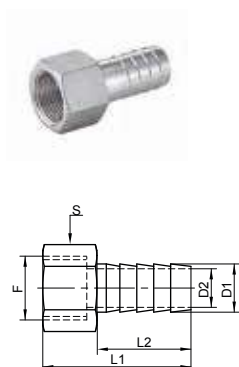
Retrouvez la gamme de colliers de serrage en série 72 ! (en page 658)

Fluted pipe fittings

Modèle **5265**

## Adaptateur hexagonal femelle / cannelé - Inox 316 moulé

Hexagon female hose nipple (casting) - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/8"	6,5	3,3	1/8"	39	24	15	0,02	452654-66	9,90
8	1/4"	6,5	3,3	1/4"	42	24	19	0,04	452654-86	•
8	1/4"	9	4	1/4"	44	25	19	0,04	452654-89	10,00
10	3/8"	9,5	4,5	3/8"	53	34	22	0,06	452654-109	•
10	3/8"	11	6	3/8"	53	34	22	0,06	452654-1011	13,60
15	1/2"	12,7	7	1/2"	62	40	27	0,09	452654-1512	•
15	1/2"	14	8	1/2"	62	40	27	0,09	452654-1514	15,70
20	3/4"	19,1	14	3/4"	64	40	32	0,12	452654-2019	•
20	3/4"	20,5	14,5	3/4"	64	40	32	0,12	452654-2020	28,10
25	1"	25,4	17	1"	66	40	38	0,19	452654-2525	•
25	1"	27	18	1"	66	40	38	0,19	452654-2527	29,20
32	1"1/4	31,8	25	1"1/4	74	46	51	0,32	452654-3231	•
32	1"1/4	33	25,5	1"1/4	74	46	51	0,32	452654-3233	44,80
40	1"1/2	38,1	31	1"1/2	88	59	56	0,39	452654-4038	•
40	1"1/2	39,5	32,5	1"1/2	88	59	56	0,39	452654-4039	55,10
50	2"	50,8	42	2"	95	65	68	0,65	452654-5050	•
50	2"	52	42,5	2"	95	65	68	0,65	452654-5052	93,30

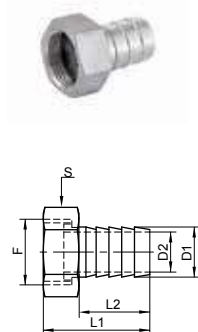
Filetage selon la norme ISO 7/1

• Sur demande

Modèle **5266**

## Ecrou tournant cannelé - Inox 316L

Loose nut for hose - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
10	3/8"	12,8	8	3/8"	30,5	17,5	21	0,04	652664-10	•
15	1/2"	16,3	12	1/2"	38,5	23,5	27	0,05	652664-15	•
20	3/4"	21	15	3/4"	44	28	32	0,08	652664-20	•
25	1"	26,2	20	1"	49	31,5	38	0,13	652664-25	•
32	1"1/4	33	26	1"1/4	55,5	37	46	0,22	652664-32	•
40	1"1/2	40	33	1"1/2	62	42	55	0,33	652664-40	•
50	2"	48	41	2"	63	42	65	0,37	652664-50	•
65	2"1/2	59	52	2"1/2	68	42	82	0,63	652664-65	•

Livré sans joint plat

Filetage selon la norme ISO 228-1

• Sur demande

Modèle **5267**

## Joint pour écrou tournant - PTFE

Gasket for free shank nut - PTFE



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence PTFE	Prix unitaire
6	1/8"	8,5	4	1	952671-6	1,80
8	1/4"	11	6	1	952671-8	1,90
10	3/8"	14,5	8	1	952671-10	2,30
15	1/2"	18,5	12	1	952671-15	2,80
20	3/4"	24	15	1,5	952671-20	3,10
25	1"	29,5	20	1,5	952671-25	4,10
32	1"1/4	38	26	1,5	952671-32	5,10
40	1"1/2	44	35	1,5	952671-40	6,70
50	2"	56	41	1,5	952671-50	8,60
65	2"1/2	74	52	1,5	952671-65	•

Température (PTFE) : -100°C à +180°C

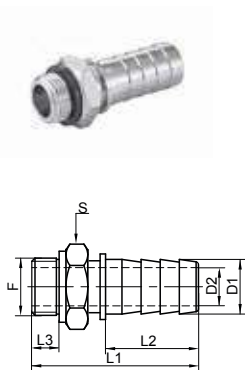
• Sur demande

Hose fittings

Modèle **5271**

## Embout mâle avec collerette - Inox 316

Male hose tail with collar - Stainless steel 316



Désignation	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
1/2" M x 13 mm, collerette 20 mm	13,5	9	1/2"	58,5	31	10	27	0,06	452711-13	29,70
1/2" M x 16 mm, collerette 21 mm	16,5	11	1/2"	62	34,5	10	27	0,06	452712-16	34,00
1/2" M x 19 mm, collerette 24 mm	19,5	14	1/2"	66	34	10	27	0,10	452713-19	44,70
1/2" M x 25 mm, sans collerette	25	20	1/2"	58	37	10	27	0,10	452714-25	84,00

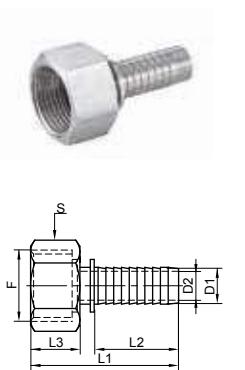
Joint FKM

Filetage selon la norme ISO 228-1

Modèle **5272**

## Embout femelle avec collerette - Inox 316

Female hose tail with collar - Stainless steel 316



Désignation	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
1/2" F x 13 mm, collerette 20 mm	13,5	9,5	1/2"	56	32,5	15	24	0,06	452724-15	28,20
3/4" F x 13 mm, collerette 20 mm	13,5	11	3/4"	57	32,5	16	30	0,06	452725-20	35,10

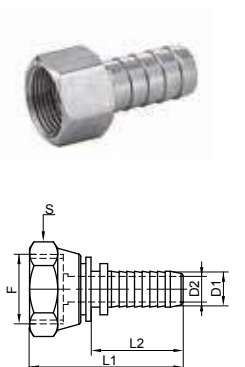
Filetage selon la norme ISO 7/1

Sur demande : avec ressort flexible en inox, pour protection du tuyau

Modèle **5273**

## Ecrou tournant avec collerette - Inox 316

Loose nut hose tail with collar - Stainless steel 316



Désignation	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
1/2" F x 13 mm, cône 60°	13,5	10	1/2"	60	32	27	0,07	452731-15	•
1/2" F x 13 mm, joint plat FKM	13,5	10	1/2"	60	31	27	0,07	452732-15	•
3/4" F x 13 mm, joint plat FKM	13,5	10	3/4"	60	29,5	32	0,07	452733-20	•
3/4" F x 19 mm, cône 60°	19,5	15	3/4"	61	37	30	0,12	452734-20	•

Filetage selon la norme ISO 228-1

• Sur demande



**PENSEZ-Y !**

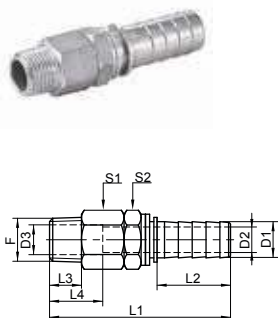
Pour monter vos flexibles sur les pièces à collerette, des coquilles de serrage boulonnées sont disponibles (modèle 5551) p.156



Hose fittings

ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIEModèle **5274****Embout mâle tournant avec collerette - Inox 316**

Male swiveling hose tail with collar - Stainless steel 316



Désignation	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz conique	Prix unitaire
1/2" M x 13 mm, collerette 17 mm	13,5	9	14	1/2"	85	29,5	15	45	24	24	0,12	452741-15	•
1/2" M x 13 mm, collerette 20 mm	13,5	9	14	1/2"	85	32	15	45	24	24	0,12	452742-15	•
1/2" M x 16 mm, collerette 21 mm	16,5	12	14	1/2"	85	34,5	15	25	24	24	0,12	452743-15	•
1/2" M x 19 mm, collerette 24 mm	19,5	12	14	1/2"	93	41	15	25	24	24	0,12	452744-15	•
1/2" M x 13 mm, collerette 20 mm + ressort*	13,5	9	14	1/2"	85	32	15	45	24	24	0,12	452742-15R	•
1/2" M x 16 mm, collerette 21 mm + ressort*	16,5	12	14	1/2"	89	35	15	45	24	24	0,12	452743-15R	•
1/2" M x 19 mm, collerette 24 mm + ressort*	19,5	14	14	1/2"	89	35	15	25	24	24	0,12	452744-15R	•

\* Ressort inox pour protection du tuyau (anti-écrasement)

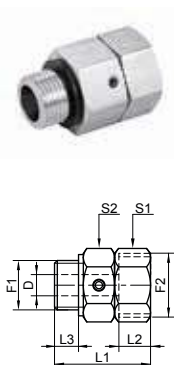
• Sur demande

40 bar max - 95°C max

Filetage selon la norme ISO 7/1

Modèle **5275****Raccord tournant avec roulement à billes mâle / femelle - Inox 316**

Male / female bearing swivel union - Stainless steel 316



Désignation	D (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
1/2" M x 1/2" F	9	1/2"	1/2"	40	15	11	27	27	0,12	452751-1515	•
1/2" M x 3/4" F	9	1/2"	3/4"	40	15	10	27	30	0,12	452752-1520	•
1/2" M x 3/4" F	14	1/2"	3/4"	50	15	15	30	30	0,14	452753-1520	•
3/4" M x 3/4" F	12	3/4"	3/4"	40	15	10	30	30	0,14	452754-2020	•
1" M x 1" F	18	1"	1"	48	18	13	36	36	0,22	452755-2525	•

Joint NBR - 30 bar max - 85°C max

• Sur demande

Filetages selon la norme ISO 228-1

Modèle **5288****Pistolet de lavage rouge - Raccordement Inox**

Red washing gun - Stainless steel fitting



DN (mm)	Raccordement (pouces)	Référence	Prix unitaire
15	1/2" F Gaz	952881-15	•

PMS : 24 bar

• Sur demande

TMS : 95°C

Modèle **5289****Pistolet de lavage bleu - Raccordement Laiton**

Blue washing gun - Brass fitting



DN (mm)	Raccordement (pouces)	Référence	Prix unitaire
15	1/2" F Gaz	952891-15	•

PMS : 24 bar

• Sur demande

TMS : 95°C

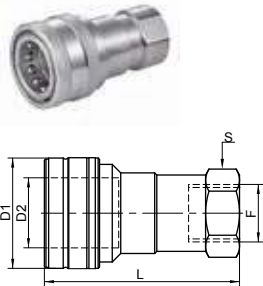
Hydraulic couplers

ISO 7241-1B  
 ISO 7/1

Modèle **5276**

## Coupleur femelle à clapet de retenue - Inox 316

Female coupler with check valve - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/4"	250	28	16	1/4"	60	19	0,11	<b>452763-6</b>	119,50
10	3/8"	250	35	20	3/8"	65	24	0,16	<b>452763-10</b>	164,20
12	1/2"	250	43	26	1/2"	74	30	0,28	<b>452763-12</b>	216,80
20	3/4"	200	52	33	3/4"	92	36	0,45	<b>452763-20</b>	415,70
25	1"	150	60	41	1"	104	41	0,71	<b>452763-25</b>	679,90
32	1 1/4"	100	79	48	1 1/4"	126,5	65	1,41	<b>452763-32</b>	•

Joint NBR - 85°C max

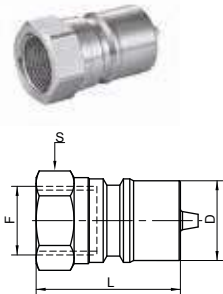
• Sur demande

N'est pas compatible avec coupleur selon ISO 7241-1A

Modèle **5277**

## Coupleur mâle à clapet de retenue - Inox 316

Male coupler with check valve - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/4"	250	14	1/4"	38	19	0,05	<b>452773-6</b>	58,70
10	3/8"	250	19	3/8"	41	22	0,07	<b>452773-10</b>	76,60
12	1/2"	250	23,5	1/2"	47	27	0,11	<b>452773-12</b>	100,40
20	3/4"	200	31,5	3/4"	57	34	0,20	<b>452773-20</b>	177,10
25	1"	150	38	1"	63	41	0,32	<b>452773-25</b>	262,20
32	1 1/4"	100	45	1 1/4"	126	65	0,56	<b>452773-32</b>	742,40

N'est pas compatible avec coupleur selon ISO 7241-1A

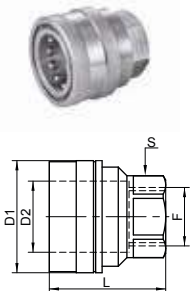
### ! ATTENTION !

Les modèles à clapet de retenue (5276 et 5277) ne peuvent pas être montés avec les modèles à passage libre (5278 et 5279)

Modèle **5278**

## Coupleur femelle à passage libre - Inox 316

Female coupler - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/4"	250	27	16	1/4"	38	19	0,10	<b>452783-6</b>	105,70
10	3/8"	250	34	20	3/8"	42	24	0,15	<b>452783-10</b>	129,60
12	1/2"	250	41	26	1/2"	46	30	0,25	<b>452783-12</b>	152,30
20	3/4"	200	51	33	3/4"	54	34	0,40	<b>452783-20</b>	278,20
25	1"	150	59	41	1"	65	41	0,70	<b>452783-25</b>	519,70

Joint NBR - 85°C max

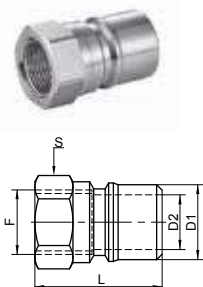
Ne fonctionne pas avec coupleur à clapet de retenue

N'est pas compatible avec coupleur selon ISO 7241-1A

Modèle **5279**

## Coupleur mâle à passage libre - Inox 316

Male coupler - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz cylindrique	Prix unitaire
6	1/4"	250	14	11	1/4"	38	19	0,05	<b>452793-6</b>	53,10
10	3/8"	250	19	14	3/8"	40,5	22	0,07	<b>452793-10</b>	62,60
12	1/2"	250	23,5	17	1/2"	46	27	0,10	<b>452793-12</b>	76,00
20	3/4"	200	31,5	23	3/4"	53,5	34	0,20	<b>452793-20</b>	172,60
25	1"	150	38	29	1"	63	41	0,30	<b>452793-25</b>	222,70

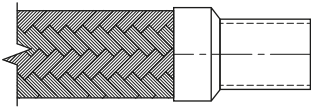
Ne fonctionne pas avec coupleur à clapet de retenue

N'est pas compatible avec coupleur selon ISO 7241-1A

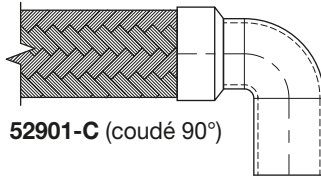
Hose pipes

Modèle **52901**

## Tube lisse à souder



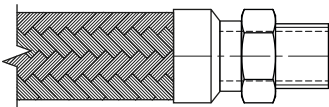
**52901-D** (droit)



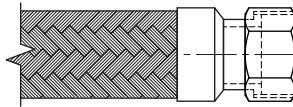
**52901-C** (coudé 90°)

Modèle **52902**

## Raccord à fond plat



**52902-M**  
Raccord à fond plat mâle  
BSPP



**52902-F**  
Raccord à fond plat femelle  
BSPP



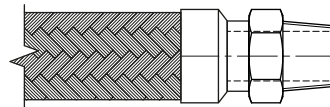
**PENSEZ-Y !**

**Le Questionnaire de Définition Produit - Flexible** vous aidera à déterminer le modèle correspondant à vos besoins.

Rendez-vous sur le site [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) ou contactez votre Correspondant Commercial pour le recevoir !

Modèle **52903**

## Raccord conique

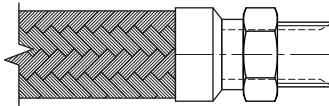


**52903-BSPT**  
Raccord conique mâle BSPT

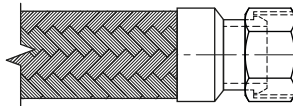
**52903-NPT**  
Raccord conique mâle NPT

Modèle **52904**

## Raccord à cône 60°



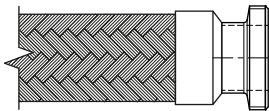
**52904-M**  
Raccord à cône 60° mâle  
BSPP



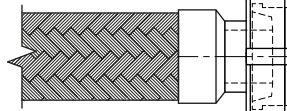
**52904-F**  
Raccord à cône 60° femelle  
BSPP

Modèle **52905**

## Raccord agro-alimentaire



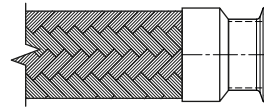
**52905-MDIN** (mâle DIN)  
**52905-MSMS** (mâle SMS)  
**52905-MMACON** (mâle Macon)



**52905-FDIN** (femelle DIN)  
**52905-FSMS** (femelle SMS)  
**52905-FMACON** (femelle Macon)

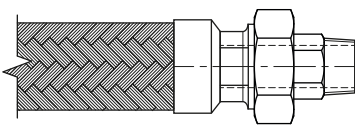
Modèle **52906**

## Raccord Clamp

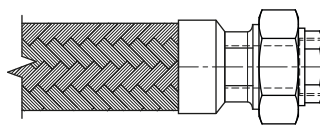


Modèle **52907**

## Raccord union 3 pièces



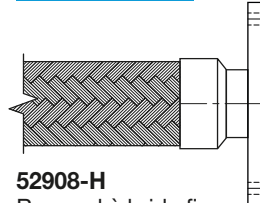
**52907-MNPT** (mâle NPT)  
**52907-MBSPT** (mâle BSPT)  
**52907-MBSPP** (mâle BSPP)



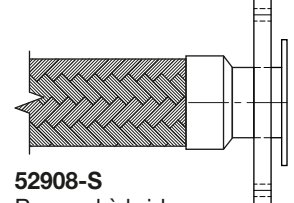
**52907-FBSPP** (femelle BSPP)

Modèle **52908**

## Raccord à bride



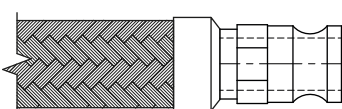
**52908-H**  
Raccord à bride fixe



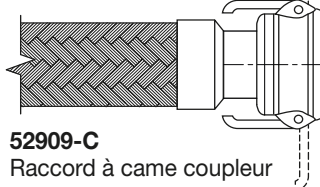
**52908-S**  
Raccord à bride  
tournante

Modèle **52909**

## Raccord à cames



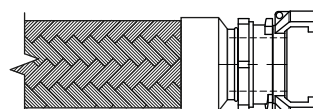
**52909-A**  
Raccord à came adaptateur

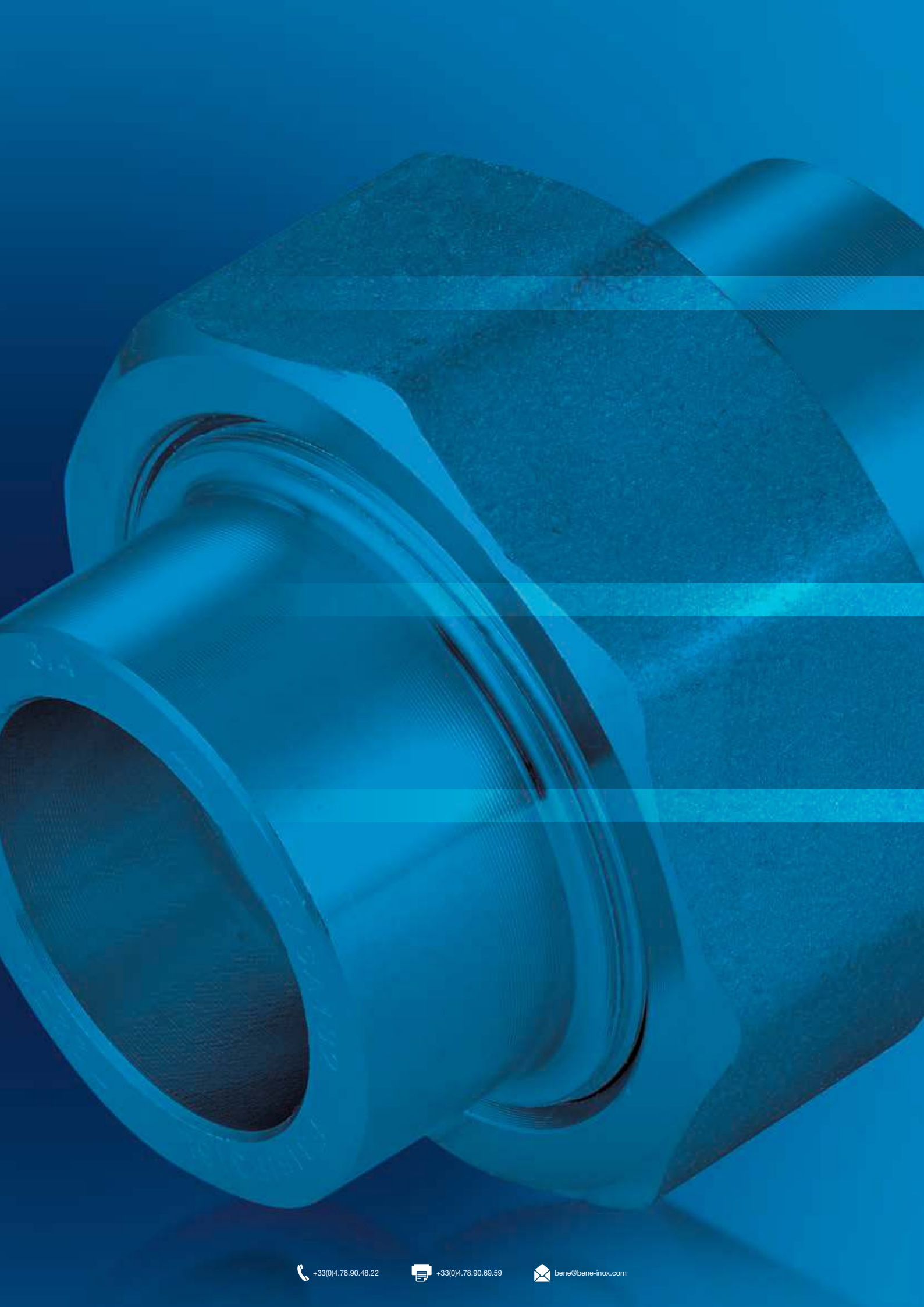


**52909-C**  
Raccord à came coupleur

Modèle **52910**

## Raccord symétrique Guillemain





## Raccords série 3000 extrémités filetés NPT

Manchons	92
Mamelon hexagonal	93
Réductions hexagonales	93
Bouchons	94
Bossage	94
Coudes	95
Té	96
Unions	96
Embouts mâles	97
Mamelons cylindriques	98

## Raccords série 3000 extrémités à souder

Manchons	99
Bouchon	100
Bossage	100
Union	100
Coudes	101
Té	101

## Raccords série 3000 - brides SAE

Bride SAE monobloc	102
Collet à souder	102
Joint de collet	103
Kit de fixation avec collet	103
Kit de liaison avec collets	104

3000 fittings with NPT threaded ends



ASME B16-11



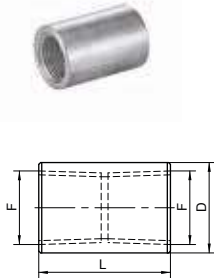
2150 lbs / PN150

RACCORDS  
SÉRIE 3000

Modèle **5311**

## Manchon taraudage NPT - Inox 304L - 316L

Female / female coupling NPT - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	1/8"	16	1/8"	32	0,03	353115-6	•	653115-6	•
8	1/4"	19	1/4"	35	0,06	353115-8	•	653115-8	10,20
10	3/8"	22	3/8"	38	0,07	353115-10	•	653115-10	11,00
15	1/2"	28	1/2"	48	0,15	353115-15	•	653115-15	13,90
20	3/4"	35	3/4"	51	0,23	353115-20	•	653115-20	19,90
25	1"	44	1"	60	0,44	353115-25	•	653115-25	36,00
32	1"1/4"	57	1"1/4"	67	0,73	353115-32	•	653115-32	53,20
40	1"1/2"	64	1"1/2"	79	1,04	353115-40	•	653115-40	100,00
50	2"	77	2"	86	1,34	353115-50	•	653115-50	155,00

• Sur demande

Modèle **5312**

## Demi-manchon taraudage NPT - Inox 304L - 316L

Half coupling NPT - Stainless steel 304L - 316L



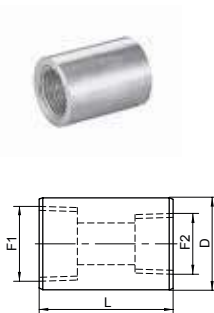
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	1/8"	16	1/8"	16	0,02	353125-6	•	653125-6	•
8	1/4"	19	1/4"	17,5	0,03	353125-8	•	653125-8	6,60
10	3/8"	22	3/8"	19	0,04	353125-10	•	653125-10	9,40
15	1/2"	28	1/2"	24	0,08	353125-15	•	653125-15	12,50
20	3/4"	35	3/4"	25,5	0,11	353125-20	•	653125-20	16,40
25	1"	44	1"	30	0,22	353125-25	•	653125-25	28,80
32	1"1/4"	57	1"1/4"	33	0,37	353125-32	•	653125-32	51,80
40	1"1/2"	64	1"1/2"	40	0,52	353125-40	•	653125-40	69,00
50	2"	77	2"	43	0,68	353125-50	•	653125-50	86,80

• Sur demande

Modèle **5313**

## Manchon réduit taraudage NPT - Inox 304L - 316L

Female / female reducing coupling NPT - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8-6	1/4"	1/8"	19	35	0,10	353135-86	•	653135-86	11,80
10-8	3/8"	1/4"	22	38	0,14	353135-108	•	653135-108	13,70
15-8	1/2"	1/4"	28	48	0,21	353135-158	•	653135-158	23,60
15-10	1/2"	3/8"	28	48	0,20	353135-1510	•	653135-1510	29,00
20-10	3/4"	3/8"	35	51	0,24	353135-2010	•	653135-2010	35,50
20-15	3/4"	1/2"	35	51	0,22	353135-2015	•	653135-2015	33,10
25-15	1"	1/2"	44	60	0,50	353135-2515	•	653135-2515	48,00
25-20	1"	3/4"	44	60	0,48	353135-2520	•	653135-2520	48,00
32-25	1"1/4"	1"	57	67	0,92	353135-3225	•	653135-3225	107,10
40-32	1"1/2"	1"1/4"	64	79	1,30	353135-4032	•	653135-4032	138,10
50-40	2"	1"1/2"	77	86	1,65	353135-5040	•	653135-5040	140,10

• Sur demande

### LE SAVIEZ VOUS ?

Tous les raccords filetés sont disponibles en série 6000

3000 fittings with NPT threaded ends



ASME B16-11



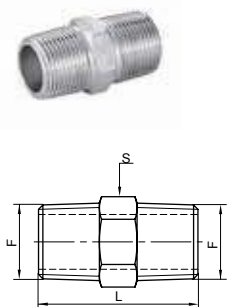
2150 lbs / PN150

RACCORDS  
SÉRIE 3000

Modèle **5314**

## Mamelon hexagonal filetage NPT - Inox 304L - 316L

Hexagonal nipple NPT - Stainless steel 304L - 316L



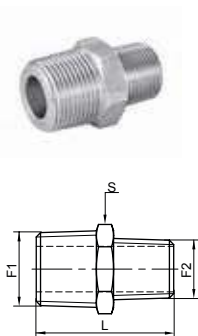
DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	1/8"	1/8"	26	11	0,02	353145-6	•	653145-6	•
8	1/4"	1/4"	39	17	0,03	353145-8	•	653145-8	11,80
10	3/8"	3/8"	43	19	0,05	353145-10	•	653145-10	12,70
15	1/2"	1/2"	51	22	0,07	353145-15	•	653145-15	15,10
20	3/4"	3/4"	55	27	0,12	353145-20	•	653145-20	22,80
25	1"	1"	60	35	0,21	353145-25	•	653145-25	44,00
32	1"1/4"	1"1/4"	65	46	0,40	353145-32	•	653145-32	95,90
40	1"1/2"	1"1/2"	68	50	0,55	353145-40	•	653145-40	101,10
50	2"	2"	71	63	0,75	353145-50	•	653145-50	•

• Sur demande

Modèle **5315**

## Réduction hexagonale mâle - mâle filetage NPT - Inox 304L - 316L

Male / male hexagonal reducer NPT - Stainless steel 304L - 316L



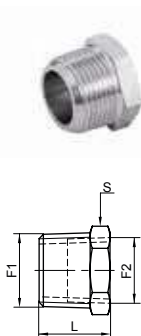
DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8-6	1/4"	1/8"	36	17	0,04	353155-86	•	653155-86	13,60
10-8	3/8"	1/4"	42	19	0,06	353155-108	•	653155-108	16,00
15-10	1/2"	3/8"	42	22	0,08	353155-1510	•	653155-1510	21,00
20-15	3/4"	1/2"	48	27	0,13	353155-2015	•	653155-2015	31,50
25-20	1"	3/4"	54	35	0,38	353155-2520	•	653155-2520	47,40
32-25	1"1/4"	1"	60	45	0,61	353155-3225	•	653155-3225	140,40
40-32	1"1/2"	1"1/4"	62	50	0,85	353155-4032	•	653155-4032	158,00
50-40	2"	1"1/2"	66	63	0,91	353155-5040	•	653155-5040	•

• Sur demande

Modèle **5316**

## Réduction hexagonale mâle - femelle filetage NPT - Inox 304L - 316L

Male / female hexagonal reducer NPT - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8-6	1/4"	1/8"	17	16	0,03	353165-86	•	653165-86	9,70
10-8	3/8"	1/4"	19	19	0,03	353165-108	•	653165-108	10,30
15-10	1/2"	3/8"	22	22	0,04	353165-1510	•	653165-1510	11,00
20-15	3/4"	1/2"	25	27	0,05	353165-2015	•	653165-2015	13,70
25-20	1"	3/4"	28	35	0,09	353165-2520	•	653165-2520	22,00
32-25	1"1/4"	1"	29	45	0,22	353165-3225	•	653165-3225	42,80
40-32	1"1/2"	1"1/4"	31	50	0,38	353165-4032	•	653165-4032	56,20
50-40	2"	1"1/2"	33	63	0,47	353165-5040	•	653165-5040	•

• Sur demande

3000 fittings with NPT threaded ends



ASME B16-11



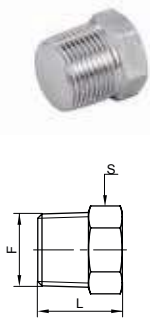
2150 lbs / PN150

RACCORDS  
SÉRIE 3000

Modèle **5317**

## Bouchon mâle tête hexagonale filetage NPT - Inox 304L - 316L

Male hexagonal cap NPT - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	1/8"	1/8"	16	11	0,01	353175-6	•	653175-6	•
8	1/4"	1/4"	21	16	0,03	353175-8	•	653175-8	3,90
10	3/8"	3/8"	23	19	0,04	353175-10	•	653175-10	6,90
15	1/2"	1/2"	25	22	0,07	353175-15	•	653175-15	7,80
20	3/4"	3/4"	30	27	0,13	353175-20	•	653175-20	9,40
25	1"	1"	34	35	0,22	353175-25	•	653175-25	17,90
32	1"1/4"	1"1/4"	37	45	0,42	353175-32	•	653175-32	29,30
40	1"1/2"	1"1/2"	39	50	0,58	353175-40	•	653175-40	37,30
50	2"	2"	42	63	0,99	353175-50	•	653175-50	•

• Sur demande

Modèle **5318**

## Bouchon femelle taraudage NPT - Inox 304L - 316L

Female cap NPT - Stainless steel 304L - 316L



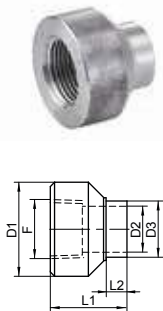
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	1/8"	16	1/8"	19	0,03	353185-6	•	653185-6	•
8	1/4"	19	1/4"	25	0,05	353185-8	•	653185-8	5,80
10	3/8"	22	3/8"	25	0,08	353185-10	•	653185-10	7,90
15	1/2"	28	1/2"	32	0,12	353185-15	•	653185-15	11,50
20	3/4"	35	3/4"	37	0,20	353185-20	•	653185-20	17,20
25	1"	44	1"	41	0,31	353185-25	•	653185-25	27,70
32	1"1/4"	57	1"1/4"	44	0,60	353185-32	•	653185-32	50,00
40	1"1/2"	64	1"1/2"	44	0,73	353185-40	•	653185-40	75,50
50	2"	77	2"	48	1,05	353185-50	•	653185-50	82,30

• Sur demande

Modèle **5319**

## Bossage à souder taraudage NPT - Inox 304L - 316L

Weld boss taped NPT - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	28	11	14	1/4"	30	9	0,08	353195-8	•	653195-8	21,50
10	3/8"	32	14	17,4	3/8"	30	9	0,09	353195-10	•	653195-10	27,20
15	1/2"	38	17	21,6	1/2"	33,5	9	0,15	353195-15	•	653195-15	27,50
20	3/4"	45	22	26,9	3/4"	35	10	0,23	353195-20	•	653195-20	36,70
25	1"	63	28	33,6	1"	43	10	0,45	353195-25	•	653195-25	73,00
32	1"1/4"	68	36	42,4	1"1/4"	48	10	0,73	353195-32	•	653195-32	88,20
40	1"1/2"	76	42	48,5	1"1/2"	51	10	1,05	353195-40	•	653195-40	130,90
50	2"	95	54	60,9	2"	57,5	10	1,34	353195-50	•	653195-50	185,90

• Sur demande



3000 fittings with NPT threaded ends



ASME B16-11



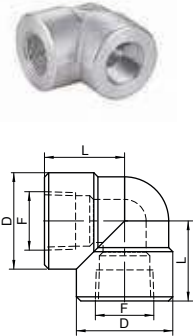
2150 lbs / PN150

RACCORDS  
SÉRIE 3000

Modèle **5321**

## Coude 90° femelle - femelle taraudage NPT - Inox 304L - 316L

90° female / female elbow NPT - Stainless steel 304L - 316L



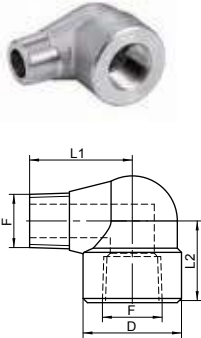
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	1/8"	22	1/8"	21	0,08	353215-6	•	653215-6	•
8	1/4"	25	1/4"	25	0,15	353215-8	•	653215-8	22,80
10	3/8"	33	3/8"	28	0,29	353215-10	•	653215-10	39,60
15	1/2"	38	1/2"	33	0,42	353215-15	•	653215-15	41,30
20	3/4"	46	3/4"	38	0,67	353215-20	•	653215-20	52,30
25	1"	56	1"	44	1,13	353215-25	•	653215-25	89,50
32	1"1/4"	62	1"1/4"	51	1,27	353215-32	•	653215-32	121,20
40	1"1/2"	75	1"1/2"	60	2,41	353215-40	•	653215-40	221,00
50	2"	84	2"	64	2,70	353215-50	•	653215-50	261,30

• Sur demande

Modèle **5322**

## Coude 90° mâle - femelle filetage NPT - Inox 304L - 316L

90° male / female elbow NPT - Stainless steel 304L - 316L



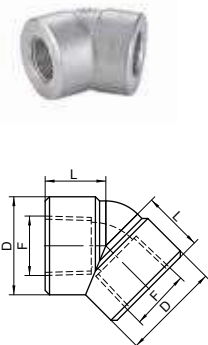
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	1/8"	22	1/8"	25	21	0,07	353225-6	•	653225-6	•
8	1/4"	25	1/4"	32	25	0,13	353225-8	•	653225-8	40,00
10	3/8"	33	3/8"	38	29	0,27	353225-10	•	653225-10	43,40
15	1/2"	38	1/2"	41	33	0,45	353225-15	•	653225-15	45,70
20	3/4"	46	3/4"	48	38	0,67	353225-20	•	653225-20	78,00
25	1"	56	1"	57	44	1,09	353225-25	•	653225-25	165,00
32	1"1/4"	62	1"1/4"	66	51	1,53	353225-32	•	653225-32	202,00
40	1"1/2"	75	1"1/2"	71	60	2,40	353225-40	•	653225-40	433,00
50	2"	84	2"	84	64	3,80	353225-50	•	653225-50	•

• Sur demande

Modèle **5323**

## Coude 45° femelle - femelle taraudage NPT - Inox 304L - 316L

45° female / female elbow NPT - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	1/8"	22	1/8"	17	0,07	353235-6	•	653235-6	•
8	1/4"	25	1/4"	19	0,12	353235-8	•	653235-8	•
10	3/8"	33	3/8"	22	0,24	353235-10	•	653235-10	•
15	1/2"	38	1/2"	25	0,33	353235-15	•	653235-15	•
20	3/4"	46	3/4"	28	0,55	353235-20	•	653235-20	•
25	1"	56	1"	33	0,90	353235-25	•	653235-25	•
32	1"1/4"	62	1"1/4"	35	1,10	353235-32	•	653235-32	•
40	1"1/2"	75	1"1/2"	43	1,95	353235-40	•	653235-40	•
50	2"	84	2"	44	2,22	353235-50	•	653235-50	•

• Sur demande

3000 fittings with NPT threaded ends



ASME B16-11



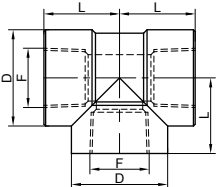
2150 lbs / PN150

RACCORDS SÉRIE 3000

Modèle **5324**

## Té trois branches femelles taraudage NPT - Inox 304L - 316L

Tee NPT threaded - Stainless steel 304L - 316L



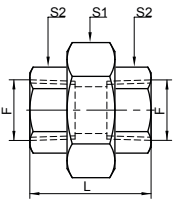
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	25	1/4"	25	0,18	353245-8	•	653245-8	•
10	3/8"	33	3/8"	28	0,37	353245-10	•	653245-10	•
15	1/2"	38	1/2"	33	0,55	353245-15	•	653245-15	•
20	3/4"	46	3/4"	38	0,83	353245-20	•	653245-20	•
25	1"	56	1"	44	1,42	353245-25	•	653245-25	•
32	1"1/4	62	1"1/4	51	1,70	353245-32	•	653245-32	•
40	1"1/2	75	1"1/2	60	3,20	353245-40	•	653245-40	•
50	2"	84	2"	64	3,50	353245-50	•	653245-50	•

• Sur demande

Modèle **5325**

## Union femelle - femelle taraudage NPT - Inox 304L - 316L

Female / female union NPT - Stainless steel 304L - 316L



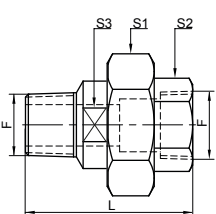
DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	1/4"	41	41	25	0,18	353255-8	•	653255-8	34,90
10	3/8"	3/8"	46	41	25	0,33	353255-10	•	653255-10	45,80
15	1/2"	1/2"	49	48	28	0,36	353255-15	•	653255-15	46,50
20	3/4"	3/4"	57	55	35	0,54	353255-20	•	653255-20	61,00
25	1"	1"	63	64	42	0,77	353255-25	•	653255-25	99,80
32	1"1/4	1"1/4	72	76	51	0,98	353255-32	•	653255-32	139,80
40	1"1/2	1"1/2	78	84	58	1,55	353255-40	•	653255-40	•
50	2"	2"	90	100	70	2,15	353255-50	•	653255-50	•

• Sur demande

Modèle **5326**

## Union mâle - femelle filetage NPT - Inox 304L - 316L

Male / female union NPT - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	1/4"	57	41	25	-	0,21	353265-8	•	653265-8	51,00
10	3/8"	3/8"	61	41	25	-	0,44	353265-10	•	653265-10	69,20
15	1/2"	1/2"	69	48	28	28	0,45	353265-15	•	653265-15	74,00
20	3/4"	3/4"	77	55	35	34	0,61	353265-20	•	653265-20	108,00
25	1"	1"	87	64	42	42	0,95	353265-25	•	653265-25	149,50
32	1"1/4	1"1/4	98	76	51	51	1,20	353265-32	•	653265-32	304,60
40	1"1/2	1"1/2	100	84	58	58	1,90	353265-40	•	653265-40	327,10
50	2"	2"	120	100	70	70	2,70	353265-50	•	653265-50	561,00

S3 : Cylindrique du DN8 au DN10 / 2 plats de serrage à partir du DN15

• Sur demande

3000 fittings with NPT threaded ends



ASME B16-11



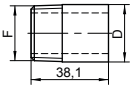
2150 lbs / PN150

RACCORDS  
SÉRIE 3000

Modèle **5328**

## Embout mâle NPT - Longueur 38,1 mm - Schedule 80S - Inox 304L - 316L

Male welding nipple NPT Length 38,1 mm - Stainless steel 304L - 316L



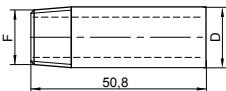
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	13,7	1/4"	0,03	353285-8	•	653285-8	•
10	3/8"	17,1	3/8"	0,04	353285-10	•	653285-10	•
15	1/2"	21,3	1/2"	0,06	353285-15	•	653285-15	•
20	3/4"	26,7	3/4"	0,08	353285-20	•	653285-20	•
25	1"	33,4	1"	0,12	353285-25	•	653285-25	•
32	1"1/4	42,2	1"1/4	0,17	353285-32	•	653285-32	•
40	1"1/2	48,3	1"1/2	0,20	353285-40	•	653285-40	•
50	2"	60,3	2"	0,28	353285-50	•	653285-50	•

• Sur demande

Modèle **5330**

## Embout mâle NPT - Longueur 50,8 mm - Schedule 80S - Inox 304L - 316L

Male welding nipple NPT Length 50,8 mm - Stainless steel 304L - 316L



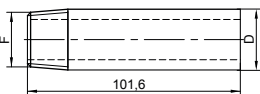
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	13,7	1/4"	0,04	353305-8	•	653305-8	•
10	3/8"	17,1	3/8"	0,05	353305-10	•	653305-10	•
15	1/2"	21,3	1/2"	0,08	353305-15	•	653305-15	•
20	3/4"	26,7	3/4"	0,11	353305-20	•	653305-20	•
25	1"	33,4	1"	0,16	353305-25	•	653305-25	•
32	1"1/4	42,2	1"1/4	0,22	353305-32	•	653305-32	•
40	1"1/2	48,3	1"1/2	0,27	353305-40	•	653305-40	•
50	2"	60,3	2"	0,37	353305-50	•	653305-50	•

• Sur demande

Modèle **5331**

## Embout mâle NPT - Longueur 101,6 mm - Schedule 80S - Inox 304L - 316L

Male welding nipple NPT Length 101,6 mm - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	13,7	1/4"	0,08	353315-8	•	653315-8	•
10	3/8"	17,1	3/8"	0,11	353315-10	•	653315-10	•
15	1/2"	21,3	1/2"	0,16	353315-15	•	653315-15	•
20	3/4"	26,7	3/4"	0,22	353315-20	•	653315-20	•
25	1"	33,4	1"	0,33	353315-25	•	653315-25	•
32	1"1/4	42,2	1"1/4	0,45	353315-32	•	653315-32	•
40	1"1/2	48,3	1"1/2	0,54	353315-40	•	653315-40	•
50	2"	60,3	2"	0,75	353315-50	•	653315-50	•

• Sur demande

3000 fittings with NPT threaded ends



ASME B16-11



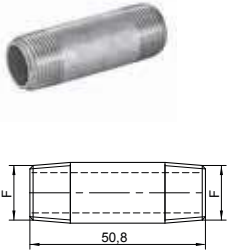
2150 lbs / PN150

RACCORDS  
SÉRIE 3000

Modèle **5332**

## Mamelon NPT - Longueur 50,8 mm - Schedule 80S - Inox 304L - 316L

Barrel nipple NPT Length 50,8 mm - Stainless steel 304L - 316L



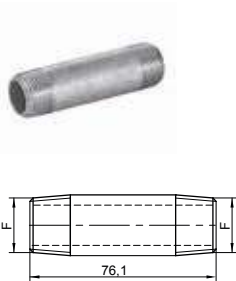
DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	1/4"	0,04	353325-8	•	653325-8	•
10	3/8"	3/8"	0,05	353325-10	•	653325-10	•
15	1/2"	1/2"	0,08	353325-15	•	653325-15	•
20	3/4"	3/4"	0,11	353325-20	•	653325-20	•
25	1"	1"	0,16	353325-25	•	653325-25	•
32	1"1/4	1"1/4	0,22	353325-32	•	653325-32	•
40	1"1/2	1"1/2	0,27	353325-40	•	653325-40	•
50	2"	2"	0,37	353325-50	•	653325-50	•

• Sur demande

Modèle **5333**

## Mamelon NPT - Longueur 76,1 mm - Schedule 80S - Inox 304L - 316L

Barrel nipple NPT Length 76,1 mm - Stainless steel 304L - 316L



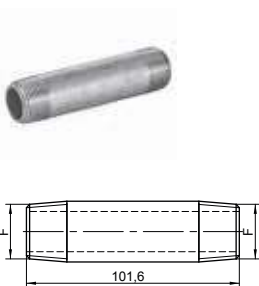
DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	1/4"	0,06	353335-8	•	653335-8	•
10	3/8"	3/8"	0,08	353335-10	•	653335-10	•
15	1/2"	1/2"	0,12	353335-15	•	653335-15	•
20	3/4"	3/4"	0,17	353335-20	•	653335-20	•
25	1"	1"	0,24	353335-25	•	653335-25	•
32	1"1/4	1"1/4	0,34	353335-32	•	653335-32	•
40	1"1/2	1"1/2	0,41	353335-40	•	653335-40	•
50	2"	2"	0,56	353335-50	•	653335-50	•

• Sur demande

Modèle **5329**

## Mamelon NPT - Longueur 101,6 mm - Schedule 80S - Inox 304L - 316L

Barrel nipple NPT Length 101,6 mm - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	1/4"	0,08	353295-8	•	653295-8	•
10	3/8"	3/8"	0,11	353295-10	•	653295-10	•
15	1/2"	1/2"	0,16	353295-15	•	653295-15	•
20	3/4"	3/4"	0,22	353295-20	•	653295-20	•
25	1"	1"	0,33	353295-25	•	653295-25	•
32	1"1/4	1"1/4	0,45	353295-32	•	653295-32	•
40	1"1/2	1"1/2	0,54	353295-40	•	653295-40	•
50	2"	2"	0,75	353295-50	•	653295-50	•

• Sur demande

3000 fittings with socket welding ends



ASME B16-11



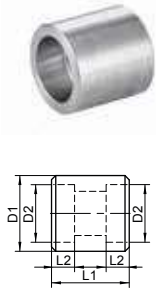
2150 lbs / PN150

RACCORDS  
SÉRIE 3000

Modèle **5341**

## Manchon SW - Inox 304L - 316L

Coupling SW - Stainless steel 304L - 316L



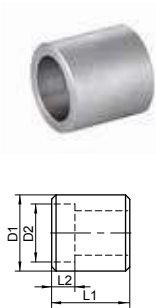
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	22	14,3	28	10	0,06	353411-8	•	653411-8	17,00
10	3/8"	26	17,8	28	10	0,06	353411-10	•	653411-10	10,20
15	1/2"	32	22,1	35	10	0,12	353411-15	•	653411-15	11,50
20	3/4"	36	27,4	35	10	0,15	353411-20	•	653411-20	15,60
25	1"	45	34,1	37	13	0,24	353411-25	•	653411-25	25,90
32	1"1/4	55	42,9	42	13	0,33	353411-32	•	653411-32	39,90
40	1"1/2	60	49,1	54	13	0,43	353411-40	•	653411-40	44,30
50	2"	75	61,4	57	16	0,76	353411-50	•	653411-50	67,70

• Sur demande

Modèle **5342**

## Demi-manchon SW - Inox 304L - 316L

Half coupling SW - Stainless steel 304L - 316L



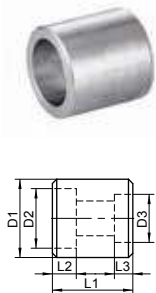
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	22	14,3	28	10	0,06	353421-8	•	653421-8	15,40
10	3/8"	26	17,8	28	10	0,07	353421-10	•	653421-10	16,30
15	1/2"	32	22,1	35	10	0,15	353421-15	•	653421-15	17,80
20	3/4"	36	27,4	35	10	0,18	353421-20	•	653421-20	19,00
25	1"	45	34,1	37	13	0,31	353421-25	•	653421-25	27,50
32	1"1/4	55	42,9	42	13	0,43	353421-32	•	653421-32	51,60
40	1"1/2	60	49,1	48	13	0,46	353421-40	•	653421-40	48,90
50	2"	75	61,4	57	16	0,93	353421-50	•	653421-50	66,00

• Sur demande

Modèle **5343**

## Manchon réduit SW - Inox 304L - 316L

Reducing coupling SW - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8-6	1/4" - 1/8"	22	14,3	10,9	28	10	10	0,11	353431-96	•	653431-96	15,30
10-8	3/8" - 1/4"	26	17,8	14,3	28	10	10	0,14	353431-108	•	653431-108	16,80
15-10	1/2" - 3/8"	32	22,1	17,8	35	10	10	0,16	353431-1510	•	653431-1510	20,70
20-15	3/4" - 1/2"	36	27,4	22,1	35	10	10	0,17	353431-2015	•	653431-2015	21,10
25-20	1" - 3/4"	45	34,1	27,4	37	13	10	0,35	353431-2520	•	653431-2520	31,10
32-25	1"1/4 - 1"	55	42,9	34,1	42	13	13	0,31	353431-3225	•	653431-3225	58,30
40-32	1"1/2 - 1"1/4	60	49,1	42,9	54	13	13	0,55	353431-4032	•	653431-4032	•
50-40	2" - 1"1/2	75	61,4	49,1	57	16	13	1,25	353431-5040	•	653431-5040	106,10

• Sur demande



### LE SAVIEZ VOUS ?

Tous les raccords SW sont disponibles en série 6000

3000 fittings with socket welding ends



ASME B16-11



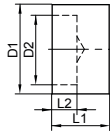
2150 lbs / PN150

RACCORDS  
SÉRIE 3000

Modèle **5344**

## Bouchon femelle SW - Inox 304L - 316L

Female cap SW - Stainless steel 304L - 316L



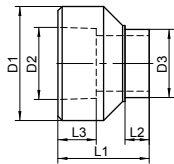
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	22	14,3	20	10	0,04	353441-8	•	653441-8	•
10	3/8"	26	17,8	20	10	0,06	353441-10	•	653441-10	13,70
15	1/2"	32	22,1	20	10	0,09	353441-15	•	653441-15	15,90
20	3/4"	36	27,4	24	10	0,16	353441-20	•	653441-20	20,00
25	1"	45	34,1	27	13	0,22	353441-25	•	653441-25	25,50
32	1"1/4	55	42,9	27	13	0,39	353441-32	•	653441-32	41,50
40	1"1/2	60	49,1	28	13	0,55	353441-40	•	653441-40	51,70
50	2"	75	61,4	33	16	0,78	353441-50	•	653441-50	71,80

• Sur demande

Modèle **5345**

## Bossage à souder SW - Inox 304L - 316L

Weld boss SW - Stainless steel 304L - 316L



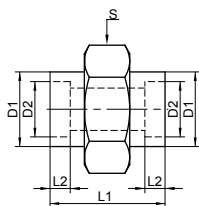
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	28	14,3	14	30	9	10	0,08	353451-8	•	653451-8	22,60
10	3/8"	32	17,8	17,4	30	9	10	0,11	353451-10	•	653451-10	24,00
15	1/2"	38	22,1	21,6	33,5	9	10	0,16	353451-15	•	653451-15	30,60
20	3/4"	45	27,4	26,9	35	10	10	0,21	353451-20	•	653451-20	42,30
25	1"	60	34,1	33,6	43	10	13	0,42	353451-25	•	653451-25	75,80
32	1"1/4	65	42,9	42,4	48	10	13	0,70	353451-32	•	653451-32	95,80
40	1"1/2	76	49,1	48,5	51	10	13	0,89	353451-40	•	653451-40	129,60
50	2"	95	61,4	60,9	57,5	10	16	1,41	353451-50	•	653451-50	202,60

• Sur demande

Modèle **5346**

## Union à souder SW - Inox 304L - 316L

Weld union SW - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	26	14,3	41,5	10	41	0,18	353461-8	•	653461-8	33,80
10	3/8"	26	17,8	44	10	41	0,27	353461-10	•	653461-10	45,10
15	1/2"	32	22,1	49	10	48	0,35	353461-15	•	653461-15	46,60
20	3/4"	37	27,4	57	10	55	0,53	353461-20	•	653461-20	63,50
25	1"	45	34,1	63	13	64	0,73	353461-25	•	653461-25	81,20
32	1"1/4	55	42,9	71	13	76	1,24	353461-32	•	653461-32	229,00
40	1"1/2	63	49,1	77	13	84	1,49	353461-40	•	653461-40	259,80
50	2"	76	61,4	90	16	100	2,42	353461-50	•	653461-50	382,00

• Sur demande

3000 fittings with socket welding ends



ASME B16-11



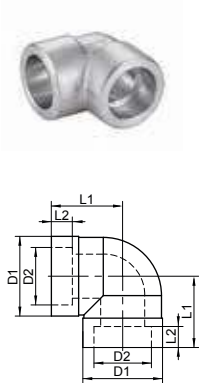
2150 lbs / PN150

RACCORDS  
SÉRIE 3000

Modèle **5347**

## Coude 90° SW - Inox 304L - 316L

90° elbow SW - Stainless steel 304L - 316L



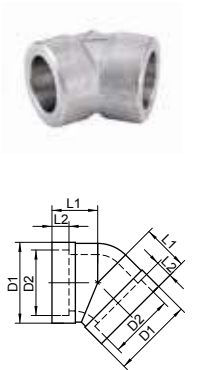
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	22	14,3	21	10	0,14	353471-8	•	653471-8	16,90
10	3/8"	26	17,8	25	10	0,12	353471-10	•	653471-10	18,50
15	1/2"	33	22,1	28	10	0,25	353471-15	•	653471-15	21,60
20	3/4"	38	27,4	34	13	0,33	353471-20	•	653471-20	27,10
25	1"	46	34,1	38	13	0,52	353471-25	•	653471-25	60,20
32	1"1/4	55	42,9	44	13	0,72	353471-32	•	653471-32	119,20
40	1"1/2	61	49,1	50	13	0,93	353471-40	•	653471-40	131,60
50	2"	75	61,4	60	16	1,57	353471-50	•	653471-50	170,70

• Sur demande

Modèle **5348**

## Coude 45° SW - Inox 304L - 316L

45° elbow SW - Stainless steel 304L - 316L



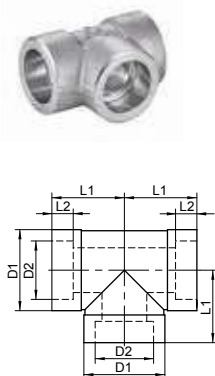
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	22	14,3	19	10	0,12	353481-8	•	653481-8	30,30
10	3/8"	26	17,8	20	10	0,23	353481-10	•	653481-10	31,60
15	1/2"	33	22,1	23	10	0,31	353481-15	•	653481-15	32,80
20	3/4"	38	27,4	27	13	0,53	353481-20	•	653481-20	47,80
25	1"	46	34,1	30	13	0,86	353481-25	•	653481-25	67,90
32	1"1/4	55	42,9	34	13	1,05	353481-32	•	653481-32	•
40	1"1/2	61	49,1	35	13	1,85	353481-40	•	653481-40	165,80
50	2"	75	61,4	43	16	2,10	353481-50	•	653481-50	257,60

• Sur demande

Modèle **5349**

## Té trois branches SW - Inox 304L - 316L

Tee SW - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
8	1/4"	22	14,3	21	10	0,14	353491-8	•	653491-8	35,20
10	3/8"	26	17,8	24	10	0,18	353491-10	•	653491-10	36,00
15	1/2"	33	22,1	26	10	0,31	353491-15	•	653491-15	37,70
20	3/4"	38	27,4	33	13	0,42	353491-20	•	653491-20	40,60
25	1"	46	34,1	38	13	0,63	353491-25	•	653491-25	59,00
32	1"1/4	55	42,9	43	13	0,98	353491-32	•	653491-32	161,90
40	1"1/2	61	49,1	48	13	1,31	353491-40	•	653491-40	173,60
50	2"	75	61,4	58	16	2,07	353491-50	•	653491-50	278,30

• Sur demande

3000 fittings - SAE flanges

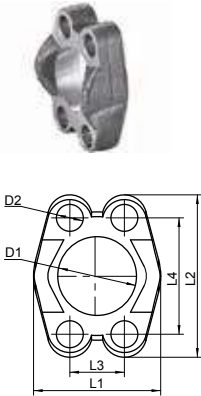


RACCORDS  
SÉRIE 3000

Modèle **5351**

## Bride SAE monobloc - Acier zingué - Inox 316L

SAE flange - Zinc plated steel - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	1/2"	24,3	9	46	54	17,5	38,1	0,12	<b>853517-15</b>	10,90	<b>653517-15</b>	53,10
20	3/4"	32,2	11	52	65	22,3	47,6	0,16	<b>853517-20</b>	12,00	<b>653517-20</b>	72,30
25	1"	38,5	11	59	70	26,2	52,4	0,22	<b>853517-25</b>	21,20	<b>653517-25</b>	67,00
32	1"1/4	43,7	11	73	79	30,2	58,7	0,30	<b>853517-32</b>	22,30	<b>653517-32</b>	72,50
40	1"1/2	50,8	13	83	94	35,7	69,9	0,43	<b>853517-40</b>	26,50	<b>653517-40</b>	104,40
50	2"	62,8	13	97	102	42,9	77,8	0,56	<b>853517-50</b>	43,00	<b>653517-50</b>	154,20
65	2"1/2	74,9	13	109	114	50,8	88,9	0,74	<b>853517-65</b>	63,60	<b>653517-65</b>	159,00
80	3"	90,9	17	131	135	61,9	106,4	1,30	<b>853517-80</b>	82,60	<b>653517-80</b>	276,20

Sur demande : bride en 3"1/2 et 4" ; demi-bride ; contre-bride avec trous de fixation taraudés

Pression maxi d'utilisation à 20°C : 250 bar du DN15 au DN32

200 bar pour DN40 et DN50

160 bar pour DN65

100 bar pour DN80

Modèle **5352**

## Collet à souder pour bride SAE - Inox 316L

SAE collar - Stainless steel 316L



### Pour tube ISO / ANSI

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Avec gorge	Prix unitaire	Référence Sans gorge	Prix unitaire
15	1/2"	22	15	30,2	41	0,08	<b>653521-15</b>	53,10	<b>653522-15</b>	48,50
20	3/4"	28	20	38,1	50	0,16	<b>653521-20</b>	60,10	<b>653522-20</b>	56,70
25	1"	35	25	44,4	55	0,23	<b>653521-25</b>	91,70	<b>653522-25</b>	86,20
32	1"1/4	43	32	50,8	60	0,30	<b>653521-32</b>	103,30	<b>653522-32</b>	100,40
40	1"1/2	49,8	38	60,3	60	0,40	<b>653521-40</b>	127,70	<b>653522-40</b>	128,60
50	2"	61,8	47	71,4	60	0,50	<b>653521-50</b>	137,10	<b>653522-50</b>	143,50
65	2"1/2	73,8	58	84,1	60	0,80	<b>653521-65</b>	197,70	<b>653522-65</b>	519,40
80	3"	90	70	101,6	60	1,73	<b>653521-80</b>	355,50	<b>653522-80</b>	553,90

### Pour tube Métrique

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Avec gorge	Prix unitaire	Référence Sans gorge	Prix unitaire
16	16	12	30,2	41	0,08	<b>653523-16</b>	114,10	<b>653524-16</b>	114,10
25	25	19	38,1	50	0,16	<b>653523-25</b>	124,60	<b>653524-25</b>	124,60
30	30	22	44,4	50	0,23	<b>653523-30</b>	128,30	<b>653524-30</b>	124,60
38	38	28	50,8	55	0,30	<b>653523-38</b>	134,90	<b>653524-38</b>	168,60
45	45	35	60,3	57	0,40	<b>653523-45</b>	145,30	<b>653524-45</b>	212,00
60	60	50	71,4	57	0,50	<b>653523-60</b>	207,60	<b>653524-60</b>	207,60
70	70	55	84,1	58	0,80	<b>653523-70</b>	277,20	<b>653524-70</b>	277,20
80	80	68	101,6	60	1,73	<b>653523-80</b>	726,20	<b>653524-80</b>	726,20



3000 fittings - SAE flanges



ISO 6162-1

RACCORDS  
SÉRIE 3000Modèle **5355****Joint de collet SAE - FPM - NBR**

Gasket for SAE collar - FPM - NBR



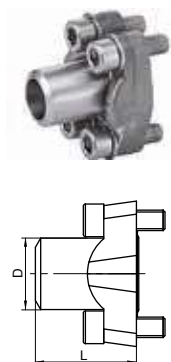
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	Référence FPM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
15	1/2"	19	3,55	<b>953552-21</b>	3,80	<b>953551-21</b>	3,00
20	3/4"	25	3,55	<b>953552-27</b>	8,00	<b>953551-27</b>	3,20
25	1"	32,5	3,55	<b>953552-34</b>	8,50	<b>953551-34</b>	3,40
32	1"1/4	37,5	3,55	<b>953552-42</b>	9,00	<b>953551-42</b>	3,80
40	1"1/2	47,5	3,55	<b>953552-48</b>	9,70	<b>953551-48</b>	4,40
50	2"	56	3,55	<b>953552-60</b>	11,00	<b>953551-60</b>	11,00
65	2"1/2	69	3,55	<b>953552-76</b>	14,10	<b>953551-76</b>	12,00
80	3"	85	3,55	<b>953552-89</b>	16,90	<b>953551-89</b>	13,00

Température (NBR) : de -30°C à +85°C

Température (FPM) : de -10°C à +200°C

Modèle **5353****Kit de fixation avec collet - Inox 316L**

Fastening kit - Stainless steel 316L

**Pour tube ISO / ANSI**

DN (pouces)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	22	41	0,30	<b>653531-15</b>	285,00
3/4"	28	50	0,49	<b>653531-20</b>	269,80
1"	35	50	0,58	<b>653531-25</b>	274,50
1"1/4	43	55	0,73	<b>653531-32</b>	290,50
1"1/2	49,8	60	1,00	<b>653531-40</b>	376,20
2"	61,8	60	1,50	<b>653531-50</b>	482,50
2"1/2	73,8	60	2,00	<b>653531-65</b>	555,50
3"	90	60	3,50	<b>653531-80</b>	846,00

**Pour tube Métrique**

DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
16	16	41	0,30	<b>653533-16</b>	261,40
25	25	50	0,49	<b>653533-25</b>	274,90
30	30	50	0,58	<b>653533-30</b>	296,30
38	38	55	0,73	<b>653533-38</b>	325,30
45	45	57	1,00	<b>653533-45</b>	421,40
60	60	57	1,50	<b>653533-60</b>	488,80
70	70	58	2,00	<b>653533-70</b>	622,30
80	80	60	3,50	<b>653533-80</b>	985,00

Composition du kit de fixation :

- 1 bride monobloc inox
- 1 collet avec gorge
- 1 joint de collet (NBR)
- 4 vis de fixation CHC
- 4 rondelles

3000 fittings - SAE flanges

RACCORDS  
SÉRIE 3000Modèle **5354****Kit de liaison avec collets - Inox 316L**

Coupling kit - Stainless steel 316L

**Pour tube ISO / ANSI**

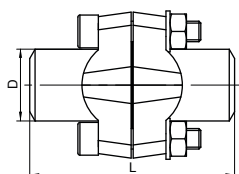
DN (pouces)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	22	82	0,57	<b>653541-15</b>	461,60
3/4"	28	100	0,92	<b>653541-20</b>	497,90
1"	35	100	1,10	<b>653541-25</b>	534,20
1"1/4	43	110	1,40	<b>653541-32</b>	570,60
1"1/2	49,8	120	2,20	<b>653541-40</b>	621,50
2"	61,8	120	3,00	<b>653541-50</b>	719,70
2"1/2	73,8	120	3,90	<b>653541-65</b>	1141,10
3"	90	120	6,70	<b>653541-80</b>	2354,70

**Pour tube Métrique**

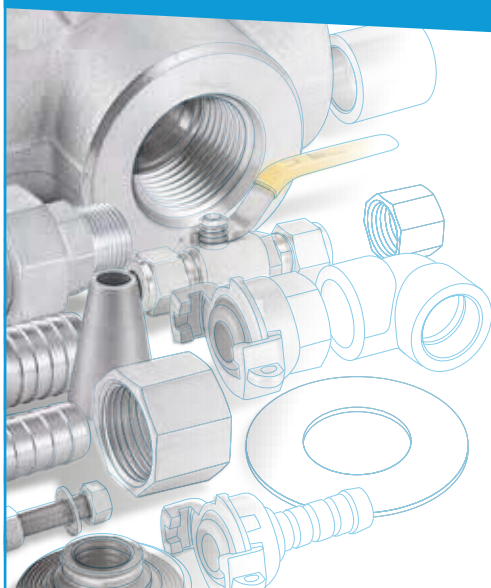
DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
16	16	82	0,57	<b>653543-16</b>	530,90
25	25	100	0,92	<b>653543-25</b>	572,60
30	30	100	1,10	<b>653543-30</b>	614,40
38	38	110	1,40	<b>653543-38</b>	656,20
45	45	114	2,20	<b>653543-45</b>	1030,00
60	60	114	3,00	<b>653543-60</b>	1087,00
70	70	116	3,90	<b>653543-70</b>	1312,20
80	80	120	6,70	<b>653543-80</b>	2354,70

Composition du kit de fixation :

- 2 brides monobloc inox
- 1 collet avec gorge
- 1 collet sans gorge
- 1 joint de collet (NBR)
- 4 vis de liaison CHC
- 8 rondelles
- 4 écrous



## LES SUPPORTS TECHNIQUES


**POUR VOUS AIDER DANS  
LA DÉFINITION DE VOS BESOINS**
**✓ BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN**

210 000 références modélisées à télécharger gratuitement  
90 formats disponibles pour le téléchargement

**✓ FICHES TECHNIQUES**

Toutes les informations liées à la composition, à l'encombrement  
et aux préconisations d'utilisations et de maintenance des produits

**✓ QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS**

Créés pour accompagner pas à pas la recherche du modèle  
qui correspond aux caractéristiques techniques nécessaires

## RACCORDS ET ACCESSOIRES DE TUYAUTERIE

### Série 51

Raccords union



### Série 52

Accessoires de tuyauterie



### Série 53

Série 3000



### Série 54

Raccords à bague



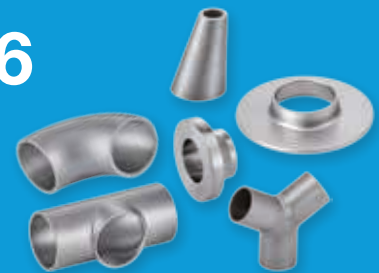
### Série 55

Raccords rapides



### Série 56

Accessoires à souder



### Série 57

Brides



### Série 59

Accessoires à souder et brides ANSI



## ROBINETTERIE, VANNES ET ACCESSOIRES

### Série 58

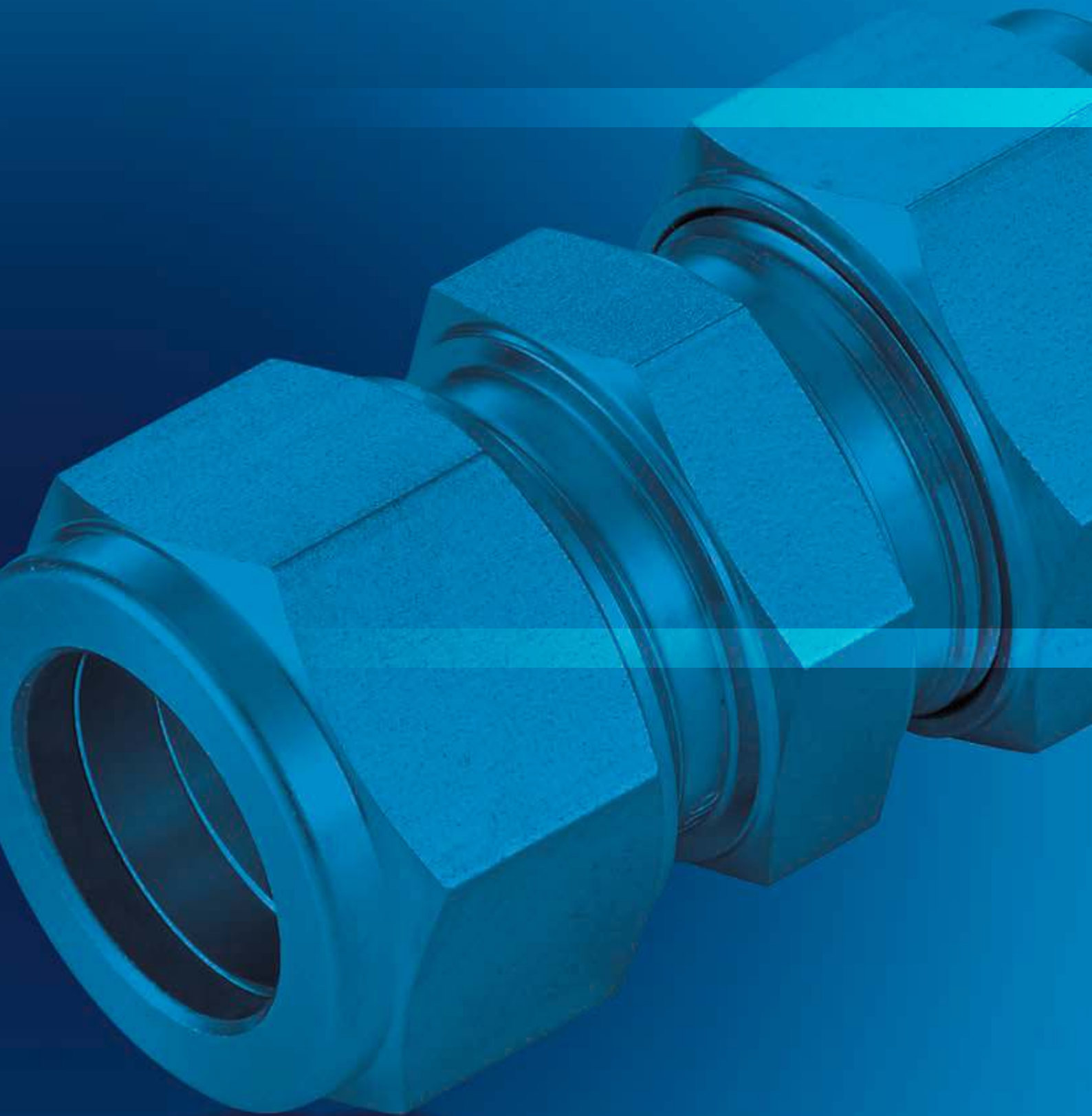
Robinetterie manuelle et accessoires



### Série 50

Robinetterie motorisée





## Raccords à simple bague

Union double égale	108
Coude égal	108
Té égal	108
Unions simples	109
Coude mâle	111
Té mâle	111
Croix égale	112
Union passe-cloison	112
Union double de réduction	113
Adaptateurs orientables	113
Union simple à souder	114
Embout à souder	115
Bague et écrou pour raccord simple bague	115
Coudes orientables	116
Tés orientables	117
Bloc de pré-sertissage	117

## Raccords double bague

Union égale	118
Coude égal	118
Té égal	119
Croix égale	119
Union de réduction simple	120
Unions mâles	121
Coude mâle	123
Té mâle	124
Union femelle	125
Bague BS pour union mâle	126
Union passe cloison	126
Raccord pour manomètre	127
Adaptateurs	128
Bouchons	130
Bagues, insert et écrou pour raccord double bague	131
Vannes et clapet anti-retour	133

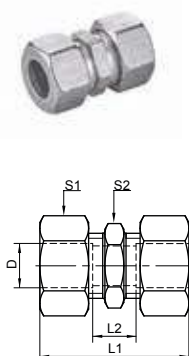
Single cutting ring fittings



## Union double égale - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Double straight union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti

Modèle **5411**



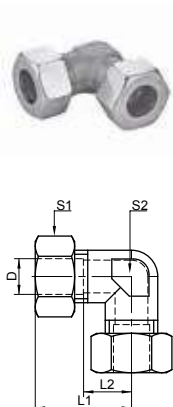
Série	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	4	31	12	10	9	0,01	454117-4	21,80
L	315	6	39	10	14	12	0,03	454117-6	15,40
L	315	8	40	11	17	14	0,05	454117-8	18,80
L	315	10	42	13	19	17	0,06	454117-10	23,50
L	315	12	43	14	22	19	0,09	454117-12	25,90
L	315	15	46	16	27	24	0,14	454117-15	35,70
L	315	18	48	16	32	27	0,20	454117-18	50,20
S	630	14	57	22	27	24	0,18	454117-14	43,00
S	400	16	57	21	30	27	0,22	454117-16	50,80
S	400	20	66	23	36	32	0,35	454117-20	72,00
S	400	25	74	26	46	41	0,67	454117-25	120,00
S	400	30	80	27	50	46	0,81	454117-30	176,00
S	315	38	90	29	60	50	1,19	454117-38	218,00

Autres diamètres sur demande

Modèle **5412**

## Coude égal - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Equal elbow union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



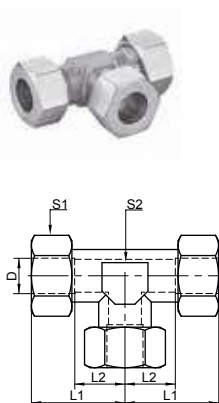
Série	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	4	21	11	10	9	0,02	454127-4	36,80
L	315	6	27	12	14	12	0,05	454127-6	28,40
L	315	8	29	14	17	12	0,08	454127-8	32,00
L	315	10	30	15	19	14	0,10	454127-10	33,30
L	315	12	32	17	22	17	0,13	454127-12	38,40
L	315	15	36	21	27	19	0,27	454127-15	56,90
L	315	18	40	23,5	32	24	0,34	454127-18	72,10
S	630	14	40	22	27	19	0,21	454127-14	56,90
S	400	16	43	24,5	30	24	0,25	454127-16	71,30
S	400	20	48	26,5	36	27	0,41	454127-20	103,70
S	400	25	54	30	46	36	0,78	454127-25	198,20
S	400	30	62	35,5	50	41	0,97	454127-30	321,90
S	315	38	72	41	60	50	1,32	454127-38	468,20

Autres diamètres sur demande

Modèle **5413**

## Té égal - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Equal tee union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	4	21	11	10	9	0,03	454137-4	62,00
L	315	6	27	12	14	12	0,07	454137-6	39,10
L	315	8	29	14	17	12	0,10	454137-8	43,90
L	315	10	30	15	19	14	0,13	454137-10	50,00
L	315	12	32	17	22	17	0,17	454137-12	54,70
L	315	15	36	21	27	19	0,23	454137-15	82,40
L	315	18	40	23,5	32	24	0,35	454137-18	104,30
S	630	14	40	22	27	19	0,29	454137-14	87,00
S	400	16	43	24,5	30	24	0,36	454137-16	106,00
S	400	20	48	26,5	36	27	0,56	454137-20	159,00
S	400	25	54	30	46	36	1,07	454137-25	259,00
S	400	30	62	35,5	50	41	1,35	454137-30	382,10
S	315	38	72	41	60	50	2,02	454137-38	610,20

Autres diamètres sur demande

Single cutting ring fittings

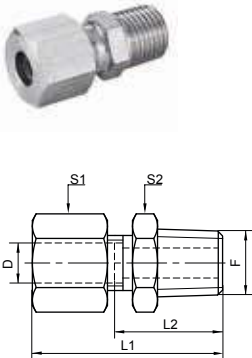


Modèle **5415**

## Union simple mâle - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Male straight union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti

### Filetage Gaz conique BSPT



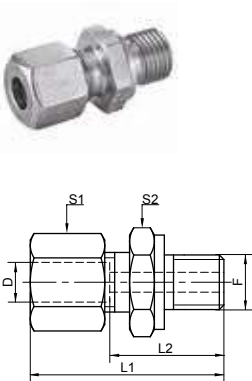
Série	PN (bar)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire
LL	100	4	1/8"	25,5	16	10	10	0,02	<b>454153-46</b>	•
L	315	6	1/8"	30	16	14	14	0,03	<b>454153-66</b>	16,60
L	315	6	1/4"	34	20	14	14	0,04	<b>454153-68</b>	18,60
L	315	8	1/8"	34	16	17	14	0,04	<b>454153-86</b>	18,50
L	315	8	1/4"	34	20	17	14	0,04	<b>454153-88</b>	17,00
L	315	10	1/4"	36	21	19	17	0,05	<b>454153-108</b>	19,90
L	315	10	3/8"	36	21	19	17	0,05	<b>454153-1010</b>	26,10
L	315	12	3/8"	37	22	22	19	0,06	<b>454153-1210</b>	23,40
L	315	12	1/2"	39	24	22	22	0,11	<b>454153-1215</b>	30,10
L	315	15	1/2"	40	25	27	24	0,14	<b>454153-1515</b>	32,00
L	315	18	1/2"	42	25,5	32	27	0,14	<b>454153-1815</b>	40,20

Filetage selon la norme ISO 7/1

• Sur demande

Autres diamètres sur demande

### Filetage Gaz cylindrique BSPP sans joint (forme B)



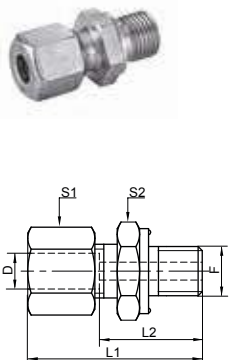
Série	PN (bar)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire
LL	100	4	1/8"	27	17,5	10	14	0,02	<b>454154-46</b>	•
L	315	6	1/8"	31	18,5	14	14	0,03	<b>454154-66</b>	13,20
L	315	6	1/4"	39	21	14	19	0,04	<b>454154-68</b>	19,50
L	315	8	1/8"	34	17,5	17	14	0,04	<b>454154-86</b>	16,60
L	315	8	1/4"	37	22	17	19	0,05	<b>454154-88</b>	13,90
L	315	10	1/4"	38	23	19	19	0,05	<b>454154-108</b>	16,20
L	315	10	3/8"	42,5	24,5	19	22	0,07	<b>454154-1010</b>	22,30
L	315	12	3/8"	39	24,5	22	22	0,07	<b>454154-1210</b>	24,00
L	315	12	1/2"	45	27	22	27	0,11	<b>454154-1215</b>	30,10
L	315	15	1/2"	43	28	27	27	0,14	<b>454154-1515</b>	32,90
L	315	18	1/2"	45	28,5	32	27	0,14	<b>454154-1815</b>	42,20
S	630	14	1/2"	51	33	27	27	0,15	<b>454154-1415</b>	43,50
S	400	16	1/2"	51	33	30	27	0,15	<b>454154-1615</b>	44,20
S	400	20	3/4"	58	36,5	36	32	0,25	<b>454154-2020</b>	61,20
S	400	25	1"	65	41	46	41	0,47	<b>454154-2525</b>	96,40
S	400	30	1"1/4	70	43,5	50	50	0,64	<b>454154-3032</b>	112,00
S	315	38	1"1/2	79	48	60	55	0,89	<b>454154-3840</b>	183,10

Filetage selon la norme ISO 228-1

• Sur demande

Autres diamètres sur demande

### Filetage Gaz cylindrique BSPP avec joint FKM (forme E)



Série	PN (bar)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire
LL	100	4	1/8"	27	17,5	10	14	0,02	<b>454156-46</b>	23,70
L	315	6	1/8"	31	18,5	14	14	0,03	<b>454156-66</b>	15,90
L	315	6	1/4"	39	21	14	19	0,04	<b>454156-68</b>	21,60
L	315	8	1/8"	34	17,5	17	14	0,04	<b>454156-86</b>	22,70
L	315	8	1/4"	37	22	17	19	0,05	<b>454156-88</b>	18,20
L	315	10	1/4"	38	23	19	19	0,05	<b>454156-108</b>	20,20
L	315	10	3/8"	42,5	24,5	19	22	0,07	<b>454156-1010</b>	30,30
L	315	12	3/8"	39	24,5	22	22	0,07	<b>454156-1210</b>	22,90
L	315	12	1/2"	45	27	22	27	0,11	<b>454156-1215</b>	34,50
L	315	15	1/2"	43	28	27	27	0,14	<b>454156-1515</b>	31,10
L	315	18	1/2"	45	28,5	32	27	0,14	<b>454156-1815</b>	40,50
S	630	14	1/2"	51	33	27	27	0,15	<b>454156-1415</b>	41,60
S	400	16	1/2"	51	33	30	27	0,15	<b>454156-1615</b>	45,10
S	400	20	3/4"	58	36,5	36	32	0,25	<b>454156-2020</b>	62,10
S	400	25	1"	65	41	46	41	0,47	<b>454156-2525</b>	97,70
S	400	30	1"1/4	70	43,5	50	50	0,64	<b>454156-3032</b>	135,80
S	315	38	1"1/2	79	48	60	55	0,89	<b>454156-3840</b>	207,00

Température de service : de -20°C à +200°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

Autres diamètres sur demande

Single cutting ring fittings

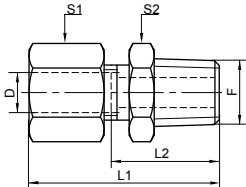


DIN 2353

Modèle **5415** (suite)

## Union simple mâle - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Male straight union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



## Filetage NPT

Série	PN (bar)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence NPT	Prix unitaire
LL	100	4	1/8"	28	18	10	11	0,02	454155-46	22,20
L	315	6	1/8"	31,5	17	14	12	0,03	454155-66	19,50
L	315	6	1/4"	38	23	14	17	0,04	454155-68	19,70
L	315	8	1/8"	33	18	17	14	0,04	454155-86	19,70
L	315	8	1/4"	38	23	17	17	0,05	454155-88	20,90
L	315	10	1/4"	39	24	19	17	0,05	454155-108	24,10
L	315	10	3/8"	40	25	19	19	0,07	454155-1010	27,90
L	315	12	3/8"	40	25	22	19	0,07	454155-1210	30,20
L	315	12	1/2"	45	30	22	22	0,11	454155-1215	31,70
L	315	15	1/2"	46	31	27	24	0,14	454155-1515	39,40
L	315	18	1/2"	48	31,5	32	27	0,14	454155-1815	55,10
S	630	14	1/2"	54	36	27	24	0,16	454155-1415	47,30
S	400	16	1/2"	54	35,5	30	27	0,16	454155-1615	53,10
S	400	20	3/4"	59	37,5	36	32	0,25	454155-2020	68,60
S	400	25	1"	69	45	46	41	0,48	454155-2525	114,50
S	400	30	1"1/4	73	46,5	50	46	0,62	454155-3032	156,80
S	315	38	1"1/2	80	49	60	55	0,89	454155-3840	217,80

Autres diamètres sur demande



## PENSEZ-Y !

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3 (en page 602)



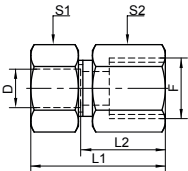
Single cutting ring fittings

**DIN 2353**  
**ISO 7/1 (sauf NPT)**
**RACCORDS**  
**À BAGUE**

 Modèle **5416**

## Union simple femelle - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Female straight union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	PN (bar)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
L	315	6	1/8"	34	19	14	14	0,03	<b>454163-66</b>	23,00	<b>454165-66</b>	34,50
L	315	6	1/4"	39	24	14	19	0,04	<b>454163-68</b>	25,10	<b>454165-68</b>	34,50
L	315	8	1/4"	39	24	17	19	0,05	<b>454163-88</b>	28,60	<b>454165-88</b>	35,90
L	315	10	1/4"	40	25	19	19	0,05	<b>454163-108</b>	28,60	<b>454165-108</b>	37,00
L	315	12	3/8"	41	26	22	24	0,07	<b>454163-1210</b>	35,40	<b>454165-1210</b>	45,20
L	315	12	1/2"	46	30	22	27	0,11	<b>454163-1215</b>	38,40	<b>454165-1215</b>	47,40
L	315	15	3/8"	42	27	27	24	0,10	<b>454163-1510</b>	41,20	<b>454165-1510</b>	•
L	315	15	1/2"	46	31	27	27	0,11	<b>454163-1515</b>	43,20	<b>454165-1515</b>	61,60
L	315	18	3/8"	44	28	32	27	0,14	<b>454163-1810</b>	56,90	<b>454165-1810</b>	64,30
L	315	18	1/2"	47	31	32	27	0,16	<b>454163-1815</b>	53,00	<b>454165-1815</b>	73,40
S	630	14	1/2"	50	32	27	27	0,16	<b>454163-1415</b>	52,30	<b>454165-1415</b>	•
S	400	16	1/2"	50	31	30	30	0,16	<b>454163-1615</b>	53,60	<b>454165-1615</b>	91,80
S	400	20	3/4"	56	34,5	36	36	0,25	<b>454163-2020</b>	80,40	<b>454165-2020</b>	141,20
S	400	25	1"	62	38	46	41	0,48	<b>454163-2525</b>	110,20	<b>454165-2525</b>	272,00
S	400	30	1"1/4	69	43	50	55	0,62	<b>454163-3032</b>	189,30	<b>454165-3032</b>	•
S	250	38	1"1/2	74	44	60	60	0,89	<b>454163-3840</b>	229,00	<b>454165-3840</b>	•

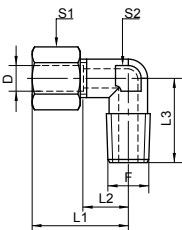
Autres diamètres sur demande

• Sur demande

 Modèle **5417**

## Coude mâle - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Male elbow union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



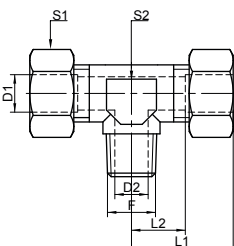
Série	PN (bar)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
LL	100	4	1/8"	21	11	17	10	9	0,02	<b>454173-46</b>	30,30		
L	315	6	1/8"	27	12	20	14	12	0,04	<b>454173-66</b>	23,30	<b>454175-66</b>	33,00
L	315	6	1/4"	29	14	26	14	12	0,04	<b>454173-68</b>	26,70	<b>454175-68</b>	31,60
L	315	8	1/4"	29	14	26	17	12	0,06	<b>454173-88</b>	26,90	<b>454175-88</b>	35,60
L	315	8	3/8"	29	16	29	17	12	0,06	<b>454173-810</b>	33,00	<b>454175-810</b>	46,80
L	315	10	1/4"	30	15	27	19	14	0,08	<b>454173-108</b>	27,80	<b>454175-108</b>	41,90
L	315	10	3/8"	30	15	27	19	14	0,08	<b>454173-1010</b>	30,20	<b>454175-1010</b>	42,50
L	315	12	3/8"	32	17	28	22	17	0,12	<b>454173-1210</b>	30,80	<b>454175-1210</b>	48,40
L	315	12	1/2"	36	21	35	22	19	0,12	<b>454173-1215</b>	41,20	<b>454175-1215</b>	52,40
L	315	15	1/2"	36	21	34	27	19	0,12	<b>454173-1515</b>	44,30	<b>454175-1515</b>	58,10
L	315	18	1/2"	40	23	36	32	24	0,18	<b>454173-1815</b>	62,50	<b>454175-1815</b>	80,90
S	630	14	1/2"	40	22	32	27	19	0,17	<b>454173-1415</b>	59,80	<b>454175-1415</b>	76,10
S	400	16	1/2"	43	25	32	30	24	0,18	<b>454173-1615</b>	73,70	<b>454175-1615</b>	80,40
S	400	20	3/4"	48	27,5	41,5	36	27	0,30			<b>454175-2020</b>	112,50
S	400	25	1"	54	29,5	48,5	46	36	0,57			<b>454175-2525</b>	205,90

Autres diamètres sur demande

 Modèle **5418**

## Té mâle - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Male tee union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
LL	100	4	3	1/8"	21	11	10	7	0,02	<b>454183-46</b>	52,90		
L	315	6	4	1/8"	27	12	14	12	0,05	<b>454183-66</b>	46,40	<b>454185-66</b>	58,80
L	315	8	4	1/4"	29	14	17	12	0,06	<b>454183-88</b>	52,40	<b>454185-88</b>	63,50
L	315	10	7	1/4"	30	15	19	14	0,07	<b>454183-108</b>	57,50	<b>454185-108</b>	81,40
L	315	12	9	3/8"	32	17	22	17	0,09	<b>454183-1210</b>	67,20	<b>454185-1210</b>	87,10
L	315	15	11	1/2"	36	21	27	19	0,14	<b>454183-1515</b>	86,60	<b>454185-1515</b>	124,90
L	315	18	14	1/2"	40	23,5	32	24	0,22	<b>454183-1815</b>	130,40	<b>454185-1815</b>	170,90
S	630	14	10	1/2"	40	22	27	19	0,26	<b>454183-1415</b>	110,00	<b>454185-1415</b>	134,20
S	400	16	12	1/2"	43	24,5	30	24	0,38	<b>454183-1615</b>	156,30	<b>454185-1615</b>	166,20

Autres diamètres sur demande

Single cutting ring fittings



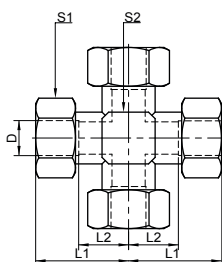
**DIN 2353**

**RACCORDS  
À BAGUE**

Modèle **5414**

## Croix égale - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Equal cross union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



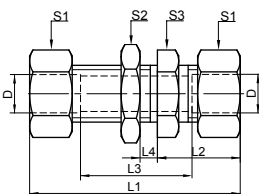
Série	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	4	21	11	10	9	0,03	<b>454147-4</b>	80,50
L	315	6	27	12	14	12	0,08	<b>454147-6</b>	84,90
L	315	8	29	14	17	12	0,11	<b>454147-8</b>	92,80
L	315	10	30	15	19	14	0,16	<b>454147-10</b>	118,70
L	315	12	32	17	22	17	0,19	<b>454147-12</b>	144,30
L	315	15	36	21	27	19	0,31	<b>454147-15</b>	162,50
L	315	18	40	23,5	32	24	0,48	<b>454147-18</b>	235,60
S	630	14	40	22	27	19	0,35	<b>454147-14</b>	144,30
S	400	16	43	24,5	30	24	0,45	<b>454147-16</b>	195,70
S	400	20	48	26,5	36	27	0,70	<b>454147-20</b>	272,10
S	400	25	54	30	46	36	1,26	<b>454147-25</b>	447,10
S	400	30	62	35,5	50	41	1,50	<b>454147-30</b>	544,60
S	315	38	72	41	60	50	2,05	<b>454147-38</b>	933,20

Autres diamètres sur demande

Modèle **5419**

## Union passe-cloison - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Bulkhead straight union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	64	22	34	4 à 16	14	17	17	0,06	<b>454197-6</b>	38,30
L	315	8	65	23	35	4 à 16	17	19	19	0,08	<b>454197-8</b>	38,50
L	315	10	68	25	38	4 à 16	19	22	22	0,11	<b>454197-10</b>	46,10
L	315	12	69	25	39	4 à 16	22	24	24	0,13	<b>454197-12</b>	50,30
L	315	15	73	27	43	4 à 16	27	30	27	0,22	<b>454197-15</b>	69,00
L	315	18	79	30	46	4 à 16	32	36	32	0,32	<b>454197-18</b>	100,50
S	630	14	85	35	49	4 à 16	27	30	30	0,29	<b>454197-14</b>	91,00
S	400	16	85	35	47	4 à 16	30	32	32	0,31	<b>454197-16</b>	94,80
S	400	20	94	39	50	5 à 16	36	41	41	0,55	<b>454197-20</b>	143,00
S	400	25	103	44	55	5 à 16	46	46	46	0,89	<b>454197-25</b>	221,00
S	400	30	112	48	58	5 à 16	50	50	50	1,08	<b>454197-30</b>	279,10
S	315	38	121	53	59	5 à 16	60	65	65	1,73	<b>454197-38</b>	425,50

Autres diamètres sur demande



### LE SAVIEZ VOUS ?

Lisez nos notices de montage pour des préconisations de mise en œuvre !

Single cutting ring fittings

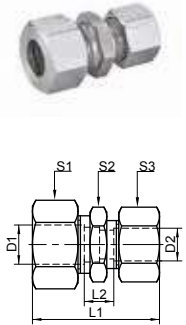


RACCORDS  
À BAGUE

Modèle **5421**

## Union double de réduction - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Reducer union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



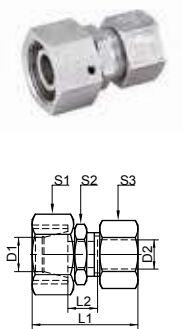
Série	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	6	4	32,5	10,5	12	11	10	0,02	454217-64	27,60
L	315	8	6	40	11	17	14	14	0,04	454217-86	28,10
L	315	10	6	41	12	19	17	14	0,05	454217-106	30,60
L	315	10	8	41	12	19	17	17	0,06	454217-108	32,20
L	315	12	8	42	13	22	19	17	0,07	454217-128	32,40
L	315	12	10	43	14	22	19	19	0,08	454217-1210	35,50
L	315	15	10	44,5	15	27	24	19	0,11	454217-1510	44,70
L	315	15	12	44,5	15	27	24	22	0,12	454217-1512	42,30
L	315	18	12	46	15,5	32	27	22	0,16	454217-1812	60,40
L	315	18	15	47,5	16,5	32	27	27	0,18	454217-1815	85,90
L	400	14	10	54	20	27	24	22	0,20	454217-1410	62,10
L	400	14	12	54	20	27	24	24	0,20	454217-1412	60,00
L	400	16	12	54	20	30	27	24	0,22	454217-1612	63,20
L	400	20	16	62,5	23	36	32	30	0,30	454217-2016	100,20
L	400	25	16	68	25,5	46	41	30	0,53	454217-2516	154,70
L	400	25	20	71	25,5	46	41	36	0,55	454217-2520	162,70
S	400	30	20	73	27	50	46	36	0,60	454217-3020	216,40
S	400	30	25	77	27	50	46	46	0,62	454217-3025	224,30
S	315	38	25	82	29	60	55	46	0,67	454217-3825	328,50
S	315	38	30	95	29	60	55	50	0,70	454217-3830	328,50

Autres diamètres sur demande

Modèle **5422**

## Adaptateur de réduction orientable DKO 24° avec joint FKM - DIN 2353 Inox 316 Ti

Orientable double straight union with FKM O-ring - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	8	6	37,5	9	17	12	14	0,05	454227-86	40,70
L	315	10	6	39	9	19	14	14	0,05	454227-106	40,80
L	315	10	8	39,5	10	19	14	17	0,06	454227-108	38,80
L	315	12	6	39	10	22	17	14	0,06	454227-126	42,20
L	315	12	8	39,5	10	22	17	17	0,08	454227-128	44,70
L	315	12	10	40,5	10	22	17	19	0,08	454227-1210	48,50
L	315	15	8	43	13	27	22	17	0,12	454227-158	49,10
L	315	15	10	44	13	27	22	19	0,12	454227-1510	50,70
L	315	15	12	43,5	14	27	22	22	0,12	454227-1512	52,50
L	315	18	10	43,5	14	32	24	19	0,13	454227-1810	63,70
L	315	18	12	43	14	32	24	22	0,15	454227-1812	66,30
L	315	18	15	45	12	32	24	27	0,17	454227-1815	68,30
S	630	14	8	46	12	27	22	19	0,11	454227-148	58,20
S	630	14	10	46,5	14	27	22	22	0,13	454227-1410	56,00
S	630	14	12	46,5	14	27	22	24	0,14	454227-1412	55,40
S	400	16	10	47	14	30	22	22	0,17	454227-1610	68,10
S	400	16	12	47	14	30	22	24	0,17	454227-1612	68,50
S	400	16	14	50,5	16	30	24	27	0,18	454227-1614	76,20
S	400	20	12	51	14	36	27	24	0,23	454227-2012	87,50
S	400	20	14	54,5	15	36	27	27	0,25	454227-2014	90,10
S	400	20	16	54,5	15	36	27	30	0,27	454227-2016	93,90
S	400	25	14	57	15	46	36	27	0,41	454227-2514	123,20
S	400	25	16	57	14	46	36	30	0,41	454227-2516	123,20
S	400	25	20	60	17	46	36	36	0,48	454227-2520	133,20
S	400	30	16	62,5	19	50	41	30	0,46	454227-3016	173,60
S	400	30	20	65,5	19	50	41	36	0,54	454227-3020	178,00
S	400	30	25	68,5	19	50	41	46	0,66	454227-3025	187,60
S	315	38	20	69	20	60	50	36	0,70	454227-3820	242,00
S	315	38	25	72	20	60	50	46	0,83	454227-3825	253,30
S	315	38	30	75	21	60	50	50	0,88	454227-3830	260,50

Température de service : de -20°C à +200°C

Autres diamètres sur demande

Single cutting ring fittings



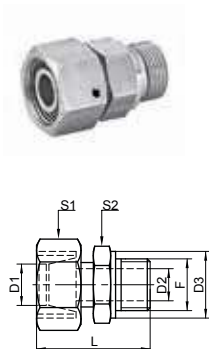
**DIN 2353**

RACCORDS  
À BAGUE

Modèle **5428**

## Adaptateur mâle orientable DKO 24° avec joint FKM - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Orientable male union with FKM O-ring - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire
L	315	6	3	13,9	1/8"	32,5	17	14	0,04	454283-66	36,10
L	315	8	5	18,9	1/4"	41,5	17	19	0,06	454283-88	38,00
L	315	10	7	18,9	1/4"	39,5	19	19	0,06	454283-108	39,40
L	315	12	7	18,9	1/4"	39,5	22	19	0,07	454283-128	44,00
L	315	12	8	21,9	3/8"	46	22	22	0,08	454283-1210	43,60
L	315	15	11	26,9	1/2"	46	27	27	0,14	454283-1515	57,30
L	315	18	11	26,9	1/2"	45,5	32	27	0,15	454283-1815	78,90
S	630	14	9	26,9	1/2"	50,5	27	27	0,17	454283-1415	62,90
S	400	16	11	26,9	1/2"	51	30	27	0,23	454283-1615	83,00
S	400	20	14	31,9	3/4"	59	36	32	0,29	454283-2020	91,30
S	400	25	18	39,9	1"	66	46	41	0,49	454283-2525	155,00
S	400	30	22	49,9	1"1/4	71	50	50	0,67	454283-3032	187,60
S	315	38	30	54,9	1"1/2	82	60	55	0,93	454283-3840	242,60

Température de service : de -20°C à +200°C

Filetage Gaz cylindrique BSPP avec joint forme E

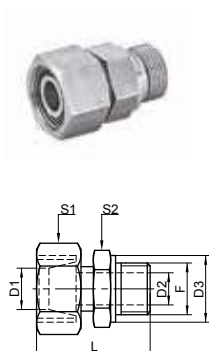
Filetage selon la norme ISO 228-1

Sur demande : forme B sans joint ; filetage NPT ; autres diamètres

Modèle **5423**

## Adaptateur mâle orientable avec bague pré-sertie - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Orientable male union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire
L	315	6	3	13,9	1/8"	32,5	14	14	0,03	454233-66	32,70
L	315	8	5	18,9	1/4"	41,5	17	19	0,05	454233-88	33,80
L	315	10	7	18,9	1/4"	39,5	19	19	0,06	454233-108	34,90
L	315	12	7	18,9	1/4"	39,5	22	19	0,07	454233-128	31,30
L	315	12	8	21,9	3/8"	46	22	22	0,07	454233-1210	33,50
L	315	15	11	26,9	1/2"	46	27	27	0,11	454233-1515	43,30
L	315	18	11	26,9	1/2"	45,5	32	27	0,13	454233-1815	75,80
S	630	14	9	26,9	1/2"	50,5	27	27	0,15	454233-1415	46,90
S	400	16	11	26,9	1/2"	51	30	27	0,15	454233-1615	64,00
S	400	20	14	31,9	3/4"	59	36	32	0,29	454233-2020	84,50
S	400	25	18	39,9	1"	66	46	41	0,49	454233-2525	137,00
S	400	30	22	49,9	1"1/4	71	50	50	0,67	454233-3032	207,50
S	315	38	30	54,9	1"1/2	82	60	55	0,93	454233-3840	249,70

Température de service : de -20°C à +200°C

Filetage Gaz cylindrique BSPP avec joint forme E (FKM)

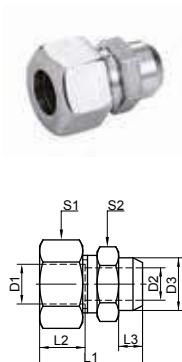
Filetage selon la norme ISO 228-1

Autres diamètres sur demande

Modèle **5424**

## Union simple à souder - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Butt welding union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	4	10	29	15	7	14	12	0,03	454242-6	19,80
L	315	8	6	12	31	15	8	17	14	0,04	454242-8	25,30
L	315	10	8	14	33	15	8	19	17	0,05	454242-10	22,30
L	315	12	10	16	33	15	8	22	19	0,06	454242-12	24,80
L	315	15	12	19	37	15	10	27	22	0,08	454242-15	28,00
L	315	18	15	22	40	16,5	10	32	27	0,14	454242-18	43,30
S	630	14	10	19	45	18	10	27	24	0,11	454242-14	44,80
S	400	16	12	21	45	18	10	30	27	0,14	454242-16	45,00
S	400	20	16	26	51	20,5	12	36	32	0,22	454242-20	61,90
S	400	25	20	31	56	24	12	46	41	0,38	454242-25	98,70
S	400	30	25	36	62	26,5	14	50	46	0,45	454242-30	121,50
S	315	38	32	44	69	31	16	60	55	0,68	454242-38	173,80

Autres diamètres sur demande

Single cutting ring fittings

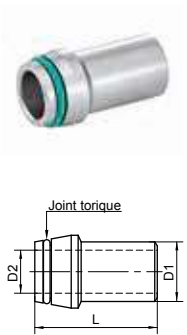


**DIN 2353**

Modèle **5425**

## Embout à souder avec joint FKM - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Welding nipple with FKM O-ring - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
400	6	3	31	0,01	<b>454252-6</b>	12,30
400	8	4	31	0,01	<b>454252-8</b>	12,60
315	10	6	32,5	0,02	<b>454252-10</b>	13,50
400	12	8	32,5	0,02	<b>454252-12</b>	14,90
400	16	12	38,5	0,04	<b>454252-16</b>	22,80
250	18	13	37	0,05	<b>454252-18</b>	29,00
250	20	15	44,5	0,06	<b>454252-20</b>	25,80
250	25	19	49,5	0,09	<b>454252-25</b>	37,40
250	30	22	52	0,14	<b>454252-30</b>	45,80
160	38	30	56,5	0,20	<b>454252-38</b>	71,90

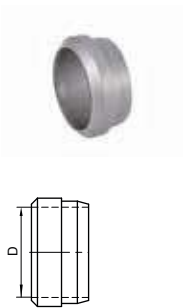
Température de service : de -20°C à +200°C

Sur demande : autres diamètres et autres pressions

Modèle **5426**

## Bague double crantage pour raccord - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Ring - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	D (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	4	0,001	<b>454260-4</b>	2,50
L	6	0,002	<b>454260-6</b>	2,90
L	8	0,003	<b>454260-8</b>	3,00
L	10	0,004	<b>454260-10</b>	4,30
L	12	0,005	<b>454260-12</b>	4,90
L	15	0,006	<b>454260-15</b>	5,40
L	18	0,007	<b>454260-18</b>	6,70
S	14	0,007	<b>454260-14</b>	5,40
S	16	0,008	<b>454260-16</b>	5,90
S	20	0,011	<b>454260-20</b>	6,90
S	25	0,015	<b>454260-25</b>	10,40
S	30	0,021	<b>454260-30</b>	15,40
S	38	0,026	<b>454260-38</b>	16,30

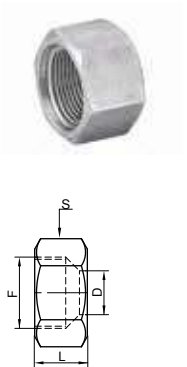
LL en simple cran

Autres diamètres sur demande

Modèle **5427**

## Ecrou pour raccord - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Nut - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	D (mm)	F (mm)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	4	M8x1	11	10	0,01	<b>454273-4</b>	4,00
L	6	M12x1,5	14,5	14	0,01	<b>454273-6</b>	5,20
L	8	M14x1,5	14,5	17	0,01	<b>454273-8</b>	6,10
L	10	M16x1,5	15,5	19	0,02	<b>454273-10</b>	6,80
L	12	M18x1,5	15,5	22	0,03	<b>454273-12</b>	8,00
L	15	M22x1,5	17	27	0,04	<b>454273-15</b>	9,00
L	18	M26x1,5	18	32	0,06	<b>454273-18</b>	20,10
S	14	M22x1,5	20,5	27	0,05	<b>454273-14</b>	11,50
S	16	M24x1,5	20,5	30	0,06	<b>454273-16</b>	13,50
S	20	M30x2	24	36	0,10	<b>454273-20</b>	19,20
S	25	M36x2	27	46	0,20	<b>454273-25</b>	38,80
S	30	M42x2	29	50	0,22	<b>454273-30</b>	48,80
S	38	M52x2	32,5	60	0,31	<b>454273-38</b>	73,20

Autres diamètres sur demande

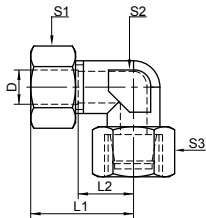
Single cutting ring fittings



Modèle **5429**

## Coude orientable DKO 24° avec joint FKM - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Orientable elbow union with FKM O-ring - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	29	14	14	12	17	0,04	<b>454297-6</b>	46,40
L	315	8	29	14	17	12	17	0,05	<b>454297-8</b>	46,40
L	315	10	30	15	19	14	19	0,07	<b>454297-10</b>	60,10
L	315	12	32	17	22	17	22	0,09	<b>454297-12</b>	66,10
L	315	15	36	21	27	19	27	0,16	<b>454297-15</b>	83,00
L	315	18	40	23,5	32	24	32	0,23	<b>454297-18</b>	117,50
S	630	14	40	22	27	19	27	0,19	<b>454297-14</b>	92,00
S	400	16	43	24,5	30	24	30	0,24	<b>454297-16</b>	121,10
S	400	20	48	26,5	36	27	36	0,37	<b>454297-20</b>	159,00
S	400	25	54	30	46	36	46	0,73	<b>454297-25</b>	248,40
S	400	30	62	35,5	50	41	50	0,97	<b>454297-30</b>	357,10
S	315	38	72	41	60	50	60	1,39	<b>454297-38</b>	527,20

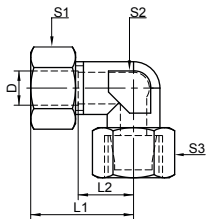
Température de service : de -20°C à +200°C

Autres diamètres sur demande

Modèle **5430**

## Coude orientable avec bague pré-sertie - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Orientable elbow union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



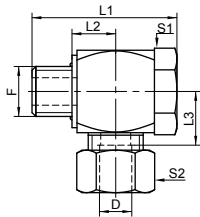
Série	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	27	12	14	12	14	0,04	<b>454307-6</b>	39,20
L	315	8	29	14	17	12	17	0,05	<b>454307-8</b>	40,50
L	315	10	30	15	19	14	19	0,07	<b>454307-10</b>	49,30
L	315	12	32	17	22	17	22	0,09	<b>454307-12</b>	56,10
L	315	15	36	21	27	19	27	0,15	<b>454307-15</b>	83,20
L	315	18	40	23,5	32	24	32	0,23	<b>454307-18</b>	101,60
S	630	14	40	22	27	19	27	0,19	<b>454307-14</b>	86,20
S	400	16	43	24,5	30	24	30	0,24	<b>454307-16</b>	102,90
S	400	20	48	26,5	36	27	36	0,37	<b>454307-20</b>	156,90
S	400	25	54	30	46	36	46	0,73	<b>454307-25</b>	223,50
S	400	30	62	35,5	50	41	50	0,97	<b>454307-30</b>	320,70
S	315	38	72	41	60	50	60	1,39	<b>454307-38</b>	480,00

Autres diamètres sur demande

Modèle **5431**

## Coude orientable "Banjo" avec joint FKM - DIN 2353 - Inox 316 Ti

Orientable elbow union with FKM O-ring - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



Série	PN (bar)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire
LL	100	4	1/8"	32	10	15	14	10	0,01	<b>454313-46</b>	•
L	315	6	1/8"	32	10	12	14	14	0,01	<b>454313-66</b>	144,30
L	315	8	1/4"	42	13	15	19	17	0,01	<b>454313-88</b>	154,00
L	315	10	1/4"	42	13	15	19	19	0,01	<b>454313-108</b>	168,40
L	315	12	1/4"	42	14	18	19	22	0,02	<b>454313-128</b>	220,80
L	315	15	1/2"	58	18	21	27	27	0,03	<b>454313-1515</b>	245,30
L	315	18	1/2"	59	19	21	27	32	0,03	<b>454313-1815</b>	312,60
S	400	14	1/2"	60	18	22	27	27	0,03	<b>454313-1415</b>	259,70
S	400	16	1/2"	59	19	22	27	30	0,03	<b>454313-1615</b>	322,20
S	315	20	3/4"	69	22	26	32	36	0,05	<b>454313-2020</b>	490,20
S	250	25	1"	84	27	31	41	46	0,10	<b>454313-2525</b>	•
S	250	30	1 1/4"	96	32	36	50	50	0,16	<b>454313-3032</b>	•
S	250	38	1 1/2"	110	37	41	55	60	0,26	<b>454313-3840</b>	•

Température de service : de -20°C à +200°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

Sur demande : avec étanchéité par arête métal ; autres diamètres

• Sur demande

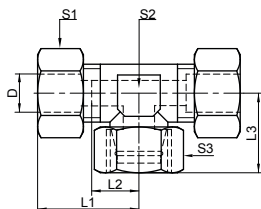
Single cutting ring fittings



DIN 2353

Modèle **5432****Té orientable DKO 24° avec joint FKM - DIN 2353 - Inox 316 Ti**

Orientable tee union with FKM O-ring - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti



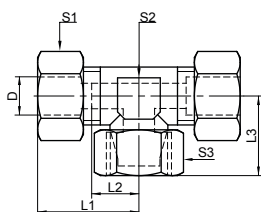
Série	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	29	14	26	14	12	17	0,06	454327-6	71,30
L	315	8	29	14	27,5	17	12	17	0,08	454327-8	74,50
L	315	10	30	15	29	19	14	19	0,11	454327-10	91,30
L	315	12	32	17	29,5	22	17	22	0,14	454327-12	100,90
L	315	15	36	21	32,5	27	19	27	0,22	454327-15	136,60
L	315	18	40	23,5	35,5	32	24	32	0,33	454327-18	181,30
S	630	14	40	22	35	27	19	27	0,19	454327-14	156,00
S	400	16	43	24,5	36,5	30	24	30	0,24	454327-16	182,30
S	400	20	48	26,5	44,5	36	27	36	0,37	454327-20	233,40
S	400	25	54	30	50	46	36	46	0,73	454327-25	368,10
S	400	30	62	35,5	55	50	41	50	0,97	454327-30	646,80
S	315	38	72	41	63	60	50	60	1,39	454327-38	737,40

Température de service : de -20°C à +200°C

Sur demande : té inversé ; autres diamètres

Modèle **5433****Té orientable avec bague pré-sertie - DIN 2353 - Inox 316 Ti**

Orientable tee union - DIN 2353 - Stainless steel 316 Ti

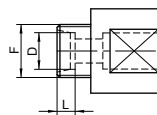


Série	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	27	12	26	14	12	14	0,05	454337-6	60,70
L	315	8	29	14	27,5	17	12	17	0,07	454337-8	61,70
L	315	10	30	15	29	19	14	19	0,10	454337-10	74,00
L	315	12	32	17	29,5	22	17	22	0,13	454337-12	83,00
L	315	15	36	21	32,5	27	19	27	0,22	454337-15	110,50
L	315	18	40	23,5	35,5	32	24	32	0,33	454337-18	149,00
S	630	14	40	22	35	27	19	27	0,28	454337-14	120,80
S	400	16	43	24,5	36,5	30	24	30	0,36	454337-16	139,40
S	400	20	48	26,5	44,5	36	27	36	0,37	454337-20	205,70
S	400	25	54	30	50	46	36	46	0,73	454337-25	315,70
S	400	30	62	35,5	55	50	41	50	0,97	454337-30	503,80
S	315	38	72	41	63	60	50	60	1,39	454337-38	687,40

Sur demande : té inversé ; autres diamètres

Modèle **5434****Bloc de pré-sertissage manuel - Acier**

Adaptor for manual pre-assembly - Steel



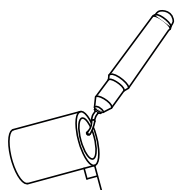
Série	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	4	M8x1	4	0,03	854347-4	335,70
L	6	M12x1,5	7	0,04	854347-6	210,70
L	8	M14x1,5	7	0,06	854347-8	210,70
L	10	M16x1,5	7	0,07	854347-10	222,80
L	12	M18x1,5	7	0,08	854347-12	222,80
L	15	M22x1,5	7	0,18	854347-15	254,50
L	18	M26x1,5	7,5	0,21	854347-18	306,00
S	14	M22x1,5	8	0,18	854347-14	254,50
S	16	M24x1,5	8,5	0,19	854347-16	394,70
S	20	M30x2	10,5	0,29	854347-20	439,70
S	25	M36x2	12	0,43	854347-25	455,90
S	30	M42x2	13,5	0,62	854347-30	508,00
S	38	M52x2	16	0,94	854347-38	814,50

Autres diamètres sur demande

**PENSEZ-Y !**

Graissez les filetages avant montage et utilisez le bloc de pré-sertissage pour faciliter vos assemblages !

## PRINCIPE DE MONTAGE D'UN RACCORD SIMPLE BAGUE



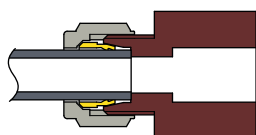
1. Couper le tuyau à angle droit et l'ébavurer sur ses faces intérieure ET extérieure.

Faire attention de ne pas déformer le tube lors de la coupe, cela pourrait entraîner un défaut d'étanchéité.



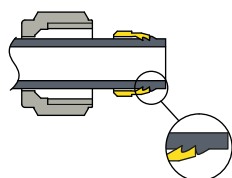
2. Lubrifier/Graisser le filetage du bloc de pré-sertissage, l'écrou, le cône à 24° et la bague crantée.

(Graisse modèle : 954349-120)

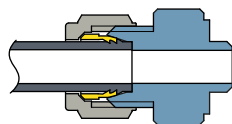


3. Mettre en place le tube, l'écrou, la bague crantée et le bloc de pré-sertissage (modèle 5434).

Serrer l'ensemble de 1 tour à 1 tour  $\frac{1}{4}$  environ (en fonction du diamètre), le tube devrait tourner d'environ  $\frac{1}{2}$  tour puis se bloquer.

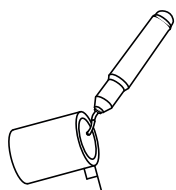


4. Desserrer l'ensemble et vérifier que le bourrelet refoulé remplit toute la circonférence de la face coupante de la bague crantée. La bague peut tourner sur le tube mais elle ne doit pas glisser vers l'avant ou l'arrière.



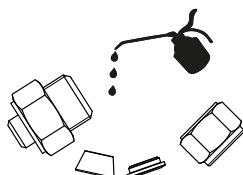
5. Remonter, cette fois-ci, le raccord complet.

## PRINCIPE DE MONTAGE D'UN RACCORD DOUBLE BAGUE



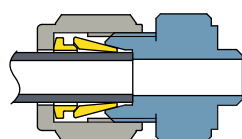
1. Couper le tuyau à angle droit et l'ébavurer sur ses faces intérieure ET extérieure.

Faire attention de ne pas déformer le tube lors de la coupe, cela pourrait entraîner un défaut d'étanchéité.



2. Lubrifier/Graisser le filetage du raccord, de l'écrou et la face arrière de la bague arrière

(Graisse modèle : 954349-120).



3. Mettre en place le tube, l'écrou, les bagues et le raccord.

Serrer manuellement jusqu'à ce que le tube soit bloqué axialement. Puis resserrer à la clé de  $\frac{3}{4}$  tour à 1 tour  $\frac{1}{4}$  environ (en fonction du diamètre).



Double ring unions

Modèle **5451**

## Union égale - Inox 316

Union - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	37,3	9,9	12	12	0,09	<b>454517-4</b>	35,60
6	41	10,4	14	14	0,10	<b>454517-6</b>	28,20
8	43,2	10,8	16	15	0,11	<b>454517-8</b>	31,70
10	46,2	11,8	19	18	0,12	<b>454517-10</b>	40,00
12	51,2	5,6	22	22	0,13	<b>454517-12</b>	59,00
16	52	3,2	25	24	0,18	<b>454517-16</b>	81,70

### Pour tube en pouce

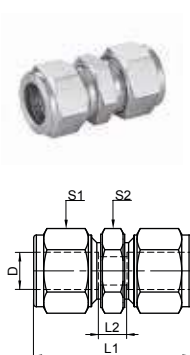
D (mm)	D (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	40,9	10,4	14,3	12,7	0,10	<b>454517-1/4</b>	39,50
9,53	3/8"	45	11,4	17,5	15,9	0,13	<b>454517-3/8</b>	57,00
12,70	1/2"	51,3	5,6	22,2	20,6	0,14	<b>454517-1/2</b>	84,70
15,88	5/8"	52,1	3,3	25,4	23,8	0,18	<b>454517-5/8</b>	109,90
19,05	3/4"	53,6	4,8	28,6	27	0,25	<b>454517-3/4</b>	136,90

### Pour tube ISO

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	52	3	25	22	0,15	<b>454517-137</b>	134,30
17,2	54	5	30	27	0,21	<b>454517-172</b>	232,00
21,3	58	6	35	32	0,30	<b>454517-213</b>	267,90

Pression maxi : en fonction du tube utilisé

Autres diamètres sur demande



Modèle **5452**

## Coude égal - Inox 316

Union elbow - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	25,4	11,7	12	12,7	0,05	<b>454527-4</b>	52,60
6	27	11,7	14	12,7	0,07	<b>454527-6</b>	42,00
8	28,8	12,6	16	14,3	0,08	<b>454527-8</b>	42,30
10	31,5	14,3	19	17,5	0,10	<b>454527-10</b>	55,40
12	36	13,2	22	20,6	0,11	<b>454527-12</b>	74,30
16	38,8	14,4	25	23,8	0,16	<b>454527-16</b>	97,80

### Pour tube en pouce

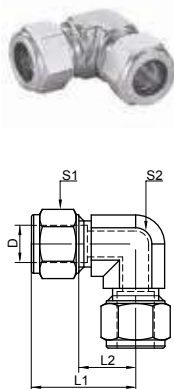
D (mm)	D (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	26,9	11,7	14,3	12,7	0,07	<b>454527-1/4</b>	57,80
9,53	3/8"	30,5	13,7	17,5	15,9	0,10	<b>454527-3/8</b>	70,40
12,70	1/2"	36,1	13,2	22,2	20,6	0,11	<b>454527-1/2</b>	116,50
15,88	5/8"	38,8	14,4	25,4	23,8	0,16	<b>454527-5/8</b>	130,40
19,05	3/4"	39,9	15,5	28,6	27	0,21	<b>454527-3/4</b>	205,50

### Pour tube ISO

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	36	11,5	25	22	0,12	<b>454527-137</b>	164,70
17,2	40	15,5	30	25	0,18	<b>454527-172</b>	264,00
21,3	43	17	35	30	0,23	<b>454527-213</b>	386,90

Pression maxi : en fonction du tube utilisé

Autres diamètres sur demande

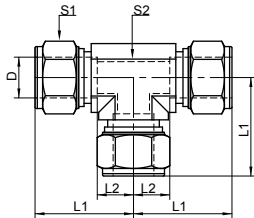


Double ring unions

Modèle **5453**

## Té égal - Inox 316

Equal tee union - Stainless steel 316



### Pour tube Métrique

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	25,4	11,7	12	12,7	0,07	<b>454537-4</b>	84,20
6	27	11,7	14	12,7	0,08	<b>454537-6</b>	60,30
8	29,9	13,7	16	14,3	0,10	<b>454537-8</b>	63,20
10	31,5	14,3	19	17,5	0,15	<b>454537-10</b>	77,70
12	36	13,2	22	20,6	0,18	<b>454537-12</b>	97,60
16	38,8	14,4	25	23,8	0,19	<b>454537-16</b>	166,30

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	26,9	11,7	14,3	12,7	0,08	<b>454537-1/4</b>	81,70
9,53	3/8"	30,5	13,7	17,5	15,9	0,15	<b>454537-3/8</b>	106,50
12,70	1/2"	36,1	13,2	22,2	20,6	0,18	<b>454537-1/2</b>	161,60
15,88	5/8"	38,8	14,4	25,4	23,8	0,19	<b>454537-5/8</b>	189,00
19,05	3/4"	39,9	15,5	28,6	27	0,28	<b>454537-3/4</b>	242,40

### Pour tube ISO

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	36	11,5	25	22	0,19	<b>454537-137</b>	236,10
17,2	40	15,5	30	25	0,20	<b>454537-172</b>	•
21,3	43	17	35	30	0,29	<b>454537-213</b>	470,20

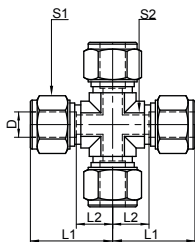
Pression maxi : en fonction du tube utilisé  
Autres diamètres sur demande

• Sur demande

Modèle **5454**

## Croix égale - Inox 316

Equal cross union - Stainless steel 316



### Pour tube Métrique

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	25,4	11,7	12	12,7	0,08	<b>454547-4</b>	156,00
6	27	11,7	14	12,7	0,10	<b>454547-6</b>	137,30
8	29,9	13,7	16	15,8	0,12	<b>454547-8</b>	168,50
10	31,5	14,3	19	20,6	0,19	<b>454547-10</b>	191,70
12	36	13,2	22	20,6	0,22	<b>454547-12</b>	196,80
16	38,8	14,4	25	23,8	0,25	<b>454547-16</b>	240,10

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	26,9	11,7	14,3	12,7	0,10	<b>454547-1/4</b>	147,70
9,53	3/8"	30,5	13,7	17,5	15,9	0,19	<b>454547-3/8</b>	183,30
12,70	1/2"	36,1	13,2	22,2	20,6	0,22	<b>454547-1/2</b>	212,90
15,88	5/8"	38,8	14,4	25,4	23,8	0,25	<b>454547-5/8</b>	311,90
19,05	3/4"	39,9	15,5	28,6	27	0,32	<b>454547-3/4</b>	369,20

### Pour tube ISO

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	36	11,5	25	22	0,23	<b>454547-137</b>	•
17,2	40	15,5	30	25	0,28	<b>454547-172</b>	•
21,3	43	17	35	30	0,33	<b>454547-213</b>	•

Pression maxi : en fonction du tube utilisé  
Autres diamètres sur demande

• Sur demande

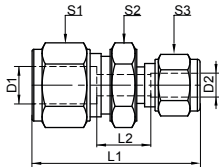
Double ring unions

Modèle **5455**

## Union de réduction simple - Inox 316

Reducing union - Stainless steel 316

## Pour tube Métrique



D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	6	42,3	10,7	16	15	14	0,10	<b>454557-86</b>	40,20
10	6	44,5	12	19	18	14	0,10	<b>454557-106</b>	55,50
10	8	45,1	11,6	19	18	16	0,11	<b>454557-108</b>	55,60
12	6	47	8,9	22	22	14	0,11	<b>454557-126</b>	57,40
12	8	47,8	8,7	22	22	16	0,13	<b>454557-128</b>	84,90
12	10	48,7	8,7	22	22	19	0,14	<b>454557-1210</b>	85,20
16	12	52	4,8	25	24	22	0,16	<b>454557-1612</b>	87,40

## Pour tube en pouce

D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	3,18	1/8"	38,6	10,7	14,3	12,7	11,11	0,10	<b>454557-1/4X1/8</b>	42,20
9,53	3/8"	6,35	1/4"	43,2	11,2	17,5	15,9	14,28	0,10	<b>454557-3/8X1/4</b>	57,00
12,70	1/2"	6,35	1/4"	47	8,9	22,2	20,6	14,28	0,11	<b>454557-1/2X1/4</b>	87,30
12,70	1/2"	9,53	3/8"	48,5	8,9	22,2	20,6	17,46	0,11	<b>454557-1/2X3/8</b>	87,30
15,88	5/8"	12,70	1/2"	52,1	4,8	25,4	23,8	22,22	0,16	<b>454557-5/8X1/2</b>	113,00
19,05	3/4"	9,53	3/8"	50,8	9,7	28,6	27	17,46	0,22	<b>454557-3/4X3/8</b>	153,90
19,05	3/4"	12,70	1/2"	53,6	6,4	28,6	27	22,22	0,25	<b>454557-3/4X1/2</b>	133,80

## Pour tube ISO

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
17,2	13,7	53	4	30	25	27	0,16	<b>454557-172X137</b>	•

Pression maxi : en fonction du tube utilisé  
Autres diamètres sur demande

• Sur demande

Double ring unions

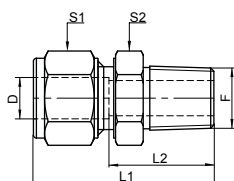
**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

Modèle **5456**

## Union mâle filetage conique - Inox 316

Male connector (taper thread) - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique



D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
4	1/8"	31,2	17,5	12	12	0,04	454563-46	26,90	454565-46	•
6	1/8"	32,8	17,5	14	14	0,05	454563-66	21,80	454565-66	22,10
6	1/4"	37,9	22,6	14	14	0,05	454563-68	22,60	454565-68	22,90
6	3/8"	38,4	23,1	14	18	0,05	454563-610	29,70	454565-610	23,10
6	1/2"	44,7	29,4	14	22	0,06	454563-615	39,00	454565-615	30,70
8	1/8"	34,2	18	16	15	0,09	454563-86	27,90	454565-86	31,20
8	1/4"	38,7	22,5	16	15	0,09	454563-88	32,50	454565-88	32,50
8	3/8"	39,3	23,1	16	18	0,09	454563-810	36,50	454565-810	35,60
8	1/2"	45,6	29,4	16	22	0,09	454563-815	55,10	454565-815	36,50
10	1/4"	40,9	23,7	19	18	0,10	454563-108	35,20	454565-108	37,10
10	3/8"	40,9	23,7	19	18	0,10	454563-1010	39,50	454565-1010	38,60
10	1/2"	46,5	29,3	19	22	0,10	454563-1015	41,40	454565-1015	39,10
12	1/4"	43,4	20,6	22	22	0,10	454563-128	42,30	454565-128	40,00
12	3/8"	43,4	20,6	22	22	0,10	454563-1210	43,50	454565-1210	41,00
12	1/2"	49	26,2	22	22	0,10	454563-1215	44,10	454565-1215	41,50
16	3/8"	44,1	19,7	25	24	0,13	454563-1610	61,20	454565-1610	59,70
16	1/2"	49	24,6	25	24	0,13	454563-1615	62,40	454565-1615	65,20
16	3/4"	50,5	26,1	25	27	0,15	454563-1620	81,30	454565-1620	81,30

• Sur demande

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6,35	1/4"	1/4"	37,8	22,6	14,3	14,3	0,08	454563-1/4X8	25,70	454565-1/4X8	25,70
6,35	1/4"	3/8"	38,4	23,1	14,3	22,2	0,08	454563-1/4X10	44,40	454565-1/4X10	44,40
9,53	3/8"	3/8"	39,9	23,1	17,5	17,5	0,09	454563-3/8X10	39,50	454565-3/8X10	39,50
9,53	3/8"	1/2"	46,2	29,5	17,5	22,2	0,09	454563-3/8X15	47,40	454565-3/8X15	47,40
12,70	1/2"	1/4"	43,4	20,6	22,2	20,6	0,10	454563-1/2X8	51,30	454565-1/2X8	51,30
12,70	1/2"	3/8"	43,4	20,6	22,2	20,6	0,10	454563-1/2X10	53,00	454565-1/2X10	53,00
12,70	1/2"	1/2"	49	26,2	22,2	22,2	0,10	454563-1/2X15	59,00	454565-1/2X15	59,00
15,88	5/8"	1/2"	49	23,6	25,4	23,8	0,10	454563-5/8X15	65,20	454565-5/8X15	65,20
15,88	5/8"	3/4"	50,5	26,2	25,4	27	0,15	454563-5/8X20	81,30	454565-5/8X20	81,30
19,05	3/4"	1/2"	50,5	26,2	28,6	27	0,18	454563-3/4X15	86,00	454565-3/4X15	86,00
19,05	3/4"	3/4"	50,5	26,2	28,6	27	0,19	454563-3/4X20	89,90	454565-3/4X20	89,90
19,05	3/4"	1"	57,1	32,8	28,6	34,9	0,21	454563-3/4X25	138,60	454565-3/4X25	138,60

### Pour tube ISO

D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
13,7	1/4"	41	16,5	25	22	0,11	454563-137X8	87,10	454565-137X8	87,10
13,7	1/2"	45	20,5	25	27	0,12	454563-137X15	90,50	454565-137X15	90,50
17,2	1/2"	45	20,5	30	27	0,15	454563-172X15	128,00	454565-172X15	148,20
17,2	3/4"	49	24,5	30	27	0,17	454563-172X20	211,00	454565-172X20	209,40
21,3	1/2"	47	21	35	30	0,21	454563-213X15	222,00	454565-213X15	232,60
21,3	3/4"	51	25	35	30	0,23	454563-213X20	232,70	454565-213X20	232,70
21,3	1"	53	27	35	35	0,25	454563-213X25	260,20	454565-213X25	260,20

Pression maxi : en fonction du tube utilisé  
Autres diamètres sur demande

Double ring unions



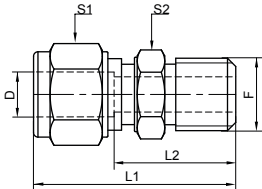
ISO 228-1

Modèle **5476**

## Union mâle filetage cylindrique - Inox 316

Male connector (parallel thread) - Stainless steel 316

## Pour tube Métrique



D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire
4	1/8"	30,7	17	12	12	0,08	454764-46	32,20
6	1/8"	32,3	17	14	14	0,09	454764-66	29,50
6	1/4"	37,6	22,3	14	14	0,09	454764-68	30,50
6	3/8"	38,9	23,6	14	18	0,09	454764-610	39,10
6	1/2"	44,7	29,4	14	22	0,09	454764-615	53,00
8	1/8"	33,2	17	16	15	0,10	454764-86	33,00
8	1/4"	38,5	22,3	16	15	0,10	454764-88	39,10
8	3/8"	39,8	23,6	16	18	0,10	454764-810	43,90
8	1/2"	45,6	29,4	16	22	0,10	454764-815	66,10
10	1/4"	39,4	22,2	19	18	0,11	454764-108	42,20
10	3/8"	40,6	23,4	19	18	0,11	454764-1010	47,40
10	1/2"	46,5	29,3	19	22	0,11	454764-1015	57,00
12	1/4"	42,6	19,8	22	22	0,11	454764-128	61,70
12	3/8"	43,1	20,3	22	22	0,11	454764-1210	63,40
12	1/2"	49	26,2	22	22	0,11	454764-1215	70,90
16	1/2"	49	24,6	25	24	0,14	454764-1615	78,70

## Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire
6,35	1/4"	1/4"	37,8	22,6	14,3	14,3	0,09	454764-1/4X8	30,50
6,35	1/4"	3/8"	38,4	23,1	14,3	22,2	0,09	454764-1/4X10	53,00
9,53	3/8"	3/8"	39,9	23,1	17,5	17,5	0,10	454764-3/8X10	47,40
9,53	3/8"	1/2"	46,2	29,5	17,5	22,2	0,10	454764-3/8X15	57,00
12,70	1/2"	1/4"	43,4	20,6	22,2	20,6	0,11	454764-1/2X8	61,70
12,70	1/2"	3/8"	43,4	20,6	22,2	20,6	0,11	454764-1/2X10	63,40
12,70	1/2"	1/2"	49	26,2	22,2	22,2	0,11	454764-1/2X15	70,90
15,88	5/8"	1/2"	49	23,6	25,4	23,8	0,11	454764-5/8X15	78,70
15,88	5/8"	3/4"	50,5	26,2	25,4	27	0,16	454764-5/8X20	97,40
19,05	3/4"	1/2"	50,5	26,2	28,6	27	0,19	454764-3/4X15	103,50
19,05	3/4"	3/4"	50,5	26,2	28,6	27	0,20	454764-3/4X20	108,20
19,05	3/4"	1"	57,1	32,8	28,6	34,9	0,22	454764-3/4X25	166,40

## Pour tube ISO

D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire
13,7	1/4"	41	16,5	25	22	0,11	454763-137X8	95,80
13,7	1/2"	45	20,5	25	27	0,12	454763-137X15	99,70
17,2	1/2"	45	20,5	30	27	0,15	454763-172X15	128,00
17,2	3/4"	49	24,5	30	27	0,17	454763-172X20	182,00
21,3	1/2"	47	21	35	30	0,21	454763-213X15	183,00
21,3	3/4"	51	25	35	32	0,23	454763-213X20	281,50
21,3	1"	53	27	35	41	0,25	454763-213X25	314,90

Pression maxi : en fonction du tube utilisé

Autres diamètres sur demande

Double ring unions

**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

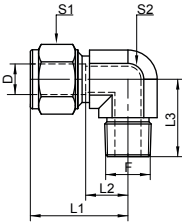
**RACCORDS  
A BAGUE**

Modèle **5457**

## Coude mâle filetage conique - Inox 316

Male elbow - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique



D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
4	1/8"	25,4	11,7	18,8	12	12,7	0,08	<b>454573-46</b>	43,10	<b>454575-46</b>	43,10
6	1/8"	27	11,7	18,8	14	12,7	0,10	<b>454573-66</b>	41,70	<b>454575-66</b>	45,60
6	1/4"	27	11,7	23,4	14	12,7	0,10	<b>454573-68</b>	49,10	<b>454575-68</b>	49,10
6	3/8"	29,8	14,5	26,2	14	17,5	0,11	<b>454573-610</b>	69,20	<b>454575-610</b>	69,20
6	1/2"	31,8	16,5	33	14	20,6	0,11	<b>454573-615</b>	66,70	<b>454575-615</b>	78,70
8	1/8"	28,8	12,6	19,8	16	14,3	0,11	<b>454573-86</b>	41,80	<b>454575-86</b>	49,10
8	1/4"	28,8	12,6	24,4	16	14,3	0,11	<b>454573-88</b>	45,90	<b>454575-88</b>	88,90
8	3/8"	31,4	15,2	28,5	16	17,5	0,12	<b>454573-810</b>	66,30	<b>454575-810</b>	91,70
8	1/2"	32,6	16,4	33	16	20,6	0,12	<b>454573-815</b>	114,50	<b>454575-815</b>	114,50
10	1/4"	31,5	14,3	28,2	19	17,5	0,12	<b>454573-108</b>	63,20	<b>454575-108</b>	61,20
10	3/8"	31,5	14,3	28,2	19	17,5	0,13	<b>454573-1010</b>	73,50	<b>454575-1010</b>	•
10	1/2"	33,5	16,3	33	19	20,6	0,14	<b>454573-1015</b>	76,00	<b>454575-1015</b>	94,30
12	1/4"	36	13,2	26,2	22	20,6	0,13	<b>454573-128</b>	82,30	<b>454575-128</b>	86,50
12	3/8"	36	13,2	26,2	22	20,6	0,13	<b>454573-1210</b>	83,40	<b>454575-1210</b>	86,50
12	1/2"	36	13,2	33	22	20,6	0,14	<b>454573-1215</b>	91,30	<b>454575-1215</b>	107,30
16	1/2"	38	13,6	35,1	25	25,4	0,15	<b>454573-1615</b>	118,70	<b>454575-1615</b>	118,70
16	3/4"	39,8	15,4	36,8	25	27	0,16	<b>454573-1620</b>	138,60	<b>454575-1620</b>	138,60

• Sur demande

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6,35	1/4"	1/4"	27,2	12	23,9	14,3	12,7	0,10	<b>454573-1/4X8</b>	49,10	<b>454575-1/4X8</b>	49,10
6,35	1/4"	3/8"	29,7	14,5	28,4	14,3	20,6	0,11	<b>454573-1/4X10</b>	78,70	<b>454575-1/4X10</b>	78,70
9,53	3/8"	3/8"	31,2	14,5	28,4	17,5	17,5	0,13	<b>454573-3/8X10</b>	73,50	<b>454575-3/8X10</b>	73,50
9,53	3/8"	1/2"	31,4	14,7	33	17,5	20,6	0,14	<b>454573-3/8X15</b>	94,30	<b>454575-3/8X15</b>	94,30
12,70	1/2"	1/4"	36,1	13,2	28,3	22,2	20,6	0,13	<b>454573-1/2X8</b>	86,50	<b>454575-1/2X8</b>	86,50
12,70	1/2"	3/8"	36,1	13,2	28,3	22,2	20,6	0,13	<b>454573-1/2X10</b>	86,50	<b>454575-1/2X10</b>	86,50
12,70	1/2"	1/2"	36,1	13,2	33	22,2	20,6	0,14	<b>454573-1/2X15</b>	107,30	<b>454575-1/2X15</b>	107,30
15,88	5/8"	1/2"	37,41	12,7	35	25,4	23,8	0,15	<b>454573-5/8X15</b>	118,60	<b>454575-5/8X15</b>	118,60
15,88	5/8"	3/4"	39,9	15,5	36,8	25,4	27	0,16	<b>454573-5/8X20</b>	138,60	<b>454575-5/8X20</b>	138,60
19,05	3/4"	1/2"	39,7	15,5	36,8	28,6	27	0,22	<b>454573-3/4X15</b>	130,80	<b>454575-3/4X15</b>	130,80
19,05	3/4"	3/4"	39,9	15,5	36,8	28,6	27	0,25	<b>454573-3/4X20</b>	130,80	<b>454575-3/4X20</b>	130,80

### Pour tube ISO

D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
13,7	1/2"	38	13,5	27	25	19	0,15	<b>454573-137X15</b>	•	<b>454575-137X15</b>	•
17,2	1/2"	43	18,5	32	30	27	0,17	<b>454573-172X15</b>	219,10	<b>454575-172X15</b>	219,10
21,3	3/4"	46	20	38	35	30	0,26	<b>454573-213X20</b>	•	<b>454575-213X20</b>	•

Pression maxi : en fonction du tube utilisé

Autres diamètres sur demande

• Sur demande

Double ring unions

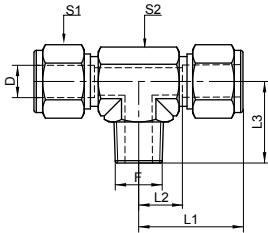


Modèle **5458**

## Té mâle - Inox 316

Male tee - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique



D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
4	1/8"	25,4	11,7	18,8	12	12,7	0,06	<b>454583-46</b>	99,20	<b>454585-46</b>	96,90
6	1/8"	27	11,7	18,8	14	12,7	0,07	<b>454583-66</b>	83,50	<b>454585-66</b>	103,10
6	1/4"	27	11,7	23,4	14	14,2	0,07	<b>454583-68</b>	100,70	<b>454585-68</b>	100,70
8	1/8"	28,8	12,6	19,8	16	14,3	0,08	<b>454583-86</b>	103,40	<b>454585-86</b>	103,40
8	1/4"	28,8	12,6	24,4	16	14,3	0,09	<b>454583-88</b>	103,90	<b>454585-88</b>	103,90
10	1/4"	31,5	14,3	28,2	19	17,5	0,12	<b>454583-108</b>	106,50	<b>454585-108</b>	106,50
10	3/8"	31,5	14,3	28,2	19	17,5	0,14	<b>454583-1010</b>	118,20	<b>454585-1010</b>	118,20
12	1/4"	36	13,2	28,2	22	20,6	0,16	<b>454583-128</b>	179,50	<b>454585-128</b>	179,50
12	3/8"	36	13,2	28,2	22	20,6	0,17	<b>454583-1210</b>	161,60	<b>454585-1210</b>	161,60
12	1/2"	36	13,2	33	22	20,6	0,17	<b>454583-1215</b>	172,90	<b>454585-1215</b>	172,90
16	1/2"	38	13,6	35,1	25	25,4	0,19	<b>454583-1615</b>	198,50	<b>454585-1615</b>	198,50

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6,35	1/4"	1/4"	27,1	11,8	23,9	14,3	12,7	0,07	<b>454583-1/4X8</b>	100,70	<b>454585-1/4X8</b>	100,70
9,53	3/8"	1/4"	30,5	13,7	25,4	17,5	15,9	0,12	<b>454583-3/8X8</b>	106,50	<b>454585-3/8X8</b>	106,50
9,53	3/8"	3/8"	31,2	14,5	26,2	17,5	17,5	0,14	<b>454583-3/8X10</b>	118,20	<b>454585-3/8X10</b>	118,20
12,70	1/2"	3/8"	36,1	13,2	28,2	22,2	20,6	0,17	<b>454583-1/2X10</b>	161,60	<b>454585-1/2X10</b>	161,60
12,70	1/2"	1/2"	36,1	13,2	33	22,2	20,6	0,17	<b>454583-1/2X15</b>	172,90	<b>454585-1/2X15</b>	172,90
15,88	5/8"	1/2"	38,1	13,7	35,1	25,4	23,8	0,19	<b>454583-5/8X15</b>	198,50	<b>454585-5/8X15</b>	198,50
19,05	3/4"	3/4"	38,4	14	36,8	28,6	27	0,27	<b>454583-3/4X20</b>	255,00	<b>454585-3/4X20</b>	255,00

### Pour tube ISO

D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
13,7	1/2"	38	13,5	27	25	19	0,18	<b>454583-137X15</b>	•	<b>454585-137X15</b>	•
17,2	1/2"	43	18,5	32	30	27	0,20	<b>454583-172X15</b>	408,60	<b>454585-172X15</b>	•
21,3	3/4"	46	20	38	35	30	0,28	<b>454583-213X20</b>	•	<b>454585-213X20</b>	549,90

Pression maxi : en fonction du tube utilisé

• Sur demande

Sur demande : autres diamètres ; té mâle inversé

Double ring unions



ISO 7/1

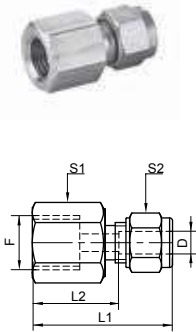
(sauf NPT)

Modèle **5459**

## Union femelle - Inox 316

Female connector - Stainless steel 316

## Pour tube Métrique



D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
4	1/8"	29,7	16	14	12	0,07	454594-46	32,50	454595-46	32,50
6	1/8"	31,3	16	14	14	0,08	454594-66	33,60	454595-66	33,00
6	1/4"	35,8	20,5	19	14	0,08	454594-68	41,70	454595-68	41,70
6	3/8"	36,9	21,6	22	14	0,08	454594-610	51,30	454595-610	51,30
6	1/2"	42,5	27,2	27	14	0,08	454594-615	57,00	454595-615	57,00
8	1/4"	37	20,8	19	16	0,09	454594-88	44,40	454595-88	44,40
8	3/8"	37,7	21,5	22	16	0,09	454594-810	63,50	454595-810	63,50
8	1/2"	43,3	27,1	27	16	0,09	454594-815	82,60	454595-815	82,60
10	1/4"	37,8	20,6	19	19	0,10	454594-108	42,70	454595-108	42,70
10	3/8"	38,6	21,4	22	19	0,10	454594-1010	56,50	454595-1010	56,50
10	1/2"	44,2	27	27	19	0,10	454594-1015	74,30	454595-1015	74,30
12	1/4"	40,3	17,5	22	22	0,10	454594-128	59,00	454595-128	59,00
12	3/8"	41,1	18,3	22	22	0,10	454594-1210	60,40	454595-1210	60,40
12	1/2"	46,7	23,9	27	22	0,10	454594-1215	83,50	454595-1215	83,50
16	1/2"	46,9	22,5	27	25	0,13	454594-1615	88,20	454595-1615	102,90

## Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6,35	1/4"	1/4"	35,8	20,6	19,1	14,3	0,08	454594-1/4X8	41,70	454595-1/4X8	41,70
6,35	1/4"	3/8"	37,6	22,4	27	14,3	0,08	454594-1/4X10	57,00	454595-1/4X10	57,00
9,53	3/8"	3/8"	39,1	22,4	22,2	17,5	0,10	454594-3/8X10	56,50	454595-3/8X10	56,50
9,53	3/8"	1/2"	43,9	27,2	27	17,5	0,10	454594-3/8X15	74,30	454595-3/8X15	74,30
12,70	1/2"	1/4"	40,4	17,5	20,6	22,2	0,10	454594-1/2X8	59,00	454595-1/2X8	59,00
12,70	1/2"	3/8"	41,9	19,1	22,2	22,2	0,10	454594-1/2X10	60,40	454595-1/2X10	60,40
12,70	1/2"	1/2"	46,7	23,9	27	22,2	0,10	454594-1/2X15	83,50	454595-1/2X15	83,50
15,88	5/8"	1/2"	46,7	22,4	27	25,4	0,13	454594-5/8X15	88,20	454595-5/8X15	88,20
15,88	5/8"	3/4"	48,3	23,9	33,4	25,4	0,13	454594-5/8X20	•	454595-5/8X20	•
19,05	3/4"	1/2"	46,7	22,4	27	28,6	0,19	454594-3/4X15	108,70	454595-3/4X15	108,70
19,05	3/4"	3/4"	48,3	23,9	33,4	28,6	0,21	454594-3/4X20	111,60	454595-3/4X20	111,60

• Sur demande

## Pour tube ISO

D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
13,7	1/4"	35	10,5	19	25	0,11	454594-137X8	139,90	454595-137X8	139,90
13,7	1/2"	46	21,5	27	25	0,12	454594-137X15	141,00	454595-137X15	141,00
17,2	1/2"	48	23,5	27	30	0,15	454594-172X15	162,80	454595-172X15	162,80
21,3	1/2"	50	24	32	35	0,23	454594-213X15	255,90	454595-213X15	255,90

Pression maxi : en fonction du tube utilisé

Autres diamètres sur demande

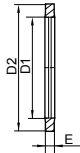


Double ring unions

Modèle **5460**

## Bague BS pour union mâle cylindrique - Inox / FKM

BS Gasket for male connector - Stainless steel/FKM



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	10,4	15,9	2	0,002	<b>954601-6</b>	2,50
8	1/4"	13,7	20,6	2	0,003	<b>954601-8</b>	3,20
10	3/8"	17,3	23,8	2	0,003	<b>954601-10</b>	3,80
15	1/2"	21,5	28,6	2,3	0,004	<b>954601-15</b>	4,50
17	5/8"	23,5	31,8	2,3	0,004	<b>954601-17</b>	12,70
20	3/4"	27,1	34,9	2,3	0,004	<b>954601-20</b>	9,40
25	1"	33,9	42,8	2,3	0,005	<b>954601-25</b>	11,20
32	1"1/4	42,9	52,4	3,2	0,005	<b>954601-32</b>	19,50
40	1"1/2	48,4	58,6	3,2	0,006	<b>954601-40</b>	33,70
50	2"	60,6	73,1	3,2	0,006	<b>954601-50</b>	34,80

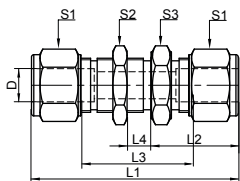
Température de service : de -20°C à +200°C

Modèle **5461**

## Union passe cloison - Inox 316

Bulkhead union - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique



D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 maxi (mm)	Ø perçage cloison (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	53,6	21,6	26,2	12,7	9,9	12	14	14	0,09	<b>454617-4</b>	81,30
6	57,7	24,1	27,1	10,2	11,5	14	16	16	0,10	<b>454617-6</b>	59,10
8	61	24,9	28,7	11,2	13,1	16	18	18	0,11	<b>454617-8</b>	65,40
10	63,7	26,7	29,3	11,2	16,3	19	22	22	0,12	<b>454617-10</b>	80,90
12	71	29,1	25,4	12,7	19,5	22	24	24	0,13	<b>454617-12</b>	119,70
16	72,5	29,9	23,8	12,7	22,6	25	27	27	0,18	<b>454617-16</b>	175,50

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 maxi (mm)	perçage cloison (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	57,7	24,1	27,1	10,2	11,5	14,3	15,9	15,9	0,10	<b>454617-1/4"</b>	59,00
9,53	3/8"	62,2	25,4	28,7	11,2	14,7	17,5	19,1	19,1	0,12	<b>454617-3/8"</b>	85,10
12,70	1/2"	71,1	29,1	25,4	12,7	19,5	22,2	23,8	23,8	0,13	<b>454617-1/2"</b>	123,40
15,88	5/8"	72,6	29,9	23,8	12,7	22,6	25,4	27	27	0,18	<b>454617-5/8"</b>	175,50
19,05	3/4"	79	31,5	30,2	16,8	25,8	28,6	30,2	30,2	0,25	<b>454617-3/4"</b>	205,50

### Pour tube ISO

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 maxi (mm)	Ø perçage cloison (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	62	23	13	15	19,4	25	27	27	0,16	<b>454617-137</b>	186,30
17,2	64	27	15	11	26,6	30	27	27	0,22	<b>454617-172</b>	331,60
21,3	68	33,5	16	16	25,8	35	32	32	0,32	<b>454617-213</b>	382,20

Pression maxi : en fonction du tube utilisé

Autres diamètres sur demande

Double ring unions

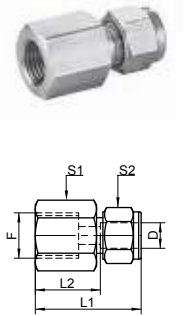


Modèle **5462**

## Raccord pour manomètre - Inox 316

Female connector - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique



D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire
6	1/4"	37,6	22,3	19	14	0,08	<b>454624-68</b>	66,00
6	3/8"	37,6	22,3	24	14	0,08	<b>454624-610</b>	75,80
6	1/2"	43,1	27,8	27	14	0,08	<b>454624-615</b>	89,90
8	1/4"	38,5	22,3	19	16	0,09	<b>454624-88</b>	60,00
8	3/8"	39,2	23	24	16	0,09	<b>454624-810</b>	83,00
8	1/2"	40,5	24,3	27	16	0,09	<b>454624-815</b>	104,30
10	1/4"	39,4	22,2	19	19	0,10	<b>454624-108</b>	63,40
10	3/8"	38,8	21,6	24	19	0,10	<b>454624-1010</b>	82,50
10	1/2"	41,4	24,2	27	19	0,10	<b>454624-1015</b>	109,90
12	1/4"	41,9	19,1	22	22	0,11	<b>454624-128</b>	82,60
12	3/8"	44,4	21,6	24	22	0,11	<b>454624-1210</b>	89,50
12	1/2"	48,2	25,4	27	22	0,11	<b>454624-1215</b>	123,40

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire
6,35	1/4"	1/4"	37,6	22,3	19,1	14,3	0,08	<b>454624-1/4X8</b>	66,00
6,35	1/4"	1/2"	43,4	28,2	27	14,3	0,08	<b>454624-1/4X15</b>	89,90
9,53	3/8"	3/8"	38,6	21,9	23,8	17,5	0,10	<b>454624-3/8X10</b>	82,60
9,53	3/8"	1/2"	41,9	25,2	27	17,5	0,10	<b>454624-3/8X15</b>	109,90
12,70	1/2"	1/4"	41,9	19,1	22,2	22,2	0,11	<b>454624-1/2X8</b>	82,60
12,70	1/2"	3/8"	44,5	21,6	23,8	22,2	0,11	<b>454624-1/2X10</b>	89,50
12,70	1/2"	1/2"	48,3	25,4	27	22,2	0,11	<b>454624-1/2X15</b>	123,40

A monter avec joint (à commander séparément)

Références des joints :

JPL1162 pour F = 1/4" Ø11 x Ø6 x 2

JPL1462 pour F = 3/8" Ø14 x Ø6 x 2

JPL1862 pour F = 1/2" Ø18 x Ø6 x 2



**PENSEZ-Y !**

Retrouvez notre gamme de manomètres en série 73

Double ring unions

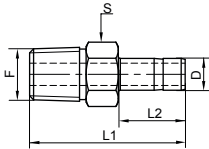
**ISO 7/1**  
(sauf NPT)

Modèle **5463**

## Adaptateur mâle filetage conique - Inox 316

Male adapter - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique



D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	32,8	15,7	12	0,02	<b>454633-66</b>	20,00	<b>454635-66</b>	20,00
6	1/4"	38,1	15,7	14	0,04	<b>454633-68</b>	21,30	<b>454635-68</b>	21,30
8	1/4"	39,1	16,5	14	0,06	<b>454633-88</b>	27,00	<b>454635-88</b>	27,00
10	1/4"	39,9	17,5	14	0,08	<b>454633-108</b>	28,30	<b>454635-108</b>	28,30
10	3/8"	40,6	17,5	17	0,08	<b>454633-1010</b>	33,00	<b>454635-1010</b>	33,00
10	1/2"	45,2	17,5	22	0,08	<b>454633-1015</b>	39,50	<b>454635-1015</b>	39,50
12	1/4"	46,5	23,5	14	0,09	<b>454633-128</b>	42,70	<b>454635-128</b>	42,70
12	3/8"	46,2	23,5	17	0,09	<b>454633-1210</b>	44,80	<b>454635-1210</b>	44,80
12	1/2"	51,8	23,5	22	0,09	<b>454633-1215</b>	47,40	<b>454635-1215</b>	47,40

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6,35	1/4"	1/4"	37,1	15,7	14,3	0,04	<b>454633-1/4X8</b>	21,30	<b>454635-1/4X8</b>	21,30
6,35	1/4"	3/8"	43,4	15,7	22,2	0,04	<b>454633-1/4X10</b>	37,40	<b>454635-1/4X10</b>	37,40
9,53	3/8"	3/8"	39,6	17,5	17,5	0,08	<b>454633-3/8X10</b>	33,00	<b>454635-3/8X10</b>	33,00
9,53	3/8"	1/2"	45,2	17,5	22,2	0,08	<b>454633-3/8X15</b>	39,50	<b>454635-3/8X15</b>	39,50
12,70	1/2"	1/4"	44,5	23,2	14,3	0,09	<b>454633-1/2X8</b>	42,70	<b>454635-1/2X8</b>	42,70
12,70	1/2"	3/8"	45,2	23,2	17,5	0,09	<b>454633-1/2X10</b>	44,80	<b>454635-1/2X10</b>	44,80
12,70	1/2"	1/2"	50,5	23,2	22,2	0,09	<b>454633-1/2X15</b>	47,40	<b>454635-1/2X15</b>	47,40

### Pour tube ISO

D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence BSPT	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
13,7	1/2"	52	24	22	0,09	<b>454633-137X15</b>	57,80	<b>454635-137X15</b>	57,80
17,2	1/2"	54	26	22	0,11	<b>454633-172X15</b>	233,00	<b>454635-172X15</b>	234,00
21,3	1/2"	54	29	22	0,18	<b>454633-213X15</b>	234,00	<b>454635-213X15</b>	234,00

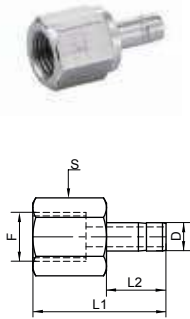
Pression maxi : en fonction du tube utilisé

Sur demande : BSPP, autres diamètres

Double ring unions

Modèle **5464****Adaptateur femelle - Inox 316**

Female adapter - Stainless steel 316

**Pour tube Métrique**

D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6	1/8"	32,5	15,7	12	0,02	<b>454643-66</b>	32,40	<b>454645-66</b>	29,40
6	1/4"	37,1	15,7	14	0,04	<b>454643-68</b>	43,20	<b>454645-68</b>	34,70
8	1/4"	37,6	16,5	14	0,06	<b>454643-88</b>	44,50	<b>454645-88</b>	43,50
10	1/4"	38,1	17,5	14	0,08	<b>454643-108</b>	45,40	<b>454645-108</b>	44,20
10	3/8"	40,1	17,5	17	0,08	<b>454643-1010</b>	46,90	<b>454645-1010</b>	46,90
10	1/2"	46,5	17,5	22	0,08	<b>454643-1015</b>	63,90	<b>454645-1015</b>	63,90
12	1/4"	43,7	23,5	14	0,09	<b>454643-128</b>	70,00	<b>454645-128</b>	70,00
12	3/8"	46,1	23,5	17	0,09	<b>454643-1210</b>	71,10	<b>454645-1210</b>	71,10
12	1/2"	52,3	23,5	22	0,09	<b>454643-1215</b>	74,40	<b>454645-1215</b>	74,40

**Pour tube en pouce**

D (mm)	D (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
6,35	1/4"	1/4"	37,1	15,7	14,3	0,04	<b>454643-1/4X8</b>	51,00	<b>454645-1/4X8</b>	51,00
6,35	1/4"	3/8"	45,5	15,7	22,2	0,04	<b>454643-1/4X10</b>	58,90	<b>454645-1/4X10</b>	58,90
9,53	3/8"	3/8"	40,4	17,5	22,2	0,08	<b>454643-3/8X10</b>	68,80	<b>454645-3/8X10</b>	68,80
9,53	3/8"	1/2"	46,7	17,5	27	0,08	<b>454643-3/8X15</b>	87,70	<b>454645-3/8X15</b>	87,70
12,70	1/2"	1/4"	43,4	23,5	19,1	0,09	<b>454643-1/2X8</b>	70,00	<b>454645-1/2X8</b>	70,00
12,70	1/2"	3/8"	45,5	23,5	22,2	0,09	<b>454643-1/2X10</b>	72,40	<b>454645-1/2X10</b>	72,40
12,70	1/2"	1/2"	51,8	23,5	27	0,09	<b>454643-1/2X15</b>	121,10	<b>454645-1/2X15</b>	121,10

**Pour tube ISO**

D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence BSPP	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
13,7	1/2"	44	24	27	0,09	<b>454643-137X15</b>	65,40	<b>454645-137X15</b>	65,40
17,2	1/2"	46	26	27	0,11	<b>454643-172X15</b>	99,50	<b>454645-172X15</b>	99,50
21,3	1/2"	46	29	27	0,18	<b>454643-213X15</b>	122,50	<b>454645-213X15</b>	122,50

Pression maxi : en fonction du tube utilisé  
Autres diamètres sur demande

Double ring unions

Modèle **5465**

## Bouchon de tube - Inox 316

Cap for pipe - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique

D (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	21,3	12	12	0,02	<b>454657-4</b>	23,00
6	23,1	14	14	0,03	<b>454657-6</b>	20,50
8	24,5	16	15	0,03	<b>454657-8</b>	21,30
10	26,6	19	18	0,05	<b>454657-10</b>	27,90
12	29,1	22	22	0,07	<b>454657-12</b>	40,50
16	29,9	25	24	0,08	<b>454657-16</b>	49,10

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	23,3	14,3	12,7	0,03	<b>454657-1/4</b>	20,50
9,53	3/8"	25,7	17,5	15,9	0,05	<b>454657-3/8</b>	27,90
12,70	1/2"	29,2	22,2	20,6	0,07	<b>454657-1/2</b>	40,50
15,88	5/8"	30,1	25,4	23,8	0,08	<b>454657-5/8</b>	49,10
19,05	3/4"	31,5	28,6	27	0,10	<b>454657-3/4</b>	66,00

### Pour tube ISO

D (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	29	25	22	0,07	<b>454657-137</b>	73,20
17,2	30	30	27	0,09	<b>454657-172</b>	112,00
21,3	31	35	32	0,10	<b>454657-213</b>	116,60

Pression maxi : en fonction du tube utilisé

Autres diamètres sur demande



Modèle **5466**

## Bouchon de raccord - Inox 316

Union plug - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique

Ø tube ext. (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	3/8 - 20UN	15	12	0,02	<b>454667-4</b>	25,70
6	7/16 - 20UNF	15,9	14	0,03	<b>454667-6</b>	20,00
8	1/2 - 20UNF	17,1	16	0,03	<b>454667-8</b>	20,90
10	5/8 - 20UN	19,1	19	0,05	<b>454667-10</b>	22,20
12	3/4 - 20UNEF	19,1	22	0,07	<b>454667-12</b>	33,00
16	7/8 - 20UNEF	19,8	25	0,08	<b>454667-16</b>	45,60

### Pour tube en pouce

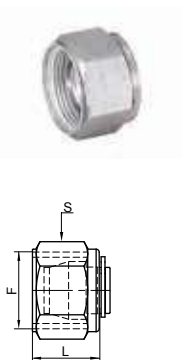
Ø tube ext. (mm)	Ø tube ext. (pouces)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	7/16 - 20UNF	17	14,3	0,03	<b>454667-1/4</b>	20,00
9,53	3/8"	9/16 - 20UN	19	17,5	0,05	<b>454667-3/8</b>	22,20
12,70	1/2"	3/4 - 20UNEF	19	22,2	0,07	<b>454667-1/2</b>	33,00
15,88	5/8"	7/8 - 20UNEF	20	25,4	0,08	<b>454667-5/8</b>	45,60
19,05	3/4"	1 - 20UNEF	21	28,6	0,10	<b>454667-3/4</b>	53,00

### Pour tube ISO

Ø tube ext. (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	-	22	24	0,07	<b>454667-137</b>	70,20
17,2	-	24	30	0,09	<b>454667-172</b>	90,80
21,3	-	24	35	0,10	<b>454667-213</b>	111,70

Pression maxi : en fonction du tube utilisé

Autres diamètres sur demande



Double ring unions

Modèle **5467****Bague avant et bague arrière - Inox 316**

Front ferrule and rear ferrule - Stainless steel 316

**Pour tube Métrique**

D (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	0,002	<b>454677-4</b>	8,90
6	0,004	<b>454677-6</b>	7,40
8	0,004	<b>454677-8</b>	8,90
10	0,006	<b>454677-10</b>	9,40
12	0,008	<b>454677-12</b>	11,70
16	0,012	<b>454677-16</b>	14,00

**Pour tube en pouce**

D (mm)	D (pouces)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	0,002	<b>454677-1/4</b>	6,70
9,53	3/8"	0,004	<b>454677-3/8</b>	8,40
12,70	1/2"	0,004	<b>454677-1/2</b>	11,70
15,88	5/8"	0,006	<b>454677-5/8</b>	14,00
19,05	3/4"	0,008	<b>454677-3/4</b>	19,80

**Pour tube ISO**

D (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	0,004	<b>454677-137</b>	20,40
17,2	0,007	<b>454677-172</b>	41,50
21,3	0,008	<b>454677-213</b>	44,60

Vendu par jeu

Autres diamètres sur demande

Existe aussi en PTFE (Ø6 - 8 - 10 - 12) pour montage sur tube fragile. Nous consulter

Modèle **5469****Insert pour tube plastique - Inox 316**

Insert - Stainless steel 316

**Pour tube Métrique**

D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	2,8	4	12	0,001	<b>454697-64</b>	9,10
8	4,8	6	13	0,001	<b>454697-86</b>	9,30
10	6,4	8	14	0,002	<b>454697-108</b>	13,50
12	6,4	8	19,5	0,003	<b>454697-128</b>	15,40
12	8,4	10	19,5	0,003	<b>454697-1210</b>	12,70

**Pour tube en pouce**

D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D3 (mm)	D3 (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	3,3	4,76	3/16"	12	0,001	<b>454697-1/4</b>	7,90
9,53	3/8"	4,9	6,35	1/4"	14	0,002	<b>454697-3/8</b>	9,10
12,70	1/2"	7,5	9,53	3/8"	19,5	0,003	<b>454697-1/2</b>	12,70
19,05	3/4"	10,5	12,70	1/2"	19,5	0,003	<b>454697-3/4</b>	20,90

Autres diamètres sur demande

**LE SAVIEZ VOUS ?**

Cet insert pour tube plastique permet de monter un raccord à bague sur un tuyau souple

Double ring unions

Modèle **5471****Ecrou de raccord double bague - Inox 316**

UN nut - Stainless steel 316

**Pour tube Métrique**

D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	3/8 - 20UN	11,9	12	0,02	<b>454713-4</b>	7,60
6	7/16 - 20UNF	12,7	14	0,02	<b>454713-6</b>	7,70
8	1/2 - 20UNF	13,5	16	0,03	<b>454713-8</b>	8,00
10	5/8 - 20UN	15,1	19	0,05	<b>454713-10</b>	10,50
12	3/4 - 20UNEF	17,4	22	0,07	<b>454713-12</b>	17,40
16	7/8 - 20UNEF	17,4	25	0,08	<b>454713-16</b>	24,10

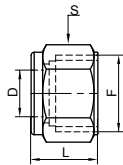
**Pour tube en pouce**

D (mm)	D (pouces)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	7/16 - 20UNF	12,7	14,3	0,02	<b>454713-1/4</b>	7,00
9,53	3/8"	9/16 - 20UN	14,2	17,5	0,05	<b>454713-3/8</b>	9,50
12,70	1/2"	3/4 - 20UNEF	17,5	22,2	0,07	<b>454713-1/2</b>	15,90
15,88	5/8"	7/8 - 20UNEF	17,5	25,4	0,08	<b>454713-5/8</b>	21,90
19,05	3/4"	1 - 20UNEF	17,5	28,6	0,09	<b>454713-3/4</b>	26,10

**Pour tube ISO**

D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	-	18,5	24	0,07	<b>454713-137</b>	29,80
17,2	-	21	30	0,08	<b>454713-172</b>	45,50
21,3	-	21	35	0,10	<b>454713-213</b>	102,90

Autres diamètres sur demande



Double ring unions

Modèle **5472**

## Vanne à boule HP raccordement double bague - Inox 316

High pressure ball valve for twin ferrule fitting - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique

D (mm)	Ø passage (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	S (mm)	PN (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	3,2	55,8	25,2	35	29	17,5	3,1 - 6,3	14	172	0,15	<b>454727-6X32</b>	258,00
6	4,8	61	30,4	38	39	20	3,1 - 6,3	14	206	0,21	<b>454727-6X48</b>	289,20
8	4,8	62,4	30	38	39	20	3,1 - 6,3	16	206	0,22	<b>454727-8</b>	273,70
10	7,1	77,2	42,8	53	51	28,8	3,1 - 6,3	19	172	0,16	<b>454727-10</b>	346,80
12	10,3	99,6	54	62	77	35	3,1 - 6,3	22	172	0,23	<b>454727-12</b>	539,70

### Pour tube en pouce

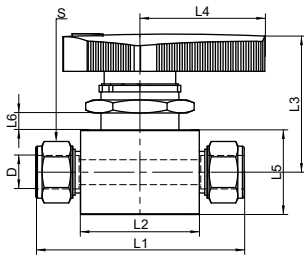
D (mm)	D (pouces)	Ø passage (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	S (mm)	PN (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	3,2	55,8	25,3	35	29	17,5	3,1 - 6,3	14,3	172	0,15	<b>454727-1/4X32</b>	258,00
6,35	1/4"	4,8	61	30,5	38	39	20	3,1 - 6,3	14,3	206	0,21	<b>454727-1/4X48</b>	311,00
9,53	3/8"	4,8	65,6	32,1	38	39	20	3,1 - 6,3	17,5	206	0,21	<b>454727-3/8X48</b>	•
9,53	3/8"	7,1	77,2	43,7	53	51	28,8	3,1 - 6,3	17,5	172	0,16	<b>454727-3/8X71</b>	•
12,70	1/2"	10,3	99,6	53,9	62	77	35	3,1 - 6,3	22,2	172	0,23	<b>454727-1/2X103</b>	753,80
19,05	3/4"	10,3	99,6	50,8	62	77	35	3,1 - 6,3	28,6	172	0,23	<b>454727-3/4X103</b>	•

Siège PTFE

• Sur demande

Température de service : de -10°C à +65°C

Sur demande : autres diamètres, autres raccords, autres matières, autres pressions, sortie à 90°, vanne 3 voies



Modèle **5473**

## Vanne à boule raccordement double bague - Inox 316

Ball valve for twin ferrule fitting - Stainless steel 316

### Pour tube Métrique

D (mm)	Ø passage (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	5	79	48,4	31	60	17	14	0,13	<b>454737-6</b>	127,80
10	7,1	90	55,6	40	80	21	19	0,22	<b>454737-10</b>	169,00
12	9	91	45,2	42	80	27	22	0,34	<b>454737-12</b>	249,60
16	12,5	109	60,2	51	100	32	25	0,49	<b>454737-16</b>	298,60

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	Ø passage (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	5	79	48,5	31	60	17	14,3	0,13	<b>454737-1/4</b>	140,50
9,53	3/8"	7,1	90	56,5	40	80	21	17,5	0,22	<b>454737-3/8</b>	169,00
12,70	1/2"	9	91	45,3	42	80	27	22,2	0,34	<b>454737-1/2</b>	215,40
19,05	3/4"	12,5	109	60,2	51	100	32	28,6	0,57	<b>454737-3/4</b>	•

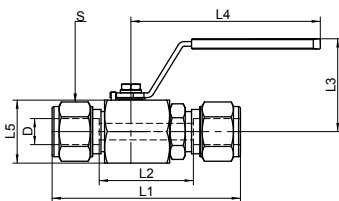
Siège PTFE

• Sur demande

Pression maxi à température ambiante : 69 bar

Température de service : de -20°C à +190°C

Sur demande : autres diamètres, autres raccords, autres matières



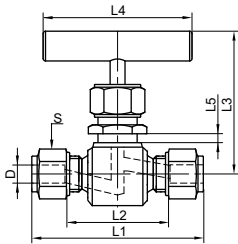


Double ring unions

Modèle **5474**

## Vanne pointeau raccordement double bague - Inox 316

Needle valves for twin ferrule fitting - Stainless steel 316



### Pour tube Métrique

D (mm)	Ø passage (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 maxi (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	4,1	57,4	26,8	52	45	3,1 - 6,3	14	0,27	<b>454747-6</b>	229,60
8	4,3	59,2	26,8	52	45	3,1 - 6,3	16	0,28	<b>454747-8</b>	252,40
10	6,3	66,4	32,1	64	64	3,1 - 6,3	19	0,42	<b>454747-10</b>	267,40
12	6,3	72	26,4	64	64	3,1 - 6,3	22	0,45	<b>454747-12</b>	296,90

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	Ø passage (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 maxi (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	4,3	57,6	27,1	52	45	3,1 - 6,3	14,3	0,27	<b>454747-1/4</b>	227,40
9,53	3/8"	6,3	66,4	32,9	64	64	3,1 - 6,3	17,5	0,42	<b>454747-3/8</b>	267,40
12,70	1/2"	6,3	72	26,3	64	64	3,1 - 6,3	22,2	0,45	<b>454747-1/2</b>	296,90
19,05	3/4"	9,5	97	48,3	92	76	3,1 - 6,3	28,6	1,10	<b>454747-3/4</b>	•

Siège PTFE

• Sur demande

Pression maxi à température ambiante : 340 bar

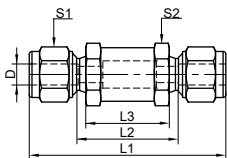
Température de service : de -40°C à +200°C

Sur demande : autres diamètres, autres raccords, autres matières

Modèle **5475**

## Clapet anti-retour raccordement double bague - Inox 316

No return valve for twin ferrule fitting - Stainless steel 316



### Pour tube Métrique

D (mm)	Ø passage (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	PN (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	4,8	60	29,4	25	14	15,9	206	0,09	<b>454757-6</b>	165,10
10	7,1	74,8	40,4	36,2	19	22,2	206	0,19	<b>454757-10</b>	325,80
12	10	80,2	34,6	36,2	22	22,2	206	0,22	<b>454757-12</b>	347,90

### Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	Ø passage (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	PN (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6,35	1/4"	4,8	60	29,5	25	14,3	15,9	206	0,09	<b>454757-1/4</b>	165,10
9,53	3/8"	7,1	74,8	41,3	36,2	17,5	22,2	206	0,19	<b>454757-3/8</b>	325,80
12,70	1/2"	10	80,2	34,5	36,2	22,2	22,2	206	0,22	<b>454757-1/2</b>	347,90
19,05	3/4"	16	110,7	61,9	67	28,6	31,8	172	0,55	<b>454757-3/4</b>	•

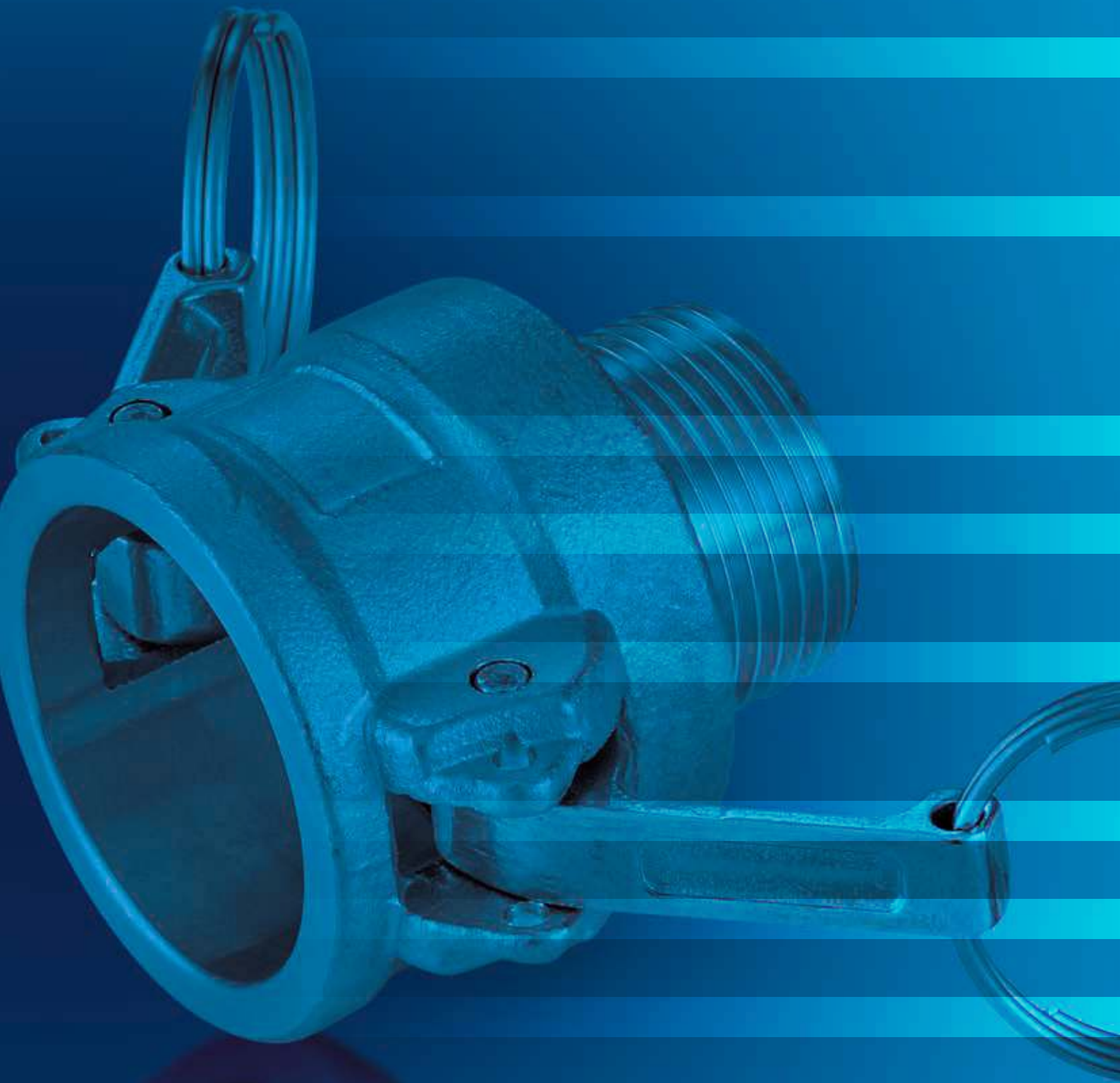
Joint FKM

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +190°C

Tarage standard : 1/3 psi (1 psi = 0,069 bar)

Sur demande : autres tarages (1 psi ; 3 psi ; 10 psi ; 25 psi ; 100 psi), autres diamètres, autres raccords, autres matières



## Raccords à cames

Coupleurs à cames, adaptateurs et bouchons	138
Coupleurs à cames sécurisées	144
Joints de raccord à cames	146

## Raccords symétriques Guillemin

Demi-raccords avec verrou	147
Demi-raccords sans verrou	149
Jonction double et adaptateur SMS ou DIN	150
Bouchons, joints, clé de manœuvre	151
Demi-raccords avec verrou sécurisé	153

## Raccords orientables pour flexibles

Raccord orientable, mâle / femelle	152
------------------------------------	-----

## Raccords express

Demi-raccords, bouchon, joint	154
Collier à griffes	155

## Raccords à demi-coquilles

Coquille de serrage	156
Raccords à collerette	157
Jupe à sertir	158

## Raccords Tankwagen

Raccords, bouchons et joints	159
------------------------------	-----

## Raccords sphériques Euro Rapid

Raccords, bouchons et joints	161
------------------------------	-----

## Raccords sphériques Bauer

Raccords, bouchons et joints	166
------------------------------	-----

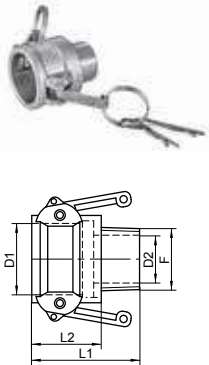
Cam locking couplings

U.S. MIL-C-27487 / A-A-59326A  
 EN 14420-7

Modèle **5511**

## Coupleur filetage Gaz conique type B - Joint NBR - Inox 316 - Aluminium

BSPT threaded coupler - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	24,1	14	1/2"	44	29	0,17	<b>455113-15</b>	14,00	<b>755113-15</b>	19,10
20	3/4"	32,4	19	3/4"	48	32	0,20	<b>455113-20</b>	18,10	<b>755113-20</b>	19,00
25	1"	37,3	25	1"	57	37	0,28	<b>455113-25</b>	23,20	<b>755113-25</b>	19,90
32	1"1/4	46	33	1"1/4	64	43	0,48	<b>455113-32</b>	32,80	<b>755113-32</b>	27,00
40	1"1/2	54	39	1"1/2	64	44	0,51	<b>455113-40</b>	36,00	<b>755113-40</b>	27,90
50	2"	63,8	50	2"	74	51	0,70	<b>455113-50</b>	49,90	<b>755113-50</b>	33,40
65	2"1/2	76,5	63	2"1/2	83	52	0,94	<b>455113-65</b>	67,80	<b>755113-65</b>	44,50
80	3"	92,2	77,5	3"	87	54	1,60	<b>455113-80</b>	92,40	<b>755113-80</b>	50,10
100	4"	120,3	101	4"	93	57	2,15	<b>455113-100</b>	109,90	<b>755113-100</b>	74,00
125	5"	146,8	-	5"	-	-	3,00	<b>455113-125</b>	•	<b>755113-125</b>	•
150	6"	176,7	-	6"	105	62	3,50	<b>455113-150</b>	•	<b>755113-150</b>	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes

• Sur demande

Pression de service (inox) : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)

Pression de service (aluminium) : de -0,8 à +10 bar (sauf DN125 et 150 : 5 bar)

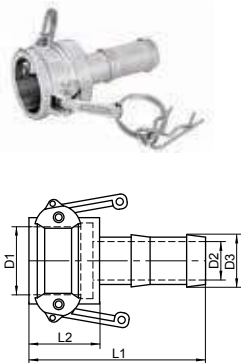
Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 7/1

Modèle **5512**

## Coupleur cannelé type C - Joint NBR - Inox 316 - Aluminium

Coupler with hose shank - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	24,1	8	14,5	64	29	0,14	<b>455127-15</b>	13,90	<b>755127-15</b>	21,20
20	3/4"	32,4	14	21	85	32	0,24	<b>455127-20</b>	17,50	<b>755127-20</b>	21,30
25	1"	37,3	20	27,5	93	37	0,33	<b>455127-25</b>	22,20	<b>755127-25</b>	22,80
32	1"1/4	46	26	34	100	43	0,67	<b>455127-32</b>	33,90	<b>755127-32</b>	23,50
40	1"1/2	54	31,5	39,5	104	44	0,80	<b>455127-40</b>	38,30	<b>755127-40</b>	29,40
50	2"	63,8	43,5	52,5	120	51	0,88	<b>455127-50</b>	53,90	<b>755127-50</b>	31,40
65	2"1/2	76,5	58	66,5	133	52	1,29	<b>455127-65</b>	67,30	<b>755127-65</b>	48,00
80	3"	92,2	69	79	154	54	1,75	<b>455127-80</b>	95,40	<b>755127-80</b>	56,20
100	4"	120,3	93	105	163	57	2,65	<b>455127-100</b>	144,70	<b>755127-100</b>	89,10
125	5"	146,8	-	-	-	-	3,30	<b>455127-125</b>	•	<b>755127-125</b>	•
150	6"	176,7	-	154	233	62	3,50	<b>455127-150</b>	•	<b>755127-150</b>	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes

• Sur demande

Pression de service (inox) : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)

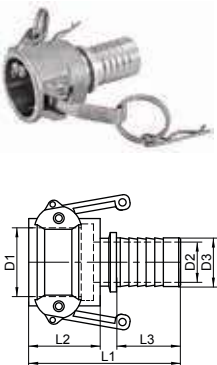
Pression de service (aluminium) : de -0,8 à +10 bar (sauf DN125 et 150 : 5 bar)

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5503**

## Coupleur cannelé à collerette type UTS® - Joint NBR - Inox 316

Coupler with hose shank and collar - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
20	3/4"	32,4	14,5	19,2	75	30	34	0,20	<b>455037-20</b>	•
25	1"	37,3	20,5	25,2	81	36	34	0,27	<b>455037-25</b>	•
32	1"1/4	46	27,5	32,5	85,5	41	34	0,44	<b>455037-32</b>	•
40	1"1/2	54	33	38,5	87,5	43	34	0,50	<b>455037-40</b>	•
50	2"	63,8	44,5	50,5	101	48	41	0,63	<b>455037-50</b>	•
65	2"1/2	76,5	57,5	63,5	114	48	52	0,86	<b>455037-65</b>	•
80	3"	92,2	68,5	75,5	130	51	64	1,23	<b>455037-80</b>	•
100	4"	120,3	93	100,5	150	51	80	1,81	<b>455037-100</b>	•

Pression de service : de -0,8 à +16 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Cam locking couplings

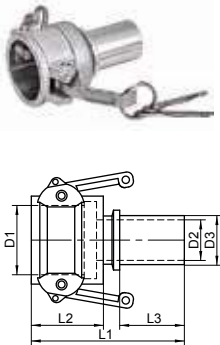


U.S. MIL-C-27487 / A-A-59326A  
EN 14420-7

Modèle **5507**

## Coupleur douille lisse à collerette - Joint NBR - Inox 316

Coupler with smooth tail and collar - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
20	3/4"	32,4	14,5	19,4	75	31	34	0,20	455077-20	•
25	1"	37,3	21	25,4	80	36	34	0,27	455077-25	•
32	1"1/4	46	27,5	32,4	85	40	34	0,44	455077-32	•
40	1"1/2	54	33	38,4	90	43	34	0,50	455077-40	•
50	2"	63,8	45	50,4	101	48	40	0,63	455077-50	•
65	2"1/2	76,5	58,5	63,4	114	48	52	0,86	455077-65	•
80	3"	92,2	70,5	75,4	130	51	56	1,23	455077-80	•
100	4"	120,3	94	100,3	150	51	80	1,81	455077-100	•

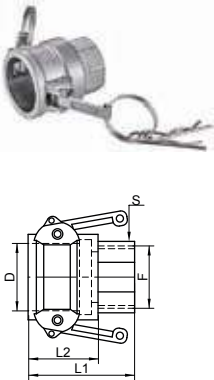
Pression de service : de -0,8 à +16 bar  
Température de service : de -20°C à +65°C

• Sur demande

Modèle **5513**

## Coupleur taraudage Gaz cylindrique type D - Joint NBR Inox 316 - Aluminium

BSP threaded female coupler - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	24,1	1/2"	43	29	24	0,15	455133-15	16,10	755133-15	15,50
20	3/4"	32,4	3/4"	48	32	32	0,23	455133-20	20,60	755133-20	16,80
25	1"	37,3	1"	57	37	38	0,34	455133-25	33,30	755133-25	21,50
32	1"1/4	46	1"1/4	64	43	47	0,63	455133-32	40,30	755133-32	24,20
40	1"1/2	54	1"1/2	64	44	55	0,70	455133-40	49,50	755133-40	27,70
50	2"	63,8	2"	73	51	68	0,89	455133-50	62,20	755133-50	46,00
65	2"1/2	76,5	2"1/2	81	52	82	1,12	455133-65	78,00	755133-65	49,70
80	3"	92,2	3"	83	54	96	1,68	455133-80	98,20	755133-80	59,70
100	4"	120,3	4"	94	57	123	2,55	455133-100	157,60	755133-100	105,10
125	5"	146,8	5"	-	-	-	3,00	455133-125	•	755133-125	•
150	6"	176,7	6"	99	62	-	3,20	455133-150	•	755133-150	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes

• Sur demande

Pression de service (inox) : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)

Pression de service (aluminium) : de -0,8 à +10 bar (sauf DN125 et 150 : 5 bar)

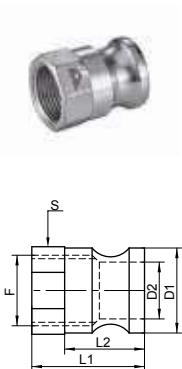
Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

Modèle **5514**

## Adaptateur taraudage Gaz cylindrique type A - Inox 316 - Aluminium

BSP threaded female adapter - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	23,8	14	1/2"	39	25,5	26	0,07	455142-15	9,20	755142-15	8,50
20	3/4"	32,1	21	3/4"	43	29	33	0,12	455142-20	11,40	755142-20	9,60
25	1"	36,7	24	1"	48	34,5	38	0,15	455142-25	14,10	755142-25	10,80
32	1"1/4	45,5	29	1"1/4	54	40	47	0,23	455142-32	19,60	755142-32	12,40
40	1"1/2	53,4	36,5	1"1/2	56	41,5	54	0,32	455142-40	26,30	755142-40	13,80
50	2"	63	46	2"	62	47,5	68	0,43	455142-50	61,00	755142-50	17,40
65	2"1/2	75,8	58,5	2"1/2	85	49	81	0,72	455142-65	59,90	755142-65	23,10
80	3"	91,5	75	3"	70	50,5	97	0,74	455142-80	60,90	755142-80	28,80
100	4"	119,5	101	4"	75	51,5	123	1,23	455142-100	101,50	755142-100	42,50
125	5"	146	-	5"	-	-	-	1,75	455142-125	•	755142-125	•
150	6"	175,9	155	6"	81	56,5	-	2,00	455142-150	•	755142-150	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes

• Sur demande

Pression de service (inox) : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)

Pression de service (aluminium) : de -0,8 à +10 bar (sauf DN125 et 150 : 5 bar)

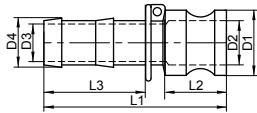
Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

Cam locking couplings

U.S. MIL-C-27487 / A-A-59326A  
EN 14420-7Modèle **5515****Adaptateur cannelé type E - Inox 316 - Aluminium**

Adapter with hose shank - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	23,8	14	8	14,5	71	25,5	35	0,12	455150-15	9,10	755150-15	12,80
20	3/4"	32,1	21,5	14	21	94	29	53	0,17	455150-20	12,40	755150-20	12,50
25	1"	36,7	24,8	21	27,5	102	34,5	57	0,27	455150-25	15,90	755150-25	13,70
32	1"1/4	45,5	29,2	26	34	109	40	57	0,38	455150-32	24,60	755150-32	13,80
40	1"1/2	53,4	36,8	31,5	39,5	116	41,5	62	0,54	455150-40	31,10	755150-40	14,90
50	2"	63	46,8	44	52,5	130	47,5	70	0,86	455150-50	45,40	755150-50	20,30
65	2"1/2	75,8	58,1	57,5	66,5	143	49	82	1,26	455150-65	55,10	755150-65	35,40
80	3"	91,5	74,2	68,5	79	164	50,5	103	1,70	455150-80	86,20	755150-80	36,50
100	4"	119,5	99	93	105	173	51,5	108	1,50	455150-100	136,80	755150-100	55,50
125	5"	146	-	-	-	-	-	-	1,70	455150-125	•	755150-125	•
150	6"	175,9	-	144	154	234	56,5	164	2,20	455150-150	•	755150-150	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes

Pression de service (inox) : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)

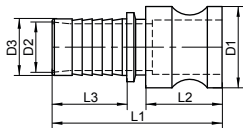
Pression de service (aluminium) : de -0,8 à +10 bar (sauf DN125 et 150 : 5 bar)

Température de service : de -20°C à +65°C

• Sur demande

Modèle **5504****Adaptateur cannelé à collerette type UTS® - Inox 316**

Adapter with hose shank and collar - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
20	3/4"	32,1	14,5	19,2	67,5	26	34	0,12	455047-20	•
25	1"	36,7	20,5	25,2	76	34	34	0,18	455047-25	•
32	1"1/4	45,5	27,5	32,5	81,5	39	34	0,28	455047-32	•
40	1"1/2	53,4	33	38,5	83	41	34	0,38	455047-40	•
50	2"	63	44,5	50,5	97,5	46	41	0,57	455047-50	•
65	2"1/2	75,8	57,5	63,5	108	46	52	0,74	455047-65	•
80	3"	91,5	69	75,5	125,5	50	64	1,13	455047-80	•
100	4"	119,5	93,5	100,5	146,5	50	80	1,60	455047-100	•

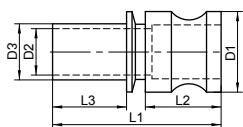
Pression de service : de -0,8 à +16 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

• Sur demande

Modèle **5508****Adaptateur douille lisse à collerette - Inox 316**

Adapter with smooth tail and collar - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
20	3/4"	32,1	14,5	19,4	71	27	34	0,12	455087-20	•
25	1"	36,7	21	25,4	77	35	34	0,18	455087-25	•
32	1"1/4	45,5	27,5	32,4	81	39	34	0,28	455087-32	•
40	1"1/2	53,4	33	38,4	84	41	34	0,38	455087-40	•
50	2"	63	45	50,4	98	48	40	0,57	455087-50	•
65	2"1/2	75,8	58,5	63,4	110	48	52	0,74	455087-65	•
80	3"	91,5	70,5	75,4	119	50	56	1,13	455087-80	•
100	4"	119,5	94	100,3	146	50	80	1,60	455087-100	•

Pression de service : de -0,8 à +16 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

• Sur demande

**PENSEZ-Y !**Pour monter vos flexibles sur les pièces à collerette, des coquilles de serrage  
boulonnées sont disponibles (modèle 5551) p.156

Cam locking couplings

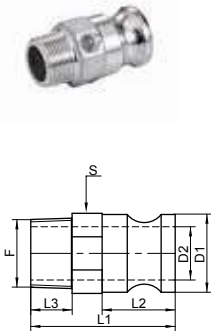


U.S. MIL-C-27487 / A-A-59326A  
EN 14420-7

Modèle **5516**

## Adaptateur filetage Gaz conique type F - Inox 316 - Aluminium

BSPT threaded male adapter - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	23,8	14	1/2"	54	25,5	14	26	0,09	455163-15	9,80	755163-15	10,20
20	3/4"	32,1	21	3/4"	59	29	16	33	0,17	455163-20	11,50	755163-20	10,60
25	1"	36,7	24,5	1"	68	34,5	20	38	0,24	455163-25	16,20	755163-25	10,90
32	1"1/4	45,5	29	1"1/4	75	40	21	47	0,36	455163-32	24,00	755163-32	15,90
40	1"1/2	53,4	36,5	1"1/2	76	41,5	20	54	0,50	455163-40	29,70	755163-40	17,50
50	2"	63	46	2"	85	47,5	23	67	0,67	455163-50	46,40	755163-50	18,50
65	2"1/2	75,8	58,5	2"1/2	99	49	31	81	1,05	455163-65	59,80	755163-65	35,30
80	3"	91,5	75	3"	107	50,5	37	97	1,35	455163-80	79,30	755163-80	37,00
100	4"	119,5	101	4"	111	51,5	36	123	2,10	455163-100	122,10	755163-100	59,20
125	5"	146	-	5"	-	-	-	-	2,20	455163-125	•	755163-125	•
150	6"	175,9	155	6"	125	56,5	43	-	2,70	455163-150	•	755163-150	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes

• Sur demande

Pression de service (inox) : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)

Pression de service (aluminium) : de -0,8 à +10 bar (sauf DN125 et 150 : 5 bar)

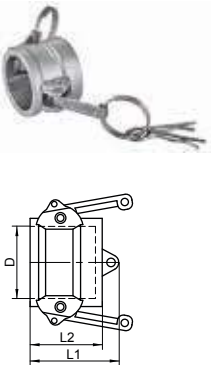
Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 7/1

Modèle **5517**

## Bouchon type DC pour adaptateur - Joint NBR - Inox 316 - Aluminium

DC cap for adapter - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	24,1	37	29	0,14	455173-15	12,50	755173-15	11,00
20	3/4"	32,4	41	33	0,18	455173-20	15,00	755173-20	13,60
25	1"	37,3	45	37	0,26	455173-25	19,70	755173-25	19,70
32	1"1/4	46	52	43	0,51	455173-32	28,40	755173-32	23,40
40	1"1/2	54	53	44	0,54	455173-40	30,30	755173-40	25,70
50	2"	63,8	60	51	0,69	455173-50	42,30	755173-50	28,70
65	2"1/2	76,5	62	53	0,92	455173-65	52,10	755173-65	35,30
80	3"	92,2	67	57	1,39	455173-80	68,10	755173-80	50,90
100	4"	120,3	70	60	2,15	455173-100	106,70	755173-100	69,70
125	5"	146,8	-	-	-	455173-125	•	755173-125	•
150	6"	176,7	76	65	2,80	455173-150	•	755173-150	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes

• Sur demande

Pression de service (inox) : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)

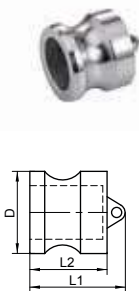
Pression de service (aluminium) : de -0,8 à +10 bar (sauf DN125 et 150 : 5 bar)

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5518**

## Bouchon type DP pour coupleur - Inox 316 - Aluminium

DP plug for coupler - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	23,8	33	25	0,06	455182-15	6,30	755182-15	7,00
20	3/4"	32,1	37	29	0,07	455182-20	6,90	755182-20	8,00
25	1"	36,7	42	34	0,12	455182-25	10,00	755182-25	8,80
32	1"1/4	45,5	49	40	0,26	455182-32	15,60	755182-32	10,90
40	1"1/2	53,4	51	42	0,33	455182-40	19,80	755182-40	13,10
50	2"	63	56	47	0,43	455182-50	56,60	755182-50	14,90
65	2"1/2	75,8	58	49	0,57	455182-65	72,40	755182-65	20,50
80	3"	91,5	61	51	0,86	455182-80	75,50	755182-80	24,80
100	4"	119,5	62	52	1,35	455182-100	89,10	755182-100	37,00
125	5"	145,5	-	-	1,66	455182-125	•	755182-125	•
150	6"	175,9	68	57	2,20	455182-150	•	755182-150	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes

• Sur demande

Pression de service (inox) : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)

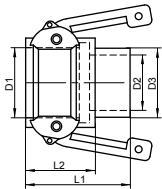
Pression de service (aluminium) : de -0,8 à +10 bar (sauf DN125 et 150 : 5 bar)

Température de service : de -20°C à +65°C

Cam locking couplings

U.S. MIL-C-27487 / A-A-59326A  
EN 14420-7Modèle **5521****Coupleur avec embout à souder BW - Joint NBR - Inox 316**

Coupler with butt welding end - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
15	1/2"	24,1	14	21,5	44	29	0,17	<b>455212-15</b>	14,30
20	3/4"	32,4	20	27	49	33	0,20	<b>455212-20</b>	17,30
25	1"	37,3	24,5	33,5	56	37	0,28	<b>455212-25</b>	21,50
32	1"1/4	46	34,5	42,5	65	43	0,48	<b>455212-32</b>	34,30
40	1"1/2	54	40	48,5	65	44	0,51	<b>455212-40</b>	39,10
50	2"	63,8	49,5	61	75	51	0,70	<b>455212-50</b>	51,00
65	2"1/2	76,5	61,5	76	77	53	0,94	<b>455212-65</b>	99,00
80	3"	92,2	77	90	86	54	1,60	<b>455212-80</b>	101,20
100	4"	120,3	101,5	115	93	57	2,15	<b>455212-100</b>	119,60
125	5"	146,8	-	-	98	60	2,40	<b>455212-125</b>	•
150	6"	176,7	-	-	-	-	-	<b>455212-150</b>	•

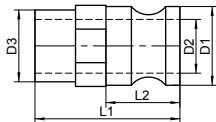
Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes • Sur demande

Pression de service : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5523****Adaptateur avec embout à souder BW - Inox 316**

Adapter with butt welding end - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
15	1/2"	23,8	14	21,5	55	25,5	0,09	<b>455232-15</b>	9,40
20	3/4"	32,1	20	27	60	29	0,17	<b>455232-20</b>	10,80
25	1"	36,7	24,5	33,5	67	34,5	0,24	<b>455232-25</b>	15,20
32	1"1/4	45,5	34,5	42,5	76	40	0,36	<b>455232-32</b>	23,50
40	1"1/2	53,4	40	48,5	78	41,5	0,50	<b>455232-40</b>	29,90
50	2"	63	49,5	61	86	47,5	0,67	<b>455232-50</b>	42,60
65	2"1/2	75,8	61,5	76	95	49	1,05	<b>455232-65</b>	57,90
80	3"	91,5	77	90	107	50,5	1,35	<b>455232-80</b>	74,60
100	4"	119,5	101,5	115	112	51,5	2,10	<b>455232-100</b>	130,70
125	5"	145,5	114	-	-	-	-	<b>455232-125</b>	•
150	6"	175,9	-	-	-	-	-	<b>455232-150</b>	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes • Sur demande

Pression de service : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5525****Ensemble came + axe + anneau - Inox 304**

Complete set including cam, pin and ring - Stainless steel 304



Dimension coupleur	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
pour coupleur DN15 à DN20	0,01	<b>255250-1520</b>	9,50
pour coupleur DN25	0,02	<b>255250-25</b>	10,20
pour coupleur DN32 à DN65	0,03	<b>255250-3265</b>	10,20
pour coupleur DN80 à DN100	0,05	<b>255250-80100</b>	10,20
pour coupleur DN125	0,07	<b>255250-125</b>	21,60
pour coupleur DN150	0,09	<b>255250-150</b>	43,90



Cam locking couplings

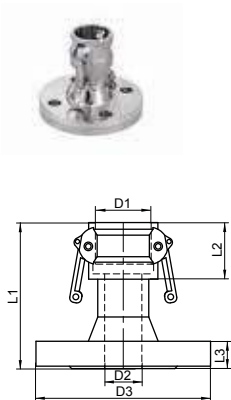


U.S. MIL-C-27487 / A-A-59326A  
EN 14420-7

Modèle **5509**

## Coupleur sur bride à collerette PN10/16 - Joint NBR - Inox 316

Coupler on welding neck flange - NBR gasket - Stainless steel 316



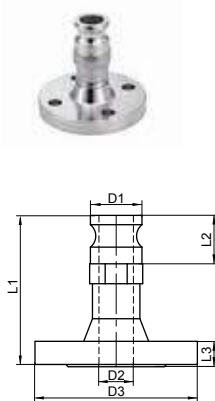
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
15	1/2"	24,1	14	95	82	29	16	0,87	455092-15	•
20	3/4"	32,4	20	105	89	33	18	1,15	455092-20	•
25	1"	37,3	24,5	115	96	37	18	1,58	455092-25	•
32	1"1/4	46	34,5	140	107	43	18	2,33	455092-32	•
40	1"1/2	54	40	150	110	44	18	2,76	455092-40	•
50	2"	63,8	49,5	165	120	51	18	3,50	455092-50	•
65	2"1/2	76,5	61,5	185	122	53	18	3,94	455092-65	•
80	3"	92,2	77	200	136	54	20	5,55	455092-80	•
100	4"	120,3	101,5	220	145	57	20	6,77	455092-100	•
125	5"	146,8	-	250	-	-	22	-	455092-125	•
150	6"	176,7	-	285	-	-	22	-	455092-150	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes • Sur demande  
Pression de service : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)  
Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5510**

## Adaptateur sur bride à collerette PN10/16 - Inox 316

Adapter on welding neck flange - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
15	1/2"	23,8	14	95	93	25,5	16	0,79	455102-15	•
20	3/4"	32,1	20	105	100	29	18	1,12	455102-20	•
25	1"	36,7	24,5	115	107	34,5	18	1,54	455102-25	•
32	1"1/4	45,5	34,5	140	118	40	18	2,21	455102-32	•
40	1"1/2	53,4	40	150	123	41,5	18	2,75	455102-40	•
50	2"	63	49,5	165	131	47,5	18	3,47	455102-50	•
65	2"1/2	75,8	61,5	185	140	49	18	4,05	455102-65	•
80	3"	91,5	77	200	157	50,5	20	5,30	455102-80	•
100	4"	119,5	101,5	220	164	51,5	20	6,72	455102-100	•
125	5"	119,5	-	250	-	-	22	-	455102-125	•
150	6"	146	-	285	-	-	22	-	455102-150	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes • Sur demande  
Pression de service : de -0,8 à +16 bar (sauf DN15 : 10 bar et DN125 et 150 : 7 bar)  
Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5505**

## Chaînette pour raccord rapide - Inox 304

Chain - Stainless steel 304



Modèle	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
chaînette avec 2 anneaux	0,02	255050-2	•

• Sur demande

Cam locking couplings



U.S. MIL-C-27487 /  
A-A-59326A

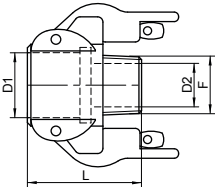


de -0,8 à +16 bar  
de -20°C à +65°C

Modèle **5526**

## Coupleur filetage Gaz conique type B à cames sécurisées - Joint NBR Inox 316

BSPT threaded male coupler with safety locking cams - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
20	3/4"	32,4	19	3/4"	56	0,20	455263-20	•
25	1"	37,3	24,5	1"	65	0,49	455263-25	•
32	1"1/4	46	33	1"1/4	74	0,48	455263-32	•
40	1"1/2	54	39	1"1/2	74	0,51	455263-40	•
50	2"	63,8	50	2"	81	0,70	455263-50	•
65	2"1/2	76,5	63	2"1/2	90	0,94	455263-65	•
80	3"	92,2	77,5	3"	94	1,60	455263-80	•
100	4"	120,3	101	4"	103	2,15	455263-100	•

Pression de service : de -0,8 à +16 bar

• Sur demande

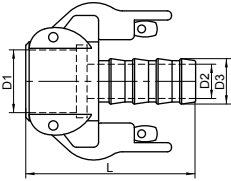
Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 7/1

Modèle **5527**

## Coupleur cannelé type C à cames sécurisées - Joint NBR - Inox 316

Hose shank coupler with safety locking cams - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
20	3/4"	32,4	14	22	86	0,20	455277-20	•
25	1"	37,3	20	27	100	0,46	455277-25	•
32	1"1/4	46	25	34	106	0,48	455277-32	•
40	1"1/2	54	32	41	124	0,51	455277-40	•
50	2"	63,8	42	53	137	0,70	455277-50	•
65	2"1/2	76,5	56	67	137	0,94	455277-65	•
80	3"	92,2	67	79	159	1,60	455277-80	•
100	4"	120,3	89	105	168	2,15	455277-100	•

Pression de service : de -0,8 à +16 bar

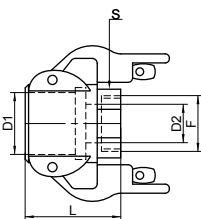
• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5528**

## Coupleur taraudage Gaz cylindrique type D à cames sécurisées - Joint NBR Inox 316

BSP threaded female coupler with safety locking cams - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
20	3/4"	32,4	19	3/4"	-	32	0,38	455283-20	•
25	1"	37,3	23	1"	56,5	41	0,50	455283-25	•
32	1"1/4	46	33	1"1/4	63	50	0,75	455283-32	•
40	1"1/2	54	39	1"1/2	67,5	61	0,86	455283-40	•
50	2"	63,8	50	2"	73,5	70	0,98	455283-50	•
65	2"1/2	76,5	63	2"1/2	78,5	85	1,17	455283-65	•
80	3"	92,2	77,5	3"	81	100	1,71	455283-80	•
100	4"	120,3	101	4"	83,5	130	2,72	455283-100	•

Pression de service : de -0,8 à +16 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

Cam locking couplings



U.S. MIL-C-27487 /  
A-A-59326A

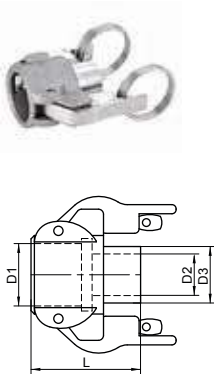


de -0,8 à +16 bar  
de -20°C à +65°C

Modèle **5529**

## Coupleur à souder BW à cames sécurisées - Joint NBR - Inox 316

Butt welding end coupler with safety locking cams - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
20	3/4"	32,4	19	27	-	0,20	455292-20	•
25	1"	37,3	26,5	33,5	65	0,52	455292-25	•
32	1"1/4	46	35	42,5	74	0,75	455292-32	•
40	1"1/2	54	40	48,5	-	0,78	455292-40	•
50	2"	63,8	52	60,5	76	0,86	455292-50	•
65	2"1/2	76,5	62,5	73	89	1,19	455292-65	•
80	3"	92,2	78	90	89	1,63	455292-80	•
100	4"	120,3	102	114,5	93	2,61	455292-100	•

Pression de service : de -0,8 à +16 bar

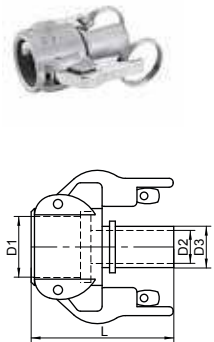
• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5506**

## Coupleur douille lisse à collerette à cames sécurisées - Joint NBR Inox 316

Smooth tail and collar coupler with safety locking cams - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
20	3/4"	32,4	14,5	19,2	75	0,45	455067-20	•
25	1"	37,3	20,5	25,2	86	0,52	455067-25	•
32	1"1/4	46	37,5	32,2	92	0,77	455067-32	•
40	1"1/2	54	33	38,4	93	0,81	455067-40	•
50	2"	63,8	44,5	50,4	103	0,90	455067-50	•
65	2"1/2	76,5	57	63,4	121	1,21	455067-65	•
80	3"	92,2	69	75,4	140	1,50	455067-80	•
100	4"	120,3	93,5	100,3	163	2,97	455067-100	•

Pression de service : de -0,8 à +16 bar

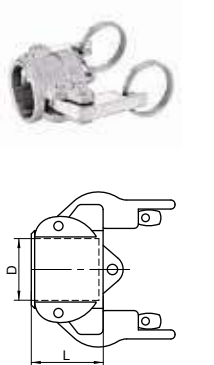
• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5520**

## Bouchon type DC à cames sécurisées pour adaptateur - Joint NBR Inox 316

DC cap with safety locking cams for adapter - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
20	3/4"	32,4	38	0,40	455203-20	•
25	1"	37,3	43	0,51	455203-25	•
32	1"1/4	46	49	0,71	455203-32	•
40	1"1/2	54	50	0,74	455203-40	•
50	2"	63,8	52	0,80	455203-50	•
65	2"1/2	76,5	57	1,00	455203-65	•
80	3"	92,2	58	1,42	455203-80	•
100	4"	120,3	62	2,30	455203-100	•

Pression de service : de -0,8 à +16 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Cam locking couplings



U.S. MIL-C-27487 / A-A-59326A  
EN 14420-7



de -20°C à +65°C

RACCORDS  
RAPIDES

Modèle **55193**

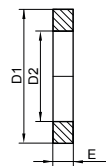
**EPDM**

Modèle **55192**

**FPM**

Modèle **55191**

**NBR**



## Joint de raccord à cames

Gasket for cam locking coupling

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence FPM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
15	1/2"	26,5	17,5	4,0	955193-15	12,20	955192-15	9,10	955191-15	3,90
20	3/4"	35	22	5,5	955193-20	12,20	955192-20	9,20	955191-20	3,90
25	1"	40	27	6,4	955193-25	12,20	955192-25	9,40	955191-25	3,90
32	1"1/4	50	35	6,4	955193-32	14,30	955192-32	10,20	955191-32	4,70
40	1"1/2	56	41	6,4	955193-40	14,30	955192-40	12,70	955191-40	4,70
50	2"	67	51	6,4	955193-50	14,30	955192-50	14,30	955191-50	4,70
65	2"1/2	80	60	6,4	955193-65	24,20	955192-65	19,60	955191-65	5,90
80	3"	95	76	6,4	955193-80	24,20	955192-80	23,10	955191-80	6,30
100	4"	124	102	6,4	955193-100	33,40	955192-100	37,20	955191-100	6,90
125	5"	-	-	-	955193-125	•	955192-125	•	955191-125	•
150	6"	180	153	6,4	955193-150	•	955192-150	•	955191-150	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes

• Sur demande

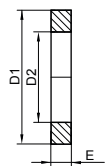
Modèle **55195**

**FPM revêtu PTFE**



Modèle **55194**

**FEP revêtu SILICONE**



## Joint de raccord à cames revêtu

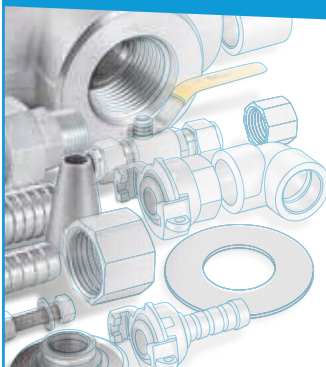
Gasket for cam locking coupling

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence FPM/PTFE	Prix unitaire	Référence FEP/SILICONE	Prix unitaire
15	1/2"	26,5	17,5	4,0	955195-15	•	955194-15	•
20	3/4"	35	22	5,5	955195-20	•	955194-20	•
25	1"	40	27	6,4	955195-25	•	955194-25	•
32	1"1/4	50	35	6,4	955195-32	•	955194-32	•
40	1"1/2	56	41	6,4	955195-40	•	955194-40	•
50	2"	67	51	6,4	955195-50	•	955194-50	•
65	2"1/2	80	60	6,4	955195-65	•	955194-65	•
80	3"	95	76	6,4	955195-80	•	955194-80	•
100	4"	124	102	6,4	955195-100	•	955194-100	•
125	5"	-	-	-	955195-125	•	955194-125	•
150	6"	180	153	6,4	955195-150	•	955194-150	•

Attention : les DN15, DN125 et DN150 ne sont pas prévus par les normes

• Sur demande

## LES SUPPORTS TECHNIQUES



✓ **BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN**  
210 000 références à télécharger gratuitement

✓ **FICHES TECHNIQUES**  
Toutes les informations-produits condensées

✓ **QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS**  
Trouver le bon produit selon vos caractéristiques techniques

**À VOTRE  
DISPOSITION  
SUR NOTRE  
SITE INTERNET**

Guillemin symmetrical couplings

**NF E29-572**  
 **EN 14420-8**

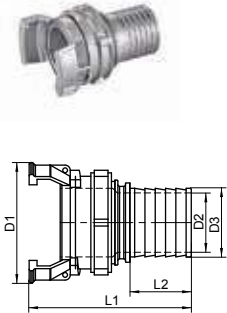
**16 bar (inox) / 10 bar (alu)**  
**de -20°C à +65°C**

**RACCORDS  
RAPIDES**

Modèle **5530**

## Demi-raccord à douille annelée et collerette, avec verrou - Joint NBR Inox 316 - Aluminium

Half coupling with locking ring - hose shank with collar - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
40	1"1/2	72	33	40	95	35	0,40	<b>455307-40</b>	•	<b>755307-40</b>	•
50	2"	88	43	51	117	45	0,90	<b>455307-50</b>	•	<b>755307-50</b>	•
65	2"1/2	103	57	65	133	55	1,36	<b>455307-65</b>	•	<b>755307-65</b>	•
80	3"	122	66	76	157	70	1,96	<b>455307-80</b>	•	<b>755307-80</b>	•
80	3"	125	70	81	146	59	1,00			<b>755307-81</b>	•
100	4"	146	93	102	179	80	3,02	<b>455307-100</b>	•	<b>755307-100</b>	•
150	6"	-	-	152	-	-	-	<b>455307-150</b>	•	<b>755307-150</b>	•

Norme NF E29-572 uniquement

• Sur demande

Attention : le DN150 n'est pas prévu par la norme

Pression de service (inox) : 16 bar (sauf DN150 : 10 bar)

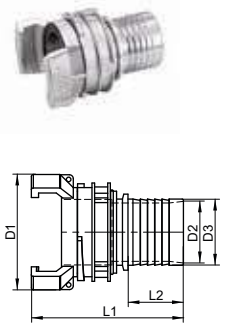
Pression de service (aluminium) : 10 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5563**

## Demi-raccord à douille annelée et collerette type UTS®, avec verrou Joint NBR - Inox 316

UTS® half coupling with locking ring - hose shank with collar - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
25	1"	50	20,5	25,5	85	34	0,19	<b>455637-25</b>	•
32	1"1/4	57	27,5	32,5	85	34	0,24	<b>455637-32</b>	•
40	1"1/2	72	33	38,5	97	34	0,41	<b>455637-40</b>	•
50	2"	88	44,5	50,5	115	41	0,78	<b>455637-50</b>	•
65	2"1/2	103	57,5	63,5	129	52	1,00	<b>455637-65</b>	•
80	3"	122	69	75,5	153	64	1,81	<b>455637-80</b>	•
100	4"	146	93,5	100,5	178	80	2,46	<b>455637-100</b>	•
150	6"	-	-	150,5	-	-	-	<b>455637-150</b>	•

Attention : le DN150 n'est pas prévu par les normes

• Sur demande

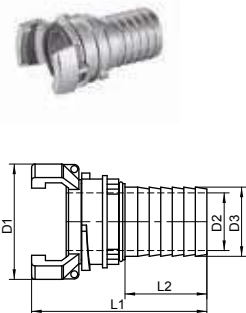
Pression de service : 16 bar (sauf DN150 : 10 bar)

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5531**

## Demi-raccord à douille annelée, avec verrou - Joint NBR Inox 316 - Aluminium

Half coupling with locking ring - hose shank - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	38	15	20	64	30	0,10	<b>455317-15</b>	47,30		
20	3/4"	44	20	25	74	33	0,15	<b>455317-20</b>	54,00	<b>755317-20</b>	29,30
25	1"	50	25	30	76	34	0,17	<b>455317-25</b>	57,00	<b>755317-25</b>	38,20
32	1"1/4	57	29	34	79	35	0,28	<b>455317-32</b>	61,30	<b>755317-32</b>	38,70
40	1"1/2	72	33	40	100	40	0,49	<b>455317-40</b>	88,60	<b>755317-40</b>	37,10
50	2"	88	47	55	110	45	0,90	<b>455317-50</b>	92,00	<b>755317-50</b>	38,30
65	2"1/2	103	62	70	114	50	1,20	<b>455317-65</b>	96,70	<b>755317-65</b>	50,90
80	3"	122	82	90	136	60	1,65	<b>455317-80</b>	117,30	<b>755317-80</b>	57,70
100	4"	146	100	110	164	81	2,70	<b>455317-100</b>	193,20	<b>755317-100</b>	73,80
150	6"	223	140	152	-	-	-			<b>755317-150</b>	•

Norme NF E29-572 uniquement

• Sur demande

Attention : le DN150 n'est pas prévu par la norme

Pression de service (inox) : 16 bar

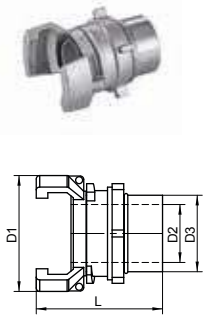
Pression de service (aluminium) : 10 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5532**

## Demi-raccord à douille lisse à souder BW, avec verrou - Joint NBR Inox 316

Half coupling with locking ring - Butt welding end - NBR gasket - Stainless steel 316



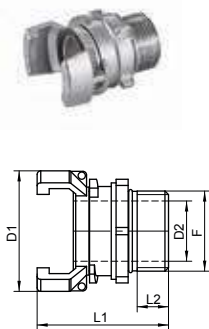
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
15	1/2"	38	15	21,3	44	0,10	<b>455322-15</b>	25,90
20	3/4"	44	20	26,7	54	0,14	<b>455322-20</b>	27,50
25	1"	50	25	33,4	55	0,19	<b>455322-25</b>	33,40
32	1"1/4	57	29	42,2	58	0,28	<b>455322-32</b>	56,10
40	1"1/2	72	39	48,3	73	0,48	<b>455322-40</b>	62,00
50	2"	88	50	60,3	85	0,70	<b>455322-50</b>	85,10
65	2"1/2	103	65	76,2	88	0,97	<b>455322-65</b>	92,80
80	3"	122	82	88,9	100	1,59	<b>455322-80</b>	127,50
100	4"	146	100	114	106	1,90	<b>455322-100</b>	187,20
150	6"	223	-	168	173	4,00	<b>455322-150</b>	•

Attention : le DN15 n'est pas prévu par la norme EN 14420-8 / le DN150 n'est pas prévu par les normes  
 • Sur demande  
 Pression de service : 16 bar (sauf DN150 : 10 bar)  
 Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5533**

## Demi-raccord à douille mâle filetage Gaz cylindrique, avec verrou Joint NBR - Inox 316 - Aluminium

Half coupling with locking ring - male BSPP threaded - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



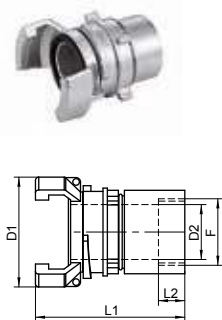
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	38	15	1/2"	44	10	0,10	<b>455333-15</b>	70,20		
20	3/4"	44	20	3/4"	54	12	0,14	<b>455333-20</b>	72,20	<b>755333-20</b>	49,40
25	1"	50	25	1"	55	13	0,19	<b>455333-25</b>	74,20	<b>755333-25</b>	51,30
32	1"1/4	57	29	1"1/4	58	14	0,28	<b>455333-32</b>	76,20	<b>755333-32</b>	61,90
40	1"1/2	72	39	1"1/2	73	18	0,48	<b>455333-40</b>	78,30	<b>755333-40</b>	39,40
50	2"	88	50	2"	85	20	0,82	<b>455333-50</b>	82,30	<b>755333-50</b>	46,40
65	2"1/2	103	65	2"1/2	88	24	1,20	<b>455333-65</b>	96,90	<b>755333-65</b>	65,90
80	3"	122	82	3"	100	25	1,70	<b>455333-80</b>	129,80	<b>755333-80</b>	76,70
100	4"	146	100	4"	108	25	2,16	<b>455333-100</b>	187,00	<b>755333-100</b>	95,80
150	6"	-	-	6"	-	-	-			<b>755333-150</b>	•

Attention : le DN15 n'est pas prévu par la norme EN 14420-8 / le DN150 n'est pas prévu par les normes  
 • Sur demande  
 Pression de service (inox) : 16 bar (sauf DN150 : 10 bar)  
 Pression de service (aluminium) : 10 bar  
 Température de service : de -20°C à +65°C  
 Filetage selon la norme ISO 228-1

Modèle **5534**

## Demi-raccord à douille taraudage Gaz cylindrique, avec verrou - Joint NBR Inox 316 - Aluminium

Half coupling with locking ring female BSP threaded - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



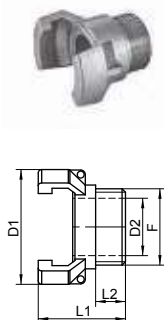
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	38	15	1/2"	45	10	0,10	<b>455343-15</b>	54,40		
20	3/4"	44	20	3/4"	54	12	0,10	<b>455343-20</b>	66,00	<b>755343-20</b>	59,10
25	1"	50	25	1"	68	12	0,18	<b>455343-25</b>	67,20	<b>755343-25</b>	61,50
32	1"1/4	57	29	1"1/4	70	14	0,40	<b>455343-32</b>	69,40	<b>755343-32</b>	63,00
40	1"1/2	72	39	1"1/2	73	18	0,42	<b>455343-40</b>	47,40	<b>755343-40</b>	32,20
50	2"	88	50	2"	85	20	0,75	<b>455343-50</b>	71,00	<b>755343-50</b>	39,20
65	2"1/2	103	65	2"1/2	102	23	1,01	<b>455343-65</b>	89,40	<b>755343-65</b>	60,60
80	3"	122	82	3"	100	24	1,40	<b>455343-80</b>	107,60	<b>755343-80</b>	56,30
100	4"	146	100	4"	125	24	2,00	<b>455343-100</b>	184,60	<b>755343-100</b>	88,50
150	6"	-	-	6"	-	-	-	<b>455343-150</b>	•	<b>755343-150</b>	•

Attention : le DN15 n'est pas prévu par la norme EN 14420-8 / le DN150 n'est pas prévu par les normes  
 • Sur demande  
 Pression de service (inox) : 16 bar (sauf DN150 : 10 bar)  
 Pression de service (aluminium) : 10 bar  
 Température de service : de -20°C à +65°C  
 Filetage selon la norme ISO 228-1

Modèle **5535**

## Demi-raccord à douille mâle filetage Gaz cylindrique, sans verrou Inox 316 - Aluminium

Half coupling without locking ring - male BSPP threaded - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	38	15	1/2"	34	11	0,08	<b>455353-15</b>	37,80		
20	3/4"	44	20	3/4"	40	13	0,09	<b>455353-20</b>	40,80	<b>755353-20</b>	19,80
25	1"	50	25	1"	38	13	0,15	<b>455353-25</b>	43,90	<b>755353-25</b>	22,30
32	1"1/4	57	29	1"1/4	41	13	0,20	<b>455353-32</b>	52,20	<b>755353-32</b>	23,70
40	1"1/2	72	39	1"1/2	57	17	0,22	<b>455353-40</b>	37,10	<b>755353-40</b>	23,90
50	2"	88	50	2"	66	20	0,40	<b>455353-50</b>	53,10	<b>755353-50</b>	25,50
65	2"1/2	103	65	2"1/2	69	22	0,70	<b>455353-65</b>	75,30	<b>755353-65</b>	30,70
80	3"	122	82	3"	77	24	0,90	<b>455353-80</b>	84,10	<b>755353-80</b>	35,70
100	4"	146	100	4"	85	25	1,50	<b>455353-100</b>	117,90	<b>755353-100</b>	46,30

Pression de service (inox) : 16 bar

Pression de service (aluminium) : 10 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

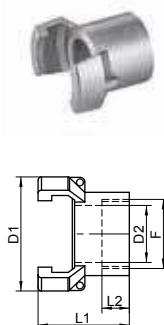
Filetage selon la norme ISO 228-1

Le DN15 n'est pas concerné par la norme EN 14420-8

Modèle **5536**

## Demi-raccord à douille taraudage Gaz cylindrique, sans verrou Inox 316 - Aluminium

Half coupling without locking ring - female BSP threaded - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	38	15	1/2"	34	11	0,07	<b>455363-15</b>	•		
20	3/4"	44	20	3/4"	40	12	0,08	<b>455363-20</b>	•	<b>755363-20</b>	23,00
25	1"	50	25	1"	40	12	0,09	<b>455363-25</b>	•	<b>755363-25</b>	23,60
32	1"1/4	57	29	1"1/4	46	13	0,14	<b>455363-32</b>	•	<b>755363-32</b>	23,90
40	1"1/2	72	39	1"1/2	41	15	0,20	<b>455363-40</b>	45,80	<b>755363-40</b>	24,30
50	2"	88	50	2"	48	21	0,31	<b>455363-50</b>	46,60	<b>755363-50</b>	24,60
65	2"1/2	103	65	2"1/2	48	22	0,40	<b>455363-65</b>	63,50	<b>755363-65</b>	25,20
80	3"	122	82	3"	57	24	0,80	<b>455363-80</b>	71,10	<b>755363-80</b>	26,20
100	4"	146	100	4"	62	25	0,90	<b>455363-100</b>	127,70	<b>755363-100</b>	41,40

Pression de service (inox) : 16 bar

Pression de service (aluminium) : 10 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

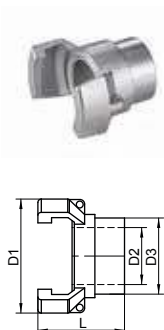
Le DN15 n'est pas concerné par la norme EN 14420-8

• Sur demande

Modèle **5537**

## Demi-raccord à douille lisse à souder BW, sans verrou - Inox 316

Half coupling without locking ring - Butt welding end - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
15	1/2"	38	15	21,3	33	0,10	<b>455372-15</b>	•
20	3/4"	44	20	26,7	40	0,12	<b>455372-20</b>	•
25	1"	50	25	33,4	40	0,18	<b>455372-25</b>	•
32	1"1/4	57	30	42,2	45	0,22	<b>455372-32</b>	•
40	1"1/2	72	39	48,3	57	0,32	<b>455372-40</b>	46,40
50	2"	88	50	60,3	66	0,42	<b>455372-50</b>	49,80
65	2"1/2	103	65	76,2	69	0,50	<b>455372-65</b>	60,00
80	3"	122	82	88,9	76	0,80	<b>455372-80</b>	85,80
100	4"	146	100	114	85	1,30	<b>455372-100</b>	123,10

Pression de service : 16 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Le DN15 n'est pas concerné par la norme EN 14420-8

### LE SAVIEZ VOUS ?

Un raccord Guillemin nécessite qu'au moins l'un des deux demi-raccords dispose d'un verrou

Guillemin symmetrical couplings

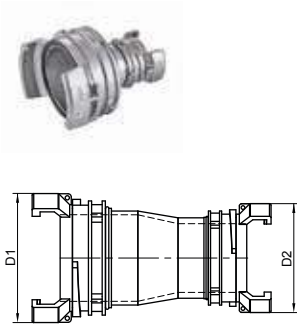


**16 bar (inox) / 10 bar (alu)**  
**de -20°C à +65°C**

Modèle **5539**

## Jonction double de réduction, avec verrous - Joint NBR Inox 316 - Aluminium

Reducing coupling with locking rings - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
40-20	1"1/2 - 3/4"	71	44	0,71	<b>455397-4020</b>	•	<b>755397-4020</b>	•
40-25	1"1/2 - 1"	71	50	0,74	<b>455397-4025</b>	•	<b>755397-4025</b>	•
40-32	1"1/2 - 1"1/4"	71	57	0,77	<b>455397-4032</b>	•	<b>755397-4032</b>	•
50-25	2" - 1"	85	50	1,00	<b>455397-5025</b>	•	<b>755397-5025</b>	•
50-32	2" - 1"1/4"	85	57	1,02	<b>455397-5032</b>	•	<b>755397-5032</b>	•
50-40	2" - 1"1/2"	85	71	1,67	<b>455397-5040</b>	240,70	<b>755397-5040</b>	113,80
65-40	2"1/2 - 1"1/2"	102	71	1,73	<b>455397-6540</b>	364,80	<b>755397-6540</b>	123,20
65-50	2"1/2 - 2"	102	86	2,46	<b>455397-6550</b>	347,90	<b>755397-6550</b>	132,70
80-40	3" - 1"1/2"	124	71	2,50	<b>455397-8040</b>	351,70	<b>755397-8040</b>	156,40
80-50	3" - 2"	124	86	2,60	<b>455397-8050</b>	355,30	<b>755397-8050</b>	165,90
80-65	3" - 2"1/2"	124	102	3,53	<b>455397-8065</b>	356,70	<b>755397-8065</b>	172,50
100-40	4" - 1"1/2"	145	71	3,25	<b>455397-10040</b>	612,80	<b>755397-10040</b>	182,00
100-50	4" - 2"	145	86	4,20	<b>455397-10050</b>	602,60	<b>755397-10050</b>	189,60
100-65	4" - 2"1/2"	145	102	3,68	<b>455397-10065</b>	622,20	<b>755397-10065</b>	204,70
100-80	4" - 3"	145	122	4,72	<b>455397-10080</b>	432,50	<b>755397-10080</b>	180,10

Pression de service (inox) : 16 bar

• Sur demande

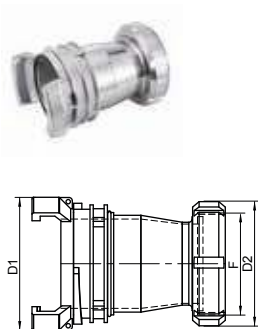
Pression de service (aluminium) : 10 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5540**

## Adaptateur raccord symétrique avec verrou / écrou tournant SMS ou DIN Joint NBR - Inox 316

Adapter symmetrical coupling with locking ring / SMS or DIN swivelling nut - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
80 - DIN 65	122	112	95 x 1/6"	1,40	<b>455401-65</b>	•
80 - DIN 80	122	127	110 x 1/4"	1,88	<b>455401-80</b>	•
80 - SMS 63	122	100	85 x 1/6"	1,40	<b>455402-63</b>	•
80 - SMS 76	122	114	98 x 1/6"	1,88	<b>455402-76</b>	•

Pression de service : 16 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Écrou en inox 304



Guillemin symmetrical couplings



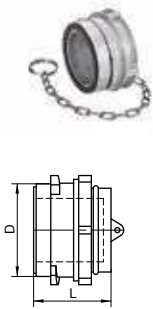
**16 bar (inox) / 10 bar (alu)**  
**de -20°C à +65°C**

**RACCORDS  
RAPIDES**

Modèle **5538**

## Bouchon avec verrou, avec chaînette - Joint NBR - Inox 316 - Aluminium

Plug with lock ring and chain - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	1/2"	25	21	0,06	<b>455387-15</b>	46,80		
20	3/4"	31	28	0,13	<b>455387-20</b>	62,80	<b>755387-20</b>	25,50
25	1"	36,5	30	0,16	<b>455387-25</b>	64,40	<b>755387-25</b>	26,50
32	1"1/4	41	30	0,18	<b>455387-32</b>	66,30	<b>755387-32</b>	27,40
40	1"1/2	54	39	0,30	<b>455387-40</b>	44,10	<b>755387-40</b>	19,70
50	2"	68	41	0,46	<b>455387-50</b>	55,30	<b>755387-50</b>	23,80
65	2"1/2	83	45	0,63	<b>455387-65</b>	61,10	<b>755387-65</b>	34,50
80	3"	101	55	1,03	<b>455387-80</b>	85,80	<b>755387-80</b>	37,30
100	4"	121	57	1,41	<b>455387-100</b>	124,80	<b>755387-100</b>	62,10
150	6"	-	-	-			<b>755387-150</b>	•

Pression de service (inox) : 16 bar

• Sur demande

Pression de service (aluminium) : 10 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5542**

## Bouchon sans verrou, avec chaînette, cadenassable - Joint NBR - Inox 316 - Aluminium

Lockable plug with chain - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
40	1"1/2	54	33	0,20	<b>455427-40</b>	39,20		
50	2"	68	36	0,26	<b>455427-50</b>	43,80	<b>755427-50</b>	35,40
65	2"1/2	83	53	0,45	<b>455427-65</b>	•		
80	3"	100	46	0,51	<b>455427-80</b>	68,30	<b>755427-80</b>	63,60
100	4"	121	47	0,82	<b>455427-100</b>	86,40	<b>755427-100</b>	77,40

Pression de service (inox) : 16 bar

• Sur demande

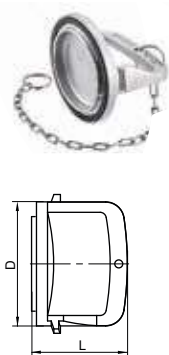
Pression de service (aluminium) : 10 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5557**

## Bouchon à poignée avec chaînette - Joint NBR - Inox 316 - Aluminium

Plug with handle and chain - NBR gasket - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
32	1"1/4	41	27	0,06			<b>755577-32</b>	•
40	1"1/2	54	53	0,09			<b>755577-40</b>	•
50	2"	67	64	0,12			<b>755577-50</b>	•
65	2"1/2	83	70	0,17			<b>755577-65</b>	•
80	3"	101	77	0,24	<b>455577-80</b>	•	<b>755577-80</b>	•
100	4"	121	91	0,39			<b>755577-100</b>	•

Pression de service (inox) : 16 bar

• Sur demande

Pression de service (aluminium) : 10 bar

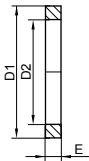
Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5541**

**EPDM**  
**FPM**  
**NBR**



**PTFE**



## Joint de raccord symétrique Guillemain

Gasket for Guillemain symmetrical half coupling

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence FPM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire	Référence PTFE	Prix unitaire
15	1/2"	22	17	3,5	<b>955412-15</b>	5,00	<b>955413-15</b>	15,60	<b>955411-15</b>	2,20	<b>955414-15</b>	9,40
20	3/4"	28	23	3,5	<b>955412-20</b>	5,00	<b>955413-20</b>	15,60	<b>955411-20</b>	2,20	<b>955414-20</b>	11,60
25	1"	34	27	4,0	<b>955412-25</b>	5,00	<b>955413-25</b>	15,60	<b>955411-25</b>	2,20	<b>955414-25</b>	12,10
32	1"1/4	38	32	4,5	<b>955412-32</b>	5,00	<b>955413-32</b>	15,60	<b>955411-32</b>	2,40	<b>955414-32</b>	18,00
40	1"1/2	51	43	5,0	<b>955412-40</b>	5,00	<b>955413-40</b>	15,60	<b>955411-40</b>	1,80	<b>955414-40</b>	17,40
50	2"	64	54	5,0	<b>955412-50</b>	5,00	<b>955413-50</b>	15,60	<b>955411-50</b>	2,00	<b>955414-50</b>	21,00
65	2"1/2	78	68	6,0	<b>955412-65</b>	5,00	<b>955413-65</b>	15,60	<b>955411-65</b>	2,80	<b>955414-65</b>	27,10
80	3"	95	85	6,0	<b>955412-80</b>	6,30	<b>955413-80</b>	16,80	<b>955411-80</b>	3,50	<b>955414-80</b>	29,10
100	4"	114	103	7,0	<b>955412-100</b>	6,30	<b>955413-100</b>	28,30	<b>955411-100</b>	4,80	<b>955414-100</b>	44,50
150	6"	179	158	10,0					<b>955411-150</b>	•		

Sur demande : joint EPDM du DN40 au DN100 avec une conformité FDA et CE 1935/2004, référence 955415-XX

• Sur demande

Modèle **5543**

## Clé de manoeuvre pour raccord - Acier

Wrench coupling - Steel



DN (mm)	Désignation	Référence Acier	Prix unitaire
20/115	Clé tricoise universelle acier zingué	<b>855430-1</b>	46,70
32/50	Clé tricoise simple petit modèle acier peint	<b>855430-2</b>	31,50
65/100	Clé tricoise simple grand modèle acier peint	<b>855430-3</b>	45,60
20/150	Clé tricoise double acier zingué	<b>855430-4</b>	64,90

Clé tricoise articulée : voir modèle 65614 (en page 591)

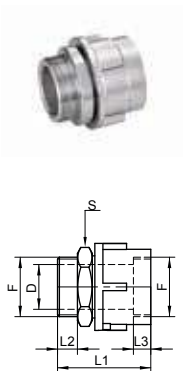
# Raccords orientables pour flexibles

Swiveling couplings

Modèle **5544**

## Raccord orientable, mâle / femelle Gaz cylindrique Joint NBR - Inox 316

Male / female swiveling coupling, BSPP threaded - NBR gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
40	1"1/2	36	1"1/2	75	16	14	55	0,85	<b>455447-40</b>	•
50	2"	42	2"	80	18	17	66	1,10	<b>455447-50</b>	•
65	2"1/2	63	2"1/2	84	21	19	80	1,45	<b>455447-65</b>	•
80	3"	73	3"	92	25	23	95	1,80	<b>455447-80</b>	•
100	4"	96	4"	95	28	23	120	2,60	<b>455447-100</b>	•

Pression de service : 16 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

Guillemin symmetrical couplings

**16 bar (inox) / 10 bar (alu)**  
**de -20°C à +65°C**

Modèle **5561**

## Demi-raccord à douille annelée et collerette, avec verrou sécurisé Joint NBR - Inox 316

Half coupling with secure locking ring - hose shank with collar - NBR gasket - Stainless steel 316

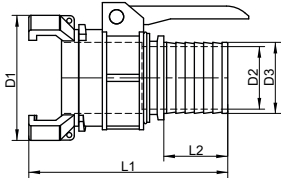


DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
50	2"	86	48	55	113	45	0,90	<b>455617-50</b>	•
80	3"	123	65	76	161	58	2,39	<b>455617-80</b>	•

Pression de service : 16 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C



Modèle **5562**

## Demi-raccord douille lisse à souder BW, avec verrou sécurisé Joint NBR - Inox 316

Half coupling with secure locking ring - butt welding end - NBR gasket - Stainless steel 316

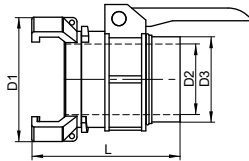


DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
50	2"	86	51	60,3	105	1,02	<b>455622-50</b>	•
80	3"	123	75	88,9	113	1,97	<b>455622-80</b>	•

Pression de service : 16 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C



Modèle **5564**

## Demi-raccord à douille taraudage Gaz cylindrique, avec verrou sécurisé Joint NBR - Inox 316

Half coupling with secure locking ring - female BSP threaded - NBR gasket - Stainless steel 316



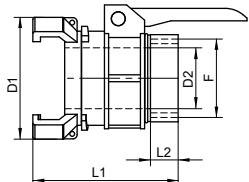
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
50	2"	86	51	2"	105	20	0,96	<b>455643-50</b>	•
80	3"	123	80	3"	113	23	1,74	<b>455643-80</b>	•

Pression de service : 16 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1



Express couplings

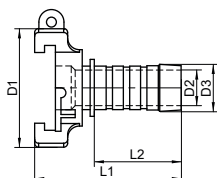
**NF E29-573**
**PMA 10 bar à 20°C**  
 de -20°C à +65°C

**RACCORDS RAPIDES**

 Modèle **5545**

## Demi-raccord express à douille annelée à collerette - Inox 316 - Laiton

Half express coupling with hose shank - Stainless steel 316 - Brass



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Laiton	Prix unitaire
9	60	5,5	10,5	74	44	0,12	<b>455457-9</b>	•		
11	60	7,5	12,6	74	44	0,15	<b>455457-11</b>	39,70	<b>155457-11</b>	12,50
13	60	8,9	14,6	74	44	0,17	<b>455457-13</b>	39,70	<b>155457-13</b>	12,50
16	60	12,2	17,7	74	44	0,17	<b>455457-16</b>	43,50	<b>155457-16</b>	13,00
19	60	15	20,7	74	44	0,19	<b>455457-19</b>	43,50	<b>155457-19</b>	13,50
22	60	18	23,7	74	44	0,20	<b>455457-22</b>	48,30	<b>155457-22</b>	14,70
26	60	20,9	27,7	74	44	0,23	<b>455457-26</b>	48,30	<b>155457-26</b>	15,30

PMA à 20°C : 10 bar

• Sur demande

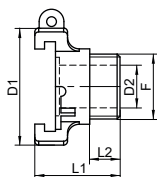
Température de service : de -20°C à +65°C

 Joint **NBR** en standard. Sur demande : FKM

 Modèle **5546**

## Demi-raccord express à douille filetage mâle Gaz cylindrique Inox 316 - Laiton

Half express coupling, male BSPP threaded - Stainless steel 316 - Brass



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Laiton	Prix unitaire
10	3/8"	60	9,9	3/8"	43,5	15,5	0,14	<b>455463-10</b>	34,30	<b>155463-10</b>	14,90
15	1/2"	60	14,4	1/2"	43,5	15,5	0,15	<b>455463-15</b>	33,10	<b>155463-15</b>	14,90
20	3/4"	60	20,7	3/4"	43,5	15,5	0,18	<b>455463-20</b>	37,90	<b>155463-20</b>	16,00
25	1"	60	21,9	1"	43,5	15,5	0,22	<b>455463-25</b>	39,10	<b>155463-25</b>	16,80
32	1"1/4	60	21,9	1"1/4	51,5	18,5	0,34	<b>455463-32</b>	45,10	<b>155463-32</b>	23,60

PMA à 20°C : 10 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

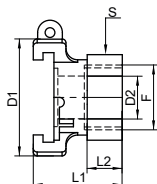
 Joint **NBR** en standard. Sur demande : FKM

Filetage selon la norme ISO 228-1

 Modèle **5547**

## Demi-raccord express à douille taraudage Gaz cylindrique Inox 316 - Laiton

Half express coupling, female BSP threaded - Stainless steel 316 - Brass



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Laiton	Prix unitaire
10	3/8"	60	12	3/8"	38	10,5	21	0,15	<b>455473-10</b>	21,50	<b>155473-10</b>	10,10
15	1/2"	60	12	1/2"	44	15,5	26	0,17	<b>455473-15</b>	21,50	<b>155473-15</b>	10,90
20	3/4"	60	21,9	3/4"	44	15,5	32	0,35	<b>455473-20</b>	23,10	<b>155473-20</b>	16,60
25	1"	60	21,9	1"	46	19,5	38	0,40	<b>455473-25</b>	36,80	<b>155473-25</b>	18,70

PMA à 20°C : 10 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

 Joint **NBR** en standard. Sur demande : FKM

Filetage selon la norme ISO 228-1

Express couplings

**NF E29-573**

**PMA 10 bar à 20°C**  
**de -20°C à +65°C**

**RACCORDS  
RAPIDES**

Modèle **5548**

## Demi-raccord express à douille lisse à souder - Inox 316

Half express coupling with butt welding end - Stainless steel 316

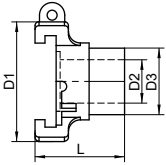


DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
20	3/4"	60	20,7	26,9	43	0,19	<b>455482-20</b>	25,00
25	1"	60	21,9	33,7	45	0,19	<b>455482-25</b>	25,00
32	1"1/4	60	32,8/21,9	36,8	51	0,19	<b>455482-32</b>	25,00

PMA à 20°C : 10 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

**Joint NBR** en standard. Sur demande : FKM



Modèle **5549**

## Bouchon avec chaînette pour raccord express - Inox 316 - Laiton

Plug for express coupling - Stainless steel 316 - Brass



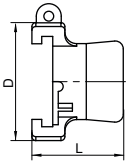
D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Laiton	Prix unitaire
60	46,5	0,17	<b>455497-1</b>	26,90	<b>155497-1</b>	•

PMA à 20°C : 10 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

**Joint NBR** en standard. Sur demande : FKM

• Sur demande



Modèle **5550**

## Joint raccord express

Gasket for express coupling

**FKM**

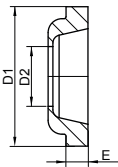
**NBR**



D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
35	15	10	<b>955501-15</b>	•	<b>955502-15</b>	•
35	21	10	<b>955501-21</b>	•	<b>955502-21</b>	•

Compatible avec toutes les tailles de raccord,  
choix selon le diamètre de passage voulu

• Sur demande



Modèle **5555**

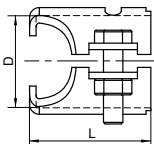
## Collier à griffes - Acier zingué

Clamp - Zinc plated



D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
14-16	33	0,04	<b>855557-15</b>	•
16-18	33	0,04	<b>855557-17</b>	•
19-21	33	0,04	<b>855557-20</b>	3,50
22-24	33	0,04	<b>855557-23</b>	4,20
25-27	33	0,05	<b>855557-26</b>	6,00
28-30	37	0,06	<b>855557-29</b>	6,60

• Sur demande



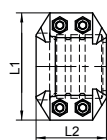
Hose fittings with clamp units


**EN 14420-3**

**PMS 25 bar**  
de -20°C à +65°C

**RACCORDS**  
RAPIDES
Modèle **5551**
**Coquille de serrage boulonnée pour flexible - Inox 316 - Aluminium**

Safety clamp with bolts for hose - Stainless steel 316 - Aluminium



DN (mm)	Ø int. tuyau (mm)	Ø ext. tuyau (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Aluminium	Prix unitaire
13x5	13	22-24	52	50	0,25	<b>455517-13</b>	•	<b>755517-13</b>	•
19x6	19	30-33	63	50	0,30	<b>455517-19</b>	21,90	<b>755517-19</b>	24,60
25x6	25	36-39	69	50	0,40	<b>455517-25</b>	22,90	<b>755517-25</b>	25,20
32x6	32	43-46	76	50	0,40	<b>455517-32</b>	27,60	<b>755517-32</b>	26,20
38x6,5	38	50-53	84	50	0,45	<b>455517-38</b>	39,40	<b>755517-38</b>	30,10
50x6 *	50	61-63	102	56	0,80	<b>455517-50X6</b>	•	<b>755517-50X6</b>	43,60
50x8	50	63-67	102	56	0,80	<b>455517-50X8</b>	53,20	<b>755517-50X8</b>	44,40
63x6 *	63	74-76	120	74	1,20	<b>455517-63X6</b>	•	<b>755517-63X6</b>	•
63x8	63	78-82	120	74	1,20	<b>455517-63X8</b>	70,90	<b>755517-63X8</b>	53,00
75x8	75	89-93	132	76	1,40	<b>455517-75</b>	75,00	<b>755517-75</b>	74,60
80x8*	80	94-97	140	76	1,45			<b>755517-80X8</b>	•
100x8	100	114-119	166	120	1,50	<b>455517-100X8</b>	•	<b>755517-100X8</b>	•
100x10	100	119-122	166	121	1,80			<b>755517-100X10</b>	•
100x12 *	100	122-126	166	121	1,80			<b>755517-100X12</b>	•
100x14 *	100	126-130	166	121	1,80			<b>755517-100X14</b>	•
100x16 *	100	130-134	166	121	1,80			<b>755517-100X16</b>	•
125x10*	125	143-148	210	145	3,10			<b>755517-125X10</b>	•
150x10	150	167-173	229	180	3,50			<b>755517-150X10</b>	•
150x13 *	150	174-180	229	180	3,50			<b>755517-150X13</b>	•
150x15 *	150	178-184	229	180	3,50			<b>755517-150X15</b>	•
200x12	200	222-229	286	240	6,50			<b>755517-200X12</b>	•

La norme EN14420-3 remplace la norme DIN 2817

• Sur demande

Les DN marqués d'un \* ne sont pas prévus par la norme EN14420-3

Pression de service : 25 bar

Température de service : de -20°C à +65°C

Hose fittings with clamp units

EN 14420-5

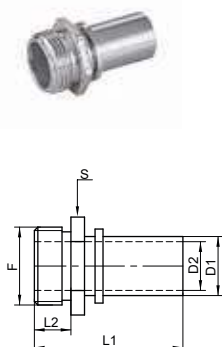
PMS 25 bar  
de -20°C à +65°C

RACCORDS  
RAPIDES

Modèle **5552**

## Raccord fileté mâle Gaz cylindrique, douille lisse à collerette - Inox 316

Male BSPP threaded coupling, with smooth hose shank and collar - Stainless steel 316



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
13	13,2	8,5	1/2"	54	11,5	22	0,07	<b>455523-13</b>	•
19	19,2	14,5	3/4"	60	12,5	30	0,10	<b>455523-19</b>	21,50
25	25,2	20,5	1"	63	15,5	36	0,15	<b>455523-25</b>	23,60
32	32,2	27,5	1"1/4	65	16	46	0,25	<b>455523-32</b>	39,00
38	38,4	33	1"1/2	68	20	50	0,29	<b>455523-38</b>	48,20
50	50,4	44,5	2"	76	20	65	0,45	<b>455523-50</b>	59,90
63	63,4	57	2"1/2	94	22	82	0,66	<b>455523-63</b>	•
75	75,4	69	3"	100	-	-	0,90	<b>455523-75</b>	•
100	100,3	93,5	4"	110	-	-	1,20	<b>455523-100</b>	•

Pression de service : 25 bar

• Sur demande

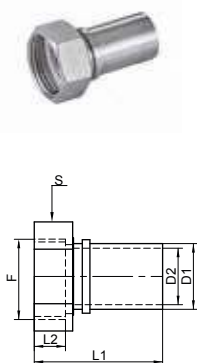
Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

Modèle **5553**

## Raccord écrou tournant Gaz, douille lisse à collerette - Inox 316

Female BSP threaded coupling, with smooth hose shank and collar - Stainless steel 316



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
13	13,2	8,5	1/2"	54	9	24	0,06	<b>455538-13</b>	23,60
19	19,2	14,5	3/4"	58	11	31	0,08	<b>455538-19</b>	24,90
25	25,2	20,5	1"	60	11	36	0,13	<b>455538-25</b>	33,20
32	32,2	27,5	1"1/4	63	12	46	0,20	<b>455538-32</b>	42,60
38	38,4	33	1"1/2	66	17	56	0,27	<b>455538-38</b>	55,40
50	50,4	44,5	2"	78	20	70	0,33	<b>455538-50</b>	66,10
63	63,4	57	2"1/2	93	20	85	0,40	<b>455538-63</b>	•
75	75,4	69	3"	101	24	100	0,70	<b>455538-75</b>	•
100	100,3	93,5	4"	105	-	125	1,00	<b>455538-100</b>	•

Pression de service : 25 bar

• Sur demande

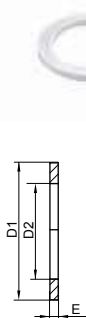
Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

Modèle **5554**

## Joint pour raccord écrou tournant - NBR - PTFE

Gasket for female BSP threads - NBR - PTFE



DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence NBR	Prix unitaire	Référence PTFE	Prix unitaire
1/2"	20	13	2	<b>955541-15</b>	•	<b>955542-15</b>	•
3/4"	26	18	2	<b>955541-19</b>	•	<b>955542-19</b>	•
1"	33	23	2	<b>955541-25</b>	•	<b>955542-25</b>	•
1"1/4	42	32	2	<b>955541-32</b>	•	<b>955542-32</b>	•
1"1/2	48	38	2	<b>955541-38</b>	•	<b>955542-38</b>	•
2"	60	49	2	<b>955541-50</b>	•	<b>955542-50</b>	•
2"1/2	76	63	2	<b>955541-63</b>	•	<b>955542-63</b>	•
3"	88	77	3	<b>955541-75</b>	•	<b>955542-75</b>	•
4"	114	100	3	<b>955541-100</b>	•	<b>955542-100</b>	•

• Sur demande

Hose fittings with clamp units

EN 14420-5

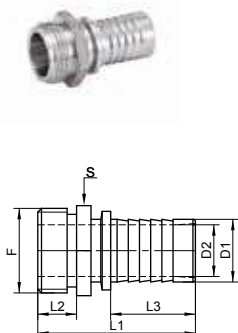
PMS 25 bar  
de -20°C à +65°C

RACCORDS  
RAPIDES

Modèle **5558**

## Raccord fileté mâle Gaz cylindrique cannelé à collerette type UTS® Inox 316

UTS male BSP threaded coupling, with smooth hose shank and collar - Stainless steel 316



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
13	13,2	8,5	1/2"	62	12,5	34	22	0,07	455583-13	•
19	19,2	14,5	3/4"	63	13,5	34	27	0,10	455583-19	•
25	25,2	20,5	1"	64	14	34	36	0,14	455583-25	•
32	32,5	27,5	1 1/4"	64,5	15	34	46	0,21	455583-32	•
38	38,5	33	1 1/2"	67	18	34	55	0,26	455583-38	•
50	50,5	44,5	2"	77,5	20	41	65	0,41	455583-50	•
63	63,5	57	2 1/2"	95,5	24,5	52	85	0,73	455583-63	•
75	75,5	69	3"	107,5	24,5	64	95	0,95	455583-75	•
100	100,5	93,5	4"	136	25	80	125	1,80	455583-100	•

Pression de service : 25 bar

• Sur demande

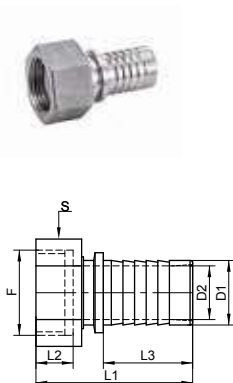
Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

Modèle **5559**

## Raccord écrou tournant Gaz douille cannelée à collerette type UTS® Inox 316

UTS female BSP threaded coupling, with smooth hose shank and collar - Stainless steel 316



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
13	13,2	8,5	1/2"	65	8	34	27	0,10	455598-13	•
19	19,2	14,5	3/4"	70	12,5	34	32	0,15	455598-19	•
25	25,2	20,5	1"	70	13	34	41	0,23	455598-25	•
32	32,5	27,5	1 1/4"	70	13	34	50	0,32	455598-32	•
38	38,5	33	1 1/2"	72,5	16	34	55	0,38	455598-38	•
50	50,5	44,5	2"	81,5	16	41	70	0,63	455598-50	•
63	63,5	57	2 1/2"	96	17,5	52	86	0,94	455598-63	•
75	75,5	69	3"	112	21,5	64	100	1,36	455598-75	•
100	100,5	93,5	4"	139	22	80	125	2,36	455598-100	•

Pression de service : 25 bar

• Sur demande

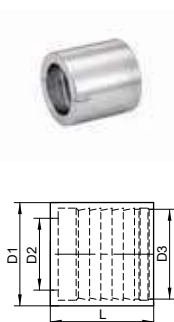
Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

Modèle **5565**

## Jupe à sertir pour raccord cannelé type UTS® à collerette - Inox 316

Notched ferrule for UTS hose shank fittings with collar - Stainless steel 316



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
13	30	20	25	46	0,07	455651-13	•
19	39	27	32	46	0,12	455651-19	•
25	46	32	39	46	0,15	455651-25	•
32	53	38	46	46	0,18	455651-32	•
38	60	45,8	53	46	0,20	455651-38	•
50	74,5	59,7	67,5	54	0,29	455651-50	•
65	88,5	74	81,5	68	0,43	455651-63	•
75	101,5	86,5	94	80	0,62	455651-75	•
100	128,5	112,5	120	100	1,11	455651-100	•

Non conforme à la norme EN 14420

• Sur demande

Ces jupes à sertir peuvent être utilisées comme alternative de montage aux coquilles de serrage selon EN 14420-3

Attention, nécessite une machine à sertir spécifique



TW tank truck couplings

EN 14420-6  
 DIN 28450

PMS 25 bar  
de -20°C à +65°C

RACCORDS  
RAPIDES

Modèle **5580**

## Raccord Tankwagen MK taraudage Gaz cylindrique avec poignée Joint CSM - Inox 316

TW tank truck coupling MK with handle, BSP female threaded - CSM gasket - Stainless steel 316



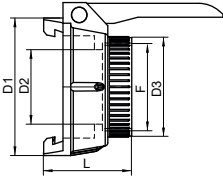
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
50	2"	90	48	63	2"	57	0,63	<b>455801-50</b>	•
80	3"	126	76	92	3"	74	1,32	<b>455801-80</b>	•
100	4"	162	95	120	4"	67	2,08	<b>455801-100</b>	•

Pression de service : de -0,8 à +25 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1



Modèle **5586**

## Raccord Tankwagen MK cannelé à collerette avec poignée - Joint CSM Inox 316

TW tank truck coupling MK with handle, hose shank - CSM gasket - Stainless steel 316

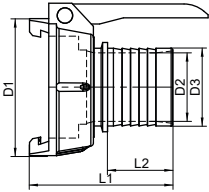


DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
50	2"	90	44,5	50,5	94	41	0,82	<b>455861-50</b>	•
80	3"	126	69	75,5	132	64	1,82	<b>455861-80</b>	•
100	4"	162	93,5	100,5	145	80	3,30	<b>455861-100</b>	•

Pression de service : de -0,8 à +25 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C



Modèle **5581**

## Raccord Tankwagen VK taraudage Gaz cylindrique - Inox 316

TW tank truck coupling VK, BSP female threaded - Stainless steel 316



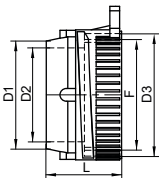
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
50	2"	55,5	48	67	2"	39	0,31	<b>455811-50</b>	•
80	3"	84,5	76	100	3"	48	0,73	<b>455811-80</b>	•
100	4"	111	95	126	4"	47	1,07	<b>455811-100</b>	•

Pression de service : de -0,8 à +25 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Filetage selon la norme ISO 228-1



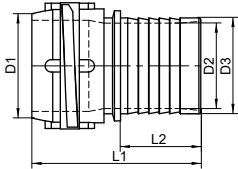
TW tank truck couplings


**EN 14420-6**  
**DIN 28450**

**PMS 25 bar**  
 de -20°C à +65°C

**RACCORDS**  
**RAPIDES**
Modèle **5587****Raccord Tankwagen VK cannelé à collerette - Inox 316**

TW tank truck coupling VK, hose shank - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
50	2"	55,5	44,5	50,5	87	41	0,61	<b>455871-50</b>	•
80	3"	84,5	69	75,5	122	64	1,47	<b>455871-80</b>	•
100	4"	111	93,5	100,5	132	80	2,06	<b>455871-100</b>	•

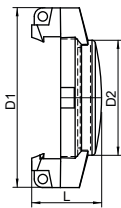
Pression de service : de -0,8 à +25 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5582****Bouchon MB pour raccord VK - Joint CSM - Inox 316**

MB cap for TW tank truck coupling VK - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
50	2"	105	68	40	0,29	<b>455821-50</b>	•
80	3"	145	100	49	0,68	<b>455821-80</b>	•
100	4"	175	121	47	1,20	<b>455821-100</b>	•

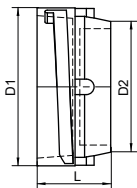
Pression de service : de -0,8 à +25 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5583****Bouchon VB pour raccord MK - Inox 316**

VB cap for TW tank truck coupling MK - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
50	2"	67	55,5	31	0,27	<b>455831-50</b>	•
80	3"	100	84,5	35	0,66	<b>455831-80</b>	•
100	4"	126	111	39	1,03	<b>455831-100</b>	•

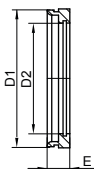
Pression de service : de -0,8 à +25 bar

• Sur demande

Température de service : de -20°C à +65°C

Modèle **5584****Joint pour raccord Tankwagen - CSM**

Gasket for TW tank truck coupling - CSM



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence CSM (Hypalon)	Prix unitaire
50	2"	61,5	49	9	0,01	<b>955841-50</b>	•
80	3"	92	77	10	0,02	<b>955841-80</b>	•
100	4"	113	99	7	0,02	<b>955841-100</b>	•

Sur demande : joint NBR

• Sur demande

Euro Rapid spherical couplings



de -20°C à +65°C

RACCORDS  
RAPIDESModèle **5573****Raccord sphérique mâle à souder - Euro Rapid - Inox 304**

Male spherical coupling for welding - Euro Rapid - Stainless steel 304



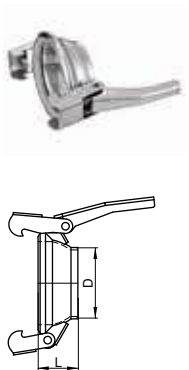
DN (mm)	Type	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
60	S5	58	65	0,52	<b>255731-60</b>	•
75	S7	75	83	0,83	<b>255731-75</b>	•
90	S7	84	83	0,81	<b>255731-90</b>	•
100	S10	109	88	0,95	<b>255731-100</b>	•
110	S10	114	88	0,89	<b>255731-110</b>	•
120	S12	124	94	1,23	<b>255731-120</b>	•
125	S12	129	94	1,23	<b>255731-125</b>	•
150	S15	155	96	1,65	<b>255731-150</b>	•

Pression de service : type S5 = 10 bar ;  
 type S7 = 9 bar ; type S10 = 8 bar ;  
 type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 bar

• Sur demande

Modèle **5574****Raccord sphérique femelle à souder 2 crochets - Euro Rapid - Inox 304**

Female spherical coupling with 2 hooks for welding - Euro Rapid - Stainless steel 304



DN (mm)	Type	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
60	S5	58	47	0,46	<b>255741-60</b>	•
75	S7	77	52	0,94	<b>255741-75</b>	•
90	S7	87	52	0,94	<b>255741-90</b>	•
100	S10	104	58	1,00	<b>255741-100</b>	•
110	S10	110	58	1,00	<b>255741-110</b>	•
120	S12	125	62	1,20	<b>255741-120</b>	•
125	S12	129	62	1,20	<b>255741-125</b>	•
150	S15	150	62	1,40	<b>255741-150</b>	•

Joint EPDM  
 Pression de service : type S5 = 10 bar ;  
 type S7 = 9 bar ; type S10 = 8 bar ;  
 type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 bar

• Sur demande

Modèle **5575****Raccord sphérique femelle à souder 3 crochets - Euro Rapid - Inox 304**

Female spherical coupling with 3 hooks for welding - Euro Rapid - Stainless steel 304



DN (mm)	Type	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
60	S5	58	47	0,60	<b>255751-60</b>	•
75	S7	77	52	1,33	<b>255751-75</b>	•
100	S10	104	58	1,39	<b>255751-100</b>	•
120	S12	124	62	1,67	<b>255751-120</b>	•
125	S12	129	62	1,67	<b>255751-125</b>	•
150	S15	154	62	1,99	<b>255751-150</b>	•

Joint EPDM  
 Pression de service : type S5 = 10 bar ;  
 type S7 = 9 bar ; type S10 = 8 bar ;  
 type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 bar

• Sur demande

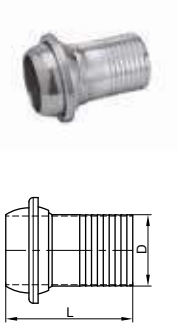
Euro Rapid spherical couplings



de -20°C à +65°C

RACCORDS  
RAPIDESModèle **5570****Raccord sphérique mâle chemisé avec cannelures usinées - Euro Rapid  
Inox 304**

Male spherical coupling for hose - Euro Rapid - Stainless steel 304

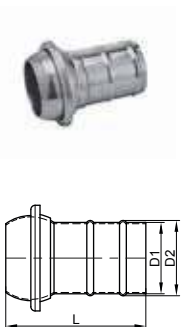


DN (mm)	Type	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
60	S5	60	140	0,81	<b>255701-60</b>	•
70	S7	70	173	1,23	<b>255701-70</b>	•
75	S7	75	173	1,29	<b>255701-75</b>	•
80	S7	80	180	1,35	<b>255701-80</b>	•
90	S7	90	190	1,51	<b>255701-90</b>	•
100	S10	100	195	1,94	<b>255701-100</b>	•
110	S10	110	200	2,01	<b>255701-110</b>	•
120	S12	120	220	2,46	<b>255701-120</b>	•
125	S12	125	220	2,45	<b>255701-125</b>	•
150	S15	150	235	3,35	<b>255701-150</b>	•

Pression de service : type S5 = 10 bar ; • Sur demande  
 type S7 = 9 bar ; type S10 = 8 bar ;  
 type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 bar

Modèle **5576****Raccord sphérique mâle à ligaturer - Euro Rapid - Inox 304**

Male spherical coupling for hose - Euro Rapid - Stainless steel 304



DN (mm)	Type	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
100	S10	103	107	215	1,48	<b>255761-100</b>	•
120	S12	123	127	230	1,86	<b>255761-120</b>	•
125	S12	129	133	230	2,09	<b>255761-125</b>	•
150	S15	154	158	235	2,64	<b>255761-150</b>	•

Pression de service : type S10 = 8 bar ; • Sur demande  
 type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 bar

Modèle **5571****Raccord sphérique femelle à ligaturer 2 crochets avec cannelures usinées  
Euro Rapid - Inox 304**

Female spherical coupling with 2 hooks for hose - Euro Rapid - Stainless steel 304



DN (mm)	Type	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
60	S5	60	122	0,81	<b>255711-60</b>	•
70	S7	70	142	1,23	<b>255711-70</b>	•
75	S7	75	152	1,29	<b>255711-75</b>	•
80	S7	80	152	1,35	<b>255711-80</b>	•
90	S7	90	160	1,51	<b>255711-90</b>	•
100	S10	100	168	1,94	<b>255711-100</b>	•
110	S10	110	178	2,01	<b>255711-110</b>	•
120	S12	120	190	2,46	<b>255711-120</b>	•
125	S12	125	190	2,45	<b>255711-125</b>	•
150	S15	150	200	3,35	<b>255711-150</b>	•

Joint EPDM • Sur demande  
 Système de fermeture en Inox 304  
 Pression de service : type S5 = 10 bar ;  
 type S7 = 9 bar ; type S10 = 8 bar ;  
 type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 bar

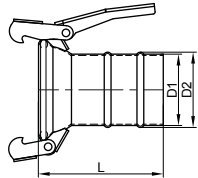
Euro Rapid spherical couplings



de -20°C à +65°C

RACCORDS  
RAPIDESModèle **5577****Raccord sphérique femelle à ligaturer 2 crochets - Euro Rapid - Inox 304**

Female spherical coupling with 2 hooks for hose - Euro Rapid - Stainless steel 304



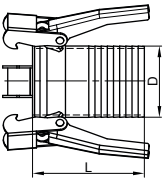
DN (mm)	Type	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
100	S10	103	107	183	1,83	<b>255771-100</b>	•
120	S12	123	127	192	2,15	<b>255771-120</b>	•
125	S12	129	133	190	3,07	<b>255771-125</b>	•
150	S15	154	158	202	3,39	<b>255771-150</b>	•

Joint EPDM

• Sur demande

Pression de service : type S10 = 8 bar ;  
type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 barModèle **5572****Raccord sphérique femelle à ligaturer 3 crochets avec cannelures usinées Euro Rapid - Inox 304**

Female spherical coupling with 3 hooks for hose - Euro Rapid - Stainless steel 304



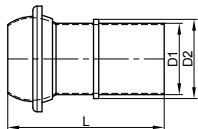
DN (mm)	Type	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
100	S10	103	183	1,80	<b>255721-100</b>	•
120	S12	123	187	2,10	<b>255721-120</b>	•
150	S15	153	187	2,50	<b>255721-150</b>	•

Joint EPDM

• Sur demande

Pression de service : type S10 = 8 bar ;  
type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 barModèle **5566****Raccord sphérique mâle avec douille lisse à collerette - Euro Rapid Inox 304**

Male spherical coupling with smooth hose shank and collar - Euro Rapid - Stainless steel 304



DN (mm)	Type	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
65	S5	65	75	160	0,76	<b>255661-65</b>	•
75	S7	75	85	198	1,22	<b>255661-75</b>	•
80	S7	80	88	203	1,24	<b>255661-80</b>	•
100	S10	100	114	240	1,71	<b>255661-100</b>	•
125	S12	125	137	314	2,29	<b>255661-125</b>	•
150	S15	150	167	356	2,93	<b>255661-150</b>	•

Pression de service : type S5 = 10 bar ;  
type S7 = 9 bar ; type S10 = 8 bar ;  
type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 bar

• Sur demande

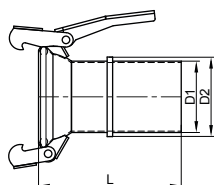
Euro Rapid spherical couplings



de -20°C à +65°C

RACCORDS  
RAPIDESModèle **5567****Raccord sphérique femelle avec douille lisse à collerette - Euro Rapid  
Inox 304**

Female spherical coupling with smooth hose shank and collar - Euro Rapid - Stainless steel 304



DN (mm)	Type	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
65	S5	65	75	142	0,71	<b>255671-65</b>	•
75	S7	75	85	167	1,35	<b>255671-75</b>	•
80	S7	80	88	172	1,38	<b>255671-80</b>	•
100	S10	100	114	210	1,71	<b>255671-100</b>	•
125	S12	125	137	282	2,26	<b>255671-125</b>	•
150	S15	150	167	322	2,73	<b>255671-150</b>	•

Joint EPDM

• Sur demande

Pression de service : type S5 = 10 bar ;

type S7 = 9 bar ; type S10 = 8 bar ;

type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 bar

Modèle **5568****Bouchon mâle pour raccord sphérique - Euro Rapid - Inox 304**

Male plug for spherical coupling - Euro Rapid - Stainless steel 304



DN (mm)	Type	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
60/70	S5	61	0,49	<b>255681-70</b>	•
75/90	S7	79	0,88	<b>255681-90</b>	•
100/110	S10	85	1,13	<b>255681-100</b>	•
120/125	S12	86	1,34	<b>255681-120</b>	•
150	S15	90	1,87	<b>255681-150</b>	•

Pression de service : type S5 = 10 bar ;

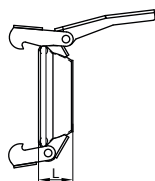
• Sur demande

type S7 = 9 bar ; type S10 = 8 bar ;

type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 bar

Modèle **5569****Bouchon femelle pour raccord sphérique - Euro Rapid - Inox 304**

Female plug for spherical coupling - Euro Rapid - Stainless steel 304



DN (mm)	Type	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
60/70	S5	44	0,48	<b>255691-70</b>	•
75/90	S7	49	0,95	<b>255691-90</b>	•
100/110	S10	54	1,10	<b>255691-100</b>	•
120/125	S12	58	1,43	<b>255691-120</b>	•
150	S15	58	1,95	<b>255691-150</b>	•

Joint EPDM

• Sur demande

Pression de service : type S5 = 10 bar ;

type S7 = 9 bar ; type S10 = 8 bar ;

type S12 = 7 bar ; type S15 = 6 bar

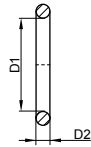
Euro Rapid spherical couplings



de -20°C à +65°C

RACCORDS  
RAPIDESModèle **5578****Joint torique pour raccord sphérique - EPDM - Euro Rapid**

EPDM gasket for spherical coupling - Euro Rapid

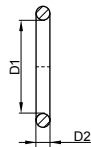


DN (mm)	Type	D1 (mm)	D2 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire
60/70	S5	84	10	0,04	<b>955781-70</b>	•
75/90	S7	101	12	0,05	<b>955781-90</b>	•
100/110	S10	118	13	0,06	<b>955781-100</b>	•
120/125	S12	140	14	0,10	<b>955781-120</b>	•
150	S15	170	16	0,14	<b>955781-150</b>	•

• Sur demande

Modèle **5579****Joint torique pour raccord sphérique - NBR - Euro Rapid**

NBR gasket for spherical coupling - Euro Rapid

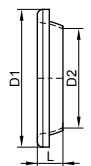


DN (mm)	Type	D1 (mm)	D2 (mm)	Poids (kg)	Référence NBR	Prix unitaire
60/70	S5	84	10	0,04	<b>955791-70</b>	•
75/90	S7	101	12	0,05	<b>955791-90</b>	•
100/110	S10	118	13	0,06	<b>955791-100</b>	•
120/125	S12	140	14	0,10	<b>955791-120</b>	•
150	S15	170	16	0,14	<b>955791-150</b>	•

• Sur demande

Modèle **5588****Anneau pour raccord sphérique mâle - Euro Rapid - Inox 304**

Ring for male spherical coupling - Euro Rapid - Stainless steel 304



DN (mm)	Type	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
60/70	S5	117	77	23	0,22	<b>255881-70</b>	•
75/90	S7	147	96	27	0,39	<b>255881-90</b>	•
100/110	S10	161	119	29	0,44	<b>255881-100</b>	•
120/125	S12	185	140	35	0,51	<b>255881-120</b>	•
150	S15	224	170	37	0,78	<b>255881-150</b>	•

• Sur demande

Bauer spherical couplings

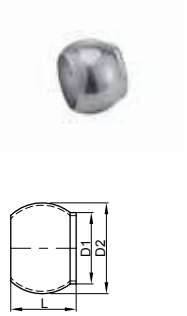
**PMS 10 bar**  
de -20°C à +65°C

**RACCORDS  
RAPIDES**

Modèle **5589**

## Raccord mâle à souder - Bauer - Inox 304

Bauer male coupling for welding - Stainless steel 304



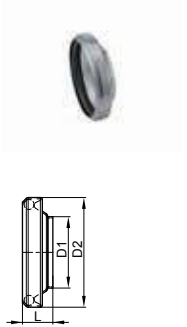
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50	53	70	52	0,13	<b>255891-50</b>	•
76	80	98	68	0,32	<b>255891-76</b>	•
89	93	120	85	0,48	<b>255891-89</b>	•
108	112	145	103	0,72	<b>255891-108</b>	•
133	137	158	93	0,70	<b>255891-133</b>	•
159	157	180	95	0,82	<b>255891-159</b>	•
194	208	230	117	1,87	<b>255891-194</b>	•
250	250	300	172	4,80	<b>255891-250</b>	•

• Sur demande

Modèle **5590**

## Raccord femelle à souder - Bauer - Inox 304

Bauer female coupling for welding - Stainless steel 304



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50	50	83	29	0,13	<b>255901-50</b>	•
76	76	117	31	0,32	<b>255901-76</b>	•
89	89	137	35	0,42	<b>255901-89</b>	•
108	108	166	46	0,65	<b>255901-108</b>	•
133	133	191	43	1,03	<b>255901-133</b>	•
159	159	212	43	1,03	<b>255901-159</b>	•
194	204	265	71	1,94	<b>255901-194</b>	•
250	250	346	103	4,37	<b>255901-250</b>	•

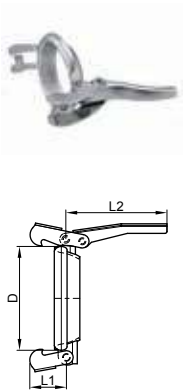
Joint EPDM

• Sur demande

Modèle **5591**

## Anneau de fermeture à levier pour raccord Bauer - Inox 304 - Acier zingué

Lever closure ring for Bauer coupling - Stainless steel 304 - Zinc plated steel



DN (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Acier zingué	Prix unitaire
50	99	53	135	0,46			<b>855911-50</b>	•
76	135	75	162	1,00			<b>855911-76</b>	•
89	160	80	195	1,72			<b>855911-89</b>	•
108	192	80	195	2,00			<b>855911-108</b>	•
133	210	100	195	2,90			<b>855911-133</b>	•
159	235	105	240	4,25	<b>255911-159</b>	•	<b>855911-159</b>	•
194	252	105	240	6,00	<b>255911-194</b>	•	<b>855911-194</b>	•
250	315	160	-	11,00	<b>255911-250</b>	•	<b>855911-250</b>	•

• Sur demande



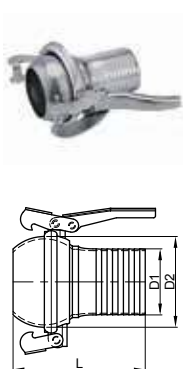
Bauer spherical couplings

**PMS 10 bar**  
de -20°C à +65°C

Modèle **5592**

## Raccord mâle à ligaturer - Bauer - Inox 304

Bauer male coupling for hose - Stainless steel 304



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50	50	70	125	0,71	255921-5050	•
50	60	70	130	0,74	255921-5060	•
76	70	98	163	1,62	255921-7670	•
76	75	98	173	1,65	255921-7675	•
89	80	120	191	2,60	255921-8980	•
89	90	120	201	2,80	255921-8990	•
108	100	145	219	3,22	255921-108100	•
108	110	145	229	3,33	255921-108110	•
133	120	158	227	4,39	255921-133120	•
133	125	158	227	4,47	255921-133125	•
159	150	180	244	5,96	255921-159150	•
159	160	180	333	6,56	255921-159160	•
194	200	230	422	10,40	255921-194200	•
250	250	300	475	-	255921-250250	•

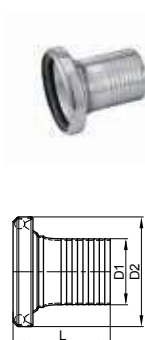
Système de fermeture en acier zingué

• Sur demande

Modèle **5593**

## Raccord femelle à ligaturer - Bauer - Inox 304

Bauer female coupling for hose - Stainless steel 304



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50	50	83	101	0,26	255931-5050	•
50	60	83	106	0,29	255931-5060	•
76	70	117	125	0,59	255931-7670	•
76	75	117	135	0,63	255931-7675	•
89	80	137	145	0,78	255931-8980	•
89	90	137	155	0,98	255931-8990	•
108	100	166	164	1,21	255931-108100	•
108	110	166	174	1,32	255931-108110	•
133	120	191	185	1,83	255931-133120	•
133	125	191	185	1,91	255931-133125	•
159	150	212	191	2,08	255931-159150	•
159	160	212	191	2,65	255931-159160	•
194	200	265	282	4,51	255931-194200	•
250	250	346	353	-	255931-250250	•

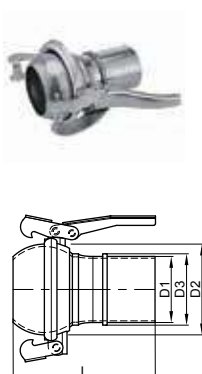
Joint EPDM

• Sur demande

Modèle **5594**

## Raccord mâle avec douille lisse à collerette - Bauer - Inox 304

Bauer female coupling for hose - Stainless steel 304



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50	50	70	60	132	0,76	255941-50	•
76	75	98	85	188	1,75	255941-76	•
89	80	120	88	211	2,67	255941-89	•
108	100	145	114	260	3,26	255941-108	•
133	125	158	137	317	4,65	255941-133	•
159	150	180	167	364	6,24	255941-159	•
194	200	230	218	433	10,79	255941-194	•

Système de fermeture en acier zingué

• Sur demande

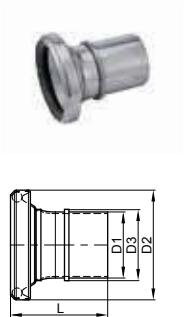
Bauer spherical couplings

**PMS 10 bar**  
de -20°C à +65°C

Modèle **5595**

## Raccord femelle avec douille lisse à collerette - Bauer - Inox 304

Bauer female coupling with smooth hose shank and collar - Stainless steel 304



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50	50	83	60	108	0,31	<b>255951-50</b>	•
76	75	117	85	150	0,73	<b>255951-76</b>	•
89	80	137	88	165	0,85	<b>255951-89</b>	•
108	100	166	114	206	1,36	<b>255951-108</b>	•
133	125	191	137	275	2,09	<b>255951-133</b>	•
159	150	212	167	311	2,35	<b>255951-159</b>	•
194	200	265	218	382	4,89	<b>255951-194</b>	•

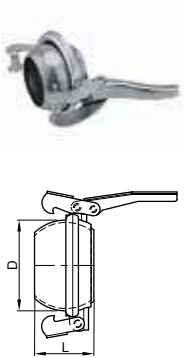
Joint EPDM

• Sur demande

Modèle **5596**

## Bouchon mâle pour raccord Bauer - Inox 304

Male plug for Bauer coupling - Stainless steel 304



DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50	70	51	0,59	<b>255961-50</b>	•
76	98	69	1,42	<b>255961-76</b>	•
89	120	86	2,35	<b>255961-89</b>	•
108	145	104	2,77	<b>255961-108</b>	•
133	158	93	3,80	<b>255961-133</b>	•
159	180	98	5,17	<b>255961-159</b>	•
194	230	129	9,48	<b>255961-194</b>	•
250	300	170	-	<b>255961-250</b>	•

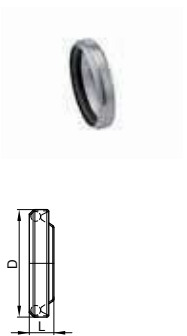
Système de fermeture en acier zingué

• Sur demande

Modèle **5597**

## Bouchon femelle pour raccord Bauer - Inox 304

Female plug for Bauer coupling - Stainless steel 304



DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50	83	27	0,14	<b>255971-50</b>	•
76	117	31	0,41	<b>255971-76</b>	•
89	137	41	0,53	<b>255971-89</b>	•
108	166	50	0,78	<b>255971-108</b>	•
133	191	51	1,18	<b>255971-133</b>	•
159	212	47	1,38	<b>255971-159</b>	•
194	265	78	3,50	<b>255971-194</b>	•
250	346	96	-	<b>255971-250</b>	•

Joint EPDM

• Sur demande

Modèle **5598**

## Joint pour raccord Bauer

Gasket for Bauer coupling

**EPDM**

Modèle **5599**

**NBR**



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
50	62	9	0,02	<b>955981-50</b>	•	<b>955991-50</b>	•
76	88	14	0,06	<b>955981-76</b>	•	<b>955991-76</b>	•
89	105	14	0,07	<b>955981-89</b>	•	<b>955991-89</b>	•
108	130	15	0,10	<b>955981-108</b>	•	<b>955991-108</b>	•
133	140	24	0,18	<b>955981-133</b>	•	<b>955991-133</b>	•
159	165	19	0,22	<b>955981-159</b>	•	<b>955991-159</b>	•
194	220	18	0,25	<b>955981-194</b>	•	<b>955991-194</b>	•
250	296	22	0,47	<b>955981-250</b>	•	<b>955991-250</b>	•

• Sur demande

# Un process ? Un raccord rapide !

## RACCORDS À CAMES

Appelé «raccord Camlock» le raccord à cames est constitué d'une partie mâle nommée adaptateur qui s'emboîte dans une partie femelle nommée coupleur.

**Normes de fabrication :** Mil-C-27487 / A-A-59326A / EN 14420-7

**Domaine d'application :** Industries chimiques, pétrochimiques, dépotage, traitement de l'eau...



## DEMI-RACCORDS SYMÉTRIQUES GUILLEMIN



Le raccord symétrique Guillemain est aussi connu sous le nom de « raccord pompier ». Sa conception robuste permet la manipulation sans risque de détérioration. Il se ferme grâce à un verrou présent sur au moins un des deux éléments.

**Normes de fabrication :** NF E 29-572 / NF EN 14420-8

**Domaine d'application :** Industries agroalimentaires, chimiques, pétrochimiques, transport, dépotage, lutte contre l'incendie...

## RACCORDS EXPRESS

Appelé « tête de chat », son installation est facilitée par la simple pression et rotation du raccord. L'étanchéité est assurée par la compression des joints lors de l'emboîtement. Il n'existe qu'un seul diamètre d'accouplement quel que soit le diamètre nominal des demi-raccords.

**Normes de fabrication :** NF E29-573

**Domaine d'application :** Réseaux d'eau basse pression, irrigation, air comprimé (BTP)...



## RACCORDS TANKWAGEN

Appelé « raccord TW » (camion citerne), il est plébiscité pour le dépotage de produits liquides, poudres et produits gazeux. Sa conception non symétrique à levier de verrouillage empêche le déboîtement provoqué par les vibrations.

**Normes de fabrication :** EN 14420-6 / DIN 28450

**Domaine d'application :** Transport de liquides, de matières solides et gaz.

## RACCORDS EURO RAPID

Le raccord Euro Rapid est un raccord sphérique non symétrique, idéal pour des managements rudes.

L'étanchéité s'effectue par un joint torique situé dans la coquille de la partie femelle. La partie femelle est composée de 2 à 3 crochets soudés, qui assurent l'accouplement et l'étanchéité de la connexion.

**Domaine d'application :** Viticole, BTP...

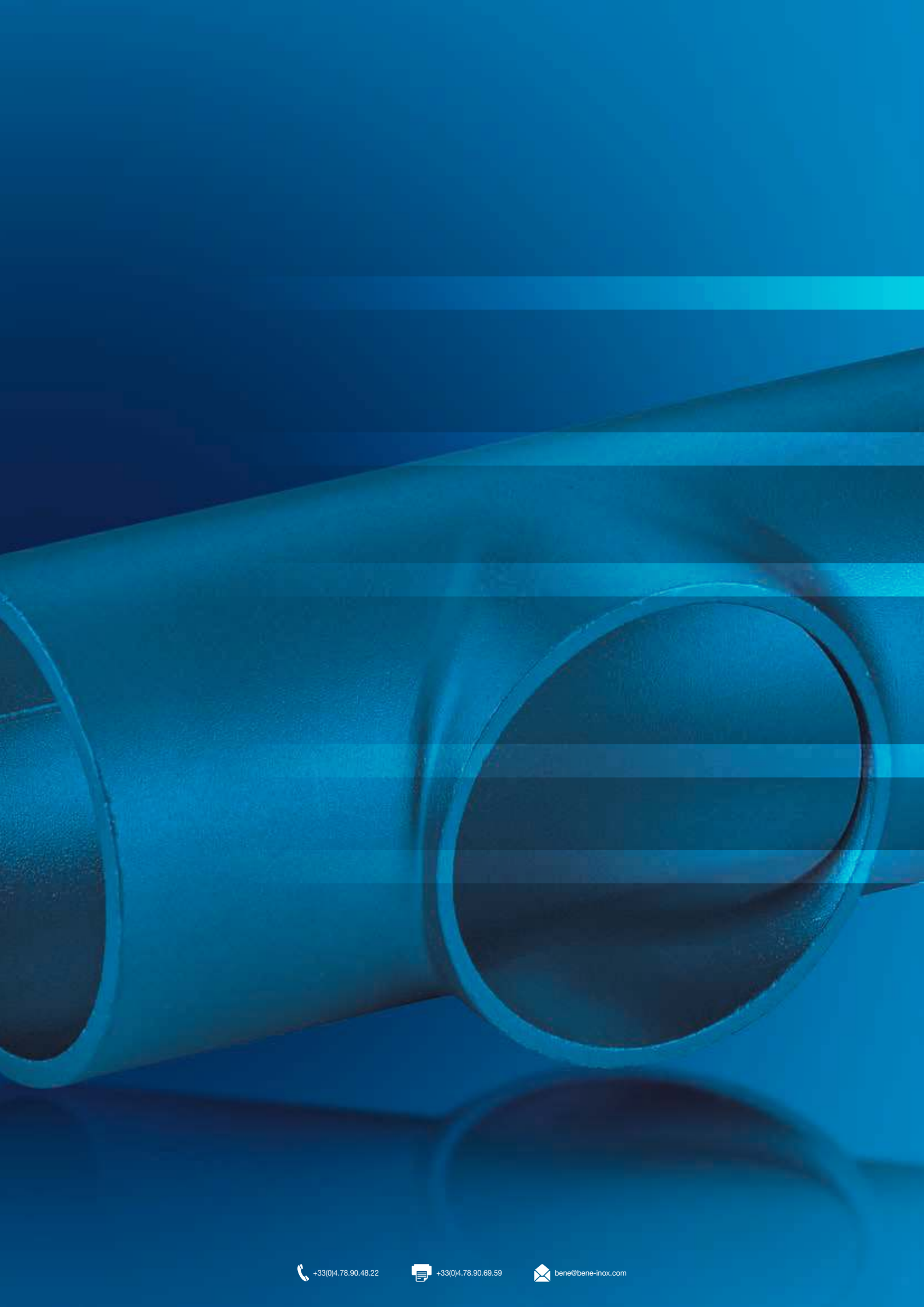


## RACCORDS BAUER



Le raccord Bauer est un raccord non symétrique, idéal pour des managements rudes. L'étanchéité s'effectue par un joint torique situé dans la coquille de la partie femelle. La partie mâle comporte une sphère et un anneau de fermeture à levier avec 2 crochets qui assurent l'accouplement et l'étanchéité de la connexion.

**Domaine d'application :** Agriculture, industrie, BTP, transport de l'eau...



## Coudes ISO et métriques

Coudes ISO 3D à 90°	172
Coudes ISO à 45°, 30° et 60°	175
Coudes ISO 5D à 90°	177
Coudes métriques à 90° et à 45°	179

## Réductions ISO et métriques

Réductions concentriques ISO	181
Réductions excentriques ISO	185
Réductions concentriques et excentriques métriques	188

## Tés, Y et croix ISO et métriques

Tés ISO avec ou sans manchette	189
Té ISO égal	191
Tés ISO réduit	192
Tés métriques avec ou sans manchette	194
Y et croix ISO	196

## Fonds bombés ISO et métriques

Fonds bombés ISO	197
Fonds bombés métriques	199

## Collets ISO et métriques

Collets emboutis ou soudés ISO type 33	200
Collet embouti ISO type 37	202
Collet épais usiné ISO	203
Collets ISO type 34 et 35	204
Collets emboutis ou soudés métriques type 33	205
Collet embouti métrique type 37	207
Collet épais usiné métrique	207

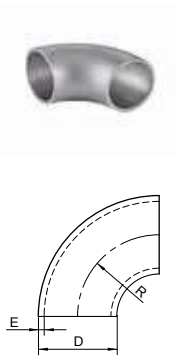
ISO elbows



EN 10253-3

ACCESSOIRES  
À SOUDERModèle **5611****Coude ISO 3D à 90° roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404**

ISO bend 3D 90° - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
13,5	20	1,6	0,03	<b>356112-1316</b>	4,60	<b>656112-1316</b>	7,40
17,2	25	1,6	0,03	<b>356112-1716</b>	4,20	<b>656112-1716</b>	5,40
17,2	25	2,0	0,04	<b>356112-172</b>	4,60	<b>656112-172</b>	5,90
21,3	28	1,6	0,04	<b>356112-211628</b>	4,20	<b>656112-211628</b>	5,40
21,3	38	1,6	0,04	<b>356112-211638</b>	4,30	<b>656112-211638</b>	5,90
21,3	28	2,0	0,04	<b>356112-21228</b>	4,50	<b>656112-21228</b>	7,00
21,3	38	2,0	0,04	<b>356112-21238</b>	4,60	<b>656112-21238</b>	6,30
26,9	29	1,6	0,05	<b>356112-2616</b>	4,60	<b>656112-2616</b>	6,00
26,9	29	2,0	0,06	<b>356112-262</b>	4,60	<b>656112-262</b>	6,10
33,7	38	1,6	0,08	<b>356112-3316</b>	4,70	<b>656112-3316</b>	6,30
33,7	38	2,0	0,10	<b>356112-332</b>	4,80	<b>656112-332</b>	6,50
42,4	48	1,6	0,12	<b>356112-4216</b>	5,60	<b>656112-4216</b>	7,50
42,4	48	2,0	0,15	<b>356112-422</b>	6,00	<b>656112-422</b>	7,90
48,3	57	1,6	0,17	<b>356112-4816</b>	6,70	<b>656112-4816</b>	8,80
48,3	57	2,0	0,21	<b>356112-482</b>	7,00	<b>656112-482</b>	9,10
60,3	76	1,6	0,28	<b>356112-6016</b>	9,50	<b>656112-6016</b>	12,20
60,3	76	2,0	0,35	<b>356112-602</b>	10,40	<b>656112-602</b>	14,50
76,1	95	1,6	0,46	<b>356112-7616</b>	•	<b>656112-7616</b>	•
76,1	95	2,0	0,56	<b>356112-762</b>	21,90	<b>656112-762</b>	26,10
88,9	114	1,6	0,70	<b>356112-8816</b>	•	<b>656112-8816</b>	•
88,9	114	2,0	0,78	<b>356112-882</b>	22,10	<b>656112-882</b>	37,10
101,6	152	2,0	1,20	<b>356112-1012</b>	•	<b>656112-1012</b>	•
114,3	152	2,0	1,30	<b>356112-1142</b>	35,60	<b>656112-1142</b>	40,80
139,7	190	2,0	2,20	<b>356112-1392</b>	65,60	<b>656112-1392</b>	78,70
168,3	229	2,0	2,90	<b>356112-1682</b>	86,70	<b>656112-1682</b>	102,10
219,1	305	2,0	5,04	<b>356112-2192</b>	156,70	<b>656112-2192</b>	188,00
273,0	381	2,0	8,13	<b>356112-2732</b>	381,50	<b>656112-2732</b>	404,20
323,9	457	2,0	11,60	<b>356112-3232</b>	544,90	<b>656112-3232</b>	657,00
355,6	533	3,0	22,21	<b>356112-3553</b>	737,00	<b>656112-3553</b>	923,80
406,4	610	3,0	29,05	<b>356112-4063</b>	1046,90	<b>656112-4063</b>	1250,20
457,2	686	3,0	36,75	<b>356112-4573</b>	•	<b>656112-4573</b>	•
508,0	762	3,0	45,39	<b>356112-5083</b>	•	<b>656112-5083</b>	•
609,6	914	3,0	65,40	<b>356112-6093</b>	•	<b>656112-6093</b>	•
711,2	1067	4,0	119,00	<b>356112-7114</b>	•	<b>656112-7114</b>	•
812,8	1219	4,0	156,00	<b>356112-8124</b>	•	<b>656112-8124</b>	•
914,4	1372	4,0	206,00	<b>356112-9144</b>	•	<b>656112-9144</b>	•
1016,0	1524	4,0	243,00	<b>356112-10164</b>	•	<b>656112-10164</b>	•
1118,0	1667	4,0	368,00	<b>356112-11184</b>	•	<b>656112-11184</b>	•
1219,0	1800	5,0	438,00	<b>356112-12195</b>	•	<b>656112-12195</b>	•

Épaisseur standard, voir modèle 5613 pour forte épaisseur

• Sur demande

**LE SAVIEZ VOUS ?**

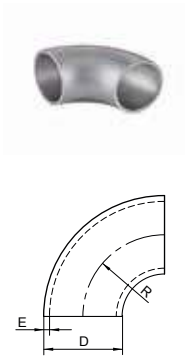
Toutes les pièces à souder peuvent être commandées selon l'EN 10253-4 avec contrôle spécifique



Modèle **5612**

## Coude ISO 3D à 90° **sans soudure** - Inox 1.4307 - 1.4404

Seamless ISO bend 3D 90° - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
13,5	20	1,6	0,03	<b>356122-1316</b>	32,60	<b>656122-1316</b>	42,10
17,2	25	1,6	0,03	<b>356122-1716</b>	35,10	<b>656122-1716</b>	42,70
21,3	28	1,6	0,04	<b>356122-211628</b>	35,10	<b>656122-211628</b>	43,80
21,3	38	1,6	0,04	<b>356122-211638</b>	•	<b>656122-211638</b>	•
21,3	28	2,0	0,04	<b>356122-21228</b>	35,60	<b>656122-21228</b>	36,80
21,3	38	2,0	0,04	<b>356122-21238</b>	•	<b>656122-21238</b>	•
26,9	29	1,6	0,05	<b>356122-2616</b>	38,20	<b>656122-2616</b>	43,70
26,9	29	2,0	0,06	<b>356122-262</b>	38,80	<b>656122-262</b>	45,50
33,7	38	1,6	0,08	<b>356122-3316</b>	41,60	<b>656122-3316</b>	49,10
33,7	38	2,0	0,10	<b>356122-332</b>	45,20	<b>656122-332</b>	51,10
42,4	48	1,6	0,12	<b>356122-4216</b>	46,30	<b>656122-4216</b>	65,20
42,4	48	2,0	0,15	<b>356122-422</b>	47,40	<b>656122-422</b>	55,30
48,3	57	1,6	0,17	<b>356122-4816</b>	53,50	<b>656122-4816</b>	62,60
48,3	57	2,0	0,21	<b>356122-482</b>	60,00	<b>656122-482</b>	64,30
60,3	76	2,0	0,35	<b>356122-602</b>	74,60	<b>656122-602</b>	76,70
76,1	95	2,0	0,56	<b>356122-762</b>	138,30	<b>656122-762</b>	162,00
88,9	114	2,0	0,78	<b>356122-882</b>	157,90	<b>656122-882</b>	165,50
114,3	152	3,0	1,99	<b>356122-1143</b>	•	<b>656122-1143</b>	•

Epaisseur standard, voir modèle 5614 pour forte épaisseur

• Sur demande



### LE SAVIEZ VOUS ?

Correspondance des matières :

Inox 1.4307 → Inox 304L

Inox 1.4404 → Inox 316L

Inox 1.4541 → Inox 321

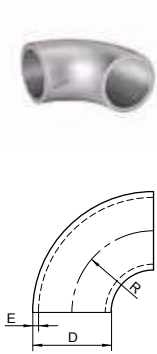
Inox 1.4571 → Inox 316Ti



Modèle **5613**

## Coude ISO 3D à 90° forte épaisseur roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

High thickness ISO bend 3D 90° - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
21,3	28	2,6	0,04	<b>356132-2126</b>	10,00	<b>656132-2126</b>	9,90
26,9	29	2,6	0,08	<b>356132-2626</b>	10,60	<b>656132-2626</b>	10,40
33,7	38	2,6	0,12	<b>356132-3326</b>	•	<b>656132-3326</b>	•
33,7	38	3,0	0,14	<b>356132-333</b>	•	<b>656132-333</b>	•
33,7	38	3,2	0,18	<b>356132-3332</b>	10,70	<b>656132-3332</b>	12,70
42,4	48	2,6	0,19	<b>356132-4226</b>	•	<b>656132-4226</b>	•
42,4	48	3,0	0,22	<b>356132-423</b>	•	<b>656132-423</b>	•
42,4	48	3,2	0,24	<b>356132-4232</b>	11,70	<b>656132-4232</b>	13,60
48,3	57	2,6	0,26	<b>356132-4826</b>	•	<b>656132-4826</b>	•
48,3	57	3,0	0,31	<b>356132-483</b>	•	<b>656132-483</b>	•
48,3	57	3,2	0,32	<b>356132-4832</b>	13,90	<b>656132-4832</b>	15,30
60,3	76	2,6	0,44	<b>356132-6026</b>	•	<b>656132-6026</b>	•
60,3	76	3,0	0,54	<b>356132-603</b>	19,90	<b>656132-603</b>	27,00
60,3	76	3,6	0,55	<b>356132-6036</b>	25,00	<b>656132-6036</b>	32,40
76,1	95	2,3	0,63	<b>356132-7623</b>	•	<b>656132-7623</b>	•
76,1	95	2,6	0,70	<b>356132-7626</b>	•	<b>656132-7626</b>	•
76,1	95	3,0	0,78	<b>356132-763</b>	31,40	<b>656132-763</b>	40,70
76,1	95	3,6	0,96	<b>356132-7636</b>	42,70	<b>656132-7636</b>	79,30
88,9	114	2,3	0,88	<b>356132-8823</b>	•	<b>656132-8823</b>	•
88,9	114	2,6	0,99	<b>356132-8826</b>	49,50	<b>656132-8826</b>	70,30
88,9	114	3,0	1,10	<b>356132-883</b>	36,70	<b>656132-883</b>	43,10
88,9	114	4,0	1,50	<b>356132-884</b>	70,00	<b>656132-884</b>	72,90
101,6	133	3,0	1,55	<b>356132-1013</b>	•	<b>656132-1013</b>	•
114,3	152	2,6	1,70	<b>356132-11426</b>	72,20	<b>656132-11426</b>	78,60
114,3	152	3,0	1,90	<b>356132-1143</b>	55,80	<b>656132-1143</b>	85,70
114,3	152	4,0	2,65	<b>356132-1144</b>	83,80	<b>656132-1144</b>	112,00
139,7	190	2,6	3,08	<b>356132-13926</b>	•	<b>656132-13926</b>	•
139,7	190	3,0	3,08	<b>356132-1393</b>	99,80	<b>656132-1393</b>	118,00
139,7	190	4,0	4,08	<b>356132-1394</b>	•	<b>656132-1394</b>	•
168,3	229	2,6	4,30	<b>356132-16826</b>	•	<b>656132-16826</b>	•
168,3	229	3,0	4,50	<b>356132-1683</b>	107,00	<b>656132-1683</b>	145,00
168,3	229	4,0	6,10	<b>356132-1684</b>	•	<b>656132-1684</b>	•
219,1	305	2,6	7,50	<b>356132-21926</b>	•	<b>656132-21926</b>	•
219,1	305	3,0	8,70	<b>356132-2193</b>	185,00	<b>656132-2193</b>	251,00
219,1	305	4,0	10,50	<b>356132-2194</b>	•	<b>656132-2194</b>	•
273,0	381	3,0	12,14	<b>356132-2733</b>	450,00	<b>656132-2733</b>	468,00
273,0	381	4,0	16,10	<b>356132-2734</b>	•	<b>656132-2734</b>	•
323,9	457	3,0	17,30	<b>356132-3233</b>	540,00	<b>656132-3233</b>	723,00
323,9	457	4,0	23,00	<b>356132-3234</b>	•	<b>656132-3234</b>	•
355,6	533	4,0	23,50	<b>356132-3554</b>	•	<b>656132-3554</b>	•
406,4	610	4,0	38,60	<b>356132-4064</b>	•	<b>656132-4064</b>	•
406,4	610	5,0	48,20	<b>356132-4065</b>	•	<b>656132-4065</b>	•
457,2	686	4,0	48,90	<b>356132-4574</b>	•	<b>656132-4574</b>	•
457,2	686	5,0	61,00	<b>356132-4575</b>	•	<b>656132-4575</b>	•
508,0	762	4,0	60,40	<b>356132-5084</b>	•	<b>656132-5084</b>	•
508,0	762	5,0	75,40	<b>356132-5085</b>	•	<b>656132-5085</b>	•
609,6	914	4,0	87,10	<b>356132-6094</b>	•	<b>656132-6094</b>	•
609,6	914	5,0	109,00	<b>356132-6095</b>	•	<b>656132-6095</b>	•
711,2	1067	5,0	148,00	<b>356132-7115</b>	•	<b>656132-7115</b>	•
812,8	1219	5,0	195,00	<b>356132-8125</b>	•	<b>656132-8125</b>	•
914,4	1372	5,0	246,00	<b>356132-9145</b>	•	<b>656132-9145</b>	•
1016,0	1524	5,0	304,00	<b>356132-10165</b>	•	<b>656132-10165</b>	•

Forte épaisseur, voir modèle 5611 pour épaisseur standard

• Sur demande



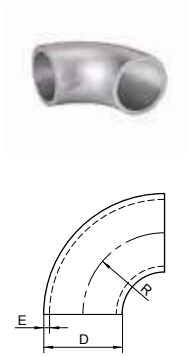
ISO elbows



EN 10253-3

ACCESSOIRES  
À SOUDERModèle **5614****Coude ISO 3D à 90° forte épaisseur sans soudure - Inox 1.4307 - 1.4404**

High thickness seamless ISO bend 3D 90° - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



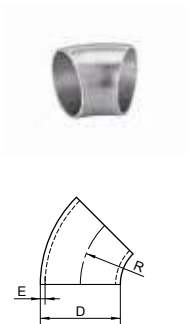
D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
21,3	28	2,6	0,04	356142-2126	•	656142-2126	•
26,9	29	2,6	0,08	356142-2626	•	656142-2626	•
33,7	38	2,6	0,12	356142-3326	•	656142-3326	•
33,7	38	3,2	0,18	356142-3332	•	656142-3332	•
42,4	48	2,6	0,19	356142-4226	•	656142-4226	•
42,4	48	3,2	0,24	356142-4232	•	656142-4232	•
48,3	57	2,6	0,26	356142-4826	•	656142-4826	•
48,3	57	3,2	0,32	356142-4832	•	656142-4832	•
60,3	76	2,6	0,44	356142-6026	•	656142-6026	•
60,3	76	3,6	0,55	356142-6036	•	656142-6036	•
76,1	95	3,6	0,96	356142-7636	•	656142-7636	•
88,9	114	4,0	1,50	356142-884	•	656142-884	•
114,3	152	4,5	2,65	356142-11445	•	656142-11445	•

Forte épaisseur, voir modèle 5612 pour épaisseur standard

• Sur demande

Modèle **5610****Coude ISO à 45° roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404**

ISO bend 3D 45° - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
13,5	20	1,6	0,02	356102-1316	•	656102-1316	•
17,2	25	1,6	0,02	356102-1716	7,00	656102-1716	8,30
21,3	28	1,6	0,02	356102-2116	7,40	656102-2116	9,30
26,9	29	1,6	0,03	356102-2616	7,70	656102-2616	9,50
33,7	38	1,6	0,04	356102-3316	8,00	656102-3316	9,80
42,4	47	2,0	0,05	356102-422	9,20	656102-422	10,70
48,3	57	2,0	0,11	356102-482	9,80	656102-482	14,90
60,3	76	2,0	0,18	356102-602	11,80	656102-602	21,30
76,1	95	2,0	0,28	356102-762	28,20	656102-762	33,60
88,9	114	2,0	0,40	356102-882	29,00	656102-882	36,20
114,3	152	2,0	0,68	356102-1142	38,00	656102-1142	50,20
139,7	190	2,0	1,10	356102-1392	73,90	656102-1392	•
168,3	229	2,0	1,45	356102-1682	92,80	656102-1682	•
219,1	305	2,0	2,52	356102-2192	166,60	656102-2192	•
273,0	381	2,0	4,07	356102-2732	418,00	656102-2732	•
323,9	457	2,0	5,80	356102-3232	•	656102-3232	•
323,9	457	3,0	8,50	356102-3233	•	656102-3233	•
355,6	533	3,0	11,10	356102-3553	•	656102-3553	•
406,4	610	3,0	14,52	356102-4063	•	656102-4063	•
457,2	686	3,0	18,38	356102-4573	•	656102-4573	•

Coude 45° obtenu par découpe de coude 3D :

• Sur demande

cotes susceptibles de variations

ISO elbows



EN 10253-3

Modèle **5649**

## Coude ISO à 30° roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO bend 3D 30° - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
21,3	28	1,6	0,02	356492-2116	•	656492-2116	•
26,9	29	1,6	0,03	356492-2616	•	656492-2616	•
33,7	38	1,6	0,04	356492-3316	•	656492-3316	•
42,4	47	2,0	0,05	356492-422	•	656492-422	•
48,3	57	2,0	0,07	356492-482	•	656492-482	•
60,3	76	2,0	0,12	356492-602	•	656492-602	•
76,1	95	2,0	0,19	356492-762	•	656492-762	•
88,9	114	2,0	0,26	356492-882	•	656492-882	•
114,3	152	2,0	0,40	356492-1142	•	656492-1142	•
139,7	190	2,0	0,71	356492-1392	•	656492-1392	•
168,3	229	2,0	0,97	356492-1682	•	656492-1682	•
219,1	305	2,0	1,68	356492-2192	•	656492-2192	•
273,0	381	2,0	2,71	356492-2732	•	656492-2732	•
323,9	457	2,0	3,87	356492-3232	•	656492-3232	•
355,6	533	3,0	7,40	356492-3553	•	656492-3553	•
406,4	610	3,0	9,68	356492-4063	•	656492-4063	•
457,2	686	3,0	12,25	356492-4573	•	656492-4573	•

Coude 30° obtenu par découpe de coude 3D :  
cotes susceptibles de variations

• Sur demande

Modèle **5650**

## Coude ISO à 60° roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO bend 3D 60° - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
21,3	28	1,6	0,02	356502-2116	•	656502-2116	•
26,9	29	1,6	0,03	356502-2616	•	656502-2616	•
33,7	38	1,6	0,04	356502-3316	•	656502-3316	•
42,4	47	2,0	0,10	356502-422	•	656502-422	•
48,3	57	2,0	0,14	356502-482	•	656502-482	•
60,3	76	2,0	0,24	356502-602	•	656502-602	•
76,1	95	2,0	0,38	356502-762	•	656502-762	•
88,9	114	2,0	0,52	356502-882	•	656502-882	•
114,3	152	2,0	0,80	356502-1142	•	656502-1142	•
139,7	190	2,0	1,42	356502-1392	•	656502-1392	•
168,3	229	2,0	1,94	356502-1682	•	656502-1682	•
219,1	305	2,0	3,36	356502-2192	•	656502-2192	•
273,0	381	2,0	5,42	356502-2732	•	656502-2732	•
323,9	457	2,0	7,74	356502-3232	•	656502-3232	•
355,6	533	3,0	14,80	356502-3553	•	656502-3553	•
406,4	610	3,0	19,36	356502-4063	•	656502-4063	•
457,2	686	3,0	24,50	356502-4573	•	656502-4573	•

Coude 60° obtenu par découpe de coude 3D :  
cotes susceptibles de variations

• Sur demande

ISO elbows

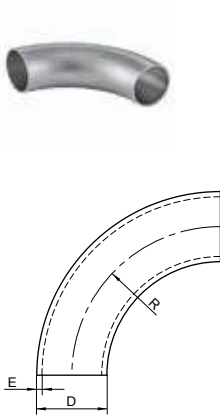


EN 10253-3

Modèle **5615**

## Coude ISO 5D à 90° roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO bend 5D 90° - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
17,2	30	1,6	0,03	<b>356152-1716</b>	13,50	<b>656152-1716</b>	14,70
21,3	45	1,6	0,06	<b>356152-2116</b>	13,50	<b>656152-2116</b>	15,30
21,3	45	2,0	0,08	<b>356152-212</b>	14,30	<b>656152-212</b>	16,10
26,9	57	1,6	0,08	<b>356152-2616</b>	14,90	<b>656152-2616</b>	17,00
26,9	57	2,0	0,11	<b>356152-262</b>	16,00	<b>656152-262</b>	18,60
33,7	72	1,6	0,14	<b>356152-3316</b>	18,20	<b>656152-3316</b>	21,50
33,7	72	2,0	0,18	<b>356152-332</b>	20,40	<b>656152-332</b>	23,50
42,4	93	1,6	0,23	<b>356152-4216</b>	25,90	<b>656152-4216</b>	27,30
42,4	93	2,0	0,30	<b>356152-422</b>	26,20	<b>656152-422</b>	30,40
48,3	108	1,6	0,33	<b>356152-4816</b>	30,60	<b>656152-4816</b>	32,50
48,3	108	2,0	0,48	<b>356152-482</b>	32,40	<b>656152-482</b>	35,50
60,3	135	1,6	0,50	<b>356152-6016</b>	50,60	<b>656152-6016</b>	50,50
60,3	135	2,0	0,63	<b>356152-602</b>	54,70	<b>656152-602</b>	54,50
76,1	175	2,0	0,87	<b>356152-762</b>	79,10	<b>656152-762</b>	102,00
88,9	205	2,0	1,42	<b>356152-882</b>	106,50	<b>656152-882</b>	136,00
114,3	270	2,0	2,39	<b>356152-1142</b>	154,00	<b>656152-1142</b>	180,40
139,7	330	2,0	3,70	<b>356152-1392</b>	•	<b>656152-1392</b>	•
139,7	330	2,6	4,43	<b>356152-13926</b>	758,00	<b>656152-13926</b>	•
139,7	330	3,0	5,20	<b>356152-1393</b>	•	<b>656152-1393</b>	1140,00
168,3	390	2,0	5,35	<b>356152-1682</b>	795,80	<b>656152-1682</b>	1150,00
168,3	390	2,6	6,34	<b>356152-16826</b>	805,30	<b>656152-16826</b>	1200,00
168,3	390	3,0	7,60	<b>356152-1683</b>	995,00	<b>656152-1683</b>	1220,00
219,1	510	2,0	9,10	<b>356152-2192</b>	1170,00	<b>656152-2192</b>	1362,00
219,1	510	3,0	12,82	<b>356152-2193</b>	1550,00	<b>656152-2193</b>	1650,00
273,0	650	3,0	20,80	<b>356152-2733</b>	•	<b>656152-2733</b>	•

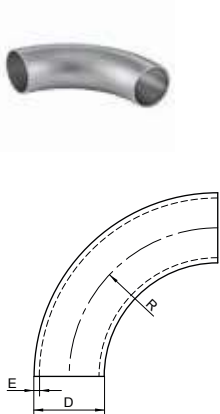
Épaisseur standard, voir modèle 5648 pour forte épaisseur

• Sur demande

Modèle **5616**

## Coude ISO 5D à 90° sans soudure - Inox 1.4404

Seamless ISO bend 5D 90° - Stainless steel 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
17,2	30	1,6	0,03	<b>656162-1716</b>	•
21,3	45	1,6	0,06	<b>656162-2116</b>	•
21,3	45	2,0	0,08	<b>656162-212</b>	•
26,9	57	1,6	0,08	<b>656162-2616</b>	•
26,9	57	2,0	0,11	<b>656162-262</b>	•
33,7	72	1,6	0,14	<b>656162-3316</b>	•
33,7	72	2,0	0,18	<b>656162-332</b>	•
42,4	93	1,6	0,23	<b>656162-4216</b>	•
42,4	93	2,0	0,30	<b>656162-422</b>	•
48,3	108	1,6	0,33	<b>656162-4816</b>	•
48,3	108	2,0	0,48	<b>656162-482</b>	•
60,3	135	2,0	0,63	<b>656162-602</b>	•
76,1	175	2,0	0,87	<b>656162-762</b>	•
88,9	205	2,0	1,42	<b>656162-882</b>	•
114,3	270	2,0	2,39	<b>656162-1142</b>	•

Épaisseur standard, voir modèle 5608 pour forte épaisseur

• Sur demande

ISO elbows



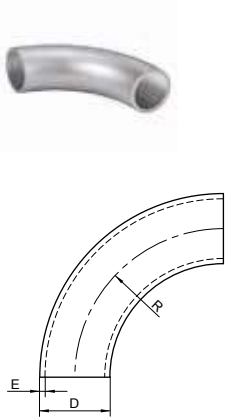
EN 10253-3

ACCESSOIRES  
À SOUDER

Modèle **5648**

## Coude ISO 5D à 90° forte épaisseur roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

High thickness 90° ISO bend 5D - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
21,3	45	2,6	0,10	356482-2126	•	656482-2126	•
26,9	57	2,6	0,17	356482-2626	•	656482-2626	•
33,7	72	3,2	0,29	356482-3332	•	656482-3332	•
42,4	93	3,2	0,47	356482-4232	•	656482-4232	•
48,3	108	3,2	0,78	356482-4832	•	656482-4832	•
60,3	135	3,0	0,89	356482-603	•	656482-603	•
60,3	135	3,6	1,16	356482-6036	•	656482-6036	•
76,1	175	3,0	1,44	356482-763	•	656482-763	•
76,1	175	3,6	1,56	356482-7636	•	656482-7636	•
88,9	205	3,0	2,06	356482-883	•	656482-883	•
88,9	205	4,0	2,84	356482-884	•	656482-884	•
114,3	270	3,0	3,49	356482-1143	•	656482-1143	•
114,3	270	4,0	5,01	356482-1144	•	656482-1144	•

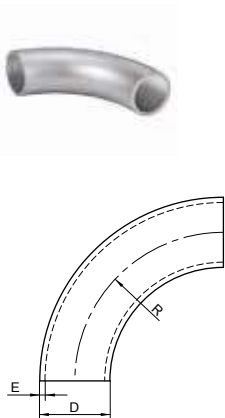
Forte épaisseur, voir modèle 5615 pour épaisseur standard

• Sur demande

Modèle **5608**

## Coude ISO 5D à 90° forte épaisseur sans soudure - Inox 1.4404

High thickness seamless ISO bend 5D - Stainless steel 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
21,3	45	2,6	0,08	656082-2126	•
26,9	57	2,6	0,14	656082-2626	•
33,7	72	3,2	0,27	656082-3332	•
42,4	93	3,2	0,45	656082-4232	•
48,3	108	3,2	0,61	656082-4832	•
60,3	135	3,6	1,16	656082-6036	•
76,1	175	3,6	1,77	656082-7636	•
88,9	205	3,0	2,06	656082-883	•
88,9	205	4,0	2,72	656082-884	•
114,3	270	3,0	3,49	656082-1143	•
114,3	270	4,0	5,17	656082-1144	•

Forte épaisseur, voir modèle 5616 pour épaisseur standard

• Sur demande

Metric elbows

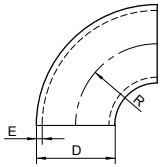


EN 10253-3

Modèle **5617**

## Coude métrique 1,5D à 90° roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

Metric bend 1,5D 90° - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



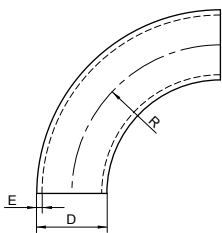
D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
18	23	1,5	0,02	<b>356172-1815</b>	5,10	<b>656172-1815</b>	6,60
20	26	1,5	0,03	<b>356172-2015</b>	5,20	<b>656172-2015</b>	6,70
22	40	1,5	0,05	<b>356172-2215</b>	•	<b>656172-2215</b>	•
23	30	1,5	0,04	<b>356172-2315</b>	5,30	<b>656172-2315</b>	6,90
25	37	1,5	0,05	<b>356172-2515</b>	5,50	<b>656172-2515</b>	7,50
25	37	2,0	0,07	<b>356172-252</b>	•	<b>656172-252</b>	•
28	37	1,5	0,06	<b>356172-2815</b>	5,80	<b>656172-2815</b>	7,80
30	38	1,5	0,06	<b>356172-3015</b>	5,90	<b>656172-3015</b>	8,00
30	38	2,0	0,08	<b>356172-302</b>	•	<b>656172-302</b>	•
33	45	1,5	0,08	<b>356172-3315</b>	6,30	<b>656172-3315</b>	15,20
34	55	1,5	0,11	<b>356172-3415</b>	•	<b>656172-3415</b>	•
35	50	1,5	0,11	<b>356172-3515</b>	•	<b>656172-3515</b>	•
38	52	1,5	0,11	<b>356172-3815</b>	•	<b>656172-3815</b>	9,50
38	52	2,0	0,15	<b>356172-382</b>	•	<b>656172-382</b>	•
40	60	1,5	0,14	<b>356172-4015</b>	•	<b>656172-4015</b>	•
40	60	2,0	0,16	<b>356172-402</b>	•	<b>656172-402</b>	•
43	60	1,5	0,16	<b>356172-4315</b>	•	<b>656172-4315</b>	•
52	70	1,5	0,21	<b>356172-5215</b>	•	<b>656172-5215</b>	•
53	75	1,5	0,22	<b>356172-5315</b>	•	<b>656172-5315</b>	•
54	75	2,0	0,30	<b>356172-542</b>	10,60	<b>656172-542</b>	17,80
63,5	90	1,5	0,32	<b>356172-6315</b>	13,20	<b>656172-6315</b>	26,40
70	95	2,0	0,50	<b>356172-702</b>	23,30	<b>656172-702</b>	31,30
73	95	1,5	0,40	<b>356172-7315</b>	24,30	<b>656172-7315</b>	•
84	120	2,0	0,76	<b>356172-842</b>	26,00	<b>656172-842</b>	35,20
104	150	2,0	1,19	<b>356172-1042</b>	37,00	<b>656172-1042</b>	44,30
129	187	2,0	1,86	<b>356172-1292</b>	75,00	<b>656172-1292</b>	88,10
154	225	2,0	2,69	<b>356172-1542</b>	97,00	<b>656172-1542</b>	105,00
156	225	3,0	4,00	<b>356172-1563</b>	•	<b>656172-1563</b>	•
204	300	2,0	4,76	<b>356172-2042</b>	140,00	<b>656172-2042</b>	197,00
206	300	3,0	7,00	<b>356172-2063</b>	•	<b>656172-2063</b>	•
254	375	2,0	7,60	<b>356172-2542</b>	•	<b>656172-2542</b>	•
304	450	2,0	10,72	<b>356172-3042</b>	•	<b>656172-3042</b>	•
306	450	3,0	16,10	<b>356172-3063</b>	•	<b>656172-3063</b>	•
356	525	3,0	22,30	<b>356172-3563</b>	•	<b>656172-3563</b>	•

• Sur demande

Modèle **5620**

## Coude métrique à 90° grand rayon roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

Great radius 90° metric bend - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Type	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
28	80	1,5	3D	0,14	<b>356202-28</b>	22,40	<b>656202-28</b>	25,20
43	120	1,5	3D	0,32	<b>356202-43</b>	33,60	<b>656202-43</b>	44,70
53	150	1,5	3D	0,44	<b>356202-53</b>	53,00	<b>656202-53</b>	57,00
54	150	2,0	3D	0,64	<b>356202-54</b>	55,30	<b>656202-54</b>	65,60
84	160	2,0	2D	1,00	<b>356202-84</b>	85,30	<b>656202-84</b>	101,50
104	200	2,0	2D	1,73	<b>356202-104</b>	93,90	<b>656202-104</b>	143,10
124	250	2,0	2D	2,36	<b>356202-124</b>	167,00	<b>656202-124</b>	163,00
129	250	2,0	2D	2,39	<b>356202-129</b>	189,40	<b>656202-129</b>	233,30
154	250	2,0	D+100	2,90	<b>356202-154</b>	•	<b>656202-154</b>	•
154	300	2,0	2D	3,53	<b>356202-1542D</b>	•	<b>656202-1542D</b>	•
154	375	2,0	2,5D	4,50	<b>356202-154R375</b>	•	<b>656202-154R375</b>	•
254	350	2,0	D+100	7,00	<b>356202-254</b>	•	<b>656202-254</b>	•

• Sur demande

Metric elbows



EN 10253-3

ACCESSOIRES  
À SOUDERModèle **5609****Coude métrique à 45° roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404**

Metric bend 45° - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
54	75	2	0,16	356092-542	•	656092-542	•
70	95	2	0,26	356092-702	•	656092-702	•
84	120	2	0,38	356092-842	•	656092-842	•
104	150	2	0,65	356092-1042	•	656092-1042	•
129	188	2	0,90	356092-1292	•	656092-1292	•
154	225	2	1,31	356092-1542	•	656092-1542	•
204	300	2	2,25	356092-2042	•	656092-2042	•
254	375	2	3,75	356092-2542	•	656092-2542	•

Coude 45° obtenu par découpe de coude 1,5D :  
cotes susceptibles de variations

• Sur demande

## LES SUPPORTS TECHNIQUES

POUR VOUS AIDER DANS  
LA DÉFINITION DE VOS BESOINS

## ✓ BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN

210 000 références modélisées à télécharger gratuitement  
90 formats disponibles pour le téléchargement

## ✓ FICHES TECHNIQUES

Toutes les informations liées à la composition, à l'encombrement et  
aux préconisations d'utilisations et de maintenance des produits

## ✓ QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS

Créés pour accompagner pas à pas la recherche du modèle  
qui correspond aux caractéristiques techniques nécessaires :  
Flexibles, vannes, soupapes, manomètres...RETROUVEZ DEPUIS LE SITE INTERNET [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com)

Modèle **5618**

**Réduction concentrique ISO épaisseur 2 mm roulée soudée  
Inox 1.4307 - 1.4404**

ISO concentric reducer, thickness 2 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
17,2	13,7	11	2	0,02	356182-1713	3,20	656182-1713	4,60
21,3	13,7	23	2	0,02	356182-2113	8,90	656182-2113	5,50
21,3	17,2	12	2	0,02	356182-2117	3,30	656182-2117	3,50
26,9	13,7	40	2	0,04	356182-2613	11,50	656182-2613	19,20
26,9	17,2	29	2	0,04	356182-2617	5,30	656182-2617	7,80
26,9	21,3	17	2	0,02	356182-2621	4,40	656182-2621	4,90
33,7	13,7	50	2	0,06	356182-3313	•	656182-3313	•
33,7	17,2	50	2	0,07	356182-3317	9,30	656182-3317	10,00
33,7	21,3	37	2	0,05	356182-3321	4,50	656182-3321	5,40
33,7	26,9	20	2	0,03	356182-3326	3,40	656182-3326	3,90
42,4	13,7	76	2	0,10	356182-4213	•	656182-4213	•
42,4	17,2	76	2	0,12	356182-4217	35,10	656182-4217	33,00
42,4	21,3	63	2	0,10	356182-4221	13,20	656182-4221	14,40
42,4	26,9	46	2	0,08	356182-4226	6,00	656182-4226	7,30
42,4	33,7	26	2	0,05	356182-4233	4,50	656182-4233	5,60
48,3	17,2	81	2	0,13	356182-4817	•	656182-4817	•
48,3	21,3	81	2	0,15	356182-4821	21,30	656182-4821	22,10
48,3	26,9	64	2	0,12	356182-4826	7,70	656182-4826	10,20
48,3	33,7	44	2	0,10	356182-4833	7,20	656182-4833	7,80
48,3	42,4	18	2	0,04	356182-4842	5,20	656182-4842	5,20
60,3	21,3	117	2	0,24	356182-6021	26,60	656182-6021	29,20
60,3	26,9	100	2	0,22	356182-6026	21,20	656182-6026	28,30
60,3	33,7	80	2	0,20	356182-6033	12,50	656182-6033	14,00
60,3	42,4	54	2	0,14	356182-6042	6,90	656182-6042	10,10
60,3	48,3	36	2	0,10	356182-6048	5,60	656182-6048	7,30
76,1	26,9	148	2	0,39	356182-7626	76,30	656182-7626	90,20
76,1	33,7	127	2	0,35	356182-7633	35,60	656182-7633	46,00
76,1	42,4	101	2	0,30	356182-7642	19,00	656182-7642	20,50
76,1	48,3	83	2	0,26	356182-7648	11,90	656182-7648	15,30
76,1	60,3	47	2	0,16	356182-7660	8,70	656182-7660	11,40
88,9	33,7	166	2	0,53	356182-8833	57,40	656182-8833	78,10
88,9	42,4	139	2	0,46	356182-8842	45,10	656182-8842	72,20
88,9	48,3	122	2	0,43	356182-8848	23,70	656182-8848	31,60
88,9	60,3	86	2	0,32	356182-8860	13,80	656182-8860	19,80
88,9	76,1	38	2	0,16	356182-8876	11,80	656182-8876	13,60
114,3	26,9	262	2	0,93	356182-11426	221,60	656182-11426	279,80
114,3	33,7	242	2	0,90	356182-11433	166,00	656182-11433	205,90
114,3	42,4	216	2	0,86	356182-11442	87,50	656182-11442	106,80
114,3	48,3	198	2	0,81	356182-11448	71,00	656182-11448	96,50
114,3	60,3	162	2	0,71	356182-11460	34,10	656182-11460	39,90
114,3	76,1	115	2	0,56	356182-11476	26,60	656182-11476	34,10
114,3	88,9	76	2	0,39	356182-11488	20,40	656182-11488	22,60
139,7	60,3	238	2	1,20	356182-13960	105,00	656182-13960	157,50
139,7	76,1	191	2	1,04	356182-13976	66,70	656182-13976	101,30
139,7	88,9	152	2	0,88	356182-13988	47,70	656182-13988	61,60
139,7	114,3	76	2	0,49	356182-139114	21,10	656182-139114	27,50
168,3	60,3	324	2	1,87	356182-16860	152,00	656182-16860	241,70
168,3	76,1	277	2	1,70	356182-16876	158,00	656182-16876	173,70
168,3	88,9	238	2	1,55	356182-16888	88,50	656182-16888	99,90
168,3	114,3	162	2	1,15	356182-168114	50,20	656182-168114	67,90
168,3	139,7	86	2	0,67	356182-168139	30,90	656182-168139	36,80
219,1	88,9	391	2	3,03	356182-21988	246,20	656182-21988	297,80
219,1	114,3	314	2	2,64	356182-219114	165,20	656182-219114	207,20
219,1	139,7	238	2	2,15	356182-219139	112,30	656182-219139	132,90
219,1	168,3	152	2	1,50	356182-219168	64,40	656182-219168	84,20
273,0	114,3	476	2	4,05	356182-273114	•	656182-273114	•
273,0	139,7	400	2	4,15	356182-273139	231,10	656182-273139	373,20
273,0	168,3	314	2	3,49	356182-273168	173,60	656182-273168	219,70
273,0	219,1	161	2	2,00	356182-273219	89,80	656182-273219	111,40
323,9	114,3	629	2	6,84	356182-323114	•	656182-323114	•
323,9	139,7	553	2	6,36	356182-323139	•	656182-323139	•
323,9	168,3	467	2	5,78	356182-323168	445,80	656182-323168	455,20
323,9	219,1	314	2	4,29	356182-323219	248,70	656182-323219	291,60
323,9	273,0	152	2	2,30	356182-323273	146,80	656182-323273	180,70

Réduction selon EN 10253-3, figure 10

• Sur demande

Modèle **5636**

## Réduction concentrique ISO épaisseur 3 mm roulée soudée Inox 1.4307 - 1.4404

ISO concentric reducer, thickness 3 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
88,9	60,3	86	3	0,48	356362-8860	22,00	656362-8860	30,20
88,9	76,1	38	3	0,24	356362-8876	19,00	656362-8876	21,60
114,3	60,3	162	3	1,07	356362-11460	50,40	656362-11460	54,30
114,3	76,1	115	3	0,83	356362-11476	36,80	656362-11476	43,20
114,3	88,9	76	3	0,58	356362-11488	29,20	656362-11488	36,30
139,7	60,3	238	3	1,80	356362-13960	•	656362-13960	225,40
139,7	76,1	191	3	1,55	356362-13976	112,50	656362-13976	123,20
139,7	88,9	152	3	1,31	356362-13988	73,00	656362-13988	76,60
139,7	114,3	76	3	0,73	356362-139114	37,50	656362-139114	39,40
168,3	60,3	324	3	1,87	356362-16860	327,90	656362-16860	•
168,3	76,1	277	3	2,55	356362-16876	249,10	656362-16876	327,50
168,3	88,9	238	3	2,31	356362-16888	155,30	656362-16888	177,50
168,3	114,3	162	3	1,73	356362-168114	69,10	656362-168114	91,70
168,3	139,7	86	3	1,00	356362-168139	46,60	656362-168139	61,10
219,1	76,1	429	3	4,77	356362-21976	•	656362-21976	•
219,1	88,9	391	3	6,82	356362-21988	535,00	656362-21988	623,80
219,1	114,3	314	3	10,21	356362-219114	250,50	656362-219114	259,50
219,1	139,7	238	3	9,51	356362-219139	133,50	656362-219139	169,10
219,1	168,3	152	3	10,93	356362-219168	82,40	656362-219168	124,20
273,0	114,3	476	3	6,82	356362-273114	•	656362-273114	•
273,0	139,7	400	3	6,22	356362-273139	•	656362-273139	371,00
273,0	168,3	314	3	5,23	356362-273168	240,90	656362-273168	298,00
273,0	219,1	161	3	3,00	356362-273219	105,50	656362-273219	147,80
323,9	114,3	629	3	10,21	356362-323114	•	656362-323114	•
323,9	139,7	553	3	9,51	356362-323139	•	656362-323139	•
323,9	168,3	467	3	8,66	356362-323168	622,70	656362-323168	660,10
323,9	219,1	314	3	6,43	356362-323219	262,20	656362-323219	363,80
323,9	273,0	152	3	3,44	356362-323273	171,10	656362-323273	246,40
355,6	168,3	562	3	10,93	356362-355168	•	656362-355168	•
355,6	219,1	410	3	8,89	356362-355219	318,00	656362-355219	541,40
355,6	273,0	248	3	5,88	356362-355273	329,30	656362-355273	486,80
355,6	323,9	95	3	2,45	356362-355323	318,00	656362-355323	251,50
406,4	219,1	562	3	13,07	356362-406219	1044,60	656362-406219	1046,40
406,4	273,0	400	3	10,26	356362-406273	580,50	656362-406273	724,80
406,4	323,9	248	3	6,82	356362-406323	411,60	656362-406323	576,70
406,4	355,6	152	3	4,40	356362-406355	314,00	656362-406355	440,80
457,2	219,1	714	3	18,20	356362-457219	•	656362-457219	•
457,2	273,0	553	3	15,00	356362-457273	•	656362-457273	•
457,2	323,9	400	3	11,80	356362-457323	642,40	656362-457323	•
457,2	355,6	305	3	9,35	356362-457355	•	656362-457355	795,00
457,2	406,4	152	3	5,00	356362-457406	444,00	656362-457406	551,20
508,0	273,0	705	3	20,75	356362-508273	•	656362-508273	•
508,0	323,9	545	3	17,10	356362-508323	•	656362-508323	1261,80
508,0	355,6	457	3	14,90	356362-508355	905,20	656362-508355	1130,80
508,0	406,4	305	3	10,52	356362-508406	719,20	656362-508406	929,00
508,0	457,2	152	3	5,56	356362-508457	485,50	656362-508457	•
609,6	323,9	857	3	30,15	356362-609323	•	656362-609323	•
609,6	355,6	752	3	27,50	356362-609355	•	656362-609355	•
609,6	406,4	610	3	23,34	356362-609406	1532,20	656362-609406	1697,00
609,6	457,2	457	3	18,40	356362-609457	1123,50	656362-609457	•
609,6	508,0	305	3	12,86	356362-609508	1020,30	656362-609508	1840,00

Réduction selon EN 10253-3, figure 10

• Sur demande



Modèle **5639**

## Réduction concentrique ISO épaisseur 4 mm roulée soudée Inox 1.4307 - 1.4404

ISO concentric reducer, thickness 4 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
355,6	168,3	562	4	14,78	356392-355168	•	656392-355168	•
355,6	219,1	410	4	11,82	356392-355219	•	656392-355219	•
355,6	273,0	248	4	7,83	356392-355273	•	656392-355273	•
355,6	323,9	95	4	3,25	356392-355323	•	656392-355323	•
406,4	219,1	562	4	17,40	356392-406219	•	656392-406219	•
406,4	273,0	400	4	13,66	356392-406273	•	656392-406273	•
406,4	323,9	248	4	9,09	356392-406323	•	656392-406323	•
406,4	355,6	152	4	5,84	356392-406355	•	656392-406355	•
457,2	219,1	714	4	24,27	356392-457219	•	656392-457219	•
457,2	273,0	553	4	20,27	356392-457273	•	656392-457273	•
457,2	323,9	400	4	15,70	356392-457323	•	656392-457323	•
457,2	355,6	305	4	12,45	356392-457355	•	656392-457355	•
457,2	406,4	152	4	6,62	356392-457406	•	656392-457406	•
508,0	273,0	705	4	27,66	356392-508273	•	656392-508273	•
508,0	323,9	552	4	23,08	356392-508323	•	656392-508323	•
508,0	355,6	457	4	19,85	356392-508355	•	656392-508355	•
508,0	406,4	305	4	14,10	356392-508406	•	656392-508406	•
508,0	457,2	152	4	7,40	356392-508457	•	656392-508457	•
609,6	323,9	857	4	40,20	356392-609323	•	656392-609323	•
609,6	355,6	762	4	36,95	356392-609355	•	656392-609355	•
609,6	406,4	610	4	31,20	356392-609406	•	656392-609406	•
609,6	457,2	457	4	24,60	356392-609457	•	656392-609457	•
609,6	508,0	305	4	17,20	356392-609508	•	656392-609508	•
711,2	406,4	914	4	51,34	356392-711406	•	656392-711406	•
711,2	457,2	762	4	44,73	356392-711457	•	656392-711457	•
711,2	508,0	610	4	37,34	356392-711508	•	656392-711508	•
711,2	609,6	305	4	20,26	356392-711609	•	656392-711609	•
812,8	457,2	1067	4	68,07	356392-812457	•	656392-812457	•
812,8	508,0	914	4	60,68	356392-812508	•	656392-812508	•
812,8	609,6	610	4	43,56	356392-812609	•	656392-812609	•
812,8	711,2	305	4	23,34	356392-812711	•	656392-812711	•

Réduction selon EN 10253-3, figure 10

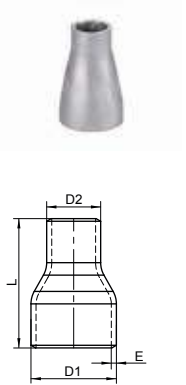
• Sur demande



Modèle **5651**

## Réduction concentrique ISO APD épaisseur 2 mm roulée soudée Inox 1.4307 - 1.4404

ISO concentric reducer with straight ends, thickness 2 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
26,9	21,3	38	2	0,02	356512-2621	•	656512-2621	•
33,7	21,3	51	2	0,05	356512-3321	•	656512-3321	•
33,7	26,9	51	2	0,03	356512-3326	•	656512-3326	•
42,4	21,3	51	2	0,10	356512-4221	•	656512-4221	•
42,4	26,9	51	2	0,08	356512-4226	•	656512-4226	•
42,4	33,7	51	2	0,05	356512-4233	•	656512-4233	•
48,3	21,3	64	2	0,15	356512-4821	•	656512-4821	•
48,3	26,9	64	2	0,12	356512-4826	•	656512-4826	•
48,3	33,7	64	2	0,10	356512-4833	•	656512-4833	•
48,3	42,4	64	2	0,04	356512-4842	•	656512-4842	•
60,3	21,3	76	2	0,24	356512-6021	•	656512-6021	•
60,3	26,9	76	2	0,22	356512-6026	•	656512-6026	•
60,3	33,7	76	2	0,20	356512-6033	•	656512-6033	•
60,3	42,4	76	2	0,14	356512-6042	•	656512-6042	•
60,3	48,3	76	2	0,10	356512-6048	•	656512-6048	•

Réduction selon EN 10253-3, figure 8

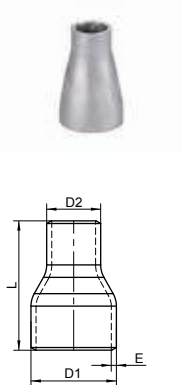
• Sur demande

APD : Avec Partie Droite

Modèle **5652**

## Réduction concentrique ISO APD épaisseur 3 mm roulée soudée Inox 1.4307 - 1.4404

ISO concentric reducer with straight ends, thickness 3 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
76,1	60,3	89	3	0,48	356522-7660	•	656522-7660	•
88,9	60,3	89	3	0,68	356522-8860	•	656522-8860	•
88,9	76,1	89	3	0,44	356522-8876	•	656522-8876	•
114,3	60,3	102	3	1,07	356522-11460	•	656522-11460	•
114,3	76,1	102	3	0,83	356522-11476	•	656522-11476	•
114,3	88,9	102	3	0,58	356522-11488	•	656522-11488	•
139,7	76,1	127	3	1,55	356522-13976	•	656522-13976	•
139,7	88,9	127	3	1,31	356522-13988	•	656522-13988	•
139,7	114,3	127	3	0,73	356522-139114	•	656522-139114	•
168,3	88,9	127	3	2,31	356522-16888	•	656522-16888	•
168,3	114,3	140	3	1,73	356522-168114	•	656522-168114	•
219,1	139,7	178	3	3,22	356522-219139	•	656522-219139	•
219,1	168,3	178	3	2,23	356522-219168	•	656522-219168	•

Réduction selon EN 10253-3, figure 8

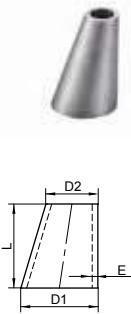
• Sur demande

APD : Avec Partie Droite

Modèle 5619

## Réduction excentrique ISO épaisseur 2 mm roulée soudée Inox 1.4307 - 1.4404

ISO eccentric reducer, thickness 2 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
21,3	13,7	23	2	0,02	356192-2113	•	656192-2113	36,00
21,3	17,2	12	2	0,02	356192-2117	•	656192-2117	14,80
26,9	13,7	40	2	0,04	356192-2613	35,20	656192-2613	31,90
26,9	17,2	29	2	0,04	356192-2617	29,20	656192-2617	30,90
26,9	21,3	17	2	0,02	356192-2621	10,00	656192-2621	11,00
33,7	17,2	50	2	0,07	356192-3317	36,50	656192-3317	36,80
33,7	21,3	37	2	0,05	356192-3321	20,40	656192-3321	25,50
33,7	26,9	20	2	0,03	356192-3326	21,60	656192-3326	9,90
42,4	21,3	63	2	0,10	356192-4221	31,10	656192-4221	31,10
42,4	26,9	46	2	0,08	356192-4226	21,00	656192-4226	31,00
42,4	33,7	26	2	0,05	356192-4233	21,60	656192-4233	23,10
48,3	21,3	81	2	0,15	356192-4821	53,90	656192-4821	44,50
48,3	26,9	64	2	0,12	356192-4826	46,20	656192-4826	33,90
48,3	33,7	44	2	0,10	356192-4833	25,00	656192-4833	28,00
48,3	42,4	18	2	0,04	356192-4842	32,60	656192-4842	26,40
60,3	21,3	117	2	0,24	356192-6021	60,70	656192-6021	56,00
60,3	26,9	100	2	0,22	356192-6026	56,20	656192-6026	49,30
60,3	33,7	80	2	0,20	356192-6033	46,20	656192-6033	38,90
60,3	42,4	54	2	0,14	356192-6042	31,00	656192-6042	33,10
60,3	48,3	36	2	0,10	356192-6048	21,10	656192-6048	24,40
76,1	26,9	148	2	0,39	356192-7626	72,20	656192-7626	115,50
76,1	33,7	127	2	0,35	356192-7633	62,40	656192-7633	101,00
76,1	42,4	101	2	0,30	356192-7642	54,50	656192-7642	60,00
76,1	48,3	83	2	0,26	356192-7648	42,80	656192-7648	42,80
76,1	60,3	47	2	0,16	356192-7660	34,50	656192-7660	32,90
88,9	33,7	166	2	0,53	356192-8833	136,30	656192-8833	95,60
88,9	42,4	139	2	0,46	356192-8842	121,80	656192-8842	96,50
88,9	48,3	122	2	0,43	356192-8848	67,30	656192-8848	65,40
88,9	60,3	86	2	0,32	356192-8860	42,60	656192-8860	54,80
88,9	76,1	38	2	0,16	356192-8876	41,30	656192-8876	43,10
114,3	26,9	262	2	0,93	356192-11426	168,10	656192-11426	179,90
114,3	33,7	242	2	0,90	356192-11433	218,20	656192-11433	160,50
114,3	42,4	216	2	0,86	356192-11442	275,20	656192-11442	284,30
114,3	48,3	198	2	0,81	356192-11448	120,50	656192-11448	141,00
114,3	60,3	162	2	0,71	356192-11460	78,40	656192-11460	79,60
114,3	76,1	115	2	0,56	356192-11476	54,80	656192-11476	59,80
114,3	88,9	76	2	0,39	356192-11488	44,90	656192-11488	58,80
139,7	60,3	238	2	1,20	356192-13960	184,20	656192-13960	259,30
139,7	76,1	191	2	1,04	356192-13976	152,30	656192-13976	130,80
139,7	88,9	152	2	0,88	356192-13988	90,20	656192-13988	94,10
139,7	114,3	76	2	0,49	356192-139114	61,60	656192-139114	57,30
168,3	60,3	324	2	1,87	356192-16860	201,60	656192-16860	398,70
168,3	76,1	277	2	1,70	356192-16876	319,80	656192-16876	307,50
168,3	88,9	238	2	1,55	356192-16888	163,20	656192-16888	169,50
168,3	114,3	162	2	1,15	356192-168114	89,10	656192-168114	107,50
168,3	139,7	86	2	0,67	356192-168139	81,50	656192-168139	85,30
219,1	88,9	391	2	3,03	356192-21988	414,10	656192-21988	372,30
219,1	114,3	314	2	2,64	356192-219114	300,90	656192-219114	263,90
219,1	139,7	238	2	2,15	356192-219139	295,00	656192-219139	238,70
219,1	168,3	152	2	1,50	356192-219168	124,60	656192-219168	147,60
273,0	114,3	476	2	4,57	356192-273114	•	656192-273114	•
273,0	139,7	400	2	4,15	356192-273139	•	656192-273139	•
273,0	168,3	314	2	3,49	356192-273168	•	656192-273168	•
273,0	219,1	161	2	2,00	356192-273219	•	656192-273219	•
323,9	114,3	629	2	6,83	356192-323114	•	656192-323114	•
323,9	139,7	553	2	9,51	356192-323139	•	656192-323139	•
323,9	168,3	467	2	5,78	356192-323168	•	656192-323168	•
323,9	219,1	314	2	4,29	356192-323219	•	656192-323219	•
323,9	273,0	152	2	2,30	356192-323273	•	656192-323273	•

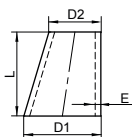
Réduction selon EN 10253-3, figure 11

• Sur demande

Modèle **5637**

## Réduction excentrique ISO épaisseur 3 mm roulée soudée Inox 1.4307 - 1.4404

ISO eccentric reducer, thickness 3 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
88,9	60,3	86	3	0,48	356372-8860	•	656372-8860	•
88,9	76,1	38	3	0,24	356372-8876	•	656372-8876	•
114,3	60,3	162	3	1,07	356372-11460	•	656372-11460	•
114,3	76,1	115	3	0,83	356372-11476	•	656372-11476	•
114,3	88,9	76	3	0,58	356372-11488	•	656372-11488	•
139,7	60,3	238	3	1,80	356372-13960	•	656372-13960	•
139,7	76,1	191	3	1,55	356372-13976	•	656372-13976	•
139,7	88,9	152	3	1,31	356372-13988	•	656372-13988	•
139,7	114,3	76	3	0,73	356372-139114	•	656372-139114	•
168,3	60,3	324	3	1,87	356372-16860	•	656372-16860	•
168,3	76,1	277	3	2,55	356372-16876	•	656372-16876	•
168,3	88,9	238	3	2,31	356372-16888	•	656372-16888	•
168,3	114,3	162	3	1,73	356372-168114	•	656372-168114	•
168,3	139,7	86	3	1,00	356372-168139	•	656372-168139	•
219,1	88,9	391	3	4,53	356372-21988	•	656372-21988	•
219,1	114,3	314	3	3,95	356372-219114	•	656372-219114	•
219,1	139,7	238	3	3,22	356372-219139	•	656372-219139	•
219,1	168,3	152	3	2,23	356372-219168	•	656372-219168	•
273,0	114,3	476	3	6,82	356372-273114	•	656372-273114	•
273,0	139,7	400	3	6,22	356372-273139	•	656372-273139	•
273,0	168,3	314	3	5,23	356372-273168	•	656372-273168	•
273,0	219,1	161	3	3,00	356372-273219	•	656372-273219	•
323,9	114,3	629	3	10,21	356372-323114	•	656372-323114	•
323,9	139,7	553	3	9,51	356372-323139	•	656372-323139	•
323,9	168,3	467	3	8,66	356372-323168	•	656372-323168	•
323,9	219,1	314	3	6,43	356372-323219	•	656372-323219	•
323,9	273,0	152	3	3,44	356372-323273	•	656372-323273	•
355,6	168,3	562	3	10,93	356372-355168	•	656372-355168	•
355,6	219,1	410	3	8,89	356372-355219	•	656372-355219	•
355,6	273,0	248	3	5,88	356372-355273	•	656372-355273	•
355,6	323,9	95	3	2,45	356372-355323	•	656372-355323	•
406,4	219,1	562	3	13,08	356372-406219	•	656372-406219	•
406,4	273,0	400	3	10,26	356372-406273	•	656372-406273	•
406,4	323,9	248	3	6,82	356372-406323	•	656372-406323	•
406,4	355,6	152	3	4,40	356372-406355	•	656372-406355	•
457,2	219,1	714	3	18,20	356372-457219	•	656372-457219	•
457,2	273,0	553	3	15,00	356372-457273	•	656372-457273	•
457,2	323,9	400	3	11,80	356372-457323	•	656372-457323	•
457,2	355,6	305	3	9,35	356372-457355	•	656372-457355	•
457,2	406,4	152	3	5,00	356372-457406	•	656372-457406	•
508,0	273,0	705	3	20,75	356372-508273	•	656372-508273	•
508,0	323,9	552	3	17,10	356372-508323	•	656372-508323	•
508,0	355,6	457	3	14,90	356372-508355	•	656372-508355	•
508,0	406,4	305	3	10,52	356372-508406	•	656372-508406	•
508,0	457,2	152	3	5,56	356372-508457	•	656372-508457	•
609,6	323,9	857	3	30,15	356372-609323	•	656372-609323	•
609,6	355,6	762	3	27,50	356372-609355	•	656372-609355	•
609,6	406,4	610	3	23,34	356372-609406	•	656372-609406	•
609,6	457,2	457	3	18,40	356372-609457	•	656372-609457	•
609,6	508,0	305	3	12,86	356372-609508	•	656372-609508	•

Réduction selon EN 10253-3, figure 11

• Sur demande

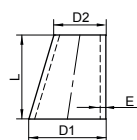
ISO reducers



EN 10253-3

ACCESSOIRES  
À SOUDERModèle **5640****Réduction excentrique ISO épaisseur 4 mm roulée soudée  
Inox 1.4307 - 1.4404**

ISO eccentric reducer, thickness 4 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
355,6	168,3	562	4	14,50	356402-355168	•	656402-355168	•
355,6	219,1	410	4	11,82	356402-355219	•	656402-355219	•
355,6	273,0	248	4	7,83	356402-355273	•	656402-355273	•
355,6	323,9	95	4	3,25	356402-355323	•	656402-355323	•
406,4	219,1	562	4	17,40	356402-406219	•	656402-406219	•
406,4	273,0	400	4	13,66	356402-406273	•	656402-406273	•
406,4	323,9	248	4	9,09	356402-406323	•	656402-406323	•
406,4	355,6	152	4	5,84	356402-406355	•	656402-406355	•
457,2	219,1	714	4	24,27	356402-457219	•	656402-457219	•
457,2	273,0	553	4	20,27	356402-457273	•	656402-457273	•
457,2	323,9	400	4	15,70	356402-457323	•	656402-457323	•
457,2	355,6	305	4	12,45	356402-457355	•	656402-457355	•
457,2	406,4	152	4	6,62	356402-457406	•	656402-457406	•
508,0	273,0	705	4	27,66	356402-508273	•	656402-508273	•
508,0	323,9	552	4	23,08	356402-508323	•	656402-508323	•
508,0	355,6	457	4	19,85	356402-508355	•	656402-508355	•
508,0	406,4	305	4	14,10	356402-508406	•	656402-508406	•
508,0	457,2	152	4	7,40	356402-508457	•	656402-508457	•
609,6	323,9	857	4	40,20	356402-609323	•	656402-609323	•
609,6	355,6	762	4	36,95	356402-609355	•	656402-609355	•
609,6	406,4	610	4	31,20	356402-609406	•	656402-609406	•
609,6	457,2	457	4	24,60	356402-609457	•	656402-609457	•
609,6	508,0	305	4	17,20	356402-609508	•	656402-609508	•

Réduction selon EN 10253-3, figure 11

• Sur demande

Metric reducers



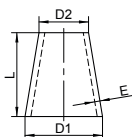
EN 10253-3

ACCESSOIRES À  
SOUDER

Modèle 5621

## Réduction concentrique métrique roulée soudée - Inox 1.4307 - 1.4404

Metric concentric reducer - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
23	18	15	2	0,02	356212-2318	12,50	656212-2318	19,80
29	19	30	2	0,04	356212-2919	13,80	656212-2919	21,10
29	24	15	2	0,03	356212-2924	•	656212-2924	•
36	24	36	2	0,06	356212-3624	14,30	656212-3624	19,10
36	29	21	2	0,05	356212-3629	•	656212-3629	16,00
44	24	60	2	0,10	356212-4424	14,90	656212-4424	23,10
44	34	30	2	0,06	356212-4434	9,00	656212-4434	11,40
54	24	90	2	0,18	356212-5424	38,40	656212-5424	37,80
54	34	60	2	0,13	356212-5434	12,30	656212-5434	12,90
54	44	30	2	0,08	356212-5444	6,00	656212-5444	9,10
64	44	60	2	0,17	356212-6444	21,50	656212-6444	22,20
64	54	30	2	0,09	356212-6454	10,00	656212-6454	17,10
69	44	75	2	0,21	356212-6944	9,70	656212-6944	21,30
69	54	45	2	0,14	356212-6954	11,70	656212-6954	11,70
74	44	90	2	0,27	356212-7444	31,40	656212-7444	14,50
74	54	60	2	0,19	356212-7454	18,50	656212-7454	21,10
74	64	30	2	0,10	356212-7464	16,10	656212-7464	18,10
84	44	120	2	0,41	356212-8444	31,80	656212-8444	38,60
84	54	90	2	0,32	356212-8454	12,60	656212-8454	22,90
84	64	60	2	0,22	356212-8464	15,00	656212-8464	21,00
84	69	45	2	0,18	356212-8469	16,40	656212-8469	20,90
84	74	30	2	0,11	356212-8474	17,50	656212-8474	16,00
104	54	150	2	0,60	356212-10454	39,30	656212-10454	44,20
104	69	105	2	0,46	356212-10469	22,40	656212-10469	30,30
104	74	90	2	0,40	356212-10474	19,30	656212-10474	28,80
104	84	60	2	0,29	356212-10484	14,50	656212-10484	19,70
129	74	165	2	0,85	356212-12974	66,20	656212-12974	97,70
129	84	135	2	0,75	356212-12984	41,80	656212-12984	48,10
129	104	75	2	0,45	356212-129104	23,90	656212-129104	25,80
154	84	210	2	1,30	356212-15484	87,60	656212-15484	101,80
154	104	150	2	0,99	356212-154104	43,30	656212-154104	71,00
154	129	75	2	0,54	356212-154129	28,70	656212-154129	31,50
204	104	300	2	2,42	356212-204104	157,30	656212-204104	222,70
204	129	225	2	1,89	356212-204129	92,60	656212-204129	124,70
204	154	150	2	1,30	356212-204154	51,50	656212-204154	56,00
254	104	450	2	4,06	356212-254104	•	656212-254104	•
254	129	375	2	3,71	356212-254129	•	656212-254129	•
254	154	300	2	3,09	356212-254154	•	656212-254154	•
254	204	250	2	2,88	356212-254204	•	656212-254204	•
304	154	450	2	5,30	356212-304154	•	656212-304154	•
304	204	300	2	3,90	356212-304204	•	656212-304204	•
304	254	150	2	2,30	356212-304254	•	656212-304254	•
354	204	450	2	9,54	356212-354204	•	656212-354204	•
354	254	300	2	6,93	356212-354254	•	656212-354254	•
354	304	150	2	3,75	356212-354304	•	656212-354304	•

Réduction selon EN 10253-3, figure 10

• Sur demande

Modèle 5622

## Réduction excentrique métrique roulée soudée - Inox 1.4307 - 1.4404

Metric eccentric reducer - Stainless steel 1.4307 - 1.4404

Sur demande

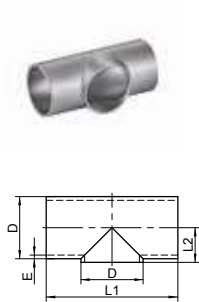




Modèle **5623**

## Té ISO sans manchette roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO pulled tee - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
8	13,5	1,6	51	10	0,03	356232-1316	6,80	656232-1316	8,00
10	17,2	1,6	51	10	0,03	356232-1716	7,60	656232-1716	8,80
15	21,3	1,6	51	12	0,04	356232-2116	8,10	656232-2116	9,90
15	21,3	2,0	51	12	0,04	356232-212	•	656232-212	15,40
20	26,9	1,6	57	15	0,06	356232-2616	9,60	656232-2616	11,50
20	26,9	2,0	57	15	0,06	356232-262	•	656232-262	11,20
25	33,7	1,6	76	19	0,09	356232-3316	•	656232-3316	•
25	33,7	2,0	76	19	0,14	356232-332	15,00	656232-332	16,20
32	42,4	1,6	95	24	0,14	356232-4216	•	656232-4216	•
32	42,4	2,0	95	24	0,19	356232-422	16,00	656232-422	17,40
40	48,3	1,6	114	26	0,24	356232-4816	•	656232-4816	•
40	48,3	2,0	114	26	0,26	356232-482	21,30	656232-482	20,80
50	60,3	1,6	127	34	0,31	356232-6016	•	656232-6016	•
50	60,3	2,0	127	34	0,37	356232-602	21,80	656232-602	25,90
65	76,1	2,0	152	42	0,56	356232-762	30,60	656232-762	37,10
80	88,9	2,0	171	48	0,77	356232-882	37,70	656232-882	47,80
100	114,3	2,0	210	63	1,22	356232-1142	56,30	656232-1142	69,70
125	139,7	2,0	248	76	1,75	356232-1392	91,20	656232-1392	105,40
150	168,3	2,0	284	92	2,39	356232-1682	122,40	656232-1682	175,10
200	219,1	2,0	358	122	3,90	356232-2192	205,20	656232-2192	251,50
250	273,0	2,0	432	151	6,11	356232-2732	418,70	656232-2732	439,60

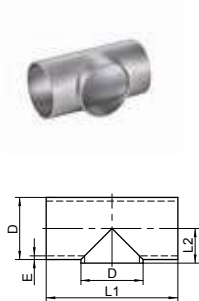
Té selon EN 10253-3, figure 6

• Sur demande

Modèle **5638**

## Té ISO sans manchette épaisseur 3 mm roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO pulled tee, thickness 3 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
50	60,3	3	127	34	0,51	356382-603	32,20	656382-603	70,70
65	76,1	3	152	42	0,75	356382-763	41,60	656382-763	42,70
80	88,9	3	171	48	0,97	356382-883	54,90	656382-883	65,50
100	114,3	3	210	63	1,64	356382-1143	80,50	656382-1143	96,70
125	139,7	3	248	76	2,26	356382-1393	119,00	656382-1393	139,50
150	168,3	3	284	92	3,14	356382-1683	161,20	656382-1683	204,80
200	219,1	3	358	122	4,91	356382-2193	242,00	656382-2193	264,90
250	273,0	3	432	151	7,52	356382-2733	•	656382-2733	434,10
300	323,9	3	600	177	13,40	356382-3233	•	656382-3233	•
350	355,6	3	700	195	17,30	356382-3553	•	656382-3553	•
400	406,4	3	800	223	22,60	356382-4063	•	656382-4063	•

Té selon EN 10253-3, figure 6

• Sur demande

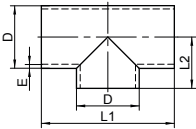
Pour des diamètres supérieurs, voir té ISO avec manchette, modèle 5644



Modèle **5641**

## Té ISO avec manchette courte roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO tee short sleeve - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



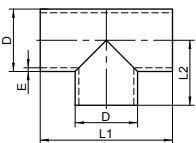
DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
8	13,5	1,6	51	12	0,03	356412-1316	•	656412-1316	•
10	17,2	1,6	51	15	0,04	356412-1716	•	656412-1716	•
15	21,3	1,6	50	18	0,05	356412-2116	•	656412-2116	•
15	21,3	2,0	50	18	0,06	356412-212	•	656412-212	•
20	26,9	1,6	58	22	0,06	356412-2616	•	656412-2616	•
20	26,9	2,0	58	22	0,07	356412-262	•	656412-262	•
25	33,7	2,0	76	26	0,13	356412-332	•	656412-332	•
32	42,4	2,0	95	33	0,19	356412-422	•	656412-422	•
40	48,3	2,0	114	37	0,25	356412-482	•	656412-482	•
50	60,3	2,0	127	44	0,40	356412-602	•	656412-602	•
50	60,3	3,0	127	44	0,62	356412-603	•	656412-603	•
65	76,1	2,0	152	53	0,55	356412-762	•	656412-762	•
65	76,1	3,0	152	53	0,83	356412-763	•	656412-763	•
80	88,9	2,0	171	60	0,80	356412-882	•	656412-882	•
80	88,9	3,0	171	60	1,00	356412-883	•	656412-883	•
100	114,3	2,0	210	77	1,18	356412-1142	•	656412-1142	•
100	114,3	3,0	210	67	1,70	356412-1143	•	656412-1143	•
125	139,7	2,0	248	81	1,50	356412-1392	•	656412-1392	•
125	139,7	3,0	248	81	2,60	356412-1393	•	656412-1393	•
150	168,3	2,0	286	96	2,20	356412-1682	•	656412-1682	•
150	168,3	3,0	286	96	3,20	356412-1683	•	656412-1683	•
200	219,1	2,0	356	120	3,40	356412-2192	•	656412-2192	•
200	219,1	3,0	356	120	5,30	356412-2193	•	656412-2193	•
250	273	3,0	432	148	7,85	356412-2733	•		

• Sur demande

Modèle **5624**

## Té ISO avec manchette roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO branch welded tee - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10	17,2	1,6	51	25,5	0,04	356242-1716	9,70	656242-1716	12,60
15	21,3	1,6	51	25,5	0,05	356242-2116	10,80	656242-2116	11,80
20	26,9	1,6	57	28,5	0,07	356242-2616	12,90	656242-2616	14,70
25	33,7	2	76	38	0,16	356242-332	15,80	656242-332	19,40
32	42,4	2	95	47,5	0,25	356242-422	19,90	656242-422	23,90
40	48,3	2	114	57	0,34	356242-482	22,70	656242-482	29,20
50	60,3	2	127	63,5	0,42	356242-602	27,20	656242-602	38,70
65	76,1	2	152	76	0,63	356242-762	38,20	656242-762	57,20
80	88,9	2	171	85,5	0,90	356242-882	50,70	656242-882	72,60
100	114,3	2	210	105	1,30	356242-1142	75,70	656242-1142	111,00
125	139,7	2	248	124	1,90	356242-1392	120,20	656242-1392	161,80
150	168,3	2	286	143	3,05	356242-1682	149,10	656242-1682	221,90
200	219,1	2	356	178	4,40	356242-2192	•	656242-2192	•
250	273,0	2	432	216	5,50	356242-2732	•	656242-2732	•
300	323,9	2	508	254	9,40	356242-3232	•	656242-3232	•

Té selon EN 10253-3, figure 7

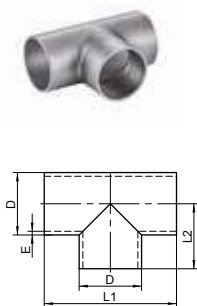
• Sur demande



Modèle **5644**

## Té ISO avec manchette épaisseur 3 mm roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO branch welded tee, thickness 3 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
50	60,3	3	127	63,5	0,61	356442-603	•	656442-603	•
65	76,1	3	152	76	0,94	356442-763	•	656442-763	•
80	88,9	3	171	85,5	1,26	356442-883	•	656442-883	•
100	114,3	3	210	105	1,98	356442-1143	•	656442-1143	•
125	139,7	3	248	124	2,78	356442-1393	•	656442-1393	•
150	168,3	3	286	143	3,81	356442-1683	•	656442-1683	•
200	219,1	3	356	178	6,51	356442-2193	•	656442-2193	•
250	273,0	3	432	216	7,85	356442-2733	•	656442-2733	•
300	323,9	3	508	254	18,53	356442-3233	•	656442-3233	•
350	355,6	3	558	279	22,16	356442-3553	•	656442-3553	•
400	406,4	3	610	305	27,92	356442-4063	•	656442-4063	•
450	457,2	3	686	343	35,35	356442-4573	•	656442-4573	•
500	508,0	3	762	381	43,65	356442-5083	•	656442-5083	•
600	609,6	3	864	432	62,84	356442-6093	•	656442-6093	•
700	711,2	3	1042	521	64,71	356442-7113	•	656442-7113	•
800	812,8	3	1194	597	84,81	356442-8123	•	656442-8123	•
900	914,4	3	1346	673	107,62	356442-9143	•	656442-9143	•
1000	1016,0	3	1498	749	133,15	356442-10163	•	656442-10163	•

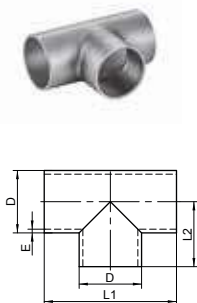
Té selon EN 10253-3, figure 7

• Sur demande

Modèle **5645**

## Té ISO avec manchette épaisseur 4 mm roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO branch welded tee, thickness 4 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
250	273,0	4	432	216	10,47	356452-2734	•	656452-2734	•
300	323,9	4	508	254	18,60	356452-3234	•	656452-3234	•
350	355,6	4	558	279	22,40	356452-3554	•	656452-3554	•
400	406,4	4	610	305	27,40	356452-4064	•	656452-4064	•
450	457,2	4	686	343	34,60	356452-4574	•	656452-4574	•
500	508,0	4	762	381	43,60	356452-5084	•	656452-5084	•
600	609,6	4	864	432	58,00	356452-6094	•	656452-6094	•
700	711,2	4	1042	521	83,45	356452-7114	•	656452-7114	•
800	812,8	4	1194	597	113,09	356452-8124	•	656452-8124	•
900	914,4	4	1346	673	143,50	356452-9144	•	656452-9144	•
1000	1016,0	4	1498	749	177,53	356452-10164	•	656452-10164	•

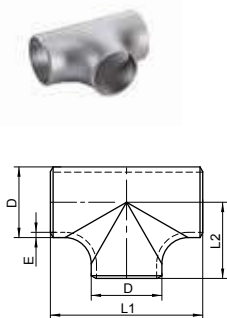
Té selon EN 10253-3, figure 7

• Sur demande

Modèle **5665**

## Té ISO égal roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO equal tee - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10	17,2	1,6	50	25	0,04	356652-1716	•	656652-1716	•
15	21,3	2,0	50	25	0,07	356652-212	•	656652-212	•
20	26,9	2,0	58	29	0,09	356652-262	•	656652-262	•
25	33,7	2,0	76	38	0,15	356652-332	•	656652-332	•
32	42,4	2,0	100	50	0,24	356652-422	•	656652-422	•
40	48,3	2,0	114	57	0,34	356652-482	•	656652-482	•
50	60,3	2,0	128	64	0,50	356652-602	•	656652-602	•
65	76,1	2,0	152	76	0,70	356652-762	•	656652-762	•
80	88,9	2,0	172	86	0,90	356652-882	•	656652-882	•
100	114,3	2,0	210	105	1,40	356652-1142	•	656652-1142	•
125	139,7	3,0	248	124	3,80	356652-1393	•	656652-1393	•
150	168,3	3,0	286	143	4,80	356652-1683	•	656652-1683	•
200	219,1	3,0	356	178	7,60	356652-2193	•	656652-2193	•

Té selon EN 10253-3, figure 4

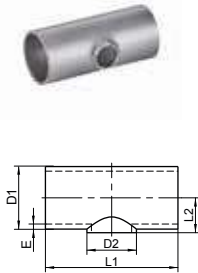
• Sur demande



Modèle **5642** (suite)

## Té ISO réduit sans manchette épaisseur 2 mm roulé soudé Inox 1.4307 - 1.4404

ISO reduce tee without sleeve, thickness 2 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



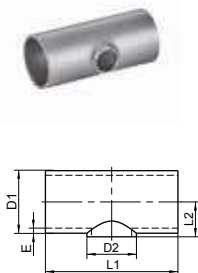
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
200/25	219,1	33,7	2	358	122	3,93	356422-21933	•	656422-21933	138,60
200/32	219,1	42,4	2	358	122	3,93	356422-21942	•	656422-21942	138,60
200/40	219,1	48,3	2	358	122	3,93	356422-21948	•	656422-21948	138,60
200/50	219,1	60,3	2	358	122	3,93	356422-21960	•	656422-21960	241,00
200/65	219,1	76,1	2	358	122	3,93	356422-21976	•	656422-21976	138,60
200/80	219,1	88,9	2	358	122	3,93	356422-21988	•	656422-21988	246,20
200/100	219,1	114,3	2	358	122	3,93	356422-219114	•	656422-219114	279,90
200/125	219,1	139,7	2	358	122	3,93	356422-219139	•	656422-219139	199,30
200/150	219,1	168,3	2	358	122	3,93	356422-219168	•	656422-219168	263,40
250/32	273,1	42,4	2	432	151	5,77	356422-27342	•	656422-27342	•
250/40	273,1	48,3	2	432	151	5,77	356422-27348	•	656422-27348	•
250/50	273,1	60,3	2	432	151	5,77	356422-27360	•	656422-27360	•
250/65	273,1	76,1	2	432	151	5,77	356422-27376	•	656422-27376	•
250/80	273,1	88,9	2	432	151	5,77	356422-27388	•	656422-27388	•
250/100	273,1	114,3	2	432	151	5,77	356422-273114	•	656422-273114	•
250/125	273,1	139,7	2	432	151	5,77	356422-273139	•	656422-273139	•
250/150	273,1	168,3	2	432	151	5,77	356422-273168	•	656422-273168	•
250/200	273,1	219,1	2	432	151	5,77	356422-273219	•	656422-273219	•

• Sur demande

Modèle **5667**

## Té ISO réduit sans manchette épaisseur 3 mm roulé soudé Inox 1.4307 - 1.4404

ISO reduce tee without sleeve, thickness 3 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
125/15	139,7	21,3	3	248	76	2,43	356672-13921	•	656672-13921	•
125/20	139,7	26,9	3	248	76	2,43	356672-13926	•	656672-13926	•
125/25	139,7	33,7	3	248	76	2,43	356672-13933	•	656672-13933	•
125/32	139,7	42,4	3	248	76	2,43	356672-13942	•	656672-13942	•
125/40	139,7	48,3	3	248	76	2,43	356672-13948	•	656672-13948	•
125/50	139,7	60,3	3	248	76	2,43	356672-13960	•	656672-13960	•
125/65	139,7	76,1	3	248	76	2,43	356672-13976	•	656672-13976	•
125/80	139,7	88,9	3	248	76	2,43	356672-13988	•	656672-13988	•
125/100	139,7	114,3	3	248	76	2,43	356672-139114	•	656672-139114	•
150/20	168,3	26,9	3	284	92	3,52	356672-16826	•	656672-16826	•
150/25	168,3	33,7	3	284	92	3,52	356672-16833	•	656672-16833	•
150/32	168,3	42,4	3	284	92	3,52	356672-16842	•	656672-16842	•
150/40	168,3	48,3	3	284	92	3,52	356672-16848	•	656672-16848	•
150/50	168,3	60,3	3	284	92	3,52	356672-16860	•	656672-16860	•
150/65	168,3	76,1	3	284	92	3,52	356672-16876	•	656672-16876	•
150/80	168,3	88,9	3	284	92	3,52	356672-16888	•	656672-16888	•
150/100	168,3	114,3	3	284	92	3,52	356672-168114	•	656672-168114	•
150/125	168,3	139,7	3	284	92	3,52	356672-168139	•	656672-168139	•
200/25	219,1	33,7	3	358	122	6,13	356672-21933	•	656672-21933	•
200/32	219,1	42,4	3	358	122	6,13	356672-21942	•	656672-21942	•
200/40	219,1	48,3	3	358	122	6,13	356672-21948	•	656672-21948	•
200/50	219,1	60,3	3	358	122	6,13	356672-21960	•	656672-21960	•
200/65	219,1	76,1	3	358	122	6,13	356672-21976	•	656672-21976	•
200/80	219,1	88,9	3	358	122	6,13	356672-21988	•	656672-21988	•
200/100	219,1	114,3	3	358	122	6,13	356672-219114	•	656672-219114	•
200/125	219,1	139,7	3	358	122	6,13	356672-219139	•	656672-219139	•
200/150	219,1	168,3	3	358	122	6,13	356672-219168	•	656672-219168	•
250/32	273,1	42,4	3	432	151	7,51	356672-27342	•	656672-27342	•
250/40	273,1	48,3	3	432	151	7,51	356672-27348	•	656672-27348	•
250/50	273,1	60,3	3	432	151	7,51	356672-27360	•	656672-27360	•
250/65	273,1	76,1	3	432	151	7,51	356672-27376	•	656672-27376	•
250/80	273,1	88,9	3	432	151	7,51	356672-27388	•	656672-27388	•
250/100	273,1	114,3	3	432	151	7,51	356672-273114	•	656672-273114	•
250/125	273,1	139,7	3	432	151	7,51	356672-273139	•	656672-273139	•
250/150	273,1	168,3	3	432	151	7,51	356672-273168	•	656672-273168	•
250/200	273,1	219,1	3	432	151	7,51	356672-273219	•	656672-273219	•

• Sur demande

Metric tees



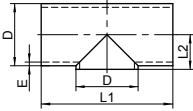
EN 10253-3

ACCESSOIRES  
À SOUDER

Modèle **5625**

## Té métrique sans manchette roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

Metric pulled tee - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
18	1,5	51	10	0,03	356252-1815	•	656252-1815	•
20	1,5	51	11,3	0,03	356252-2015	•	656252-2015	•
23	1,5	51	13	0,04	356252-2315	•	656252-2315	•
25	1,5	57	14	0,06	356252-2515	•	656252-2515	•
28	1,5	57	15,5	0,05	356252-2815	•	656252-2815	•
30	1,5	76	17	0,06	356252-3015	•	656252-3015	•
38	1,5	95	20,5	0,13	356252-3815	•	656252-3815	•
40	1,5	95	22	0,13	356252-4015	•	656252-4015	•
43	1,5	95	22	0,13	356252-4315	•	656252-4315	•
44,5	2,0	95	25,6	0,13	356252-442	•	656252-442	•
53	2,0	114	30	0,29	356252-5315	•	656252-5315	•
54	2,0	114	30	0,30	356252-542	•	656252-542	•
63,5	1,5	127	35	0,27	356252-6315	•	656252-6315	•
70	2,0	152	40	0,48	356252-702	•	656252-702	•
73	1,5	152	40	0,35	356252-7315	•	656252-7315	•
84	2,0	171	46,5	0,63	356252-842	•	656252-842	•
104	2,0	210	56,3	0,96	356252-1042	•	656252-1042	•
106	3,0	210	56,5	1,43	356252-1063	•	656252-1063	•
129	2,0	248	70	1,90	356252-1292	•	656252-1292	•
154	2,0	286	84	2,10	356252-1542	•	656252-1542	•
156	3,0	286	85	3,12	356252-1563	•	656252-1563	•
204	2,0	356	110	4,20	356252-2042	•	656252-2042	•
206	3,0	356	110	4,70	356252-2063	•	656252-2063	•
254	2,0	500	140	5,80	356252-2542	•	656252-2542	•
256	3,0	500	141	8,00	356252-2563	•	656252-2563	•

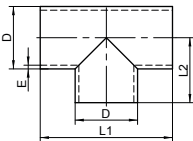
Sur demande : épaisseur 3 mm

• Sur demande

Modèle **5626**

## Té métrique avec manchette roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404

Metric branch welded tee - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
18	1,5	51	25,5	0,04	356262-1815	•	656262-1815	•
20	1,5	51	25,5	0,04	356262-2015	•	656262-2015	•
23	1,5	51	25,5	0,05	356262-2315	•	656262-2315	•
25	1,5	57	28,5	0,06	356262-2515	•	656262-2515	•
28	1,5	57	28,5	0,07	356262-2815	•	656262-2815	•
30	1,5	76	38	0,11	356262-3015	•	656262-3015	•
38	1,5	95	47,5	0,18	356262-3815	•	656262-3815	•
40	1,5	95	47,5	0,13	356262-4015	•	656262-4015	•
43	1,5	95	47,5	0,13	356262-4315	•	656262-4315	•
44,5	2,0	95	47,5	0,24	356262-442	•	656262-442	•
53	1,5	114	57	0,29	356262-5315	•	656262-5315	•
54	2,0	114	57	0,34	356262-542	•	656262-542	•
63,5	1,5	127	63,5	0,35	356262-6315	•	656262-6315	•
70	2,0	152	76	0,48	356262-702	•	656262-702	•
73	1,5	152	76	0,58	356262-7315	•	656262-7315	•
84	2,0	171	85,5	0,77	356262-842	•	656262-842	•
104	2,0	210	105	1,19	356262-1042	•	656262-1042	•
106	3,0	210	105	1,47	356262-1063	•	656262-1063	•
129	2,0	248	124	1,76	356262-1292	•	656262-1292	•
154	2,0	286	143	2,80	356262-1542	•	656262-1542	•
156	3,0	286	143	2,99	356262-1563	•	656262-1563	•
204	2,0	356	178	3,84	356262-2042	•	656262-2042	•
206	3,0	356	178	5,72	356262-2063	•	656262-2063	•
254	2,0	500	250	7,21	356262-2542	•	656262-2542	•
256	3,0	500	250	9,03	356262-2563	•	656262-2563	•

Sur demande : épaisseur 3 mm

• Sur demande

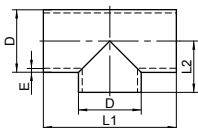
Metric tees



EN 10253-3

ACCESSOIRES  
À SOUDERModèle **5643****Té métrique à manchette courte roulé soudé - Inox 1.4307 - 1.4404**

Metric tee with short sleeve - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
25	1,5	57	20	0,05	356432-2515	•	656432-2515	•
28	1,5	57	24	0,06	356432-2815	•	656432-2815	•
38	1,5	95	29	0,14	356432-3815	•	656432-3815	•
38	2,0	95	29	0,16	356432-382	•	656432-382	•
40	1,5	95	29	0,15	356432-4015	•	656432-4015	•
51	1,5	114	38	0,20	356432-5115	•	656432-5115	•
53	1,5	114	38	0,20	356432-5315	•	656432-5315	•
54	2,0	114	41	0,30	356432-542	•	656432-542	•
63,5	1,5	127	45	0,28	356432-6315	•	656432-6315	•
70	2,0	140	50	0,43	356432-702	•	656432-702	•
73	1,5	152	51	0,39	356432-7315	•	656432-7315	•
84	2,0	171	58	0,64	356432-842	•	656432-842	•
104	2,0	210	70	1,05	356432-1042	•	656432-1042	•
129	2,0	248	74	1,30	356432-1292	•	656432-1292	•
154	2,0	286	88	2,10	356432-1542	•	656432-1542	•
156	3,0	286	84	2,36	356432-1563	•	656432-1563	•
204	2,0	356	114	3,20	356432-2042	•	656432-2042	•
206	3,0	356	110	5,80	356432-2063	•	656432-2063	•
254	2,0	432	140	6,30	356432-2542	•	656432-2542	•
256	3,0	432	140	8,00	356432-2563	•	656432-2563	•

Sur demande : épaisseur 3 mm

• Sur demande

## LES SUPPORTS TECHNIQUES

**POUR VOUS AIDER DANS  
LA DÉFINITION DE VOS BESOINS**

✓ **BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN**

210 000 références modélisées à télécharger gratuitement  
90 formats disponibles pour le téléchargement

✓ **FICHES TECHNIQUES**

Toutes les informations liées à la composition, à l'encombrement et aux préconisations d'utilisations et de maintenance des produits

✓ **QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS**

Crés pour accompagner pas à pas la recherche du modèle qui correspond aux caractéristiques techniques nécessaires :  
Flexibles, vannes, soupapes, manomètres...

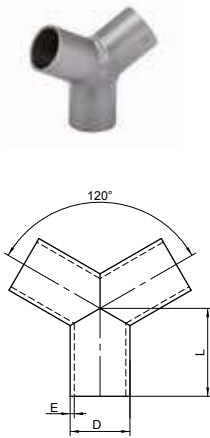
RETROUVEZ DEPUIS LE SITE INTERNET [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com)

ISO Y and cross

Modèle **5676**

## Y ISO à 120° épaisseur 2 mm roulé soudé - Inox 1.4404

ISO 120° Y part, thickness 2 mm - Stainless steel 1.4404



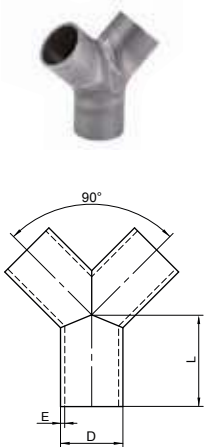
DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
8	13,7	2	50	0,08	656762-132	•
10	17,2	2	50	0,11	656762-172	•
15	21,3	2	60	0,16	656762-212	•
20	26,9	2	65	0,22	656762-262	•
25	33,7	2	70	0,30	656762-332	•
32	42,4	2	75	0,40	656762-422	•
40	48,3	2	80	0,49	656762-482	•
50	60,3	2	85	0,64	656762-602	•
65	76,1	2	90	0,83	656762-762	•
80	88,9	2	95	1,01	656762-882	•
100	114,3	2	100	1,31	656762-1142	•
125	139,7	2	120	1,91	656762-1392	•
150	168,3	2	130	2,42	656762-1682	•

• Sur demande

Modèle **5677**

## Y ISO à 90° épaisseur 2 mm roulé soudé - Inox 1.4404

ISO 90° Y part, thickness 2 mm - Stainless steel 1.4404



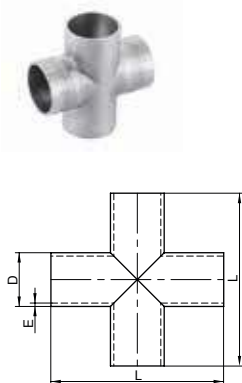
DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
8	13,7	2	50	0,08	656772-132	•
10	17,2	2	50	0,11	656772-172	•
15	21,3	2	60	0,16	656772-212	•
20	26,9	2	65	0,22	656772-262	•
25	33,7	2	70	0,30	656772-332	•
32	42,4	2	75	0,40	656772-422	•
40	48,3	2	80	0,49	656772-482	•
50	60,3	2	85	0,64	656772-602	•
65	76,1	2	90	0,83	656772-762	•
80	88,9	2	95	1,01	656772-882	•
100	114,3	2	100	1,31	656772-1142	•
125	139,7	2	120	1,91	656772-1392	•
150	168,3	2	130	2,42	656772-1682	•

• Sur demande

Modèle **5678**

## Croix ISO avec manchettes roulée soudée - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO cross - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10	17,2	1,5	51	0,05	356782-1715	•	656782-1715	•
15	21,3	2,0	51	0,08	356782-212	•	656782-212	•
20	26,9	2,0	57	0,11	356782-262	•	656782-262	•
25	33,7	2,0	76	0,18	356782-332	•	656782-332	•
32	42,4	2,0	95	0,29	356782-422	•	656782-422	•
40	48,3	2,0	114	0,41	356782-482	•	656782-482	•
50	60,3	2,0	127	0,55	356782-602	•	656782-602	•
65	76,1	2,0	152	0,82	356782-762	•	656782-762	•
80	88,9	2,0	171	1,07	356782-882	•	656782-882	•
100	114,3	2,0	210	1,68	356782-1142	•	656782-1142	•
125	139,7	2,0	248	2,39	356782-1392	•	656782-1392	•
150	168,3	2,0	356	4,42	356782-1682	•	656782-1682	•

• Sur demande

ISO caps



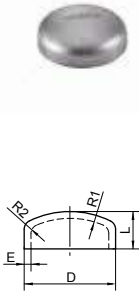
EN 10253-3

ACCESSOIRES  
À SOUDER

Modèle **5627**

## Fond bombé ISO épaisseur 2 mm - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO pipe cap, thickness 2 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



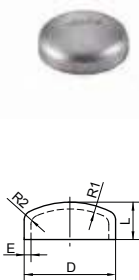
DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
8	13,5	2	10,5	17	1,4	0,01	356272-132	•	656272-132	•
10	17,2	2	13	17	1,7	0,01	356272-172	2,30	656272-172	2,50
15	21,3	2	15	21	2,1	0,02	356272-212	1,80	656272-212	2,10
20	26,9	2	11	27	2,7	0,02	356272-262	1,90	656272-262	2,30
25	33,7	2	13	34	3,4	0,03	356272-332	2,20	656272-332	2,70
32	42,4	2	17	42	4,2	0,04	356272-422	2,90	656272-422	3,90
40	48,3	2	17	48	4,8	0,06	356272-482	3,50	656272-482	3,80
50	60,3	2	21	60	6,0	0,08	356272-602	4,10	656272-602	5,20
65	76,1	2	27	76	7,6	0,13	356272-762	8,40	656272-762	7,00
80	88,9	2	28	89	8,9	0,18	356272-882	7,60	656272-882	8,30
100	114,3	2	31	114	11,4	0,24	356272-1142	9,40	656272-1142	11,70
125	139,7	2	35	140	14,0	0,35	356272-1392	14,80	656272-1392	17,70
150	168,3	2	42	168	16,8	0,55	356272-1682	22,60	656272-1682	26,60
200	219,1	2	50	219	21,9	0,93	356272-2192	35,80	656272-2192	45,30
250	273,0	2	60	273	27,3	1,33	356272-2732	50,50	656272-2732	75,40
300	323,9	2	72	324	32,4	1,93	356272-3232	66,40	656272-3232	99,80

• Sur demande

Modèle **5630**

## Fond bombé ISO épaisseur 3 mm - Inox 1.4307 - 1.4404

ISO pipe cap, thickness 3 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10	17,2	3	13	17	1,7	0,02	356302-173	•	656302-173	•
15	21,3	3	15	21	2,1	0,02	356302-213	•	656302-213	•
20	26,9	3	11	27	2,7	0,02	356302-263	•	656302-263	•
25	33,7	3	13	34	3,4	0,04	356302-333	•	656302-333	•
32	42,4	3	17	42	4,2	0,06	356302-423	•	656302-423	•
40	48,3	3	17	48	4,8	0,09	356302-483	•	656302-483	•
50	60,3	3	22	60	6,0	0,12	356302-603	6,30	656302-603	8,30
65	76,1	3	29	76	7,6	0,20	356302-763	9,40	656302-763	9,40
80	88,9	3	30	89	8,9	0,25	356302-883	11,80	656302-883	17,20
100	114,3	3	32	114	11,4	0,28	356302-1143	13,10	656302-1143	17,10
125	139,7	3	36	140	14,0	0,37	356302-1393	21,70	656302-1393	25,70
150	168,3	3	43	168	16,8	0,53	356302-1683	30,80	656302-1683	39,30
200	219,1	3	51	219	21,9	1,28	356302-2193	52,10	656302-2193	72,20
250	273,0	3	63	273	27,3	1,98	356302-2733	81,80	656302-2733	104,50
300	323,9	3	72	324	32,4	2,72	356302-3233	106,50	656302-3233	152,10
350	355,6	3	89	355	35,6	3,52	356302-3553	145,10	656302-3553	227,10
400	406,4	3	98	406	40,6	4,53	356302-4063	197,10	656302-4063	280,70
450	457,2	3	107	457	45,7	5,51	356302-4573	271,70	656302-4573	342,70
500	508,0	3	120	508	50,8	6,57	356302-5083	349,00	656302-5083	451,80
600	609,6	3	140	609	60,9	9,45	356302-6093	524,30	656302-6093	790,70
700	711,3	3	152	711	71,1	12,90	356302-7113	•	656302-7113	•

• Sur demande

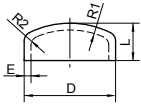
ISO caps



EN 10253-3

ACCESSOIRES  
À SOUDERModèle **5646****Fond bombé ISO épaisseur 4 mm - Inox 1.4307 - 1.4404**

ISO pipe cap, thickness 4 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
40	48,3	4	17	48	4,8	0,12	356462-484	•	656462-484	•
50	60,3	4	22	60	6,0	0,15	356462-604	•	656462-604	•
65	76,1	4	29	76	7,6	0,26	356462-764	•	656462-764	•
80	88,9	4	30	89	8,9	0,33	356462-884	•	656462-884	•
100	114,3	4	32	114	11,4	0,49	356462-1144	•	656462-1144	•
125	139,7	4	36	140	14,0	0,71	356462-1394	•	656462-1394	•
150	168,3	4	43	168	16,8	1,15	356462-1684	•	656462-1684	•
200	219,1	4	51	219	21,9	1,88	356462-2194	•	656462-2194	•
250	273,0	4	63	273	27,3	2,62	356462-2734	•	656462-2734	•
300	323,9	4	72	324	32,4	3,63	356462-3234	•	656462-3234	•
350	355,6	4	89	355	35,6	5,32	356462-3554	•	656462-3554	•
400	406,4	4	98	406	40,6	6,54	356462-4064	•	656462-4064	•
450	457,2	4	107	457	45,7	7,88	356462-4574	•	656462-4574	•
500	508,0	4	120	508	50,8	10,29	356462-5084	•	656462-5084	•
600	609,6	4	140	609	60,9	14,13	356462-6094	•	656462-6094	•
700	711,2	4	152	711	71,1	17,20	356462-7114	•	656462-7114	•

• Sur demande



Metric caps



EN 10253-3

Modèle **5628**

## Fond bombé métrique - Inox 1.4307 - 1.4404

Metric pipe cap - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	E (mm)	L (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
18	1,5	13	18	1,8	0,01	356282-1815	•	656282-1815	•
20	2	12	20	2,0	0,01	356282-202	•	656282-202	•
23	2	12	23	2,3	0,01	356282-232	•	656282-232	•
25	2	12	25	2,5	0,02	356282-252	2,40	656282-252	2,90
28	2	12	28	2,8	0,02	356282-282	2,50	656282-282	3,10
30	2	14	30	3,0	0,02	356282-302	•	656282-302	•
33	2	12	34	3,3	0,02	356282-332	•	656282-332	•
34	2	12	34	3,4	0,03	356282-342	2,70	656282-342	4,80
38	2	15	38	3,8	0,04	356282-382	2,80	656282-382	5,10
40	2	14	40	4,0	0,03	356282-402	•	656282-402	•
43	2	16	43	4,3	0,04	356282-432	•	656282-432	•
44	2	16	44	4,4	0,05	356282-442	3,20	656282-442	5,30
51	2	19	51	5,1	0,06	356282-512	5,30	656282-512	5,50
53	2	19	53	5,3	0,06	356282-532	•	656282-532	•
54	2	18	54	5,4	0,06	356282-542	5,50	656282-542	5,70
63	2	19	64	6,3	0,07	356282-632	5,60	656282-632	6,50
64	2	19	64	6,4	0,08	356282-642	•	656282-642	•
69	2	21	69	6,9	0,10	356282-692	•	656282-692	•
70	2	21	70	7,0	0,10	356282-702	•	656282-702	•
73	2	21	73	7,3	0,12	356282-732	•	656282-732	•
74	2	21	76	7,4	0,12	356282-742	5,70	656282-742	8,20
84	2	23	89	8,4	0,15	356282-842	7,50	656282-842	8,50
104	2	24	104	10,4	0,22	356282-1042	•	656282-1042	•
106	3	25	106	10,6	0,28	356282-1063	•	656282-1063	•
124	2	31	124	12,4	0,30	356282-1242	19,90	656282-1242	•
129	2	35	129	12,9	0,33	356282-1292	14,10	656282-1292	17,10
154	2	41	154	15,4	0,48	356282-1542	•	656282-1542	•
156	3	41	156	15,6	0,67	356282-1563	•	656282-1563	•
204	2	50	204	20,4	0,80	356282-2042	34,60	656282-2042	43,50
206	3	50	206	20,6	1,13	356282-2063	•	656282-2063	•
254	2	55	254	25,4	1,30	356282-2542	51,70	656282-2542	65,80
256	3	55	254	25,6	1,62	356282-2563	•	656282-2563	•
304	2	68	304	30,4	1,80	356282-3042	65,50	656282-3042	87,80
306	3	70	306	30,6	2,47	356282-3063	•	656282-3063	•
354	2	84	354	35,4	2,34	356282-3542	•	656282-3542	•
356	3	89	356	35,6	3,52	356282-3563	•	656282-3563	•

• Sur demande

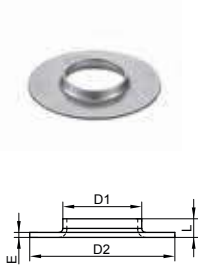
ISO collars



EN 1092-1

ACCESSOIRES  
À SOUDERModèle **5629****Collet embouti ISO épaisseur 2 mm type 33 - Inox 1.4307 - 1.4404**

Pressed ISO collar, thickness 2 mm - type 33 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
8	13,5	35	2	6	0,01	356292-132	•	656292-132	•
10	17,2	43	2	6	0,02	356292-172	1,10	656292-172	1,30
15	21,3	45	2	7	0,03	356292-212	1,30	656292-212	1,70
20	26,9	58	2	8	0,04	356292-262	1,80	656292-262	2,50
25	33,7	68	2	9	0,05	356292-332	2,00	656292-332	3,10
32	42,4	78	2	10	0,07	356292-422	2,60	656292-422	4,20
40	48,3	88	2	10	0,08	356292-482	3,30	656292-482	4,50
50	60,3	102	2	12	0,11	356292-602	4,10	656292-602	6,80
65	76,1	122	2	12	0,15	356292-762	5,70	656292-762	8,60
80	88,9	139	2	12	0,19	356292-882	8,00	656292-882	9,10
100	114,3	158	2	16	0,21	356292-1142	9,70	656292-1142	11,70
125	139,7	188	2	16	0,26	356292-1392	10,40	656292-1392	16,90
150	168,3	212	2	17	0,34	356292-1682	12,80	656292-1682	20,90
200	219,1	270	2	18	0,53	356292-2192	23,60	656292-2192	30,50
250	273,0	323	2	18	0,55	356292-2732	26,50	656292-2732	35,80
300	323,9	370	2	19	0,65	356292-3232	30,50	656292-3232	57,10

Collet selon EN 1092-1 type 33

• Sur demande

Modèle **5635****Collet embouti ISO épaisseur 3 mm type 33 - Inox 1.4307 - 1.4404**

Pressed ISO collar, thickness 3 mm - type 33 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
25	33,7	78	3	6	0,08	356352-333	•	656352-333	•
32	42,4	78	3	10	0,10	356352-423	•	656352-423	•
40	48,3	88	3	10	0,13	356352-483	4,90	656352-483	7,10
50	60,3	102	3	12	0,16	356352-603	6,40	656352-603	9,70
65	76,1	122	3	12	0,22	356352-763	9,30	656352-763	11,50
80	88,9	139	3	12	0,28	356352-883	10,30	656352-883	13,10
100	114,3	158	3	16	0,32	356352-1143	15,60	656352-1143	17,40
125	139,7	188	3	16	0,42	356352-1393	27,20	656352-1393	21,60
150	168,3	212	3	17	0,48	356352-1683	18,50	656352-1683	30,60
200	219,1	270	3	18	0,71	356352-2193	27,50	656352-2193	50,30
250	273,0	323	3	18	0,84	356352-2733	37,00	656352-2733	54,90
300	323,9	370	3	19	0,97	356352-3233	37,80	656352-3233	61,80
350	355,6	430	3	21	1,60	356352-3553	62,30	656352-3553	79,40
400	406,4	482	3	21	1,80	356352-4063	76,00	656352-4063	105,00
450	457,2	532	3	25	2,09	356352-4573	86,70	656352-4573	140,40
500	508,0	587	3	26	2,29	356352-5083	114,50	656352-5083	157,10
600	609,6	685	3	26	2,72	356352-6093	149,50	656352-6093	190,10

Collet selon EN 1092-1 type 33

• Sur demande

ISO collars



EN 1092-1

Modèle **5647****Collet embouti ISO épaisseur 4 mm type 33 - Inox 1.4307 - 1.4404**

Pressed ISO collar, thickness 4 mm - type 33 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



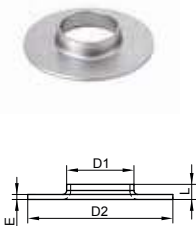
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
50	60,3	102	4	12	0,22	356472-604	•	656472-604	•
65	76,1	122	4	12	0,29	356472-764	•	656472-764	•
80	88,9	139	4	12	0,37	356472-884	•	656472-884	•
100	114,3	158	4	16	0,43	356472-1144	•	656472-1144	•
125	139,7	188	4	16	0,56	356472-1394	•	656472-1394	•
150	168,3	212	4	17	0,64	356472-1684	•	656472-1684	•
200	219,1	270	4	18	0,95	356472-2194	•	656472-2194	•
250	273,0	323	4	18	1,12	356472-2734	•	656472-2734	•
300	323,9	370	4	19	1,29	356472-3234	•	656472-3234	•
350	355,6	430	4	21	2,03	356472-3554	•	656472-3554	•
400	406,4	482	4	21	2,36	356472-4064	•	656472-4064	•
450	457,2	532	4	25	2,79	356472-4574	•	656472-4574	•
500	508,0	587	4	26	3,05	356472-5084	•	656472-5084	•
600	609,6	685	4	26	3,63	356472-6094	•	656472-6094	•

Collet selon EN 1092-1 type 33

• Sur demande

Modèle **5658****Collet soudé ISO épaisseur 3 mm type 33 - Inox 1.4307 - 1.4404**

Welded ISO collar, thickness 3 mm - type 33 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



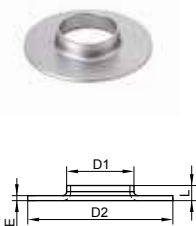
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
500	508,0	585	3	53	3,36	356582-5083	•	656582-5083	•
600	609,6	685	3	53	4,32	356582-6093	•	656582-6093	•
700	711,2	800	3	53	5,04	356582-7113	•	656582-7113	•
800	812,8	905	3	63	6,24	356582-8123	•	656582-8123	•
900	914,4	1005	3	63	7,20	356582-9143	•	656582-9143	•
1000	1016,0	1110	3	63	8,16	356582-10163	•	656582-10163	•

Collet selon EN 1092-1 type 33

• Sur demande

Modèle **5659****Collet soudé ISO épaisseur 4 mm type 33 - Inox 1.4307 - 1.4404**

Welded ISO collar, thickness 4 mm - type 33 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
500	508,0	585	4	54	4,48	356592-5084	•	656592-5084	•
600	609,6	685	4	54	5,76	356592-6094	•	656592-6094	•
700	711,2	800	4	54	6,72	356592-7114	•	656592-7114	•
800	812,8	905	4	64	8,32	356592-8124	•	656592-8124	•
900	914,4	1005	4	64	9,60	356592-9144	•	656592-9144	•
1000	1016,0	1110	4	64	10,88	356592-10164	•	656592-10164	•
1200	1219,0	1320	4	64	12,80	356592-12194	•	656592-12194	•

Collet selon EN 1092-1 type 33

• Sur demande

ISO collars

**EN 1092-1**

ACCESSOIRES  
À SOUDER

Modèle **5660**

## Collet soudé ISO épaisseur 5 mm type 33 - Inox 1.4307 - 1.4404

Welded ISO collar, thickness 5 mm - type 33 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
500	508,0	585	5	55	5,60	356602-5085	•	656602-5085	•
600	609,6	685	5	55	7,20	356602-6095	•	656602-6095	•
700	711,2	800	5	55	8,40	356602-7115	•	656602-7115	•
800	812,8	905	5	65	10,40	356602-8125	•	656602-8125	•
900	914,4	1005	5	65	12,00	356602-9145	•	656602-9145	•
1000	1016,0	1110	5	65	13,60	356602-10165	•	656602-10165	•
1200	1219,0	1320	5	65	16,00	356602-12195	•	656602-12195	•

Collet selon EN 1092-1 type 33

• Sur demande

Modèle **5671**

## Collet embouti ISO type 37 - Inox 1.4307 - 1.4404

Pressed ISO collar - type 37 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	PN selon EN13480 (bar)	PN selon EN1092-1 (bar)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10	17,2	40	2,5	2	7	16	16	0,02	356712-172	•	656712-172	•
15	21,3	45	2,5	2	7	16	16	0,03	356712-212	•	656712-212	•
20	26,9	58	3	2	8	16	16	0,06	356712-262	•	656712-262	•
25	33,7	68	3	2	10	16	16	0,08	356712-332	•	656712-332	•
32	42,4	78	3	2	12	16	16	0,10	356712-422	•	656712-422	•
40	48,3	88	3	2	15	16	16	0,13	356712-482	•	656712-482	•
50	60,3	102	3	2	20	16	6	0,18	356712-602	•	656712-602	•
50	60,3	102	4	3,2	20	16	16	0,23	356712-603	•	656712-603	•
65	76,1	122	3	2	20	16	6	0,24	356712-762	•	656712-762	•
65	76,1	122	4	3,2	20	16	16	0,32	356712-763	•	656712-763	•
80	88,9	138	3	2	25	16	16	0,33	356712-882	•	656712-882	•
80	88,9	138	4	3,2	25	16	16	0,44	356712-883	•	656712-883	•
100	114,3	158	3	2	25	10	10	0,37	356712-1142	•	656712-1142	•
100	114,3	158	4	3,2	25	16	16	0,49	356712-1143	•	656712-1143	•
125	139,7	188	3	2	25	10	10	0,40	356712-1392	•	656712-1392	•
125	139,7	188	4	3,2	25	16	10	0,64	356712-1393	•	656712-1393	•
150	168,3	212	3	2	25	10	10	0,52	356712-1682	•	656712-1682	•
150	168,3	212	4	3,5	25	10	10	0,69	356712-1683	•	656712-1683	•
150	168,3	212	5	4	25	16	16	0,93	356712-1684	•	656712-1684	•
200	219,1	268	3	2	30	10	6	0,79	356712-2192	•	656712-2192	•
200	219,1	268	5	4,5	30	10	10	1,59	356712-2194	•	656712-2194	•

Collet selon EN 1092-1 type 37 ou EN 13480

• Sur demande

ISO collars

Modèle **5632**

**Collet épais usiné ISO - Inox 1.4307 - 1.4404**

Thick machined collar - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	21,3	45	3	2,1	7	0,02	<b>356322-21S10</b>	5,60	<b>656322-21S10</b>	7,30
15	21,3	45	3	2,6	7	0,03	<b>356322-2126</b>	•	<b>656322-2126</b>	•
20	26,9	58	3	2,1	9	0,06	<b>356322-26S10</b>	6,10	<b>656322-26S10</b>	8,40
20	26,9	58	3	2,6	9	0,07	<b>356322-2626</b>	•	<b>656322-2626</b>	•
25	33,7	68	4	2,0	10,5	0,10	<b>356322-332</b>	•	<b>656322-332</b>	•
25	33,7	68	4	2,8	10,5	0,11	<b>356322-33S10</b>	8,00	<b>656322-33S10</b>	10,80
25	33,7	68	4	3,2	10,5	0,12	<b>356322-3332</b>	•	<b>656322-3332</b>	•
32	42,4	78	4	2,0	14	0,14	<b>356322-422</b>	•	<b>656322-422</b>	•
32	42,4	78	4	2,8	14	0,15	<b>356322-42S10</b>	8,40	<b>656322-42S10</b>	12,80
32	42,4	78	4	3,2	14	0,15	<b>356322-4232</b>	•	<b>656322-4232</b>	•
40	48,3	88	4	2,0	14	0,17	<b>356322-482</b>	•	<b>656322-482</b>	•
40	48,3	88	4	2,8	14	0,18	<b>356322-48S10</b>	11,90	<b>656322-48S10</b>	15,40
40	48,3	88	4	3,2	14	0,18	<b>356322-4832</b>	•	<b>656322-4832</b>	•
50	60,3	102	4	2,0	16	0,23	<b>356322-602</b>	•	<b>656322-602</b>	•
50	60,3	102	4	2,8	16	0,24	<b>356322-60S10</b>	13,40	<b>656322-60S10</b>	16,70
50	60,3	102	4	2,9	16	0,24	<b>356322-6029</b>	•	<b>656322-6029</b>	•
50	60,3	102	4	3,6	16	0,25	<b>356322-6036</b>	•	<b>656322-6036</b>	•
65	76,1	122	5	2,0	19	0,33	<b>356322-762</b>	•	<b>656322-762</b>	•
65	76,1	122	5	2,9	19	0,35	<b>356322-7629</b>	•	<b>656322-7629</b>	•
65	76,1	122	5	3,1	19	0,35	<b>356322-76S10</b>	16,70	<b>656322-76S10</b>	24,70
65	76,1	122	5	3,6	19	0,37	<b>356322-7636</b>	•	<b>656322-7636</b>	•
80	88,9	133	5	2,0	23	0,47	<b>356322-882</b>	•	<b>656322-882</b>	•
80	88,9	133	5	2,9	23	0,49	<b>356322-8829</b>	•	<b>656322-8829</b>	•
80	88,9	133	5	3,1	23	0,49	<b>356322-88S10</b>	24,90	<b>656322-88S10</b>	30,20
80	88,9	133	5	4,0	23	0,52	<b>356322-884</b>	•	<b>656322-884</b>	•
100	114,3	158	5	2,0	26	0,62	<b>356322-1142</b>	•	<b>656322-1142</b>	•
100	114,3	158	5	2,9	26	0,65	<b>356322-11429</b>	•	<b>656322-11429</b>	•
100	114,3	158	5	3,1	26	0,65	<b>356322-114S10</b>	33,20	<b>656322-114S10</b>	39,10
100	114,3	158	5	4,5	26	0,70	<b>356322-11445</b>	•	<b>656322-11445</b>	•
125	139,7	184	5	2,0	26	0,78	<b>356322-1392</b>	•	<b>656322-1392</b>	•
125	139,7	184	5	2,9	26	0,81	<b>356322-13929</b>	•	<b>656322-13929</b>	•
125	139,7	184	5	3,4	26	0,83	<b>356322-139S10</b>	41,10	<b>656322-139S10</b>	44,70
125	139,7	184	5	4,5	26	0,85	<b>356322-13945</b>	•	<b>656322-13945</b>	•
150	168,3	212	5	2,0	29	1,00	<b>356322-1682</b>	•	<b>656322-1682</b>	•
150	168,3	212	5	2,9	29	1,02	<b>356322-16829</b>	•	<b>656322-16829</b>	•
150	168,3	212	5	3,4	29	1,04	<b>356322-168S10</b>	50,20	<b>656322-168S10</b>	57,50
150	168,3	212	5	4,5	29	1,07	<b>356322-16845</b>	•	<b>656322-16845</b>	•
200	219,1	268	5	2,0	32	1,40	<b>356322-2192</b>	•	<b>656322-2192</b>	•
200	219,1	268	5	2,9	32	1,43	<b>356322-21929</b>	•	<b>656322-21929</b>	•
200	219,1	268	5	3,8	32	1,46	<b>356322-219S10</b>	67,50	<b>656322-219S10</b>	75,40
200	219,1	268	5	4,5	32	1,49	<b>356322-21945</b>	•	<b>656322-21945</b>	•
250	273,0	320	5	2,0	32	1,69	<b>356322-2732</b>	•	<b>656322-2732</b>	•
250	273,0	320	5	2,9	32	1,72	<b>356322-27329</b>	•	<b>656322-27329</b>	•
250	273,0	320	5	4,0	32	1,74	<b>356322-2734</b>	•	<b>656322-2734</b>	•
250	273,0	320	5	4,2	32	1,74	<b>356322-273S10</b>	88,60	<b>656322-273S10</b>	114,90
250	273,0	320	5	5,0	32	1,80	<b>356322-2735</b>	•	<b>656322-2735</b>	•
300	323,9	370	5	2,0	36	2,00	<b>356322-3232</b>	•	<b>656322-3232</b>	•
300	323,9	370	5	2,9	36	2,15	<b>356322-32329</b>	•	<b>656322-32329</b>	•
300	323,9	370	5	4,0	36	2,25	<b>356322-3234</b>	•	<b>656322-3234</b>	•
300	323,9	370	5	4,6	36	2,30	<b>356322-323S10</b>	149,20	<b>656322-323S10</b>	167,10
300	323,9	370	5	5,0	36	2,35	<b>356322-3235</b>	•	<b>656322-3235</b>	•

Autres dimensions sur demande

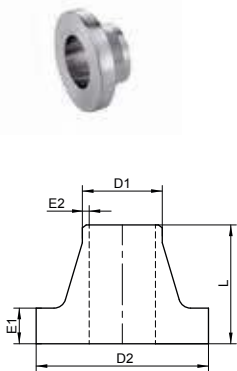
• Sur demande



Modèle **5682**

## Collet ISO type 34 - Inox 1.4541 - 1.4571

Collar type 34 - Stainless steel 1.4541 - 1.4571



DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4541	Prix unitaire	Référence Inox 1.4571	Prix unitaire
10	10/40	17,2	40	12	1,8	35	0,15	256822-17	•	456822-17	•
15	10/40	21,3	45	12	2,0	38	0,19	256822-21	•	456822-21	•
20	10/40	26,9	58	14	2,3	40	0,34	256822-26	•	456822-26	•
25	10/40	33,7	68	14	2,6	40	0,44	256822-33	•	456822-33	•
32	10/40	42,4	78	14	2,6	42	0,57	256822-42	•	456822-42	•
40	10/40	48,3	88	14	2,6	45	0,73	256822-48	•	456822-48	•
50	10/16	60,3	102	16	2,9	45	0,97	256822-60	•	456822-60	•
50	25/40	60,3	102	16	2,9	48	1,02	256822-6040	•	456822-6040	•
65	10/16	76,1	122	16	2,9	45	1,29	256822-76	•	456822-76	•
65	25/40	76,1	122	16	2,9	52	1,36	256822-7640	•	456822-7640	•
80	10/16	88,9	138	16	3,2	50	1,67	256822-88	•	456822-88	•
80	25/40	88,9	138	18	3,2	58	1,90	256822-8840	•	456822-8840	•
100	10/16	114,3	158	18	3,6	52	2,12	256822-114	•	456822-114	•
100	25/40	114,3	162	20	3,6	65	2,77	256822-11440	•	456822-11440	•
125	10/16	139,7	188	18	4,0	55	2,88	256822-139	•	456822-139	•
125	25/40	139,7	188	22	4,0	68	3,78	256822-13940	•	456822-13940	•
150	10/16	168,3	212	20	4,5	55	3,46	256822-168	•	456822-168	•
150	25/40	168,3	218	24	4,5	75	5,25	256822-16840	•	456822-16840	•
200	10	219,1	268	20	6,3	62	5,49	256822-219	•	456822-219	•
200	16	219,1	268	20	6,3	62	5,55	256822-21916	•	456822-21916	•
250	10	273,0	320	22	6,3	68	7,53	256822-273	•	456822-273	•
250	16	273,0	320	22	6,3	70	7,71	256822-27316	•	456822-27316	•

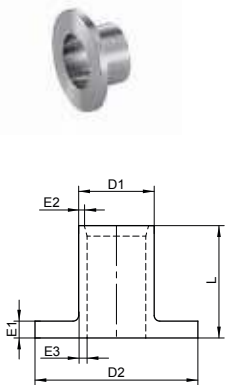
Collet selon EN 1092-1 type 34  
Pour bride tournante type 04A

• Sur demande

Modèle **5683**

## Collet ISO type 35 - Inox 1.4404

Collar type 35 - Stainless steel 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	E3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	10/40	21,3	45	5	2,0	3,0	38	0,09	656832-21	•
20	10/40	26,9	58	6	2,0	3,0	40	0,17	656832-26	•
25	10/40	33,7	68	7	2,0	3,0	40	0,26	656832-33	•
32	10/40	42,4	78	8	2,0	3,0	42	0,36	656832-42	•
40	10/40	48,3	88	8	2,0	3,0	45	0,45	656832-48	•
50	10/16	60,3	102	8	2,0	3,0	45	0,53	656832-60	•
50	25/40	60,3	102	10	2,6	4,0	48	0,69	656832-6040	•
65	10/16	76,1	122	8	2,0	4,0	45	0,70	656832-76	•
65	25/40	76,1	122	11	2,6	5,0	52	1,10	656832-7640	•
80	10/16	88,9	138	10	2,0	4,0	50	1,00	656832-88	•
80	25/40	88,9	138	12	2,6	6,0	58	1,60	656832-8840	•
100	10/16	114,3	158	10	2,0	4,0	52	1,30	656832-114	•
100	25/40	114,3	162	14	3,2	6,0	65	2,40	656832-11440	•
125	10/16	139,7	188	10	2,0	5,0	55	1,90	656832-139	•
125	25/40	139,7	188	16	3,2	6,0	68	3,20	656832-13940	•
150	10/16	168,3	212	10	2,0	6,0	55	2,40	656832-168	•
150	25/40	168,3	218	18	4,0	8,0	75	4,60	656832-16840	•
200	10/16	219,1	268	11	2,6	6,0	62	3,90	656832-219	•
200	25	219,1	278	18	3,2	8,0	80	6,60	656832-21925	•
250	10/16	273,0	320	12	3,2	8,0	70	5,80	656832-273	•
300	10	323,9	370	12	3,2	8,0	68	6,80	656832-323	•

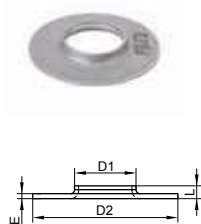
Collet selon EN 1092-1 type 35  
Pour bride tournante type 02A

• Sur demande

Metric collars


**EN 1092-1**
ACCESSOIRES  
À SOUDERModèle **5631****Collet embouti métrique pour tube mince type 33 - Inox 1.4307 - 1.4404**

Pressed metric collar - type 33 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
18	51	2	6	0,03	<b>356312-182</b>	1,50	<b>656312-182</b>	1,70
19	51	2	7	0,04	<b>356312-192</b>	•	<b>656312-192</b>	•
20	51	2	7	0,04	<b>356312-202</b>	•	<b>656312-202</b>	•
23	58	2	7	0,04	<b>356312-232</b>	2,00	<b>656312-232</b>	•
24	58	2	7	0,04	<b>356312-242</b>	2,30	<b>656312-242</b>	2,20
25	58	2	7	0,05	<b>356312-252</b>	2,50	<b>656312-252</b>	2,40
28	68	2	8	0,05	<b>356312-282</b>	2,60	<b>656312-282</b>	2,80
29	68	2	8	0,05	<b>356312-292</b>	•	<b>656312-292</b>	•
30	68	2	8	0,05	<b>356312-302</b>	•	<b>656312-302</b>	•
33	78	2	9	0,06	<b>356312-332</b>	•	<b>656312-332</b>	•
34	78	2	9	0,07	<b>356312-342</b>	3,00	<b>656312-342</b>	3,80
35	78	2	9	0,07	<b>356312-352</b>	•	<b>656312-352</b>	•
38	78	2	10	0,07	<b>356312-382</b>	3,40	<b>656312-382</b>	6,30
41	88	2	10	0,08	<b>356312-412</b>	•	<b>656312-412</b>	•
43	88	2	10	0,08	<b>356312-432</b>	•	<b>656312-432</b>	•
44	88	2	10	0,09	<b>356312-442</b>	3,50	<b>656312-442</b>	6,40
51	102	2	11	0,10	<b>356312-512</b>	3,80	<b>656312-512</b>	6,50
53	102	2	12	0,11	<b>356312-532</b>	4,20	<b>656312-532</b>	•
54	102	2	12	0,11	<b>356312-542</b>	4,40	<b>656312-542</b>	6,90
63	115	2	12	0,12	<b>356312-632</b>	4,50	<b>656312-632</b>	7,10
64	115	2	13	0,14	<b>356312-642</b>	5,10	<b>656312-642</b>	7,60
69	122	2	12	0,15	<b>356312-692</b>	5,30	<b>656312-692</b>	10,00
70	122	2	12	0,15	<b>356312-702</b>	5,50	<b>656312-702</b>	10,30
73	122	2	12	0,13	<b>356312-732</b>	•	<b>656312-732</b>	•
74	122	2	12	0,15	<b>356312-742</b>	6,00	<b>656312-742</b>	10,50
84	138	2	13	0,19	<b>356312-842</b>	6,80	<b>656312-842</b>	10,70
104	158	2	16	0,24	<b>356312-1042</b>	8,70	<b>656312-1042</b>	12,80
106	158	3	16	0,36	<b>356312-1063</b>	•	<b>656312-1063</b>	•
124	188	2	14	0,25	<b>356312-1242</b>	12,90	<b>656312-1242</b>	14,50
129	188	2	15	0,31	<b>356312-1292</b>	13,00	<b>656312-1292</b>	19,50
154	212	2	19	0,38	<b>356312-1542</b>	13,10	<b>656312-1542</b>	20,90
156	212	3	20	0,57	<b>356312-1563</b>	13,20	<b>656312-1563</b>	21,30
204	268	2	21	0,54	<b>356312-2042</b>	18,40	<b>656312-2042</b>	35,40
206	268	3	25	0,81	<b>356312-2063</b>	•	<b>656312-2063</b>	•
254	320	2	24	0,71	<b>356312-2542</b>	27,00	<b>656312-2542</b>	37,10
256	320	3	25	1,07	<b>356312-2563</b>	•	<b>656312-2563</b>	•
304	370	2	21	0,80	<b>356312-3042</b>	30,10	<b>656312-3042</b>	38,50
306	370	3	21	1,21	<b>356312-3063</b>	•	<b>656312-3063</b>	•
354	430	2	21	1,24	<b>356312-3542</b>	•	<b>656312-3542</b>	•
356	430	3	21	1,87	<b>356312-3563</b>	•	<b>656312-3563</b>	•

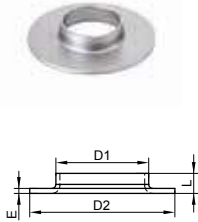
Collet selon EN 1092-1 type 33

• Sur demande

Metric collars

ACCESSOIRES  
À SOUDERModèle **5673****Collet soudé métrique épaisseur 3 mm type 33 - Inox 1.4307 - 1.4404**

Welded metric collar, thickness 3 mm - type 33 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



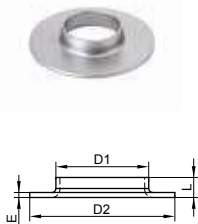
D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
156	210	3	36	0,75	356732-1563	•	656732-1563	•
206	265	3	39	1,08	356732-2063	•	656732-2063	•
256	315	3	41	1,35	356732-2563	•	656732-2563	•
306	365	3	41	1,58	356732-3063	•	656732-3063	•
356	420	3	43	1,92	356732-3563	•	656732-3563	•
406	480	3	48	2,40	356732-4063	•	656732-4063	•
456	530	3	50	2,88	356732-4563	•	656732-4563	•
506	578	3	53	3,36	356732-5063	•	656732-5063	•
606	685	3	53	4,92	356732-6063	•	656732-6063	•
706	800	3	53	5,04	356732-7063	•	656732-7063	•
806	880	3	63	6,24	356732-8063	•	656732-8063	•
906	980	3	63	7,20	356732-9063	•	656732-9063	•
1006	1080	3	63	8,16	356732-10063	•	656732-10063	•
1206	1290	3	63	9,60	356732-12063	•	656732-12063	•

Collet selon EN 1092-1 type 33

• Sur demande

Modèle **5674****Collet soudé métrique épaisseur 4 mm type 33 - Inox 1.4307 - 1.4404**

Welded metric collar, thickness 4 mm - type 33 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



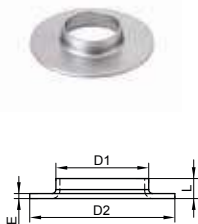
D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
158	210	4	37	0,99	356742-1584	•	656742-1584	•
208	265	4	40	1,44	356742-2084	•	656742-2084	•
258	315	4	42	1,80	356742-2584	•	656742-2584	•
308	365	4	42	2,11	356742-3084	•	656742-3084	•
358	420	4	44	2,56	356742-3584	•	656742-3584	•
408	480	4	49	3,20	356742-4084	•	656742-4084	•
458	530	4	51	3,84	356742-4584	•	656742-4584	•
508	578	4	54	4,48	356742-5084	•	656742-5084	•
608	685	4	54	5,76	356742-6084	•	656742-6084	•
708	800	4	54	6,72	356742-7084	•	656742-7084	•
808	880	4	64	8,32	356742-8084	•	656742-8084	•
908	980	4	64	9,60	356742-9084	•	656742-9084	•
1008	1080	4	64	10,88	356742-10084	•	656742-10084	•
1208	1290	4	64	12,80	356742-12084	•	656742-12084	•

Collet selon EN 1092-1 type 33

• Sur demande

Modèle **5675****Collet soudé métrique épaisseur 5 mm type 33 - Inox 1.4307 - 1.4404**

Welded metric collar, thickness 5 mm - type 33 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
210	265	5	41	1,80	356752-2105	•	656752-2105	•
260	315	5	43	2,24	356752-2605	•	656752-2605	•
310	365	5	43	2,64	356752-3105	•	656752-3105	•
360	420	5	45	3,20	356752-3605	•	656752-3605	•
410	480	5	50	4,00	356752-4105	•	656752-4105	•
460	530	5	52	4,80	356752-4605	•	656752-4605	•
510	578	5	55	5,60	356752-5105	•	656752-5105	•
610	685	5	55	7,20	356752-6105	•	656752-6105	•
710	800	5	55	8,40	356752-7105	•	656752-7105	•
810	880	5	65	10,40	356752-8105	•	656752-8105	•
910	980	5	65	12,00	356752-9105	•	656752-9105	•
1010	1080	5	65	13,60	356752-10105	•	656752-10105	•
1210	1290	5	65	16,00	356752-12105	•	656752-12105	•

Collet selon EN 1092-1 type 33

• Sur demande



Metric collars



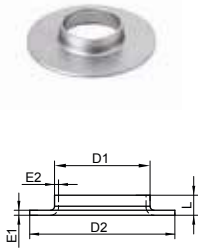
EN 1092-1

ACCESSOIRES  
À SOUDER

Modèle **5672**

## Collet embouti métrique type 37 - Inox 1.4307 - 1.4404

Pressed metric collar - type 37 - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	PN selon EN13480 (bar)	PN selon EN1092-1 (bar)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
20	58	2,5	2,0	9	16	16	0,05	356722-202	•	656722-202	•
24	58	3,0	2,0	10	16	16	0,06	356722-242	•	656722-242	•
25	58	3,0	2,0	10	16	16	0,06	356722-252	•	656722-252	•
29	68	3,0	2,0	12	16	16	0,08	356722-292	•	656722-292	•
30	68	3,0	2,0	12	16	16	0,08	356722-302	•	656722-302	•
38	78	3,0	2,0	14	16	16	0,11	356722-382	•	656722-382	•
44	88	3,0	2,0	17	16	16	0,14	356722-442	•	656722-442	•
54	102	3,0	2,0	18	16	10	0,15	356722-542	•	656722-542	•
57	102	4,0	2,0	18	16	16	0,23	356722-572	•	656722-572	•
69	122	3,0	2,0	20	16	10	0,20	356722-692	•	656722-692	•
71	122	4,0	2,0	20	16	16	0,35	356722-712	•	656722-712	•
84	138	3,0	2,0	24	16	10	0,32	356722-842	•	656722-842	•
86	138	4,0	3,2	24	16	16	0,42	356722-863	•	656722-863	•
104	158	3,0	2,0	27	16	10	0,33	356722-1042	•	656722-1042	•
106	158	4,0	3,2	27	16	10	0,52	356722-1063	•	656722-1063	•
129	188	3,0	2,0	27	6	6	0,44	356722-1292	•	656722-1292	•
131	188	4,0	3,0	27	10	10	0,69	356722-1313	•	656722-1313	•
154	212	3,0	2,0	27	4	2,5	0,61	356722-1542	•	656722-1542	•
156	212	4,0	3,0	27	10	10	0,80	356722-1563	•	656722-1563	•
159	212	5,0	3,2	27	10	10	1,00	356722-1593	•	656722-1593	•
204	268	2,0	2,0	26	2,5	2,5	0,68	356722-2042	•	656722-2042	•
206	268	4,0	3,0	26	6	6	1,00	356722-2063	•	656722-2063	•
208	268	4,0	4,0	26	10	10	1,11	356722-2084	•	656722-2084	•

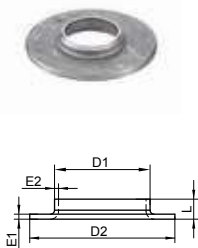
Collet selon EN 1092-1 type 37 ou EN 13480

• Sur demande

Modèle **5657**

## Collet épais usiné métrique - Inox 1.4307 - 1.4404

Metric thick machined collar - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D1 (mm)	D2 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
104	158	5	3	25	0,69	356572-1043	•	656572-1043	•
129	188	5	3	26	0,89	356572-1293	•	656572-1293	•
156	212	5	3	29	1,06	356572-1563	•	656572-1563	•
206	268	5	3	32	1,57	356572-2063	•	656572-2063	•
256	320	5	3	32	2,01	356572-2563	•	656572-2563	•
306	370	5	3	36	2,52	356572-3063	•	656572-3063	•
356	430	5	4	40	3,27	356572-3564	•	656572-3564	•
406	482	5	4	40	3,81	356572-4064	•	656572-4064	•

• Sur demande

## LES SERVICES BÉNÉ INOX



**DISPONIBILITÉ**

60 000 références



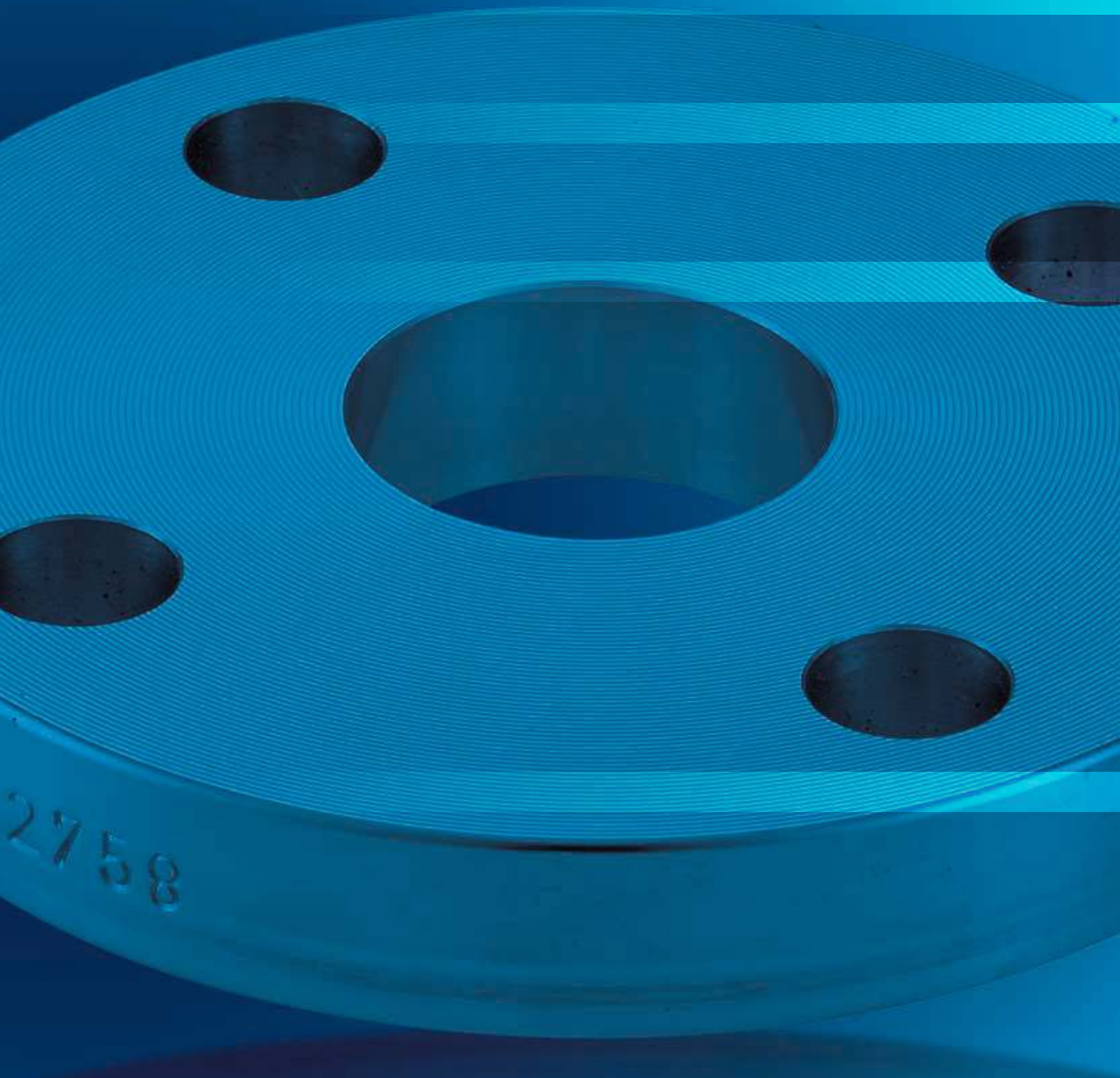
**TECHNICITÉ**

Supports techniques



**RÉACTIVITÉ**

Livraison 24h sur demande



2758

## Brides tournantes embouties

Bride tournante emboutie ISO	210
Bride tournante emboutie métrique	211

## Brides tournantes aluminium

Bride tournante aluminium ISO	212
Bride tournante aluminium métrique	212
Bride tournante aluminium revêtue époxy ISO	213

## Brides inox

Brides plates à souder ISO type 01A et 01B PN10 à PN40	214
Bride plate à souder métrique type 01A PN10 à PN40	215
Brides plates tournantes ISO type 02A et 04A PN10 à PN40	216
Bride plate tournante métrique type 02A PN10 à PN40	217
Tampons pleins type 05A et 05B PN10 à PN40	218
Brides à collerette ISO type 11B SCH10S et 40S PN10/40	219
Bride à collerette métrique type 11B PN10 à PN40	220
Brides taraudées	221
Brides et tampon PN6	221
Brides et tampon série amincie PN10	222

## Accessoires de brides

Joints de bride type IBC	224
Joints de bride métrique type IBC	226
Joint armé de bride type IBC	227
Joint spiralé de bride type IBC	227
Joints spiralés pour bride à emboîtement	228
Kit diélectrique pour bride	229
Joint de traversée de cloison	229
Boulon d'assemblage	230
Tirants d'assemblages	230

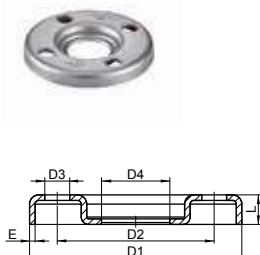
Pressed flanges



Modèle **5711**

## Bride tournante emboutie ISO - Inox 1.4307 - 1.4404

Lapped flange (pressed) - Stainless steel 1.4307 - 1.4404

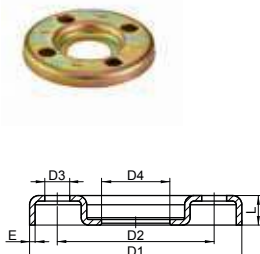


DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	PN10/16	21,3	95	65	4x13,5	24	3	12	0,20	<b>257112-15</b>	6,70	<b>457112-15</b>	7,80
20	PN10/16	26,9	105	75	4x13,5	30	3	14	0,24	<b>257112-20</b>	7,60	<b>457112-20</b>	9,50
25	PN10/16	33,7	115	85	4x13,5	37	3	16	0,26	<b>257112-25</b>	8,80	<b>457112-25</b>	10,70
32	PN10/16	42,4	140	100	4x17,5	46	3	16	0,42	<b>257112-32</b>	10,90	<b>457112-32</b>	13,50
40	PN10	48,3	150	110	4x18	54	3	17,5	0,61	<b>257112-40</b>	13,40	<b>457112-40</b>	17,20
40	PN16	48,3	150	110	4x18	54	4	17,5	0,67	<b>257112-4016</b>	•	<b>457112-4016</b>	•
50	PN10	60,3	165	125	4x18	65	3	19,5	0,75	<b>257112-50</b>	15,50	<b>457112-50</b>	19,80
50	PN16	60,3	165	125	4x18	65	4	19,5	0,84	<b>257112-5016</b>	•	<b>457112-5016</b>	•
65	PN10	76,1	185	145	4x18	81	3	21,5	0,95	<b>257112-65</b>	18,70	<b>457112-65</b>	23,70
65	PN16	76,1	185	145	4x18	81	4	21,5	1,07	<b>257112-6516</b>	•	<b>457112-6516</b>	•
80	PN10/16	88,9	200	160	8x18	94	4	21,5	1,10	<b>257112-80</b>	26,40	<b>457112-80</b>	32,90
100	PN10/16	114,3	220	180	8x18	119	4	22	1,30	<b>257112-100</b>	29,00	<b>457112-100</b>	39,30
125	PN10/16	139,7	250	210	8x18	145	5	22	1,80	<b>257112-125</b>	53,80	<b>457112-125</b>	65,30
150	PN10/16	168,3	285	240	8x22	173	5	25	2,38	<b>257112-150</b>	64,40	<b>457112-150</b>	81,90
200	PN10	219,1	340	295	8x22	225	6	28	3,41	<b>257112-200</b>	103,80	<b>457112-200</b>	137,30
200	PN16	219,1	340	295	12x22	225	6	28	3,41	<b>257112-20016</b>	•	<b>457112-20016</b>	•
250	PN10	273,0	395	350	12x22	279	6	31	4,05	<b>257112-250</b>	130,20	<b>457112-250</b>	176,50
300	PN10	323,9	445	400	12x22	329	6	34	5,15	<b>257112-300</b>	154,60	<b>457112-300</b>	207,40
350	PN10	355,6	505	460	16x22	362	8	36	9,82	<b>257112-350</b>	328,10	<b>457112-350</b>	409,50
400	PN10	406,4	565	515	16x26	413	8	38	11,85	<b>257112-400</b>	409,20	<b>457112-400</b>	496,20
450	PN10	457,2	615	565	20x26	465	8	41	13,10	<b>257112-450</b>	441,20	<b>457112-450</b>	529,40
500	PN10	508,0	670	620	20x26	517	8	41	14,65	<b>257112-500</b>	543,20	<b>457112-500</b>	619,70

• Sur demande

## Bride tournante emboutie ISO - Acier zingué bichromaté A37

Lapped flange (pressed) - Bichromated steel A37



DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Acier zingué bichromaté	Prix unitaire
15	PN10/16	21,3	95	65	4x13,5	24	3	12	0,20	<b>857112-15</b>	5,40
20	PN10/16	26,9	105	75	4x13,5	30	3	14	0,24	<b>857112-20</b>	5,30
25	PN10/16	33,7	115	85	4x13,5	37	3	16	0,26	<b>857112-25</b>	7,60
32	PN10/16	42,4	140	100	4x17,5	46	3	16	0,42	<b>857112-32</b>	8,40
40	PN10/16	48,3	150	110	4x18	54	4	17,5	0,61	<b>857112-40</b>	8,50
50	PN10/16	60,3	165	125	4x18	65	4	19,5	0,75	<b>857112-50</b>	9,50
65	PN10/16	76,1	185	145	4x18	81	4	21	0,95	<b>857112-65</b>	11,30
80	PN10/16	88,9	200	160	8x18	94	4	21	1,10	<b>857112-80</b>	12,30
100	PN10/16	114,3	220	180	8x18	119	4	22	1,30	<b>857112-100</b>	13,20
125	PN10/16	139,7	250	210	8x18	145	5	22	1,80	<b>857112-125</b>	32,80
150	PN10/16	168,3	285	240	8x22	173	5	26	2,38	<b>857112-150</b>	32,00
200	PN10	219,1	340	295	8x22	225	6	28	3,41	<b>857112-200</b>	49,20
250	PN10	273,0	395	350	12x22	279	6	31	4,05	<b>857112-250</b>	58,60
300	PN10	323,9	445	400	12x22	329	6	34	5,15	<b>857112-300</b>	68,10
350	PN10	355,6	505	460	16x22	362	8	36	9,82	<b>857112-350</b>	152,60
400	PN10	406,4	565	515	16x26	413	8	38	11,85	<b>857112-400</b>	213,50
450	PN10	457,2	615	565	20x26	465	8	41	13,10	<b>857112-450</b>	•
500	PN10	508,0	670	620	20x26	517	8	41	14,65	<b>857112-500</b>	•

• Sur demande



### LE SAVIEZ VOUS ?

Cette bride tournante emboutie est aussi appelée "Bride point bleu"

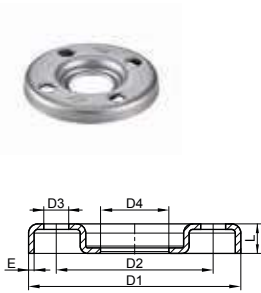
Pressed flanges



Modèle **5710**

## Bride tournante emboutie métrique - Inox 1.4307 - 1.4404

Lapped flange (pressed) - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



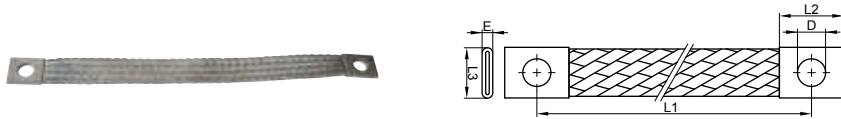
DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
40	PN10	43	150	110	4x18	48	3	17,5	0,61	357102-40	•	657102-40	•
40	PN16	43	150	110	4x18	48	4	17,5	0,67	357102-4016	•	657102-4016	•
50	PN10	54	165	125	4x18	58	3	19,5	0,75	357102-50	•	657102-50	•
50	PN16	54	165	125	4x18	58	4	19,5	0,84	357102-5016	•	657102-5016	•
65	PN10	73	185	145	4x18	78	3	21,5	0,95	357102-65	•	657102-65	•
65	PN16	73	185	145	4x18	78	4	21,5	1,07	357102-6516	•	657102-6516	•
80	PN10/16	85	200	160	8x18	90	4	21,5	1,10	357102-80	•	657102-80	•
100	PN10/16	104	220	180	8x18	110	4	22	1,30	357102-100	•	657102-100	•
125	PN10/16	129	250	210	8x18	135	5	22	1,80	357102-125	•	657102-125	•
150	PN10/16	154	285	240	8x22	160	5	25	2,38	357102-150	•	657102-150	•
200	PN10	204	340	295	8x22	212	6	28	3,41	357102-200	•	657102-200	•
200	PN16	204	340	295	12x22	212	6	28	3,41	357102-20016	•	657102-20016	•
250	PN10	254	395	350	12x22	262	6	31	4,05	357102-250	•	657102-250	•
300	PN10	304	445	400	12x22	312	6	34	5,15	357102-300	•	657102-300	•

• Sur demande

Modèle **626091**

## Tresse plate pour mise à la terre - Inox 316L

Earthing braids - Stainless steel 316L



Section (mm <sup>2</sup> )	16	25	35	50	70	50	70	50	70	50	70	50	70
D (mm)	8,5	10,5	13	13	13	17	17	19	19	21	21	25	25
E (mm)	3	3,5	4	5	5,8	Nous consulter							
L2 (mm)	20	30	30	30	30	Nous consulter							
L3 (mm)	17,5	26,5	26,5	30	30	Nous consulter							

L1 (mm)	Vis												
	M8	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M18	M18	M20	M20	M24	M24
150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800					•								
1100					•								

Cosses serties jusqu'au M12, cosses soudées au-delà

• Prix sur demande

IEC 60439.1 / IEC 61439.1 / UL467

Pour la référence, indiquer section, longueur L

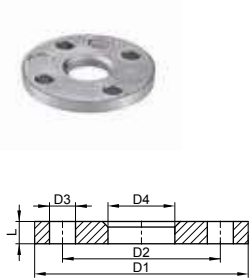
et diamètre d. (ex. 626091-35 300 12)

Aluminium flanges

Modèle **5712**

## Bride tournante aluminium AS 13 - Alésage type C ISO

Lapped flange aluminium AS 13 - Type C ISO



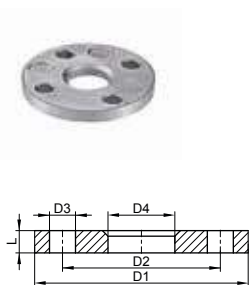
DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Aluminium	Prix unitaire
10	PN10	17,2	90	60	4x14	19	12	0,18	<b>757122-10</b>	7,10
15	PN10	21,3	95	65	4x14	24	12	0,19	<b>757122-15</b>	7,10
20	PN10	26,9	105	75	4x14	30	12	0,22	<b>757122-20</b>	8,10
25	PN10	33,7	115	85	4x14	36	12	0,27	<b>757122-25</b>	6,50
32	PN10	42,4	140	100	4x18	46	16	0,53	<b>757122-32</b>	9,40
40	PN10	48,3	150	110	4x18	54	16	0,59	<b>757122-40</b>	10,80
50	PN10	60,3	165	125	4x18	65	16	0,70	<b>757122-50</b>	12,00
65	PN10	76,1	185	145	4x18	81	16	0,87	<b>757122-65</b>	14,70
80	PN10	88,9	200	160	8x18	94	18	1,05	<b>757122-80</b>	18,10
100	PN10	114,3	220	180	8x18	119	18	1,16	<b>757122-100</b>	19,70
125	PN10	139,7	250	210	8x18	145	18	1,45	<b>757122-125</b>	24,20
150	PN10	168,3	285	240	8x22	173	18	1,70	<b>757122-150</b>	30,00
200	PN10	219,1	340	295	8x22	225	20	2,50	<b>757122-200</b>	41,70
250	PN10	273,0	395	350	12x22	279	22	3,25	<b>757122-250</b>	55,00
300	PN10	323,9	445	400	12x22	329	22	3,80	<b>757122-300</b>	65,20
350	PN10	355,6	505	460	16x22	362	22	5,20	<b>757122-350</b>	94,90
400	PN10	406,4	565	515	16x25	413	25	7,17	<b>757122-400</b>	129,30
450	PN10	457,2	615	565	20x25	465	25	7,70	<b>757122-450</b>	136,60
500	PN10	508,0	670	620	20x25	517	28	9,65	<b>757122-500</b>	173,80
600	PN10	609,6	780	725	20x30	618	30	13,00	<b>757122-600</b>	247,70
700	PN10	711,2	895	840	24x30	715	40	17,20	<b>757122-700</b>	377,60
800	PN10	812,8	1015	950	24x33	825	40	27,73	<b>757122-800</b>	•
900	PN10	914,4	1115	1050	28x33	930	44	32,80	<b>757122-900</b>	•
1000	PN10	1016,0	1230	1160	28x36	1030	44	39,20	<b>757122-1000</b>	•
1200	PN10	1219,0	1455	1380	32x39	1240	52	59,15	<b>757122-1200</b>	•

• Sur demande

Modèle **5713**

## Bride tournante aluminium AS 13 - Alésage type A Métrique

Lapped flange aluminium AS 13 - Type A metric



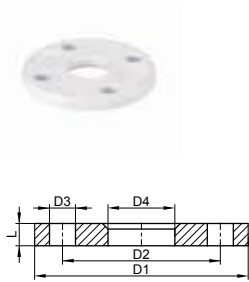
DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Aluminium	Prix unitaire
25	PN10	28-29	115	85	4x14	33	12	0,27	<b>757132-25</b>	7,50
32	PN10	34-38	140	100	4x18	42	16	0,53	<b>757132-32</b>	9,80
40	PN10	41-45	150	110	4x18	48	16	0,59	<b>757132-40</b>	16,40
50	PN10	52-57	165	125	4x18	60	16	0,70	<b>757132-50</b>	13,50
65	PN10	69-72	185	145	4x18	75	16	0,87	<b>757132-65</b>	15,20
80	PN10	83-86	200	160	8x18	90	18	1,05	<b>757132-80</b>	19,20
100	PN10	104-106	220	180	8x18	111	18	1,16	<b>757132-100</b>	20,20
125	PN10	129-131	250	210	8x18	136	18	1,45	<b>757132-125</b>	28,80
150	PN10	154-156	285	240	8x22	161	18	1,70	<b>757132-150</b>	32,40
200	PN10	204-208	340	295	8x22	212	20	2,50	<b>757132-200</b>	45,50
250	PN10	254-259	395	350	12x22	264	22	3,25	<b>757132-250</b>	60,40
300	PN10	304-309	445	400	12x22	315	22	3,80	<b>757132-300</b>	75,40

Aluminium flanges

Modèle **5720**

## Bride tournante aluminium AS 13 revêtue époxy 60 µm blanc Alésage type C ISO

Lapped flange aluminium AS 13 epoxy coated - Type C ISO



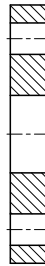
DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Aluminium	Prix unitaire
15	PN10	21,3	95	65	4x14	24	12	0,19	<b>757202-15</b>	•
20	PN10	26,9	105	75	4x14	30	12	0,22	<b>757202-20</b>	•
25	PN10	33,7	115	85	4x14	36	12	0,27	<b>757202-25</b>	•
32	PN10	42,4	140	100	4x18	46	16	0,53	<b>757202-32</b>	•
40	PN10	48,3	150	110	4x18	54	16	0,59	<b>757202-40</b>	•
50	PN10	60,3	165	125	4x18	65	16	0,70	<b>757202-50</b>	•
65	PN10	76,1	185	145	4x18	81	16	0,87	<b>757202-65</b>	•
80	PN10	88,9	200	160	8x18	94	18	1,05	<b>757202-80</b>	•
100	PN10	114,3	220	180	8x18	119	18	1,16	<b>757202-100</b>	•
125	PN10	139,7	250	210	8x18	144	18	1,45	<b>757202-125</b>	•
150	PN10	168,3	285	240	8x22	173	18	1,70	<b>757202-150</b>	•
200	PN10	219,1	340	295	8x22	225	20	2,50	<b>757202-200</b>	•
250	PN10	273,0	395	350	12x22	279	22	3,25	<b>757202-250</b>	•
300	PN10	323,9	445	400	12x22	329	22	3,80	<b>757202-300</b>	•
350	PN10	355,6	505	460	16x22	362	22	5,20	<b>757202-350</b>	•
400	PN10	406,4	565	515	16x25	413	25	7,17	<b>757202-400</b>	•
450	PN10	457,2	615	565	20x25	468	25	7,70	<b>757202-450</b>	•
500	PN10	508,0	670	620	20x25	517	28	9,65	<b>757202-500</b>	•
600	PN10	609,6	780	725	20x30	618	30	13,00	<b>757202-600</b>	•
700	PN10	711,2	895	840	24x30	715	40	17,20	<b>757202-700</b>	•

Couleur : blanc RAL 9016

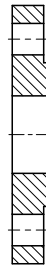
• Sur demande

Sur demande : DN800, DN900, DN1000

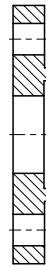
### Portées de joints et emboîtements pour brides selon EN 1092-1



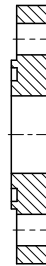
Type A  
Face de joint plate



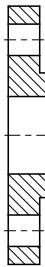
Type B  
Face de joint surélevée



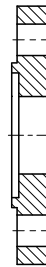
Type C  
Emboîtement double mâle



Type D  
Emboîtement double femelle



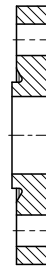
Type E  
Emboîtement simple mâle



Type F  
Emboîtement simple femelle



Type G  
Emboîtement femelle pour joint torique



Type H  
Emboîtement mâle pour joint torique

Stainless steel flanges



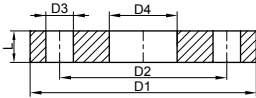
EN 1092-1

BRIDES

Modèle **5714**

## Bride plate à souder ISO type 01A - Inox 1.4307 - 1.4404

Plain welding flange - Type 01A - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10	PN10/40	17,2	90	60	4x14	18	14	0,60	357142-10	•	657142-10	26,60
15	PN10/40	21,3	95	65	4x14	22	14	0,70	357142-15	13,60	657142-15	19,40
20	PN10/40	26,9	105	75	4x14	27,5	16	0,95	357142-20	18,50	657142-20	23,80
25	PN10/40	33,7	115	85	4x14	34,5	16	1,30	357142-25	27,80	657142-25	35,50
32	PN10/40	42,4	140	100	4x18	43,5	18	1,85	357142-32	41,50	657142-32	51,60
40	PN10/40	48,3	150	110	4x18	49,5	18	2,25	357142-40	55,30	657142-40	73,20
50	PN10/16	60,3	165	125	4x18	61,5	19	2,80	357142-50	64,30	657142-50	82,90
50	PN25/40	60,3	165	125	4x18	61,5	20	2,85	357142-5040	•	657142-5040	•
65	PN10/16	76,1	185	145	8x18	77,5	20	3,00	357142-65	72,40	657142-65	106,30
65	PN25/40	76,1	185	145	8x18	77,5	22	3,60	357142-6540	•	657142-6540	•
80	PN10/16	88,9	200	160	8x18	90,5	20	3,95	357142-80	84,50	657142-80	105,70
80	PN25/40	88,9	200	160	8x18	90,5	24	4,60	357142-8040	•	657142-8040	•
100	PN10/16	114,3	220	180	8x18	116	22	4,40	357142-100	98,80	657142-100	128,40
100	PN25/40	114,3	235	190	8x22	116	26	6,05	357142-10040	•	657142-10040	•
125	PN10/16	139,7	250	210	8x18	141,5	22	5,90	357142-125	126,30	657142-125	162,90
125	PN25/40	139,7	270	220	8x26	141,5	28	8,05	357142-12540	•	657142-12540	•
150	PN10/16	168,3	285	240	8x22	170,5	24	7,10	357142-150	157,10	657142-150	208,50
150	PN25/40	168,3	300	250	8x26	170,5	30	10,50	357142-15040	•	657142-15040	•
200	PN10	219,1	340	295	8x22	221,5	24	9,70	357142-200	226,80	657142-200	278,40
200	PN16	219,1	340	295	12x22	221,5	26	10,00	357142-20016	249,60	657142-20016	293,20
200	PN25	219,1	360	310	12x26	221,5	32	14,50	357142-20025	•	657142-20025	•
200	PN40	219,1	375	320	12x30	221,5	36	18,00	357142-20040	•	657142-20040	•
250	PN10	273,0	395	350	12x22	276,5	26	11,90	357142-250	295,00	657142-250	365,80
250	PN16	273,0	405	355	12x26	276,5	29	14,00	357142-25016	350,00	657142-25016	455,00
250	PN25	273,0	425	370	12x30	276,5	35	20,00	357142-25025	•	657142-25025	•
250	PN40	273,0	450	385	12x33	276,5	42	29,50	357142-25040	•	657142-25040	•
300	PN10	323,9	445	400	12x22	327,5	26	13,60	357142-300	328,00	657142-300	439,30
300	PN16	323,9	460	410	12x26	327,5	32	19,00	357142-30016	420,30	657142-30016	672,90
300	PN25	323,9	485	430	16x30	327,5	38	26,50	357142-30025	•	657142-30025	•
300	PN40	323,9	515	450	16x33	327,5	48	41,50	357142-30040	•	657142-30040	•
350	PN10	355,6	505	460	16x22	359,5	28	21,00	357142-350	406,60	657142-350	453,80
350	PN16	355,6	520	470	16x26	359,5	35	28,00	357142-35016	•	657142-35016	•
400	PN10	406,4	565	515	16x26	411	32	27,50	357142-400	593,00	657142-400	833,50
400	PN16	406,4	580	525	16x30	411	38	36,00	357142-40016	694,70	657142-40016	886,00
450	PN10	457,2	615	565	20x26	462	36	33,50	357142-450	674,10	657142-450	894,60
450	PN16	457,2	640	585	20x30	462	42	46,00	357142-45016	•	657142-45016	•
500	PN10	508,0	670	620	20x26	513,5	38	40,00	357142-500	963,20	657142-500	944,50
500	PN16	508,0	715	650	20x33	513,5	46	64,00	357142-50016	1357,30	657142-50016	2000,00
600	PN10	609,6	780	725	20x30	616,5	42	54,50	357142-600	1140,40	657142-600	1812,30
600	PN16	609,6	840	770	20x36	616,5	55	96,00	357142-60016	2112,90	657142-60016	2270,00
700	PN10	711,2	895	840	24x30	718	50	107,15	357142-700	•	657142-700	•
800	PN10	812,8	1015	950	24x33	820	56	152,70	357142-800	•	657142-800	•
900	PN10	914,4	1115	1050	28x33	920,5	62	190,00	357142-900	•	657142-900	•
1000	PN10	1016,0	1230	1160	28x36	1022	70	352,00	357142-1000	•	657142-1000	•

Type A : face de joint plate

• Sur demande

Sur demande : autres types d'emboîtement (types B à H, selon NF EN 1092-1)



Stainless steel flanges



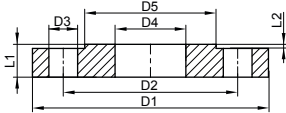
EN 1092-1

BRIDES

Modèle **5723**

## Bride plate à souder ISO type 01B - Inox 1.4307 - 1.4404

Plain welding flange - Type 01B - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	L1 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10	PN10/40	17,2	90	60	4x14	18	40	14	0,60	357232-10	•	657232-10	•
15	PN10/40	21,3	95	65	4x14	22	45	14	0,67	357232-15	•	657232-15	•
20	PN10/40	26,9	105	75	4x14	27,5	58	16	0,95	357232-20	•	657232-20	•
25	PN10/40	33,7	115	85	4x14	34,5	68	16	1,11	357232-25	•	657232-25	•
32	PN10/40	42,4	140	100	4x18	43,5	78	18	1,62	357232-32	•	657232-32	•
40	PN10/40	48,3	150	110	4x18	49,5	88	18	1,85	357232-40	•	657232-40	•
50	PN10/16	60,3	165	125	4x18	61,5	102	19	2,45	357232-50	•	657232-50	•
65	PN10/16	76,1	185	145	8x18	77,5	122	20	3,00	357232-65	•	657232-65	•
80	PN10/16	88,9	200	160	8x18	90,5	138	20	3,95	357232-80	•	657232-80	•
100	PN10/16	114,3	220	180	8x18	116	158	22	4,40	357232-100	•	657232-100	•
125	PN10/16	139,7	250	210	8x18	141,5	188	22	5,90	357232-125	•	657232-125	•
150	PN10/16	168,3	285	240	8x22	170,5	212	24	7,10	357232-150	•	657232-150	•
200	PN10	219,1	340	295	8x22	221,5	268	24	10,00	357232-200	•	657232-200	•

L2 : 2 mm du DN10 au DN32 / 3 mm du DN40 au DN200

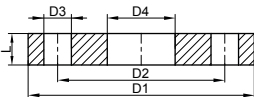
• Sur demande

Type B : face de joint surélevée

Modèle **5724**

## Bride plate à souder métrique type 01A - Inox 1.4307 - 1.4404

Plain welding flange for metric pipe - Type 01A - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	PN10/40	19	95	65	4x14	19,7	14	0,67	357242-19	•	657242-19	•
20	PN10/40	23	105	75	4x14	23,6	16	0,94	357242-23	•	657242-23	•
25	PN10/40	29	115	85	4x14	29,8	16	1,11	357242-29	•	657242-29	•
32	PN10/40	35	140	100	4x18	36,1	18	1,82	357242-35	33,50	657242-35	99,00
40	PN10/40	41	150	110	4x18	42,1	18	2,08	357242-41	40,20	657242-41	54,90
50	PN10/16	53	165	125	4x18	54,2	19	2,73	357242-53	53,00	657242-53	131,60
65	PN10/16	70	185	145	8x18	71,4	20	3,16	357242-70	58,70	657242-70	123,60
80	PN10/16	85	200	160	8x18	85,6	20	3,60	357242-85	71,70	657242-85	146,20
100	PN10/16	104	220	180	8x18	105,7	22	4,39	357242-104	119,00	657242-104	99,40
125	PN10/16	129	250	210	8x18	130,8	22	5,41	357242-129	98,70	657242-129	122,50
150	PN10/16	154	285	240	8x22	156,2	24	7,14	357242-154	191,50	657242-154	164,90
200	PN10	204	340	295	8x22	206,4	24	9,27	357242-204	260,10	657242-204	227,10
200	PN16	204	340	295	12x22	206,4	26	9,73	357242-20416	•	657242-20416	•
250	PN10	254	395	350	12x22	257,5	26	11,80	357242-254	336,00	657242-254	454,00
250	PN16	254	405	355	12x26	257,5	29	14,20	357242-25416	•	657242-25416	•
300	PN10	304	445	400	12x22	307,6	26	13,60	357242-304	•	657242-304	•
300	PN16	304	460	410	12x26	307,6	32	19,00	357242-30416	•	657242-30416	•

Type A : face de joint plate

• Sur demande

Existe aussi avec alésage (D4) pour tube SMS

Stainless steel flanges



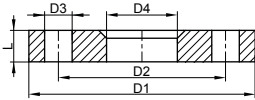
EN 1092-1

BRIDES

Modèle **5715**

## Bride plate tournante ISO type 02A - Inox 1.4307 - 1.4404

Lapped flange - Type 02A - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



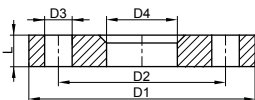
DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10	PN10/40	17,2	90	60	4x14	21	14	0,50	357152-10	•	657152-10	•
15	PN10/40	21,3	95	65	4x14	25	14	0,70	357152-15	16,50	657152-15	21,40
20	PN10/40	26,9	105	75	4x14	31	16	0,95	357152-20	25,40	657152-20	30,40
25	PN10/40	33,7	115	85	4x14	38	16	1,30	357152-25	21,90	657152-25	33,80
32	PN10/40	42,4	140	100	4x18	47	18	1,85	357152-32	40,40	657152-32	53,90
40	PN10/40	48,3	150	110	4x18	53	18	2,25	357152-40	45,40	657152-40	62,10
50	PN10/16	60,3	165	125	4x18	65	19	2,80	357152-50	62,50	657152-50	76,00
65	PN10/16	76,1	185	145	8x18	81	20	3,00	357152-65	58,60	657152-65	79,60
80	PN10/16	88,9	200	160	8x18	94	20	3,95	357152-80	75,10	657152-80	93,10
100	PN10/16	114,3	220	180	8x18	120	22	4,40	357152-100	96,70	657152-100	98,30
125	PN10/16	139,7	250	210	8x18	145	22	5,90	357152-125	117,80	657152-125	116,10
150	PN10/16	168,3	285	240	8x22	174	24	7,10	357152-150	155,30	657152-150	235,50
200	PN10	219,1	340	295	8x22	226	24	9,70	357152-200	172,70	657152-200	248,80
200	PN16	219,1	340	295	12x22	226	26	10,00	357152-20016	220,00	657152-20016	265,00
250	PN10	273,0	395	350	12x22	281	26	11,90	357152-250	282,50	657152-250	291,70
250	PN16	273,0	405	355	12x26	281	29	14,00	357152-25016	320,00	657152-25016	426,30
300	PN10	323,9	445	400	12x22	333	26	13,20	357152-300	287,90	657152-300	320,10
300	PN16	323,9	460	410	12x26	333	32	18,50	357152-30016	580,00	657152-30016	731,50
350	PN10	355,6	505	460	16x22	365	28	20,00	357152-350	396,90	657152-350	508,10
350	PN16	355,6	520	470	16x22	365	35	27,50	357152-35016	•	657152-35016	•
400	PN10	406,4	565	515	16x26	416	32	26,50	357152-400	•	657152-400	•
400	PN16	406,4	580	525	16x30	416	38	35,00	357152-40016	•	657152-40016	•
450	PN10	457,2	615	565	20x26	467	36	32,50	357152-450	•	657152-450	•
450	PN16	457,2	640	585	20x30	467	42	45,00	357152-45016	•	657152-45016	•
500	PN10	508,0	670	620	20x26	519	38	39,00	357152-500	•	657152-500	•
500	PN16	508,0	715	650	20x33	519	46	65,00	357152-50016	•	657152-50016	•
600	PN10	609,6	780	725	20x30	622	42	52,50	357152-600	•	657152-600	•
600	PN16	609,6	840	770	20x36	622	52	94,00	357152-60016	•	657152-60016	•
700	PN10	711,2	895	840	24x30	721	50	107,15	357152-700	•	657152-700	•
800	PN10	812,8	1015	950	24x33	824	56	152,70	357152-800	•	657152-800	•
900	PN10	914,4	1115	1050	28x33	926	62	190,00	357152-900	•	657152-900	•
1000	PN10	1016,0	1230	1160	28x36	1028	70	352,00	357152-1000	•	657152-1000	•

Type A : face de joint plate

• Sur demande

## Bride plate tournante ISO type 02A - Acier galvanisé à chaud

Lapped flange - Type 02A - Galvanized steel



DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Acier galvanisé	Prix unitaire
10	PN10/40	17,2	90	60	4x14	21	14	0,50	857152-10	•
15	PN10/40	21,3	95	65	4x14	25	14	0,70	857152-15	18,40
20	PN10/40	26,9	105	75	4x14	31	16	0,95	857152-20	20,80
25	PN10/40	33,7	115	85	4x14	38	16	1,30	857152-25	23,70
32	PN10/40	42,4	140	100	4x18	47	18	1,85	857152-32	32,90
40	PN10/40	48,3	150	110	4x18	53	18	2,25	857152-40	36,50
50	PN10/16	60,3	165	125	4x18	65	19	2,80	857152-50	45,60
65	PN10/16	76,1	185	145	8x18	81	20	3,00	857152-65	56,20
80	PN10/16	88,9	200	160	8x18	94	20	3,95	857152-80	75,30
100	PN10/16	114,3	220	180	8x18	120	22	4,40	857152-100	75,30
125	PN10/16	139,7	250	210	8x18	145	22	5,90	857152-125	123,10
150	PN10/16	168,3	285	240	8x22	174	24	7,10	857152-150	99,40
200	PN10	219,1	340	295	8x22	226	24	9,70	857152-200	134,40
200	PN16	219,1	340	295	12x22	226	26	10,00	857152-20016	•
250	PN10	273,0	395	350	12x22	281	26	11,90	857152-250	•
250	PN16	273,0	405	355	12x26	281	29	14,00	857152-25016	•
300	PN10	323,9	445	400	12x22	333	26	13,20	857152-300	•
350	PN10	355,6	505	460	16x22	365	28	20,00	857152-350	•

Type A : face de joint plate

• Sur demande

Stainless steel flanges



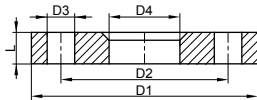
EN 1092-1

BRIDES

Modèle **5726**

## Bride plate tournante métrique type 02A - Inox 1.4307 - 1.4404

Lapped flange for metric pipe - Type 02A - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	PN10/40	19	95	65	4x14	23,5	14	0,70	<b>357262-19</b>	14,20	<b>657262-19</b>	•
20	PN10/40	23	105	75	4x14	28	16	0,95	<b>357262-23</b>	18,90	<b>657262-23</b>	•
25	PN10/40	29	115	85	4x14	33	16	1,30	<b>357262-29</b>	23,40	<b>657262-29</b>	•
32	PN10/40	35	140	100	4x18	42	18	1,85	<b>357262-35</b>	38,40	<b>657262-35</b>	•
40	PN10/40	41	150	110	4x18	48	18	2,25	<b>357262-41</b>	43,90	<b>657262-41</b>	•
50	PN10/16	53	165	125	4x18	59	19	2,73	<b>357262-53</b>	66,90	<b>657262-53</b>	•
65	PN10/16	70	185	145	8x18	75	20	3,16	<b>357262-70</b>	58,90	<b>657262-70</b>	•
80	PN10/16	85	200	160	8x18	89	20	3,60	<b>357262-85</b>	89,80	<b>657262-85</b>	•
100	PN10/16	104	220	180	8x18	110	22	4,39	<b>357262-104</b>	111,20	<b>657262-104</b>	•
125	PN10/16	129	250	210	8x18	136	22	5,41	<b>357262-129</b>	99,50	<b>657262-129</b>	•
150	PN10/16	154	285	240	8x22	160	24	7,14	<b>357262-154</b>	133,40	<b>657262-154</b>	•
200	PN10	204	340	295	8x22	210	24	9,27	<b>357262-204</b>	219,80	<b>657262-204</b>	•
250	PN10	254	395	350	12x22	262	26	11,80	<b>357262-254</b>	273,30	<b>657262-254</b>	•
300	PN10	304	445	400	12x22	313	26	13,60	<b>357262-304</b>	•	<b>657262-304</b>	•

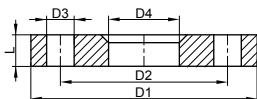
Type A : face de joint plate

• Sur demande

Modèle **5727**

## Bride plate tournante ISO type 04A - Inox 1.4541 - 1.4571

Lapped flange - Type 04A - Stainless steel 1.4541 - 1.4571



DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4541	Prix unitaire	Référence Inox 1.4571	Prix unitaire
10	PN10/40	17,2	90	60	4x14	31	14	0,55	<b>257272-10</b>	•	<b>457272-10</b>	•
15	PN10/40	21,3	95	65	4x14	35	14	0,61	<b>257272-15</b>	•	<b>457272-15</b>	•
20	PN10/40	26,9	105	75	4x14	42	16	0,84	<b>257272-20</b>	•	<b>457272-20</b>	•
25	PN10/40	33,7	115	85	4x14	49	16	0,99	<b>257272-25</b>	•	<b>457272-25</b>	•
32	PN10/40	42,4	140	100	4x18	59	18	1,65	<b>257272-32</b>	•	<b>457272-32</b>	•
40	PN10/40	48,3	150	110	4x18	67	18	1,85	<b>257272-40</b>	•	<b>457272-40</b>	•
50	PN10/16	60,3	165	125	4x18	77	19	2,34	<b>257272-50</b>	•	<b>457272-50</b>	•
50	PN25/40	60,3	165	125	4x18	77	20	2,47	<b>257272-5040</b>	•	<b>457272-5040</b>	•
65	PN10/16	76,1	185	145	8x18	96	20	2,76	<b>257272-65</b>	•	<b>457272-65</b>	•
65	PN25/40	76,1	185	145	8x18	96	22	3,04	<b>257272-6540</b>	•	<b>457272-6540</b>	•
80	PN10/16	88,9	200	160	8x18	108	20	3,17	<b>257272-80</b>	•	<b>457272-80</b>	•
80	PN25/40	88,9	200	160	8x18	114	24	3,61	<b>257272-8040</b>	•	<b>457272-8040</b>	•
100	PN10/16	114,3	220	180	8x18	134	22	3,78	<b>257272-100</b>	•	<b>457272-100</b>	•
100	PN25/40	114,3	235	190	8x22	138	26	5,18	<b>257272-10040</b>	•	<b>457272-10040</b>	•
125	PN10/16	139,7	250	210	8x18	162	22	4,57	<b>257272-125</b>	•	<b>457272-125</b>	•
125	PN25/40	139,7	270	220	8x26	166	28	6,89	<b>257272-12540</b>	•	<b>457272-12540</b>	•
150	PN10/16	168,3	285	240	8x22	188	24	6,22	<b>257272-150</b>	•	<b>457272-150</b>	•
150	PN25/40	168,3	300	250	8x26	194	30	8,69	<b>257272-15040</b>	•	<b>457272-15040</b>	•
200	PN10	219,1	340	295	8x22	240	24	7,90	<b>257272-200</b>	•	<b>457272-200</b>	•
200	PN16	219,1	340	295	12x22	240	26	8,37	<b>257272-20016</b>	•	<b>457272-20016</b>	•
250	PN10	273,0	395	350	12x22	294	26	9,99	<b>257272-250</b>	•	<b>457272-250</b>	•
250	PN16	273,0	405	355	12x26	294	29	12,40	<b>257272-25016</b>	•	<b>457272-25016</b>	•

Type A : face de joint plate

• Sur demande

1.4541 : matière équivalente à l'inox 321

1.4571 : matière équivalente à l'inox 316Ti

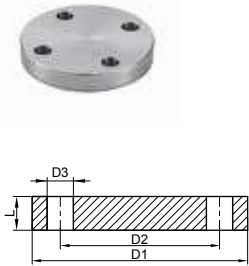
Sur demande : acier réfractaire (1.4833), autres nuances



Modèle **5718**

## Tampon plein type 05A - Inox 1.4307 - 1.4404

Blind flange - Type 05A - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10	PN10/40	90	60	4x14	16	0,72	357182-10	•	657182-10	•
15	PN10/40	95	65	4x14	16	0,90	357182-15	17,10	657182-15	18,60
20	PN10/40	105	75	4x14	18	1,20	357182-20	25,80	657182-20	30,10
25	PN10/40	115	85	4x14	18	1,50	357182-25	38,80	657182-25	40,70
32	PN10/40	140	100	4x18	18	2,10	357182-32	43,70	657182-32	59,40
40	PN10/40	150	110	4x18	18	2,50	357182-40	54,70	657182-40	68,60
50	PN10/16	165	125	4x18	18	2,85	357182-50	68,00	657182-50	93,00
50	PN25/40	165	125	4x18	20	2,85	357182-5040	•	657182-5040	•
65	PN10/16	185	145	8x18	18	3,65	357182-65	90,60	657182-65	100,00
65	PN25/40	185	145	8x18	22	4,50	357182-6540	•	657182-6540	•
80	PN10/16	200	160	8x18	20	5,05	357182-80	101,70	657182-80	111,80
80	PN25/40	200	160	8x18	24	5,55	357182-8040	•	657182-8040	•
100	PN10/16	220	180	8x18	20	6,02	357182-100	116,50	657182-100	161,70
100	PN25/40	235	190	8x22	24	7,60	357182-10040	•	657182-10040	•
125	PN10/16	250	210	8x18	22	8,85	357182-125	190,70	657182-125	239,20
125	PN25/40	270	220	8x26	26	11,00	357182-12540	•	657182-12540	•
150	PN10/16	285	240	8x22	22	11,40	357182-150	249,40	657182-150	283,80
150	PN25/40	300	250	8x26	28	14,50	357182-15040	•	657182-15040	•
200	PN10	340	295	8x22	24	17,40	357182-200	362,40	657182-200	466,20
200	PN16	340	295	12x22	24	17,40	357182-20016	370,00	657182-20016	402,00
200	PN25	360	310	12x26	30	22,50	357182-20025	•	657182-20025	•
200	PN40	375	320	12x30	36	29,00	357182-20040	•	657182-20040	•
250	PN10	395	350	12x22	26	24,90	357182-250	534,50	657182-250	708,80
250	PN16	405	355	12x26	26	25,00	357182-25016	•	657182-25016	•
250	PN25	425	370	12x30	32	33,50	357182-25025	•	657182-25025	•
250	PN40	450	385	12x33	38	44,50	357182-25040	•	657182-25040	•
300	PN10	445	400	12x22	26	35,10	357182-300	642,20	657182-300	834,50
300	PN16	460	410	12x26	28	35,00	357182-30016	•	657182-30016	•
300	PN25	485	430	16x30	34	46,50	357182-30025	•	657182-30025	•
300	PN40	515	450	16x33	42	64,00	357182-30040	•	657182-30040	•
350	PN10	505	460	16x22	26	40,60	357182-350	•	657182-350	•
350	PN16	520	470	16x26	30	48,00	357182-35016	•	657182-35016	•
400	PN10	565	515	16x26	26	49,40	357182-400	•	657182-400	•
400	PN16	580	525	16x30	32	63,50	357182-40016	•	657182-40016	•
450	PN10	615	565	20x26	28	63,00	357182-450	•	657182-450	•
450	PN16	640	585	20x30	40	96,50	357182-45016	•	657182-45016	•
500	PN10	670	620	20x26	28	77,80	357182-500	•	657182-500	•
500	PN16	715	650	20x33	44	133,00	357182-50016	•	657182-50016	•
600	PN10	780	725	20x30	34	124,00	357182-600	•	657182-600	•
600	PN16	840	770	20x36	54	226,50	357182-60016	•	657182-60016	•
700	PN10	895	840	24x30	38	182,50	357182-700	•	657182-700	•
800	PN10	1015	950	24x33	42	260,00	357182-800	•	657182-800	•

Type A : face de joint plate

• Sur demande

Sur demande : autres types d'emboîtement (types C à H, selon NF EN 1092-1)

Stainless steel flanges



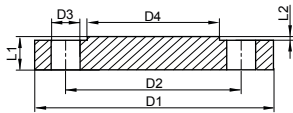
EN 1092-1

BRIDES

Modèle **5741**

## Tampon plein type 05B - Inox 1.4307 - 1.4404

Blind flange - Type 05B - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L1 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10	PN10/40	90	60	4x14	40	16	0,60	357412-10	•	657412-10	•
15	PN10/40	95	65	4x14	45	16	0,71	357412-15	•	657412-15	•
20	PN10/40	105	75	4x14	58	18	1,02	357412-20	•	657412-20	•
25	PN10/40	115	85	4x14	68	18	1,22	357412-25	•	657412-25	•
32	PN10/40	140	100	4x18	78	18	1,80	357412-32	•	657412-32	•
40	PN10/40	150	110	4x18	88	18	2,10	357412-40	•	657412-40	•
50	PN10/16	165	125	4x18	102	18	2,85	357412-50	•	657412-50	•
65	PN10/16	185	145	8x18	122	18	3,65	357412-65	•	657412-65	•
80	PN10/16	200	160	8x18	138	20	5,05	357412-80	•	657412-80	•
100	PN10/16	220	180	8x18	158	20	6,20	357412-100	•	657412-100	•
125	PN10/16	250	210	8x18	188	22	8,85	357412-125	•	657412-125	•
150	PN10/16	285	240	8x22	212	22	11,40	357412-150	•	657412-150	•
200	PN10	340	295	8x22	268	24	17,90	357412-200	•	657412-200	•

L2 : 2 mm du DN10 au DN32 / 3 mm du DN40 au DN200

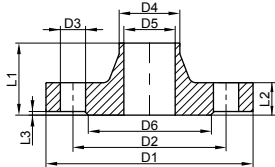
• Sur demande

Type B : face de joint surélevée

Modèle **5743**

## Bride à collerette ISO type 11B Schedule 10S - Inox 1.4307 - 1.4404

Welding neck flange - Type 11B - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	PN10/40	95	65	4x14	21,3	17,1	45	38	16	0,70	357432-15	•	657432-15	•
20	PN10/40	105	75	4x14	26,9	22,6	58	40	18	0,95	357432-20	•	657432-20	•
25	PN10/40	115	85	4x14	33,7	28,2	68	40	18	1,30	357432-25	•	657432-25	•
32	PN10/40	140	100	4x18	42,4	36,9	78	42	18	1,85	357432-32	•	657432-32	•
40	PN10/40	150	110	4x18	48,3	42,8	88	45	18	2,25	357432-40	•	657432-40	•
50	PN10/16	165	125	4x18	60,3	54,7	102	45	18	2,80	357432-50	•	657432-50	•
65	PN10/16	185	145	8x18	76,1	70,0	122	45	18	3,00	357432-65	•	657432-65	•
80	PN10/16	200	160	8x18	88,9	82,8	138	50	20	3,95	357432-80	•	657432-80	•
100	PN10/16	220	180	8x18	114,3	108,2	158	52	20	4,62	357432-100	•	657432-100	•
125	PN10/16	250	210	8x18	139,7	132,9	188	55	22	6,30	357432-125	•	657432-125	•
150	PN10/16	285	240	8x22	168,3	161,5	212	55	22	7,75	357432-150	•	657432-150	•
200	PN10	340	295	8x22	219,1	211,6	268	62	24	11,00	357432-200	•	657432-200	•
200	PN16	340	295	12x22	219,1	211,6	268	62	24	11,00	357432-20016	•	657432-20016	•
250	PN10	395	350	12x22	273,0	264,6	320	68	26	15,50	357432-250	•	657432-250	•
250	PN16	405	355	12x26	273,0	264,6	320	70	26	16,50	357432-25016	•	657432-25016	•
300	PN10	445	400	12x22	323,9	314,7	370	68	26	18,00	357432-300	•	657432-300	•
300	PN16	460	410	12x26	323,9	314,7	378	78	28	22,00	357432-30016	•	657432-30016	•

L3 : 2 mm du DN15 au DN32 / 3 mm du DN40 au DN250 / 4 mm DN300

• Sur demande

Type B : face de joint surélevée

Sur demande : autres types d'emboîtement (type C à H, selon NF EN 1092-1)



Stainless steel flanges

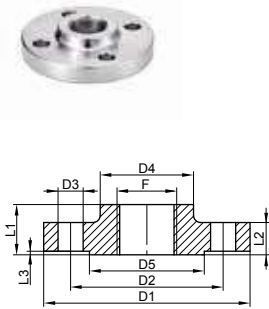
EN 1092-1

BRIDES

Modèle **5725**

## Bride à collerette taraudage Gaz type 13B - Inox 1.4307 - 1.4404

BSP threaded neck flange - Type 13B - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	PN10/40	95	65	4x14	35	45	1/2"	22	16	0,67	357252-15	•	657252-15	•
20	PN10/40	105	75	4x14	45	58	3/4"	26	18	0,94	357252-20	•	657252-20	•
25	PN10/40	115	85	4x14	52	68	1"	28	18	1,11	357252-25	•	657252-25	•
32	PN10/40	140	100	4x18	60	78	1"1/4	30	18	1,82	357252-32	•	657252-32	•
40	PN10/40	150	110	4x18	70	88	1"1/2	32	18	2,08	357252-40	•	657252-40	•
50	PN10/16	165	125	4x18	84	102	2"	28	18	2,73	357252-50	•	657252-50	•
65	PN10/16	185	145	8x18	104	122	2"1/2	32	18	3,16	357252-65	•	657252-65	•
80	PN10/16	200	160	8x18	118	138	3"	34	20	3,60	357252-80	•	657252-80	•
100	PN10/16	220	180	8x18	140	158	4"	40	20	4,39	357252-100	•	657252-100	•
125	PN10/16	250	210	8x18	168	188	5"	44	22	5,41	357252-125	•	657252-125	•
150	PN10/16	285	240	8x22	195	212	6"	44	22	7,14	357252-150	•	657252-150	•

L3 : 2 mm du DN15 au DN32 / 3 mm du DN40 au DN150

• Sur demande

Type B : face de joint surélevée

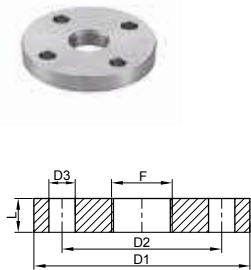
Filetage selon la norme ISO 7/1

Sur demande : autres types d'emboîtement (types C à H, selon NF EN 1092-1)

Modèle **5716**

## Bride plate taraudage Gaz - Inox 1.4307 - 1.4404

BSP threaded flange - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	PN16	95	65	4x14	1/2"	16	0,67	357162-15	31,30	657162-15	34,00
20	PN16	105	75	4x14	3/4"	18	0,94	357162-20	45,90	657162-20	48,40
25	PN16	115	85	4x14	1"	18	1,11	357162-25	51,10	657162-25	72,00
32	PN16	140	100	4x18	1"1/4	18	1,82	357162-32	61,40	657162-32	78,80
40	PN16	150	110	4x18	1"1/2	18	2,08	357162-40	81,10	657162-40	92,80
50	PN10	165	125	4x18	2"	18	2,73	357162-50	98,90	657162-50	121,80
65	PN10	185	145	8x18	2"1/2	18	3,16	357162-65	101,70	657162-65	109,90
80	PN10	200	160	8x18	3"	20	3,60	357162-80	142,70	657162-80	185,90
100	PN10	220	180	8x16	4"	20	4,39	357162-100	154,60	657162-100	212,80
125	PN10	250	210	8x18	5"	22	5,41	357162-125	166,10	657162-125	235,90
150	PN10	285	240	8x22	6"	24	7,14	357162-150	336,00	657162-150	280,70

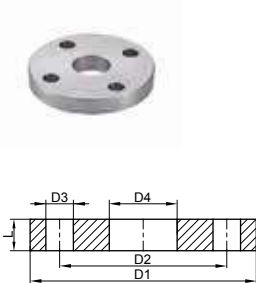
Filetage selon la norme ISO 7/1

Les brides plates taraudées ne sont pas prévues par la norme NF EN 1092-1

Modèle **5748**

## Bride plate à souder type 01A - PN6 - Inox 1.4404

Plain welding flange - Type 01A - NP6 - Stainless steel 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	PN6	21,3	80	55	4x11	22,0	12	0,40	657482-15	•
20	PN6	26,9	90	65	4x11	27,5	14	0,59	657482-20	•
25	PN6	33,7	100	75	4x11	34,5	14	0,72	657482-25	•
32	PN6	42,4	120	90	4x14	43,5	16	1,16	657482-32	•
40	PN6	48,3	130	100	4x14	49,5	16	1,35	657482-40	•
50	PN6	60,3	140	110	4x14	61,5	16	1,48	657482-50	•
65	PN6	76,1	160	130	4x14	77,5	16	1,86	657482-65	•
80	PN6	88,9	190	150	4x18	90,5	18	2,95	657482-80	•
100	PN6	114,3	210	170	4x18	116,0	18	3,26	657482-100	•
125	PN6	139,7	240	200	8x18	141,5	20	4,31	657482-125	•
150	PN6	168,3	265	225	8x18	170,5	20	4,76	657482-150	•
200	PN6	219,1	320	280	8x18	221,5	22	6,88	657482-200	•
250	PN6	273,0	375	335	12x18	276,5	24	8,92	657482-250	•
300	PN6	323,9	440	395	12x22	327,5	24	11,90	657482-300	•

• Sur demande

Stainless steel flanges

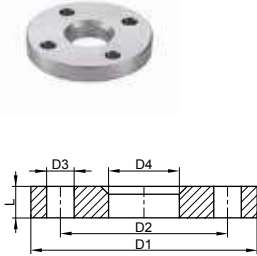
EN 1092-1

BRIDES

Modèle **5749**

## Bride plate tournante type 02A - PN6 - Inox 1.4404

Lapped flange - Type 02A - NP6 - Stainless steel 1.4404



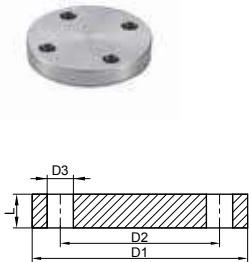
DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	PN6	21,3	80	55	4x11	25	12	0,39	<b>657492-15</b>	•
20	PN6	26,9	90	65	4x11	31	14	0,57	<b>657492-20</b>	•
25	PN6	33,7	100	75	4x11	38	14	0,69	<b>657492-25</b>	•
32	PN6	42,4	120	90	4x14	46	16	1,12	<b>657492-32</b>	•
40	PN6	48,3	130	100	4x14	53	16	1,29	<b>657492-40</b>	•
50	PN6	60,3	140	110	4x14	65	16	1,42	<b>657492-50</b>	•
65	PN6	76,1	160	130	4x14	81	16	1,76	<b>657492-65</b>	•
80	PN6	88,9	190	150	4x18	94	18	2,84	<b>657492-80</b>	•
100	PN6	114,3	210	170	4x18	120	18	3,10	<b>657492-100</b>	•
125	PN6	139,7	240	200	8x18	145	20	4,12	<b>657492-125</b>	•
150	PN6	168,3	265	225	8x18	174	20	4,53	<b>657492-150</b>	•
200	PN6	219,1	320	280	8x18	226	22	6,51	<b>657492-200</b>	•
250	PN6	273,0	375	335	12x18	281	24	8,32	<b>657492-250</b>	•
300	PN6	323,9	440	395	12x22	333	24	11,10	<b>657492-300</b>	•

• Sur demande

Modèle **5750**

## Tampon plein type 05A - PN6 - Inox 1.4404

Blind flange - Type 05A - NP6 - Stainless steel 1.4404



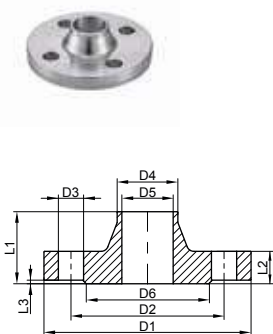
DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	PN6	80	55	4x11	12	0,44	<b>657502-15</b>	•
20	PN6	90	65	4x11	14	0,66	<b>657502-20</b>	•
25	PN6	100	75	4x11	14	0,82	<b>657502-25</b>	•
32	PN6	120	90	4x14	14	1,18	<b>657502-32</b>	•
40	PN6	130	100	4x14	14	1,39	<b>657502-40</b>	•
50	PN6	140	110	4x14	14	1,62	<b>657502-50</b>	•
65	PN6	160	130	4x14	14	2,14	<b>657502-65</b>	•
80	PN6	190	150	4x18	16	3,43	<b>657502-80</b>	•
100	PN6	210	170	4x18	16	4,22	<b>657502-100</b>	•
125	PN6	240	200	8x18	18	6,10	<b>657502-125</b>	•
150	PN6	265	225	8x18	18	7,51	<b>657502-150</b>	•
200	PN6	320	280	8x18	20	12,30	<b>657502-200</b>	•
250	PN6	375	335	12x18	22	18,50	<b>657502-250</b>	•

• Sur demande

Modèle **5757**

## Bride à collerette type 11B - PN6 - Inox 1.4404

Welding neck flange - Type 11B - NP6 - Stainless steel 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	PN6	80	55	4x11	21,3	17,3	40	30	12	0,41	<b>657572-15</b>	•
20	PN6	90	65	4x11	26,9	22,3	50	32	14	0,62	<b>657572-20</b>	•
25	PN6	100	75	4x11	33,7	28,5	60	35	14	0,76	<b>657572-25</b>	•
32	PN6	120	90	4x14	42,4	37,2	70	35	14	1,11	<b>657572-32</b>	•
40	PN6	130	100	4x14	48,3	43,1	80	38	14	1,26	<b>657572-40</b>	•
50	PN6	140	110	4x14	60,3	54,5	90	38	14	1,43	<b>657572-50</b>	•
65	PN6	160	130	4x14	76,1	70,3	110	38	14	1,77	<b>657572-65</b>	•
80	PN6	190	150	4x18	88,9	82,5	128	42	16	2,88	<b>657572-80</b>	•
100	PN6	210	170	4x18	114,3	107,1	148	45	16	3,41	<b>657572-100</b>	•
125	PN6	240	200	8x18	139,7	131,7	178	48	18	4,65	<b>657572-125</b>	•
150	PN6	265	225	8x18	168,3	159,3	202	48	18	5,50	<b>657572-150</b>	•
200	PN6	320	280	8x18	219,1	206,5	258	55	20	8,60	<b>657572-200</b>	•
250	PN6	375	335	12x18	273,0	260,4	312	60	22	11,70	<b>657572-250</b>	•
300	PN6	440	395	12x22	323,9	309,7	365	62	22	15,30	<b>657572-300</b>	•

L3 : 2 mm du DN15 au DN32 / 3 mm du DN40 au DN250 / 4 mm DN300

• Sur demande



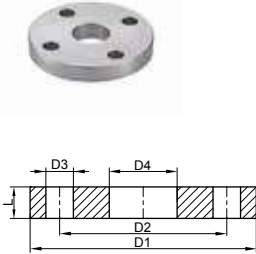
Stainless steel flanges

BRIDES

Modèle **5745**

## Bride plate à souder type 01A - Série amincie - Inox 1.4307 - 1.4404

Plain welding flange - Type 01A - Thin series - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
300	PN10	323,9	445	400	12x22	327,5	19,6	10,50	357452-300	•	657452-300	•
350	PN10	355,6	505	460	16x22	359,5	21,0	15,60	357452-350	•	657452-350	•
400	PN10	406,4	565	515	16x26	411,0	22,4	19,70	357452-400	•	657452-400	•
450	PN10	457,2	615	565	20x26	462,0	22,4	21,40	357452-450	•	657452-450	•
500	PN10	508,0	670	620	20x26	513,5	23,8	25,80	357452-500	•	657452-500	•
600	PN10	609,6	780	725	20x30	616,5	25,2	33,40	357452-600	•	657452-600	•
700	PN10	711,0	895	840	24x30	718,0	28,0	58,20	357452-700	•	657452-700	•
800	PN10	813,0	1015	950	24x33	820,0	30,8	64,40	357452-800	•	657452-800	•
900	PN10	914,0	1115	1050	28x33	920,5	33,6	77,40	357452-900	•	657452-900	•
1000	PN10	1016,0	1230	1160	28x36	1022,0	35,0	95,40	357452-1000	•	657452-1000	•
1200	PN10	1220,0	1455	1380	32x39	1239,0	35,0	117,70	357452-1200	•	657452-1200	•

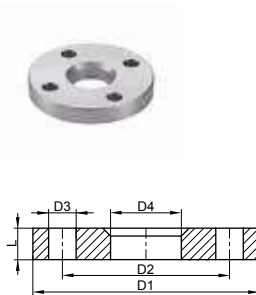
Les brides série amincie ne sont pas prévues par la norme NF EN 1092-1

• Sur demande

Modèle **5746**

## Bride plate tournante type 02A - Série amincie - Inox 1.4307 - 1.4404

Lapped flange - Type 02A - Thin series - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
300	PN10	323,9	445	400	12x22	333	19,6	9,60	357462-300	•	657462-300	•
350	PN10	355,6	505	460	16x22	365	21,0	14,50	357462-350	•	657462-350	•
400	PN10	406,4	565	515	16x26	416	22,4	18,50	357462-400	•	657462-400	•
450	PN10	457,2	615	565	20x26	467	22,4	20,00	357462-450	•	657462-450	•
500	PN10	508,0	670	620	20x26	519	23,8	24,10	357462-500	•	657462-500	•
600	PN10	609,6	780	725	20x30	622	25,2	31,30	357462-600	•	657462-600	•
700	PN10	711,0	895	840	24x30	723	28,0	44,50	357462-700	•	657462-700	•
800	PN10	813,0	1015	950	24x33	824	30,8	61,60	357462-800	•	657462-800	•
900	PN10	914,0	1115	1050	28x33	926	33,6	76,20	357462-900	•	657462-900	•
1000	PN10	1016,0	1230	1160	28x36	1028	35,0	90,00	357462-1000	•	657462-1000	•
1200	PN10	1220,0	1455	1380	32x39	1234	35,0	117,20	357462-1200	•	657462-1200	•

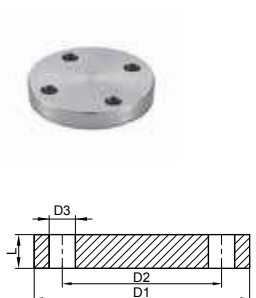
Les brides série amincie ne sont pas prévues par la norme NF EN 1092-1

• Sur demande

Modèle **5747**

## Tampon plein type 05A - Série amincie - Inox 1.4307 - 1.4404

Blind flange - Type 05A - Thin series - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
300	PN10	445	400	12x22	19,6	23,75	357472-300	•	657472-300	•
350	PN10	505	460	16x22	21,0	32,70	357472-350	•	657472-350	•
400	PN10	565	515	16x26	22,4	43,60	357472-400	•	657472-400	•
450	PN10	615	565	20x26	22,4	51,50	357472-450	•	657472-450	•
500	PN10	670	620	20x26	23,8	65,30	357472-500	•	657472-500	•
600	PN10	780	725	20x30	25,2	93,80	357472-600	•	657472-600	•
700	PN10	895	840	24x30	28,0	137,60	357472-700	•	657472-700	•
800	PN10	1015	950	24x33	30,8	195,00	357472-800	•	657472-800	•
900	PN10	1115	1050	28x33	33,6	256,90	357472-900	•	657472-900	•
1000	PN10	1230	1160	28x36	35,0	325,80	357472-1000	•	657472-1000	•
1200	PN10	1455	1380	32x39	35,0	456,40	357472-1200	•	657472-1200	•

Les brides série amincie ne sont pas prévues par la norme NF EN 1092-1

• Sur demande

Flanges accessories



Modèle **57311**

## Joint de bride type IBC

Gasket for flange

### Fibres



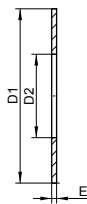
Modèle **57321**

### PTFE



Modèle **57331**

### Graphite



DN (mm)	PN bride (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence Fibres	Prix unitaire	Référence PTFE	Prix unitaire	Référence Graphite	Prix unitaire
10	PN10-40	46	18	2	957311-10	•	957321-10	•	957331-10	•
15	PN10-40	51	22	2	957311-15	1,70	957321-15	4,40	957331-15	3,20
20	PN10-40	61	27	2	957311-20	2,00	957321-20	4,90	957331-20	4,00
25	PN10-40	71	34	2	957311-25	2,50	957321-25	6,90	957331-25	5,00
32	PN10-40	82	43	2	957311-32	4,20	957321-32	9,60	957331-32	6,20
40	PN10-40	92	49	2	957311-40	5,00	957321-40	11,30	957331-40	7,40
50	PN10-40	107	61	2	957311-50	6,00	957321-50	13,20	957331-50	9,20
60	PN10-40	117	72	2	957311-60	6,60	957321-60	16,00	957331-60	10,80
65	PN10-40	127	77	2	957311-65	7,00	957321-65	19,60	957331-65	11,80
80	PN10-40	142	89	2	957311-80	7,80	957321-80	20,10	957331-80	15,00
100	PN10-16	162	115	2	957311-100	8,60	957321-100	30,60	957331-100	17,60
100	PN25-40	168	115	2	957311-10040	9,60	957321-10040	37,90	957331-10040	17,90
125	PN10-16	192	141	2	957311-125	10,80	957321-125	30,80	957331-125	23,00
125	PN25-40	194	141	2	957311-12540	11,30	957321-12540	33,80	957331-12540	23,50
150	PN10-16	218	169	2	957311-150	13,10	957321-150	31,50	957331-150	28,40
150	PN25-40	224	169	2	957311-15040	16,30	957321-15040	56,70	957331-15040	29,60
200	PN10-16	273	220	2	957311-200	18,70	957321-200	47,00	957331-200	41,00
200	PN25	284	220	2	957311-20025	19,80	957321-20025	50,40	957331-20025	43,50
200	PN40	290	220	2	957311-20040	22,50	957321-20040	60,80	957331-20040	44,30
250	PN10	328	273	2	957311-250	25,30	957321-250	91,60	957331-250	46,50
250	PN16	329	273	2	957311-25016	25,50	957321-25016	93,50	957331-25016	56,20
250	PN25	340	273	2	957311-25025	32,30	957321-25025	98,90	957331-25025	64,00
250	PN40	352	273	2	957311-25040	70,20	957321-25040	150,70	957331-25040	74,00
300	PN10	378	324	2	957311-300	33,80	957321-300	106,00	957331-300	75,80
300	PN16	384	324	2	957311-30016	36,30	957321-30016	109,30	957331-30016	76,90
300	PN25	400	324	2	957311-30025	43,60	957321-30025	115,20	957331-30025	84,00
300	PN40	417	324	2	957311-30040	54,00	957321-30040	138,40	957331-30040	106,00
350	PN10	438	356	2	957311-350	46,30	957321-350	106,40	957331-350	93,00
350	PN16	444	356	2	957311-35016	48,70	957321-35016	121,50	957331-35016	96,00
400	PN10	489	407	2	957311-400	49,90	957321-400	126,00	957331-400	111,00
400	PN16	495	407	2	957311-40016	•	957321-40016	•	957331-40016	•
450	PN10	539	458	2	957311-450	•	957321-450	•	957331-450	•
450	PN16	555	458	2	957311-45016	•	957321-45016	•	957331-45016	•
500	PN10	594	508	2	957311-500	•	957321-500	•	957331-500	•
500	PN16	617	508	2	957311-50016	•	957321-50016	•	957331-50016	•
600	PN10	695	610	2	957311-600	•	957321-600	•	957331-600	•
600	PN16	734	610	2	957311-60016	•	957321-60016	•	957331-60016	•
700	PN10	810	712	2	957311-700	•	957321-700	•	957331-700	•
800	PN10	917	813	2	957311-800	•	957321-800	•	957331-800	•
900	PN10	1017	915	2	957311-900	•	957321-900	•	957331-900	•
1000	PN10	1124	1016	2	957311-1000	•	957321-1000	•	957331-1000	•
1200	PN10	1341	1220	2	957311-1200	•	957321-1200	•	957331-1200	•

Sur demande : joints plats percés (type FF) selon norme NF EN 1514-1, autres épaisseurs, autres matières

• Sur demande

Fibres : Température : -40°C à +120°C / Pression maxi : 25 bar

PTFE : Température : -200°C à +180°C / Pression maxi : 40 bar jusqu'à 120°C, au delà 20 bar

Graphite : Température : -200°C à +400°C / Pression maxi : 120 bar

La tenue des joints et l'étanchéité dépendent de la compatibilité chimique entre le fluide véhiculé et le matériau du joint utilisé, du montage, de l'état des faces de brides...

Flanges accessories



## Joint de bride type IBC

Gasket for flange

Modèle **57351**

**EPDM**



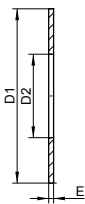
Modèle **57355**

**FKM**



Modèle **57361**

**EPDM ACS / KTW**



DN (mm)	PN bride (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire	Référence EPDM ACS	Prix unitaire
10	PN10-40	46	18	2	957351-10	•	957355-10	•	957361-10	•
15	PN10-40	51	22	2	957351-15	1,70	957355-15	8,80	957361-15	3,40
20	PN10-40	61	27	2	957351-20	2,20	957355-20	11,70	957361-20	3,90
25	PN10-40	71	34	2	957351-25	2,70	957355-25	12,90	957361-25	9,20
32	PN10-40	82	43	2	957351-32	3,50	957355-32	13,90	957361-32	10,10
40	PN10-40	92	49	2	957351-40	4,20	957355-40	17,20	957361-40	11,20
50	PN10-40	107	61	2	957351-50	5,20	957355-50	22,70	957361-50	12,30
60	PN10-40	117	72	2	957351-60	6,10	957355-60	•	957361-60	•
65	PN10-40	127	77	2	957351-65	6,30	957355-65	38,20	957361-65	•
80	PN10-40	142	89	2	957351-80	7,60	957355-80	40,40	957361-80	13,30
100	PN10-16	162	115	2	957351-100	8,30	957355-100	52,00	957361-100	16,60
100	PN25-40	168	115	2	957351-10040	8,90	957355-10040	•	957361-10040	•
125	PN10-16	192	141	2	957351-125	9,70	957355-125	71,80	957361-125	21,80
125	PN25-40	194	141	2	957351-12540	19,10	957355-12540	•	957361-12540	•
150	PN10-16	218	169	2	957351-150	10,80	957355-150	89,60	957361-150	24,70
150	PN25-40	224	169	2	957351-15040	12,00	957355-15040	•	957361-15040	25,80
200	PN10-16	273	220	2	957351-200	15,80	957355-200	113,30	957361-200	26,90
200	PN25	284	220	2	957351-20025	18,00	957355-20025	•	957361-20025	•
200	PN40	290	220	2	957351-20040	24,50	957355-20040	•	957361-20040	•
250	PN10	328	273	2	957351-250	21,60	957355-250	•	957361-250	•
250	PN16	329	273	2	957351-25016	27,50	957355-25016	•	957361-25016	•
250	PN25	340	273	2	957351-25025	31,60	957355-25025	•	957361-25025	•
250	PN40	352	273	2	957351-25040	36,00	957355-25040	•	957361-25040	•
300	PN10	378	324	2	957351-300	29,50	957355-300	•	957361-300	•
300	PN16	384	324	2	957351-30016	34,10	957355-30016	•	957361-30016	•
300	PN25	400	324	2	957351-30025	51,20	957355-30025	•	957361-30025	•
300	PN40	417	324	2	957351-30040	54,40	957355-30040	•	957361-30040	•
350	PN10	438	356	2	957351-350	60,30	957355-350	•	957361-350	•
350	PN16	444	356	2	957351-35016	62,30	957355-35016	•	957361-35016	•
400	PN10	489	407	2	957351-400	74,10	957355-400	•	957361-400	•
400	PN16	495	407	2	957351-40016	•	957355-40016	•	957361-40016	•
450	PN10	539	458	2	957351-450	•	957355-450	•	957361-450	•
450	PN16	555	458	2	957351-45016	•	957355-45016	•	957361-45016	•
500	PN10	594	508	2	957351-500	•	957355-500	•	957361-500	•
500	PN16	617	508	2	957351-50016	•	957355-50016	•	957361-50016	•
600	PN10	695	610	2	957351-600	•	957355-600	•	957361-600	•
600	PN16	734	610	2	957351-60016	•	957355-60016	•	957361-60016	•
700	PN10	810	712	2	957351-700	•	957355-700	•	957361-700	•
800	PN10	917	813	2	957351-800	•	957355-800	•	957361-800	•
900	PN10	1017	915	2	957351-900	•	957355-900	•	957361-900	•
1000	PN10	1124	1016	2	957351-1000	•	957355-1000	•	957361-1000	•
1200	PN10	1341	1220	2	957351-1200	•	957355-1200	•	957361-1200	•

Sur demande : joints plats percés (type FF) selon norme NF EN 1514-1, autres épaisseurs, autres matières

• Sur demande

EPDM : Température : -30°C à +120°C / Pression maxi : 25 bar

FKM : Température : -30°C à +200°C / Pression maxi : 25 bar

La tenue des joints et l'étanchéité dépendent de la compatibilité chimique entre le fluide véhiculé et le matériau du joint utilisé, du montage, de l'état des faces de brides...

Flanges accessories



## Joint de bride type IBC - PN6

Gasket for flange

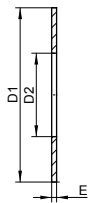
Modèle **57301**

Fibres



Modèle **57302**

EPDM ACS / KTW



DN (mm)	PN bride (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence Fibres	Prix unitaire	Référence EPDM ACS	Prix unitaire
15	PN6	44	22	2	957301-15	•	957302-15	•
20	PN6	54	27	2	957301-20	•	957302-20	•
25	PN6	64	34	2	957301-25	•	957302-25	•
32	PN6	76	43	2	957301-32	•	957302-32	•
40	PN6	86	49	2	957301-40	•	957302-40	•
50	PN6	96	61	2	957301-50	•	957302-50	•
65	PN6	116	77	2	957301-65	•	957302-65	•
80	PN6	132	89	2	957301-80	•	957302-80	•
100	PN6	152	115	2	957301-100	•	957302-100	•
125	PN6	182	141	2	957301-125	•	957302-125	•
150	PN6	207	169	2	957301-150	•	957302-150	•
200	PN6	262	220	2	957301-200	•	957302-200	•
250	PN6	317	273	2	957301-250	•	957302-250	•
300	PN6	373	324	2	957301-300	•	957302-300	•

Sur demande : joints plats percés (type FF) selon norme NF EN 1514-1, autres épaisseurs, autres matières

• Sur demande

Fibres : Température : -40°C à +120°C / Pression maxi : 25 bar

EPDM : Température : -30°C à +120°C / Pression maxi : 40 bar

La tenue des joints et l'étanchéité dépendent de la compatibilité chimique entre le fluide véhiculé et le matériau du joint utilisé, du montage, de l'état des faces de brides...

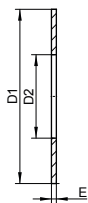
Modèle **57345**

FKM



Modèle **57346**

EPDM ACS / KTW



## Joint de bride métrique type IBC

Gasket for metric flange

DN (mm)	PN bride (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence EPDM ACS	Prix unitaire
15	PN10-40	51	20	2	957345-19	•	957346-19	1,70
20	PN10-40	61	24	2	957345-23	•	957346-23	3,20
25	PN10-40	71	30	2	957345-29	•	957346-29	4,20
32	PN10-40	82	36	2	957345-35	•	957346-35	3,50
40	PN10-40	92	42	2	957345-41	•	957346-41	4,70
50	PN10-40	107	54	2	957345-53	•	957346-53	7,80
65	PN10-40	127	71	2	957345-70	•	957346-70	7,90
80	PN10-40	142	86	2	957345-85	•	957346-85	9,30
100	PN10-16	162	105	2	957345-104	•	957346-104	10,50
125	PN10-16	192	130	2	957345-129	•	957346-129	13,60
150	PN10-16	218	155	2	957345-154	•	957346-154	13,60
200	PN10-16	273	205	2	957345-204	•	957346-204	25,70
250	PN10	328	255	2	957345-254	•	957346-254	26,40
300	PN10	378	305	2	957345-304	•	957346-304	•

Sur demande : joints plats percés (type FF) selon norme NF EN 1514-1, autres épaisseurs, autres matières

• Sur demande

FKM : Température : -30°C à +200°C / Pression maxi : 25 bar

EPDM : Température : -30°C à +120°C / Pression maxi : 25 bar

La tenue des joints et l'étanchéité dépendent de la compatibilité chimique entre le fluide véhiculé et le matériau du joint utilisé, du montage, de l'état des faces de brides...

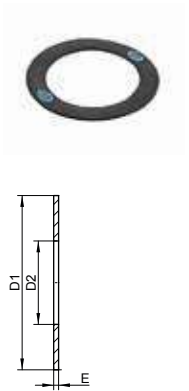
Flanges accessories

**EN 1514-1 /**  
 **EN 1514-2**

Modèle **5737**

## Joint armé de bride type IBC - EPDM agrément ACS

Reinforced gasket for flange - EPDM



DN (mm)	PN bride (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence EPDM ACS	Prix unitaire
25	PN10-40	71	34	4	<b>957371-25</b>	•
32	PN10-40	82	43	4	<b>957371-32</b>	•
40	PN10-40	92	49	4	<b>957371-40</b>	•
50	PN10-40	107	61	4	<b>957371-50</b>	•
65	PN10-40	127	77	4	<b>957371-65</b>	•
80	PN10-40	142	89	4	<b>957371-80</b>	•
100	PN10-16	162	115	5	<b>957371-100</b>	•
125	PN10-16	192	141	5	<b>957371-125</b>	•
150	PN10-16	218	169	5	<b>957371-150</b>	•
200	PN10-16	273	220	6	<b>957371-200</b>	•
250	PN10	328	273	6	<b>957371-250</b>	•
300	PN10	378	324	6	<b>957371-300</b>	•
350	PN10	438	356	7	<b>957371-350</b>	•
400	PN10	489	407	7	<b>957371-400</b>	•
450	PN10	539	458	7	<b>957371-450</b>	•
500	PN10	594	508	7	<b>957371-500</b>	•
600	PN10	695	610	7	<b>957371-600</b>	•
700	PN10	810	712	8	<b>957371-700</b>	•
800	PN10	917	813	8	<b>957371-800</b>	•
900	PN10	1017	915	8	<b>957371-900</b>	•
1000	PN10	1124	1016	8	<b>957371-1000</b>	•

Sur demande : joints plats percés (type FF) • Sur demande  
selon norme NF EN 1514-1, autres épaisseurs,  
autres matières

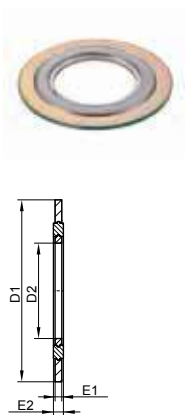
EPDM : Température : -30°C à +100°C / Pression maxi : 25 bar

La tenue des joints et l'étanchéité dépendent de la compatibilité chimique entre le fluide véhiculé et le matériau du joint utilisé, du montage, de l'état des faces de brides...

Modèle **5738**

## Joint spiralé de bride à portée de joint avec anneaux intérieur / extérieur Acier protégé / inox 316L / graphite

Spiral gasket for flat face flange - Protected steel / stainless steel 316L/Graphite



DN (mm)	PN bride (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	Référence Inox 316L / graphite	Prix unitaire
15	PN10-40	51	23	3	4,5	<b>957381-15</b>	•
20	PN10-40	61	28	3	4,5	<b>957381-20</b>	•
25	PN10-40	71	35	3	4,5	<b>957381-25</b>	•
32	PN10-40	82	43	3	4,5	<b>957381-32</b>	•
40	PN10-40	92	50	3	4,5	<b>957381-40</b>	•
50	PN10-40	107	61	3	4,5	<b>957381-50</b>	•
65	PN10-40	127	77	3	4,5	<b>957381-65</b>	•
80	PN10-40	142	90	3	4,5	<b>957381-80</b>	•
100	PN10-16	162	115	3	4,5	<b>957381-100</b>	•
100	PN25-40	168	115	3	4,5	<b>957381-10040</b>	•
125	PN10-16	192	140	3	4,5	<b>957381-125</b>	•
125	PN25-40	194	140	3	4,5	<b>957381-12540</b>	•
150	PN10-16	218	167	3	4,5	<b>957381-150</b>	•
150	PN25-40	224	167	3	4,5	<b>957381-15040</b>	•
200	PN10-16	273	216	3	4,5	<b>957381-200</b>	•
200	PN25	284	216	3	4,5	<b>957381-20025</b>	•
200	PN40	290	216	3	4,5	<b>957381-20040</b>	•

Pour brides à faces de joints plate (type A) ou • Sur demande  
surélevée (type B) selon EN 1092-1

Anneau intérieur en inox 316L / anneau extérieur en acier protégé

Température : -200°C à +550°C

Flanges accessories



EN 1514-2

Modèle **5739**

## Joint spiralé pour bride à emboîtement double - Inox 316L / graphite

Spiral gasket for tongue / groove face flange - Stainless steel 316L/Graphite



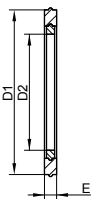
DN (mm)	PN bride (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence Inox 316L / graphite	Prix unitaire
10	PN10-40	34	24	2,5	957391-10ED	•
15	PN10-40	39	29	2,5	957391-15ED	•
20	PN10-40	50	36	2,5	957391-20ED	•
25	PN10-40	57	43	2,5	957391-25ED	•
32	PN10-40	65	51	2,5	957391-32ED	•
40	PN10-40	75	61	2,5	957391-40ED	•
50	PN10-40	87	73	2,5	957391-50ED	•
65	PN10-40	109	96	2,5	957391-65ED	•
80	PN10-40	120	106	2,5	957391-80ED	•
100	PN10-40	149	129	3,2	957391-100ED	•
125	PN10-40	175	155	3,2	957391-125ED	•
150	PN10-40	203	183	3,2	957391-150ED	•
200	PN10-40	259	239	3,2	957391-200ED	•
250	PN10-40	312	292	3,2	957391-250ED	•
300	PN10-40	363	343	3,2	957391-300ED	•
350	PN10-40	421	395	4,4	957391-350ED	•
400	PN10-40	473	447	4,4	957391-400ED	•
450	PN10-40	523	497	4,4	957391-450ED	•
500	PN10-40	575	549	4,4	957391-500ED	•
600	PN10-40	675	649	4,4	957391-600ED	•

Pour brides à emboîtement double type C et D • Sur demande selon EN 1092-1

Température : -200°C à +550°C

## Joint spiralé pour bride à emboîtement simple - avec anneau intérieur Inox 316L / graphite

Spiral gasket for male / femelle face flange - Stainless steel 316L/Graphite



DN (mm)	PN bride (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence Inox 316L / graphite	Prix unitaire
10	PN10-40	34	18	4,5	957391-10ES	•
15	PN10-40	39	23	4,5	957391-15ES	•
20	PN10-40	50	28	4,5	957391-20ES	•
25	PN10-40	57	35	4,5	957391-25ES	•
32	PN10-40	65	43	4,5	957391-32ES	•
40	PN10-40	75	50	4,5	957391-40ES	•
50	PN10-40	87	61	4,5	957391-50ES	•
65	PN10-40	109	77	4,5	957391-65ES	•
80	PN10-40	120	90	4,5	957391-80ES	•
100	PN10-40	149	115	4,5	957391-100ES	•
125	PN10-40	175	140	4,5	957391-125ES	•
150	PN10-40	203	167	4,5	957391-150ES	•
200	PN10-40	259	216	4,5	957391-200ES	•
250	PN10-40	312	267	4,5	957391-250ES	•
300	PN10-40	363	318	4,5	957391-300ES	•
350	PN10-40	421	360	4,5	957391-350ES	•
400	PN10-40	473	410	4,5	957391-400ES	•
500	PN10-40	575	510	4,5	957391-500ES	•
600	PN10-40	675	610	4,5	957391-600ES	•

Pour brides à emboîtement simple type E et F • Sur demande selon EN 1092-1

Température : -200°C à +550°C



**PENSEZ-Y !**

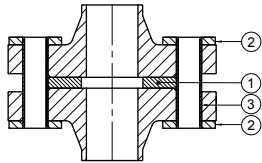
Pour connaître les applications et limites d'utilisation des joints de brides, **consultez le cahier technique** en fin de catalogue !

Flanges accessories

Modèle **5740**

## Kit diélectrique pour bride

Dielectric gaskets kit for flange



- ① Joint d'étanchéité isolant
- ② Rondelles isolantes (Toile bakéalisée)
- ③ Tubes isolants (Papier bakéalisé)

DN bride (mm)	PN bride (bar)	épaisseur joint (mm)	épaisseur rondelle (mm)	nombre de boulons	Référence	Prix unitaire
15	PN10-40	6	4	4 boulons M10 x 70	957401-15	•
20	PN10-40	6	4	4 boulons M10 x 70	957401-20	•
25	PN10-40	6	4	4 boulons M10 x 70	957401-25	•
32	PN10-40	6	4	4 boulons M14 x 80	957401-32	•
40	PN10-40	6	4	4 boulons M14 x 80	957401-40	•
50	PN10-40	6	4	4 boulons M14 x 80	957401-50	•
65	PN10-40	6	4	8 boulons M14 x 80	957401-65	•
80	PN10-40	6	4	8 boulons M14 x 80	957401-80	•
100	PN10-16	6	4	8 boulons M14 x 80	957401-100	•
100	PN25-40	6	6	8 boulons M18 x 100	957401-10040	•
125	PN10-16	6	4	8 boulons M14 x 80	957401-125	•
125	PN25-40	6	6	8 boulons M22 x 110	957401-12540	•
150	PN10-16	6	6	8 boulons M18 x 100	957401-150	•
150	PN25-40	6	6	8 boulons M22 x 110	957401-15040	•
200	PN10-16	6	6	8 boulons M18 x 100	957401-200	•
200	PN25	6	6	12 boulons M22 x 120	957401-20025	•
200	PN40	6	6	12 boulons M24 x 130	957401-20040	•

Les boulons sont à commander séparément

• Sur demande

Joint d'étanchéité composite fibre aramide / NBR + toile bakéalisée

Température : -20°C à +120°C



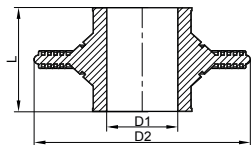
### LE SAVIEZ VOUS ?

Le kit diélectrique permet d'éviter la formation d'un couple galvanique entre 2 matières différentes.

Modèle **5751**

## Joint de traversée de cloison - EPDM

Bulkhead gasket - EPDM



Ø tube mini-maxi (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire
30-36	29	127	70	957511-3036	•
39-44	38	136	70	957511-3944	•
49-55	48	146	70	957511-4955	•
61-69	60	158	70	957511-6169	•
73-82	71	169	70	957511-7382	•
86-100	84	182	70	957511-86100	•
107-121	105	203	70	957511-107121	•
122-140	120	218	70	957511-122140	•
138-154	120	218	70	957511-138154	•
157-179	154	252	70	957511-157179	•
178-199	175	273	70	957511-178199	•
199-224	195	239	70	957511-199224	•
219-249	215	315	70	957511-219249	•
250-279	245	343	70	957511-250279	•
280-314	275	373	70	957511-280314	•
312-354	310	408	70	957511-312354	•
355-399	352	435	70	957511-355399	•
400-449	395	480	70	957511-400449	•

Température : -30°C à +120°C

• Sur demande



### LE SAVIEZ VOUS ?

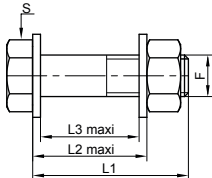
Le joint de traversée de cloison évite toute infiltration d'humidité : Plaqué et scellé pendant la construction, le joint garantit une étanchéité parfaite entre la cloison traversée et la tuyauterie.

Flanges accessories

Modèle **5763**

## Boulon d'assemblage (vis tête H + écrou + 2 rondelles) - Inox A2 - A4

Bolt for flanges - Stainless steel A2 - A4



F (mm)	L1 (mm)	L2 maxi (mm)	L3 maxi (mm)	S (mm)	Référence Inox A2	Prix unitaire	Référence Inox A4	Prix unitaire
M10	45	34,5	30,5	17	257632-1045	•	457632-1045	•
M10	50	39,5	35,5	17	257632-1050	•	457632-1050	•
M10	60	49,5	45,5	17	257632-1060	•	457632-1060	•
M10	70	59,5	55,5	17	257632-1070	•	457632-1070	•
M10	80	69,5	65,5	17	257632-1080	•	457632-1080	•
M12	55	42	37	19	257632-1255	•	457632-1255	•
M12	65	52	47	19	257632-1265	•	457632-1265	•
M12	70	57	52	19	257632-1270	•	457632-1270	•
M12	80	67	62	19	257632-1280	•	457632-1280	•
M14	80	66	61	22	257632-1480	•	457632-1480	•
M14	100	86	81	22	257632-14100	•	457632-14100	•
M16	60	44	38	24	257632-1660	•	457632-1660	•
M16	65	49	43	24	257632-1665	•	457632-1665	•
M16	70	54	48	24	257632-1670	•	457632-1670	•
M16	75	59	53	24	257632-1675	•	457632-1675	•
M16	80	64	58	24	257632-1680	•	457632-1680	•
M16	90	74	68	24	257632-1690	•	457632-1690	•
M18	100	81	75	27	257632-18100	•	457632-18100	•
M18	110	91	85	27	257632-18110	•	457632-18110	•
M20	80	60	54	30	257632-2080	•	457632-2080	•
M20	90	70	64	30	257632-2090	•	457632-2090	•
M20	100	80	74	30	257632-20100	•	457632-20100	•
M22	110	88	82	32	257632-22110	•	457632-22110	•
M22	120	98	92	32	257632-22120	•	457632-22120	•
M24	90	66,5	58,5	36	257632-2490	•	457632-2490	•
M24	100	76,5	68,5	36	257632-24100	•	457632-24100	•
M24	110	86,5	78,5	36	257632-24110	•	457632-24110	•
M24	120	96,5	88,5	36	257632-24120	•	457632-24120	•
M24	130	106,5	98,5	36	257632-24130	•	457632-24130	•
M27	110	83,5	75,5	41	257632-27110	•	457632-27110	•
M27	120	93,5	85,5	41	257632-27120	•	457632-27120	•
M27	130	103,5	92,5	41	257632-27130	•	457632-27130	•
M30	130	100,5	82,5	46	257632-30130	•	457632-30130	•
M30	140	110,5	102,5	46	257632-30140	•	457632-30140	•
M33	140	108,5	98,5	50	257632-33140	•	457632-33140	•
M33	150	118,5	108,5	50	257632-33150	•	457632-33150	•
M33	160	128,5	118,5	50	257632-33160	•	457632-33160	•
M36	160	125	115	55	257632-36160	•	457632-36160	•
M36	170	135	125	55	257632-36170	•	457632-36170	•
M36	190	155	145	55	257632-36190	•	457632-36190	•
M39	200	163	151	60	257632-39200	•	457632-39200	•
M45	230	187	173	70	257632-45230	•	457632-45230	•

• Sur demande

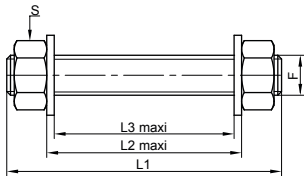


Flanges accessories

Modèle **5765**

## Tirant d'assemblage (bout fileté + 2 écrous + 2 rondelles) - Inox A2 - A4

Stud bolt for flanges - Stainless steel A2 - A4



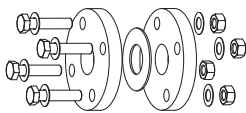
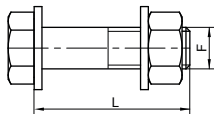
F (mm)	L1 (mm)	L2 maxi (mm)	L3 maxi (mm)	S (mm)	Référence Inox A2	Prix unitaire	Référence Inox A4	Prix unitaire
M16	90	58	52	24	257652-1690	•	457652-1690	•
M16	100	68	62	24	257652-16100	•	457652-16100	•
M16	110	78	72	24	257652-16110	•	457652-16110	•
M16	120	88	82	24	257652-16120	•	457652-16120	•
M20	110	70	64	30	257652-20110	•	457652-20110	•
M20	120	80	74	30	257652-20120	•	457652-20120	•
M24	130	83	75	36	257652-24130	•	457652-24130	•
M24	140	93	85	36	257652-24140	•	457652-24140	•
M24	150	103	95	36	257652-24150	•	457652-24150	•
M27	160	107	99	41	257652-27160	•	457652-27160	•
M27	170	117	109	41	257652-27170	•	457652-27170	•
M30	180	121	113	46	257652-30180	•	457652-30180	•
M30	200	141	133	46	257652-30200	•	457652-30200	•

• Sur demande

## Tableau de détermination des boulons d'assemblages

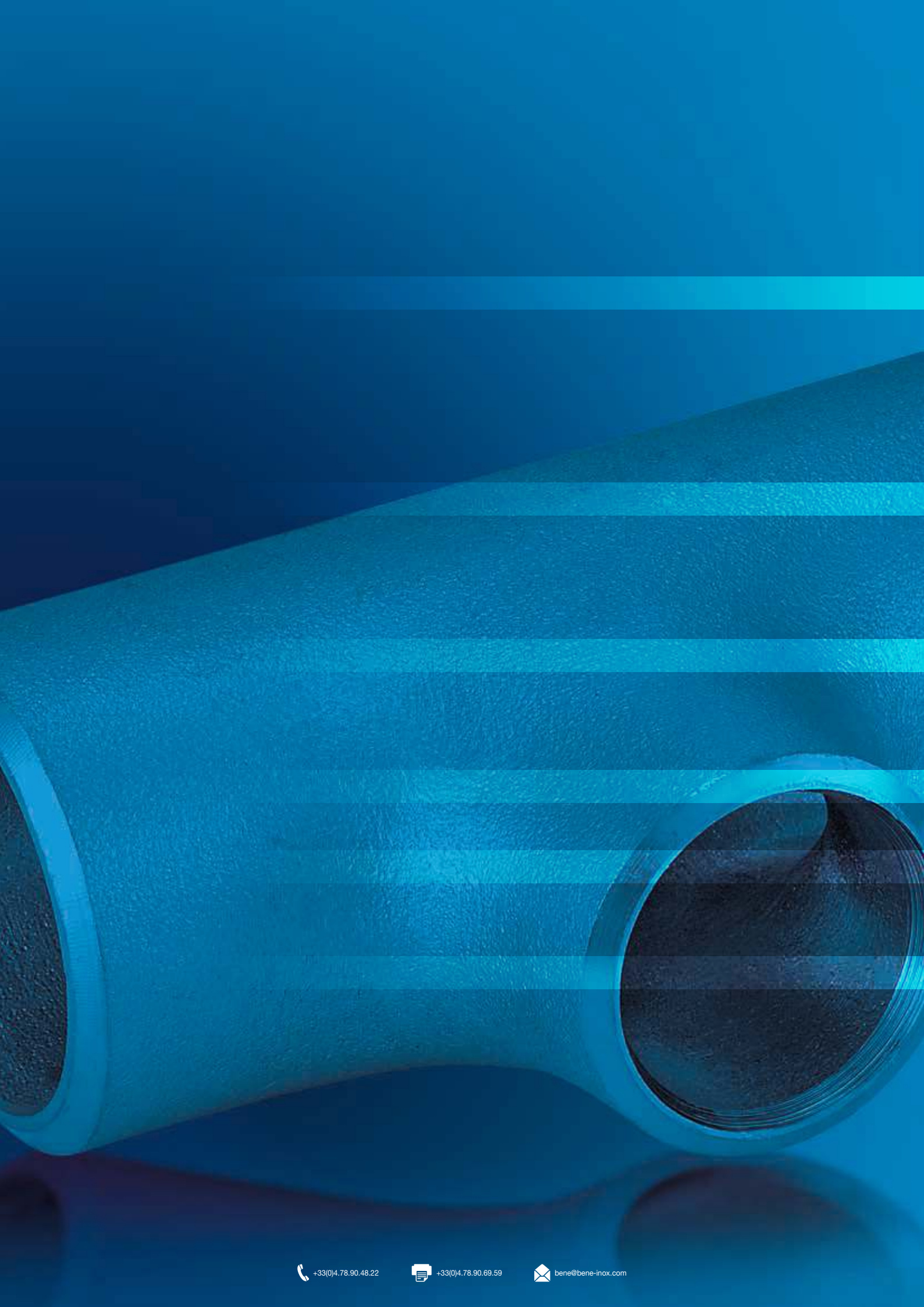
Bolts for flanges

Dimensions et quantités de vis nécessaires pour l'assemblage de brides (vis tête H)



DN bride	PN10			PN16			PN25			PN40		
	Quantité	d	L	Quantité	d	L	Quantité	d	L	Quantité	d	L
15	4	M12	55	4	M12	55	4	M12	55	4	M12	55
20	4	M12	55	4	M12	55	4	M12	55	4	M12	55
25	4	M12	55	4	M12	55	4	M12	55	4	M12	55
32	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60
40	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60
50	4	M16	65	4	M16	65	4	M16	65	4	M16	65
65	8	M16	65	8	M16	65	8	M16	70	8	M16	70
80	8	M16	65	8	M16	65	8	M16	75	8	M16	75
100	8	M16	70	8	M16	70	8	M20	80	8	M20	80
125	8	M16	70	8	M16	70	8	M24	90	8	M24	90
150	8	M20	80	8	M20	80	8	M24	100	8	M24	100
200	8	M20	80	12	M20	80	12	M24	100	12	M27	110
250	12	M20	80	12	M24	90	12	M27	110	12	M30	130
300	12	M20	80	12	M24	100	16	M27	120	16	M30	140
350	16	M20	90	16	M24	110	16	M30	130	16	M33	150
400	16	M24	100	16	M27	120	16	M33	140	16	M36	160
450	20	M24	110	20	M27	130	20	M33	150	20	M36	170
500	20	M24	110	20	M30	140	20	M33	160	20	M39	200
600	20	M27	130	20	M33	160	20	M36	190	20	M45	230

Attention : les longueurs de vis sont données à titre indicatif, pour des brides plates à souder et des joints épaisseur 2 mm. Elles peuvent varier selon le type des brides (par exemple, pour des brides plates tournantes, il faut rajouter l'épaisseur des collets) et selon l'épaisseur du joint utilisé



# Accessoires à souder et brides - ANSI

## Coudes ANSI

Coudes LR 90° Schedule 10S / 40S (roulé soudé)	234
Coudes LR 90° Schedule 10S / 40S / 80S (sans soudure)	235
Coudes SR 90° Schedule 10S / 40S (roulé soudé)	236
Coudes SR 90° Schedule 10S / 40S / 80S (sans soudure)	237
Coudes 45° Schedule 10S / 40S (roulé soudé)	238
Coudes 45° Schedule 10S / 40S / 80S (sans soudure)	239

## Réductions ANSI

Réductions concentriques Sch. 10S / 40S (RS)	240
Réductions concentriques Sch. 10S / 40S / 80S (SS)	242
Réductions excentriques Sch. 10S / 40S (RS)	245
Réductions excentriques Sch. 10S / 40S / 80S (SS)	247

## Tés ANSI

Tés égaux Schedule 10S / 40S (roulé soudé)	250
Tés égaux Schedule 10S / 40S / 80S (sans soudure)	251
Tés réduits Schedule 10S / 40S / 80S (sans soudure)	252

## Fonds bombés ANSI

Caps Schedule 10S / 40S / 80S	254
-------------------------------	-----

## Collets ANSI

Collets "stub end" Schedule 10S / 40S (roulé soudé)	255
Collets "stub end" Schedule 10S / 40S (sans soudure)	256

## Brides et accessoires ANSI

Tampons "blind" class 150 et class 300	257
Brides tournantes "lap-joint" class 150 et class 300	258
Brides à souder "slip-on" class 150 et class 300	259
Brides à souder "welding neck" class 150 à class 600	260
Bride à souder "socket welding" class 150	262
Bride taraudées NPT class 150	262
Joints de bride class 150 et class 300	263

ANSI elbows



ASME / ANSI B16.9

Modèle **5911**

## Coude LR 90° ANSI Schedule 10S roulé soudé - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 10S LR 90° elbow welded - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,11	38,1	0,06	359112-15	3,60	659112-15	6,40
26,7	3/4"	26,7	2,11	38,1	0,07	359112-20	5,80	659112-20	7,80
33,4	1"	33,4	2,77	38,1	0,13	359112-25	6,90	659112-25	7,80
42,2	1 1/4"	42,2	2,77	47,6	0,21	359112-32	10,00	659112-32	8,20
48,3	1 1/2"	48,3	2,77	57,2	0,29	359112-40	10,30	659112-40	10,80
60,3	2"	60,3	2,77	76,2	0,49	359112-50	13,50	659112-50	17,20
73,0	2 1/2"	73,0	3,05	95,3	0,83	359112-65	26,40	659112-65	24,50
88,9	3"	88,9	3,05	114,3	1,21	359112-80	35,80	659112-80	37,80
114,3	4"	114,3	3,05	152,4	2,12	359112-100	68,70	659112-100	65,00
141,3	5"	141,3	3,40	190,5	3,64	359112-125	•	659112-125	•
168,3	6"	168,3	3,40	228,6	5,24	359112-150	•	659112-150	•
219,1	8"	219,1	3,76	304,8	10,50	359112-200	•	659112-200	•
273,1	10"	273,1	4,19	381,0	16,90	359112-250	•	659112-250	•
323,9	12"	323,9	4,57	457,0	26,30	359112-300	•	659112-300	•
355,6	14"	355,6	4,78	533,0	36,30	359112-350	•	659112-350	•
406,4	16"	406,4	4,78	610,0	47,50	359112-400	•	659112-400	•
457,2	18"	457,2	4,78	686,0	58,60	359112-450	•	659112-450	•
508,0	20"	508,0	5,54	762,0	84,00	359112-500	•	659112-500	•
609,6	24"	609,6	6,35	914,0	141,00	359112-600	•	659112-600	•

• Sur demande

Modèle **5912**

## Coude LR 90° ANSI Schedule 40S roulé soudé - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 40S LR 90° elbow welded - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,77	38,1	0,08	359122-15	6,00	659122-15	6,70
26,7	3/4"	26,7	2,87	38,1	0,09	359122-20	8,30	659122-20	11,00
33,4	1"	33,4	3,38	38,1	0,17	359122-25	9,40	659122-25	11,40
42,2	1 1/4"	42,2	3,56	47,6	0,27	359122-32	13,90	659122-32	11,10
48,3	1 1/2"	48,3	3,68	57,2	0,40	359122-40	14,10	659122-40	21,30
60,3	2"	60,3	3,91	76,2	0,71	359122-50	26,20	659122-50	33,90
73,0	2 1/2"	73,0	5,16	95,3	1,36	359122-65	54,00	659122-65	52,30
88,9	3"	88,9	5,49	114,3	2,18	359122-80	58,60	659122-80	75,50
114,3	4"	114,3	6,02	152,4	4,10	359122-100	112,20	659122-100	147,40
141,3	5"	141,3	6,55	190,5	6,90	359122-125	•	659122-125	•
168,3	6"	168,3	7,11	228,6	10,70	359122-150	•	659122-150	•
219,1	8"	219,1	8,18	304,8	21,00	359122-200	•	659122-200	•
273,1	10"	273,1	9,27	381,0	38,60	359122-250	•	659122-250	•
323,9	12"	323,9	9,53	457,0	59,40	359122-300	•	659122-300	•
355,6	14"	355,6	9,53	533,0	70,30	359122-350	•	659122-350	•
406,4	16"	406,4	9,53	610,0	91,60	359122-400	•	659122-400	•
457,2	18"	457,2	9,53	686,0	122,00	359122-450	•	659122-450	•
508,0	20"	508,0	9,53	762,0	150,00	359122-500	•	659122-500	•
609,6	24"	609,6	9,53	914,0	211,00	359122-600	•	659122-600	•

• Sur demande

### ATTENTION !

Les tolérances sur les épaisseurs, les diamètres et les cotes géométriques sont beaucoup plus grandes que dans l'ISO.

ANSI elbows



ASME / ANSI B16.9

Modèle **5913**

## Coude LR 90° ANSI Schedule 10S sans soudure - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 10S LR 90° elbow seamless - Stainless steel 304L - 316L

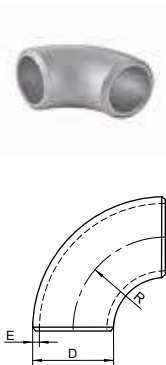


DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,11	38,1	0,06	359132-15	6,10	659132-15	6,50
26,7	3/4"	26,7	2,11	38,1	0,07	359132-20	6,20	659132-20	6,60
33,4	1"	33,4	2,77	38,1	0,13	359132-25	7,40	659132-25	14,50
42,2	1 1/4"	42,2	2,77	47,6	0,21	359132-32	11,00	659132-32	14,50
48,3	1 1/2"	48,3	2,77	57,2	0,29	359132-40	10,50	659132-40	14,50
60,3	2"	60,3	2,77	76,2	0,49	359132-50	17,90	659132-50	35,00
73,0	2 1/2"	73,0	3,05	95,3	0,83	359132-65	26,40	659132-65	33,30
88,9	3"	88,9	3,05	114,3	1,21	359132-80	37,80	659132-80	62,80
114,3	4"	114,3	3,05	152,4	2,12	359132-100	66,30	659132-100	93,50
141,3	5"	141,3	3,40	190,5	3,64	359132-125	105,40	659132-125	127,70
168,3	6"	168,3	3,40	228,6	5,24	359132-150	163,10	659132-150	204,40
219,1	8"	219,1	3,76	304,8	10,50	359132-200	321,10	659132-200	486,00

Modèle **5914**

## Coude LR 90° ANSI Schedule 40S sans soudure - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 40S LR 90° elbow seamless - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,77	38,1	0,08	359142-15	8,90	659142-15	7,90
26,7	3/4"	26,7	2,87	38,1	0,09	359142-20	•	659142-20	15,30
33,4	1"	33,4	3,38	38,1	0,17	359142-25	13,40	659142-25	10,70
42,2	1 1/4"	42,2	3,56	47,6	0,27	359142-32	23,60	659142-32	17,40
48,3	1 1/2"	48,3	3,68	57,2	0,40	359142-40	22,40	659142-40	20,50
60,3	2"	60,3	3,91	76,2	0,71	359142-50	28,60	659142-50	36,80
73,0	2 1/2"	73,0	5,16	95,3	1,36	359142-65	42,00	659142-65	71,40
88,9	3"	88,9	5,49	114,3	2,18	359142-80	60,20	659142-80	120,50
114,3	4"	114,3	6,02	152,4	4,10	359142-100	•	659142-100	•
141,3	5"	141,3	6,55	190,5	6,90	359142-125	•	659142-125	•
168,3	6"	168,3	7,11	228,6	10,70	359142-150	•	659142-150	•
219,1	8"	219,1	8,18	304,8	21,00	359142-200	•	659142-200	•

• Sur demande

Modèle **5915**

## Coude LR 90° ANSI Schedule 80S sans soudure - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 80S LR 90° elbow seamless - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	3,63	38,1	0,10	359152-15	•	659152-15	•
26,7	3/4"	26,7	3,91	38,1	0,12	359152-20	•	659152-20	•
33,4	1"	33,4	4,55	38,1	0,22	359152-25	•	659152-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	4,85	47,6	0,35	359152-32	•	659152-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	5,08	57,2	0,52	359152-40	•	659152-40	•
60,3	2"	60,3	5,54	76,2	0,94	359152-50	•	659152-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	7,01	95,3	1,80	359152-65	•	659152-65	•
88,9	3"	88,9	7,62	114,3	2,85	359152-80	•	659152-80	•
114,3	4"	114,3	8,56	152,4	5,70	359152-100	•	659152-100	•
141,3	5"	141,3	9,53	190,5	9,65	359152-125	•	659152-125	•
168,3	6"	168,3	10,97	228,6	16,00	359152-150	•	659152-150	•
219,1	8"	219,1	12,70	304,8	31,00	359152-200	•	659152-200	•

• Sur demande

ANSI elbows



**ASME / ANSI B16.9**

Modèle **5916**

## Coude SR 90° ANSI Schedule 10S roulé soudé - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 10S SR elbow welded - Stainless steel 304L - 316L



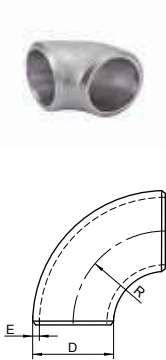
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
33,4	1"	33,4	2,77	25,4	0,09	359162-25	•	659162-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	2,77	31,8	0,14	359162-32	•	659162-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	2,77	38,1	0,20	359162-40	•	659162-40	•
60,3	2"	60,3	2,77	50,8	0,33	359162-50	•	659162-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	3,05	63,5	0,56	359162-65	•	659162-65	•
88,9	3"	88,9	3,05	76,2	0,81	359162-80	•	659162-80	•
114,3	4"	114,3	3,05	101,6	1,43	359162-100	•	659162-100	•
141,3	5"	141,3	3,40	127,0	2,50	359162-125	•	659162-125	•
168,3	6"	168,3	3,40	152,4	3,55	359162-150	•	659162-150	•
219,1	8"	219,1	3,76	203,2	6,57	359162-200	•	659162-200	•
273,1	10"	273,1	4,19	254,0	11,50	359162-250	•	659162-250	•
323,9	12"	323,9	4,57	304,8	17,90	359162-300	•	659162-300	•
355,6	14"	355,6	4,78	533,4	36,30	359162-350	•	659162-350	•
406,4	16"	406,4	4,78	609,6	47,63	359162-400	•	659162-400	•

• Sur demande

Modèle **5917**

## Coude SR 90° ANSI Schedule 40S roulé soudé - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 40S SR elbow welded - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
33,4	1"	33,4	3,38	25,4	0,12	359172-25	•	659172-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	3,56	31,8	0,19	359172-32	•	659172-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	3,68	38,1	0,28	359172-40	•	659172-40	•
60,3	2"	60,3	3,91	50,8	0,48	359172-50	•	659172-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	5,16	63,5	0,95	359172-65	•	659172-65	•
88,9	3"	88,9	5,49	76,2	1,47	359172-80	•	659172-80	•
114,3	4"	114,3	6,02	101,6	2,80	359172-100	•	659172-100	•
141,3	5"	141,3	6,55	127,0	5,00	359172-125	•	659172-125	•
168,3	6"	168,3	7,11	152,4	7,50	359172-150	•	659172-150	•
219,1	8"	219,1	8,18	203,2	14,00	359172-200	•	659172-200	•
273,1	10"	273,1	9,27	254,0	26,25	359172-250	•	659172-250	•
323,9	12"	323,9	9,53	304,8	40,40	359172-300	•	659172-300	•
355,6	14"	355,6	9,53	533,4	70,30	359172-350	•	659172-350	•
406,4	16"	406,4	9,53	609,6	91,63	359172-400	•	659172-400	•

• Sur demande

ANSI elbows



ASME / ANSI B16.9

Modèle **5918**

## Coude SR 90° ANSI Schedule 10S sans soudure - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 10S SR 90° elbow seamless - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
33,4	1"	33,4	2,77	25,4	0,09	359182-25	•	659182-25	•
42,2	1"1/4	42,2	2,77	31,8	0,14	359182-32	•	659182-32	•
48,3	1"1/2	48,3	2,77	38,1	0,20	359182-40	•	659182-40	•
60,3	2"	60,3	2,77	50,8	0,33	359182-50	•	659182-50	•
73,0	2"1/2	73,0	3,05	63,5	0,56	359182-65	•	659182-65	•
88,9	3"	88,9	3,05	76,2	0,81	359182-80	•	659182-80	•
114,3	4"	114,3	3,05	101,6	1,43	359182-100	•	659182-100	•
141,3	5"	141,3	3,40	127,0	2,50	359182-125	•	659182-125	•
168,3	6"	168,3	3,40	152,4	3,55	359182-150	•	659182-150	•

• Sur demande

Modèle **5919**

## Coude SR 90° ANSI Schedule 40S sans soudure - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 40S SR 90° elbow seamless - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
33,4	1"	33,4	3,38	25,4	0,12	359192-25	•	659192-25	•
42,2	1"1/4	42,2	3,56	31,8	0,19	359192-32	•	659192-32	•
48,3	1"1/2	48,3	3,68	38,1	0,28	359192-40	•	659192-40	•
60,3	2"	60,3	3,91	50,8	0,48	359192-50	•	659192-50	•
73,0	2"1/2	73,0	5,16	63,5	0,95	359192-65	•	659192-65	•
88,9	3"	88,9	5,49	76,2	1,47	359192-80	•	659192-80	•
114,3	4"	114,3	6,02	101,6	2,80	359192-100	•	659192-100	•
141,3	5"	141,3	6,55	127,0	5,00	359192-125	•	659192-125	•
168,3	6"	168,3	7,11	152,4	7,50	359192-150	•	659192-150	•

• Sur demande

Modèle **5920**

## Coude SR 90° ANSI Schedule 80S sans soudure - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 80S SR 90° elbow seamless - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
33,4	1"	33,4	4,55	25,4	0,15	359202-25	•	659202-25	•
42,2	1"1/4	42,2	4,85	31,8	0,25	359202-32	•	659202-32	•
48,3	1"1/2	48,3	5,08	38,1	0,39	359202-40	•	659202-40	•
60,3	2"	60,3	5,54	50,8	0,72	359202-50	•	659202-50	•
73,0	2"1/2	73,0	7,01	63,5	1,26	359202-65	•	659202-65	•
88,9	3"	88,9	7,62	76,2	1,95	359202-80	•	659202-80	•
114,3	4"	114,3	8,56	101,6	3,90	359202-100	•	659202-100	•
141,3	5"	141,3	9,53	127,0	7,20	359202-125	•	659202-125	•
168,3	6"	168,3	10,97	152,4	11,25	359202-150	•	659202-150	•

• Sur demande

ANSI elbows



**ASME / ANSI B16.9**

Modèle **5921**

## Coude 45° ANSI Schedule 10S roulé soudé - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 10S 45° elbow welded - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,11	38,1	0,03	359212-15	•	659212-15	•
26,7	3/4"	26,7	2,11	38,1	0,04	359212-20	•	659212-20	•
33,4	1"	33,4	2,77	38,1	0,07	359212-25	•	659212-25	•
42,2	1"1/4	42,2	2,77	47,6	0,11	359212-32	•	659212-32	•
48,3	1"1/2	48,3	2,77	57,2	0,15	359212-40	•	659212-40	•
60,3	2"	60,3	2,77	76,2	0,25	359212-50	•	659212-50	•
73,0	2"1/2	73,0	3,05	95,3	0,42	359212-65	•	659212-65	•
88,9	3"	88,9	3,05	114,3	0,61	359212-80	•	659212-80	•
114,3	4"	114,3	3,05	152,4	1,06	359212-100	•	659212-100	•
141,3	5"	141,3	3,40	190,5	1,82	359212-125	•	659212-125	•
168,3	6"	168,3	3,40	228,6	2,62	359212-150	•	659212-150	•
219,1	8"	219,1	3,76	304,8	5,25	359212-200	•	659212-200	•
273,1	10"	273,1	4,19	381,0	8,45	359212-250	•	659212-250	•
323,9	12"	323,9	4,57	457,0	13,15	359212-300	•	659212-300	•

• Sur demande

Modèle **5922**

## Coude 45° ANSI Schedule 40S roulé soudé - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 40S 45° elbow welded - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,77	38,1	0,04	359222-15	•	659222-15	•
26,7	3/4"	26,7	2,87	38,1	0,05	359222-20	•	659222-20	•
33,4	1"	33,4	3,38	38,1	0,09	359222-25	•	659222-25	•
42,2	1"1/4	42,2	3,56	47,6	0,14	359222-32	•	659222-32	•
48,3	1"1/2	48,3	3,68	57,2	0,20	359222-40	•	659222-40	•
60,3	2"	60,3	3,91	76,2	0,36	359222-50	•	659222-50	•
73,0	2"1/2	73,0	5,16	95,3	0,68	359222-65	•	659222-65	•
88,9	3"	88,9	5,49	114,3	1,09	359222-80	•	659222-80	•
114,3	4"	114,3	6,02	152,4	2,05	359222-100	•	659222-100	•
141,3	5"	141,3	6,55	190,5	3,45	359222-125	•	659222-125	•
168,3	6"	168,3	7,11	228,6	5,35	359222-150	•	659222-150	•
219,1	8"	219,1	8,18	304,8	10,50	359222-200	•	659222-200	•
273,1	10"	273,1	9,27	381,0	19,30	359222-250	•	659222-250	•
323,9	12"	323,9	9,53	457,0	29,20	359222-300	•	659222-300	•

• Sur demande



ANSI elbows



ASME / ANSI B16.9

Modèle **5923**

## Coude 45° ANSI Schedule 10S sans soudure - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 10S 45° elbow seamless - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,11	38,1	0,03	359232-15	•	659232-15	•
26,7	3/4"	26,7	2,11	38,1	0,04	359232-20	•	659232-20	•
33,4	1"	33,4	2,77	38,1	0,07	359232-25	•	659232-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	2,77	47,6	0,11	359232-32	•	659232-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	2,77	57,2	0,15	359232-40	•	659232-40	•
60,3	2"	60,3	2,77	76,2	0,25	359232-50	•	659232-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	3,05	95,3	0,42	359232-65	•	659232-65	•
88,9	3"	88,9	3,05	114,3	0,61	359232-80	•	659232-80	•
114,3	4"	114,3	3,05	152,4	1,06	359232-100	•	659232-100	•
141,3	5"	141,3	3,40	190,5	1,82	359232-125	•	659232-125	•
168,3	6"	168,3	3,40	228,6	2,62	359232-150	•	659232-150	•
219,1	8"	219,1	3,76	304,8	5,25	359232-200	•	659232-200	•

• Sur demande

Modèle **5924**

## Coude 45° ANSI Schedule 40S sans soudure - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 40S 45° elbow seamless - Stainless steel 304L - 316L



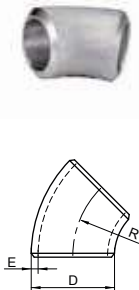
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,77	38,1	0,04	359242-15	•	659242-15	•
26,7	3/4"	26,7	2,87	38,1	0,05	359242-20	•	659242-20	•
33,4	1"	33,4	3,38	38,1	0,09	359242-25	•	659242-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	3,56	47,6	0,14	359242-32	•	659242-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	3,68	57,2	0,20	359242-40	•	659242-40	•
60,3	2"	60,3	3,91	76,2	0,36	359242-50	•	659242-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	5,16	95,3	0,68	359242-65	•	659242-65	•
88,9	3"	88,9	5,49	114,3	1,09	359242-80	•	659242-80	•
114,3	4"	114,3	6,02	152,4	2,05	359242-100	•	659242-100	•
141,3	5"	141,3	6,55	190,5	3,45	359242-125	•	659242-125	•
168,3	6"	168,3	7,11	228,6	5,35	359242-150	•	659242-150	•
219,1	8"	219,1	8,18	304,8	10,50	359242-200	•	659242-200	•

• Sur demande

Modèle **5925**

## Coude 45° ANSI Schedule 80S sans soudure - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 80S 45° elbow seamless - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	3,63	38,1	0,05	359252-15	•	659252-15	•
26,7	3/4"	26,7	3,91	38,1	0,06	359252-20	•	659252-20	•
33,4	1"	33,4	4,55	38,1	0,11	359252-25	•	659252-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	4,85	47,6	0,18	359252-32	•	659252-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	5,08	57,2	0,27	359252-40	•	659252-40	•
60,3	2"	60,3	5,54	76,2	0,47	359252-50	•	659252-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	7,01	95,3	0,89	359252-65	•	659252-65	•
88,9	3"	88,9	7,62	114,3	1,42	359252-80	•	659252-80	•
114,3	4"	114,3	8,56	152,4	2,87	359252-100	•	659252-100	•
141,3	5"	141,3	9,53	190,5	4,84	359252-125	•	659252-125	•
168,3	6"	168,3	10,97	228,6	6,96	359252-150	•	659252-150	•
219,1	8"	219,1	12,70	304,8	13,70	359252-200	•	659252-200	•

• Sur demande

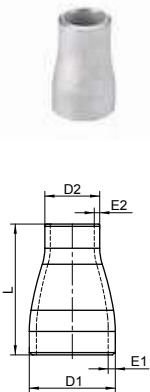




Modèle **5927**

## Réduction concentrique ANSI Schedule 40S roulée soudée - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 40S concentric reducer welded - Stainless steel 304L - 316L



D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
26,7	3/4"	21,3	1/2"	2,87	2,77	38,1	0,13	359272-2015	•	659272-2015	9,80
33,4	1"	21,3	1/2"	3,38	2,77	50,8	0,14	359272-2515	•	659272-2515	7,90
33,4	1"	26,7	3/4"	3,38	2,87	50,8	0,14	359272-2520	•	659272-2520	8,40
42,2	1"1/4	21,3	1/2"	3,56	2,77	50,8	0,20	359272-3215	•	659272-3215	•
42,2	1"1/4	26,7	3/4"	3,56	2,87	50,8	0,20	359272-3220	•	659272-3220	11,10
42,2	1"1/4	33,4	1"	3,56	3,38	50,8	0,20	359272-3225	•	659272-3225	8,40
48,3	1"1/2	21,3	1/2"	3,68	2,77	63,5	0,20	359272-4015	•	659272-4015	•
48,3	1"1/2	26,7	3/4"	3,68	2,87	63,5	0,22	359272-4020	•	659272-4020	•
48,3	1"1/2	33,4	1"	3,68	3,38	63,5	0,26	359272-4025	•	659272-4025	10,70
48,3	1"1/2	42,2	1"1/4	3,68	3,56	63,5	0,26	359272-4032	•	659272-4032	10,60
60,3	2"	26,7	3/4"	3,91	2,87	76,2	0,33	359272-5020	•	659272-5020	•
60,3	2"	33,4	1"	3,91	3,38	76,2	0,37	359272-5025	•	659272-5025	14,90
60,3	2"	42,2	1"1/4	3,91	3,56	76,2	0,39	359272-5032	•	659272-5032	13,30
60,3	2"	48,3	1"1/2	3,91	2,77	76,2	0,41	359272-5040	•	659272-5040	13,20
73,0	2"1/2	33,4	1"	5,16	3,38	88,9	0,59	359272-6525	•	659272-6525	•
73,0	2"1/2	42,2	1"1/4	5,16	3,56	88,9	0,67	359272-6532	•	659272-6532	•
73,0	2"1/2	48,3	1"1/2	5,16	2,77	88,9	0,69	359272-6540	•	659272-6540	•
73,0	2"1/2	60,3	2"	5,16	3,91	88,9	0,73	359272-6550	•	659272-6550	•
88,9	3"	33,4	1"	5,49	3,38	88,9	0,72	359272-8025	•	659272-8025	•
88,9	3"	42,2	1"1/4	5,49	3,56	88,9	0,78	359272-8032	•	659272-8032	•
88,9	3"	48,3	1"1/2	5,49	2,77	88,9	0,85	359272-8040	•	659272-8040	•
88,9	3"	60,3	2"	5,49	3,91	88,9	0,91	359272-8050	•	659272-8050	34,40
88,9	3"	73,0	2"1/2	5,49	5,16	88,9	0,98	359272-8065	•	659272-8065	39,10
114,3	4"	48,3	1"1/2	6,02	2,77	101,6	1,24	359272-10040	•	659272-10040	•
114,3	4"	60,3	2"	6,02	3,91	101,6	1,44	359272-10050	•	659272-10050	51,60
114,3	4"	73,0	2"1/2	6,02	5,16	101,6	1,52	359272-10065	•	659272-10065	•
114,3	4"	88,9	3"	6,02	5,49	101,6	1,59	359272-10080	•	659272-10080	44,50
141,3	5"	60,3	2"	6,55	3,91	127,0	2,75	359272-12550	•	659272-12550	•
141,3	5"	73,0	2"1/2	6,55	5,16	127,0	2,51	359272-12565	•	659272-12565	•
141,3	5"	88,9	3"	6,55	5,49	127,0	2,61	359272-12580	•	659272-12580	•
141,3	5"	114,3	4"	6,55	6,02	127,0	2,73	359272-125100	•	659272-125100	•
168,3	6"	88,9	2"1/2	7,11	5,16	139,7	3,40	359272-15065	•	659272-15065	•
168,3	6"	88,9	3"	7,11	5,49	139,7	3,60	359272-15080	•	659272-15080	159,50
168,3	6"	114,3	4"	7,11	6,02	139,7	3,50	359272-150100	•	659272-150100	168,00
168,3	6"	141,3	5"	7,11	6,55	139,7	3,50	359272-150125	•	659272-150125	•
219,1	8"	88,9	3"	8,18	5,49	152,4	6,50	359272-20080	•	659272-20080	•
219,1	8"	114,3	4"	8,18	6,02	152,4	6,00	359272-200100	•	659272-200100	•
219,1	8"	141,3	5"	8,18	6,55	152,4	6,00	359272-200125	•	659272-200125	•
219,1	8"	168,3	6"	8,18	7,11	152,4	6,00	359272-200150	•	659272-200150	205,00
273,1	10"	114,3	4"	9,27	6,02	179,0	8,60	359272-250100	•	659272-250100	•
273,1	10"	141,3	5"	9,27	6,55	179,0	9,00	359272-250125	•	659272-250125	•
273,1	10"	168,3	6"	9,27	7,11	179,0	8,78	359272-250150	•	659272-250150	•
273,1	10"	219,1	8"	9,27	8,18	179,0	9,58	359272-250200	•	659272-250200	•
323,9	12"	168,3	6"	9,52	7,11	203,0	14,00	359272-300150	•	659272-300150	•
323,9	12"	219,1	8"	9,52	8,18	203,0	12,70	359272-300200	•	659272-300200	•
323,9	12"	273,1	10"	9,52	9,27	203,0	14,00	359272-300250	•	659272-300250	•

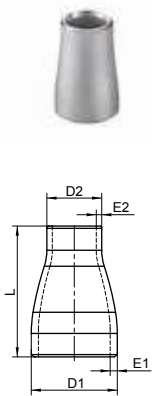
• Sur demande



Modèle **5928**

## Réduction concentrique ANSI Schedule 10S **sans soudure** Inox 304L - 316L

ANSI Sch 10S concentric reducer seamless - Stainless steel 304L - 316L



D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
26,7	3/4"	21,3	1/2"	2,11	2,11	38,1	0,10	359282-2015	•	659282-2015	5,60
33,4	1"	21,3	1/2"	2,77	2,11	50,8	0,11	359282-2515	•	659282-2515	8,10
33,4	1"	26,7	3/4"	2,77	2,11	50,8	0,11	359282-2520	•	659282-2520	7,40
42,2	1 1/4"	21,3	1/2"	2,77	2,11	50,8	0,15	359282-3215	•	659282-3215	10,60
42,2	1 1/4"	26,7	3/4"	2,77	2,11	50,8	0,15	359282-3220	•	659282-3220	9,40
42,2	1 1/4"	33,4	1"	2,77	2,77	50,8	0,16	359282-3225	•	659282-3225	8,90
48,3	1 1/2"	21,3	1/2"	2,77	2,11	63,5	0,15	359282-4015	•	659282-4015	12,80
48,3	1 1/2"	26,7	3/4"	2,77	2,11	63,5	0,16	359282-4020	•	659282-4020	11,80
48,3	1 1/2"	33,4	1"	2,77	2,77	63,5	0,18	359282-4025	•	659282-4025	20,70
48,3	1 1/2"	42,2	1 1/4"	2,77	2,77	63,5	0,20	359282-4032	•	659282-4032	12,20
60,3	2"	21,3	1/2"	2,77	2,11	76,2	0,25	359282-5015	•	659282-5015	•
60,3	2"	26,7	3/4"	2,77	2,11	76,2	0,24	359282-5020	•	659282-5020	15,40
60,3	2"	33,4	1"	2,77	2,77	76,2	0,26	359282-5025	•	659282-5025	29,30
60,3	2"	42,2	1 1/4"	2,77	2,77	76,2	0,28	359282-5032	•	659282-5032	13,90
60,3	2"	48,3	1 1/2"	2,77	2,77	76,2	0,29	359282-5040	•	659282-5040	17,70
73,0	2 1/2"	33,4	1"	3,05	2,77	88,9	0,35	359282-6525	•	659282-6525	29,20
73,0	2 1/2"	42,2	1 1/4"	3,05	2,77	88,9	0,39	359282-6532	•	659282-6532	23,90
73,0	2 1/2"	48,3	1 1/2"	3,05	2,77	88,9	0,41	359282-6540	•	659282-6540	23,70
73,0	2 1/2"	60,3	2"	3,05	2,77	88,9	0,43	359282-6550	•	659282-6550	24,40
88,9	3"	33,4	1"	3,05	2,77	88,9	0,41	359282-8025	•	659282-8025	30,70
88,9	3"	42,2	1 1/4"	3,05	2,77	88,9	0,43	359282-8032	•	659282-8032	27,80
88,9	3"	48,3	1 1/2"	3,05	2,77	88,9	0,48	359282-8040	•	659282-8040	34,70
88,9	3"	60,3	2"	3,05	2,77	88,9	0,51	359282-8050	•	659282-8050	46,20
88,9	3"	73,0	2 1/2"	3,05	3,05	88,9	0,55	359282-8065	•	659282-8065	46,40
114,3	4"	48,3	1 1/2"	3,05	2,77	101,6	0,63	359282-10040	•	659282-10040	42,80
114,3	4"	60,3	2"	3,05	2,77	101,6	0,73	359282-10050	•	659282-10050	41,00
114,3	4"	73,0	2 1/2"	3,05	3,05	101,6	0,77	359282-10065	•	659282-10065	57,50
114,3	4"	88,9	3"	3,05	3,05	101,6	0,81	359282-10080	•	659282-10080	36,30
141,3	5"	60,3	2"	3,40	2,77	127,0	1,19	359282-12550	•	659282-12550	•
141,3	5"	73,0	2 1/2"	3,40	3,05	127,0	1,31	359282-12565	•	659282-12565	•
141,3	5"	88,9	3"	3,40	3,05	127,0	1,36	359282-12580	•	659282-12580	•
141,3	5"	114,3	4"	3,40	3,05	127,0	1,42	359282-125100	•	659282-125100	•
168,3	6"	60,3	2"	3,40	2,77	139,7	1,90	359282-15050	•	659282-15050	•
168,3	6"	73,0	2 1/2"	3,40	3,05	139,7	1,90	359282-15065	•	659282-15065	•
168,3	6"	88,9	3"	3,40	3,05	139,7	1,95	359282-15080	•	659282-15080	•
168,3	6"	114,3	4"	3,40	3,05	139,7	2,10	359282-150100	•	659282-150100	•
168,3	6"	141,3	5"	3,40	3,40	139,7	2,50	359282-150125	•	659282-150125	•
219,1	8"	114,3	4"	3,76	3,05	152,4	2,70	359282-200100	•	659282-200100	•
219,1	8"	141,3	5"	3,76	3,40	152,4	2,80	359282-200125	•	659282-200125	•
219,1	8"	168,3	6"	3,76	3,40	152,4	2,90	359282-200150	•	659282-200150	•
273,1	10"	168,3	6"	4,19	3,40	179,0	5,00	359282-250150	•	659282-250150	•
273,1	10"	219,1	8"	4,19	3,76	179,0	5,17	359282-250200	•	659282-250200	•

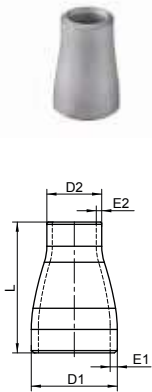
• Sur demande



Modèle **5929**

## Réduction concentrique ANSI Schedule 40S **sans soudure** Inox 304L - 316L

ANSI Sch 40S concentric reducer seamless - Stainless steel 304L - 316L



D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
26,7	3/4"	21,3	1/2"	2,87	2,77	38,1	0,13	359292-2015	•	659292-2015	6,10
33,4	1"	21,3	1/2"	3,38	2,77	50,8	0,14	359292-2515	•	659292-2515	17,00
33,4	1"	26,7	3/4"	3,38	2,87	50,8	0,14	359292-2520	•	659292-2520	14,50
42,2	1 1/4"	21,3	1/2"	3,56	2,77	50,8	0,20	359292-3215	•	659292-3215	12,80
42,2	1 1/4"	26,7	3/4"	3,56	2,87	50,8	0,20	359292-3220	•	659292-3220	11,40
42,2	1 1/4"	33,4	1"	3,56	3,38	50,8	0,20	359292-3225	•	659292-3225	11,50
48,3	1 1/2"	21,3	1/2"	3,68	2,77	63,5	0,20	359292-4015	•	659292-4015	15,50
48,3	1 1/2"	26,7	3/4"	3,68	2,87	63,5	0,22	359292-4020	•	659292-4020	26,00
48,3	1 1/2"	33,4	1"	3,68	3,38	63,5	0,26	359292-4025	•	659292-4025	25,10
48,3	1 1/2"	42,2	1 1/4"	3,68	3,56	63,5	0,26	359292-4032	•	659292-4032	12,90
60,3	2"	21,3	1/2"	3,91	2,77	76,2	0,28	359292-5015	•	659292-5015	•
60,3	2"	26,7	3/4"	3,91	2,87	76,2	0,33	359292-5020	•	659292-5020	18,40
60,3	2"	33,4	1"	3,91	3,38	76,2	0,37	359292-5025	•	659292-5025	18,30
60,3	2"	42,2	1 1/4"	3,91	3,56	76,2	0,39	359292-5032	•	659292-5032	17,40
60,3	2"	48,3	1 1/2"	3,91	2,77	76,2	0,41	359292-5040	•	659292-5040	29,60
73,0	2 1/2"	33,4	1"	5,16	3,38	88,9	0,59	359292-6525	•	659292-6525	•
73,0	2 1/2"	42,2	1 1/4"	5,16	3,56	88,9	0,67	359292-6532	•	659292-6532	33,30
73,0	2 1/2"	48,3	1 1/2"	5,16	2,77	88,9	0,69	359292-6540	•	659292-6540	47,10
73,0	2 1/2"	60,3	2"	5,16	3,91	88,9	0,73	359292-6550	•	659292-6550	30,80
88,9	3"	33,4	1"	5,49	3,38	88,9	0,72	359292-8025	•	659292-8025	41,60
88,9	3"	42,2	1 1/4"	5,49	3,56	88,9	0,78	359292-8032	•	659292-8032	43,00
88,9	3"	48,3	1 1/2"	5,49	2,77	88,9	0,85	359292-8040	•	659292-8040	70,30
88,9	3"	60,3	2"	5,49	3,91	88,9	0,91	359292-8050	•	659292-8050	37,60
88,9	3"	73,0	2 1/2"	5,49	5,16	88,9	0,98	359292-8065	•	659292-8065	65,50
114,3	4"	48,3	1 1/2"	6,02	2,77	101,6	1,24	359292-10040	•	659292-10040	118,90
114,3	4"	60,3	2"	6,02	3,91	101,6	1,44	359292-10050	•	659292-10050	64,30
114,3	4"	73,0	2 1/2"	6,02	5,16	101,6	1,52	359292-10065	•	659292-10065	66,60
114,3	4"	88,9	3"	6,02	5,49	101,6	1,59	359292-10080	•	659292-10080	64,70
141,3	5"	60,3	2"	6,55	3,91	127,0	2,75	359292-12550	•	659292-12550	•
141,3	5"	73,0	2 1/2"	6,55	5,16	127,0	2,51	359292-12565	•	659292-12565	•
141,3	5"	88,9	3"	6,55	5,49	127,0	2,61	359292-12580	•	659292-12580	•
141,3	5"	114,3	4"	6,55	6,02	127,0	2,73	359292-125100	•	659292-125100	•
168,3	6"	60,3	2"	7,11	3,91	139,7	3,50	359292-15050	•	659292-15050	•
168,3	6"	73,0	2 1/2"	7,11	5,16	139,7	3,40	359292-15065	•	659292-15065	•
168,3	6"	88,9	3"	7,11	5,49	139,7	3,60	359292-15080	•	659292-15080	•
168,3	6"	114,3	4"	7,11	6,02	139,7	3,50	359292-150100	•	659292-150100	•
168,3	6"	141,3	5"	7,11	6,55	139,7	3,50	359292-150125	•	659292-150125	•
219,1	8"	114,3	4"	8,18	6,02	152,4	6,00	359292-200100	•	659292-200100	•
219,1	8"	141,3	5"	8,18	6,55	152,4	6,00	359292-200125	•	659292-200125	•
219,1	8"	168,3	6"	8,18	7,11	152,4	6,00	359292-200150	•	659292-200150	•
273,1	10"	168,3	6"	9,27	7,11	179,0	8,78	359292-250150	•	659292-250150	•
273,1	10"	219,1	8"	9,27	8,18	179,0	9,00	359292-250200	•	659292-250200	•

• Sur demande

ANSI reducers

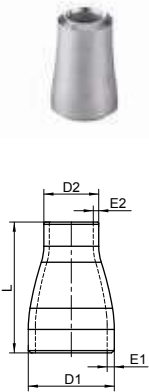


ASME / ANSI B16.9

Modèle **5930**

## Réduction concentrique ANSI Schedule 80S **sans soudure** Inox 304L - 316L

ANSI Sch 80S concentric reducer seamless - Stainless steel 304L - 316L



D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	17,1	3/8"	3,73	3,20	38,1	0,10	359302-1510	•	659302-1510	•
26,7	3/4"	17,1	3/8"	3,91	3,20	38,1	0,10	359302-2010	•	659302-2010	•
26,7	3/4"	21,3	1/2"	3,91	3,73	38,1	0,17	359302-2015	•	659302-2015	•
33,4	1"	21,3	1/2"	4,55	3,73	50,8	0,18	359302-2515	•	659302-2515	•
33,4	1"	26,7	3/4"	4,55	3,91	50,8	0,18	359302-2520	•	659302-2520	•
42,2	1 1/4"	26,7	3/4"	4,85	3,91	50,8	0,26	359302-3220	•	659302-3220	•
42,2	1 1/4"	33,4	1"	4,85	4,55	50,8	0,26	359302-3225	•	659302-3225	•
48,3	1 1/2"	21,3	1/2"	5,08	3,73	63,5	0,26	359302-4015	•	659302-4015	•
48,3	1 1/2"	26,7	3/4"	5,08	3,91	63,5	0,29	359302-4020	•	659302-4020	•
48,3	1 1/2"	33,4	1"	5,08	4,55	63,5	0,34	359302-4025	•	659302-4025	•
48,3	1 1/2"	42,2	1 1/4"	5,08	4,85	63,5	0,34	359302-4032	•	659302-4032	•
60,3	2"	21,3	1/2"	5,54	3,73	76,1	0,38	359302-5015	•	659302-5015	•
60,3	2"	26,7	3/4"	5,54	3,91	76,2	0,46	359302-5020	•	659302-5020	•
60,3	2"	33,4	1"	5,54	4,55	76,2	0,52	359302-5025	•	659302-5025	•
60,3	2"	42,2	1 1/4"	5,54	4,85	76,2	0,55	359302-5032	•	659302-5032	•
60,3	2"	48,3	1 1/2"	5,54	5,08	76,2	0,57	359302-5040	•	659302-5040	•
73,0	2 1/2"	33,4	1"	7,01	4,55	88,9	0,83	359302-6525	•	659302-6525	•
73,0	2 1/2"	42,2	1 1/4"	7,01	4,85	88,9	0,94	359302-6532	•	659302-6532	•
73,0	2 1/2"	48,3	1 1/2"	7,01	5,08	88,9	0,97	359302-6540	•	659302-6540	•
73,0	2 1/2"	60,3	2"	7,01	5,54	88,9	1,02	359302-6550	•	659302-6550	•
88,9	3"	33,4	1"	7,62	4,55	88,9	1,01	359302-8025	•	659302-8025	•
88,9	3"	42,2	1 1/4"	7,62	4,85	88,9	1,09	359302-8032	•	659302-8032	•
88,9	3"	48,3	1 1/2"	7,62	5,08	88,9	1,19	359302-8040	•	659302-8040	•
88,9	3"	60,3	2"	7,62	5,54	88,9	1,27	359302-8050	•	659302-8050	•
88,9	3"	73,0	2 1/2"	7,62	7,01	88,9	1,37	359302-8065	•	659302-8065	•
114,3	4"	48,3	1 1/2"	8,56	5,08	101,6	1,74	359302-10040	•	659302-10040	•
114,3	4"	60,3	2"	8,56	5,54	101,6	2,02	359302-10050	•	659302-10050	•
114,3	4"	73,0	2 1/2"	8,56	7,01	101,6	2,13	359302-10065	•	659302-10065	•
114,3	4"	88,9	3"	8,56	7,62	101,6	2,23	359302-10080	•	659302-10080	•
141,3	5"	60,3	2"	9,53	5,54	127,0	4,13	359302-12550	•	659302-12550	•
141,3	5"	73,0	2 1/2"	9,53	7,01	127,0	3,77	359302-12565	•	659302-12565	•
141,3	5"	88,9	3"	9,53	7,62	127,0	3,92	359302-12580	•	659302-12580	•
141,3	5"	114,3	4"	9,53	8,56	127,0	4,10	359302-125100	•	659302-125100	•
168,3	6"	60,3	2"	10,97	5,54	139,7	5,50	359302-15050	•	659302-15050	•
168,3	6"	73,0	2 1/2"	10,97	7,01	139,7	5,50	359302-15065	•	659302-15065	•
168,3	6"	88,9	3"	10,97	7,62	139,7	5,40	359302-15080	•	659302-15080	•
168,3	6"	114,3	4"	10,97	8,56	139,7	5,25	359302-150100	•	659302-150100	•
168,3	6"	141,3	5"	10,97	9,53	139,7	5,25	359302-150125	•	659302-150125	•
219,1	8"	114,3	4"	12,70	8,56	152,4	9,00	359302-200100	•	659302-200100	•
219,1	8"	141,3	5"	12,70	9,53	152,4	9,00	359302-200125	•	659302-200125	•
219,1	8"	168,3	6"	12,70	10,97	152,4	9,00	359302-200150	•	659302-200150	•
273,1	10"	168,3	6"	12,70	10,97	179,0	14,80	359302-250150	•	659302-250150	•
273,1	10"	219,1	8"	12,70	12,70	179,0	15,00	359302-250200	•	659302-250200	•

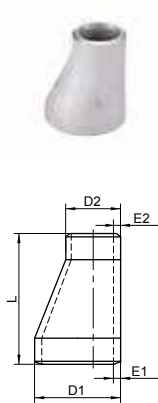
• Sur demande



Modèle **5931**

## Réduction excentrique ANSI Schedule 10S roulée soudée Inox 304L - 316L

ANSI Sch 10S eccentric reducer welded - Stainless steel 304L - 316L



D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
26,7	3/4"	21,3	1/2"	2,11	2,11	38,1	0,10	359312-2015	•	659312-2015	•
33,4	1"	21,3	1/2"	2,77	2,11	50,8	0,11	359312-2515	•	659312-2515	•
33,4	1"	26,7	3/4"	2,77	2,11	50,8	0,11	359312-2520	•	659312-2520	•
42,2	1 1/4"	26,7	3/4"	2,77	2,11	50,8	0,15	359312-3220	•	659312-3220	•
42,2	1 1/4"	33,4	1"	2,77	2,77	50,8	0,16	359312-3225	•	659312-3225	•
48,3	1 1/2"	26,7	3/4"	2,77	2,11	63,5	0,16	359312-4020	•	659312-4020	•
48,3	1 1/2"	33,4	1"	2,77	2,77	63,5	0,18	359312-4025	•	659312-4025	•
48,3	1 1/2"	42,2	1 1/4"	2,77	2,77	63,5	0,20	359312-4032	•	659312-4032	•
60,3	2"	33,4	1"	2,77	2,77	76,2	0,26	359312-5025	•	659312-5025	•
60,3	2"	42,2	1 1/4"	2,77	2,77	76,2	0,28	359312-5032	•	659312-5032	•
60,3	2"	48,3	1 1/2"	2,77	2,77	76,2	0,29	359312-5040	•	659312-5040	•
73,0	2 1/2"	42,2	1 1/4"	3,05	2,77	88,9	0,39	359312-6532	•	659312-6532	•
73,0	2 1/2"	48,3	1 1/2"	3,05	2,77	88,9	0,41	359312-6540	•	659312-6540	•
73,0	2 1/2"	60,3	2"	3,05	2,77	88,9	0,43	359312-6550	•	659312-6550	•
88,9	3"	33,4	1"	3,05	2,77	88,9	0,41	359312-8025	•	659312-8025	•
88,9	3"	48,3	1 1/2"	3,05	2,77	88,9	0,48	359312-8040	•	659312-8040	•
88,9	3"	60,3	2"	3,05	2,77	88,9	0,51	359312-8050	•	659312-8050	•
88,9	3"	73,0	2 1/2"	3,05	3,05	88,9	0,55	359312-8065	•	659312-8065	•
114,3	4"	48,3	1 1/2"	3,05	2,77	101,6	0,63	359312-10040	•	659312-10040	•
114,3	4"	60,3	2"	3,05	2,77	101,6	0,73	359312-10050	•	659312-10050	•
114,3	4"	73,0	2 1/2"	3,05	3,05	101,6	0,77	359312-10065	•	659312-10065	•
114,3	4"	88,9	3"	3,05	3,05	101,6	0,81	359312-10080	•	659312-10080	•
141,3	5"	60,3	2"	3,40	2,77	127,0	1,19	359312-12550	•	659312-12550	•
141,3	5"	73,0	2 1/2"	3,40	3,05	127,0	1,31	359312-12565	•	659312-12565	•
141,3	5"	88,9	3"	3,40	3,05	127,0	1,36	359312-12580	•	659312-12580	•
141,3	5"	114,3	4"	3,40	3,05	127,0	1,42	359312-125100	•	659312-125100	•
168,3	6"	88,9	3"	3,40	3,05	139,7	1,95	359312-15080	•	659312-15080	•
168,3	6"	114,3	4"	3,40	3,05	139,7	2,10	359312-150100	•	659312-150100	•
168,3	6"	141,3	5"	3,40	3,40	139,7	2,50	359312-150125	•	659312-150125	•
219,1	8"	114,3	4"	3,76	3,05	152,4	2,70	359312-200100	•	659312-200100	•
219,1	8"	168,3	6"	3,76	3,40	152,4	2,90	359312-200150	•	659312-200150	•

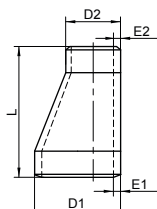
• Sur demande



Modèle **5932**

## Réduction excentrique ANSI Schedule 40S roulée soudée Inox 304L - 316L

ANSI Sch 40S eccentric reducer welded - Stainless steel 304L - 316L



D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
26,7	3/4"	21,3	1/2"	2,87	2,77	38,1	0,13	359322-2015	•	659322-2015	•
33,4	1"	21,3	1/2"	3,38	2,77	50,8	0,14	359322-2515	•	659322-2515	•
33,4	1"	26,7	3/4"	3,38	2,87	50,8	0,14	359322-2520	•	659322-2520	•
42,2	1 1/4"	26,7	3/4"	3,56	2,87	50,8	0,20	359322-3220	•	659322-3220	•
42,2	1 1/4"	33,4	1"	3,56	3,38	50,8	0,20	359322-3225	•	659322-3225	•
48,3	1 1/2"	26,7	3/4"	3,68	2,87	63,5	0,22	359322-4020	•	659322-4020	•
48,3	1 1/2"	33,4	1"	3,68	3,38	63,5	0,26	359322-4025	•	659322-4025	•
48,3	1 1/2"	42,2	1 1/4"	3,68	3,56	63,5	0,26	359322-4032	•	659322-4032	•
60,3	2"	33,4	1"	3,91	3,38	76,2	0,37	359322-5025	•	659322-5025	•
60,3	2"	42,2	1 1/4"	3,91	3,56	76,2	0,39	359322-5032	•	659322-5032	•
60,3	2"	48,3	1 1/2"	3,91	3,68	76,2	0,41	359322-5040	•	659322-5040	•
73,0	2 1/2"	42,2	1 1/4"	5,16	3,56	88,9	0,67	359322-6532	•	659322-6532	•
73,0	2 1/2"	48,3	1 1/2"	5,16	3,68	88,9	0,69	359322-6540	•	659322-6540	•
73,0	2 1/2"	60,3	2"	5,16	3,91	88,9	0,73	359322-6550	•	659322-6550	•
88,9	3"	48,3	1 1/2"	5,49	3,68	88,9	0,85	359322-8040	•	659322-8040	•
88,9	3"	60,3	2"	5,49	3,91	88,9	0,91	359322-8050	•	659322-8050	•
88,9	3"	73,0	2 1/2"	5,49	5,16	88,9	0,98	359322-8065	•	659322-8065	•
114,3	4"	48,3	1 1/2"	6,02	3,68	101,6	1,24	359322-10040	•	659322-10040	•
114,3	4"	60,3	2"	6,02	3,91	101,6	1,44	359322-10050	•	659322-10050	•
114,3	4"	73,0	2 1/2"	6,02	5,16	101,6	1,52	359322-10065	•	659322-10065	•
114,3	4"	88,9	3"	6,02	5,49	101,6	1,59	359322-10080	•	659322-10080	•
141,3	5"	60,3	2"	6,55	3,91	127,0	2,75	359322-12550	•	659322-12550	•
141,3	5"	73,0	2 1/2"	6,55	5,16	127,0	2,51	359322-12565	•	659322-12565	•
141,3	5"	88,9	3"	6,55	5,49	127,0	2,61	359322-12580	•	659322-12580	•
141,3	5"	114,3	4"	6,55	6,02	127,0	2,73	359322-125100	•	659322-125100	•
168,3	6"	88,9	3"	7,11	5,49	139,7	3,60	359322-15080	•	659322-15080	•
168,3	6"	114,3	4"	7,11	6,02	139,7	3,50	359322-150100	•	659322-150100	•
168,3	6"	141,3	5"	7,11	6,55	139,7	3,50	359322-150125	•	659322-150125	•
219,1	8"	114,3	4"	8,18	6,02	152,4	6,00	359322-200100	•	659322-200100	•
219,1	8"	168,3	6"	8,18	7,11	152,4	6,00	359322-200150	•	659322-200150	•

• Sur demande

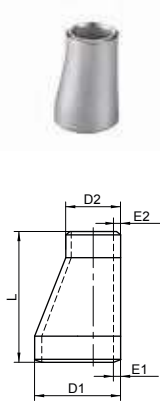




Modèle **5933**

## Réduction excentrique ANSI Schedule 10S **sans soudure** - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 10S eccentric reducer seamless - Stainless steel 304L - 316L



D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
26,7	3/4"	21,3	1/2"	2,11	2,11	38,1	0,10	359332-2015	•	659332-2015	•
33,4	1"	21,3	1/2"	2,77	2,11	50,8	0,11	359332-2515	•	659332-2515	•
33,4	1"	26,7	3/4"	2,77	2,11	50,8	0,11	359332-2520	•	659332-2520	•
42,2	1"1/4	21,3	1/2"	2,77	2,11	50,8	0,15	359332-3215	•	659332-3215	•
42,2	1"1/4	26,7	3/4"	2,77	2,11	50,8	0,15	359332-3220	•	659332-3220	•
42,2	1"1/4	33,4	1"	2,77	2,77	50,8	0,16	359332-3225	•	659332-3225	•
48,3	1"1/2	21,3	1/2"	2,77	2,11	63,5	0,15	359332-4015	•	659332-4015	•
48,3	1"1/2	26,7	3/4"	2,77	2,11	63,5	0,16	359332-4020	•	659332-4020	•
48,3	1"1/2	33,4	1"	2,77	2,77	63,5	0,18	359332-4025	•	659332-4025	•
48,3	1"1/2	42,2	1"1/4	2,77	2,77	63,5	0,20	359332-4032	•	659332-4032	•
60,3	2"	26,7	3/4"	2,77	2,11	76,2	0,24	359332-5020	•	659332-5020	•
60,3	2"	33,4	1"	2,77	2,77	76,2	0,26	359332-5025	•	659332-5025	•
60,3	2"	42,2	1"1/4	2,77	2,77	76,2	0,28	359332-5032	•	659332-5032	•
60,3	2"	48,3	1"1/2	2,77	2,77	76,2	0,29	359332-5040	•	659332-5040	•
73,0	2"1/2	42,2	1"1/4	3,05	2,77	88,9	0,39	359332-6532	•	659332-6532	•
73,0	2"1/2	48,3	1"1/2	3,05	2,77	88,9	0,41	359332-6540	•	659332-6540	•
73,0	2"1/2	60,3	2"	3,05	2,77	88,9	0,43	359332-6550	•	659332-6550	•
88,9	3"	33,4	1"	3,05	2,77	88,9	0,41	359332-8025	•	659332-8025	•
88,9	3"	48,3	1"1/2	3,05	2,77	88,9	0,48	359332-8040	•	659332-8040	•
88,9	3"	60,3	2"	3,05	2,77	88,9	0,51	359332-8050	•	659332-8050	•
88,9	3"	73,0	2"1/2	3,05	3,05	88,9	0,55	359332-8065	•	659332-8065	•
114,3	4"	48,3	1"1/2	3,05	2,77	101,6	0,63	359332-10040	•	659332-10040	•
114,3	4"	60,3	2"	3,05	2,77	101,6	0,73	359332-10050	•	659332-10050	•
114,3	4"	73,0	2"1/2	3,05	3,05	101,6	0,77	359332-10065	•	659332-10065	•
114,3	4"	88,9	3"	3,05	3,05	101,6	0,81	359332-10080	•	659332-10080	•
141,3	5"	60,3	2"	3,40	2,77	127,0	1,19	359332-12550	•	659332-12550	•
141,3	5"	73,0	2"1/2	3,40	3,05	127,0	1,31	359332-12565	•	659332-12565	•
141,3	5"	88,9	3"	3,40	3,05	127,0	1,36	359332-12580	•	659332-12580	•
141,3	5"	114,3	4"	3,40	3,05	127,0	1,42	359332-125100	•	659332-125100	•
168,3	6"	88,9	3"	3,40	3,05	139,7	1,95	359332-15080	•	659332-15080	•
168,3	6"	114,3	4"	3,40	3,05	139,7	2,10	359332-150100	•	659332-150100	•
168,3	6"	141,3	5"	3,40	3,40	139,7	2,50	359332-150125	•	659332-150125	•
219,1	8"	114,3	4"	3,76	3,05	152,4	2,70	359332-200100	•	659332-200100	•
219,1	8"	168,3	6"	3,76	3,40	152,4	2,90	359332-200150	•	659332-200150	•

• Sur demande

ANSI reducers

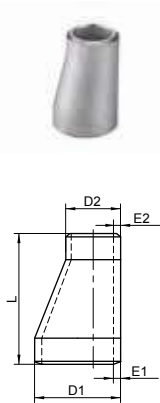


ASME / ANSI B16.9

Modèle **5934**

## Réduction excentrique ANSI Schedule 40S sans soudure Inox 304L - 316L

ANSI Sch 40S eccentric reducer seamless - Stainless steel 304L - 316L



D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
26,7	3/4"	21,3	1/2"	2,87	2,77	38,1	0,13	359342-2015	•	659342-2015	•
33,4	1"	21,3	1/2"	3,38	2,77	50,8	0,14	359342-2515	•	659342-2515	•
33,4	1"	26,7	3/4"	3,38	2,87	50,8	0,14	359342-2520	•	659342-2520	•
42,2	1"1/4	26,7	3/4"	3,56	2,87	50,8	0,20	359342-3220	•	659342-3220	•
42,2	1"1/4	33,4	1"	3,56	3,38	50,8	0,20	359342-3225	•	659342-3225	•
48,3	1"1/2	21,3	1/2"	3,68	2,77	63,5	0,20	359342-4015	•	659342-4015	•
48,3	1"1/2	26,7	3/4"	3,68	2,87	63,5	0,22	359342-4020	•	659342-4020	•
48,3	1"1/2	33,4	1"	3,68	3,38	63,5	0,26	359342-4025	•	659342-4025	•
48,3	1"1/2	42,2	1"1/4	3,68	3,56	63,5	0,26	359342-4032	•	659342-4032	•
60,3	2"	26,7	3/4"	3,91	2,87	76,2	0,33	359342-5020	•	659342-5020	•
60,3	2"	33,4	1"	3,91	3,38	76,2	0,37	359342-5025	•	659342-5025	•
60,3	2"	42,2	1"1/4	3,91	3,56	76,2	0,39	359342-5032	•	659342-5032	•
60,3	2"	48,3	1"1/2	3,91	3,68	76,2	0,41	359342-5040	•	659342-5040	•
73,0	2"1/2	42,2	1"1/4	5,16	3,56	88,9	0,67	359342-6532	•	659342-6532	•
73,0	2"1/2	48,3	1"1/2	5,16	3,68	88,9	0,69	359342-6540	•	659342-6540	•
73,0	2"1/2	60,3	2"	5,16	3,91	88,9	0,73	359342-6550	•	659342-6550	•
88,9	3"	60,3	2"	5,49	3,91	88,9	0,91	359342-8050	•	659342-8050	•
88,9	3"	73,0	2"1/2	5,49	5,16	88,9	0,98	359342-8065	•	659342-8065	•
114,3	4"	48,3	1"1/2	6,02	3,68	101,6	1,24	359342-10040	•	659342-10040	•
114,3	4"	60,3	2"	6,02	3,91	101,6	1,44	359342-10050	•	659342-10050	•
114,3	4"	73,0	2"1/2	6,02	5,16	101,6	1,52	359342-10065	•	659342-10065	•
114,3	4"	88,9	3"	6,02	5,49	101,6	1,59	359342-10080	•	659342-10080	•
141,3	5"	60,3	2"	6,55	3,91	127,0	2,75	359342-12550	•	659342-12550	•
141,3	5"	73,0	2"1/2	6,55	5,16	127,0	2,51	359342-12565	•	659342-12565	•
141,3	5"	88,9	3"	6,55	5,49	127,0	2,61	359342-12580	•	659342-12580	•
141,3	5"	114,3	4"	6,55	6,02	127,0	2,73	359342-125100	•	659342-125100	•
168,3	6"	88,9	3"	7,11	5,49	139,7	3,60	359342-15080	•	659342-15080	•
168,3	6"	114,3	4"	7,11	6,02	139,7	3,50	359342-150100	•	659342-150100	•
168,3	6"	141,3	5"	7,11	6,55	139,7	3,50	359342-150125	•	659342-150125	•
219,1	8"	114,3	4"	8,18	6,02	152,4	6,00	359342-200100	•	659342-200100	•
219,1	8"	168,3	6"	8,18	7,11	152,4	6,00	359342-200150	•	659342-200150	•

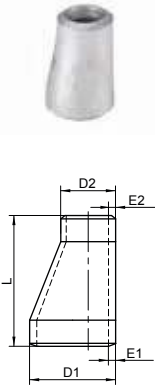
• Sur demande



Modèle **5935**

## Réduction excentrique ANSI Schedule 80S **sans soudure** Inox 304L - 316L

ANSI Sch 80S eccentric reducer seamless - Stainless steel 304L - 316L



D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
26,7	3/4"	21,3	1/2"	3,91	3,73	38,1	0,17	359352-2015	•	659352-2015	•
33,4	1"	21,3	1/2"	4,55	3,73	50,8	0,18	359352-2515	•	659352-2515	•
33,4	1"	26,7	3/4"	4,55	3,91	50,8	0,18	359352-2520	•	659352-2520	•
42,2	1"1/4	26,7	3/4"	4,85	3,91	50,8	0,26	359352-3220	•	659352-3220	•
42,2	1"1/4	33,4	1"	4,85	4,55	50,8	0,26	359352-3225	•	659352-3225	•
48,3	1"1/2	26,7	3/4"	5,08	3,91	63,5	0,29	359352-4020	•	659352-4020	•
48,3	1"1/2	33,4	1"	5,08	4,55	63,5	0,34	359352-4025	•	659352-4025	•
48,3	1"1/2	42,2	1"1/4	5,08	4,85	63,5	0,34	359352-4032	•	659352-4032	•
60,3	2"	26,7	3/4"	5,54	3,91	76,2	0,46	359352-5020	•	659352-5020	•
60,3	2"	33,4	1"	5,54	4,55	76,2	0,52	359352-5025	•	659352-5025	•
60,3	2"	42,2	1"1/4	5,54	4,85	76,2	0,55	359352-5032	•	659352-5032	•
60,3	2"	48,3	1"1/2	5,54	5,08	76,2	0,57	359352-5040	•	659352-5040	•
73,0	2"1/2	60,3	2"	7,01	5,54	88,9	1,02	359352-6550	•	659352-6550	•
88,9	3"	48,3	1"1/2	7,62	5,08	88,9	1,19	359352-8040	•	659352-8040	•
88,9	3"	60,3	2"	7,62	5,54	88,9	1,27	359352-8050	•	659352-8050	•
88,9	3"	73,0	2"1/2	7,62	7,01	88,9	1,37	359352-8065	•	659352-8065	•
114,3	4"	48,3	1"1/2	8,56	5,08	101,6	1,74	359352-10040	•	659352-10040	•
114,3	4"	60,3	2"	8,56	5,54	101,6	2,02	359352-10050	•	659352-10050	•
114,3	4"	73,0	2"1/2	8,56	7,01	101,6	2,13	359352-10065	•	659352-10065	•
114,3	4"	88,9	3"	8,56	7,62	101,6	2,23	359352-10080	•	659352-10080	•
141,3	5"	60,3	2"	9,53	5,54	127,0	4,13	359352-12550	•	659352-12550	•
141,3	5"	73,0	2"1/2	9,53	7,01	127,0	3,77	359352-12565	•	659352-12565	•
141,3	5"	88,9	3"	9,53	7,62	127,0	3,92	359352-12580	•	659352-12580	•
141,3	5"	114,3	4"	9,53	8,56	127,0	4,10	359352-125100	•	659352-125100	•
168,3	6"	88,9	3"	10,97	7,62	139,7	5,40	359352-15080	•	659352-15080	•
168,3	6"	114,3	4"	10,97	8,56	139,7	5,25	359352-150100	•	659352-150100	•
168,3	6"	141,3	5"	10,97	9,53	139,7	5,25	359352-150125	•	659352-150125	•
219,1	8"	114,3	4"	12,70	8,56	152,4	9,00	359352-200100	•	659352-200100	•
219,1	8"	168,3	6"	12,70	10,97	152,4	9,00	359352-200150	•	659352-200150	•

• Sur demande

## LES SERVICES BÉNÉ INOX



**DISPONIBILITÉ**

**60 000 références  
pour construire  
et fixer les  
Process Fluides**



**TECHNICITÉ**

**Supports techniques  
Bibliothèque 3D**



**RÉACTIVITÉ**

**Livraison 24h sur demande  
Pas de minimum  
de commande**

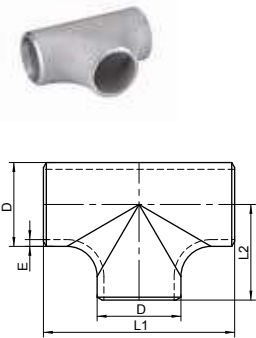
ANSI tees



Modèle **5936**

**Té égal ANSI Schedule 10S roulé soudé - Inox 304L - 316L**

ANSI Sch 10S tee welded - Stainless steel 304L - 316L



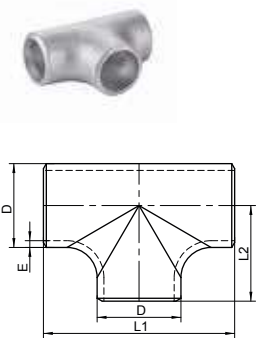
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,11	50,8	25,4	0,10	359362-15	•	659362-15	•
26,7	3/4"	26,7	2,11	57,2	28,6	0,14	359362-20	•	659362-20	•
33,4	1"	33,4	2,77	76,2	38,1	0,28	359362-25	•	659362-25	•
42,2	1"1/4	42,2	2,77	95,2	47,6	0,51	359362-32	•	659362-32	•
48,3	1"1/2	48,3	2,77	114,4	57,2	0,69	359362-40	•	659362-40	•
60,3	2"	60,3	2,77	127,0	63,5	0,83	359362-50	•	659362-50	•
73,0	2"1/2	73,0	3,05	152,4	76,2	1,37	359362-65	•	659362-65	•
88,9	3"	88,9	3,05	171,4	85,7	1,78	359362-80	•	659362-80	•
114,3	4"	114,3	3,05	209,6	104,8	3,60	359362-100	•	659362-100	•
141,3	5"	141,3	3,40	247,6	123,8	5,44	359362-125	•	659362-125	•
168,3	6"	168,3	3,40	285,8	142,9	7,60	359362-150	•	659362-150	•
219,1	8"	219,1	3,76	355,6	177,8	13,00	359362-200	•	659362-200	•
273,1	10"	273,1	4,19	432,0	216,0	14,20	359362-250	•	659362-250	•
323,9	12"	323,9	4,57	508,0	254,0	21,60	359362-300	•	659362-300	•

• Sur demande

Modèle **5937**

**Té égal ANSI Schedule 40S roulé soudé - Inox 304L - 316L**

ANSI Sch 40S tee welded - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,77	50,8	25,4	0,17	359372-15	•	659372-15	•
26,7	3/4"	26,7	2,87	57,2	28,6	0,22	359372-20	•	659372-20	•
33,4	1"	33,4	3,38	76,2	38,1	0,35	359372-25	•	659372-25	•
42,2	1"1/4	42,2	3,56	95,2	47,6	0,60	359372-32	•	659372-32	•
48,3	1"1/2	48,3	3,68	114,4	57,2	0,95	359372-40	•	659372-40	•
60,3	2"	60,3	3,91	127,0	63,5	1,60	359372-50	•	659372-50	•
73,0	2"1/2	73,0	5,16	152,4	76,2	3,10	359372-65	•	659372-65	•
88,9	3"	88,9	5,49	171,4	85,7	3,30	359372-80	•	659372-80	•
114,3	4"	114,3	6,02	209,6	104,8	5,20	359372-100	•	659372-100	•
141,3	5"	141,3	6,55	247,6	123,8	9,65	359372-125	•	659372-125	•
168,3	6"	168,3	7,11	285,8	142,9	11,40	359372-150	•	659372-150	•
219,1	8"	219,1	8,18	355,6	177,8	22,00	359372-200	•	659372-200	•
273,1	10"	273,1	9,27	432,0	216,0	30,60	359372-250	•	659372-250	•
323,9	12"	323,9	9,53	508,0	254,0	44,30	359372-300	•	659372-300	•

• Sur demande

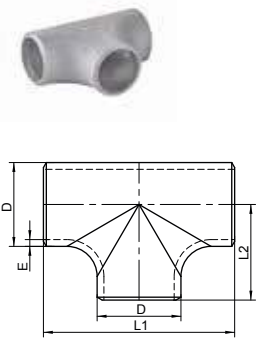
ANSI tees



Modèle **5938**

**Té égal ANSI Schedule 10S sans soudure - Inox 304L - 316L**

ANSI Sch 10S tee seamless - Stainless steel 304L - 316L



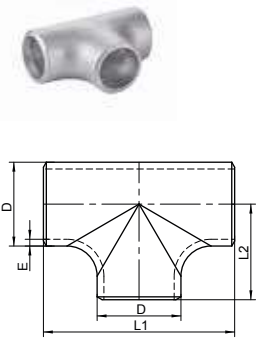
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,11	50,8	25,4	0,10	359382-15	•	659382-15	•
26,7	3/4"	26,7	2,11	57,2	28,6	0,14	359382-20	•	659382-20	•
33,4	1"	33,4	2,77	76,2	38,1	0,28	359382-25	•	659382-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	2,77	95,2	47,6	0,51	359382-32	•	659382-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	2,77	114,4	57,2	0,69	359382-40	•	659382-40	•
60,3	2"	60,3	2,77	127,0	63,5	0,83	359382-50	•	659382-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	3,05	152,4	76,2	1,37	359382-65	•	659382-65	•
88,9	3"	88,9	3,05	171,4	85,7	1,78	359382-80	•	659382-80	•
114,3	4"	114,3	3,05	209,6	104,8	3,60	359382-100	•	659382-100	•
141,3	5"	141,3	3,40	247,6	123,8	5,44	359382-125	•	659382-125	•
168,3	6"	168,3	3,40	285,8	142,9	7,60	359382-150	•	659382-150	•
219,1	8"	219,1	3,76	355,6	177,8	13,00	359382-200	•	659382-200	•

• Sur demande

Modèle **5939**

**Té égal ANSI Schedule 40S sans soudure - Inox 304L - 316L**

ANSI Sch 40S tee seamless - Stainless steel 304L - 316L



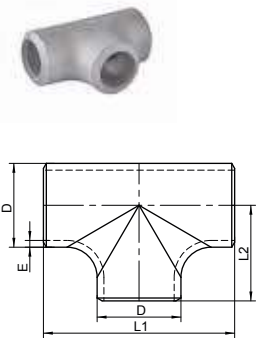
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,77	50,8	25,4	0,17	359392-15	•	659392-15	•
26,7	3/4"	26,7	2,87	57,2	28,6	0,22	359392-20	•	659392-20	•
33,4	1"	33,4	3,38	76,2	38,1	0,35	359392-25	•	659392-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	3,56	95,2	47,6	0,60	359392-32	•	659392-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	3,68	114,4	57,2	0,95	359392-40	•	659392-40	•
60,3	2"	60,3	3,91	127,0	63,5	1,60	359392-50	•	659392-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	5,16	152,4	76,2	3,10	359392-65	•	659392-65	•
88,9	3"	88,9	5,49	171,4	85,7	3,30	359392-80	•	659392-80	•
114,3	4"	114,3	6,02	209,6	104,8	5,20	359392-100	•	659392-100	•
141,3	5"	141,3	6,55	247,6	123,8	9,65	359392-125	•	659392-125	•
168,3	6"	168,3	7,11	285,8	142,9	11,40	359392-150	•	659392-150	•
219,1	8"	219,1	8,18	355,6	177,8	22,00	359392-200	•	659392-200	•

• Sur demande

Modèle **5940**

**Té égal ANSI Schedule 80S sans soudure - Inox 304L - 316L**

ANSI Sch 80S tee seamless - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	3,73	50,8	25,4	0,22	359402-15	•	659402-15	•
26,7	3/4"	26,7	3,91	57,2	28,6	0,29	359402-20	•	659402-20	•
33,4	1"	33,4	4,55	76,2	38,1	0,46	359402-25	•	659402-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	4,85	95,2	47,6	0,79	359402-32	•	659402-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	5,08	114,4	57,2	1,24	359402-40	•	659402-40	•
60,3	2"	60,3	5,54	127,0	63,5	2,10	359402-50	•	659402-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	7,01	152,4	76,2	4,34	359402-65	•	659402-65	•
88,9	3"	88,9	7,62	171,4	85,7	4,62	359402-80	•	659402-80	•
114,3	4"	114,3	8,56	209,6	104,8	7,28	359402-100	•	659402-100	•

• Sur demande

ANSI tees

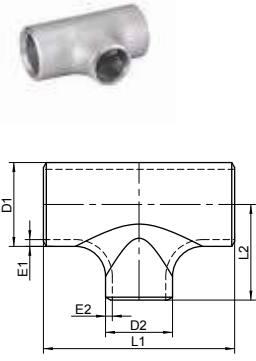


ASME / ANSI B16.9

Modèle **5943**

**Té réduit ANSI Schedule 10S sans soudure - Inox 304L - 316L**

ANSI Sch 10S reducing tee seamless - Stainless steel 304L - 316L



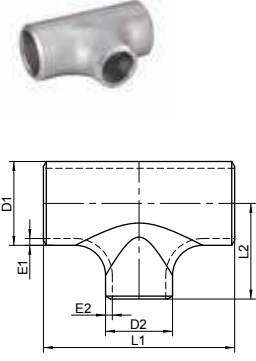
D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
26,7	3/4"	21,3	1/2"	2,11	2,11	57,2	28,6	0,14	359432-2015	•	659432-2015	•
33,4	1"	21,3	1/2"	2,77	2,11	76,2	38,1	0,28	359432-2515	•	659432-2515	•
33,4	1"	26,7	3/4"	2,77	2,11	76,2	38,1	0,28	359432-2520	•	659432-2520	•
42,2	1 1/4"	21,3	1/2"	2,77	2,11	95,2	47,6	0,51	359432-3215	•	659432-3215	•
42,2	1 1/4"	26,7	3/4"	2,77	2,11	95,2	47,6	0,51	359432-3220	•	659432-3220	•
42,2	1 1/4"	33,4	1"	2,77	2,77	95,2	47,6	0,51	359432-3225	•	659432-3225	•
48,3	1 1/2"	21,3	1/2"	2,77	2,11	114,4	57,2	0,69	359432-4015	•	659432-4015	•
48,3	1 1/2"	26,7	3/4"	2,77	2,11	114,4	57,2	0,69	359432-4020	•	659432-4020	•
48,3	1 1/2"	33,4	1"	2,77	2,77	114,4	57,2	0,69	359432-4025	•	659432-4025	•
48,3	1 1/2"	42,2	1 1/4"	2,77	2,77	114,4	57,2	0,69	359432-4032	•	659432-4032	•
60,3	2"	26,7	3/4"	2,77	2,11	127,0	44,4	0,83	359432-5020	•	659432-5020	•
60,3	2"	33,4	1"	2,77	2,77	127,0	50,8	0,83	359432-5025	•	659432-5025	•
60,3	2"	42,2	1 1/4"	2,77	2,77	127,0	57,2	0,83	359432-5032	•	659432-5032	•
60,3	2"	48,3	1 1/2"	2,77	2,77	127,0	60,5	0,83	359432-5040	•	659432-5040	•
73,0	2 1/2"	48,3	1 1/2"	3,05	2,77	152,4	66,5	1,37	359432-6540	•	659432-6540	•
73,0	2 1/2"	60,3	2"	3,05	2,77	152,4	69,8	1,37	359432-6550	•	659432-6550	•
88,9	3"	48,3	1 1/2"	3,05	2,77	171,4	73,2	1,78	359432-8040	•	659432-8040	•
88,9	3"	60,3	2"	3,05	2,77	171,4	76,2	1,78	359432-8050	•	659432-8050	•
88,9	3"	73,0	2 1/2"	3,05	3,05	171,4	82,5	1,78	359432-8065	•	659432-8065	•
114,3	4"	60,3	2"	3,05	2,77	209,6	88,9	3,60	359432-10050	•	659432-10050	•
114,3	4"	88,9	3"	3,05	3,05	209,6	98,6	3,60	359432-10080	•	659432-10080	•
168,3	6"	88,9	3"	3,40	3,05	285,8	124,0	7,60	359432-15080	•	659432-15080	•
168,3	6"	114,3	4"	3,40	3,05	285,8	130,0	7,60	359432-150100	•	659432-150100	•

• Sur demande

Modèle **5944**

**Té réduit ANSI Schedule 40S sans soudure - Inox 304L - 316L**

ANSI Sch 40S reducing tee seamless - Stainless steel 304L - 316L

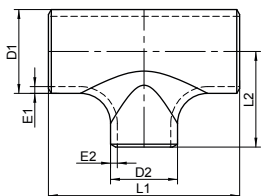


D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
26,7	3/4"	21,3	1/2"	2,87	2,77	57,2	28,6	0,22	359442-2015	•	659442-2015	•
33,4	1"	21,3	1/2"	3,38	2,77	76,2	38,1	0,35	359442-2515	•	659442-2515	•
33,4	1"	26,7	3/4"	3,38	2,87	76,2	38,1	0,35	359442-2520	•	659442-2520	•
42,2	1 1/4"	21,3	1/2"	3,56	2,77	95,2	47,6	0,60	359442-3215	•	659442-3215	•
42,2	1 1/4"	26,7	3/4"	3,56	2,87	95,2	47,6	0,60	359442-3220	•	659442-3220	•
42,2	1 1/4"	33,4	1"	3,56	3,38	95,2	47,6	0,60	359442-3225	•	659442-3225	•
48,3	1 1/2"	21,3	1/2"	3,68	2,77	114,4	57,2	0,95	359442-4015	•	659442-4015	•
48,3	1 1/2"	26,7	3/4"	3,68	2,87	114,4	57,2	0,95	359442-4020	•	659442-4020	•
48,3	1 1/2"	33,4	1"	3,68	3,38	114,4	57,2	0,95	359442-4025	•	659442-4025	•
48,3	1 1/2"	42,2	1 1/4"	3,68	3,56	114,4	57,2	0,95	359442-4032	•	659442-4032	•
60,3	2"	21,3	1/2"	3,91	2,77	127,0	44,4	0,74	359442-5015	•	659442-5015	•
60,3	2"	26,7	3/4"	3,91	2,87	127,0	44,4	1,60	359442-5020	•	659442-5020	•
60,3	2"	33,4	1"	3,91	3,38	127,0	50,8	1,60	359442-5025	•	659442-5025	•
60,3	2"	42,2	1 1/4"	3,91	3,56	127,0	57,2	1,60	359442-5032	•	659442-5032	•
60,3	2"	48,3	1 1/2"	3,91	3,68	127,0	60,5	1,60	359442-5040	•	659442-5040	•
73,0	2 1/2"	60,3	2"	5,16	3,91	152,4	69,8	3,10	359442-6550	•	659442-6550	•
88,9	3"	48,3	1 1/2"	5,49	3,68	171,4	73,2	3,30	359442-8040	•	659442-8040	•
88,9	3"	60,3	2"	5,49	3,91	171,4	76,2	3,30	359442-8050	•	659442-8050	•
88,9	3"	73,0	2 1/2"	5,49	5,16	171,4	82,5	3,30	359442-8065	•	659442-8065	•
114,3	4"	60,3	2"	6,02	3,68	209,6	88,9	5,20	359442-10050	•	659442-10050	•
114,3	4"	88,9	3"	6,02	5,49	209,6	98,6	5,20	359442-10080	•	659442-10080	•
168,3	6"	88,9	3"	7,11	5,49	285,8	124,0	11,40	359442-15080	•	659442-15080	•
168,3	6"	114,3	4"	7,11	6,05	285,8	130,0	11,40	359442-150100	•	659442-150100	•

• Sur demande

Modèle **5945****Té réduit ANSI Schedule 80S sans soudure - Inox 304L - 316L**

ANSI Sch 80S reducing tee seamless - Stainless steel 304L - 316L



D1 (mm)	D1 (pouces)	D2 (mm)	D2 (pouces)	E1 (mm)	E2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
26,7	3/4"	21,3	1/2"	3,91	3,73	57,2	28,6	0,29	359452-2015	•	659452-2015	•
33,4	1"	21,3	1/2"	4,55	3,73	76,2	38,1	0,46	359452-2515	•	659452-2515	•
33,4	1"	26,7	3/4"	4,55	3,91	76,2	38,1	0,46	359452-2520	•	659452-2520	•
42,2	1 1/4"	21,3	1/2"	4,85	3,73	95,2	47,6	0,79	359452-3215	•	659452-3215	•
42,2	1 1/4"	33,4	1"	4,85	4,55	95,2	47,6	0,79	359452-3225	•	659452-3225	•
48,3	1 1/2"	21,3	1/2"	5,08	3,73	114,4	57,2	1,24	359452-4015	•	659452-4015	•
48,3	1 1/2"	26,7	3/4"	5,08	3,91	114,4	57,2	1,24	359452-4020	•	659452-4020	•
48,3	1 1/2"	33,4	1"	5,08	4,55	114,4	57,2	1,24	359452-4025	•	659452-4025	•
48,3	1 1/2"	42,2	1 1/4"	5,08	4,85	114,4	57,2	1,24	359452-4032	•	659452-4032	•
60,3	2"	21,3	1/2"	5,54	3,73	127,0	44,4	2,10	359452-5015	•	659452-5015	•
60,3	2"	26,7	3/4"	5,54	3,91	127,0	44,4	2,10	359452-5020	•	659452-5020	•
60,3	2"	33,4	1"	5,54	4,55	127,0	50,8	2,10	359452-5025	•	659452-5025	•
60,3	2"	48,3	1 1/2"	5,54	5,08	127,0	60,5	2,10	359452-5040	•	659452-5040	•
88,9	3"	48,3	1 1/2"	7,62	5,08	171,4	73,2	4,62	359452-8040	•	659452-8040	•
88,9	3"	60,3	2"	7,62	5,54	171,4	76,2	4,62	359452-8050	•	659452-8050	•
114,3	4"	60,3	2"	8,56	5,54	209,6	88,9	7,28	359452-10050	•	659452-10050	•
114,3	4"	88,9	3"	8,56	7,62	209,6	98,6	7,28	359452-10080	•	659452-10080	•

• Sur demande

## LES SUPPORTS TECHNIQUES

**POUR VOUS AIDER DANS  
LA DÉFINITION DE VOS BESOINS**

✓ **BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN**

210 000 références modélisées à télécharger gratuitement  
90 formats disponibles pour le téléchargement

✓ **FICHES TECHNIQUES**

Toutes les informations liées à la composition, à l'encombrement et aux préconisations d'utilisations et de maintenance des produits

✓ **QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS**

Créés pour accompagner pas à pas la recherche du modèle qui correspond aux caractéristiques techniques nécessaires :  
Flexibles, vannes, soupapes, manomètres...

RETROUVEZ DEPUIS LE SITE INTERNET **www.bene-inox.com**

ANSI caps

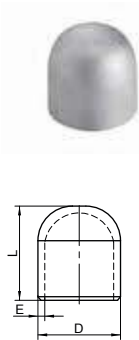


ASME / ANSI B16.9

Modèle **5946**

## Cap ANSI Schedule 10S - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 10S cap - Stainless steel 304L - 316L



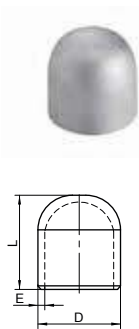
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,11	25,4	0,03	359462-15	•	659462-15	•
26,7	3/4"	26,7	2,11	25,4	0,05	359462-20	•	659462-20	•
33,4	1"	33,4	2,77	38,1	0,08	359462-25	•	659462-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	2,77	38,1	0,11	359462-32	•	659462-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	2,77	38,1	0,13	359462-40	•	659462-40	•
60,3	2"	60,3	2,77	38,1	0,19	359462-50	•	659462-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	3,05	38,1	0,24	359462-65	•	659462-65	•
88,9	3"	88,9	3,05	50,8	0,40	359462-80	•	659462-80	•
114,3	4"	114,3	3,05	63,5	0,65	359462-100	•	659462-100	•
141,3	5"	141,3	3,40	76,2	1,10	359462-125	•	659462-125	•
168,3	6"	168,3	3,40	88,9	1,41	359462-150	•	659462-150	•
219,1	8"	219,1	3,76	101,6	2,47	359462-200	•	659462-200	•
273,1	10"	273,1	4,19	127,0	4,51	359462-250	•	659462-250	•
323,8	12"	323,8	4,57	152,4	6,67	359462-300	•	659462-300	•
355,6	14"	355,6	4,78	165,1	8,16	359462-350	•	659462-350	•
406,4	16"	406,4	4,78	177,8	14,51	359462-400	•	659462-400	•

• Sur demande

Modèle **5947**

## Cap ANSI Schedule 40S - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 40S cap - Stainless steel 304L - 316L



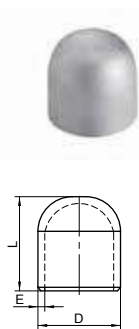
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	2,77	25,4	0,04	359472-15	•	659472-15	•
26,7	3/4"	26,7	2,87	25,4	0,07	359472-20	•	659472-20	•
33,4	1"	33,4	3,38	38,1	0,11	359472-25	•	659472-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	3,56	38,1	0,18	359472-32	•	659472-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	3,68	38,1	0,23	359472-40	•	659472-40	•
60,3	2"	60,3	3,91	38,1	0,27	359472-50	•	659472-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	5,16	38,1	0,42	359472-65	•	659472-65	•
88,9	3"	88,9	5,49	50,8	0,68	359472-80	•	659472-80	•
114,3	4"	114,3	6,02	63,5	1,14	359472-100	•	659472-100	•
141,3	5"	141,3	6,55	76,2	2,21	359472-125	•	659472-125	•
168,3	6"	168,3	7,11	88,9	3,23	359472-150	•	659472-150	•
219,1	8"	219,1	8,18	101,6	5,20	359472-200	•	659472-200	•
273,1	10"	273,1	9,27	127,0	10,00	359472-250	•	659472-250	•
323,8	12"	323,8	9,53	152,4	13,90	359472-300	•	659472-300	•

• Sur demande

Modèle **5948**

## Cap ANSI Schedule 80S - Inox 304L - 316L

ANSI Sch 80S cap - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	21,3	3,73	25,4	0,06	359482-15	•	659482-15	•
26,7	3/4"	26,7	3,91	25,4	0,11	359482-20	•	659482-20	•
33,4	1"	33,4	4,55	38,1	0,17	359482-25	•	659482-25	•
42,2	1 1/4"	42,2	4,85	38,1	0,27	359482-32	•	659482-32	•
48,3	1 1/2"	48,3	5,08	38,1	0,35	359482-40	•	659482-40	•
60,3	2"	60,3	5,54	38,1	0,41	359482-50	•	659482-50	•
73,0	2 1/2"	73,0	7,01	38,1	0,63	359482-65	•	659482-65	•
88,9	3"	88,9	7,62	50,8	1,02	359482-80	•	659482-80	•
114,3	4"	114,3	8,56	63,5	1,71	359482-100	•	659482-100	•
141,3	5"	141,3	9,53	76,2	3,32	359482-125	•	659482-125	•
168,3	6"	168,3	10,97	88,9	5,00	359482-150	•	659482-150	•
219,1	8"	219,1	12,70	101,6	8,00	359482-200	•	659482-200	•
273,1	10"	273,1	12,70	127,0	16,00	359482-250	•	659482-250	•
323,8	12"	323,8	12,70	152,4	21,00	359482-300	•	659482-300	•

• Sur demande



ANSI stub ends

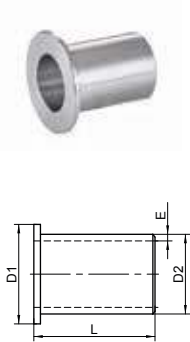


ASME / ANSI B16.9

Modèle **5951**

## Collet "stub end" court soudé, Schedule 10S type A, pour bride lap-joint Inox 304L - 316L

Short stub end type A Sch 10S welded for lap-joint flange - Stainless steel 304L - 316L



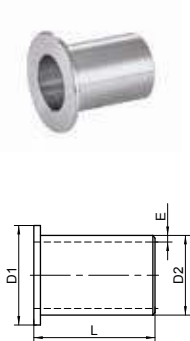
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	35,0	21,3	2,11	50,8	0,07	359512-15	•	659512-15	•
26,7	3/4"	42,9	26,7	2,11	50,8	0,09	359512-20	•	659512-20	•
33,4	1"	50,8	33,4	2,77	50,8	0,14	359512-25	•	659512-25	•
42,2	1"1/4	63,5	42,2	2,77	50,8	0,19	359512-32	•	659512-32	•
48,3	1"1/2	73,0	48,3	2,77	50,8	0,22	359512-40	•	659512-40	•
60,3	2"	92,0	60,3	2,77	63,5	0,34	359512-50	•	659512-50	•
73,0	2"1/2	104,6	73,0	3,05	63,5	0,47	359512-65	•	659512-65	•
88,9	3"	127,0	88,9	3,05	63,5	0,63	359512-80	•	659512-80	•
114,3	4"	157,2	114,3	3,05	76,2	0,97	359512-100	•	659512-100	•
141,3	5"	185,7	141,3	3,40	76,2	1,23	359512-125	•	659512-125	•
168,3	6"	215,9	168,3	3,40	88,9	1,64	359512-150	•	659512-150	•
219,1	8"	269,9	219,1	3,76	101,6	3,08	359512-200	•	659512-200	•
273,1	10"	323,8	273,1	4,19	127,0	4,83	359512-250	•	659512-250	•
323,8	12"	381,0	323,8	4,57	152,4	7,06	359512-300	•	659512-300	•
355,6	14"	412,8	355,6	4,78	152,4	9,12	359512-350	•	659512-350	•
406,4	16"	469,9	406,4	4,78	152,4	11,02	359512-400	•	659512-400	•
457,2	18"	533,4	457,2	4,78	152,4	12,90	359512-450	•	659512-450	•
508,0	20"	584,2	508,0	5,54	152,4	14,51	359512-500	•	659512-500	•
609,6	24"	692,2	609,6	6,35	152,4	21,01	359512-600	•	659512-600	•

• Sur demande

Modèle **5952**

## Collet "stub end" court soudé, Schedule 40S type A, pour bride lap-joint Inox 304L - 316L

Short stub end type A Sch 40S welded for lap-joint flange - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	35,0	21,3	2,77	50,8	0,10	359522-15	•	659522-15	•
26,7	3/4"	42,9	26,7	2,88	50,8	0,11	359522-20	•	659522-20	•
33,4	1"	50,8	33,4	3,38	50,8	0,17	359522-25	•	659522-25	•
42,2	1"1/4	63,5	42,2	3,56	50,8	0,23	359522-32	•	659522-32	•
48,3	1"1/2	73,0	48,3	3,68	50,8	0,28	359522-40	•	659522-40	•
60,3	2"	92,0	60,3	3,91	63,5	0,47	359522-50	•	659522-50	•
73,0	2"1/2	104,6	73,0	5,16	63,5	0,74	359522-65	•	659522-65	•
88,9	3"	127,0	88,9	5,49	63,5	1,10	359522-80	•	659522-80	•
114,3	4"	157,2	114,3	6,02	76,2	1,65	359522-100	•	659522-100	•
141,3	5"	185,7	141,3	6,55	76,2	2,30	359522-125	•	659522-125	•
168,3	6"	215,9	168,3	7,11	88,9	3,50	359522-150	•	659522-150	•
219,1	8"	269,9	219,1	8,18	101,6	5,70	359522-200	•	659522-200	•
273,1	10"	323,8	273,1	9,27	127,0	9,60	359522-250	•	659522-250	•
323,8	12"	381,0	323,8	9,53	152,4	13,80	359522-300	•	659522-300	•
355,6	14"	413,0	355,6	9,53	152,4	17,50	359522-350	•	659522-350	•
406,4	16"	470,0	406,4	9,53	152,4	20,40	359522-400	•	659522-400	•
457,2	18"	533,0	457,2	9,53	152,4	24,00	359522-450	•	659522-450	•
508,0	20"	584,0	508,0	9,53	152,4	26,60	359522-500	•	659522-500	•
609,6	24"	692,0	609,6	9,53	152,4	32,50	359522-600	•	659522-600	•

• Sur demande

ANSI stub ends

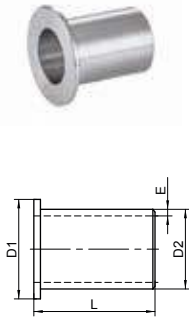


ASME / ANSI B16.9

Modèle **5953**

## Collet "stub end" court **sans soudure**, Schedule 10S type A, pour bride lap-joint - Inox 304L - 316L

Short stub end type A Sch 10S seamless for lap-joint flange - Stainless steel 304L - 316L



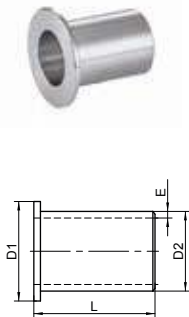
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	35,0	21,3	2,11	50,8	0,07	359532-15	•	659532-15	•
26,7	3/4"	42,9	26,7	2,11	50,8	0,09	359532-20	•	659532-20	•
33,4	1"	50,8	33,4	2,77	50,8	0,14	359532-25	•	659532-25	•
42,2	1"1/4	63,5	42,2	2,77	50,8	0,19	359532-32	•	659532-32	•
48,3	1"1/2	73,0	48,3	2,77	50,8	0,22	359532-40	•	659532-40	•
60,3	2"	92,0	60,3	2,77	63,5	0,34	359532-50	•	659532-50	•
73,0	2"1/2	104,6	73,0	3,05	63,5	0,47	359532-65	•	659532-65	•
88,9	3"	127,0	88,9	3,05	63,5	0,63	359532-80	•	659532-80	•
114,3	4"	157,2	114,3	3,05	76,2	0,97	359532-100	•	659532-100	•
141,3	5"	185,7	141,3	3,40	76,2	1,23	359532-125	•	659532-125	•
168,3	6"	215,9	168,3	3,40	88,9	1,64	359532-150	•	659532-150	•
219,1	8"	269,9	219,1	3,76	101,6	3,08	359532-200	•	659532-200	•
273,1	10"	323,8	273,1	4,19	127	4,83	359532-250	•	659532-250	•
323,8	12"	381,0	323,8	4,57	152,4	7,06	359532-300	•	659532-300	•
355,6	14"	413,0	355,6	4,78	152,4	9,12	359532-350	•	659532-350	•
406,4	16"	470,0	406,4	4,78	152,4	11,02	359532-400	•	659532-400	•
457,2	18"	533,0	457,2	4,78	152,4	12,90	359532-450	•	659532-450	•
508,0	20"	584,0	508,0	5,54	152,4	14,51	359532-500	•	659532-500	•
609,6	24"	692,0	609,6	6,35	152,4	21,01	359532-600	•	659532-600	•

• Sur demande

Modèle **5954**

## Collet "stub end" court **sans soudure**, Schedule 40S type A, pour bride lap-joint - Inox 304L - 316L

Short stub end type A Sch 40S seamless for lap-joint flange - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
21,3	1/2"	35,0	21,3	2,77	50,8	0,10	359542-15	•	659542-15	•
26,7	3/4"	42,9	26,7	2,88	50,8	0,11	359542-20	•	659542-20	•
33,4	1"	50,8	33,4	3,38	50,8	0,17	359542-25	•	659542-25	•
42,2	1"1/4	63,5	42,2	3,56	50,8	0,23	359542-32	•	659542-32	•
48,3	1"1/2	73,0	48,3	3,68	50,8	0,28	359542-40	•	659542-40	•
60,3	2"	92,0	60,3	3,91	63,5	0,47	359542-50	•	659542-50	•
73,0	2"1/2	104,6	73,0	5,16	63,5	0,74	359542-65	•	659542-65	•
88,9	3"	127,0	88,9	5,49	63,5	1,10	359542-80	•	659542-80	•
114,3	4"	157,2	114,3	6,02	76,2	1,65	359542-100	•	659542-100	•
141,3	5"	185,7	141,3	6,55	76,2	2,30	359542-125	•	659542-125	•
168,3	6"	215,9	168,3	7,11	88,9	3,50	359542-150	•	659542-150	•
219,1	8"	269,9	219,1	8,18	101,6	5,70	359542-200	•	659542-200	•
273,1	10"	323,8	273,1	9,27	127	9,60	359542-250	•	659542-250	•
323,8	12"	381,0	323,8	9,53	152,4	13,80	359542-300	•	659542-300	•
355,6	14"	413,0	355,6	9,53	152,4	17,50	359542-350	•	659542-350	•
406,4	16"	470,0	406,4	9,53	152,4	20,40	359542-400	•	659542-400	•
457,2	18"	533,0	457,2	9,53	152,4	24,00	359542-450	•	659542-450	•
508,0	20"	584,0	508,0	9,53	152,4	26,60	359542-500	•	659542-500	•
609,6	24"	692,0	609,6	9,53	152,4	32,50	359542-600	•	659542-600	•

• Sur demande

Modèle **5955**

## Collet "stub end" court **sans soudure**, Schedule 80S type A, pour bride lap-joint - Inox 304L - 316L

Short stub end type A Sch 80S seamless for lap-joint flange - Stainless steel 304L - 316L



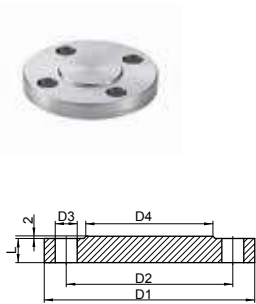
Sur demande



Modèle **5961**

## Tampon "blind" class 150 - Inox 304L - 316L

Class 150 blind flange - Stainless steel 304L - 316L



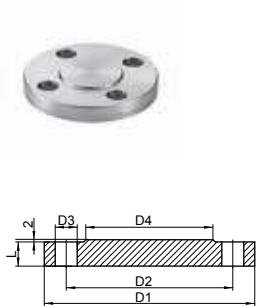
DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	88,9	60,3	4x15,9	35,0	9,7	0,60	<b>359612-15</b>	•	<b>659612-15</b>	•
3/4"	98,5	69,8	4x15,9	42,9	11,2	0,80	<b>359612-20</b>	•	<b>659612-20</b>	•
1"	107,9	79,4	4x15,9	50,8	12,7	1,05	<b>359612-25</b>	•	<b>659612-25</b>	•
1"1/4	117,3	88,9	4x15,9	63,5	14,3	1,25	<b>359612-32</b>	•	<b>659612-32</b>	•
1"1/2	127,0	98,4	4x15,9	73,0	15,9	1,65	<b>359612-40</b>	•	<b>659612-40</b>	•
2"	152,4	120,6	4x19,0	92,0	17,5	2,70	<b>359612-50</b>	•	<b>659612-50</b>	•
2"1/2	177,8	139,7	4x19,0	104,6	20,6	4,10	<b>359612-65</b>	•	<b>659612-65</b>	•
3"	190,5	152,4	4x19,0	127,0	22,3	4,90	<b>359612-80</b>	•	<b>659612-80</b>	•
4"	228,6	190,5	8x19,0	157,2	22,3	7,60	<b>359612-100</b>	•	<b>659612-100</b>	•
5"	254,0	215,9	8x22,2	185,7	22,3	8,85	<b>359612-125</b>	•	<b>659612-125</b>	•
6"	279,4	241,3	8x22,2	215,9	23,9	11,45	<b>359612-150</b>	•	<b>659612-150</b>	•
8"	342,9	298,4	8x22,2	269,9	27,0	20,40	<b>359612-200</b>	•	<b>659612-200</b>	•
10"	406,4	361,9	12x25,4	323,8	28,5	29,70	<b>359612-250</b>	•	<b>659612-250</b>	•
12"	482,6	431,8	12x25,4	381,0	30,2	45,00	<b>359612-300</b>	•	<b>659612-300</b>	•
14"	535,0	476,3	12x28,6	412,8	33,4	59,00	<b>359612-350</b>	•	<b>659612-350</b>	•
16"	595,0	539,8	16x28,6	469,9	35,0	76,30	<b>359612-400</b>	•	<b>659612-400</b>	•
18"	635,0	577,9	16x31,8	533,4	38,1	94,40	<b>359612-450</b>	•	<b>659612-450</b>	•
20"	700,0	635,0	20x31,8	584,2	41,3	124,00	<b>359612-500</b>	•	<b>659612-500</b>	•
24"	815,0	749,3	20x34,9	692,2	46,1	188,00	<b>359612-600</b>	•	<b>659612-600</b>	•

• Sur demande

Modèle **5962**

## Tampon "blind" class 300 - Inox 316L

Class 300 blind flange - Stainless steel 316L



DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	95,3	66,6	4x15,9	35,0	12,7	0,80	<b>659622-15</b>	•
3/4"	117,4	82,6	4x19,0	42,9	14,2	1,20	<b>659622-20</b>	•
1"	124,0	88,9	4x19,0	50,8	15,8	1,45	<b>659622-25</b>	•
1"1/4	133,3	98,5	4x19,0	63,5	17,5	1,80	<b>659622-32</b>	•
1"1/2	155,5	114,3	4x22,2	73,0	19,1	2,70	<b>659622-40</b>	•
2"	165,1	127,0	8x19,0	92,0	20,6	3,30	<b>659622-50</b>	•
2"1/2	190,5	149,4	8x22,2	104,6	23,9	4,90	<b>659622-65</b>	•
3"	209,6	168,1	8x22,2	127,0	26,9	6,95	<b>659622-80</b>	•
4"	254,0	200,1	8x22,2	157,2	30,2	12,00	<b>659622-100</b>	•
5"	279,4	235,0	8x22,2	185,7	33,3	15,95	<b>659622-125</b>	•
6"	317,5	269,7	12x22,2	215,9	35,0	21,90	<b>659622-150</b>	•
8"	381,0	330,2	12x25,4	269,9	39,6	35,60	<b>659622-200</b>	•

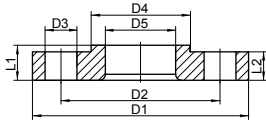
• Sur demande



Modèle **5963**

## Bride tournante "lap-joint" class 150 - Inox 304L - 316L

Class 150 lap-joint flange - Stainless steel 304L - 316L



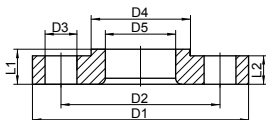
DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	88,9	60,3	4x15,9	30,2	22,9	15,7	11,2	0,50	359632-15	•	659632-15	•
3/4"	98,5	69,8	4x15,9	38,1	28,2	15,7	12,7	0,70	359632-20	•	659632-20	•
1"	107,9	79,4	4x15,9	49,3	35,1	17,5	14,2	0,95	359632-25	•	659632-25	•
1"1/4	117,3	88,9	4x15,9	58,7	43,7	20,6	15,7	1,15	359632-32	•	659632-32	•
1"1/2	127,0	98,4	4x15,9	65,0	50,0	22,4	17,5	1,50	359632-40	•	659632-40	•
2"	152,4	120,6	4x19,0	77,7	62,5	25,4	19,1	2,40	359632-50	•	659632-50	•
2"1/2	177,8	139,7	4x19,0	90,4	75,4	28,4	22,3	3,60	359632-65	•	659632-65	•
3"	190,5	152,4	4x19,0	108,0	91,4	30,2	23,9	4,05	359632-80	•	659632-80	•
4"	228,6	190,5	8x19,0	134,9	116,8	33,3	23,9	6,00	359632-100	•	659632-100	•
5"	254,0	215,9	8x22,2	163,6	144,5	36,6	23,9	6,75	359632-125	•	659632-125	•
6"	279,4	241,3	8x22,2	192,0	171,5	39,6	25,4	8,10	359632-150	•	659632-150	•
8"	342,9	298,4	8x22,2	246,1	222,2	44,4	28,6	12,90	359632-200	•	659632-200	•
10"	406,4	361,9	12x25,4	304,8	277,4	49,3	30,2	17,00	359632-250	•	659632-250	•
12"	482,6	431,8	12x25,4	365,2	328,2	55,6	31,8	29,00	359632-300	•	659632-300	•
14"	535,0	476,3	12x28,6	400,0	360,2	79,0	35,0	39,20	359632-350	•	659632-350	•
16"	595,0	539,8	16x28,6	457,0	411,2	87,0	36,6	50,10	359632-400	•	659632-400	•
18"	635,0	577,9	16x31,8	505,0	462,3	97,0	39,7	55,60	359632-450	•	659632-450	•
20"	700,0	635,0	20x31,8	559,0	514,4	103,0	42,9	70,30	359632-500	•	659632-500	•
24"	815,0	749,3	20x34,9	663,0	616,0	111,0	47,7	97,80	359632-600	•	659632-600	•

• Sur demande

Modèle **5964**

## Bride tournante "lap-joint" class 300 - Inox 304L - 316L

Class 300 lap-joint flange - Stainless steel 304L - 316L



DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	95,3	66,6	4x15,9	38,1	22,9	22,3	14,3	0,70	359642-15	•	659642-15	•
3/4"	117,4	82,6	4x19,0	47,8	28,2	25,4	15,8	1,20	359642-20	•	659642-20	•
1"	124,0	88,9	4x19,0	53,8	35,1	26,9	17,5	1,40	359642-25	•	659642-25	•
1"1/4	133,3	98,5	4x19,0	63,5	43,7	26,9	19,1	1,67	359642-32	•	659642-32	•
1"1/2	155,5	114,3	4x22,2	69,9	50,0	30,2	20,7	2,55	359642-40	•	659642-40	•
2"	165,1	127,0	8x19,0	84,1	62,5	33,3	22,3	2,81	359642-50	•	659642-50	•
2"1/2	190,5	149,4	8x22,2	100,1	75,4	38,1	25,4	4,20	359642-65	•	659642-65	•
3"	209,6	168,1	8x22,2	117,3	91,4	42,9	28,5	5,80	359642-80	•	659642-80	•
4"	254,0	200,1	8x22,2	146,0	116,8	47,7	31,8	10,10	359642-100	•	659642-100	•
5"	279,4	235,0	8x22,2	177,8	144,5	50,8	34,9	12,60	359642-125	•	659642-125	•
6"	317,5	269,7	12x22,2	206,2	171,5	52,3	36,6	16,15	359642-150	•	659642-150	•
8"	381,0	330,2	12x25,4	260,3	222,2	62,0	41,2	24,50	359642-200	•	659642-200	•

• Sur demande

ANSI flanges and accessories

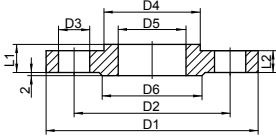


ASME / ANSI B16.5

Modèle **5965**

## Bride à souder "slip-on" class 150 - Inox 304L - 316L

Class 150 slip-on flange - Stainless steel 304L - 316L



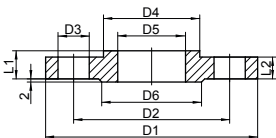
DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	88,9	60,3	4x15,9	30,2	22,3	35,0	14,1	9,7	0,50	359652-15	•	659652-15	•
3/4"	98,5	69,8	4x15,9	38,1	27,7	42,9	14,1	11,2	0,60	359652-20	•	659652-20	•
1"	107,9	79,4	4x15,9	49,3	34,5	50,8	15,9	12,7	0,90	359652-25	•	659652-25	•
1 1/4"	117,3	88,9	4x15,9	58,7	43,2	63,5	19,0	14,3	1,10	359652-32	•	659652-32	•
1 1/2"	127,0	98,4	4x15,9	65,0	49,5	73,0	20,8	15,9	1,40	359652-40	•	659652-40	•
2"	152,4	120,6	4x19,0	77,7	62,0	92,0	23,8	17,5	2,30	359652-50	•	659652-50	•
2 1/2"	177,8	139,7	4x19,0	90,4	74,7	104,6	26,8	20,6	3,40	359652-65	•	659652-65	•
3"	190,5	152,4	4x19,0	108,0	90,7	127,0	28,6	22,3	3,90	359652-80	•	659652-80	•
4"	228,6	190,5	8x19,0	134,9	116,1	157,2	31,7	22,3	5,85	359652-100	•	659652-100	•
5"	254,0	215,9	8x22,2	163,6	143,8	185,7	35,0	22,3	6,40	359652-125	•	659652-125	•
6"	279,4	241,3	8x22,2	192,0	170,7	215,9	38,0	23,9	7,55	359652-150	•	659652-150	•
8"	342,9	298,4	8x22,2	246,1	221,5	269,9	42,8	27,0	12,50	359652-200	•	659652-200	•
10"	406,4	361,9	12x25,4	304,8	276,3	323,8	47,7	28,5	17,00	359652-250	•	659652-250	•
12"	482,6	431,8	12x25,4	365,2	327,1	381,0	54,0	30,2	27,75	359652-300	•	659652-300	•
14"	535,0	476,3	12x28,6	400,0	359,2	412,8	56,0	33,4	34,49	359652-350	•	659652-350	•
16"	595,0	539,8	16x28,6	457,0	410,5	469,9	62,0	35,0	44,85	359652-400	•	659652-400	•
18"	635,0	577,9	16x31,8	505,0	461,8	533,4	67,0	38,1	50,00	359652-450	•	659652-450	•
20"	700,0	635,0	20x31,8	559,0	513,1	584,2	71,0	41,3	65,50	359652-500	•	659652-500	•
24"	815,0	749,3	20x34,9	663,0	616,0	692,2	81,0	46,1	89,00	359652-600	•	659652-600	•

• Sur demande

Modèle **5966**

## Bride à souder "slip-on" class 300 - Inox 316L

Class 300 slip-on flange - Stainless steel 316L



DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	95,3	66,6	4x15,9	38,1	22,3	35,0	20,7	12,7	0,70	659662-15	•
3/4"	117,4	82,6	4x19,0	47,8	27,7	42,9	23,8	14,2	1,20	659662-20	•
1"	124,0	88,9	4x19,0	53,8	34,5	50,8	25,3	15,8	1,40	659662-25	•
1 1/4"	133,3	98,5	4x19,0	63,5	43,2	63,5	25,3	17,5	1,67	659662-32	•
1 1/2"	155,5	114,3	4x22,2	69,9	49,5	73,0	28,6	19,1	2,55	659662-40	•
2"	165,1	127,0	8x19,0	84,1	62,0	92,0	31,7	20,6	2,81	659662-50	•
2 1/2"	190,5	149,4	8x22,2	100,1	74,7	104,6	36,5	23,9	4,20	659662-65	•
3"	209,6	168,1	8x22,2	117,3	90,7	127,0	41,3	26,9	5,80	659662-80	•
4"	254,0	200,1	8x22,2	146,0	116,1	157,2	46,1	30,2	10,10	659662-100	•
5"	279,4	235,0	8x22,2	177,8	143,8	185,7	49,2	33,3	12,60	659662-125	•
6"	317,5	269,7	12x22,2	206,2	170,7	215,9	50,7	35,0	16,15	659662-150	•
8"	381,0	330,2	12x25,4	260,3	221,5	269,9	60,4	39,6	24,50	659662-200	•

• Sur demande

ANSI flanges and accessories

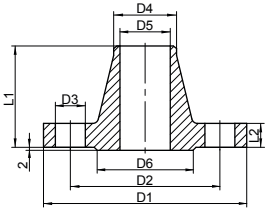


ASME / ANSI B16.5

Modèle **5969**

## Bride à souder "welding neck" class 150, Schedule 10S - Inox 304L - 316L

Class 150 welding neck flange Sch 10S - Stainless steel 304L - 316L



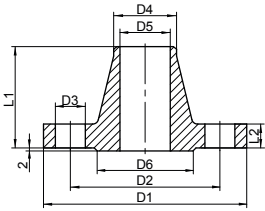
DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	88,9	60,3	4x15,9	21,3	17,1	35,0	46,0	9,7	0,49	359692-15	•	659692-15	•
3/4"	98,5	69,8	4x15,9	26,7	22,5	42,9	50,8	11,2	0,72	359692-20	•	659692-20	•
1"	107,9	79,4	4x15,9	33,4	27,9	50,8	53,8	12,7	1,05	359692-25	•	659692-25	•
1 1/4"	117,3	88,9	4x15,9	42,2	36,6	63,5	55,6	14,3	1,38	359692-32	•	659692-32	•
1 1/2"	127,0	98,4	4x15,9	48,3	42,7	73,0	60,4	15,9	1,77	359692-40	•	659692-40	•
2"	152,4	120,6	4x19,0	60,3	54,8	92,0	62,0	17,5	2,64	359692-50	•	659692-50	•
2 1/2"	177,8	139,7	4x19,0	73,0	66,9	104,6	68,3	20,6	4,21	359692-65	•	659692-65	•
3"	190,5	152,4	4x19,0	88,9	82,8	127,0	68,3	22,3	5,04	359692-80	•	659692-80	•
4"	228,6	190,5	8x19,0	114,3	108,2	157,2	74,7	22,3	7,13	359692-100	•	659692-100	•
5"	254,0	215,9	8x22,2	141,3	134,5	185,7	87,4	22,3	8,98	359692-125	•	659692-125	•
6"	279,4	241,3	8x22,2	168,3	161,5	215,9	87,4	23,9	11,00	359692-150	•	659692-150	•
8"	342,9	298,4	8x22,2	219,2	211,6	269,9	100,1	27,0	18,24	359692-200	•	659692-200	•
10"	406,4	361,9	12x25,4	273,1	264,6	323,8	100,1	28,5	24,94	359692-250	•	659692-250	•
12"	482,6	431,8	12x25,4	323,8	314,7	381,0	112,8	30,2	38,28	359692-300	•	659692-300	•
14"	533,0	476,2	12x28,6	355,6	346,1	412,8	127,0	33,4	50,35	359692-350	•	659692-350	•
16"	597,0	539,8	16x28,6	406,4	396,8	469,9	127,0	35,0	62,55	359692-400	•	659692-400	•
18"	635,0	577,8	16x31,8	457,2	447,6	533,4	139,7	38,1	75,40	359692-450	•	659692-450	•
20"	698,0	635,0	20x31,8	508,0	496,9	584,2	144,5	41,3	90,00	359692-500	•	659692-500	•
24"	813,0	749,3	20x34,9	609,6	596,9	692,2	152,4	46,1	90,00	359692-600	•	659692-600	•

• Sur demande

Modèle **5967**

## Bride à souder "welding neck" class 150, Schedule 40S - Inox 304L - 316L

Class 150 welding neck flange Sch 40S - Stainless steel 304L - 316L



DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	88,9	60,3	4x15,9	21,3	15,7	35,0	46,0	9,7	0,70	359672-15	•	659672-15	•
3/4"	98,5	69,8	4x15,9	26,7	20,8	42,9	50,8	11,2	0,85	359672-20	•	659672-20	•
1"	107,9	79,4	4x15,9	33,4	26,7	50,8	53,8	12,7	1,20	359672-25	•	659672-25	•
1 1/4"	117,3	88,9	4x15,9	42,2	35,1	63,5	55,6	14,3	1,40	359672-32	•	659672-32	•
1 1/2"	127,0	98,4	4x15,9	48,3	40,9	73,0	60,4	15,9	1,85	359672-40	•	659672-40	•
2"	152,4	120,6	4x19,0	60,3	52,6	92,0	62,0	17,5	2,70	359672-50	•	659672-50	•
2 1/2"	177,8	139,7	4x19,0	73,0	62,7	104,6	68,3	20,6	4,30	359672-65	•	659672-65	•
3"	190,5	152,4	4x19,0	88,9	78,0	127,0	68,3	22,3	5,20	359672-80	•	659672-80	•
4"	228,6	190,5	8x19,0	114,3	102,4	157,2	74,7	22,3	7,35	359672-100	•	659672-100	•
5"	254,0	215,9	8x22,2	141,3	128,3	185,7	87,4	22,3	8,90	359672-125	•	659672-125	•
6"	279,4	241,3	8x22,2	168,3	154,2	215,9	87,4	23,9	11,30	359672-150	•	659672-150	•
8"	342,9	298,4	8x22,2	219,2	202,7	269,9	100,1	27,0	17,70	359672-200	•	659672-200	•
10"	406,4	361,9	12x25,4	273,1	254,5	323,8	100,1	28,5	24,85	359672-250	•	659672-250	•
12"	482,6	431,8	12x25,4	323,8	304,8	381,0	112,8	30,2	38,90	359672-300	•	659672-300	•
14"	535,0	476,3	12x28,6	355,6	336,5	412,8	127,0	33,4	50,35	359672-350	•	659672-350	•
16"	595,0	539,8	16x28,6	406,4	387,3	469,9	127,0	35,0	62,55	359672-400	•	659672-400	•
18"	635,0	577,9	16x31,8	457,2	438,1	533,4	139,7	38,1	75,40	359672-450	•	659672-450	•
20"	700,0	635,0	20x31,8	508,0	488,9	584,2	144,5	41,3	90,00	359672-500	•	659672-500	•
24"	815,0	749,3	20x34,9	609,6	590,5	692,2	152,4	46,1	90,00	359672-600	•	659672-600	•

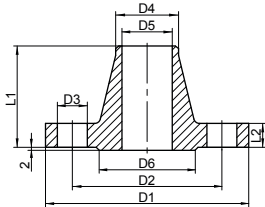
• Sur demande



Modèle **5968**

## Bride à souder "welding neck" class 300, Schedule 40S - Inox 304L - 316L

Class 300 welding neck flange Sch 40S - Stainless steel 304L - 316L



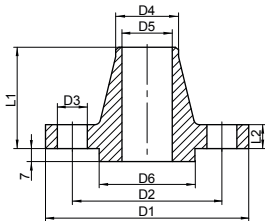
DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	95,3	66,6	4x15,9	21,3	15,7	35,0	50,8	12,7	0,80	359682-15	•	659682-15	•
3/4"	117,4	82,6	4x19,0	26,7	20,8	42,9	55,6	14,2	1,35	359682-20	•	659682-20	•
1"	124,0	88,9	4x19,0	33,4	26,7	50,8	60,5	15,8	1,65	359682-25	•	659682-25	•
1"1/4	133,3	98,5	4x19,0	42,2	35,1	63,5	63,5	17,5	2,10	359682-32	•	659682-32	•
1"1/2	155,5	114,3	4x22,2	48,3	40,9	73,0	65,5	19,1	3,10	359682-40	•	659682-40	•
2"	165,1	127,0	8x19,0	60,3	52,6	92,0	69,9	20,6	3,40	359682-50	•	659682-50	•
2"1/2	190,5	149,4	8x22,2	73,0	62,7	104,6	76,2	23,9	5,35	359682-65	•	659682-65	•
3"	209,6	168,1	8x22,2	88,9	78,0	127,0	79,2	26,9	7,35	359682-80	•	659682-80	•
4"	254,0	200,1	8x22,2	114,3	102,4	157,2	85,9	30,2	11,40	359682-100	•	659682-100	•
5"	279,4	235,0	8x22,2	141,3	128,3	185,7	98,5	33,3	15,20	359682-125	•	659682-125	•
6"	317,5	269,7	12x22,2	168,3	154,2	215,9	98,5	35,0	19,75	359682-150	•	659682-150	•
8"	381,0	330,2	12x25,4	219,2	202,7	269,9	111,2	39,6	30,50	359682-200	•	659682-200	•
10"	444,5	387,4	16x28,5	273,1	254,5	323,8	117,3	46,0	43,80	359682-250	•	659682-250	•
12"	520,7	450,8	16x31,8	323,8	304,8	381,0	130,0	49,3	64,50	359682-300	•	659682-300	•

• Sur demande

Modèle **5970**

## Bride à souder "welding neck" class 600, Schedule 80S - Inox 304L - 316L

Class 600 welding neck flange Sch 80S - Stainless steel 304L - 316L



DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	95	66,7	4x15,9	21,3	13,9	35,0	52,4	14,3	0,89	359702-15	•	659702-15	•
3/4"	117	82,6	4x19,0	26,7	18,9	42,9	57,2	15,9	1,49	359702-20	•	659702-20	•
1"	124	88,9	4x19,0	33,4	24,3	50,8	61,9	17,5	1,88	359702-25	•	659702-25	•
1"1/4	133	98,4	4x19,0	42,2	32,5	63,5	66,8	20,6	2,55	359702-32	•	659702-32	•
1"1/2	156	114,3	4x22,2	48,3	38,1	73,0	69,9	22,2	3,62	359702-40	•	659702-40	•
2"	165	127,0	8x19,0	60,3	49,2	92,0	73,0	25,4	4,49	359702-50	•	659702-50	•
3"	210	168,3	8x22,2	88,9	73,7	127,0	82,6	31,8	8,85	359702-80	•	659702-80	•
4"	273	215,9	8x25,4	114,3	97,2	157,2	101,6	38,1	17,92	359702-100	•	659702-100	•
6"	356	292,1	12x28,6	168,3	146,4	215,9	117,5	47,6	36,20	359702-150	•	659702-150	•

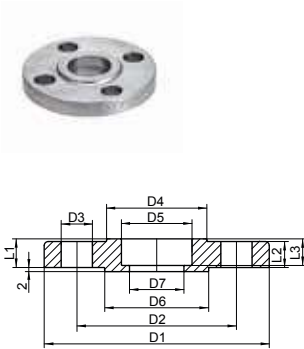
• Sur demande



Modèle **5956**

## Bride à souder "socket welding" class 150, Schedule 40S - Inox 316L

Class 150 SW flange Sch 40S - Stainless steel 316L



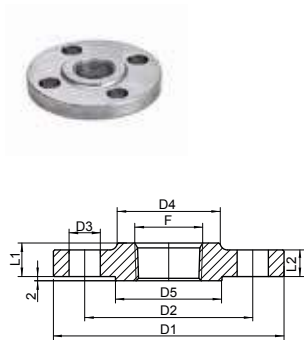
DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	D7 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	88,9	60,3	4x15,9	30,2	22,2	35,0	15,8	14,1	9,7	10	0,40	<b>659562-15</b>	•
3/4"	98,5	69,8	4x15,9	38,1	27,7	42,9	20,9	14,1	11,2	11	0,57	<b>659562-20</b>	•
1"	107,9	79,4	4x15,9	49,3	34,5	50,8	26,6	15,9	12,7	13	0,79	<b>659562-25</b>	•
1"1/4	117,3	88,9	4x15,9	58,7	43,2	63,5	35,1	19,0	14,3	14	1,05	<b>659562-32</b>	•
1"1/2	127,0	98,4	4x15,9	65,0	49,5	73,0	40,9	20,8	15,9	16	1,35	<b>659562-40</b>	•
2"	152,4	120,6	4x19,0	77,7	61,9	92,0	52,5	23,8	17,5	17	2,10	<b>659562-50</b>	•
2"1/2	177,8	139,7	4x19,0	90,4	74,6	104,6	62,7	26,8	20,6	19	3,38	<b>659562-65</b>	•
3"	190,5	152,4	4x19,0	108,0	90,7	127,0	77,9	28,6	22,3	21	3,96	<b>659562-80</b>	•
4"	228,6	190,5	8x19,0	134,9	116,1	157,2	102,3	31,7	23,9	23	5,35	<b>659562-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **5957**

## Bride taraudée NPT class 150 - Inox 304L - 316L

Class 150 NPT threaded flange - Stainless steel 304L - 316L



DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2"	88,9	60,3	4x15,9	30,2	35,0	1/2"	14,1	9,7	0,41	<b>359572-15</b>	•	<b>659572-15</b>	•
3/4"	98,5	69,8	4x15,9	38,1	42,9	3/4"	14,1	11,2	0,57	<b>359572-20</b>	•	<b>659572-20</b>	•
1"	107,9	79,4	4x15,9	49,3	50,8	1"	15,9	12,7	0,80	<b>359572-25</b>	•	<b>659572-25</b>	•
1"1/4	117,3	88,9	4x15,9	58,7	63,5	1"1/4	19,0	14,3	1,05	<b>359572-32</b>	•	<b>659572-32</b>	•
1"1/2	127,0	98,4	4x15,9	65,0	73,0	1"1/2	20,8	15,9	1,37	<b>359572-40</b>	•	<b>659572-40</b>	•
2"	152,4	120,6	4x19,0	77,7	92,0	2"	23,8	17,5	2,12	<b>359572-50</b>	•	<b>659572-50</b>	•

• Sur demande



ANSI flanges and accessories



**EN 15560-1 / ANSI B16.21**

Modèle **59711**

**Fibres**



Modèle **59721**

**PTFE**



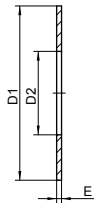
Modèle **59731**

**Graphite**



Modèle **59771**

**EPDM**



## Joint de bride ANSI class 150

Gasket for class 150 ANSI flange

DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence Fibres	Prix unitaire	Référence PTFE	Prix unitaire	Référence Graphite	Prix unitaire	Référence EPDM	Prix unitaire
1/2"	47,5	22	2	959711-15	•	959721-15	•	959731-15	•	959771-15	•
3/4"	57,0	27	2	959711-20	•	959721-20	•	959731-20	•	959771-20	•
1"	66,5	34	2	959711-25	•	959721-25	•	959731-25	•	959771-25	•
1 1/4"	76,0	43	2	959711-32	•	959721-32	•	959731-32	•	959771-32	•
1 1/2"	85,5	49	2	959711-40	•	959721-40	•	959731-40	•	959771-40	•
2"	104,5	61	2	959711-50	•	959721-50	•	959731-50	•	959771-50	•
2 1/2"	124,0	73	2	959711-65	•	959721-65	•	959731-65	•	959771-65	•
3"	136,5	89	2	959711-80	•	959721-80	•	959731-80	•	959771-80	•
4"	174,5	115	2	959711-100	•	959721-100	•	959731-100	•	959771-100	•
5"	196,5	141	2	959711-125	•	959721-125	•	959731-125	•	959771-125	•
6"	222,0	169	2	959711-150	•	959721-150	•	959731-150	•	959771-150	•
8"	279,0	220	2	959711-200	•	959721-200	•	959731-200	•	959771-200	•
10"	339,5	273	2	959711-250	•	959721-250	•	959731-250	•	959771-250	•
12"	409,5	324	2	959711-300	•	959721-300	•	959731-300	•	959771-300	•
14"	450,5	356	2	959711-350	•	959721-350	•	959731-350	•	959771-350	•
16"	514,0	407	2	959711-400	•	959721-400	•	959731-400	•	959771-400	•
18"	549,0	458	2	959711-450	•	959721-450	•	959731-450	•	959771-450	•
20"	606,5	508	2	959711-500	•	959721-500	•	959731-500	•	959771-500	•
24"	717,5	610	2	959711-600	•	959721-600	•	959731-600	•	959771-600	•

Fibres : Température : -40°C à +120°C / Pression maxi : 25 bar

PTFE : Température : -200°C à +180°C / Pression maxi : 40 bar jusqu'à 120°C, au delà 20 bar

Graphite : Température : -200°C à +400°C / Pression maxi : 120 bar

EPDM : Température : -30°C à +120°C / Pression maxi : 25 bar

• Sur demande

La tenue des joints et l'étanchéité dépendent de la compatibilité chimique entre le fluide véhiculé et le matériau du joint utilisé, du montage, de l'état des faces de brides...

Modèle **59741**

**Fibres**



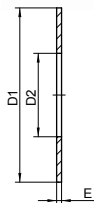
Modèle **59751**

**PTFE**



Modèle **59761**

**Graphite**



## Joint de bride ANSI class 300

Gasket for class 300 ANSI flange

DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence Fibres	Prix unitaire	Référence PTFE	Prix unitaire	Référence Graphite	Prix unitaire
1/2"	54	22	2	959741-15	•	959751-15	•	959761-15	•
3/4"	66,5	27	2	959741-20	•	959751-20	•	959761-20	•
1"	73	34	2	959741-25	•	959751-25	•	959761-25	•
1 1/4"	82,5	43	2	959741-32	•	959751-32	•	959761-32	•
1 1/2"	95	49	2	959741-40	•	959751-40	•	959761-40	•
2"	111	61	2	959741-50	•	959751-50	•	959761-50	•
2 1/2"	130	73	2	959741-65	•	959751-65	•	959761-65	•
3"	149	89	2	959741-80	•	959751-80	•	959761-80	•
4"	181	115	2	959741-100	•	959751-100	•	959761-100	•
5"	216	141	2	959741-125	•	959751-125	•	959761-125	•
6"	251	169	2	959741-150	•	959751-150	•	959761-150	•
8"	308	220	2	959741-200	•	959751-200	•	959761-200	•
10"	362	273	2	959741-250	•	959751-250	•	959761-250	•
12"	422	324	2	959741-300	•	959751-300	•	959761-300	•

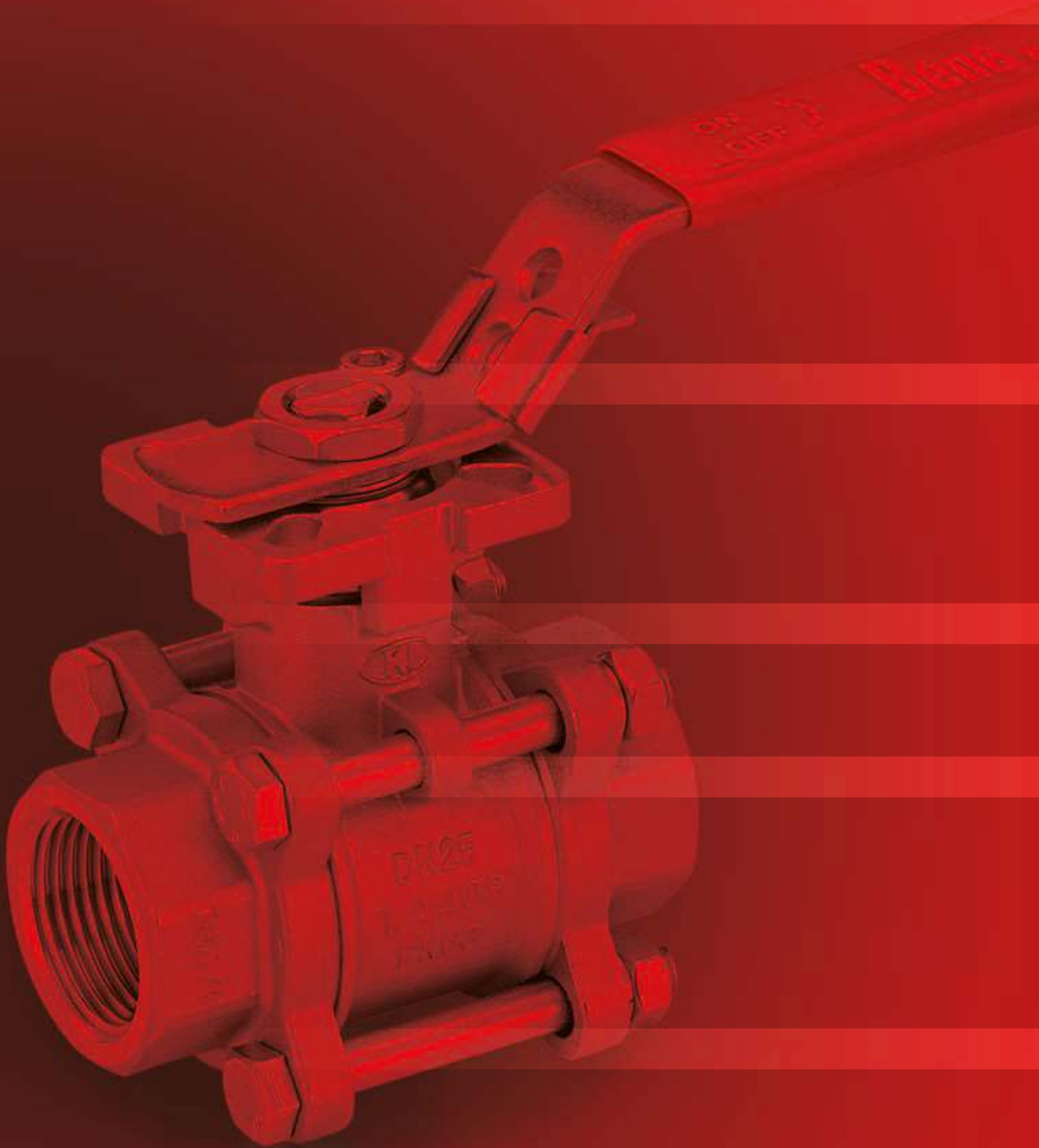
Fibres : Température : -40°C à +120°C / Pression maxi : 25 bar

PTFE : Température : -200°C à +180°C / Pression maxi : 40 bar jusqu'à 120°C, au delà 20 bar

Graphite : Température : -200°C à +400°C / Pression maxi : 120 bar

• Sur demande

La tenue des joints et l'étanchéité dépendent de la compatibilité chimique entre le fluide véhiculé et le matériau du joint utilisé, du montage, de l'état des faces de brides...



## Vannes à boule

Vannes monobloc	266
Vannes 2 pièces	267
Vanne 2 pièces avec platine ISO, vanne avec détection O/F	270
Vannes 3 pièces	271
Vannes 3 pièces avec platine ISO, vannes avec détection O/F	273
Vannes 3 voies avec platine ISO, vannes avec détection O/F	280
Vannes à brides avec platine ISO, vannes avec détection O/F	283
Vannes haute pression	287

## Vannes à papillon ou à guillotine

Vannes à papillon à oreilles de centrage, option détection O/F	289
Vannes à papillon à oreilles taraudées, option détection O/F	296
Vanne à papillon joint PTFE (corps en 2 parties)	299
Vannes à guillotine à oreilles taraudées, option détection O/F	300

## Robinets divers

Robinet à opercule, robinet à soupape	302
Robinets haute pression à pointeau	302
Vannes à membrane	303

## Clapets, filtres et accessoires de robinetterie

Clapets anti-retour	304
Crépine et filtres	307
Contrôleurs de circulation	309
Robinet à flotteur	309
Casse vide, éliminateur d'air et ventouses	310
Réducteurs de pression et déverseurs	311
Purgeurs vapeur et détendeur vapeur	313

## Soupapes

Soupapes de décharge	315
Soupapes de sûreté	316

## Compensateurs métalliques axiaux

325

## Disques de rupture

326

Ball valves

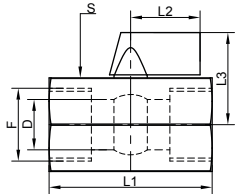


ROBINETTERIE

Modèle **58103**

## Mini vanne femelle / femelle Gaz - 1000 lbs / PN63 - Passage réduit Inox 316

Mini ball valve - Female / female BSP - Reduced bore - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	8	1/4"	40	23	27	21	0,06	<b>458103-8</b>	32,90
10	3/8"	8	3/8"	41	23	27	21	0,08	<b>458103-10</b>	33,10
15	1/2"	9	1/2"	46	23	29	25	0,13	<b>458103-15</b>	33,30
20	3/4"	12,5	3/4"	55	23	32	31	0,19	<b>458103-20</b>	41,50
25	1"	15	1"	65	23	34	38	0,30	<b>458103-25</b>	49,80

Température de service : de -20°C à +150°C

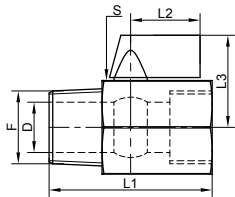
Joint PTFE

Corps poli

Modèle **58106**

## Mini vanne mâle / femelle Gaz - 1000 lbs / PN63 - Passage réduit Inox 316

Mini ball valve - Male / female BSP - Reduced bore - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	8	1/4"	40	23	27	21	0,10	<b>458106-8</b>	•
10	3/8"	8	3/8"	41	23	27	21	0,10	<b>458106-10</b>	•
15	1/2"	9	1/2"	46	23	29	25	0,16	<b>458106-15</b>	•
20	3/4"	12,5	3/4"	55	23	32	31	0,28	<b>458106-20</b>	•
25	1"	15	1"	65	23	34	38	0,33	<b>458106-25</b>	•

Température de service : de -20°C à +150°C

Joint PTFE

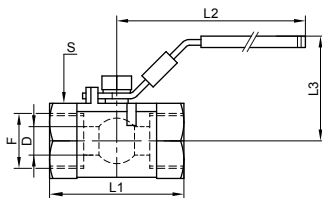
Corps poli

• Sur demande

Modèle **58113**

## Vanne monobloc femelle / femelle Gaz - 800 lbs / PN55 - Passage réduit Poignée cadenassable - Inox 316

1 piece ball valve - Female / female BSP - Reduced bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	5	1/4"	39	78	37	18	0,08	<b>458113-8</b>	11,60
10	3/8"	7	3/8"	44	78	37	21	0,11	<b>458113-10</b>	11,90
15	1/2"	9	1/2"	57	88	44	25	0,18	<b>458113-15</b>	15,90
20	3/4"	12,5	3/4"	59	88	48	33	0,26	<b>458113-20</b>	20,70
25	1"	15	1"	71	113	52	37	0,43	<b>458113-25</b>	27,70
32	1"1/4"	20	1"1/4"	77	113	57	47	0,70	<b>458113-32</b>	43,70
40	1"1/2"	24,5	1"1/2"	83	130	66	55	0,88	<b>458113-40</b>	62,10
50	2"	32	2"	100	160	57	65	1,43	<b>458113-50</b>	78,70

Température de service : de -20°C à +150°C

Joint PTFE

Ball valves



ROBINETTERIE

Modèle **58143**

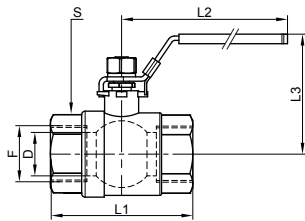
**Gaz**

Modèle **58145**

**NPT**

## Vanne 2 pièces femelle / femelle Gaz ou NPT - 1000 lbs / PN63 Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

2 pieces ball valve - Female / female BSP or NPT - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	9	1/4"	54	100	50	19	0,25	458143-8	15,20	458145-8	15,90
10	3/8"	13	3/8"	54	100	50	22	0,25	458143-10	16,90	458145-10	16,90
15	1/2"	15	1/2"	57	100	52	26	0,32	458143-15	20,70	458145-15	21,00
20	3/4"	20	3/4"	68	100	56	33	0,46	458143-20	26,40	458145-20	26,70
25	1"	25	1"	80	128	69	39	0,77	458143-25	40,30	458145-25	41,60
32	1"1/4"	32	1"1/4"	91	128	72	50	1,12	458143-32	61,10	458145-32	55,80
40	1"1/2"	38	1"1/2"	103	145	81	55	1,74	458143-40	81,70	458145-40	102,90
50	2"	50	2"	124	145	90	67	2,65	458143-50	138,20	458145-50	135,60
65	2"1/2"	65	2"1/2"	160	245	117	85	5,35	458143-65	300,30		
80	3"	80	3"	185	245	126	98	7,43	458143-80	451,00		

Température de service : de -20°C à +150°C

Joint PTFE

Options :

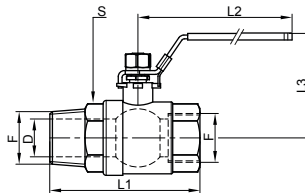
- papillon de manœuvre (58137) à la place de la poignée, jusqu'au DN32
- poignée bleue. Rajouter "B" en fin de référence (ex. 458143-15B)

Les taraudages NPT ne sont pas concernés par la norme ISO 7/1

Modèle **58123**

## Vanne 2 pièces mâle / femelle Gaz - 1000 lbs / PN63 - Passage intégral Poignée cadenassable - Inox 316

2 pieces ball valve - Male / female BSP - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	9	1/4"	62	100	50	19	0,24	458123-8	20,00
10	3/8"	13	3/8"	64	100	50	22	0,27	458123-10	19,60
15	1/2"	15	1/2"	69	100	52	26	0,37	458123-15	25,20
20	3/4"	20	3/4"	81	100	56	33	0,57	458123-20	32,90
25	1"	25	1"	95	128	69	39	0,97	458123-25	51,40
32	1"1/4"	32	1"1/4"	107	128	72	50	1,40	458123-32	61,40
40	1"1/2"	38	1"1/2"	120	145	81	55	2,10	458123-40	104,30
50	2"	50	2"	142	145	90	67	3,50	458123-50	152,20

Température de service : de -20°C à +150°C

Joint PTFE

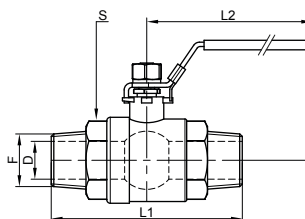
Options :

- papillon de manœuvre (58137) à la place de la poignée, jusqu'au DN32
- poignée bleue. Rajouter "B" en fin de référence (ex. 458123-15B)

Modèle **58153**

## Vanne 2 pièces mâle / mâle Gaz - 1000 lbs / PN63 - Passage intégral Poignée cadenassable - Inox 316

2 pieces ball valve - Male / male BSPT - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	9	1/4"	69	100	50	19	0,25	458153-8	18,70
10	3/8"	13	3/8"	71	100	50	22	0,26	458153-10	20,00
15	1/2"	15	1/2"	79	100	52	26	0,40	458153-15	25,10
20	3/4"	20	3/4"	86	100	56	33	0,60	458153-20	31,50
25	1"	25	1"	106	128	69	39	1,00	458153-25	50,20

Température de service : de -20°C à +150°C

Joint PTFE

Options :

- papillon de manœuvre (58137) à la place de la poignée
- poignée bleue. Rajouter "B" en fin de référence (ex. 458153-15B)

Ball valves



ROBINETTERIE

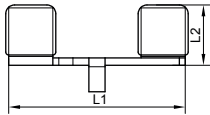
Modèle **58137**

## Papillon de manœuvre - Pour vannes modèles 58123, 58143, 58145 et 58153 Inox 304

Wing handle for models 58123, 58143, 58145 and 58153 - Stainless steel 304



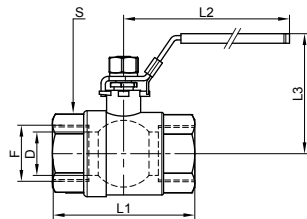
DN vanne (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Méplat (mm)	Référence	Prix unitaire
DN8 / DN10 / DN15 / DN20	60	21	5	<b>458137-60</b>	9,80
DN25 / DN32	80	21	6,5	<b>458137-82</b>	9,80



Modèle **58233**

## Vanne 2 pièces femelle / femelle Gaz - Compacte - 1000 lbs / PN63 Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

2 pieces ball valve - Female / female BSP - Compact - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	11	1/4"	48,5	91	49	18	0,16	<b>458233-8</b>	18,30
10	3/8"	12,5	3/8"	48,5	91	49	21	0,16	<b>458233-10</b>	17,10
15	1/2"	15	1/2"	56,5	100	55	25	0,23	<b>458233-15</b>	19,30
20	3/4"	20	3/4"	65	100	64	30	0,34	<b>458233-20</b>	24,30
25	1"	25	1"	78	128	78	37	0,52	<b>458233-25</b>	39,40
32	1"1/4	32	1"1/4	87	128	87	47	0,88	<b>458233-32</b>	58,60
40	1"1/2	38	1"1/2	99	145	99	52	1,19	<b>458233-40</b>	84,00
50	2"	50	2"	120	145	119	65	1,92	<b>458233-50</b>	125,60
65	2"1/2	64	2"1/2	139	245	138	81	3,84	<b>458233-65</b>	222,60
80	3"	76	3"	157	245	156	98	5,75	<b>458233-80</b>	335,20

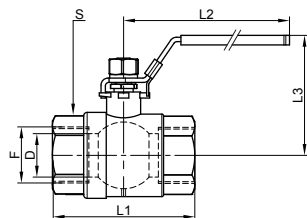
Température de service : de -20°C à +150°C

Joint PTFE

Modèle **58148**

## Vanne 2 pièces femelle / femelle Gaz à décompression pour air comprimé Passage intégral - Inox 316

2 pieces ball valve for compressed air with pressure relief hole - Female / female BSP - Full bore - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	9	1/4"	54	100	50	19	0,25	<b>458148-8</b>	•
10	3/8"	13	3/8"	54	100	50	22	0,25	<b>458148-10</b>	•
15	1/2"	15	1/2"	57	100	52	26	0,32	<b>458148-15</b>	•
20	3/4"	20	3/4"	68	100	56	33	0,46	<b>458148-20</b>	•
25	1"	25	1"	80	128	69	39	0,77	<b>458148-25</b>	•

PN10

Joint PTFE

• Sur demande

Ball valves

ROBINETTERIE

Modèle **58303**



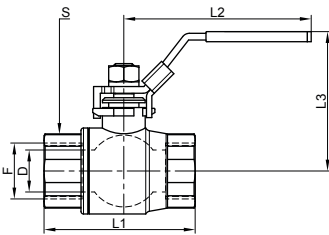
## Vanne 2 pièces ATEX femelle / femelle Gaz ou NPT - 1000 lbs / PN63 Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

2 pieces ATEX ball valve - Female / female BSP or NPT - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316

Gaz

Modèle **58305**

NPT



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	10,5	1/4"	58	100	59	24	0,27	458303-8	52,50	458305-8	62,60
10	3/8"	12	3/8"	58	100	59	24	0,27	458303-10	59,10	458305-10	62,40
15	1/2"	15	1/2"	75	100	59	29	0,35	458303-15	62,60	458305-15	62,60
20	3/4"	20	3/4"	80	129	66	35	0,49	458303-20	76,30	458305-20	•
25	1"	25	1"	90	153	83	42	0,81	458303-25	112,70	458305-25	•
32	1"1/4"	32	1"1/4"	110	153	87	50	1,17	458303-32	149,90	458305-32	•
40	1"1/2"	38	1"1/2"	120	182	99	56	1,80	458303-40	202,60	458305-40	•
50	2"	50	2"	140	182	107	72	2,75	458303-50	299,40	458305-50	•

Température de service : de -29°C à +175°C

• Sur demande

Joints PTFE

ATEX II 2 D G

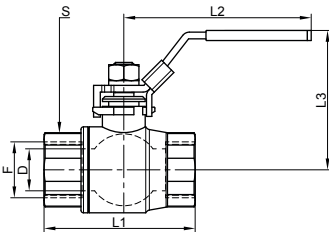
Taraudages Gaz selon la norme ISO 7/1

Modèle **58306**



## Vanne 2 pièces ATEX femelle / femelle Gaz - Dégraissée oxygène 1000 lbs / PN63 - Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

2 pieces ATEX ball valve - Female / female BSP - Degreased for oxygen service - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire
8	1/4"	10,5	1/4"	58	100	59	24	0,27	458306-8	•
10	3/8"	12	3/8"	58	100	59	24	0,27	458306-10	•
15	1/2"	15	1/2"	75	100	59	29	0,35	458306-15	•
20	3/4"	20	3/4"	80	129	66	35	0,49	458306-20	•
25	1"	25	1"	90	153	83	42	0,81	458306-25	•
32	1"1/4"	32	1"1/4"	110	153	87	50	1,17	458306-32	•
40	1"1/2"	38	1"1/2"	120	182	99	56	1,80	458306-40	•
50	2"	50	2"	140	182	107	72	2,75	458306-50	•

Température de service : de -29°C à +175°C

• Sur demande

Joints PTFE

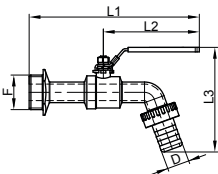
ATEX II 2 D G

Taraudages Gaz selon la norme ISO 7/1

Modèle **58139**

## Robinet avec raccord pour tuyau souple (robinet de jardin) mâle Gaz cylindrique - Poignée cadenassable - Inox 316

Valve with coupling for hose (garden tap) - Male BSPP - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	13	1/2"	145	92	87	0,23	458139-15	•
20	3/4"	16	3/4"	155	92	87	0,30	458139-20	•
25	1"	27,5	1"	185	115	120	0,49	458139-25	•

PN16

• Sur demande

Température de service : de +5°C à +90°C

Joints PTFE + NBR

Filetage Gaz selon la norme ISO 228-1

Ball valves



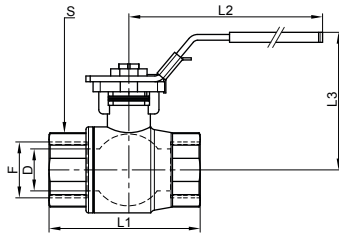
ROBINETTERIE

Modèle **58308**



## Vanne 2 pièces ATEX femelle / femelle Gaz avec platine ISO - 1000 lbs / PN63 Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

2 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female BSP - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire
8	1/4"	10,5	1/4"	67	145	71	27	0,58	<b>458308-8</b>	•
10	3/8"	12,5	3/8"	67	145	71	27	0,55	<b>458308-10</b>	•
15	1/2"	15	1/2"	67	145	71	27	0,51	<b>458308-15</b>	•
20	3/4"	20	3/4"	70	145	77	32	0,61	<b>458308-20</b>	•
25	1"	25	1"	85	175	88	41	1,10	<b>458308-25</b>	•
32	1"1/4	32	1"1/4	94	175	93	50	1,42	<b>458308-32</b>	•
40	1"1/2	38	1"1/2	105	190	102	56	2,04	<b>458308-40</b>	•
50	2"	50	2"	125	190	109	70	3,27	<b>458308-50</b>	•
65	2"1/2	63,5	2"1/2	155	268	150	83	6,04	<b>458308-65</b>	•
80	3"	76	3"	173	268	156	102	9,17	<b>458308-80</b>	•

Température de service : de -29°C à +175°C

Joint PTFE + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

• Sur demande

Modèle **58308D**

## Vanne 2 pièces femelle / femelle Gaz avec détection de position O/F 1000 lbs / PN63 - Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

2 pieces ball valve with O/C position sensing - Female / female BSP - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs	<b>458308D-8D</b>	•	Micro-contacts	<b>458308D-8M</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs	<b>458308D-10D</b>	•	Micro-contacts	<b>458308D-10M</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458308D-15D</b>	•	Micro-contacts	<b>458308D-15M</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	<b>458308D-20D</b>	•	Micro-contacts	<b>458308D-20M</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs	<b>458308D-25D</b>	•	Micro-contacts	<b>458308D-25M</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	<b>458308D-32D</b>	•	Micro-contacts	<b>458308D-32M</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458308D-40D</b>	•	Micro-contacts	<b>458308D-40M</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs	<b>458308D-50D</b>	•	Micro-contacts	<b>458308D-50M</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458308D-65D</b>	•	Micro-contacts	<b>458308D-65M</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs	<b>458308D-80D</b>	•	Micro-contacts	<b>458308D-80M</b>	•

• Sur demande



### Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458308D-8DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458308D-8MX</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458308D-10DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458308D-10MX</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458308D-15DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458308D-15MX</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458308D-20DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458308D-20MX</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458308D-25DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458308D-25MX</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458308D-32DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458308D-32MX</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458308D-40DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458308D-40MX</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458308D-50DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458308D-50MX</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458308D-65DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458308D-65MX</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458308D-80DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458308D-80MX</b>	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58308

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

• Sur demande



Ball valves

ROBINETTERIE

Modèle **58163**

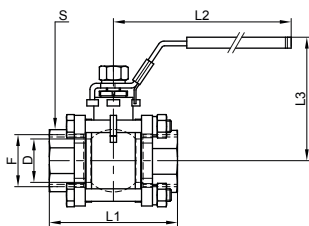
**Gaz**

## Vanne 3 pièces femelle / femelle Gaz ou NPT - Passage intégral Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ball valve - Female / female BSP or NPT - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316

Modèle **58165**

**NPT**



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	9	1/4"	60	108	52	19	0,39	<b>458163-8</b>	29,30	<b>458165-8</b>	•
10	3/8"	13	3/8"	60	108	52	22	0,41	<b>458163-10</b>	25,30	<b>458165-10</b>	•
15	1/2"	15	1/2"	63,5	113	63	26	0,53	<b>458163-15</b>	28,50	<b>458165-15</b>	•
20	3/4"	20	3/4"	70	113	68	33	0,79	<b>458163-20</b>	40,20	<b>458165-20</b>	•
25	1"	25	1"	82	135	79	40	1,20	<b>458163-25</b>	56,60	<b>458165-25</b>	•
32	1"1/4"	32	1"1/4"	96,5	135	88	48	1,86	<b>458163-32</b>	81,50	<b>458165-32</b>	•
40	1"1/2"	38	1"1/2"	107	190	97	56	2,57	<b>458163-40</b>	110,90	<b>458165-40</b>	•
50	2"	50	2"	125	190	108	69	3,89	<b>458163-50</b>	182,00	<b>458165-50</b>	•
65	2"1/2"	65	2"1/2"	165	260	128	85	8,30	<b>458163-65</b>	399,80		
80	3"	80	3"	183	260	140	101	12,25	<b>458163-80</b>	636,90		
100	4"	100	4"	218	335	172	129	18,65	<b>458163-100</b>	1084,80		

Pression :

- PN63 (1000 lbs) de DN8 à DN20
- PN50 (725 lbs) pour DN25 et DN32
- PN40 (580 lbs) pour DN40 et DN50
- PN25 (360 lbs) pour DN65 et DN80
- PN20 (290 lbs) pour DN100

Température de service : de -20°C à +150°C

Joints PTFE

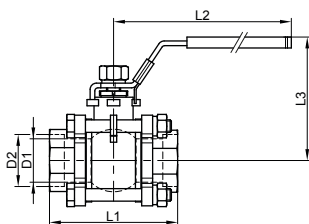
Taraudages Gaz selon la norme ISO 7/1

• Sur demande

Modèle **58171**

## Vanne 3 pièces à souder SW - Passage intégral - Poignée cadenassable Inox 316

3 pieces ball valve - Full bore - Socket Welding - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Socket Welding	Prix unitaire
8	1/4"	9	14	60	108	52	0,42	<b>458171-8</b>	23,80
10	3/8"	13	18	60	108	52	0,42	<b>458171-10</b>	24,60
15	1/2"	15	22	63,5	113	63	0,65	<b>458171-15</b>	28,70
20	3/4"	20	27	70	113	68	0,90	<b>458171-20</b>	39,20
25	1"	25	34	82	135	79	1,20	<b>458171-25</b>	60,00
32	1"1/4"	32	43	96,5	135	88	1,75	<b>458171-32</b>	82,60
40	1"1/2"	38	49	107	190	97	2,70	<b>458171-40</b>	123,90
50	2"	50	61	125	190	108	4,20	<b>458171-50</b>	174,80
65	2"1/2"	65	77	165	260	128	9,90	<b>458171-65</b>	402,20
80	3"	80	90	183	260	140	13,80	<b>458171-80</b>	570,70
100	4"	100	115	218	335	172	22,00	<b>458171-100</b>	1209,90

Pression :

- PN63 (1000 lbs) de DN8 à DN20
- PN50 (725 lbs) pour DN25 et DN32
- PN40 (580 lbs) pour DN40 et DN50
- PN25 (360 lbs) pour DN65 et DN80
- PN20 (290 lbs) pour DN100

Température de service : de -20°C à +150°C

Joints PTFE



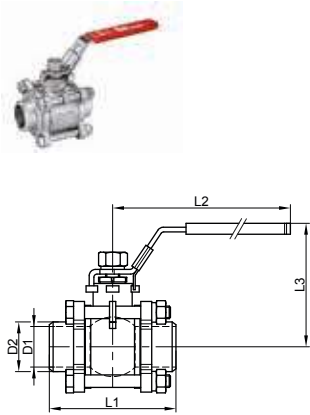
**PENSEZ-Y !**

Retrouvez notre gamme de cadenas sur le site internet  
[www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com)

Modèle **58172**

## Vanne 3 pièces à souder BW - Passage intégral - Poignée cadenassable Inox 316

3 pieces ball valve - Full bore - Butt Welding - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Butt Welding	Prix unitaire
8	1/4"	9	14	60	108	52	0,42	<b>458172-8</b>	24,10
10	3/8"	13	18	60	108	52	0,42	<b>458172-10</b>	24,40
15	1/2"	15	22	63,5	113	63	0,65	<b>458172-15</b>	28,50
20	3/4"	20	28	70	113	68	0,90	<b>458172-20</b>	41,20
25	1"	25	34	82	135	79	1,20	<b>458172-25</b>	56,70
32	1"1/4	32	43	96,5	135	88	1,75	<b>458172-32</b>	74,00
40	1"1/2	38	49	107	190	97	2,70	<b>458172-40</b>	113,50
50	2"	50	64	125	190	108	4,20	<b>458172-50</b>	176,90
65	2"1/2	65	77	163	260	128	9,90	<b>458172-65</b>	392,70
80	3"	80	90	181	260	140	13,80	<b>458172-80</b>	595,90
100	4"	100	115	222	335	172	22,00	<b>458172-100</b>	1115,80

Pression :

- PN63 (1000 lbs) de DN8 à DN20
- PN50 (725 lbs) pour DN25 et DN32
- PN40 (580 lbs) pour DN40 et DN50
- PN25 (360 lbs) pour DN65 et DN80
- PN20 (290 lbs) pour DN100

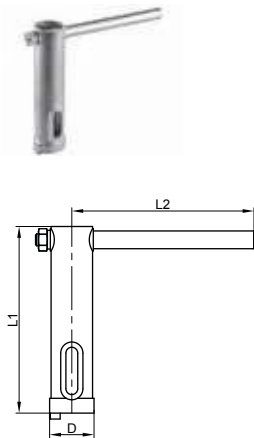
Température de service : de -20°C à +150°C

Joints PTFE

Modèle **58207**

## Poignée surélevée pour vannes 3 pièces sans platine ISO Pour vannes 58163, 58165, 58171 et 58172 - Inox 316

Raised handle for 3 pieces valves without ISO mounting pad - For valves 58163, 58165, 58171 and 58172 - Stainless steel 316



DN vanne (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Référence	Prix unitaire
8 à 10	30	125	123	<b>458207-1</b>	13,80
15 à 20	30	125	123	<b>458207-2</b>	20,90
25 à 32	34	125	156	<b>458207-3</b>	20,80
40 à 50	39	127	190	<b>458207-4</b>	25,30

Ball valves



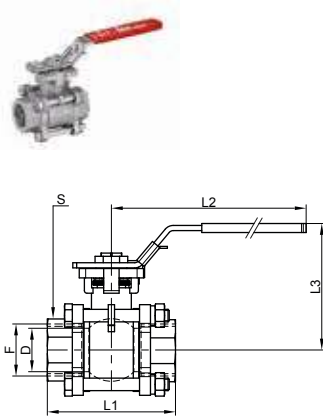
ROBINETTERIE

Modèle **58183**



## Vanne 3 pièces ATEX femelle / femelle Gaz avec platine ISO - 1000 lbs / PN63 - Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female BSP - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	10,5	1/4"	75	149	70	28	0,72	<b>458183-8</b>	99,00
10	3/8"	12,5	3/8"	75	149	70	28	0,72	<b>458183-10</b>	100,80
15	1/2"	15	1/2"	75	149	70	28	0,78	<b>458183-15</b>	100,30
20	3/4"	20	3/4"	80	149	77	34	1,02	<b>458183-20</b>	117,50
25	1"	25	1"	90	177	94	42	1,47	<b>458183-25</b>	174,30
32	1"1/4	32	1"1/4	110	177	98	49	2,10	<b>458183-32</b>	236,40
40	1"1/2	38	1"1/2	120	197	105	58	3,05	<b>458183-40</b>	319,70
50	2"	50	2"	140	197	111	72	4,70	<b>458183-50</b>	429,50
65	2"1/2	63	2"1/2	185	267	152	87	8,80	<b>458183-65</b>	845,80
80	3"	76	3"	205	300	173	101	12,30	<b>458183-80</b>	1113,00
100	4"	100	4"	240	400	205	132	23,90	<b>458183-100</b>	2100,00

Poignée tubulaire DN100

Température de service : de -29°C à +175°C

Joints PTFE + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

Modèle **58183D**

## Vanne 3 pièces femelle / femelle Gaz avec détection de position O/F 1000 lbs / PN63 - Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ball valve with O/C position sensing - Female / female BSP - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs	<b>458183D-8D</b>	•	Micro-contacts	<b>458183D-8M</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs	<b>458183D-10D</b>	•	Micro-contacts	<b>458183D-10M</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458183D-15D</b>	•	Micro-contacts	<b>458183D-15M</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	<b>458183D-20D</b>	•	Micro-contacts	<b>458183D-20M</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs	<b>458183D-25D</b>	•	Micro-contacts	<b>458183D-25M</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	<b>458183D-32D</b>	•	Micro-contacts	<b>458183D-32M</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458183D-40D</b>	•	Micro-contacts	<b>458183D-40M</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs	<b>458183D-50D</b>	•	Micro-contacts	<b>458183D-50M</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458183D-65D</b>	•	Micro-contacts	<b>458183D-65M</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs	<b>458183D-80D</b>	•	Micro-contacts	<b>458183D-80M</b>	•

• Sur demande



### Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458183D-8DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458183D-8MX</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458183D-10DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458183D-10MX</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458183D-15DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458183D-15MX</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458183D-20DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458183D-20MX</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458183D-25DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458183D-25MX</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458183D-32DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458183D-32MX</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458183D-40DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458183D-40MX</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458183D-50DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458183D-50MX</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458183D-65DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458183D-65MX</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458183D-80DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458183D-80MX</b>	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58183

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

• Sur demande

Ball valves

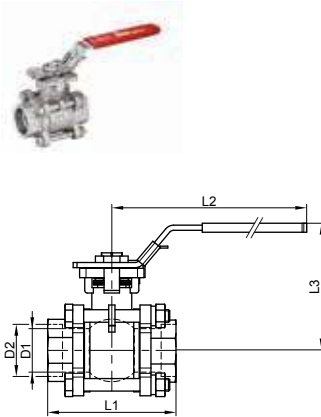
ROBINETTERIE

Modèle **58191**



## Vanne 3 pièces ATEX à souder SW avec platine ISO - 1000 lbs / PN63 Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Socket Welding - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Socket Welding	Prix unitaire
8	1/4"	10,5	14	75	149	70	0,65	<b>458191-8</b>	99,00
10	3/8"	12,5	18	75	149	70	0,72	<b>458191-10</b>	103,80
15	1/2"	15	22	75	149	70	0,78	<b>458191-15</b>	105,20
20	3/4"	20	27	80	149	77	1,02	<b>458191-20</b>	119,20
25	1"	25	34	90	177	94	1,47	<b>458191-25</b>	179,50
32	1"1/4	32	43	110	177	98	2,10	<b>458191-32</b>	236,90
40	1"1/2	38	49	120	197	105	3,00	<b>458191-40</b>	335,80
50	2"	50	61	140	197	111	4,50	<b>458191-50</b>	434,20
65	2"1/2	63,5	74	185	267	152	8,50	<b>458191-65</b>	880,60
80	3"	76	90	205	300	173	12,30	<b>458191-80</b>	1146,50
100	4"	100	115	240	400	205	23,10	<b>458191-100</b>	1114,70

Poignée tubulaire DN100

Température de service : de -29°C à +175°C

Joints PTFE + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

Modèle **58191D**

## Vanne 3 pièces à souder SW avec détection de position O/F 1000 lbs / PN63 - Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ball valve with O/C position sensing - Socket Welding - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs	<b>458191D-8D</b>	•	Micro-contacts	<b>458191D-8M</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs	<b>458191D-10D</b>	•	Micro-contacts	<b>458191D-10M</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458191D-15D</b>	•	Micro-contacts	<b>458191D-15M</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	<b>458191D-20D</b>	•	Micro-contacts	<b>458191D-20M</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs	<b>458191D-25D</b>	•	Micro-contacts	<b>458191D-25M</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	<b>458191D-32D</b>	•	Micro-contacts	<b>458191D-32M</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458191D-40D</b>	•	Micro-contacts	<b>458191D-40M</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs	<b>458191D-50D</b>	•	Micro-contacts	<b>458191D-50M</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458191D-65D</b>	•	Micro-contacts	<b>458191D-65M</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs	<b>458191D-80D</b>	•	Micro-contacts	<b>458191D-80M</b>	•

• Sur demande



### Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458191D-8DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458191D-8MX</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458191D-10DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458191D-10MX</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458191D-15DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458191D-15MX</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458191D-20DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458191D-20MX</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458191D-25DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458191D-25MX</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458191D-32DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458191D-32MX</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458191D-40DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458191D-40MX</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458191D-50DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458191D-50MX</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458191D-65DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458191D-65MX</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458191D-80DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458191D-80MX</b>	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58191

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

• Sur demande

Ball valves

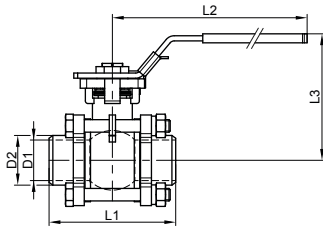
ROBINETTERIE

Modèle **58192**



## Vanne 3 pièces ATEX à souder BW avec platine ISO - 1000 lbs / PN63 Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Butt Welding - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Butt Welding	Prix unitaire
8	1/4"	10,5	14	70	149	70	0,65	<b>458192-8</b>	100,60
10	3/8"	12,5	18	70	149	70	0,72	<b>458192-10</b>	101,10
15	1/2"	15	22	75	149	70	0,78	<b>458192-15</b>	105,20
20	3/4"	20	28	90	149	77	1,02	<b>458192-20</b>	116,70
25	1"	25	34	100	177	94	1,47	<b>458192-25</b>	179,50
32	1"1/4"	32	43	110	177	98	2,10	<b>458192-32</b>	243,40
40	1"1/2"	38	50	125	197	105	3,00	<b>458192-40</b>	335,60
50	2"	50	61	150	197	111	4,50	<b>458192-50</b>	454,40
65	2"1/2"	63,5	76	190	267	152	8,50	<b>458192-65</b>	889,80
80	3"	76	92	220	300	173	12,30	<b>458192-80</b>	1146,50
100	4"	100	115	270	400	205	23,10	<b>458192-100</b>	2181,50

Poignée tubulaire DN100

Température de service : de -29°C à +175°C

Joints PTFE + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

Modèle **58192D**

## Vanne 3 pièces à souder BW avec détection de position O/F 1000 lbs / PN63 - Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ball valve with O/C position sensing - Butt Welding - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs	<b>458192D-8D</b>	•	Micro-contacts	<b>458192D-8M</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs	<b>458192D-10D</b>	•	Micro-contacts	<b>458192D-10M</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458192D-15D</b>	•	Micro-contacts	<b>458192D-15M</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	<b>458192D-20D</b>	•	Micro-contacts	<b>458192D-20M</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs	<b>458192D-25D</b>	•	Micro-contacts	<b>458192D-25M</b>	•
32	1"1/4"	Détecteurs inductifs	<b>458192D-32D</b>	•	Micro-contacts	<b>458192D-32M</b>	•
40	1"1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458192D-40D</b>	•	Micro-contacts	<b>458192D-40M</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs	<b>458192D-50D</b>	•	Micro-contacts	<b>458192D-50M</b>	•
65	2"1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458192D-65D</b>	•	Micro-contacts	<b>458192D-65M</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs	<b>458192D-80D</b>	•	Micro-contacts	<b>458192D-80M</b>	•

• Sur demande



## Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458192D-8DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458192D-8MX</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458192D-10DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458192D-10MX</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458192D-15DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458192D-15MX</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458192D-20DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458192D-20MX</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458192D-25DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458192D-25MX</b>	•
32	1"1/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458192D-32DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458192D-32MX</b>	•
40	1"1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458192D-40DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458192D-40MX</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458192D-50DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458192D-50MX</b>	•
65	2"1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458192D-65DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458192D-65MX</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458192D-80DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458192D-80MX</b>	•

• Sur demande

Caractéristiques vanne : voir modèle 58192

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

Modèle **58136**

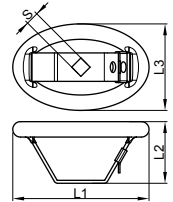
## Volant de manœuvre ovale pour vanne à boule à platine ISO Cadenassable - Inox 304

Oval lockable handwheel for ball valve with ISO mounting pad - Stainless steel 304



DN vanne (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15 à 20	102	45	63	9	0,20	<b>458136-1</b>	•
25 à 32	115	52	73	11	0,25	<b>458136-2</b>	•
40 à 50	132	44	81	14	0,25	<b>458136-3</b>	•

• Sur demande



Modèle **58188**

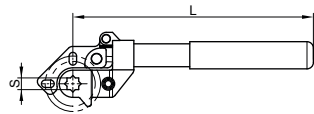
## Poignée homme mort (retour par ressort) Pour vannes 58308, 58183, 58191 et 58192 - Inox 304

Deadman handle (spring return) - For valves 58308, 58183, 58191, 58192 - Stainless steel 304



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	L (mm)	S (mm)	Platine ISO	Couple maxi vanne (Nm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8 à 20	1/4" à 3/4"	187	9	F03	7	0,22	<b>258188-1</b>	•
25	1"	249	11	F04	12	0,35	<b>258188-2</b>	•

• Sur demande



Modèle **58208**

## Réhausse à platine ISO pour poignée ou actionneur - Inox 304

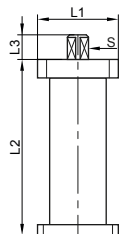
ISO extended bonnet for handle or actuator - Stainless steel 304



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (carré) (mm)	Platine ISO	Référence	Prix unitaire
8 à 20	1/4" à 3/4"	42	100	9	9	F03 / F04	<b>458208-1</b>	•
25 à 32	1" à 1"1/4"	50	100	11	11	F04 / F05	<b>458208-2</b>	•
40 à 50	1"1/2 à 2"	65	100	14	14	F05 / F07	<b>458208-3</b>	•
65 à 80	2"1/2 à 3"	92	100	17	17	F10	<b>458208-4</b>	•
100	4"	92	100	22	22	F10	<b>458208-5</b>	•
125 à 150	5" à 6"	125	120	27	27	F12	<b>458208-6</b>	•

Maintien de la fonction cadennassable d'une poignée

• Sur demande



Ball valves



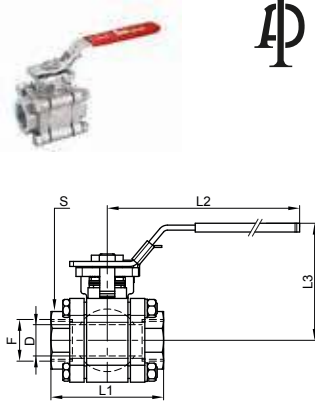
ROBINETTERIE

Modèle **58463**



## Vanne 3 pièces ATEX femelle / femelle Gaz avec platine ISO 1500 lbs / PN100 - Passage intégral - Poignée cadenassable - API 607 - Inox 316

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female BSP - Full bore - Lockable handle - API 607 - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	10,6	1/4"	75	149	71	28	0,65	<b>458463-8</b>	157,00
10	3/8"	12,7	3/8"	75	149	71	28	0,72	<b>458463-10</b>	157,00
15	1/2"	15	1/2"	75	149	71	28	0,78	<b>458463-15</b>	154,30
20	3/4"	20	3/4"	81	149	81	34	1,02	<b>458463-20</b>	197,70
25	1"	25	1"	90	177	93	46	1,47	<b>458463-25</b>	271,80
32	1"1/4	32	1"1/4	110	177	99	55	2,10	<b>458463-32</b>	369,40
40	1"1/2	38	1"1/2	122	197	108	57	3,00	<b>458463-40</b>	507,20
50	2"	50	2"	140	197	119	73	4,50	<b>458463-50</b>	810,20

Température de service : de -29°C à +200°C

Joint PTFE + TFM 1600 15% carbone "Grafoil" + TFM 4215 + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

API 607 (sécurité feu)

Modèle **58463D**

## Vanne 3 pièces femelle / femelle Gaz avec détection de position O/F 1500 lbs / PN100 - Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ball valve with O/C position sensing - Female / female BSP - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs	<b>458463D-8D</b>	•	Micro-contacts	<b>458463D-8M</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs	<b>458463D-10D</b>	•	Micro-contacts	<b>458463D-10M</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458463D-15D</b>	•	Micro-contacts	<b>458463D-15M</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	<b>458463D-20D</b>	•	Micro-contacts	<b>458463D-20M</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs	<b>458463D-25D</b>	•	Micro-contacts	<b>458463D-25M</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	<b>458463D-32D</b>	•	Micro-contacts	<b>458463D-32M</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458463D-40D</b>	•	Micro-contacts	<b>458463D-40M</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs	<b>458463D-50D</b>	•	Micro-contacts	<b>458463D-50M</b>	•

• Sur demande



## Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458463D-8DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458463D-8MX</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458463D-10DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458463D-10MX</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458463D-15DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458463D-15MX</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458463D-20DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458463D-20MX</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458463D-25DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458463D-25MX</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458463D-32DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458463D-32MX</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458463D-40DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458463D-40MX</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458463D-50DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458463D-50MX</b>	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58463

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

• Sur demande

Ball valves

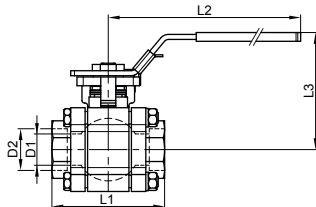
ROBINETTERIE

Modèle **58471**



## Vanne 3 pièces ATEX à souder SW avec platine ISO - API 607 - 1500 lbs / PN100 Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Socket Welding - Full bore - Lockable handle - API 607 - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Socket Welding	Prix unitaire
8	1/4"	10,6	14	75	149	71	0,65	<b>458471-8</b>	134,80
10	3/8"	12,7	18	75	149	71	0,72	<b>458471-10</b>	140,40
15	1/2"	15	22	75	149	71	0,78	<b>458471-15</b>	158,80
20	3/4"	20	27,5	81	149	81	1,02	<b>458471-20</b>	203,20
25	1"	25	34,5	90	177	93	1,47	<b>458471-25</b>	284,20
32	1"1/4	32	43	110	177	99	2,10	<b>458471-32</b>	378,20
40	1"1/2	38	48,6	122	197	108	3,00	<b>458471-40</b>	439,90
50	2"	50	61,2	140	197	119	4,50	<b>458471-50</b>	798,20

Température de service : de -29°C à +200°C

Joint PTFE + TFM 1600 15% carbone "Grafoil" + TFM 4215 + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

API 607 (sécurité feu)

Modèle **58471D**

## Vanne 3 pièces à souder SW avec détection de position O/F - 1500 lbs / PN100 Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ball valve with O/C position sensing - Socket Welding - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs	<b>458471D-8D</b>	•	Micro-contacts	<b>458471D-8M</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs	<b>458471D-10D</b>	•	Micro-contacts	<b>458471D-10M</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458471D-15D</b>	•	Micro-contacts	<b>458471D-15M</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	<b>458471D-20D</b>	•	Micro-contacts	<b>458471D-20M</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs	<b>458471D-25D</b>	•	Micro-contacts	<b>458471D-25M</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	<b>458471D-32D</b>	•	Micro-contacts	<b>458471D-32M</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458471D-40D</b>	•	Micro-contacts	<b>458471D-40M</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs	<b>458471D-50D</b>	•	Micro-contacts	<b>458471D-50M</b>	•

• Sur demande



### Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458471D-8DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458471D-8MX</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458471D-10DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458471D-10MX</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458471D-15DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458471D-15MX</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458471D-20DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458471D-20MX</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458471D-25DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458471D-25MX</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458471D-32DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458471D-32MX</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458471D-40DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458471D-40MX</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458471D-50DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458471D-50MX</b>	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58471

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

• Sur demande



Ball valves

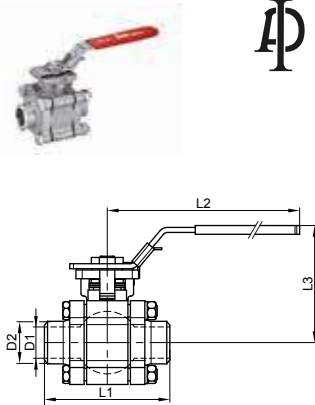
ROBINETTERIE

Modèle **58472**



## Vanne 3 pièces ATEX à souder BW avec platine ISO - API 607 - 1500 lbs / PN100 Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Butt Welding - Full bore - Lockable handle - API 607 - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Butt Welding	Prix unitaire
8	1/4"	10,6	18	70	149	71	0,65	<b>458472-8</b>	134,80
10	3/8"	12,7	18	70	149	71	0,72	<b>458472-10</b>	134,80
15	1/2"	15	22	75	149	71	0,78	<b>458472-15</b>	154,30
20	3/4"	20	28	92	149	81	1,02	<b>458472-20</b>	197,90
25	1"	25	34	100	177	93	1,47	<b>458472-25</b>	285,10
32	1"1/4	32	43	110	177	99	2,10	<b>458472-32</b>	380,50
40	1"1/2	38	50	125	197	108	3,00	<b>458472-40</b>	522,20
50	2"	50	61	150	197	119	4,50	<b>458472-50</b>	835,90

Température de service : de -29°C à +200°C

Joint PTFE + TFM 1600 15% carbone "Grafoil" + TFM 4215 + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

API 607 (sécurité feu)

Modèle **58472D**

## Vanne 3 pièces à souder BW avec détection de position O/F 1500 lbs / PN100 - Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ball valve with O/C position sensing - Butt Welding - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs	<b>458472D-8D</b>	•	Micro-contacts	<b>458472D-8M</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs	<b>458472D-10D</b>	•	Micro-contacts	<b>458472D-10M</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458472D-15D</b>	•	Micro-contacts	<b>458472D-15M</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	<b>458472D-20D</b>	•	Micro-contacts	<b>458472D-20M</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs	<b>458472D-25D</b>	•	Micro-contacts	<b>458472D-25M</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	<b>458472D-32D</b>	•	Micro-contacts	<b>458472D-32M</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458472D-40D</b>	•	Micro-contacts	<b>458472D-40M</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs	<b>458472D-50D</b>	•	Micro-contacts	<b>458472D-50M</b>	•

• Sur demande



### Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458472D-8DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458472D-8MX</b>	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458472D-10DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458472D-10MX</b>	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458472D-15DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458472D-15MX</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458472D-20DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458472D-20MX</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458472D-25DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458472D-25MX</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458472D-32DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458472D-32MX</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458472D-40DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458472D-40MX</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458472D-50DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458472D-50MX</b>	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58472

• Sur demande

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

Ball valves



ROBINETTERIE

Modèle **58213**

Passage en L



**Vanne 3 voies ATEX taraudage Gaz avec platine ISO - 1000 lbs / PN63**  
**Passage réduit en L ou en T - Poignée cadenassable - Inox 316**

3 ways ATEX ball valve with ISO mounting pad - BSP threaded - L or T reduced bore - Lockable handle - Stainless steel 316

Modèle **58217**

Passage en T



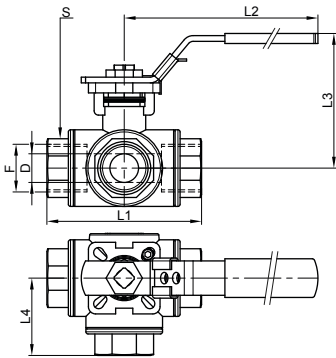
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
8	1/4"	11	1/4"	79	150	70	39,5	27	0,75	<b>458213-8</b>	174,10	<b>458217-8</b>	172,30
10	3/8"	11	3/8"	79	150	70	39,5	27	0,75	<b>458213-10</b>	174,10	<b>458217-10</b>	170,50
15	1/2"	11	1/2"	79	150	70	39,5	27	0,75	<b>458213-15</b>	170,70	<b>458217-15</b>	170,40
20	3/4"	15	3/4"	90	150	77	45	34	1,30	<b>458213-20</b>	207,60	<b>458217-20</b>	206,10
25	1"	20	1"	108	177	94	54	41	1,80	<b>458213-25</b>	295,40	<b>458217-25</b>	284,70
32	1"1/4	25	1"1/4	124	177	98	62	50	2,70	<b>458213-32</b>	390,10	<b>458217-32</b>	379,80
40	1"1/2	32	1"1/2	135	215	106	67,5	56	3,90	<b>458213-40</b>	549,60	<b>458217-40</b>	534,80
50	2"	40	2"	164	215	115	82	70	6,80	<b>458213-50</b>	849,70	<b>458217-50</b>	822,60

Température de service : de -29°C à +175°C

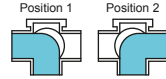
Joint PTFE + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

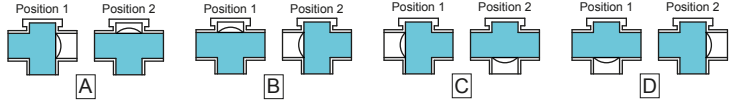
ATEX II 2 D G



Passage en L



Passage en T



## LES SUPPORTS TECHNIQUES

**POUR VOUS AIDER DANS LA DÉFINITION DE VOS BESOINS**

### ✓ BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN

210 000 références modélisées à télécharger gratuitement  
90 formats disponibles pour le téléchargement

### ✓ FICHES TECHNIQUES

Toutes les informations liées à la composition, à l'encombrement et aux préconisations d'utilisations et de maintenance des produits

### ✓ QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS

Créés pour accompagner pas à pas la recherche du modèle qui correspond aux caractéristiques techniques nécessaires :  
Flexibles, vannes, soupapes, manomètres...

RETROUVEZ DEPUIS LE SITE INTERNET [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com)

Ball valves



ROBINETTERIE

Modèle **58213D**

Passage en L

Modèle **58217D**

Passage en T



## Vanne 3 voies taraudage Gaz avec détection de position O/F - 1000 lbs / PN63 Passage réduit en L ou en T - Poignée cadenassable - Inox 316

3 ways ball valve with O/C position sensing - BSP threaded - L or T reduced bore - Lockable handle - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs	458213D-8D	•	458217D-8D	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs	458213D-10D	•	458217D-10D	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs	458213D-15D	•	458217D-15D	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	458213D-20D	•	458217D-20D	•
25	1"	Détecteurs inductifs	458213D-25D	•	458217D-25D	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	458213D-32D	•	458217D-32D	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	458213D-40D	•	458217D-40D	•
50	2"	Détecteurs inductifs	458213D-50D	•	458217D-50D	•

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
8	1/4"	Micro-contacts	458213D-8M	•	458217D-8M	•
10	3/8"	Micro-contacts	458213D-10M	•	458217D-10M	•
15	1/2"	Micro-contacts	458213D-15M	•	458217D-15M	•
20	3/4"	Micro-contacts	458213D-20M	•	458217D-20M	•
25	1"	Micro-contacts	458213D-25M	•	458217D-25M	•
32	1"1/4	Micro-contacts	458213D-32M	•	458217D-32M	•
40	1"1/2	Micro-contacts	458213D-40M	•	458217D-40M	•
50	2"	Micro-contacts	458213D-50M	•	458217D-50M	•



### Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
8	1/4"	Détecteurs inductifs ATEX	458213D-8DX	•	458217D-8DX	•
10	3/8"	Détecteurs inductifs ATEX	458213D-10DX	•	458217D-10DX	•
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	458213D-15DX	•	458217D-15DX	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	458213D-20DX	•	458217D-20DX	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	458213D-25DX	•	458217D-25DX	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	458213D-32DX	•	458217D-32DX	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	458213D-40DX	•	458217D-40DX	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	458213D-50DX	•	458217D-50DX	•

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
8	1/4"	Micro-contacts ATEX	458213D-8MX	•	458217D-8MX	•
10	3/8"	Micro-contacts ATEX	458213D-10MX	•	458217D-10MX	•
15	1/2"	Micro-contacts ATEX	458213D-15MX	•	458217D-15MX	•
20	3/4"	Micro-contacts ATEX	458213D-20MX	•	458217D-20MX	•
25	1"	Micro-contacts ATEX	458213D-25MX	•	458217D-25MX	•
32	1"1/4	Micro-contacts ATEX	458213D-32MX	•	458217D-32MX	•
40	1"1/2	Micro-contacts ATEX	458213D-40MX	•	458217D-40MX	•
50	2"	Micro-contacts ATEX	458213D-50MX	•	458217D-50MX	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58213/58217

• Sur demande

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

Ball valves

ROBINETTERIE

Modèle **58229**

Passage en L



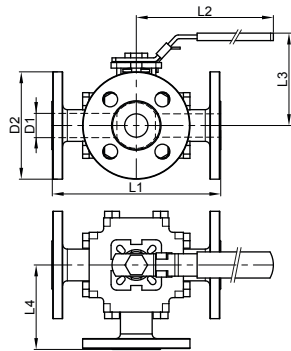
## Vanne 3 voies ATEX à brides avec platine ISO

### Passage intégral en L ou en T - Inox 316

3 ways ATEX flanged ball valve with ISO mounting pad - L or T full bore - Stainless steel 316

Modèle **58227**

Passage en T



DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
15	1/2"	40	15	95	150	146	84	75	6,50	458229-15	•	458227-15	•
20	3/4"	40	20	105	165	146	88	82,5	7,50	458229-20	•	458227-20	•
25	1"	40	25	115	181	177	99	90,5	9,00	458229-25	•	458227-25	•
32	1"1/4	40	32	140	190	177	103	95	11,00	458229-32	•	458227-32	•
40	1"1/2	40	38	150	212	200	119	106	13,50	458229-40	•	458227-40	•
50	2"	40	49	165	230	200	126	115	22,50	458229-50	•	458227-50	•
65	2"1/2	16	63	185	290	400	172	145	32,00	458229-65	•	458227-65	•
80	3"	16	75	200	310	400	187	155	47,00	458229-80	•	458227-80	•
100	4"	16	99	220	352	400	214	176	73,00	458229-100	•	458227-100	•

Poignée tubulaire du DN65 au DN100

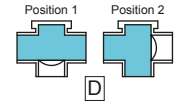
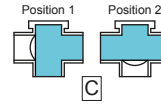
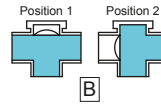
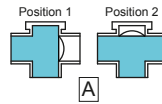
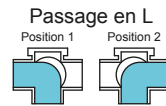
Température de service : de -29°C à +175°C

Joint PTFE + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

• Sur demande



Modèle **58229D**

Passage en L

Modèle **58227D**

Passage en T



## Vanne 3 voies à brides avec détection de position O/F

### Passage intégral en L ou en T - Inox 316

3 ways flanged ball valve with O/C position sensing - Full bore - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
15	1/2"	Détecteurs inductifs	458229D-15D	•	458227D-15D	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	458229D-20D	•	458227D-20D	•
25	1"	Détecteurs inductifs	458229D-25D	•	458227D-25D	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	458229D-32D	•	458227D-32D	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	458229D-40D	•	458227D-40D	•
50	2"	Détecteurs inductifs	458229D-50D	•	458227D-50D	•

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
15	1/2"	Micro-contacts	458229D-15M	•	458227D-15M	•
20	3/4"	Micro-contacts	458229D-20M	•	458227D-20M	•
25	1"	Micro-contacts	458229D-25M	•	458227D-25M	•
32	1"1/4	Micro-contacts	458229D-32M	•	458227D-32M	•
40	1"1/2	Micro-contacts	458229D-40M	•	458227D-40M	•
50	2"	Micro-contacts	458229D-50M	•	458227D-50M	•



## Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	458229D-15DX	•	458227D-15DX	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	458229D-20DX	•	458227D-20DX	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	458229D-25DX	•	458227D-25DX	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	458229D-32DX	•	458227D-32DX	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	458229D-40DX	•	458227D-40DX	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	458229D-50DX	•	458227D-50DX	•

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
15	1/2"	Micro-contacts ATEX	458229D-15MX	•	458227D-15MX	•
20	3/4"	Micro-contacts ATEX	458229D-20MX	•	458227D-20MX	•
25	1"	Micro-contacts ATEX	458229D-25MX	•	458227D-25MX	•
32	1"1/4	Micro-contacts ATEX	458229D-32MX	•	458227D-32MX	•
40	1"1/2	Micro-contacts ATEX	458229D-40MX	•	458227D-40MX	•
50	2"	Micro-contacts ATEX	458229D-50MX	•	458227D-50MX	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58229/58227

• Sur demande

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

Ball valves

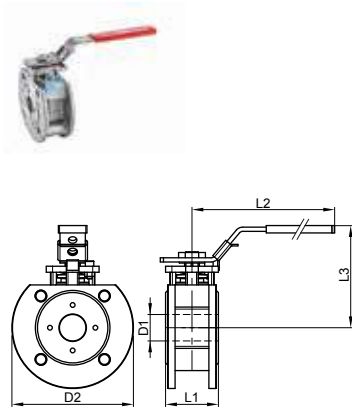
ROBINETTERIE

Modèle **58249**



## Vanne entre brides à trous taraudés (Wafer) ATEX avec platine ISO Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

Wafer ATEX ball valve with ISO mounting pad - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	40	15	95	42	150	77	1,40	<b>458249-15</b>	177,20
20	3/4"	40	20	105	43	150	83	1,60	<b>458249-20</b>	209,70
25	1"	40	25	115	50	177	97	2,60	<b>458249-25</b>	261,30
32	1"1/4	40	32	140	60	177	110	3,50	<b>458249-32</b>	389,50
40	1"1/2	40	38	150	65	197	115	4,80	<b>458249-40</b>	467,10
50	2"	40	50	165	78	197	121	6,70	<b>458249-50</b>	680,60
65	2"1/2	16	63,5	185	110	267	161	10,10	<b>458249-65</b>	978,00
80	3"	16	76	200	120	267	170	14,80	<b>458249-80</b>	1365,50
100	4"	16	96	220	150	400	196	22,50	<b>458249-100</b>	2053,90
125	5"	16	118	250	180	800	224	34,50	<b>458249-125</b>	•
150	6"	16	142	285	225	800	268	52,00	<b>458249-150</b>	•

Poignée tubulaire du DN100 au DN150

• Sur demande

Température de service : de -29°C à +175°C

Joint PTFE + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

Modèle **58249D**

## Vanne entre brides à trous taraudés (Wafer) avec détection de position O/F Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

Wafer ball valve with O/C position sensing - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458249D-15D</b>	•	Micro-contacts	<b>458249D-15M</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	<b>458249D-20D</b>	•	Micro-contacts	<b>458249D-20M</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs	<b>458249D-25D</b>	•	Micro-contacts	<b>458249D-25M</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	<b>458249D-32D</b>	•	Micro-contacts	<b>458249D-32M</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458249D-40D</b>	•	Micro-contacts	<b>458249D-40M</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs	<b>458249D-50D</b>	•	Micro-contacts	<b>458249D-50M</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458249D-65D</b>	•	Micro-contacts	<b>458249D-65M</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs	<b>458249D-80D</b>	•	Micro-contacts	<b>458249D-80M</b>	•

• Sur demande



### Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458249D-15DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458249D-15MX</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458249D-20DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458249D-20MX</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458249D-25DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458249D-25MX</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458249D-32DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458249D-32MX</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458249D-40DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458249D-40MX</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458249D-50DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458249D-50MX</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458249D-65DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458249D-65MX</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458249D-80DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458249D-80MX</b>	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58249

• Sur demande

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

Ball valves

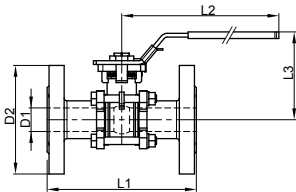
ROBINETTERIE

Modèle **58259**



## Vanne 3 pièces ATEX à brides avec platine ISO - Passage intégral Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces ATEX flanged ball valve with ISO mounting pad - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	40	15	95	130	150	70	2,20	<b>458259-15</b>	233,90
20	3/4"	40	20	105	150	150	77	3,10	<b>458259-20</b>	286,80
25	1"	40	25	115	160	177	94	4,10	<b>458259-25</b>	375,70
32	1"1/4	40	32	140	180	177	98	5,90	<b>458259-32</b>	504,20
40	1"1/2	40	38	150	200	197	103	7,30	<b>458259-40</b>	626,80
50	2"	40	50	165	230	197	110	10,30	<b>458259-50</b>	848,40
65	2"1/2	16	63,5	185	290	267	151	14,70	<b>458259-65</b>	1058,20
80	3"	16	76	200	310	300	173	20,80	<b>458259-80</b>	1836,20
100	4"	16	100	235	350	400	205	35,30	<b>458259-100</b>	2949,60

Poignée tubulaire pour le DN100

Température de service : de -29°C à +175°C

Joint PTFE + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

Modèle **58259D**

## Vanne 3 pièces à brides avec détection de position O/F - Passage intégral Poignée cadenassable - Inox 316

3 pieces flanged ball valve with O/C position sensing - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458259D-15D</b>	•	Micro-contacts	<b>458259D-15M</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	<b>458259D-20D</b>	•	Micro-contacts	<b>458259D-20M</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs	<b>458259D-25D</b>	•	Micro-contacts	<b>458259D-25M</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	<b>458259D-32D</b>	•	Micro-contacts	<b>458259D-32M</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458259D-40D</b>	•	Micro-contacts	<b>458259D-40M</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs	<b>458259D-50D</b>	•	Micro-contacts	<b>458259D-50M</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458259D-65D</b>	•	Micro-contacts	<b>458259D-65M</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs	<b>458259D-80D</b>	•	Micro-contacts	<b>458259D-80M</b>	•

• Sur demande



### Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458259D-15DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458259D-15MX</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458259D-20DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458259D-20MX</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458259D-25DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458259D-25MX</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458259D-32DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458259D-32MX</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458259D-40DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458259D-40MX</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458259D-50DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458259D-50MX</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458259D-65DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458259D-65MX</b>	•
80	3"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458259D-80DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458259D-80MX</b>	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58259

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

• Sur demande



**PENSEZ-Y !**

Retrouvez les brides et les joints de brides dans la série 57

Ball valves

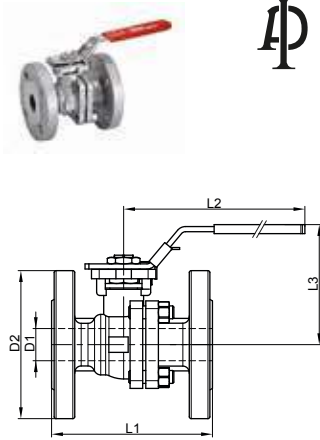
ROBINETTERIE

Modèle **58269**



## Vanne 2 pièces ATEX à brides avec platine ISO - Passage intégral Poignée cadenassable - API 607 - Inox 316

2 pieces ATEX flanged ball valve with ISO mounting pad - Full bore - Lockable handle - API 607 - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	40	15	95	115	150	78	2,45	<b>458269-15</b>	231,20
20	3/4"	40	20	105	120	150	83	3,25	<b>458269-20</b>	286,50
25	1"	40	25	115	125	177	94	4,10	<b>458269-25</b>	358,40
32	1"1/4	40	32	140	130	177	106	5,70	<b>458269-32</b>	377,90
40	1"1/2	40	38	150	140	197	109	7,10	<b>458269-40</b>	581,30
50	2"	40	50	165	150	197	118	9,70	<b>458269-50</b>	801,10
65	2"1/2	16	64	185	170	267	154	16,50	<b>458269-65</b>	1119,40
80	3"	16	76	200	180	300	170	23,30	<b>458269-80</b>	1472,60
100	4"	16	100	220	190	400	198	31,50	<b>458269-100</b>	2555,30
125	5"	16	125	250	325	600	256	52,50	<b>458269-125</b>	3575,60
150	6"	16	150	285	350	800	275	73,50	<b>458269-150</b>	5644,80
200	8"	10	200	340	400	800	328	99,00	<b>458269-200</b>	•

Poignée tubulaire du DN80 au DN200

• Sur demande

Température de service : de -29°C à +200°C

Joint PTFE + TFM 1600 15% carbone "Grafoil" + TFM 4215 + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

API 607 (sécurité feu)

Modèle **58269D**

## Vanne 2 pièces à brides avec détection de position O/F - Passage intégral Poignée cadenassable - Inox 316

2 pieces flanged ball valve with O/C position sensing - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458269D-15D</b>	•	Micro-contacts	<b>458269D-15M</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	<b>458269D-20D</b>	•	Micro-contacts	<b>458269D-20M</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs	<b>458269D-25D</b>	•	Micro-contacts	<b>458269D-25M</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	<b>458269D-32D</b>	•	Micro-contacts	<b>458269D-32M</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458269D-40D</b>	•	Micro-contacts	<b>458269D-40M</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs	<b>458269D-50D</b>	•	Micro-contacts	<b>458269D-50M</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458269D-65D</b>	•	Micro-contacts	<b>458269D-65M</b>	•

• Sur demande



### Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458269D-15DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458269D-15MX</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458269D-20DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458269D-20MX</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458269D-25DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458269D-25MX</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458269D-32DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458269D-32MX</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458269D-40DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458269D-40MX</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458269D-50DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458269D-50MX</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458269D-65DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458269D-65MX</b>	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58269

• Sur demande

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831

Ball valves

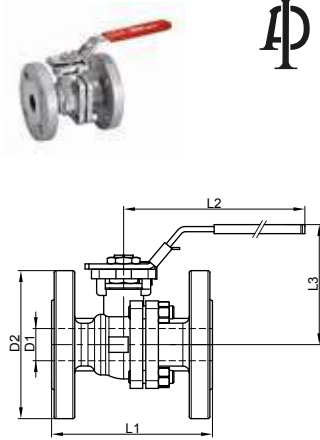
ROBINETTERIE

Modèle **58268**



## Vanne 2 pièces ATEX à brides class 150 avec platine ISO Passage intégral - Poignée cadenassable - API 607 - Inox 316

2 pieces ATEX class 150 flanged ball valve with ISO mounting pad - Full bore - Lockable handle - API 607 - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	15	90	108	150	78	2,35	<b>458268-15</b>	•
20	3/4"	20	100	117	150	83	3,20	<b>458268-20</b>	•
25	1"	25	110	127	177	94	4,20	<b>458268-25</b>	•
32	1"1/4	32	115	140	177	106	5,80	<b>458268-32</b>	•
40	1"1/2	38	125	165	197	109	7,45	<b>458268-40</b>	•
50	2"	50	150	178	197	118	10,10	<b>458268-50</b>	•
65	2"1/2	64	180	190	267	154	16,80	<b>458268-65</b>	•
80	3"	76	190	203	300	176	23,90	<b>458268-80</b>	•
100	4"	100	230	229	400	211	32,50	<b>458268-100</b>	•
125	5"	125	255	356	600	263	54,50	<b>458268-125</b>	•
150	6"	150	280	394	800	284	76,00	<b>458268-150</b>	•
200	8"	200	345	457	800	334	120,00	<b>458268-200</b>	•

Poignée tubulaire du DN80 au DN200

• Sur demande

Température de service : de -29°C à +200°C

Joint PTFE + TFM1600 15% carbone "Grafoil" + TFM4215 + FKM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage direct)

ATEX II 2 D G

API 607 (sécurité feu)

Modèle **58268D**

## Vanne 2 pièces à brides class 150 avec détection de position O/F Passage intégral - Poignée cadenassable - Inox 316

2 pieces class 150 flanged ball valve with O/C position sensing - Full bore - Lockable handle - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	Détecteurs inductifs	<b>458268D-15D</b>	•	Micro-contacts	<b>458268D-15M</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs	<b>458268D-20D</b>	•	Micro-contacts	<b>458268D-20M</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs	<b>458268D-25D</b>	•	Micro-contacts	<b>458268D-25M</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs	<b>458268D-32D</b>	•	Micro-contacts	<b>458268D-32M</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458268D-40D</b>	•	Micro-contacts	<b>458268D-40M</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs	<b>458268D-50D</b>	•	Micro-contacts	<b>458268D-50M</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs	<b>458268D-65D</b>	•	Micro-contacts	<b>458268D-65M</b>	•

• Sur demande



### Version ATEX

DN (mm)	DN (pouces)	Type	Référence	Prix unitaire	Type	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458268D-15DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458268D-15MX</b>	•
20	3/4"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458268D-20DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458268D-20MX</b>	•
25	1"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458268D-25DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458268D-25MX</b>	•
32	1"1/4	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458268D-32DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458268D-32MX</b>	•
40	1"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458268D-40DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458268D-40MX</b>	•
50	2"	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458268D-50DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458268D-50MX</b>	•
65	2"1/2	Détecteurs inductifs ATEX	<b>458268D-65DX</b>	•	Micro-contacts ATEX	<b>458268D-65MX</b>	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58268

• Sur demande

Caractéristiques boîtier : voir modèles 50830 et 50831



**PENSEZ-Y !**

Retrouvez les boulons et tirants d'assemblage dans la série 57 p.230



Ball valves

ROBINETTERIE

Modèle **58533**

Passage en L

Modèle **58534**

Passage en T

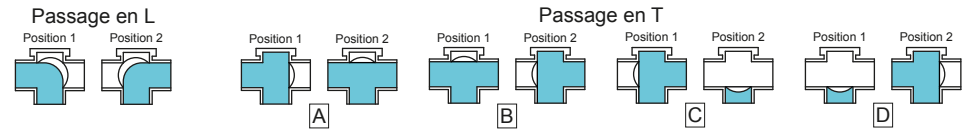
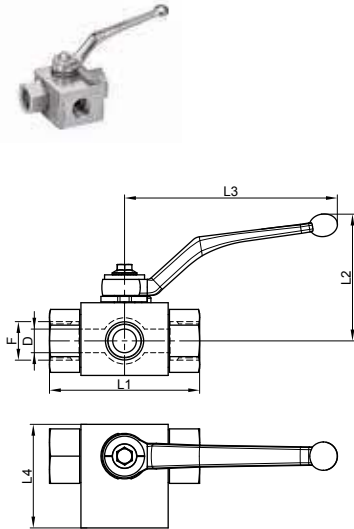
## Vanne à boule haute pression 3 voies taraudage Gaz Passage réduit en L ou en T - Inox 316

3 ways high pressure ball valve - BSP threaded - L or T reduced bore - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
8	1/4"	500	6	1/4"	69	69	117	34,5	0,40	458533-8	•	458534-8	•
10	3/8"	500	10	3/8"	72	70	117	36	0,60	458533-10	•	458534-10	•
15	1/2"	500	13	1/2"	83	71	117	39,5	0,90	458533-15	•	458534-15	•
20	3/4"	315	20	3/4"	95	56	200	47,5	1,50	458533-20	•	458534-20	•
25	1"	315	25	1"	113	59	200	56,5	2,20	458533-25	•	458534-25	•

Poignée en aluminium  
Poignée plate à partir du DN20  
Température de service : de -20°C à +100°C  
Entrée fluide par voie centrale  
Joints POM + FPM  
Taraudages Gaz selon la norme ISO 7/1  
Sur demande : autres matériaux ; version motorisable

• Sur demande



Modèle **58535**

Passage en L

Modèle **58536**

Passage en T

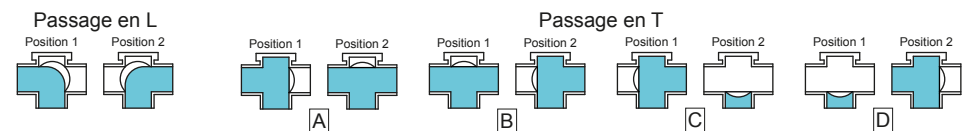
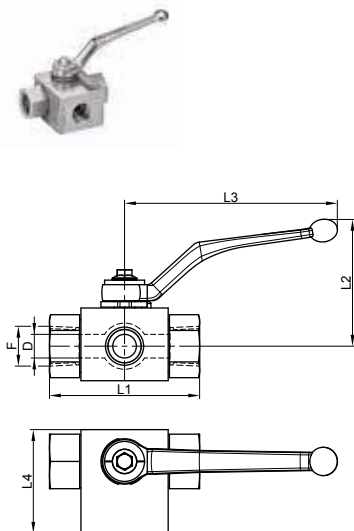
## Vanne à boule haute pression 3 voies taraudage NPT Passage réduit en L ou en T - Inox 316

3 ways high pressure ball valve - NPT threaded - L or T reduced bore - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Passage en L	Prix unitaire	Référence Passage en T	Prix unitaire
8	1/4"	500	6	1/4"	69	69	117	34,5	0,40	458535-8	•	458536-8	•
10	3/8"	500	10	3/8"	72	70	117	36	0,60	458535-10	•	458536-10	•
15	1/2"	500	13	1/2"	83	71	117	39,5	0,90	458535-15	•	458536-15	•
20	3/4"	315	20	3/4"	95	56	200	47,5	1,50	458535-20	•	458536-20	•
25	1"	315	25	1"	113	59	200	56,5	2,20	458535-25	•	458536-25	•

Poignée en aluminium  
Poignée plate à partir du DN20  
Température de service : de -20°C à +100°C  
Entrée fluide par voie centrale  
Joints POM + FPM  
Sur demande : autres matériaux ; version motorisable

• Sur demande



Ball valves

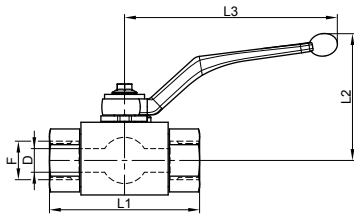
ROBINETTERIE

Modèle **58543**

**Gaz**

Modèle **58545**

**NPT**



## Vanne à boule haute pression femelle / femelle Gaz ou NPT Passage réduit - Inox 316

High pressure ball valve - Female / female BSP or NPT - Reduced bore - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	500	6	1/4"	69	69	117	0,40	<b>458543-8</b>	283,60	<b>458545-8</b>	•
10	3/8"	500	10	3/8"	72	70	117	0,55	<b>458543-10</b>	301,40	<b>458545-10</b>	•
15	1/2"	500	13	1/2"	83	71	117	0,75	<b>458543-15</b>	345,40	<b>458545-15</b>	•
20	3/4"	315	20	3/4"	95	56	200	1,65	<b>458543-20</b>	712,20	<b>458545-20</b>	•
25	1"	315	25	1"	113	59	200	2,30	<b>458543-25</b>	927,30	<b>458545-25</b>	•
32	1"1/4"	315	25	1"1/4"	120	59	200	2,50	<b>458543-32</b>	1113,30	<b>458545-32</b>	•
40	1"1/2"	250	25	1"1/2"	130	59	200	2,70	<b>458543-40</b>	1260,00	<b>458545-40</b>	•

Poignée en aluminium

Poignée plate à partir du DN20

Température de service : de -20°C à +100°C

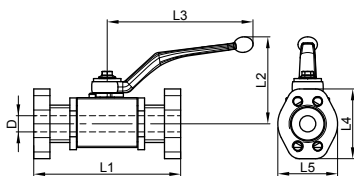
Joint POM + FPM

Taraudages Gaz selon la norme ISO 7/1

Sur demande : autres matériaux ; version motorisable

• Sur demande

Modèle **58548**



## Vanne à boule haute pression avec brides SAE ISO 6162-1 - Inox 316

High pressure ball valve with SAE flanges - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	350	13	120	70	117	56	48	1,50	<b>458548-15</b>	•
20	3/4"	315	20	136	103	171	65	50	3,00	<b>458548-20</b>	•
25	1"	315	25	148	105	171	70	60	4,50	<b>458548-25</b>	•

Poignée en aluminium

Poignée plate à partir du DN20

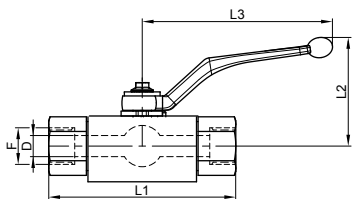
Température de service : de -20°C à +100°C

Joint POM + FPM

Sur demande : autres matériaux ; version motorisable

• Sur demande

Modèle **58547**



## Vanne à boule haute pression PN800 ATEX avec platine ISO femelle / femelle NPT - Inox 316

High pressure PN800 ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female NPT - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	6	1/4"	130	76	117	1,71	<b>458547-8</b>	•
10	3/8"	10	3/8"	130	76	117	1,55	<b>458547-10</b>	•
15	1/2"	13	1/2"	130	76	117	1,48	<b>458547-15</b>	•
20	3/4"	20	3/4"	161	114	200	6,42	<b>458547-20</b>	•
25	1"	25	1"	164	114	200	6,40	<b>458547-25</b>	•

Poignée en aluminium

Poignée plate à partir du DN20

Température de service : de -20°C à +100°C

Joint POM + FPM

Platine ISO 5211 pour motorisation (montage arcade)

ATEX II 2 D G

• Sur demande

Butterfly valves

ROBINETTERIE

Modèle **58419**

**Joint EPDM ACS**

Modèle **58412**

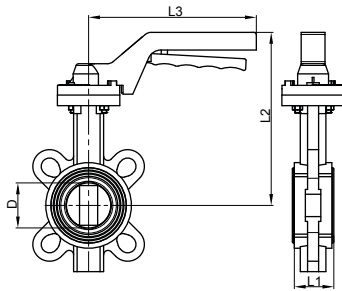
**Joint NBR**

Modèle **58413**

**Joint FKM**

Modèle **58414**

**Joint Silicone alimentaire**



## Vanne papillon à oreilles de centrage - Corps fonte GJS500-7 Papillon inox CF8M

Butterfly valve with locating holes - GJS500-7 cast iron body - CF8M stainless steel butterfly

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
40	1"1/2	16	39	33	200	205	2,60	<b>458419-40</b>	•	<b>458412-40</b>	•
50	2"	16	51	42,5	196	190	2,70	<b>458419-50</b>	116,20	<b>458412-50</b>	•
65	2"1/2	16	63	45,5	202	190	3,20	<b>458419-65</b>	132,40	<b>458412-65</b>	•
80	3"	16	77	46	209	190	3,80	<b>458419-80</b>	150,00	<b>458412-80</b>	•
100	4"	16	102	52	233	240	5,50	<b>458419-100</b>	222,60	<b>458412-100</b>	•
125	5"	16	122	55,5	254	240	7,00	<b>458419-125</b>	274,30	<b>458412-125</b>	•
150	6"	16	154	55,5	267	240	11,00	<b>458419-150</b>	327,50	<b>458412-150</b>	•

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
40	1"1/2	16	39	33	200	205	2,60	<b>458413-40</b>	•	<b>458414-40</b>	•
50	2"	16	51	42,5	196	190	2,70	<b>458413-50</b>	•	<b>458414-50</b>	•
65	2"1/2	16	63	45,5	202	190	3,20	<b>458413-65</b>	•	<b>458414-65</b>	•
80	3"	16	77	46	209	190	3,80	<b>458413-80</b>	•	<b>458414-80</b>	•
100	4"	16	102	52	233	240	5,50	<b>458413-100</b>	•	<b>458414-100</b>	•
125	5"	16	122	55,5	254	240	7,00	<b>458413-125</b>	•	<b>458414-125</b>	•
150	6"	16	154	55,5	267	240	11,00	<b>458413-150</b>	•	<b>458414-150</b>	•

Joint EPDM avec agrément ACS : -30°C à +110°C

Joint NBR : -10°C à +80°C

Joint FKM : -10°C à +150°C

Joint Silicone avec agrément CE 1935/2004 : -20°C à +150°C

• Sur demande

Montage entre brides PN6 / PN10 / PN16 / Class 150

Ne pas monter la vanne avec des collets et brides tournantes

Possibilité de motorisation pneumatique ou électrique (voir série 50)

Butterfly valves

ROBINETTERIE

Modèle **58419V**

**Joint EPDM ACS**

Modèle **58412V**

**Joint NBR**

Modèle **58413V**

**Joint FKM**

Modèle **58414V**

**Joint Silicone alimentaire**

## Vanne papillon à oreilles de centrage avec réducteur à volant Corps fonte GJS500-7 - Papillon inox CF8M

Butterfly valve with locating holes and handwheel gear reducer - GJS500-7 cast iron body - CF8M stainless steel butterfly

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
50	2"	16	51	100	42,5	203	105	3,20	458419-50V	•	458412-50V	•
65	2 1/2"	16	63	100	45,5	209	105	4,10	458419-65V	•	458412-65V	•
80	3"	16	77	100	46	216	105	4,70	458419-80V	•	458412-80V	•
100	4"	16	102	150	52	264	130	6,40	458419-100V	•	458412-100V	•
125	5"	16	122	150	55,5	285	130	7,90	458419-125V	•	458412-125V	•
150	6"	16	154	150	55,5	298	130	12,00	458419-150V	•	458412-150V	•
200	8"	16	200	270	60	395	210	17,00	458419-200V	•	458412-200V	•
250	10"	10	249	270	67	441	210	25,00	458419-250V	•	458412-250V	•
300	12"	10	300	270	77	487	210	36,00	458419-300V	•	458412-300V	•

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
50	2"	16	51	100	42,5	203	105	3,20	458413-50V	•	458414-50V	•
65	2 1/2"	16	63	100	45,5	209	105	4,10	458413-65V	•	458414-65V	•
80	3"	16	77	100	46	216	105	4,70	458413-80V	•	458414-80V	•
100	4"	16	102	150	52	264	130	6,40	458413-100V	•	458414-100V	•
125	5"	16	122	150	55,5	285	130	7,90	458413-125V	•	458414-125V	•
150	6"	16	154	150	55,5	298	130	12,00	458413-150V	•	458414-150V	•
200	8"	16	200	270	60	395	210	17,00	458413-200V	•	458414-200V	•
250	10"	10	249	270	67	441	210	25,00	458413-250V	•	458414-250V	•
300	12"	10	300	270	77	487	210	36,00	458413-300V	•	458414-300V	•

Joint EPDM avec agrément ACS : -30°C à +110°C

• Sur demande

Joint NBR : -10°C à +80°C

Joint FKM : -10°C à +150°C

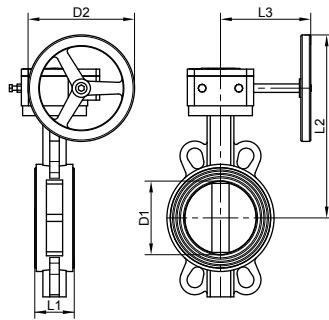
Joint Silicone avec agrément CE1935/2004 : -20°C à +150°C

Montage entre brides PN6 / PN10 / PN16 / Class 150 du DN50 au DN150

Montage entre brides PN6 / PN10 / Class 150 du DN200 au DN300

Ne pas monter la vanne avec des collets et brides tournantes

Possibilité de motorisation pneumatique ou électrique (voir série 50)



Butterfly valves

ROBINETTERIE

Modèle **58419D**

Joint EPDM ACS

Modèle **58412D**

Joint NBR

Modèle **58413D**

Joint FKM

Modèle **58414D**Joint Silicone  
alimentaire

### Vanne papillon à oreilles de centrage avec détection de position Corps fonte GJS500-7 - Papillon inox CF8M

Butterfly valve with locating holes and O/C position sensing - GJS500-7 cast iron body - CF8M stainless steel butterfly

Type	DN (mm)	DN (pouces)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
Détecteurs inductifs	50	2"	458419D-50D	•	458412D-50D	•
Détecteurs inductifs	65	2"1/2	458419D-65D	•	458412D-65D	•
Détecteurs inductifs	80	3"	458419D-80D	•	458412D-80D	•
Détecteurs inductifs	100	4"	458419D-100D	•	458412D-100D	•
Détecteurs inductifs	125	5"	458419D-125D	•	458412D-125D	•
Détecteurs inductifs	150	6"	458419D-150D	•	458412D-150D	•
Micro-contacts	50	2"	458419D-50M	•	458412D-50M	•
Micro-contacts	65	2"1/2	458419D-65M	•	458412D-65M	•
Micro-contacts	80	3"	458419D-80M	•	458412D-80M	•
Micro-contacts	100	4"	458419D-100M	•	458412D-100M	•
Micro-contacts	125	5"	458419D-125M	•	458412D-125M	•
Micro-contacts	150	6"	458419D-150M	•	458412D-150M	•

Type	DN (mm)	DN (pouces)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
Détecteurs inductifs	50	2"	458413D-50D	•	458414D-50D	•
Détecteurs inductifs	65	2"1/2	458413D-65D	•	458414D-65D	•
Détecteurs inductifs	80	3"	458413D-80D	•	458414D-80D	•
Détecteurs inductifs	100	4"	458413D-100D	•	458414D-100D	•
Détecteurs inductifs	125	5"	458413D-125D	•	458414D-125D	•
Détecteurs inductifs	150	6"	458413D-150D	•	458414D-150D	•
Micro-contacts	50	2"	458413D-50M	•	458414D-50M	•
Micro-contacts	65	2"1/2	458413D-65M	•	458414D-65M	•
Micro-contacts	80	3"	458413D-80M	•	458414D-80M	•
Micro-contacts	100	4"	458413D-100M	•	458414D-100M	•
Micro-contacts	125	5"	458413D-125M	•	458414D-125M	•
Micro-contacts	150	6"	458413D-150M	•	458414D-150M	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58419 (EPDM), 58412 (NBR),  
58413 (FKM) et 58414 (Silicone alimentaire)

• Sur demande

Caractéristiques boîtier : voir modèle 50830

Butterfly valves

ROBINETTERIE

Modèle **58415**

Joint EPDM

Modèle **58416**

Joint NBR

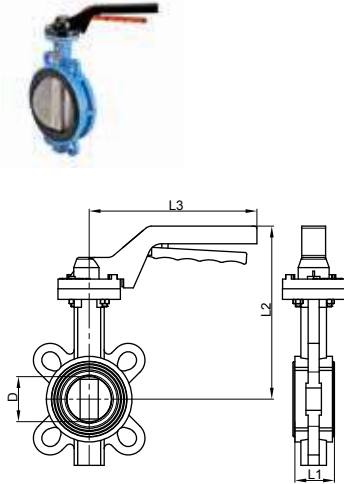
Modèle **58417**

Joint FKM

## Vanne papillon à oreilles de centrage - Corps et papillon fonte GJS500-7

Butterfly valve with locating holes - Cast iron body and butterfly

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
50	2"	16	51	42,5	196	190	2,70	858415-50	•	858416-50	•
65	2"1/2	16	63	45,5	202	190	3,20	858415-65	•	858416-65	•
80	3"	16	77	46	209	190	3,80	858415-80	•	858416-80	•
100	4"	16	102	52	233	240	5,50	858415-100	•	858416-100	•
125	5"	16	122	55,5	254	240	7,00	858415-125	•	858416-125	•
150	6"	16	154	55,5	267	240	11,00	858415-150	•	858416-150	•



DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence FKM	Prix unitaire
50	2"	16	51	42,5	196	190	2,70	858417-50	•
65	2"1/2	16	63	45,5	202	190	3,20	858417-65	•
80	3"	16	77	46	209	190	3,80	858417-80	•
100	4"	16	102	52	233	240	5,50	858417-100	•
125	5"	16	122	55,5	254	240	7,00	858417-125	•
150	6"	16	154	55,5	267	240	11,00	858417-150	•

Joint EPDM : -30°C à +110°C

• Sur demande

Joint NBR : -10°C à +80°C

Joint FKM : -10°C à +150°C

Montage entre brides PN6 / PN10 / PN16 / Class 150

Ne pas monter la vanne avec des collets et brides tournantes

Possibilité de motorisation pneumatique ou électrique (voir série 50)

Modèle **58415V**

Joint EPDM

Modèle **58416V**

Joint NBR

Modèle **58417V**

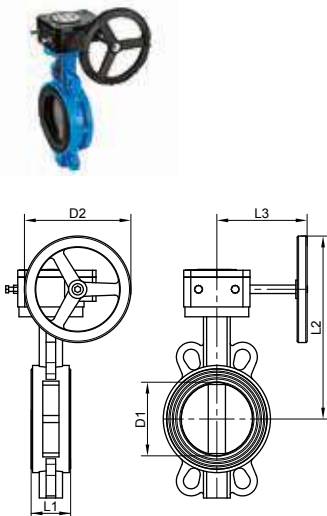
Joint FKM

## Vanne papillon à oreilles de centrage avec réducteur à volant

Corps et papillon fonte GJS500-7

Butterfly valve with locating holes and handwheel gear reducer - Cast iron body and butterfly

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
50	2"	16	51	100	42,5	203	105	3,20	858415-50V	•	858416-50V	•
65	2"1/2	16	63	100	45,5	209	105	4,10	858415-65V	•	858416-65V	•
80	3"	16	77	100	46	216	105	4,70	858415-80V	•	858416-80V	•
100	4"	16	102	150	52	264	130	6,40	858415-100V	•	858416-100V	•
125	5"	16	122	150	55,5	285	130	7,90	858415-125V	•	858416-125V	•
150	6"	16	154	150	55,5	298	130	12,00	858415-150V	•	858416-150V	•



DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence FKM	Prix unitaire
50	2"	16	51	100	42,5	203	105	3,20	858417-50V	•
65	2"1/2	16	63	100	45,5	209	105	4,10	858417-65V	•
80	3"	16	77	100	46	216	105	4,70	858417-80V	•
100	4"	16	102	150	52	264	130	6,40	858417-100V	•
125	5"	16	122	150	55,5	285	130	7,90	858417-125V	•
150	6"	16	154	150	55,5	298	130	12,00	858417-150V	•

Joint EPDM : -30°C à +110°C

• Sur demande

Joint NBR : -10°C à +80°C

Joint FKM : -10°C à +150°C

Montage entre brides PN6 / PN10 / PN16 / Class 150

Ne pas monter la vanne avec des collets et brides tournantes

Possibilité de motorisation pneumatique ou électrique (voir série 50)

Butterfly valves

ROBINETTERIE

Modèle **58415D**

Joint EPDM

Modèle **58416D**

Joint NBR

Modèle **58417D**

Joint FKM



## Vanne papillon à oreilles de centrage avec détection de position O/F Corps et papillon fonte GJS500-7

Butterfly valve with locating holes and O/C position sensing - Cast iron body and butterfly

Type	DN (mm)	DN (pouces)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire
Détecteurs inductifs	50	2"	858415D-50D	•	858416D-50D	•	858417D-50D	•
Détecteurs inductifs	65	2"1/2	858415D-65D	•	858416D-65D	•	858417D-65D	•
Détecteurs inductifs	80	3"	858415D-80D	•	858416D-80D	•	858417D-80D	•
Détecteurs inductifs	100	4"	858415D-100D	•	858416D-100D	•	858417D-100D	•
Détecteurs inductifs	125	5"	858415D-125D	•	858416D-125D	•	858417D-125D	•
Détecteurs inductifs	150	6"	858415D-150D	•	858416D-150D	•	858417D-150D	•
Micro-contacts	50	2"	858415D-50M	•	858416D-50M	•	858417D-50M	•
Micro-contacts	65	2"1/2	858415D-65M	•	858416D-65M	•	858417D-65M	•
Micro-contacts	80	3"	858415D-80M	•	858416D-80M	•	858417D-80M	•
Micro-contacts	100	4"	858415D-100M	•	858416D-100M	•	858417D-100M	•
Micro-contacts	125	5"	858415D-125M	•	858416D-125M	•	858417D-125M	•
Micro-contacts	150	6"	858415D-150M	•	858416D-150M	•	858417D-150M	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58415 (EPDM), 58416 (NBR) et 58417 (FKM)

• Sur demande

Caractéristiques boîtier : voir modèle 50830

Modèle **58429**

Joint EPDM ACS

Modèle **58422**

Joint NBR

Modèle **58423**

Joint FKM

Modèle **58424**

Joint Silicone alimentaire



## Vanne papillon à oreilles de centrage - Corps et papillon inox CF8M

Butterfly valve with locating holes - CF8M stainless steel body and butterfly

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
50	2"	16	51	42,5	196	190	2,70	458429-50	236,20	458422-50	•
65	2"1/2	16	63	45,5	202	190	3,20	458429-65	274,90	458422-65	•
80	3"	16	77	45,5	209	190	3,80	458429-80	333,50	458422-80	•
100	4"	16	102	51	233	240	5,50	458429-100	457,10	458422-100	•
125	5"	16	122	55,5	254	240	7,00	458429-125	603,00	458422-125	•
150	6"	16	154	55,5	267	240	11,00	458429-150	682,40	458422-150	•

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
50	2"	16	51	42,5	196	190	2,70	458423-50	•	458424-50	•
65	2"1/2	16	63	45,5	202	190	3,20	458423-65	•	458424-65	•
80	3"	16	77	45,5	209	190	3,80	458423-80	•	458424-80	•
100	4"	16	102	51	233	240	5,50	458423-100	•	458424-100	•
125	5"	16	122	55,5	254	240	7,00	458423-125	•	458424-125	•
150	6"	16	154	55,5	267	240	11,00	458423-150	•	458424-150	•

Joint EPDM avec agrément ACS : -30°C à +110°C

• Sur demande

Joint NBR : -10°C à +80°C

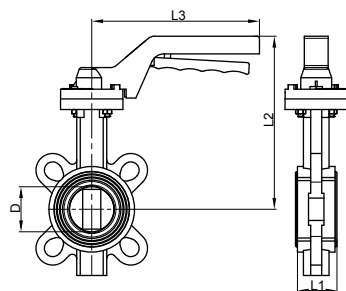
Joint FKM : -10°C à +150°C

Joint Silicone avec agrément CE 1935/2004 : -20°C à +150°C

Montage entre brides PN6 / PN10 / PN16 / Class 150

Ne pas monter la vanne avec des collets et brides tournantes

Possibilité de motorisation pneumatique ou électrique (voir série 50)



Butterfly valves

ROBINETTERIE

Modèle **58429V**

Joint EPDM ACS

Modèle **58422V**

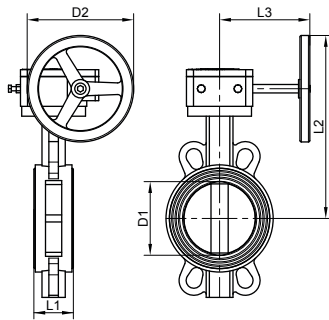
Joint NBR

Modèle **58423V**

Joint FKM

Modèle **58424V**

Joint Silicone alimentaire



## Vanne papillon à oreilles de centrage avec réducteur à volant Corps et papillon inox CF8M

Butterfly valve with locating holes and handwheel gear reducer - CF8M stainless steel body and butterfly

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
50	2"	16	51	100	42,5	203	105	3,20	458429-50V	•	458422-50V	•
65	2"1/2	16	63	100	45,5	209	105	4,10	458429-65V	•	458422-65V	•
80	3"	16	77	100	45,5	216	105	4,70	458429-80V	•	458422-80V	•
100	4"	16	102	150	51	264	130	6,40	458429-100V	•	458422-100V	•
125	5"	16	122	150	55,5	285	130	7,90	458429-125V	•	458422-125V	•
150	6"	16	154	150	55,5	298	130	12,00	458429-150V	•	458422-150V	•
200	8"	16	200	270	60	395	210	17,00	458429-200V	•	458422-200V	•

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
50	2"	16	51	100	42,5	203	105	3,20	458423-50V	•	458424-50V	•
65	2"1/2	16	63	100	45,5	209	105	4,10	458423-65V	•	458424-65V	•
80	3"	16	77	100	45,5	216	105	4,70	458423-80V	•	458424-80V	•
100	4"	16	102	150	51	264	130	6,40	458423-100V	•	458424-100V	•
125	5"	16	122	150	55,5	285	130	7,90	458423-125V	•	458424-125V	•
150	6"	16	154	150	55,5	298	130	12,00	458423-150V	•	458424-150V	•
200	8"	16	200	270	60	395	210	17,00	458423-200V	•	458424-200V	•

Joint EPDM avec agrément ACS : -30°C à +110°C

Joint NBR : -10°C à +80°C

Joint FKM : -10°C à +150°C

Joint Silicone avec agrément CE1935/2004 : -20°C à +150°C

• Sur demande

Montage entre brides PN6 / PN10 / PN16 / Class 150

Ne pas monter la vanne avec des collets et brides tournantes

Possibilité de motorisation pneumatique ou électrique (voir série 50)



Butterfly valves

ROBINETTERIE

Modèle **58429D**

Joint EPDM ACS

Modèle **58422D**

Joint NBR

Modèle **58423D**

Joint FKM

Modèle **58424D**Joint Silicone  
alimentaire

## Vanne papillon à oreilles de centrage avec détection de position Corps et papillon inox CF8M

Butterfly valve with locating holes and O/C position sensing - CF8M stainless steel body and butterfly

Type	DN (mm)	DN (pouces)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
Détecteurs inductifs	50	2"	458429D-50D	•	458422D-50D	•
Détecteurs inductifs	65	2"1/2	458429D-65D	•	458422D-65D	•
Détecteurs inductifs	80	3"	458429D-80D	•	458422D-80D	•
Détecteurs inductifs	100	4"	458429D-100D	•	458422D-100D	•
Détecteurs inductifs	125	5"	458429D-125D	•	458422D-125D	•
Détecteurs inductifs	150	6"	458429D-150D	•	458422D-150D	•
Micro-contacts	50	2"	458429D-50M	•	458422D-50M	•
Micro-contacts	65	2"1/2	458429D-65M	•	458422D-65M	•
Micro-contacts	80	3"	458429D-80M	•	458422D-80M	•
Micro-contacts	100	4"	458429D-100M	•	458422D-100M	•
Micro-contacts	125	5"	458429D-125M	•	458422D-125M	•
Micro-contacts	150	6"	458429D-150M	•	458422D-150M	•

Type	DN (mm)	DN (pouces)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
Détecteurs inductifs	50	2"	458423D-50D	•	458424D-50D	•
Détecteurs inductifs	65	2"1/2	458423D-65D	•	458424D-65D	•
Détecteurs inductifs	80	3"	458423D-80D	•	458424D-80D	•
Détecteurs inductifs	100	4"	458423D-100D	•	458424D-100D	•
Détecteurs inductifs	125	5"	458423D-125D	•	458424D-125D	•
Détecteurs inductifs	150	6"	458423D-150D	•	458424D-150D	•
Micro-contacts	50	2"	458423D-50M	•	458424D-50M	•
Micro-contacts	65	2"1/2	458423D-65M	•	458424D-65M	•
Micro-contacts	80	3"	458423D-80M	•	458424D-80M	•
Micro-contacts	100	4"	458423D-100M	•	458424D-100M	•
Micro-contacts	125	5"	458423D-125M	•	458424D-125M	•
Micro-contacts	150	6"	458423D-150M	•	458424D-150M	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58429 (EPDM), 58422 (NBR),  
58423 (FKM) et 58424 (Silicone alimentaire)

• Sur demande

Caractéristiques boîtier : voir modèle 50830

Butterfly valves

ROBINETTERIE

Modèle **58459**

**Joint EPDM ACS**

Modèle **58452**

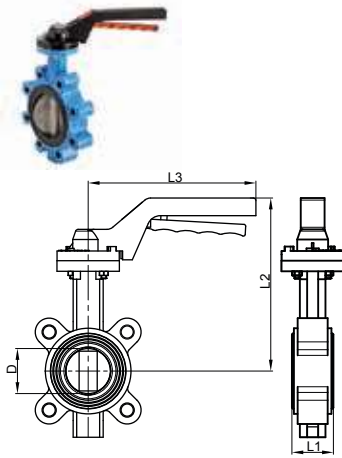
**Joint NBR**

Modèle **58453**

**Joint FKM**

Modèle **58454**

**Joint Silicone alimentaire**



## Vanne papillon à oreilles taraudées - Corps fonte GJS500-7 Papillon inox CF8M

Butterfly valve with threaded holes - GJS500-7 cast iron body - CF8M stainless steel butterfly

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
40	1"1/2	16	39	33	200	205	3,00	458459-40	•	458452-40	•
50	2"	16	51	42,5	196	190	3,00	458459-50	120,40	458452-50	•
65	2"1/2	16	63	45,5	202	190	3,60	458459-65	140,90	458452-65	•
80	3"	16	77	46	209	190	5,00	458459-80	181,10	458452-80	•
100	4"	16	102	52	233	240	8,50	458459-100	203,30	458452-100	•
125	5"	16	122	55,5	254	240	10,50	458459-125	445,10	458452-125	•
150	6"	16	154	55,5	267	240	13,50	458459-150	508,30	458452-150	•

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
40	1"1/2	16	39	33	200	205	3,00	458453-40	•	458454-40	•
50	2"	16	51	42,5	196	190	3,00	458453-50	•	458454-50	•
65	2"1/2	16	63	45,5	202	190	3,60	458453-65	•	458454-65	•
80	3"	16	77	46	209	190	5,00	458453-80	•	458454-80	•
100	4"	16	102	52	233	240	8,50	458453-100	•	458454-100	•
125	5"	16	122	55,5	254	240	10,50	458453-125	•	458454-125	•
150	6"	16	154	55,5	267	240	13,50	458453-150	•	458454-150	•

Joint EPDM avec agrément ACS : -30°C à +110°C

Joint NBR : -10°C à +80°C

Joint FKM : -10°C à +150°C

Joint Silicone avec agrément CE1935/2004 : -20°C à +150°C

• Sur demande

Montage entre brides PN10/16

Ne pas monter la vanne avec des collets et brides tournantes

Possibilité de motorisation pneumatique ou électrique (voir série 50)

Modèle **58459V**

**Joint EPDM ACS**

Modèle **58452V**

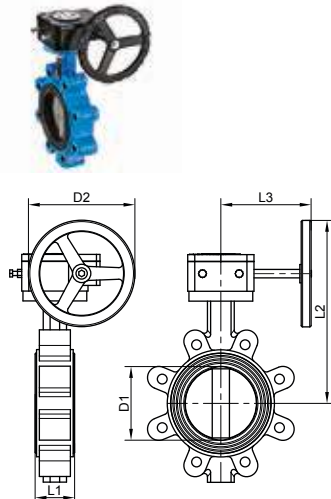
**Joint NBR**

Modèle **58453V**

**Joint FKM**

Modèle **58454V**

**Joint Silicone alimentaire**



## Vanne papillon à oreilles taraudées avec réducteur à volant Corps fonte GJS500-7 - Papillon inox CF8M

Butterfly valve with threaded holes and handwheel gear reducer - GJS500-7 cast iron body - CF8M stainless steel butterfly

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
50	2"	16	51	100	42,5	203	105	3,50	458459-50V	•	458452-50V	•
65	2"1/2	16	63	100	45,5	209	105	4,50	458459-65V	•	458452-65V	•
80	3"	16	77	100	46	216	105	5,90	458459-80V	•	458452-80V	•
100	4"	16	102	150	52	264	130	9,40	458459-100V	•	458452-100V	•
125	5"	16	122	150	55,5	285	130	11,40	458459-125V	•	458452-125V	•
150	6"	16	154	150	55,5	298	130	14,50	458459-150V	•	458452-150V	•
200	8"	10	200	270	60	395	210	20,50	458459-200V	•	458452-200V	•
250	10"	10	249	270	67	441	210	32,00	458459-250V	•	458452-250V	•
300	12"	10	300	270	77	487	210	43,00	458459-300V	•	458452-300V	•

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
50	2"	16	51	100	42,5	203	105	3,50	458453-50V	•	458454-50V	•
65	2"1/2	16	63	100	45,5	209	105	4,50	458453-65V	•	458454-65V	•
80	3"	16	77	100	46	216	105	5,90	458453-80V	•	458454-80V	•
100	4"	16	102	150	52	264	130	9,40	458453-100V	•	458454-100V	•
125	5"	16	122	150	55,5	285	130	11,40	458453-125V	•	458454-125V	•
150	6"	16	154	150	55,5	298	130	14,50	458453-150V	•	458454-150V	•
200	8"	10	200	270	60	395	210	20,50	458453-200V	•	458454-200V	•

Joint EPDM avec agrément ACS : -30°C à +110°C

Joint NBR : -10°C à +80°C

Joint FKM : -10°C à +150°C

Joint Silicone avec agrément CE1935/2004 : -20°C à +150°C

• Sur demande

Montage entre brides PN10/16 du DN50 au DN150

Montage entre brides PN10 du DN200 au DN300

Ne pas monter la vanne avec des collets et brides tournantes

Possibilité de motorisation pneumatique ou électrique (voir série 50)

Modèle **58459D**

**Joint EPDM ACS**

Modèle **58452D**

**Joint NBR**

Modèle **58453D**

**Joint FKM**

Modèle **58454D**

**Joint Silicone alimentaire**



## Vanne papillon à oreilles taraudées avec détection de position Corps fonte GJS500-7 - Papillon inox CF8M

Butterfly valve with threaded holes and O/C position sensing - GJS500-7 cast iron body - CF8M stainless steel butterfly

Type	DN (mm)	DN (pouces)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
Détecteurs inductifs	50	2"	458459D-50D	•	458452D-50D	•
Détecteurs inductifs	65	2"1/2	458459D-65D	•	458452D-65D	•
Détecteurs inductifs	80	3"	458459D-80D	•	458452D-80D	•
Détecteurs inductifs	100	4"	458459D-100D	•	458452D-100D	•
Détecteurs inductifs	125	5"	458459D-125D	•	458452D-125D	•
Détecteurs inductifs	150	6"	458459D-150D	•	458452D-150D	•
Micro-contacts	50	2"	458459D-50M	•	458452D-50M	•
Micro-contacts	65	2"1/2	458459D-65M	•	458452D-65M	•
Micro-contacts	80	3"	458459D-80M	•	458452D-80M	•
Micro-contacts	100	4"	458459D-100M	•	458452D-100M	•
Micro-contacts	125	5"	458459D-125M	•	458452D-125M	•
Micro-contacts	150	6"	458459D-150M	•	458452D-150M	•

Type	DN (mm)	DN (pouces)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
Détecteurs inductifs	50	2"	458453D-50D	•	458454D-50D	•
Détecteurs inductifs	65	2"1/2	458453D-65D	•	458454D-65D	•
Détecteurs inductifs	80	3"	458453D-80D	•	458454D-80D	•
Détecteurs inductifs	100	4"	458453D-100D	•	458454D-100D	•
Détecteurs inductifs	125	5"	458453D-125D	•	458454D-125D	•
Détecteurs inductifs	150	6"	458453D-150D	•	458454D-150D	•
Micro-contacts	50	2"	458453D-50M	•	458454D-50M	•
Micro-contacts	65	2"1/2	458453D-65M	•	458454D-65M	•
Micro-contacts	80	3"	458453D-80M	•	458454D-80M	•
Micro-contacts	100	4"	458453D-100M	•	458454D-100M	•
Micro-contacts	125	5"	458453D-125M	•	458454D-125M	•
Micro-contacts	150	6"	458453D-150M	•	458454D-150M	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58459 (EPDM), 58452 (NBR), 58453 (FKM) et 58454 (Silicone alimentaire)

• Sur demande

Caractéristiques boîtier : voir modèle 50830

Butterfly valves

ROBINETTERIE

Modèle **58441**

## EPDM ACS

Modèle **58442**

## NBR

Modèle **58443**

## FKM



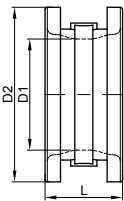
## Joint pour vanne papillon

Gasket for butterfly valve

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
40	1"1/2	39	69	37	0,06	958441-40	•	958442-40	•
50	2"	51	85	47	0,10	958441-50	•	958442-50	•
65	2"1/2	63	98	50	0,12	958441-65	•	958442-65	•
80	3"	77	116	50	0,15	958441-80	•	958442-80	•
100	4"	102	142	56	0,20	958441-100	•	958442-100	•
125	5"	122	175	60	0,35	958441-125	•	958442-125	•
150	6"	154	197	60	0,35	958441-150	•	958442-150	•
200	8"	200	253	66	0,55	958441-200	•	958442-200	•
250	10"	249	307	72	0,83	958441-250	•	958442-250	•
300	12"	300	359	82	1,14	958441-300	•	958442-300	•

Modèle **58444**

## Silicone alimentaire



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
40	1"1/2	39	69	37	0,06	958443-40	•	958444-40	•
50	2"	51	85	47	0,10	958443-50	•	958444-50	•
65	2"1/2	63	98	50	0,12	958443-65	•	958444-65	•
80	3"	77	116	50	0,15	958443-80	•	958444-80	•
100	4"	102	142	56	0,20	958443-100	•	958444-100	•
125	5"	122	175	60	0,35	958443-125	•	958444-125	•
150	6"	154	197	60	0,35	958443-150	•	958444-150	•
200	8"	200	253	66	0,55	958443-200	•	958444-200	•
250	10"	249	307	72	0,83	958443-250	•	958444-250	•
300	12"	300	359	82	1,14	958443-300	•	958444-300	•

Joint EPDM avec agrément ACS : -30°C à +110°C

• Sur demande

Joint NBR : -10°C à +80°C

Joint FKM : -10°C à +150°C

Joint Silicone avec agrément CE1935/2004 : -20°C à +150°C

Les dimensions et références présentées correspondent à la gamme actuelle de nos vannes (sauf 58010)

Modèle **58411**

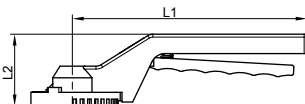
## Poignée pour vanne papillon (DN50 à DN150)

Handle for butterfly valve (From DN50 to DN150)

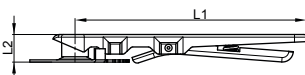


### Aluminium

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence Aluminium	Prix unitaire
50 à 80	2" à 3"	215	30	11x11	0,33	758411-80	•
100	4"	255	33	11x11	0,50	758411-100	•
125 à 150	5" à 6"	255	33	14x14	0,50	758411-150	•



Aluminium



Acier inox

### Acier inox

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence Acier inox	Prix unitaire
50 à 80	2" à 3"	195	71	11x11	0,33	458411-80	•
100	4"	245	75	11x11	0,50	458411-100	•
125 à 150	5" à 6"	245	75	14x14	0,50	458411-150	•

• Sur demande

Butterfly valves

ROBINETTERIE

Modèle **58410**

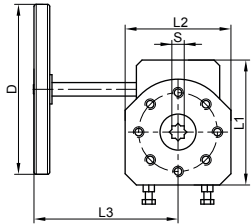
## Volant réducteur pour vanne papillon (DN50 à DN200) - Fonte peinte

Handwheel gear reducer for butterfly valve (From DN50 to DN200) - Coated cast iron



DN (mm)	DN (pouces)	Platine ISO	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50 à 80	2" à 3"	F05	100	96	81	105	11x11	0,90	<b>858410-80</b>	•
100	4"	F07	150	111	94	130	11x11	1,20	<b>858410-100</b>	•
125 à 150	5" à 6"	F07	150	111	94	130	14x14	1,20	<b>858410-150</b>	•
200	8"	F10	270	147	126	210	17x17	1,20	<b>858410-200</b>	•

• Sur demande



Modèle **58010**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps en 2 parties Corps fonte GJS400 - Papillon inox CF8M - Joint PTFE

Butterfly valve with locating holes - 2 pieces GJS400 cast iron body - CF8M stainless steel butterfly - PTFE gasket



DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM / PTFE	Prix unitaire
50	2"	10	49	43	205	172	2,90	<b>458010-50</b>	•
65	2"1/2	10	62	46	215	172	3,18	<b>458010-65</b>	•
80	3"	10	78	46	223	172	3,55	<b>458010-80</b>	•
100	4"	10	100	52	254	216	5,53	<b>458010-100</b>	•
125	5"	10	122	56	268	216	6,88	<b>458010-125</b>	•
150	6"	10	153	56	x	x	9,25	<b>458010-150</b>	•
200	8"	10	200	60	x	x	17,40	<b>458010-200</b>	•

A partir du DN150, modèle avec réducteur à volant

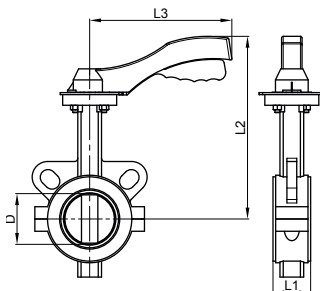
• Sur demande

Joint en PTFE (âme EPDM avec revêtement PTFE) : -25°C à +180°C

Montage entre brides PN10 ou Class 150

Ne pas monter la vanne avec des collets et brides tournantes

Possibilité de motorisation pneumatique ou électrique (voir série 50)



Gate valves

ROBINETTERIE

Modèle **58481**

**Siège EPDM**

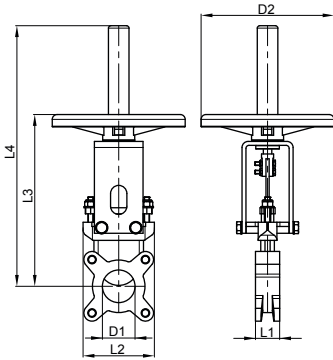


Modèle **58482**

**Siège NBR**

Modèle **58483**

**Siège métal**



## Vanne à guillotine PN10 - Corps inox CF8M et pelle inox 316

Knife gate valve - CF8M stainless steel body - 316 stainless steel gate

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
50	2"	50	225	40	119	284	431	8,00	458481-50	•	458482-50	•
65	2"1/2	65	225	40	134	307	454	9,00	458481-65	•	458482-65	•
80	3"	80	225	50	149	332	479	10,00	458481-80	•	458482-80	•
100	4"	100	225	50	170	371	520	12,00	458481-100	•	458482-100	•
125	5"	125	225	50	180	405	600	16,00	458481-125	•	458482-125	•
150	6"	150	225	60	210	454	654	20,00	458481-150	•	458482-150	•
200	8"	200	310	60	265	598	833	31,00	458481-200	•	458482-200	•
250	10"	250	310	70	320	691	1030	44,00	458481-250	•	458482-250	•
300	12"	300	310	70	372	791	1130	58,00	458481-300	•	458482-300	•

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Métal	Prix unitaire
50	2"	50	225	40	119	284	431	8,00	458483-50	•
65	2"1/2	65	225	40	134	307	454	9,00	458483-65	•
80	3"	80	225	50	149	332	479	10,00	458483-80	•
100	4"	100	225	50	170	371	520	12,00	458483-100	•
125	5"	125	225	50	180	405	600	16,00	458483-125	•
150	6"	150	225	60	210	454	654	20,00	458483-150	•
200	8"	200	310	60	265	598	833	31,00	458483-200	•
250	10"	250	310	70	320	691	1030	44,00	458483-250	•
300	12"	300	310	70	372	791	1130	58,00	458483-300	•

Température (EPDM) : -10°C à +120°C

• Sur demande

Température (NBR) : -10°C à +100°C

Température (métal) : -10°C à +240°C

Raccordement sur bride PN10 (pression de service : 6 bar pour DN300)

ATEX II 2 G D

Sur demande : commande par levier, réducteur, actionneur électrique, actionneur pneumatique...

ATTENTION : la fermeture métal / métal ne garantit pas une étanchéité absolue

Modèle **58481D**

**Siège EPDM**

Modèle **58482D**

**Siège NBR**

Modèle **58483D**

**Siège métal**



## Vanne à guillotine PN10 avec détection de position O/F

Knife gate valve with O/C position sensing - CF8M stainless steel body - 316 stainless steel gate

DN (mm)	DN (pouces)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire	Référence Métal	Prix unitaire
50	2"	458481D-50	•	458482D-50	•	458483D-50	•
65	2"1/2	458481D-65	•	458482D-65	•	458483D-65	•
80	3"	458481D-80	•	458482D-80	•	458483D-80	•
100	4"	458481D-100	•	458482D-100	•	458483D-100	•
125	5"	458481D-125	•	458482D-125	•	458483D-125	•
150	6"	458481D-150	•	458482D-150	•	458483D-150	•
200	8"	458481D-200	•	458482D-200	•	458483D-200	•
250	10"	458481D-250	•	458482D-250	•	458483D-250	•
300	12"	458481D-300	•	458482D-300	•	458483D-300	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58481 (EPDM), 58482 (NBR) et 58483 (Métal) • Sur demande

Détection de position O/F par contacts mécaniques

Gate valves

ROBINETTERIE

Modèle **58491**



**Siège EPDM**

Modèle **58492**

**Siège NBR**

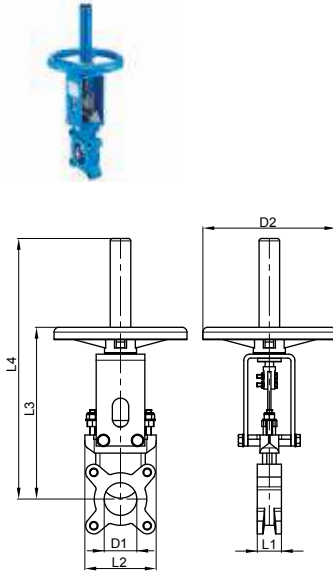
Modèle **58493**

**Siège métal**

## Vanne à guillotine PN10 - Corps fonte GJL250 - Pelle inox 316

Knife gate valve - GJL250 cast iron body - 316 stainless steel gate

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
50	2"	50	225	40	119	284	431	8,00	458491-50	•	458492-50	•
65	2"1/2	65	225	40	134	307	454	9,00	458491-65	•	458492-65	•
80	3"	80	225	50	149	332	479	10,00	458491-80	•	458492-80	•
100	4"	100	225	50	170	371	520	12,00	458491-100	•	458492-100	•
125	5"	125	225	50	180	405	600	16,00	458491-125	•	458492-125	•
150	6"	150	225	60	210	454	654	20,00	458491-150	•	458492-150	•
200	8"	200	310	60	265	598	833	31,00	458491-200	•	458492-200	•
250	10"	250	310	70	320	691	1030	44,00	458491-250	•	458492-250	•
300	12"	300	310	70	372	791	1130	58,00	458491-300	•	458492-300	•



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Métal	Prix unitaire
50	2"	50	225	40	119	284	431	8,00	458493-50	•
65	2"1/2	65	225	40	134	307	454	9,00	458493-65	•
80	3"	80	225	50	149	332	479	10,00	458493-80	•
100	4"	100	225	50	170	371	520	12,00	458493-100	•
125	5"	125	225	50	180	405	600	16,00	458493-125	•
150	6"	150	225	60	210	454	654	20,00	458493-150	•
200	8"	200	310	60	265	598	833	31,00	458493-200	•
250	10"	250	310	70	320	691	1030	44,00	458493-250	•
300	12"	300	310	70	372	791	1130	58,00	458493-300	•

Température (EPDM) : -10°C à +120°C

• Sur demande

Température (NBR) : -10°C à +100°C

Température (métal) : -10°C à +240°C

Raccordement sur bride PN10 (pression de service : 6 bar pour DN300)

ATEX II 2 G D

Sur demande : commande par levier, réducteur, actionneur électrique, actionneur pneumatique...

ATTENTION : la fermeture métal / métal ne garantit pas une étanchéité absolue

Modèle **58491D**

**Siège EPDM**

Modèle **58492D**

**Siège NBR**

Modèle **58493D**

**Siège métal**

## Vanne à guillotine PN10 avec détection de position O/F Corps fonte GJL250 - Pelle inox 316

Knife gate valve with O/C position sensing - GJL250 body - 316 stainless steel gatet

DN (mm)	DN (pouces)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire	Référence Métal	Prix unitaire
50	2"	458491D-50	•	458492D-50	•	458493D-50	•
65	2"1/2	458491D-65	•	458492D-65	•	458493D-65	•
80	3"	458491D-80	•	458492D-80	•	458493D-80	•
100	4"	458491D-100	•	458492D-100	•	458493D-100	•
125	5"	458491D-125	•	458492D-125	•	458493D-125	•
150	6"	458491D-150	•	458492D-150	•	458493D-150	•
200	8"	458491D-200	•	458492D-200	•	458493D-200	•
250	10"	458491D-250	•	458492D-250	•	458493D-250	•
300	12"	458491D-300	•	458492D-300	•	458493D-300	•

Caractéristiques vanne : voir modèle 58491 (EPDM), 58492 (NBR) et 58493 (Métal) • Sur demande

Détection de position O/F par contacts mécaniques

Modèle **58490**

## Défecteur de protection pour vanne à guillotine - Inox 316

Protective diverter for knife gate valve - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Référence	Prix unitaire
50	2"	458490-50	•
65	2"1/2	458490-65	•
80	3"	458490-80	•
100	4"	458490-100	•
125	5"	458490-125	•

DN (mm)	DN (pouces)	Référence	Prix unitaire
150	6"	458490-150	•
200	8"	458490-200	•
250	10"	458490-250	•
300	12"	458490-300	•

• Sur demande

Le cône déflecteur sert à protéger le siège, la pelle et le corps en cas de fluide abrasif

Augmentation du face à face de la vanne : 9 mm du DN50 au DN250 / 12 mm pour DN300

Miscellaneous valves



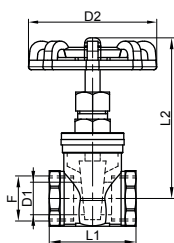
ROBINETTERIE

Modèle **58503**



## Robinet à opercule femelle / femelle Gaz - PN16 - Inox 316

Gate valve - Female / female BSP - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 maxi (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	15	65	1/2"	53	88	0,43	<b>458503-15</b>	55,80
20	3/4"	20	73	3/4"	58	97	0,56	<b>458503-20</b>	69,20
25	1"	25	79	1"	64	105	0,71	<b>458503-25</b>	95,30
32	1"1/4	32	97	1"1/4	72	125	1,18	<b>458503-32</b>	123,70
40	1"1/2	40	97	1"1/2	76	135	1,60	<b>458503-40</b>	168,70
50	2"	50	109	2"	89	163	2,37	<b>458503-50</b>	231,00

Température de service : de -25°C à +180°C

Joint PTFE

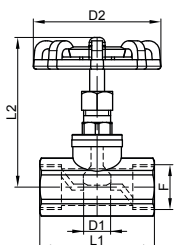
ATEX II 2 D G

Modèle **58513**



## Robinet à soupape femelle / femelle Gaz - PN16 - Inox 316

Globe valve - Female / female BSP - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 mini (mm)	L2 maxi (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	15	65	1/2"	66,5	86	94	0,42	<b>458513-15</b>	49,50
20	3/4"	20	79	3/4"	75	93	103	0,57	<b>458513-20</b>	63,20
25	1"	25	79	1"	85	98	112	0,80	<b>458513-25</b>	90,20
32	1"1/4	32	97	1"1/4	102	116	136	1,30	<b>458513-32</b>	96,40
40	1"1/2	40	97	1"1/2	115	132	150	1,84	<b>458513-40</b>	177,90
50	2"	50	97	2"	135	133	157	2,40	<b>458513-50</b>	231,00

Température de service : de -25°C à +180°C

Joint PTFE

ATEX II 2 D G

Modèle **58523**

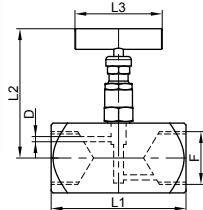
**Gaz**

## Robinet haute pression à pointeau femelle / femelle Gaz ou NPT - PN400 Inox 316

Needle valve - Female / Female BSP or NPT - Stainless steel 316

Modèle **58525**

**NPT**



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 maxi (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	4	1/4"	61	75	55	0,36	<b>458523-8</b>	96,70	<b>458525-8</b>	•
10	3/8"	4	3/8"	61	75	55	0,40	<b>458523-10</b>	95,20	<b>458525-10</b>	•
15	1/2"	5	1/2"	68	76	55	0,55	<b>458523-15</b>	100,50	<b>458525-15</b>	•
20	3/4"	6	3/4"	76	87	55	0,70	<b>458523-20</b>	147,80	<b>458525-20</b>	•
25	1"	8	1"	85	92	55	1,35	<b>458523-25</b>	180,60	<b>458525-25</b>	•

Température de service : de -54°C à +232°C

Joint PTFE

Les taraudages NPT ne sont pas concernés par la norme ISO 7/1

• Sur demande

Modèle **58526**

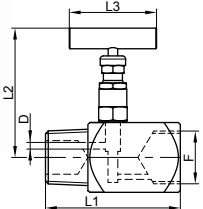
**Gaz**

## Robinet haute pression à pointeau mâle / femelle - PN400 - Inox 316

Needle valve - Male / Female BSP or NPT - Stainless steel 316

Modèle **58527**

**NPT**



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 maxi (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	4	1/4"	61	75	55	0,36	<b>458526-8</b>	•	<b>458527-8</b>	•
10	3/8"	4	3/8"	61	75	55	0,40	<b>458526-10</b>	•	<b>458527-10</b>	•
15	1/2"	5	1/2"	68	76	55	0,55	<b>458526-15</b>	•	<b>458527-15</b>	•
20	3/4"	6	3/4"	76	87	55	0,70	<b>458526-20</b>	•	<b>458527-20</b>	•
25	1"	8	1"	85	92	55	1,35	<b>458526-25</b>	•	<b>458527-25</b>	•

Température de service : de -54°C à +232°C

Joint PTFE

Les taraudages et filetages NPT ne sont pas concernés par la norme ISO 7/1

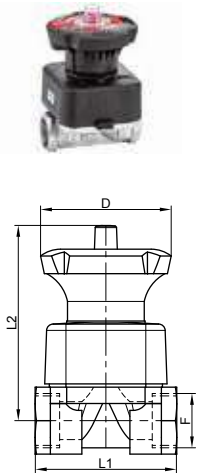
• Sur demande



Modèle **58613**

## Vanne à membrane manuelle femelle / femelle Gaz - Inox 316L

Manual diaphragm valve - Female / female BSP - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	59	1/2"	85	90	0,60	<b>658613-15</b>	•
20	3/4"	80	3/4"	85	115	0,90	<b>658613-20</b>	•
25	1"	80	1"	110	120	1,20	<b>658613-25</b>	•
32	1"1/4	120	1"1/4	120	151	1,90	<b>658613-32</b>	•
40	1"1/2	120	1"1/2	140	153	2,50	<b>658613-40</b>	•
50	2"	120	2"	165	176	3,60	<b>658613-50</b>	•

L'aspect du DN15 diffère de la photo et du dessin représentés • Sur demande  
PMA : 10 bar

Température de service : de -10°C à +80°C

En standard : corps moulé 316L, Ra=0,8 µm, membrane EPDM

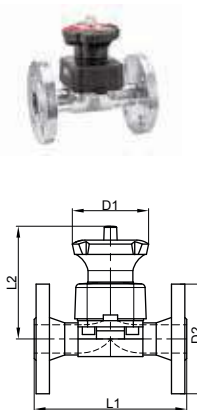
Tarudages selon la norme ISO 228-1

Sur demande : corps forgé, Ra inférieur, polissage électrolytique, membrane PTFE...

Modèle **58628**

## Vanne à membrane manuelle à brides PN10 - Inox 316L

Manual diaphragm valve - Flanged - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	59	95	130	90	1,70	<b>658628-15</b>	•
20	3/4"	80	105	150	110	3,10	<b>658628-20</b>	•
25	1"	80	115	160	118	3,80	<b>658628-25</b>	•
32	1"1/4	120	140	180	150	6,40	<b>658628-32</b>	•
40	1"1/2	120	150	200	153	7,10	<b>658628-40</b>	•
50	2"	120	165	230	176	9,50	<b>658628-50</b>	•
65	2"1/2	198	185	290	265	19,00	<b>658628-65</b>	•
80	3"	198	200	310	265	21,00	<b>658628-80</b>	•
100	4"	252	220	350	330	26,00	<b>658628-100</b>	•

L'aspect des DN15 / 65 / 80 / 100 diffère de la photo et du dessin représentés • Sur demande

PMA : 10 bar

Température de service : de -10°C à +80°C

En standard : corps moulé 316L, Ra=0,8 µm, membrane EPDM

Sur demande : corps forgé, Ra inférieur, polissage électrolytique, membrane PTFE...

Check valves

ROBINETTERIE

Modèle **58713**



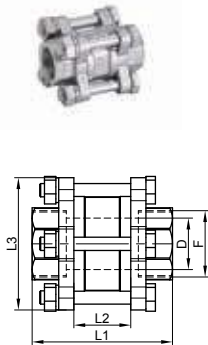
## Clapet anti-retour à ressort 3 pièces femelle / femelle Gaz ou NPT Inox 316

Spring loaded 3 pieces check valve - Female / female BSP or NPT - Stainless steel 316

Gaz

Modèle **58715**

NPT



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	8	1/4"	48,5	20	47	0,14	<b>458713-8</b>	64,20	<b>458715-8</b>	•
10	3/8"	10	3/8"	48,5	20	47	0,14	<b>458713-10</b>	64,60	<b>458715-10</b>	•
15	1/2"	15	1/2"	57	21	55	0,30	<b>458713-15</b>	66,10	<b>458715-15</b>	•
20	3/4"	20	3/4"	65	25	63	0,43	<b>458713-20</b>	83,20	<b>458715-20</b>	•
25	1"	25	1"	74	30	71	0,61	<b>458713-25</b>	105,40	<b>458715-25</b>	•
32	1"1/4"	32	1"1/4"	82	36	89	1,00	<b>458713-32</b>	152,50	<b>458715-32</b>	•
40	1"1/2"	40	1"1/2"	91	40	95	1,32	<b>458713-40</b>	190,80	<b>458715-40</b>	•
50	2"	50	2"	111	52	117	2,14	<b>458713-50</b>	298,30	<b>458715-50</b>	•
65	2"1/2"	65	2"1/2"	125,5	52	155	4,50	<b>458713-65</b>	487,20	<b>458715-65</b>	•
80	3"	76	3"	142	60	162	6,80	<b>458713-80</b>	621,00	<b>458715-80</b>	•
100	4"	94	4"	165	62	220	10,00	<b>458713-100</b>	1051,60	<b>458715-100</b>	•

PN63

Température maxi 180°C

Joints de corps PTFE

Clapet métal / métal

Taraudages Gaz selon la norme ISO 7/1

ATEX II 2 G D

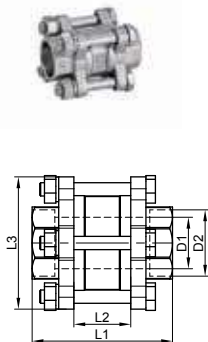
• Sur demande

Modèle **58721**



## Clapet anti-retour à ressort 3 pièces à souder SW - Inox 316

Spring loaded 3 pieces check valve - Socket welding - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Socket welding	Prix unitaire
8	1/4"	12,5	14,2	48,5	20	47	0,14	<b>458721-8</b>	67,00
10	3/8"	12,5	17,8	48,5	20	47	0,14	<b>458721-10</b>	72,50
15	1/2"	15	21,8	57	21	55	0,30	<b>458721-15</b>	72,40
20	3/4"	20	27,3	65	25	63	0,43	<b>458721-20</b>	93,50
25	1"	25	34,1	74	30	71	0,61	<b>458721-25</b>	122,60
32	1"1/4"	32	42,7	82	36	89	1,00	<b>458721-32</b>	167,60
40	1"1/2"	40	48,9	91	40	95	1,32	<b>458721-40</b>	214,70
50	2"	50	61	111	52	117	2,14	<b>458721-50</b>	324,10
65	2"1/2"	65	74	125,5	52	155	4,50	<b>458721-65</b>	543,20
80	3"	76	88,9	142	60	162	6,80	<b>458721-80</b>	670,00
100	4"	94	115,1	165	62	220	10,00	<b>458721-100</b>	•

PN63

Température maxi 180°C

Joints de corps PTFE

Clapet métal / métal

ATEX II 2 G D

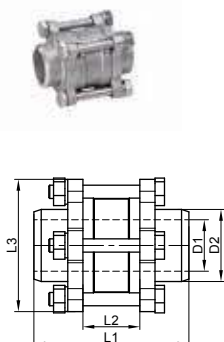
• Sur demande

Modèle **58722**



## Clapet anti-retour à ressort 3 pièces à souder BW - Inox 316

Spring loaded 3 pieces check valve - Butt welding - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Butt welding	Prix unitaire
8	1/4"	12,5	19	48,5	20	47	0,14	<b>458722-8</b>	70,90
10	3/8"	12,5	21	48,5	20	47	0,14	<b>458722-10</b>	73,30
15	1/2"	15	23	57	21	55	0,30	<b>458722-15</b>	71,20
20	3/4"	20	28	65	25	63	0,43	<b>458722-20</b>	92,20
25	1"	25	34	74	30	71	0,61	<b>458722-25</b>	121,80
32	1"1/4"	32	41	82	36	89	1,00	<b>458722-32</b>	169,90
40	1"1/2"	40	49	91	40	95	1,32	<b>458722-40</b>	214,50
50	2"	50	61	111	52	117	2,14	<b>458722-50</b>	327,90
65	2"1/2"	65	78	125,5	52	155	4,50	<b>458722-65</b>	554,40
80	3"	76	94	142	60	162	6,80	<b>458722-80</b>	716,40
100	4"	94	115	165	62	220	10,00	<b>458722-100</b>	•

PN63

Température maxi 180°C

Joints de corps PTFE

Clapet métal / métal

ATEX II 2 G D

• Sur demande

Check valves

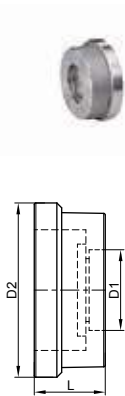
ROBINETTERIE

Modèle **58739**



## Clapet anti-retour à ressort entre brides - Inox 316

Spring loaded wafer check valve - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	15	39	16	0,10	<b>458739-15</b>	21,00
20	3/4"	20	46	19	0,14	<b>458739-20</b>	24,70
25	1"	25	54	22	0,22	<b>458739-25</b>	32,60
32	1"1/4	32	70	28	0,39	<b>458739-32</b>	48,00
40	1"1/2	40	81	32	0,54	<b>458739-40</b>	66,10
50	2"	49	94	40	0,77	<b>458739-50</b>	94,30
65	2"1/2	62	113	47	1,25	<b>458739-65</b>	138,20
80	3"	75	132	50	1,90	<b>458739-80</b>	199,00
100	4"	95	150	60	2,80	<b>458739-100</b>	289,90

PN40

Température maxi 200°C

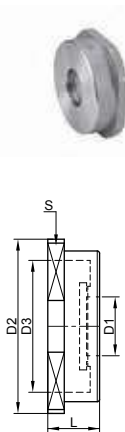
Clapet métal / métal

ATEX II 2 G D

Modèle **58738**

## Clapet anti-retour à ressort entre brides avec méplats de positionnement Inox 316

Spring loaded wafer check valve - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	15	53	38	16,5	45	0,11	<b>458738-15</b>	•
20	3/4"	20	63	46,5	19,5	55	0,19	<b>458738-20</b>	•
25	1"	25	73	55,5	22	65	0,30	<b>458738-25</b>	•
32	1"1/4	30	84	65	28	78	0,40	<b>458738-32</b>	•
40	1"1/2	38	94	75	31,5	88	0,60	<b>458738-40</b>	•
50	2"	47	107	84	40	98	0,88	<b>458738-50</b>	•
65	2"1/2	62,5	126	103	46	118	1,26	<b>458738-65</b>	•
80	3"	77	144	117	50	134	1,86	<b>458738-80</b>	•
100	4"	96	164	137	60	154	3,30	<b>458738-100</b>	•

PN40

Température maxi 200°C

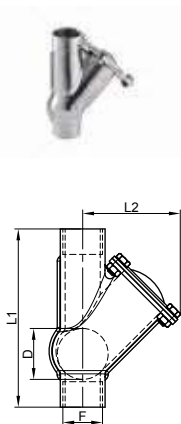
Clapet métal / métal

• Sur demande

Modèle **58733**

## Clapet anti-retour à boule femelle / femelle Gaz - Corps embouti inox 316 Boule revêtue NBR

Ball check valve - Female / female BSP - Stamped 316 stainless steel body - NBR coated ball



DN (mm)	DN (pouces)	D boule (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
32	1"1/4	50	1"1/4	175	99	1,10	<b>458733-32</b>	•
40	1"1/2	50	1"1/2	190	99	1,18	<b>458733-40</b>	•
50	2"	60	2"	210	112	1,61	<b>458733-50</b>	•

PN16

Température : de 0°C à +90°C

Montage vertical ou horizontal

Boule aluminium revêtue NBR

Taraudages selon la norme ISO 228-1

• Sur demande

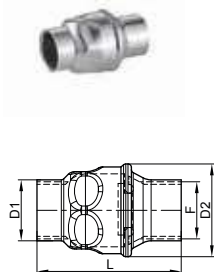
Check valves

ROBINETTERIE

Modèle **58734**

## Clapet anti-retour à ressort femelle / femelle Gaz Corps embouti inox 1.4404

Spring loaded check valve - Female / female BSP - Stamped 1.4404 body



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	20	32	1/4"	55	0,11	<b>458734-8</b>	•
10	3/8"	20	32	3/8"	55	0,10	<b>458734-10</b>	•
15	1/2"	25	32	1/2"	55	0,10	<b>458734-15</b>	•
20	3/4"	30	44	3/4"	67	0,13	<b>458734-20</b>	•
25	1"	36	53	1"	83	0,20	<b>458734-25</b>	•
32	1"1/4	45	62	1"1/4	97	0,29	<b>458734-32</b>	•
40	1"1/2	51	78	1"1/2	115	0,39	<b>458734-40</b>	•
50	2"	63	89	2"	121	0,71	<b>458734-50</b>	•
65	2"1/2	80	113	2"1/2	141	1,43	<b>458734-65</b>	•
80	3"	93	132	3"	164	2,09	<b>458734-80</b>	•
100	4"	120	167	4"	191	3,42	<b>458734-100</b>	•

PN16

• Sur demande

Température : de -20°C à +150°C

Montage vertical ou horizontal

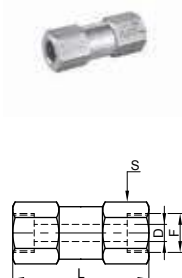
Joint FKM

Taraudages selon la norme ISO 228-1

Modèle **58743**

## Clapet anti-retour à bille femelle / femelle Gaz - Inox 316

Spring loaded ball check valve - Female / female BSP - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	8	1/4"	90	32	0,50	<b>458743-8</b>	164,30
10	3/8"	8	3/8"	90	32	0,50	<b>458743-10</b>	156,20
15	1/2"	10	1/2"	90	32	0,50	<b>458743-15</b>	164,30
20	3/4"	14	3/4"	110	41	0,95	<b>458743-20</b>	217,30
25	1"	16	1"	127	50	1,90	<b>458743-25</b>	305,20

Pression maximum admissible : 400 bar

Température : de -20°C à +180°C

Pression d'ouverture 1 bar

Étanchéité métal / métal. Joint de corps FKM

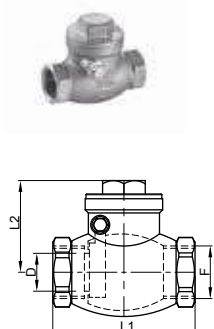
Taraudages selon la norme ISO 7/1

Modèle **58753**



## Clapet anti-retour à battant femelle / femelle Gaz - Inox 316

Swing check valve - Female / female BSP - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	10	1/4"	63	42	0,32	<b>458753-8</b>	30,70
10	3/8"	12	3/8"	63	42	0,31	<b>458753-10</b>	36,10
15	1/2"	15	1/2"	63	42	0,30	<b>458753-15</b>	30,80
20	3/4"	20	3/4"	74	46	0,43	<b>458753-20</b>	44,00
25	1"	25	1"	85	50	0,68	<b>458753-25</b>	63,00
32	1"1/4	32	1"1/4	101	54	1,05	<b>458753-32</b>	91,20
40	1"1/2	40	1"1/2	115	64	1,38	<b>458753-40</b>	121,00
50	2"	50	2"	135	71	1,98	<b>458753-50</b>	173,30

PN16

Température : de -25°C à +180°C

Clapet métal / métal. Joint de corps PTFE

Taraudages selon la norme ISO 7/1

ATEX II 2 G D

Check valves

ROBINETTERIE

Modèle **58768**



## Clapet anti-retour simple battant entre brides PN16 - Joints FKM Inox 316

Single disk check valve for PN16 flanges - FKM gaskets - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	25	92	12	0,50	<b>458768-40</b>	101,30
50	2"	32	105	14	0,79	<b>458768-50</b>	114,20
65	2"1/2	40	124	14	1,15	<b>458768-65</b>	154,20
80	3"	54	136	14	1,35	<b>458768-80</b>	175,30
100	4"	70	165	18	2,30	<b>458768-100</b>	279,80
125	5"	92	195	18	3,20	<b>458768-125</b>	360,50
150	6"	114	220	20	4,55	<b>458768-150</b>	499,60
200	8"	154	275	22	7,20	<b>458768-200</b>	790,10
250	10"	200	330	26	11,95	<b>458768-250</b>	•
300	12"	230	384	30	20,50	<b>458768-300</b>	•

PN16

• Sur demande

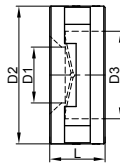
Température de -25°C à +180°C

ATEX II 2 G D

Modèle **58772**

## Clapet anti-retour double battant entre brides PN25 - Joint FKM Inox 316

Double disk check valve for PN25 flanges - FKM gasket - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	48	101	65	54	1,30	<b>458772-50</b>	372,70
65	2"1/2	59	120	80	54	1,80	<b>458772-65</b>	442,70
80	3"	72	133	94	57	2,40	<b>458772-80</b>	518,20
100	4"	90	168	117	64	3,90	<b>458772-100</b>	672,40
125	5"	110	194	145	70	6,30	<b>458772-125</b>	760,00
150	6"	135	219	170	76	8,10	<b>458772-150</b>	1193,30
200	8"	175	276	224	95	15,50	<b>458772-200</b>	•
250	10"	222	337	265	108	21,30	<b>458772-250</b>	•
300	12"	264	400	310	143	34,00	<b>458772-300</b>	•

PN25

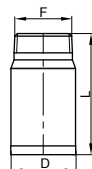
• Sur demande

Température de -25°C à +180°C

Modèle **58833**

## Crépine pour clapet anti-retour - Filetage Gaz conique - Inox 316

Strainer for check valve - Male BSPP - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8"	21	3/8"	51	0,01	<b>458833-10</b>	21,40
15	1/2"	23	1/2"	55	0,01	<b>458833-15</b>	21,40
20	3/4"	29	3/4"	62	0,02	<b>458833-20</b>	22,20
25	1"	37	1"	70	0,03	<b>458833-25</b>	23,20
32	1"1/4	44	1"1/4	80	0,03	<b>458833-32</b>	23,50
40	1"1/2	50	1"1/2	90	0,05	<b>458833-40</b>	31,30
50	2"	61	2"	101	0,07	<b>458833-50</b>	52,10
65	2"1/2	82	2"1/2	112	0,10	<b>458833-65</b>	66,10
80	3"	93	3"	126	0,13	<b>458833-80</b>	91,90
100	4"	115	4"	144	0,18	<b>458833-100</b>	103,40

Possibilité de montage sur clapets anti-retour F/F (modèle 58713 par exemple)

Maille de filtration en losange : de DN10 à DN50 maillage 1 x 1,5 mm ; de DN65 à DN100 maillage 2,2 x 3,5 mm

Filetage selon la norme ISO 7/1

Filters

ROBINETTERIE

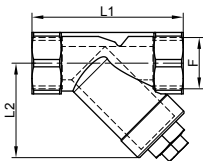
Modèle **58813**



**Gaz**

Modèle **58815**

**NPT**



## Filtre à tamis en Y femelle / femelle Gaz ou NPT - Inox 316

Y filter - Female / female BSP or NPT - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Tamis maille (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	1/4"	64	43	1	0,22	<b>458813-8</b>	30,40	<b>458815-8</b>	•
10	3/8"	3/8"	64	43	1	0,22	<b>458813-10</b>	32,90	<b>458815-10</b>	•
15	1/2"	1/2"	64	45	1	0,23	<b>458813-15</b>	33,10	<b>458815-15</b>	•
20	3/4"	3/4"	80	52	1	0,35	<b>458813-20</b>	43,90	<b>458815-20</b>	•
25	1"	1"	90	68	1	0,62	<b>458813-25</b>	66,80	<b>458815-25</b>	•
32	1"1/4"	1"1/4"	106	70	1	0,84	<b>458813-32</b>	82,40	<b>458815-32</b>	•
40	1"1/2"	1"1/2"	119	80	1	1,08	<b>458813-40</b>	110,40	<b>458815-40</b>	•
50	2"	2"	140	98	1	1,65	<b>458813-50</b>	151,90	<b>458815-50</b>	•

PN40

Température : de -25°C à +180°C

Avec bouchon de purge

Joints PTFE et FKM

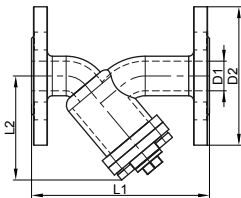
Taraudages Gaz selon la norme ISO 7/1

ATEX II 2 G D

Élément filtrant sur demande

• Sur demande

Modèle **58829**



## Filtre à tamis en Y à brides PN16 - Inox 316

Y flanged filter - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Tamis maille (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	15	95	130	75	1	2,20	<b>458829-15</b>	169,60
20	3/4"	20	105	150	90	1	2,70	<b>458829-20</b>	219,70
25	1"	25	115	160	100	1	3,60	<b>458829-25</b>	306,60
32	1"1/4"	32	140	180	115	1	5,10	<b>458829-32</b>	426,40
40	1"1/2"	40	150	200	130	1	6,02	<b>458829-40</b>	478,00
50	2"	50	165	230	150	1	8,99	<b>458829-50</b>	709,60
65	2"1/2"	65	185	290	190	2	12,81	<b>458829-65</b>	1016,90
80	3"	80	200	310	225	2	17,36	<b>458829-80</b>	1333,80
100	4"	100	220	350	235	2	22,00	<b>458829-100</b>	1564,70
125	5"	125	250	400	280	2	30,40	<b>458829-125</b>	•
150	6"	150	285	480	325	2	45,10	<b>458829-150</b>	•
200	8"	200	340	605	400	2	77,10	<b>458829-200</b>	•

Température : de -20°C à +180°C

Avec bouchon de purge

Joints PTFE

ATEX II 2 G D

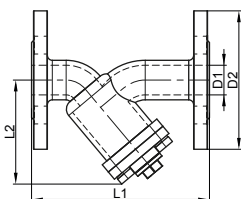
Élément filtrant sur demande

• Sur demande

Modèle **58828**

## Filtre à tamis en Y à brides class 150 - Inox 316

Y class 150 flanged filter - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Tamis maille (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	50	152	210	150	2	7,00	<b>458828-50</b>	•
65	2"1/2"	65	178	250	190	2	10,90	<b>458828-65</b>	•
80	3"	80	190	280	225	2	14,80	<b>458828-80</b>	•
100	4"	100	229	340	235	2	23,20	<b>458828-100</b>	•
150	6"	150	279	420	325	2	44,90	<b>458828-150</b>	•
200	8"	200	343	500	400	2	71,00	<b>458828-200</b>	•

Pression maxi de service : 19 bar

Température : de -20°C à +180°C

Joints PTFE

Avec bouchon de purge

Élément filtrant sur demande

• Sur demande

Valves accessories

ROBINETTERIE

Modèle **58843**

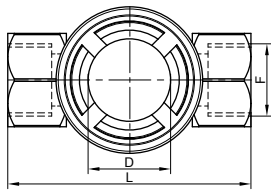
## Contrôleur de circulation femelle / femelle Gaz ou NPT - Inox 316

Sight glass - Female / female BSP or NPT - Stainless steel 316

Gaz

Modèle **58845**

NPT



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
15	1/2"	38	1/2"	112	0,90	<b>458843-15</b>	360,40	<b>458845-15</b>	•
20	3/4"	38	3/4"	112	1,00	<b>458843-20</b>	361,30	<b>458845-20</b>	•
25	1"	38	1"	112	1,20	<b>458843-25</b>	393,20	<b>458845-25</b>	•
32	1"1/4	45	1"1/4	146	2,60	<b>458843-32</b>	439,00	<b>458845-32</b>	•
40	1"1/2	45	1"1/2	146	2,80	<b>458843-40</b>	704,70	<b>458845-40</b>	•
50	2"	55	2"	170	4,00	<b>458843-50</b>	314,60	<b>458845-50</b>	•

PN16

• Sur demande

Température : -20°C à +200°C

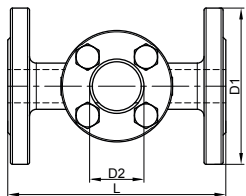
Joint PTFE - Verre trempé

Taraudages Gaz selon la norme ISO 7/1

Modèle **58859**

## Contrôleur de circulation à brides PN16 - Inox 316

PN16 flanged sight glass - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	95	40	130	2,20	<b>458859-15</b>	•
20	3/4"	105	40	150	2,90	<b>458859-20</b>	•
25	1"	115	40	160	3,40	<b>458859-25</b>	697,40
32	1"1/4	140	50	180	4,60	<b>458859-32</b>	542,10
40	1"1/2	150	50	200	5,10	<b>458859-40</b>	720,10
50	2"	165	50	230	6,20	<b>458859-50</b>	1212,00
65	2"1/2	185	85	290	7,30	<b>458859-65</b>	1309,30
80	3"	200	85	310	9,40	<b>458859-80</b>	2551,10
100	4"	220	110	350	10,50	<b>458859-100</b>	3097,10

Température : -20°C à +200°C

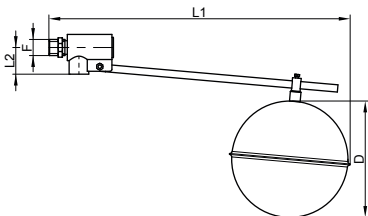
• Sur demande

Joint PTFE - Verre trempé

Modèle **58893**

## Robinet à flotteur - Inox 304

Floating globe valve - Stainless steel 304



DN (mm)	F (pouces)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Référence Gaz	Prix unitaire
10	3/8"	120	445	38	<b>258893-10</b>	900,40
15	1/2"	160	495	40	<b>258893-15</b>	975,60
20	3/4"	220	506	50	<b>258893-20</b>	1369,10
25	1"	240	597	55	<b>258893-25</b>	1361,10

PMS : 4 bar

Joint NBR

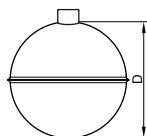
Température maxi 90°C

Filetage selon la norme ISO 228-1

Modèle **58894**

## Boule pour robinet à flotteur - Inox 304

Globe for floating globe valve - Stainless steel 304



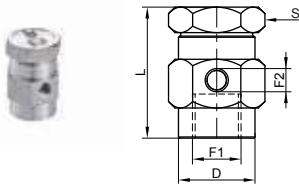
DN (mm)	D (mm)	Référence	Prix unitaire
10	120	<b>258894-120</b>	•
15	160	<b>258894-160</b>	•
20	220	<b>258894-220</b>	•
25	240	<b>258894-240</b>	•

• Sur demande

Modèle **58863**

## Casse vide - Taraudage Gaz - Inox 304

Vacuum breaker - BSP threaded - Stainless steel 304



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	34	1/2"	1/8"	56,5	36	0,35	<b>258863-15</b>	•

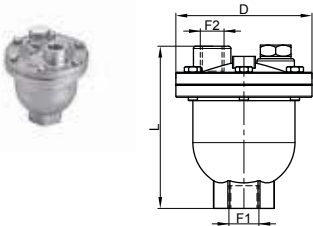
Pression maxi admissible : 25 bar  
Température maxi : 400°C  
Taraudage selon la norme ISO 7/1

• Sur demande

Modèle **58873**

## Eliminateur d'air - Taraudage Gaz - Inox 316

Air release valve - BSP threaded - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	120	3/4"	1/2"	144	1,60	<b>458873-2015</b>	•

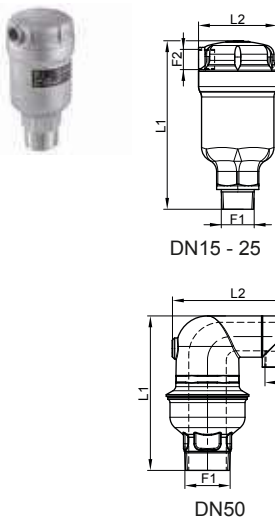
Raccordement point bas 3/4". Raccordement évent 1/2"  
Pour purger l'air sur les circuits de fluides  
Pression de service : 14 bar  
Température de service : de -10°C à +200°C  
Joints : FPM et Graphite  
Taraudages selon la norme ISO 7/1

• Sur demande

Modèle **58874**

## Ventouse triple fonction pour eaux potables non chargées - Inox 316

Triple function valve for clean water - air release, vacuum and pressure relief valve - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Adapté pour tube DN (mm)	F1 (BSPT) (pouces)	F2 (BSP) (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	15 - 50	1/2"	3/8"	139	94	0,65	<b>458874-15</b>	•
20	3/4"	25 - 80	3/4"	3/8"	139	94	0,65	<b>458874-20</b>	•
25	1"	25 - 100	1"	3/8"	139	94	0,65	<b>458874-25</b>	•
50	2"	80 - 250	2"	1"1/2"	215	183	3,90	<b>458874-50</b>	•

Pour eaux potables sans particules, conforme à la norme ACS

• Sur demande

**3 fonctions : Remplissage | Drainage | Purge (fonction clapet pression / dépression et fonction purgeur d'air combinées)**

De 0,2 à 16 bar

Température max. de fonctionnement : +60°C

Température max. admissible : +90°C

Joints EPDM - flotteur en polypropylène basse densité

Raccordement : Entrée mâle Gaz conique / Sortie femelle Gaz cylindrique

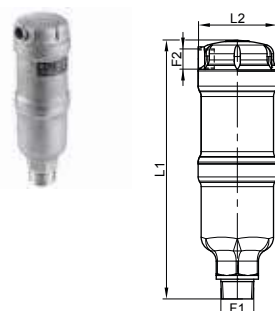
Taraudage et filetage selon la norme ISO 7/1

Sur demande : Joints FKM ou NBR

Modèle **58875**

## Ventouse triple fonction pour eaux potables et eaux chargées - Inox 316

Triple function valve for waste water - air release, vacuum and pressure relief valve - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Adapté pour tube DN (mm)	F1 (BSPT) (pouces)	F2 (BSPT) (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	15 - 50	1/2"	3/8"	216	94	1,70	<b>458875-15</b>	•
20	3/4"	25 - 80	3/4"	3/8"	216	94	1,70	<b>458875-20</b>	•
25	1"	25 - 100	1"	3/8"	216	94	1,70	<b>458875-25</b>	•

Pour eaux potables et eaux chargées contenant des particules, conforme à la norme ACS

• Sur demande

**3 fonctions : Remplissage | Drainage | Purge (fonction clapet pression / dépression et fonction purgeur d'air combinées)**

De 0,05 à 16 bar

Température max. de fonctionnement : +60°C

Température max. admissible : +90°C

Joints EPDM - flotteur en polypropylène basse densité

Raccordement : Entrée mâle Gaz conique / Sortie femelle Gaz conique

Taraudage et filetage selon la norme ISO 7/1

Sur demande : Joints FKM ou NBR



Valves accessories

ROBINETTERIE

Modèle **58981**

**1 - 6 bar**

Modèle **58982**

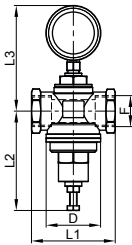
**4 - 10 bar**

Modèle **58983**

**8 - 13 bar**

Modèle **58984**

**0,2 - 1,5 bar**



## Réducteur de pression femelle / femelle Gaz - Inox 316

Pressure reducing valve - Female / female BSP - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence 1 - 6 bar	Prix unitaire	Référence 4 - 10 bar	Prix unitaire
15	1/2"	60	1/2"	70	80	120	1,10	<b>458981-15</b>	•	<b>458982-15</b>	•
20	3/4"	60	3/4"	85	105	125	1,25	<b>458981-20</b>	•	<b>458982-20</b>	•
25	1"	60	1"	90	105	130	1,45	<b>458981-25</b>	•	<b>458982-25</b>	•
40	1 1/2"	73	1 1/2"	115	130	140	2,60	<b>458981-40</b>	•	<b>458982-40</b>	•
50	2"	85	2"	120	130	140	2,75	<b>458981-50</b>	•	<b>458982-50</b>	•

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence 8 - 13 bar	Prix unitaire
15	1/2"	60	1/2"	70	80	120	1,10	<b>458983-15</b>	•
20	3/4"	60	3/4"	85	105	125	1,25	<b>458983-20</b>	•
25	1"	60	1"	90	105	130	1,45	<b>458983-25</b>	•
40	1 1/2"	73	1 1/2"	115	130	140	2,60	<b>458983-40</b>	•
50	2"	85	2"	120	130	140	2,75	<b>458983-50</b>	•

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence 0,2 - 1,5 bar	Prix unitaire
15	1/2"	105	1/2"	70	80	120	1,30	<b>458984-15</b>	•
20	3/4"	105	3/4"	85	105	125	1,45	<b>458984-20</b>	•
25	1"	105	1"	90	105	130	1,55	<b>458984-25</b>	•
40	1 1/2"	145	1 1/2"	115	130	140	2,85	<b>458984-40</b>	•
50	2"	145	2"	120	130	140	3,05	<b>458984-50</b>	•

Pour réduire la pression "aval". 4 plages de réduction de pression

• Sur demande

PMS : 16 bar (sauf modèle 58984 : 10 bar)

Température de service : -15°C à +100°C

Pour liquides et gaz compatibles (joints FPM), sauf gaz du groupe 1

Réglage par vis

Livré avec manomètre indiquant la pression aval

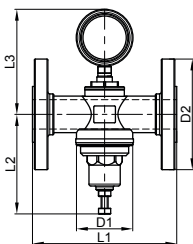
Tarudages selon la norme ISO 228-1

Modèle **58985**

**1 - 6 bar**

Modèle **58986**

**4 - 10 bar**



## Réducteur de pression à brides PN16 - Inox 316

PN16 flanged pressure reducing valve - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence 1 - 6 bar	Prix unitaire	Référence 4 - 10 bar	Prix unitaire
15	1/2"	60	95	155	80	120	2,60	<b>458985-15</b>	•	<b>458986-15</b>	•
20	3/4"	60	105	155	105	125	3,05	<b>458985-20</b>	•	<b>458986-20</b>	•
25	1"	60	115	155	105	130	3,65	<b>458985-25</b>	•	<b>458986-25</b>	•
40	1 1/2"	73	150	190	130	140	6,50	<b>458985-40</b>	•	<b>458986-40</b>	•
50	2"	85	165	195	130	140	7,90	<b>458985-50</b>	•	<b>458986-50</b>	•
65	2 1/2"	145	185	210	195	145	14,50	<b>458985-65</b>	•	<b>458986-65</b>	•
80	3"	145	200	225	195	145	15,50	<b>458985-80</b>	•	<b>458986-80</b>	•
100	4"	160	220	250	235	160	21,00	<b>458985-100</b>	•	<b>458986-100</b>	•

Pour réduire la pression "aval"

• Sur demande

2 plages de réduction de pression

Température de service : -15°C à +100°C

Pour liquides et gaz compatibles (joints FPM), sauf gaz du groupe 1

Réglage par vis

Livré avec manomètre indiquant la pression aval

Valves accessories

ROBINETTERIE

Modèle **58975**

**1 - 5 bar**

Modèle **58976**

**4 - 10 bar**

## Déverseur femelle / femelle Gaz - Inox 316

Pressure regulating valve - Female / female BSP - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence 1 - 5 bar	Prix unitaire	Référence 4 - 10 bar	Prix unitaire
15	1/2"	60	1/2"	70	80	120	1,10	<b>458975-15</b>	•	<b>458976-15</b>	•
20	3/4"	60	3/4"	85	105	125	1,25	<b>458975-20</b>	•	<b>458976-20</b>	•
25	1"	60	1"	90	105	130	1,45	<b>458975-25</b>	•	<b>458976-25</b>	•
40	1"1/2"	73	1"1/2"	115	130	140	2,60	<b>458975-40</b>	•	<b>458976-40</b>	•
50	2"	85	2"	120	130	140	2,75	<b>458975-50</b>	•	<b>458976-50</b>	•

Pour régler la pression "amont" - 2 plages de réglage de pression  
PMS : 16 bar

Température de service : -15°C à +100°C

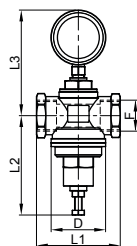
Pour liquides et gaz compatibles (joints FPM), sauf gaz du groupe 1

Réglage par vis

Livré avec manomètre indiquant la pression amont

Taraudages selon la norme ISO 228-1

• Sur demande



Modèle **58977**

**1 - 5 bar**

Modèle **58978**

**4 - 10 bar**

## Déverseur à brides PN16 - Inox 316

PN16 flanged pressure regulating valve - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence 1 - 5 bar	Prix unitaire	Référence 4 - 10 bar	Prix unitaire
15	1/2"	60	95	155	80	120	2,60	<b>458977-15</b>	•	<b>458978-15</b>	•
20	3/4"	60	105	155	105	125	3,05	<b>458977-20</b>	•	<b>458978-20</b>	•
25	1"	60	115	155	105	130	3,65	<b>458977-25</b>	•	<b>458978-25</b>	•
40	1"1/2"	73	150	190	130	140	6,50	<b>458977-40</b>	•	<b>458978-40</b>	•
50	2"	85	165	195	130	140	7,90	<b>458977-50</b>	•	<b>458978-50</b>	•
65	2"1/2"	145	185	210	195	145	14,50	<b>458977-65</b>	•	<b>458978-65</b>	•
80	3"	145	200	225	195	145	15,50	<b>458977-80</b>	•	<b>458978-80</b>	•
100	4"	160	220	250	235	160	21,00	<b>458977-100</b>	•	<b>458978-100</b>	•

Pour régler la pression "amont" - 2 plages de réglage de pression

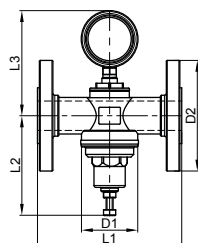
Température de service : -15°C à +100°C

Pour liquides et gaz compatibles (joints FPM), sauf gaz du groupe 1

Réglage par vis

Livré avec manomètre indiquant la pression amont

• Sur demande



Valves accessories



ROBINETTERIE

Modèle **58901**

**4,5 bar**

Modèle **58902**

**10 bar**

Modèle **58903**

**14 bar**

## Purgeur vapeur à flotteur - Taraudage Gaz - Inox 304

Float steam trap - BSP threaded - Stainless steel 304

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence 4,5 bar	Prix unitaire	Référence 10 bar	Prix unitaire	Référence 14 bar	Prix unitaire
15	1/2"	1/2"	122	150	0,60	<b>258901-15</b>	•	<b>258902-15</b>	•	<b>258903-15</b>	•
20	3/4"	3/4"	122	150	0,80	<b>258901-20</b>	•	<b>258902-20</b>	•	<b>258903-20</b>	•
25	1"	1"	145	167	1,00	<b>258901-25</b>	•	<b>258902-25</b>	•	<b>258903-25</b>	•

3 différentes pressions d'ouverture

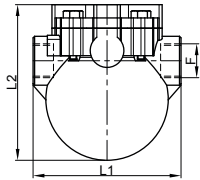
• Sur demande

PMS : 25 bar (sauf vapeur saturée 16 bar)

TMS : +250°C (sauf vapeur saturée +205°C)

Event thermostatique intégré

Joints : Graphite



Modèle **58953**

## Purgeur vapeur thermostatique - Taraudage Gaz - Inox 304

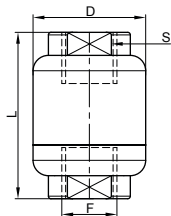
Thermostatic steam trap - BSP threaded - Stainless steel 304

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8"	44	3/8"	65	27	0,45	<b>258953-10</b>	•
15	1/2"	44	1/2"	65	27	0,45	<b>258953-15</b>	•
20	3/4"	44	3/4"	65	36	0,45	<b>258953-20</b>	•
25	1"	44	1"	65	40	0,45	<b>258953-25</b>	•

PMS : 32 bar ( $\Delta P$  maxi 21 bar)

• Sur demande

Température maxi : 240°C



Modèle **58963**

## Purgeur vapeur thermodynamique - Taraudage Gaz - Inox 304

Thermodynamic steam trap - BSP threaded - Stainless steel 304

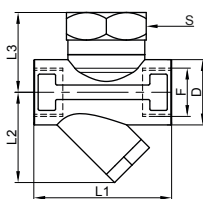
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	33	1/2"	78	56	41	43	0,90	<b>258963-15</b>	•
20	3/4"	39	3/4"	90	56	45	47	1,20	<b>258963-20</b>	•
25	1"	45	1"	95	63	55	55	1,70	<b>258963-25</b>	•

PMS : 42 bar (contrepression aval maxi : 80% de la pression d'entrée)

• Sur demande

Température maxi : 400°C

Elément filtrant incorporé



Valves accessories



ISO 228-1

ROBINETTERIE

Modèle **58971****1 - 6 bar**Modèle **58972****4 - 10 bar****Détendeur vapeur - Taraudage Gaz - Inox 316**

Steam pressure reducing valve - Female BSP - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence 1 - 6 bar	Prix unitaire	Référence 4 - 10 bar	Prix unitaire
15	1/2"	60	1/2"	70	80	120	1,05	<b>458971-15</b>	•	<b>458972-15</b>	•
20	3/4"	60	3/4"	85	105	125	1,25	<b>458971-20</b>	•	<b>458972-20</b>	•
25	1"	60	1"	90	105	130	1,40	<b>458971-25</b>	•	<b>458972-25</b>	•

Pour réduire la pression "aval"  
2 plages de réduction de pression  
PN16

Température : 180°C

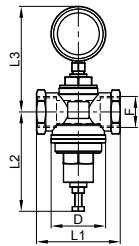
Joints PTFE et FPM

Réglage par vis

Livré avec manomètre

• Sur demande

Sur demande : version à brides



Overflow and safety valves



ROBINETTERIE

Modèle **58991**

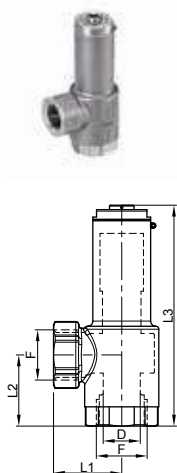
**0,5 - 2,5 bar**

Modèle **58993**

**2 - 12 bar**

Modèle **58994**

**12 - 20 bar**



## Soupape de décharge femelle / femelle Gaz - Inox 316

Overflow valve - Female / female BSP - Stainless steel 316

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence 0,5 - 2,5 bar	Prix unitaire	Référence 2 - 12 bar	Prix unitaire
10	3/8"	10	3/8"	30	29	60	0,30	458991-10	•	458993-10	•
15	1/2"	13	1/2"	34	33	69	0,40	458991-15	•	458993-15	•
20	3/4"	19	3/4"	40	36	86	0,70	458991-20	•	458993-20	•
25	1"	25	1"	46	48	101	1,20	458991-25	•	458993-25	•
32	1"1/4	30	1"1/4	50	52	118	1,90	458991-32	•	458993-32	•
40	1"1/2	38	1"1/2	61	60	139	2,50	458991-40	•	458993-40	•
50	2"	50	2"	67	66	149	3,80	458991-50	•	458993-50	•

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence 12 - 20 bar	Prix unitaire
10	3/8"	10	3/8"	30	29	60	0,30	458994-10	•
15	1/2"	13	1/2"	34	33	69	0,40	458994-15	•
20	3/4"	19	3/4"	40	36	86	0,70	458994-20	•
25	1"	25	1"	46	48	101	1,20	458994-25	•
32	1"1/4	30	1"1/4	50	52	118	1,90	458994-32	•
40	1"1/2	38	1"1/2	61	60	139	2,50	458994-40	•
50	2"	50	2"	67	66	149	3,80	458994-50	•

Pour régler la pression "amont" • Sur demande

Raccordement : Entrée femelle / Sortie femelle - Taraudages Gaz selon la norme ISO 228-1

Pression d'ouverture réglable (3 plages de pression)

Température : -20°C à +200°C

Portée FKM (sauf 58994 : portée PTFE)

Réglage de la pression d'ouverture par vis (préréglage en option)

ATTENTION : cette soupape n'est pas une soupape de sûreté et n'entre pas dans la catégorie IV de la directive 2014/68/EU Elle ne doit pas être utilisée comme élément de sécurité ou de protection, mais seulement comme élément de régulation Pas de certificat de tarage

Modèle **58995**

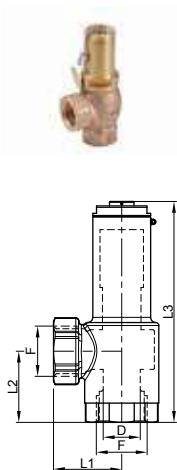
**0,5 - 2,5 bar**

Modèle **58997**

**2 - 12 bar**

Modèle **58998**

**12 - 20 bar**



## Soupape de décharge femelle / femelle Gaz - Laiton

Overflow valve - Female / female BSP - Brass

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence 0,5 - 2,5 bar	Prix unitaire	Référence 2 - 12 bar	Prix unitaire
10	3/8"	10	3/8"	27	26	60	0,30	158995-10	•	158997-10	•
15	1/2"	13	1/2"	30	30	69	0,40	158995-15	•	158997-15	•
20	3/4"	19	3/4"	33	35	86	0,70	158995-20	•	158997-20	•
25	1"	25	1"	40	41	101	1,20	158995-25	•	158997-25	•
32	1"1/4	30	1"1/4	45	45	118	1,90	158995-32	•	158997-32	•
40	1"1/2	38	1"1/2	50	51	139	2,50	158995-40	•	158997-40	•
50	2"	50	2"	60	60	149	3,80	158995-50	•	158997-50	•

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence 12 - 20 bar	Prix unitaire
10	3/8"	10	3/8"	27	26	60	0,30	158998-10	•
15	1/2"	13	1/2"	30	30	69	0,40	158998-15	•
20	3/4"	19	3/4"	33	35	86	0,70	158998-20	•
25	1"	25	1"	40	41	101	1,20	158998-25	•
32	1"1/4	30	1"1/4	45	45	118	1,90	158998-32	•
40	1"1/2	38	1"1/2	50	51	139	2,50	158998-40	•
50	2"	50	2"	60	60	149	3,80	158998-50	•

Pour régler la pression "amont" • Sur demande

Raccordement : Entrée femelle / Sortie femelle - Taraudages Gaz selon la norme ISO 228-1

Pression d'ouverture réglable (3 plages de pression)

Température : -20°C à +200°C

Portée FKM (sauf 58998 : portée PTFE)

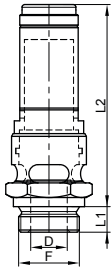
Réglage de la pression d'ouverture par vis (préréglage en option)

ATTENTION : cette soupape n'est pas une soupape de sûreté et n'entre pas dans la catégorie IV de la directive 2014/68/EU Elle ne doit pas être utilisée comme élément de sécurité ou de protection, mais seulement comme élément de régulation Pas de certificat de tarage

Modèle **58913**

## Soupape de sûreté à échappement libre - PN40 - Inox 316 - Laiton

Safety valve with free exhaust - Stainless steel 316 - Brass



Plage de pression (bar)	DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Laiton	Prix unitaire
0,2 - 25	8	1/4"	7,5	1/4"	10	60	0,10	458913-8	•	158913-8	•
0,2 - 9 / 9,1 - 25	10	3/8"	10	3/8"	10	65 / 78	0,16	458913-10	•	158913-10	•
0,2 - 9 / 9,1 - 25	15	1/2"	11	1/2"	12	66 / 79	0,19	458913-15	•	158913-15	•
0,2 - 9 / 9,1 - 25	20	3/4"	16	3/4"	12	94 / 104	0,40	458913-20	•	158913-20	•
0,2 - 25	25	1"	20	1"	14	111	0,60	458913-25	•	158913-25	•
0,2 - 25	32	1"1/4"	31	1"1/4"	22,5	215	2,60	458913-32	•	158913-32	•
0,2 - 25	40	1"1/2"	31	1"1/2"	22,5	215	2,60	458913-40	•	158913-40	•
0,2 - 25	50	2"	48	2"	26	282	5,40	458913-50	•	158913-50	•

Filetage Gaz cylindrique (BSPP) selon la norme ISO 228-1

• Sur demande

Température (joint FKM) : -20°C à +200°C

Tarages standards de 0,2 à 25 bar

Certificat de tarage fourni

En option :

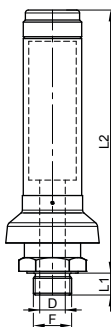
- autres tarages, jusqu'à 50 bar
- portée NBR ou PTFE

ATTENTION : en cas de déclenchement, une soupape de sûreté nécessite un contrôle en atelier et un nouveau tarage (nous n'assurons pas cette prestation)

Modèle **58920**

## Soupape de sûreté à échappement libre pour air chargé de poudre ou poussière - Inox 316 - Laiton

Safety valve with free exhaust for powder and dust-laden air - Stainless steel 316 - Brass



Plage de pression (bar)	DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 maxi (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Laiton	Prix unitaire
0,2 - 6	15	1/2"	14	1/2"	12	144	0,60	458920-15	•	158920-15	•
0,2 - 6	20	3/4"	20	3/4"	15	177	1,30	458920-20	•	158920-20	•
0,2 - 6	25	1"	24	1"	15	177	1,30	458920-25	•	158920-25	•
0,2 - 6	32	1"1/4"	31	1"1/4"	22,5	177	2,60	458920-32	•	158920-32	•
0,2 - 6	40	1"1/2"	31	1"1/2"	22,5	177	2,60	458920-40	•	158920-40	•
0,2 - 6	50	2"	48	2"	26	282	5,40	458920-50	•	158920-50	•

Filetage Gaz cylindrique (BSPP) selon la norme ISO 228-1

• Sur demande

Température (joint FKM) : -20°C à +200°C

Tarages standards de 0,2 à 6 bar

Certificat de tarage fourni

En option :

- portée PTFE

ATTENTION : en cas de déclenchement, une soupape de sûreté nécessite un contrôle en atelier et un nouveau tarage (nous n'assurons pas cette prestation)

Overflow and safety valves



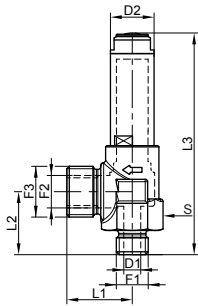
ISO 228-1

ROBINETTERIE

Modèle **58912**

## Soupape de sûreté à échappement canalisé pour air et gaz neutres Inox 1.4408

Angle type safety valve for air and neutral gases - Stainless steel 1.4408

**0,5 - 30 bar**

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 - F3 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 0,5 - 30 bar	Prix unitaire
8	1/4"	7	18	G1/4"M	G1/4"F - G1/2"M	27	26	102	27	0,79	0,20	<b>458912-87</b>	•
10	3/8"	12	24	G3/8"M	G1/2"F - G3/4"M	32	31	117	27 / 32	0,59	0,30	<b>458912-1012</b>	•
15	1/2"	12	24	G1/2"M	G1/2"F - G3/4"M	32	33	119	27 / 32	0,59	0,30	<b>458912-1512</b>	•
20	3/4"	15	28	G3/4"M	G1"M	36,5	38	124	32	0,56	0,60	<b>458912-2015</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie mâle et femelle (sauf DN20, sortie mâle uniquement)

Filetage Gaz selon la norme ISO 228-1

Dispositif de relevage intégré

Certificat de tarage fourni

Joint FKM

Corps inox 1.4408 - Autres pièces inox 1.4301 / 1.4404 / 1.4310

Température : de -20°C à +200°C

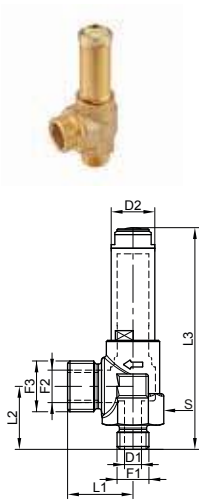
Utilisation : pour air et gaz neutres (non toxiques / non inflammables)

Modèle **58935**

## Soupape de sûreté à échappement canalisé pour air et gaz neutres Laiton

Angle type safety valve for air and neutral gases - Brass

**0,5 - 30 bar**



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 + F3 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 0,5 - 30 bar	Prix unitaire
8	1/4"	7	18	G1/4"M	G1/4"F + G1/2"M	27	26	102	27	0,79	0,20	<b>158935-87</b>	•
10	3/8"	12	24	G3/8"M	G1/2"F + G3/4"M	32	31	117	27 / 32	0,59	0,30	<b>158935-1012</b>	•
15	1/2"	12	24	G1/2"M	G1/2"F + G3/4"M	32	33	119	27 / 32	0,59	0,30	<b>158935-1512</b>	•
20	3/4"	15	28	G3/4"M	G1"M	36,5	38	124	32	0,56	0,60	<b>158935-2015</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie mâle et femelle (sauf DN20, sortie mâle uniquement)

Filetage Gaz selon la norme ISO 228-1

Dispositif de relevage intégré

Certificat de tarage fourni

Joint FKM

Température : de -20°C à +200°C

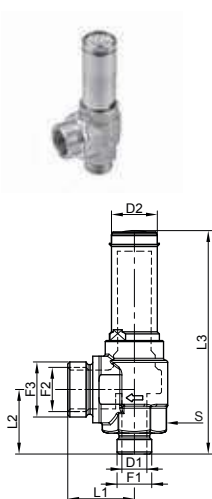
Utilisation : pour air et gaz neutres (non toxiques / non inflammables)

Modèle **58914**

## Soupape de sûreté à échappement canalisé pour liquides et gaz Inox 1.4408

Angle type safety valve for liquids and gases - Stainless steel 1.4408

**0,5 - 15 bar**



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 - F3 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 0,5 - 15 bar	Prix unitaire
10	3/8"	12	24	G3/8" M	G3/4" M - G1/2" F	32	31	117	27 / 32	0,56	0,30	<b>458914-1012</b>	•
15	1/2"	12	24	G1/2" M	G3/4" M - G1/2" F	32	33	119	27 / 32	0,56	0,30	<b>458914-1512</b>	•

**0,5 - 12 bar**

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 - F3 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 0,5 - 12 bar	Prix unitaire
15	1/2"	15	28	G1/2" M	G1" 1/4 M - G1" F	36,5	38	124	32	0,42	0,40	<b>458914-1515</b>	•
20	3/4"	15	28	G3/4" M + G1/2" F	G1" 1/4 M - G1" F	36,5	38	124	32	0,42	0,60	<b>458914-2015</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle (sauf DN20, entrée mâle et femelle) / Sortie mâle et femelle

Filetage Gaz selon la norme ISO 228-1

Dispositif de relevage intégré

Certificat de tarage fourni

Joint PTFE

Corps inox 1.4408 - Autres pièces inox 1.4301 / 1.4404 / 1.4310

Température : de -20°C à +200°C

Utilisation : pour liquides et gaz neutres, toxiques ou inflammables.

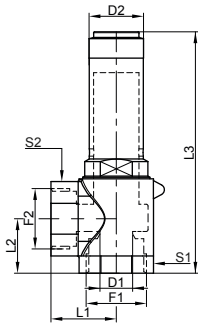


Modèle **58936**

## Soupape de sûreté échappement canalisé pour liquides - Laiton

Angle type safety valve for liquids - Brass

### 1 - 16 bar



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 1 - 16 bar	Prix unitaire
25	1"	18	30	G1" F	G1" F	36	30	132	41	41	0,31	0,70	<b>158936-2518</b>	•
32	1"1/4	20	37	G1" 1/4 F	G1" 1/4 F	40	35	152	50	50	0,39	1,07	<b>158936-3220</b>	•
40	1"1/2	24	43	G1" 1/2 F	G1" 1/2 F	48	40	175	58	58	0,42	1,65	<b>158936-4024</b>	•
50	2"	28	52	G2" F	G2" F	56	48	200	70	70	0,38	2,65	<b>158936-5028</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - AD 2000-A2 - TUV SV.749 L

• Sur demande

Raccordement : Entrée femelle / Sortie femelle

Filetage Gaz selon la norme ISO 228-1

Dispositif de relevage intégré

Certificat de tarage fourni

Joint FKM

Température : de -10°C à +110°C

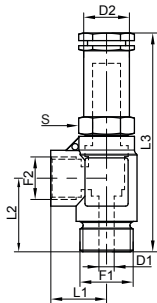
Utilisation : pour liquides

Modèle **58915**

## Soupape de sûreté PN63 contre les expansions thermiques pour gaz et gaz liquéfiés - Inox 1.4408

Angle type safety valve against thermal expansion for gases and liquefied gases - Stainless steel 1.4408

### 5 - 55 bar



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 5 - 55 bar	Prix unitaire
8	1/4"	6	19	G1/4" M	Rc3/8" F	22	26	84	19	0,09	0,18	<b>458915-86</b>	•
10	3/8"	6	19	G3/8" M	Rc3/8" F	22	28	85	19	0,09	0,20	<b>458915-106</b>	•
15	1/2"	6	19	G1/2" M	Rc3/8" F	22	30	87	19	0,09	0,21	<b>458915-156</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2 - TUV SV.1048 S/G/L

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1 / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 7/1

Capot fermé

Certificat de tarage fourni

Joint PTFE + 25% Carbone

Corps inox 1.4408 - Autres pièces inox 1.4301 / 1.4305 / 1.4571

Température : de -196°C à +65°C

Utilisation : soupape spécialement conçue pour la protection contre les expansions thermiques pour les gaz et gaz liquéfiés (cryogénie)

Installation possible en position horizontale

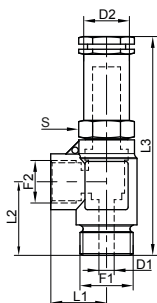
Soupape dégraissée pour oxygène

Modèle **58937**

## Soupape de sûreté PN63 contre les expansions thermiques pour gaz et gaz liquéfiés - Laiton

Safety type valve against thermal expansion for gases and liquefied gases - Brass

### 5 - 55 bar



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 5 - 55 bar	Prix unitaire
8	1/4"	6	19	G1/4" M	Rc3/8" F	22	26	84	19	0,09	0,18	<b>158937-86</b>	•
10	3/8"	6	19	G3/8" M	Rc3/8" F	22	28	85	19	0,09	0,20	<b>158937-106</b>	•
15	1/2"	6	19	G1/2" M	Rc3/8" F	22	30	87	19	0,09	0,21	<b>158937-156</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - AD 2000-A2 - TUV SV.1048 S/G/L

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1 / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 7/1

Capot fermé

Certificat de tarage fourni

Joint PTFE + 25% Carbone

Corps laiton CW610N - Autres pièces laiton CW614N

Température : de -196°C à +65°C

Utilisation : soupape spécialement conçue pour la protection contre les expansions thermiques pour les gaz et gaz liquéfiés (cryogénie)

Installation possible en position horizontale

Soupape dégraissée pour oxygène

Overflow and safety valves

ISO 228-1

ROBINETTERIE

Modèle **58916**

## Soupape de sûreté PN50 à échappement canalisé pour gaz et gaz liquéfiés - Inox 1.4308 - 1.4301

Angle type safety valve for gases and liquefied gases - Stainless steel 1.4308 - 1.4301

**3,5 - 50 bar**

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 3,5 - 50 bar	Prix unitaire
15	1/2"	7	30	G1/2"M	G1"F	36	50	154	30	41	0,82	0,78	<b>458916-157</b>	•

**2,9 - 50 bar**

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 2,9 - 50 bar	Prix unitaire
20	3/4"	10,5	30	G3/4"M	G1"F	36	50	156	30	41	0,58	0,79	<b>458916-2010</b>	•
25	1"	15	36	G1"M	G1" 1/4 F	50	60	175	41	50	0,50	1,27	<b>458916-2515</b>	•

**2 - 50 bar**

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 2 - 50 bar	Prix unitaire
32	1"1/4	23	51	G1" 1/4 M	G2"F	58	76	238	55	70	0,62	3,05	<b>458916-3223</b>	•
40	1"1/2	23	51	G1" 1/2 M	G2"F	58	76	238	55	70	0,62	3,10	<b>458916-4023</b>	•
50	2"	23	51	G2"M	G2"F	58	79	245	65	70	0,62	3,30	<b>458916-5023</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2 - ASME code section VIII

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1 (filetage NPT sur demande)

Capot fermé

Certificat de tarage fourni

Joint PTFE + 25% Carbone

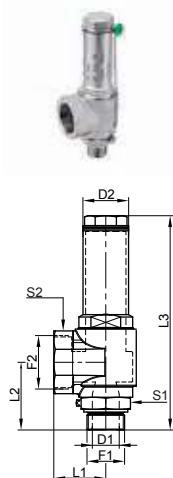
Corps inox 1.4308 / 1.4301 - Autres pièces inox 1.4301 / 1.4308 / 1.4571

Température : de -196°C à +185°C

Utilisation : pour les gaz et les gaz liquéfiés (cryogénie)

Installation possible en position horizontale

Soupape dégraissée pour oxygène



Modèle **58926**

## Soupape de sûreté PN50 à échappement canalisé pour gaz et gaz liquéfiés, avec levier - Inox 1.4308 - 1.4301

Angle type safety valve for gases and liquefied gases, with lifting lever - Stainless steel 1.4308 - 1.4301

**3,5 - 50 bar**

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 3,5 - 50 bar	Prix unitaire
15	1/2"	7	30	G1/2 M	G1"F	36	50	189	30	41	0,82	0,88	<b>458926-157</b>	•

**2,9 - 50 bar**

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 2,9 - 50 bar	Prix unitaire
20	3/4"	10,5	30	G3/4"M	G1"F	36	50	191	30	41	0,58	0,89	<b>458926-2010</b>	•
25	1"	15	36	G1"M	G1" 1/4 F	50	60	212	41	50	0,50	1,37	<b>458926-2515</b>	•

**2 - 50 bar**

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 2 - 50 bar	Prix unitaire
32	1"1/4	23	51	G1" 1/4 M	G2"F	58	76	290	55	70	0,62	3,15	<b>458926-3223</b>	•
40	1"1/2	23	51	G1" 1/2 M	G2"F	58	76	290	55	70	0,62	3,20	<b>458926-4023</b>	•
50	2"	23	51	G2"M	G2"F	58	79	293	65	70	0,62	3,40	<b>458926-5023</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2 - ASME code section VIII

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1 (filetage NPT sur demande)

Capot fermé avec levier de relevage clapet

Certificat de tarage fourni

Joint PTFE + 25% Carbone

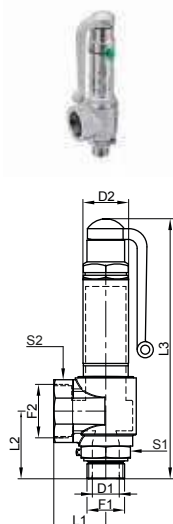
Corps inox 1.4308 / 1.4301 - Autres pièces inox 1.4301 / 1.4308 / 1.4571

Température : de -196°C à +185°C

Utilisation : pour les gaz et les gaz liquéfiés (cryogénie)

Installation possible en position horizontale

Soupape dégraissée pour oxygène



Overflow and safety valves



ROBINETTERIE

Modèle **58917**

## Soupape de sûreté à échappement canalisé pour liquides, gaz et vapeur Inox 1.4571 - 1.4408

Angle type safety valve for liquids, gases and steam - Stainless steel 1.4571 - 1.4408

### Version non stellitee

Plage de pression (bar)	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Référence	Prix unitaire
0,5 - 16	15	1/2"	10	36	G1/2"M	G1/2"F	44	43	230	32	32	0,50	<b>458917-1510</b>	•
0,5 - 16	20	3/4"	10	36	G3/4"M	G3/4"F	44	45	230	32	32	0,50	<b>458917-2010</b>	•

### Version stellitee

Plage de pression (bar)	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Référence	Prix unitaire
0,5 - 150	15	1/2"	10	36	G1/2"M	G1/2"F	44	43	230	32	32	0,50	<b>458917-1510S</b>	•
0,5 - 150	20	3/4"	10	36	G3/4"M	G3/4"F	44	45	230	32	32	0,50	<b>458917-2010S</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1

Capot fermé

Certificat de tarage fourni

Etanchéité métal / métal : inox 1.4571 (ou inox 1.4571 stellitee pour les références se terminant par S)

Corps inox 1.4571 / 1.4408 - Autres pièces inox 1.4404 / 1.4408 / 1.4571

Température : de -270°C à +300°C

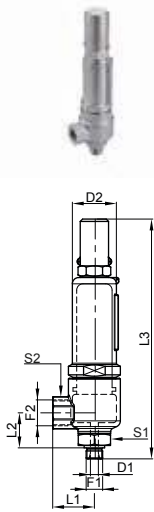
Pression maxi : 16 bar pour la version non stellitee / 150 bar pour la version stellitee

Attention : la pression maxi peut varier en fonction de la température

Utilisation : pour les liquides, les gaz et la vapeur

Installation possible en position horizontale uniquement pour tarage supérieur à 20 bar

Soupape dégraissée pour oxygène



Modèle **58927**

## Soupape de sûreté à échappement canalisé pour liquides, gaz et vapeur, avec levier - Inox 1.4571 - 1.4408

Angle type safety valve for liquids, gases and steam, with lifting lever - Stainless steel 1.4571 - 1.4408

### Version non stellitee

Plage de pression (bar)	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
0,5 - 16	15	1/2"	10	36	G1/2"M	G1/2"F	44	43	230	32	32	0,50	2,00	<b>458927-1510</b>	•
0,5 - 16	20	3/4"	10	36	G3/4"M	G3/4"F	44	45	230	32	32	0,50	2,00	<b>458927-2010</b>	•

### Version stellitee

Plage de pression (bar)	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
0,5 - 150	15	1/2"	10	36	G1/2"M	G1/2"F	44	43	230	32	32	0,50	2,00	<b>458927-1510S</b>	•
0,5 - 150	20	3/4"	10	36	G3/4"M	G3/4"F	44	45	230	32	32	0,50	2,00	<b>458927-2010S</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1

Capot fermé avec levier de relevage clapet

Certificat de tarage fourni

Etanchéité métal / métal : inox 1.4571 (ou inox 1.4571 stellitee pour les références se terminant par S)

Corps inox 1.4571 / 1.4408 - Autres pièces inox 1.4404 / 1.4408 / 1.4571 / 1.4301

Température : de -270°C à +300°C

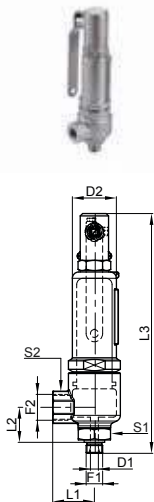
Pression maxi : 16 bar pour la version non stellitee / 150 bar pour la version stellitee

Attention : la pression maxi peut varier en fonction de la température

Utilisation : pour les liquides, les gaz et la vapeur

Installation possible en position horizontale uniquement pour tarage supérieur à 20 bar

Soupape dégraissée pour oxygène



Modèle **58918****Soupape de sûreté à échappement canalisé pour liquides, gaz et vapeur  
Inox 1.4571 - 1.4408**

Angle type safety valve for liquids, gases and steam - Stainless steel 1.4571 - 1.4408

**Version non stellitee**

Plage de pression (bar)	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
0,5 - 20	15	1/2"	10	56	G1/2"M	G1"F	53	44,5	305	41	41	0,84 / 0,68	3,20	<b>458918-1510</b>	•
0,5 - 20	20	3/4"	14	56	G3/4"M	G1"1/4 F	55	48	311	41	55	0,70 / 0,46	3,40	<b>458918-2014</b>	•
0,5 - 20	25	1"	18	62	G1"M	G1"1/2 F	60	49	306	41	55	0,76 / 0,50	3,90	<b>458918-2518</b>	•
0,5 - 20	32	1"1/4	18	62	G1"1/4 M	G2"F	63	53	306	50	70	0,76 / 0,50	4,10	<b>458918-3218</b>	•
0,5 - 20	40	1"1/2	18	62	G1"1/2 M	G2"F	63	53	306	55	70	0,76 / 0,50	4,20	<b>458918-4018</b>	•

**Version stellitee**

Plage de pression (bar)	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
0,5 - 250	15	1/2"	10	56	G1/2"M	G1"F	53	44,5	305	41	41	0,84 / 0,68	3,20	<b>458918-1510S</b>	•
0,5 - 200	20	3/4"	14	56	G3/4"M	G1"1/4 F	55	48	311	41	55	0,70 / 0,46	3,40	<b>458918-2014S</b>	•
0,5 - 110	25	1"	18	62	G1"M	G1"1/2 F	60	49	306	41	55	0,76 / 0,50	3,90	<b>458918-2518S</b>	•
0,5 - 110	32	1"1/4	18	62	G1"1/4 M	G2"F	63	53	306	50	70	0,76 / 0,50	4,10	<b>458918-3218S</b>	•
0,5 - 110	40	1"1/2	18	62	G1"1/2 M	G2"F	63	53	306	55	70	0,76 / 0,50	4,20	<b>458918-4018S</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1

Capot fermé

Certificat de tarage fourni

Etanchéité métal / métal : inox 1.4571 (ou inox 1.4571 stellitee pour les références se terminant par S)

Corps inox 1.4571 / 1.4408 - Autres pièces inox 1.4404 / 1.4408 / 1.4571

Température : de -270°C à +400°C

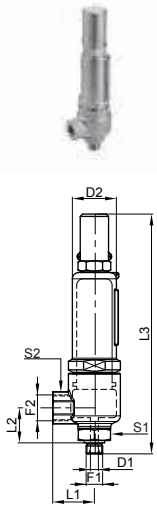
Pression maxi : 20 bar pour la version non stellitee / 250 Bar pour la version stellitee

Attention : la pression maxi peut varier en fonction de la température

Utilisation : pour les liquides, les gaz et la vapeur

Installation possible en position horizontale uniquement pour tarage supérieur à 20 bar

Soupape dégraissée pour oxygène





Modèle **58928**

## Soupape de sûreté à échappement canalisé pour liquides, gaz et vapeur, avec levier - Inox 1.4571 - 1.4408

Angle type safety valve for liquids, gases and steam, with lifting lever - Stainless steel 1.4571 - 1.4408

### Version non stellitée

Plage de pression (bar)	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
0,5 - 20	15	1/2"	10	56	G1/2"M	G1"F	53	44,5	305	41	41	0,84 / 0,68	3,40	<b>458928-1510</b>	•
0,5 - 20	20	3/4"	14	56	G3/4"M	G1"1/4 F	55	48	311	41	55	0,70 / 0,46	3,60	<b>458928-2014</b>	•
0,5 - 20	25	1"	18	62	G1"M	G1"1/2 F	60	49	306	41	55	0,76 / 0,50	4,10	<b>458928-2518</b>	•
0,5 - 20	32	1"1/4	18	62	G1"1/4 M	G2"F	63	53	306	50	70	0,76 / 0,50	4,30	<b>458928-3218</b>	•
0,5 - 20	40	1"1/2	18	62	G1"1/2 M	G2"F	63	53	306	55	70	0,76 / 0,50	4,40	<b>458928-4018</b>	•

### Version stellitée

Plage de pression (bar)	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
0,5 - 250	15	1/2"	10	56	G1/2"M	G1"F	53	44,5	305	41	41	0,84 / 0,68	3,40	<b>458928-1510S</b>	•
0,5 - 200	20	3/4"	14	56	G3/4"M	G1"1/4 F	55	48	311	41	55	0,70 / 0,46	3,60	<b>458928-2014S</b>	•
0,5 - 110	25	1"	18	62	G1"M	G1"1/2 F	60	49	306	41	55	0,76 / 0,50	4,10	<b>458928-2518S</b>	•
0,5 - 110	32	1"1/4	18	62	G1"1/4 M	G2"F	63	53	306	50	70	0,76 / 0,50	4,30	<b>458928-3218S</b>	•
0,5 - 110	40	1"1/2	18	62	G1"1/2 M	G2"F	63	53	306	55	70	0,76 / 0,50	4,40	<b>458928-4018S</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1

Capot fermé avec levier de relevage clapet

Certificat de tarage fourni

Etanchéité métal / métal : inox 1.4571 (ou inox 1.4571 stellite pour les références se terminant par S)

Corps inox 1.4571 / 1.4408 - Autres pièces inox 1.4404 / 1.4408 / 1.4571 / 1.4301

Température : de -270°C à +400°C

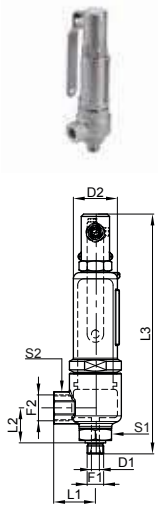
Pression maxi : 20 bar pour la version non stellite / 250 bar pour la version stellite

Attention : la pression maxi peut varier en fonction de la température

Utilisation : pour les liquides, les gaz et la vapeur

Installation possible en position horizontale uniquement pour tarage supérieur à 20 bar

Soupape dégraissée pour oxygène

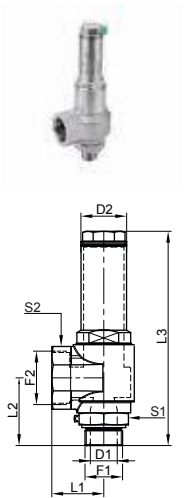


Modèle **58919**

## Soupape de sûreté PN40 à soufflet et échappement canalisé pour liquides et gaz - Inox 1.4571 - 1.4308

Angle type bellows sealed safety valve for liquids and gases - Stainless steel 1.4571 - 1.4308

**3 - 25 bar**



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 3 - 25 bar	Prix unitaire
15	1/2"	12,5	30	G1/2"M	G1"F	44	52	186	36	41	0,60 / -	1,03	<b>458919-1512</b>	•
20	3/4"	15	30	G3/4"M	G1"F	44	54	190	36	41	0,50 / 0,39	1,05	<b>458919-2015</b>	•
25	1"	20	36	G1"M	G1"1/4F	51	63	205	41	50	0,60 / 0,45	1,70	<b>458919-2520</b>	•
25	1"	23	42	G1"M	G1"1/2F	56	65	255	50	55	0,66 / 0,48	2,45	<b>458919-2523</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1 (filetage NPT sur demande)

Capot fermé

Certificat de tarage fourni

Etanchéité métal / métal : inox 1.4571

Corps inox 1.4308 / 1.4571 - Autres pièces inox 1.4301 / 1.4308 / 1.4541

Température : de -270°C à +225°C

Utilisation : pour les liquides et les gaz

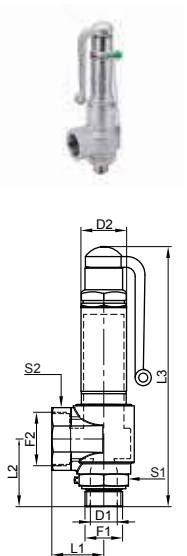
Soupape dégraissée pour oxygène

Modèle **58929**

## Soupape de sûreté PN40 à soufflet et échappement canalisé pour liquides et gaz, avec levier - Inox 1.4571 - 1.4308

Angle type bellows sealed safety valve for liquids and gases, with lifting lever - Stainless steel 1.4571 - 1.4308

**3 - 25 bar**



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 3 - 25 bar	Prix unitaire
15	1/2"	12,5	30	G1/2"M	G1"F	44	52	221	36	41	0,60 / -	1,23	<b>458929-1512</b>	•
20	3/4"	15	30	G3/4"M	G1"F	44	54	225	36	41	0,50 / 0,39	1,25	<b>458929-2015</b>	•
25	1"	20	36	G1"M	G1"1/4F	51	63	250	41	50	0,60 / 0,45	1,90	<b>458929-2520</b>	•
25	1"	23	42	G1"M	G1"1/2F	56	65	305	50	55	0,66 / 0,48	2,65	<b>458929-2523</b>	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1 (filetage NPT sur demande)

Capot fermé avec levier de relevage clapet

Certificat de tarage fourni

Etanchéité métal / métal : inox 1.4571

Corps inox 1.4308 / 1.4571 - Autres pièces inox 1.4301 / 1.4308 / 1.4541

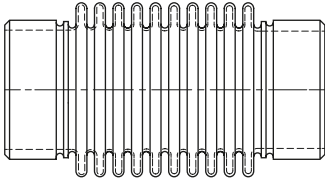
Température : de -270°C à +225°C

Utilisation : pour les liquides et les gaz

Soupape dégraissée pour oxygène

Modèle **58001**

À embouts à souder

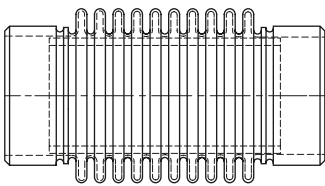


**PENSEZ-Y !**

Le **Questionnaire de définition produit - Compensateurs métalliques axiaux** vous aidera à trouver le modèle correspondant à vos besoins  
Rendez-vous sur le site [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) ou contactez votre correspondant commercial pour le recevoir

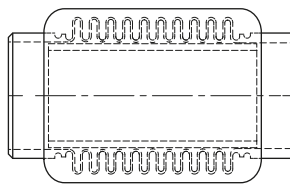
Modèle **58002**

À embouts à souder avec tube intérieur



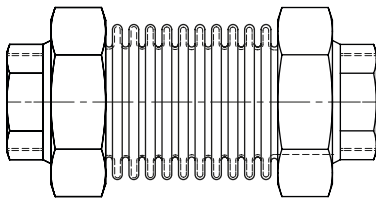
Modèle **58003**

À embouts à souder avec tube intérieur et capot extérieur



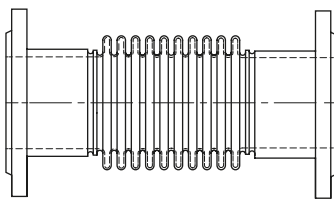
Modèle **58004**

À raccords démontables



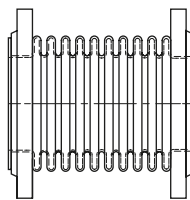
Modèle **58005**

À brides fixes



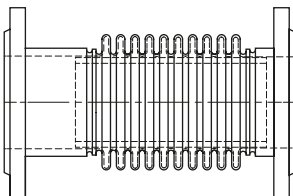
Modèle **58006**

À brides tournantes



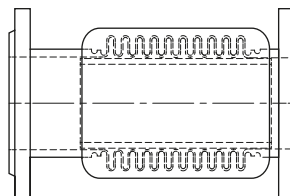
Modèle **58007**

À brides fixes avec tube intérieur



Modèle **58008**

À brides fixes avec tube intérieur et capot extérieur



## Disques de rupture

Fabrication sur demande



Les disques de rupture sont des dispositifs de sécurité, installés sur des tuyauteries ou des installations soumises à la pression.

Le disque de rupture est conçu pour éclater à une pression donnée :

Il peut déclencher un signal et permet d'éviter les surpressions présentant des risques pour l'intégrité de l'installation ou du personnel.

Les disques sont fabriqués en inox, aluminium ou graphite. Ils restent adaptables à tous types de raccords.

Ils sont conformes à la directive des équipements sous pression 2014/68/UE, en tant qu'accessoires de sécurité (catégorie IV).

Le disque de rupture peut être intégré seul ou accompagné d'une soupape :

- ➔ Seul, il permet d'évacuer les surpressions pour protéger l'installation
- ➔ En parallèle d'une soupape, il permet de pallier les défaillances importantes et les phénomènes de type « cas feu » qui augmentent considérablement le débit à évacuer
- ➔ En amont d'une soupape, il permet de protéger la soupape des produits corrosifs



**PENSEZ-Y !**

Le **Questionnaire de définition produit - Disques de rupture** vous aidera à trouver le modèle correspondant à vos besoins

Rendez-vous sur le site [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) ou contactez votre correspondant commercial pour le recevoir

**QUESTIONNAIRE DE DEFINITION PRODUIT** / **DISQUE DE RUPTURE**

Les disques de rupture sont fabriqués sur demande :

1- Caractéristiques du site : Flange inférieur, Ans d'installation, État du fluide, Masse volumique du fluide, Pression de rupture, Absence de fuite, Matière de base, Matière de revêtement.

2- Caractéristiques de l'installation : Diamètre nominal de la tuyauterie, Pression d'installation, Température d'installation, Position du disque dans le circuit, Equipement à installer.

3- Caractéristiques du disque de rupture : Type de matériau (acier inoxydable, aluminium, graphite), Type et taille du flange, Type de flange de raccordement, Détection de rupture, Limiteur de débit, Matière.

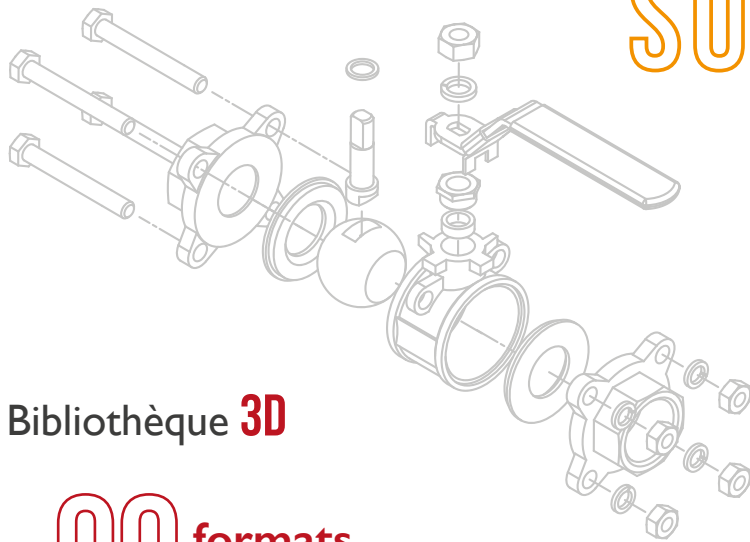
4- Options : Certificat de conformité EN 10204 3.1, 3.2, 3.2A, 3.2B, Réponse au feu, à la glace.

5- Commentaires et précisions éventuelles.



Tous les composants pour construire et fixer les Process Fluides

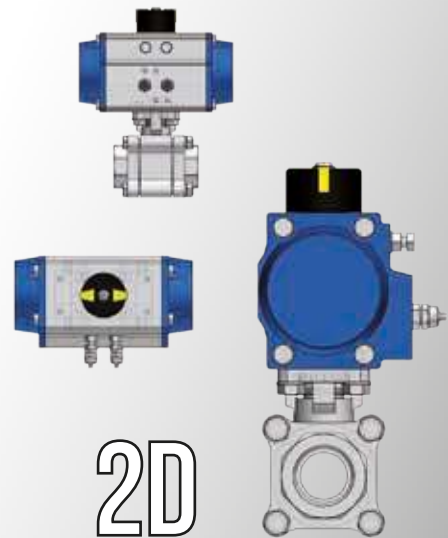
# SUPPORTS techniques



✓ Bibliothèque **3D**

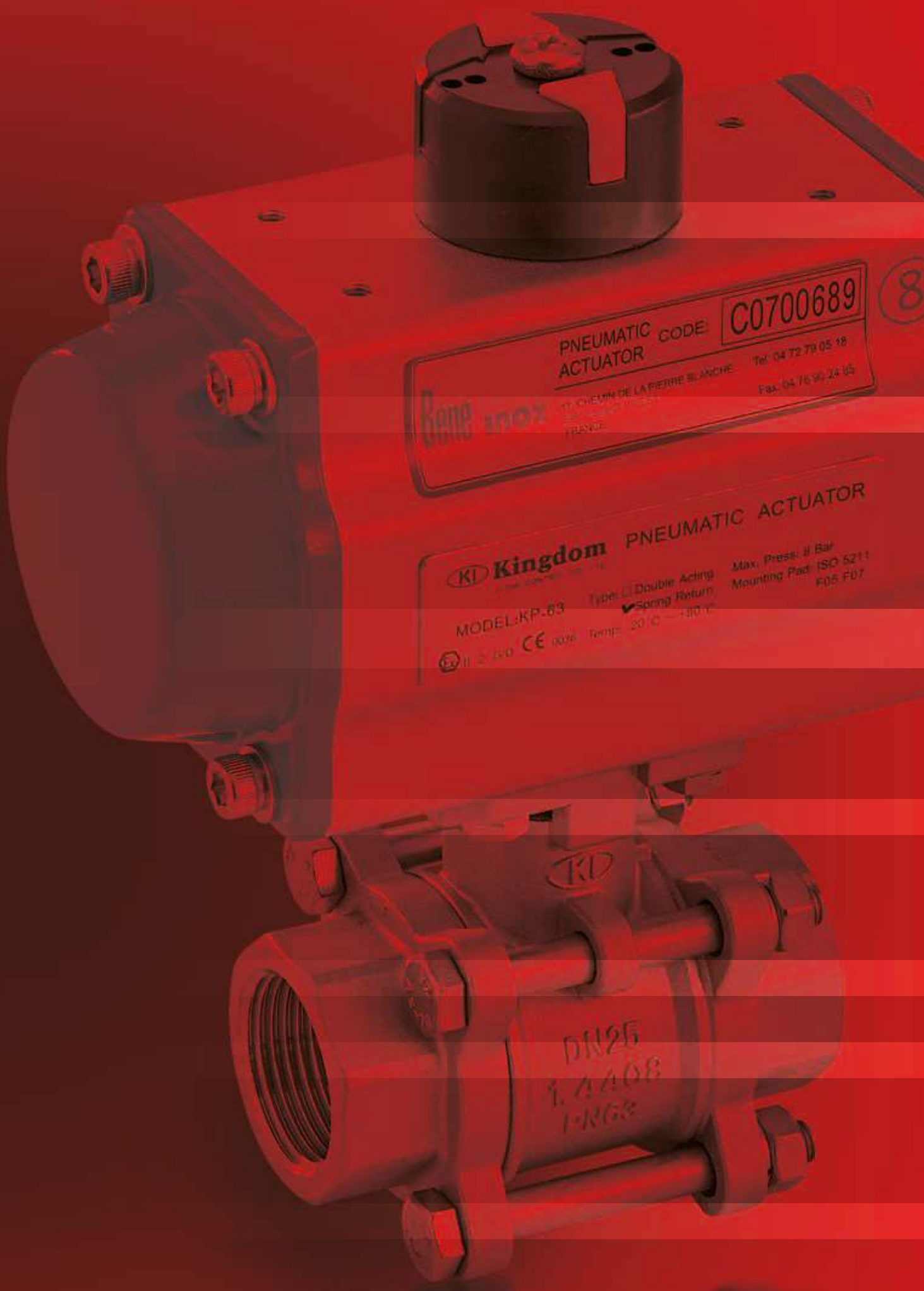
**90** formats disponibles

- ✓ Fiches techniques
- ✓ Questionnaires de définition produits
- ✓ Catalogues
- ✓ Site Internet



2D

[bene-inox.com](http://bene-inox.com)



**Bene inox** PNEUMATIC ACTUATOR CODE: **C0700689** 8

11, CHEMIN DE LA PIERRE BLANCHE Tel: 04 72 79 05 18  
 33000 GRENOBLE Fax: 04 76 90 24 65  
 FRANCE

**Kingdom** PNEUMATIC ACTUATOR

MODEL: KP-63 Type:  Double Acting  Spring Return Max. Press: 8 Bar  
 CE 0078 Temp: 20°C - +80°C Mounting Pad: ISO 5211 F05 F07

DN25  
 1.4408  
 1-RG3

## Vannes à boule

Vannes à boule F/F, SW ou BW pneumatiques ou électriques	330
Vannes à boule 3 voies pneumatiques ou électriques	348
Vannes à boule à brides pneumatiques ou électriques	356
Vannes à boule haute pression pneumatiques ou électriques	364

## Vannes à papillon ou à guillotine

Vannes à papillon pneumatiques ou électriques à oreilles de centrage	367
Vannes à papillon pneumatiques ou électriques à oreilles taraudées	392
Vannes à papillon pneumatiques ou électriques joint PTFE	400
Vannes à guillotine pneumatiques à oreilles taraudées	403

## Actionneurs pneumatiques 1/4 de tour et accessoires

Vérins pneumatiques à crémaillère	405
Electrodistributeurs NAMUR et électrovanne de pilotage	407
Détection de position (boîtiers et détecteurs)	409
Positionneur pour vérin pneumatique 1/4 de tour	410

## Actionneurs électriques

Actionneur IP65 90°	411
Actionneurs IP66 90° / 180° / Failsafe / Positionneur	411
Actionneurs IP68 90° / 180° / Failsafe / Positionneur	415
Actionneurs IP68 ATEX 90° / 180° / Failsafe / Positionneur	419

## Vannes à membrane ou à manchon

Vannes à membrane ou à manchon	423
--------------------------------	-----

## Vannes à siège incliné et électrovannes

Vannes à siège à commande pneumatique	426
Vannes à siège à commande électrique	428
Vanne à siège tout inox à commande pneumatique	429
Electrovannes	430

## Raccordement pneumatique et traitement d'air

Raccords pneumatiques et tuyaux souples	436
Unités de traitement FRL	446

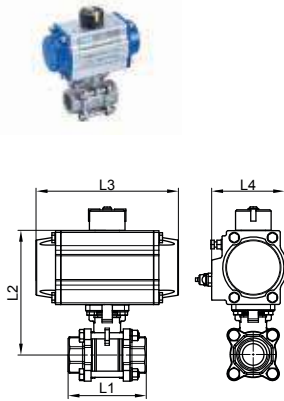
Ball valves

Modèle **50070**



## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

3 pieces F/F ball valve (58183) with aluminium pneumatic actuator (50800)



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Simple effet	Prix unitaire	Référence Double effet	Prix unitaire
8	1/4"	75	114	148	72	1,72	450070-8SE	•	450070-8DE	•
10	3/8"	75	114	148	72	1,72	450070-10SE	•	450070-10DE	•
15	1/2"	75	114	148	72	1,78	450070-15SE	•	450070-15DE	•
20	3/4"	80	134	164	84	2,52	450070-20SE	•		
20	3/4"	80	121	148	72	2,02			450070-20DE	•
25	1"	90	144	164	84	2,97	450070-25SE	•	450070-25DE	•
32	1"1/4"	110	148	164	84	3,60	450070-32SE	•	450070-32DE	•
40	1"1/2"	120	175	208	96	6,00	450070-40SE	•	450070-40DE	•
50	2"	140	181	208	96	7,65	450070-50SE	•	450070-50DE	•
65	2"1/2"	185	228	268	123	14,50	450070-65SE	•		
65	2"1/2"	185	216	248	108	12,90			450070-65DE	•
80	3"	205	237	268	123	17,80	450070-80SE	•	450070-80DE	•
100	4"	240	299	347	151	34,90	450070-100SE	•	450070-100DE	•

Vérin pneumatique 90° en aluminium anodisé avec flasques peinture polyester.

• Sur demande

Indicateur visuel de position

Plan de pose NAMUR pour électrodistributeur et détecteurs de position

Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +80°C

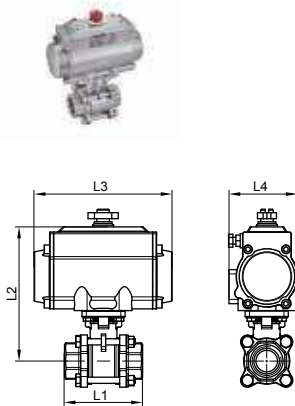
Vérin dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour ΔP > 16 bar, nous consulter  
En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

Modèle **50073**



## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec vérin pneumatique inox (50802)

3 pieces F/F ball valve (58183) with stainless steel pneumatic actuator (50802)



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Simple effet	Prix unitaire	Référence Double effet	Prix unitaire
8	1/4"	75	128	141	71	2,92	450073-8SE	•	450073-8DE	•
10	3/8"	75	128	141	71	2,92	450073-10SE	•	450073-10DE	•
15	1/2"	75	128	141	71	2,98	450073-15SE	•	450073-15DE	•
20	3/4"	80	146	164	81	4,22	450073-20SE	•		
20	3/4"	80	135	141	71	3,22			450073-20DE	•
25	1"	90	156	164	81	4,67	450073-25SE	•	450073-25DE	•
32	1"1/4"	110	160	164	81	5,30	450073-32SE	•	450073-32DE	•
40	1"1/2"	120	188	210	95	8,25	450073-40SE	•	450073-40DE	•
50	2"	140	194	210	95	9,90	450073-50SE	•	450073-50DE	•
65	2"1/2"	185	244	275	123	20,20	450073-65SE	•		
65	2"1/2"	185	229	241	106	16,80			450073-65DE	•
80	3"	205	253	275	123	23,50	450073-80SE	•	450073-80DE	•
100	4"	240	284	275	123	35,30			450073-100DE	•

Vérin pneumatique 90° en acier inoxydable. Indicateur visuel de position

• Sur demande

Plan de pose NAMUR pour électrodistributeur et détecteurs de position

Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +85°C

Vérin dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour ΔP > 16 bar, nous consulter  
En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

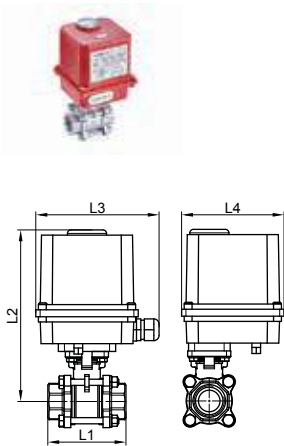
Ball valves

Modèle **50076**

## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP65 (50835)

3 pieces F/F ball valve (58183) with IP65 electric actuator (50835)

### 230V 50 Hz



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	75	185	143	118	10	2,12	450076-8A	•
10	3/8"	75	185	143	118	10	2,12	450076-10A	•
15	1/2"	75	185	143	118	10	2,18	450076-15A	•
20	3/4"	80	192	143	118	10	2,42	450076-20A	•
25	1"	90	202	143	118	10	2,87	450076-25A	•
32	1"1/4"	110	206	143	118	10	3,50	450076-32A	•
40	1"1/2"	120	215	143	118	10	4,35	450076-40A	•
50	2"	140	245	204	165	8	8,60	450076-50A	•
65	2"1/2"	185	267	204	165	8	12,70	450076-65A	•
80	3"	205	276	204	165	8	16,00	450076-80A	•

### 24V 50 Hz

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	75	185	143	118	15	2,12	450076-8B	•
10	3/8"	75	185	143	118	15	2,12	450076-10B	•
15	1/2"	75	185	143	118	15	2,18	450076-15B	•
20	3/4"	80	192	143	118	15	2,42	450076-20B	•
25	1"	90	202	143	118	15	2,87	450076-25B	•
32	1"1/4"	110	206	143	118	15	3,50	450076-32B	•
40	1"1/2"	120	215	143	118	15	4,35	450076-40B	•

### 24V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	75	185	143	118	16	2,12	450076-8C	•
10	3/8"	75	185	143	118	16	2,12	450076-10C	•
15	1/2"	75	185	143	118	16	2,18	450076-15C	•
20	3/4"	80	192	143	118	16	2,42	450076-20C	•
25	1"	90	202	143	118	16	2,87	450076-25C	•
32	1"1/4"	110	206	143	118	16	3,50	450076-32C	•
40	1"1/2"	120	215	143	118	16	4,35	450076-40C	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP65.

• Sur demande

Pour utilisation intérieure uniquement

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple

Température de service de l'actionneur : -10°C à +50°C

Facteur de marche : 30%. Nombre de démarrages par heure : 10

Actionneur dimensionné pour une  $\Delta P$  vanne = 16 bar maxi. Pour  $\Delta P > 16$  bar, nous consulter

Ball valves

Modèle **50085**

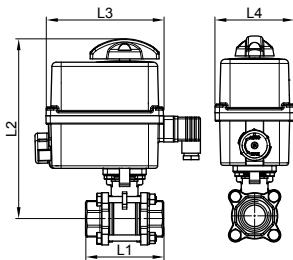
**IP66**

Modèle **50088**

**IP66 Failsafe**

Modèle **50091**

**IP66 positionneur**



## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP66 (50840)

3 pieces F/F ball valve (58183) with IP66 electric actuator (50840)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
8	1/4"	75	194	136	92	11	1,52	450085-8A	•	11	450085-8B	•
10	3/8"	75	194	136	92	11	1,52	450085-10A	•	11	450085-10B	•
15	1/2"	75	194	136	92	11	1,58	450085-15A	•	11	450085-15B	•
20	3/4"	80	201	136	92	12	1,82	450085-20A	•	12	450085-20B	•
25	1"	90	211	136	92	12	2,27	450085-25A	•	12	450085-25B	•
32	1"1/4	110	215	136	92	26	2,90	450085-32A1	•	24	450085-32B1	•
32	1"1/4	110	239	151	128	7	4,00	450085-32A2	•	7	450085-32B2	•
40	1"1/2	120	224	136	92	26	3,75	450085-40A1	•	24	450085-40B1	•
40	1"1/2	120	248	151	128	7	4,85	450085-40A2	•	7	450085-40B2	•
50	2"	140	254	151	128	12	6,50	450085-50A	•	12	450085-50B	•
65	2"1/2	185	276	151	128	12	10,60	450085-65A	•	12	450085-65B	•
80	3"	205	285	151	128	23	13,90	450085-80A	•	22	450085-80B	•

## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

3 pieces F/F ball valve (58183) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
8	1/4"	75	194	136	92	11	1,72	450088-8A	•	11	450088-8B	•
10	3/8"	75	194	136	92	11	1,72	450088-10A	•	11	450088-10B	•
15	1/2"	75	194	136	92	11	1,78	450088-15A	•	11	450088-15B	•
20	3/4"	80	201	136	92	12	2,02	450088-20A	•	12	450088-20B	•
25	1"	90	211	136	92	12	2,47	450088-25A	•	12	450088-25B	•
32	1"1/4	110	239	151	128	7	4,20	450088-32A	•	7	450088-32B	•
40	1"1/2	120	248	151	128	7	5,05	450088-40A	•	7	450088-40B	•
50	2"	140	254	151	128	12	6,70	450088-50A	•	12	450088-50B	•
65	2"1/2	185	276	151	128	12	10,80	450088-65A	•	12	450088-65B	•
80	3"	205	285	151	128	23	14,10	450088-80A	•	22	450088-80B	•

## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)

3 pieces F/F ball valve (58183) with positioning IP66 electric actuator (50842)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
8	1/4"	75	194	136	92	25	1,72	450091-8A	•	25	450091-8B	•
10	3/8"	75	194	136	92	25	1,72	450091-10A	•	25	450091-10B	•
15	1/2"	75	194	136	92	25	1,78	450091-15A	•	25	450091-15B	•
20	3/4"	80	201	136	92	25	2,02	450091-20A	•	25	450091-20B	•
25	1"	90	235	151	128	40	3,57	450091-25A	•	40	450091-25B	•
32	1"1/4	110	239	151	128	40	4,20	450091-32A	•	40	450091-32B	•
40	1"1/2	120	248	151	128	79	5,05	450091-40A	•	79	450091-40B	•
50	2"	140	254	151	128	119	6,70	450091-50A	•	119	450091-50B	•
65	2"1/2	185	276	151	128	119	10,80	450091-65A	•	119	450091-65B	•

Actionneur électrique avec carter plastique IP66

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°C (sauf version Failsafe : -10°C à +40°C)

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Fonctionnement standard : Ouverture / Fermeture à 0/90°

Version "Failsafe" : Le bloc de sécurité intégré (carte électronique + batterie) assure le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Version "positionneur" : Le module de positionnement intégré permet le pilotage d'une vanne (régulation ouverture / fermeture) avec un signal 4-20mA (ou 0/10V)

Ball valves

Modèle **50097**

**IP68**

Modèle **50100**

**IP68 Failsafe**

Modèle **50103**

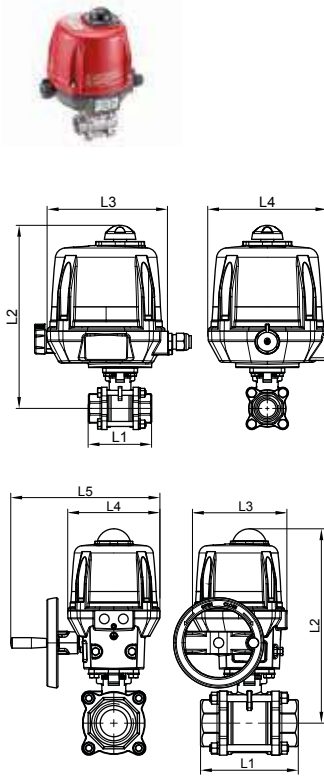
**IP68 positionneur**

## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP68 (50844)

3 pieces F/F ball valve (58183) with IP68 electric actuator (50844)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	7	4,12	450097-20A	•
25	1"	90	260	192	170	x	7	4,57	450097-25A	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	7	5,20	450097-32A	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	6,05	450097-40A	•
50	2"	140	279	192	170	x	15	7,70	450097-50A	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	13,80	450097-65A	•
80	3"	205	367	209	170	275	15	17,10	450097-80A	•
100	4"	240	398	209	170	275	30	28,90	450097-100A	•

DN (mm)	DN (pouces)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 400V TRI 50/60Hz	Prix unitaire
20	3/4"	7	4,12	450097-20B	•	10	450097-20C	•
25	1"	7	4,57	450097-25B	•	10	450097-25C	•
32	1"1/4	7	5,20	450097-32B	•	10	450097-32C	•
40	1"1/2	15	6,05	450097-40B	•	10	450097-40C	•
50	2"	15	7,70	450097-50B	•	10	450097-50C	•
65	2"1/2	15	13,80	450097-65B	•	10	450097-65C	•
80	3"	15	17,10	450097-80B	•	10	450097-80C	•
100	4"	30	28,90	450097-100B	•	20	450097-100C	•



## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

3 pieces F/F ball valve (58183) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	7	4,32	450100-20A	•	450100-20B	•
25	1"	90	260	192	170	x	7	4,77	450100-25A	•	450100-25B	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	7	5,40	450100-32A	•	450100-32B	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	6,25	450100-40A	•	450100-40B	•
50	2"	140	279	192	170	x	15	7,90	450100-50A	•	450100-50B	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	14,00	450100-65A	•	450100-65B	•
80	3"	205	367	209	170	275	15	17,30	450100-80A	•	450100-80B	•
100	4"	240	398	209	170	275	30	29,10	450100-100A	•	450100-100B	•

## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

3 pieces F/F ball valve (58183) with positioning IP68 electric actuator (50846)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	15	4,32	450103-20A	•	450103-20B	•
25	1"	90	260	192	170	x	15	4,77	450103-25A	•	450103-25B	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	15	5,40	450103-32A	•	450103-32B	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	6,25	450103-40A	•	450103-40B	•
50	2"	140	279	192	170	x	20	7,90	450103-50A	•	450103-50B	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	14,00	450103-65A	•	450103-65B	•
80	3"	205	367	209	170	275	30	17,30	450103-80A	•	450103-80B	•
100	4"	240	398	209	170	275	60	29,10	450103-100A	•	450103-100B	•

Actionneur électrique avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C (sauf version Failsafe : -10°C à +40°C)

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Fonctionnement standard : Ouverture / Fermeture à 0 / 90°

Version "Failsafe" : Le bloc de sécurité intégré (carte électronique + batterie) assure le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Version "positionneur" : Le module de positionnement intégré permet le pilotage d'une vanne (régulation ouverture / fermeture) avec un signal 4-20mA (ou 0/10V)

Ball valves

Modèle **50109**



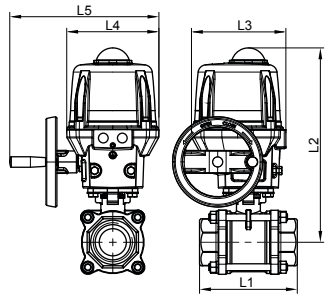
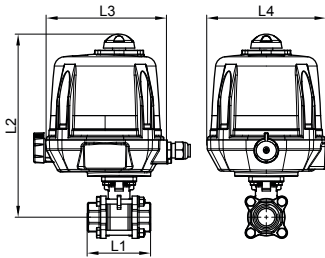
IP68

Modèle **50112**

IP68 Failsafe

Modèle **50115**

IP68 positionneur



## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)

3 pieces F/F ball valve (58183) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	7	5,02	450109-20A	•
25	1"	90	260	192	170	x	7	5,47	450109-25A	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	7	6,10	450109-32A	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	6,95	450109-40A	•
50	2"	140	279	192	170	x	15	8,60	450109-50A	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	14,70	450109-65A	•
80	3"	205	367	209	170	275	15	18,00	450109-80A	•
100	4"	240	398	209	170	275	30	29,80	450109-100A	•

DN (mm)	DN (pouces)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 400V TRI 50/60Hz	Prix unitaire
20	3/4"	7	5,02	450109-20B		10	450109-20C	•
25	1"	7	5,47	450109-25B		10	450109-25C	•
32	1"1/4	7	6,10	450109-32B		10	450109-32C	•
40	1"1/2	15	6,95	450109-40B		10	450109-40C	•
50	2"	15	8,60	450109-50B		10	450109-50C	•
65	2"1/2	15	14,70	450109-65B		10	450109-65C	•
80	3"	15	18,00	450109-80B		10	450109-80C	•
100	4"	30	29,80	450109-100B		20	450109-100C	•

## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)

3 pieces F/F ball valve (58183) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	7	5,22	450112-20A	•	450112-20B	•
25	1"	90	260	192	170	x	7	5,67	450112-25A	•	450112-25B	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	7	6,30	450112-32A	•	450112-32B	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	7,15	450112-40A	•	450112-40B	•
50	2"	140	279	192	170	x	15	8,80	450112-50A	•	450112-50B	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	14,90	450112-65A	•	450112-65B	•
80	3"	205	367	209	170	275	15	18,20	450112-80A	•	450112-80B	•
100	4"	240	398	209	170	275	30	30,00	450112-100A	•	450112-100B	•

## Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)

3 pieces F/F ball valve (58183) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	15	5,22	450115-20A	•	450115-20B	•
25	1"	90	260	192	170	x	15	5,67	450115-25A	•	450115-25B	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	15	6,30	450115-32A	•	450115-32B	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	7,15	450115-40A	•	450115-40B	•
50	2"	140	279	192	170	x	20	8,80	450115-50A	•	450115-50B	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	14,90	450115-65A	•	450115-65B	•
80	3"	205	367	209	170	275	30	18,20	450115-80A	•	450115-80B	•
100	4"	240	398	209	170	275	60	30,00	450115-100A	•	450115-100B	•

Actionneur électrique avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C (sauf version Failsafe : -10°C à +40°C)

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Fonctionnement standard : Ouverture / Fermeture à 0 / 90°

Version "Failsafe" : Le bloc de sécurité intégré (carte électronique + batterie) assure le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Version "positionneur" : Le module de positionnement intégré permet le pilotage d'une vanne (régulation ouverture / fermeture) avec un signal 4-20mA (ou 0/10V)



Ball valves

## Notice explicative

L'ensemble de nos vannes à boule a été décliné avec toutes les motorisations pneumatiques et électriques possibles. Cette gamme de vannes motorisées étant très étendue, nous avons fait le choix de simplifier sa mise en page pour vous faciliter la lecture.

Exemple de la vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

**Modèle 50071**

**Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**  
3 pieces SW ball valve (58191) with aluminium pneumatic actuator (50800)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Simple effet	Prix unitaire	Référence Double effet	Prix unitaire
8	1/4"	75	114	148	72	1,72	450071-8SE		450071-8DE	
10	3/8"	75	114	148	72	1,72	450071-10SE		450071-10DE	
15	1/2"	75	114	148	72	1,78	450071-15SE		450071-15DE	
20	3/4"	80	134	164	84	2,52	450071-20SE			
20	3/4"	80	121	148	72	2,02			450071-20DE	
25	1"	90	144	164	84	2,97	450071-25SE		450071-25DE	
32	1 1/4"	110	148	164	84	3,60	450071-32SE		450071-32DE	
40	1 1/2"	120	175	208	96	6,00	450071-40SE		450071-40DE	
50	2"	140	181	208	96	7,65	450071-50SE		450071-50DE	
65	2 1/2"	185	228	268	123	14,50	450071-65SE			
65	2 1/2"	185	216	248	108	12,90			450071-65DE	
80	3"	205	237	268	123	17,80	450071-80SE		450071-80DE	
100	4"	240	299	347	151	34,90	450071-100SE		450071-100DE	

Vérin pneumatique 90° en aluminium anodisé avec flasques peinture polyester. Indicateur visuel de position  
Plan de pose NAMUR pour électrodistributeur et détecteurs de position  
Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +80°C  
Vérin dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour ΔP > 16 bar, nous consulter  
En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

**Avec la version simplifiée, vous retrouvez les informations essentielles pour choisir votre référence.**

Exemple de codification, type d'alimentation, DN disponible.

**Motorisations disponibles pour :**

**Vanne 3 pièces ATEX à souder SW avec platine ISO (58191)**  
3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Socket Welding

---

**Modèle 50071**

**Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**  
3 pieces SW ball valve (58191) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450071-XXSE — 450071-XXDE

SE = Simple effet — DE = Double effet

Disponible du DN8 au DN100



La fiche produit complète et l'ensemble des informations techniques sont disponibles sur notre site internet [bene-inox.com](http://bene-inox.com)

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 pièces ATEX à souder SW avec platine ISO (58191)**

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Socket Welding

Modèle **50071****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 pieces SW ball valve (58191) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450071-XXSE — 450071-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN100

Modèle **50074****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 pieces SW ball valve (58191) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450074-XXSE — 450074-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN100 (jusqu'au DN80 pour SE)

Modèle **50077****IP65****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces SW ball valve (58191) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450077-XXA — 450077-XXB — 450077-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50086****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces SW ball valve (58191) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450086-XXA — 450086-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50089****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 pieces SW ball valve (58191) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450089-XXA — 450089-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50092****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

3 pieces SW ball valve (58191) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450092-XXA — 450092-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN65

Ball valves

Modèle **50098**

IP68



### Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP68 (50844)

3 pieces SW ball valve (58191) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450098-XXA — 450098-XXB — 450098-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50101**

IP68

### Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

3 pieces SW ball valve (58191) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450101-XXA — 450101-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50104**

IP68

### Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

3 pieces SW ball valve (58191) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450104-XXA — 450104-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50110**

IP68



### Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)

3 pieces SW ball valve (58191) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450110-XXA — 450110-XXB — 450110-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50113**

IP68



### Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)

3 pieces SW ball valve (58191) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450113-XXA — 450113-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50116**

IP68



### Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)

3 pieces SW ball valve (58191) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450116-XXA — 450116-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 pièces ATEX à souder BW avec platine ISO (58192)**

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Butt Welding

Modèle **50072****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 pieces BW ball valve (58192) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450072-XXSE — 450072-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN100

Modèle **50075****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 pieces BW ball valve (58192) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450075-XXSE — 450075-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effetDisponible du DN8 au DN100 (jusqu'au DN80 pour **SE**)Modèle **50078****IP65****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces BW ball valve (58192) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450078-XXA — 450078-XXB — 450078-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50087****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces BW ball valve (58192) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450087-XXA — 450087-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50090****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 pieces BW ball valve (58192) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450090-XXA — 450090-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50093****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

3 pieces BW ball valve (58192) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450093-XXA — 450093-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN65

Ball valves

Modèle **50099**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

3 pieces BW ball valve (58192) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450099-XXA — 450099-XXB — 450099-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50102**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)**

3 pieces BW ball valve (58192) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450102-XXA — 450102-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50105**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)**

3 pieces BW ball valve (58192) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450105-XXA — 450105-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50111**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 pieces BW ball valve (58192) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450111-XXA — 450111-XXB — 450111-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50114**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

3 pieces BW ball valve (58192) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450114-XXA — 450114-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50117**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

3 pieces BW ball valve (58192) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450117-XXA — 450117-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 2 pièces ATEX femelle / femelle Gaz avec platine ISO (58308)**

2 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female BSP

Modèle **50050****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450050-XXSE — 450050-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50051****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec vérin pneumatique inox (50802)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450051-XXSE — 450051-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50053****IP65****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450053-XXA — 450053-XXB — 450053-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50057****IP66****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450057-XXA — 450057-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50058****IP66****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450058-XXA — 450058-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50059****IP66****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450059-XXA — 450059-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN65

Ball valves

Modèle **50061**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450061-XXA — 450061-XXB — 450061-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN80

Modèle **50062**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450062-XXA — 450062-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN80

Modèle **50063**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450063-XXA — 450063-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN80

Modèle **50065**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450065-XXA — 450065-XXB — 450065-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN80

Modèle **50066**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450066-XXA — 450066-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN80

Modèle **50067**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450067-XXA — 450067-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN80

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 pièces ATEX femelle / femelle Gaz avec platine ISO (58463)**

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female BSP

Modèle **50140****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450140-XXSE — 450140-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50143****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450143-XXSE — 450143-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50146****IP65****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450146-XXA — 450146-XXB — 450146-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN50 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50155****IP66****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450155-XXA — 450155-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50158****IP66****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450158-XXA — 450158-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50161****IP66****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450161-XXA — 450161-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50



Ball valves

Modèle **50167**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450167-XXA — 450167-XXB — 450167-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50170**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450170-XXA — 450170-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50173**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450173-XXA — 450173-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50179**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450179-XXA — 450179-XXB — 450179-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50182**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450182-XXA — 450182-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50185**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450185-XXA — 450185-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 pièces ATEX à souder SW avec platine ISO (58471)**

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Socket Welding

Modèle **50141****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 pieces SW ball valve (58471) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450141-XXSE — 450141-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50144****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 pieces SW ball valve (58471) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450144-XXSE — 450144-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50147****IP65****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces SW ball valve (58471) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450147-XXA — 450147-XXB — 450147-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN50 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50156****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces SW ball valve (58471) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450156-XXA — 450156-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50159****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 pieces SW ball valve (58471) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450159-XXA — 450159-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50162****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

3 pieces SW ball valve (58471) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450162-XXA — 450162-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Ball valves

Modèle **50168**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

3 pieces SW ball valve (58471) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450168-XXA — 450168-XXB — 450168-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50171**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)**

3 pieces SW ball valve (58471) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450171-XXA — 450171-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50174**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)**

3 pieces SW ball valve (58471) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450174-XXA — 450174-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50180**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 pieces SW ball valve (58471) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450180-XXA — 450180-XXB — 450180-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50183**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

3 pieces SW ball valve (58471) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450183-XXA — 450183-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50186**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

3 pieces SW ball valve (58471) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450186-XXA — 450186-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 pièces ATEX à souder BW avec platine ISO (58472)**

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Butt Welding

Modèle **50142****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 pieces BW ball valve (58472) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450142-XXSE — 450142-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50145****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 pieces BW ball valve (58472) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450145-XXSE — 450145-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50148****IP65****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces BW ball valve (58472) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450148-XXA — 450148-XXB — 450148-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN50 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50157****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces BW ball valve (58472) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450157-XXA — 450157-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50160****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 pieces BW ball valve (58472) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450160-XXA — 450160-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50163****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

3 pieces BW ball valve (58472) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450163-XXA — 450163-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Ball valves

Modèle **50169**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

3 pieces BW ball valve (58472) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450169-XXA — 450169-XXB — 450169-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50172**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)**

3 pieces BW ball valve (58472) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450172-XXA — 450172-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50175**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)**

3 pieces BW ball valve (58472) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450175-XXA — 450175-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50181**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 pieces BW ball valve (58472) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450181-XXA — 450181-XXB — 450181-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50184**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

3 pieces BW ball valve (58472) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450184-XXA — 450184-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50187**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

3 pieces BW ball valve (58472) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450187-XXA — 450187-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 voies ATEX taraudage Gaz avec platine ISO - Passage en L (58213)**

3 ways ATEX ball valve with ISO mounting pad - BSP threaded - L bore

Modèle **50210****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450210-XXSE — 450210-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50212****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450212-XXSE — 450212-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50216****IP65****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450216-XXA — 450216-XXB — 450216-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN50 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50222****IP66****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450222-XXA — 450222-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50226****IP66****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450226-XXA — 450226-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Ball valves

Modèle **50228**

IP68

**Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450228-XXA — 450228-XXB — 450228-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50232**

IP68

**Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450232-XXA — 450232-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50234**

IP68

**Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450234-XXA — 450234-XXB — 450234-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50238**

IP68

**Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450238-XXA — 450238-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 voies ATEX taraudage Gaz avec platine ISO - Passage en T (58217)**

3 ways ATEX ball valve with ISO mounting pad - BSP threaded - T bore

Modèle **50211****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450211-XXSE — 450211-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50213****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450213-XXSE — 450213-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50217****IP65****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450217-XXA — 450217-XXB — 450217-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN50 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50223****IP66****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450223-XXA — 450223-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50225****IP66****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique IP66 180° 3 positions (50843)**

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with 180° 3 bearings IP66 electric actuator (50843)

Exemple de codification : 450225-XXA — 450225-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50227****IP66****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450227-XXA — 450227-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50



Ball valves

Modèle **50229**

IP68



### Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique IP68 (50844)

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450229-XXA — 450229-XXB — 450229-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50231**

IP68

### Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique IP68 180° 3 positions (50847)

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with 180° 3 bearings IP68 electric actuator (50847)

Exemple de codification : 450231-XXA — 450231-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50233**

IP68

### Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450233-XXA — 450233-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50235**

IP68



### Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450235-XXA — 450235-XXB — 450235-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50237**

IP68



### Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique ATEX IP68 180° 3 positions (50851)

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with 180° 3 bearings ATEX IP68 electric actuator (50851)

Exemple de codification : 450237-XXA — 450237-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50239**

IP68



### Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)

3 ways F/F/F ball valve with T bore (58217) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450239-XXA — 450239-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 voies ATEX à brides avec platine ISO - Passage en L (58229)**

3 ways ATEX flanged ball valve with ISO mounting pad - L bore

Modèle **50240****Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450240-XXSE — 450240-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN15 au DN100

Modèle **50242****Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450242-XXSE — 450242-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effetDisponible du DN15 au DN100 (jusqu'au DN80 pour **SE**)Modèle **50246****IP65****Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450246-XXA — 450246-XXB — 450246-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN15 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50252****IP66****Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450252-XXA — 450252-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Modèle **50256****IP66****Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450256-XXA — 450256-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Ball valves

Modèle **50258**

IP68

**Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450258-XXA — 450258-XXB — 450258-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50262**

IP68

**Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)**

3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450262-XXA — 450262-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50264**

IP68

**Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450264-XXA — 450264-XXB — 450264-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50268**

IP68

**Vanne à boule 3 voies à brides passage en L (58229) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

3 ways flanged ball valve with L bore (58229) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450268-XXA — 450268-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 voies ATEX à brides avec platine ISO - Passage en T (58227)**

3 ways ATEX flanged ball valve with ISO mounting pad - T bore

Modèle **50241****Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450241-XXSE — 450241-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN15 au DN100

Modèle **50243****Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450243-XXSE — 450243-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effetDisponible du DN15 au DN100 (jusqu'au DN80 pour **SE**)Modèle **50247****IP65****Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450247-XXA — 450247-XXB — 450247-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN15 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50253****IP66****Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450253-XXA — 450253-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Modèle **50255****IP66****Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique IP66 180° 3 positions (50843)**

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with 180° 3 bearings IP66 electric actuator (50843)

Exemple de codification : 450255-XXA — 450255-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Modèle **50257****IP66****Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450257-XXA — 450257-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Ball valves

Modèle **50259**

IP68



### Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique IP68 (50844)

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450259-XXA — 450259-XXB — 450259-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50261**

IP68 180° 3 positions

### Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique IP68 180° 3 positions (50847)

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with 180° 3 bearings IP68 electric actuator (50847)

Exemple de codification : 450261-XXA — 450261-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50263**

IP68 Failsafe

### Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450263-XXA — 450263-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50265**

IP68



### Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450265-XXA — 450265-XXB — 450265-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50267**

IP68



### Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique ATEX IP68 180° 3 positions (50851)

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with 180° 3 bearings ATEX IP68 electric actuator (50851)

Exemple de codification : 450267-XXA — 450267-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50269**

IP68



### Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)

3 ways flanged ball valve with T bore (58227) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450269-XXA — 450269-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne entre brides à trous taraudés (Wafer) ATEX avec platine ISO (58249)**

Wafer ATEX ball valve with ISO mounting pad

Modèle **50270****Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450270-XXSE — 450270-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effetDisponible du DN15 au DN150 (jusqu'au DN100 pour **SE**)Modèle **50271****Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec vérin pneumatique inox (50802)**

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450271-XXSE — 450271-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effetDisponible du DN15 au DN100 (jusqu'au DN80 pour **SE**)Modèle **50273****IP65****Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450273-XXA — 450273-XXB — 450273-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN15 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50277****IP66****Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450277-XXA — 450277-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Modèle **50278****IP66****Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450278-XXA — 450278-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Modèle **50279****IP66****Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450279-XXA — 450279-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN65

Ball valves

Modèle **50281**

IP68



### Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450281-XXA — 450281-XXB — 450281-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN25 au DN150 (jusqu'au DN100 pour **B**)

Modèle **50282**

IP68

### Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450282-XXA — 450282-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Modèle **50283**

IP68

### Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450283-XXA — 450283-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Modèle **50285**

IP68



### Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450285-XXA — 450285-XXB — 450285-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN25 au DN150 (jusqu'au DN100 pour **B**)

Modèle **50286**

IP68



### Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450286-XXA — 450286-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Modèle **50287**

IP68



### Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)

Wafer ball valve for ISO flanges (58249) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450287-XXA — 450287-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 pièces ATEX à brides avec platine ISO (58259)**

3 pieces ATEX flanged ball valve with ISO mounting pad

Modèle **50290****Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450290-XXSE — 450290-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN15 au DN100

Modèle **50291****Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450291-XXSE — 450291-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effetDisponible du DN15 au DN100 (jusqu'au DN80 pour **SE**)Modèle **50293****IP65****Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450293-XXA — 450293-XXB — 450293-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN15 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50297****IP66****Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450297-XXA — 450297-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Modèle **50298****IP66****Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450298-XXA — 450298-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Modèle **50299****IP66****Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450299-XXA — 450299-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN65



Ball valves

Modèle **50301**

IP68



### Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique IP68 (50844)

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450301-XXA — 450301-XXB — 450301-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50302**

IP68

### Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450302-XXA — 450302-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50303**

IP68

### Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450303-XXA — 450303-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50305**

IP68



### Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450305-XXA — 450305-XXB — 450305-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50306**

IP68



### Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450306-XXA — 450306-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50307**

IP68



### Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)

3 pieces ball valve with ISO flanges (58259) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450307-XXA — 450307-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 2 pièces ATEX à brides avec platine ISO (58269)**

2 pieces ATEX flanged ball valve with ISO mounting pad

Modèle **50310****Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450310-XXSE — 450310-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effetDisponible du DN15 au DN200 (jusqu'au DN100 pour **SE**)Modèle **50311****Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec vérin pneumatique inox (50802)**

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450311-XXSE — 450311-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effetDisponible du DN15 au DN100 (jusqu'au DN80 pour **SE**)Modèle **50313**

IP65

**Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450313-XXA — 450313-XXB — 450313-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN15 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50317**

IP66

**Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450317-XXA — 450317-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Modèle **50318**

IP66

**Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450318-XXA — 450318-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Modèle **50319**

IP66

**Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450319-XXA — 450319-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN65

Ball valves

Modèle **50321**

IP68



### Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique IP68 (50844)

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450321-XXA — 450321-XXB — 450321-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 HzDisponible du DN25 au DN200 (jusqu'au DN100 pour **B**)Modèle **50322**

IP68

### Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450322-XXA — 450322-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Modèle **50323**

IP68

### Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450323-XXA — 450323-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Modèle **50325**

IP68



### Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450325-XXA — 450325-XXB — 450325-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 HzDisponible du DN25 au DN200 (jusqu'au DN100 pour **B**)Modèle **50326**

IP68



### Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450326-XXA — 450326-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Modèle **50327**

IP68



### Vanne à boule 2 pièces à brides ISO (58269) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)

2 pieces ball valve with ISO flanges (58269) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450327-XXA — 450327-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 2 pièces ATEX à brides 150 lbs avec platine ISO (58268)**

2 pieces ATEX 150 lbs flanged ball valve with ISO mounting pad

Modèle **50330****Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450330-XXSE — 450330-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effetDisponible du DN15 au DN200 (jusqu'au DN100 pour **SE**)Modèle **50331****Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec vérin pneumatique inox (50802)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450331-XXSE — 450331-XXDE

**SE** = Simple effet — **DE** = Double effetDisponible du DN15 au DN100 (jusqu'au DN80 pour **SE**)Modèle **50333**

IP65

**Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450333-XXA — 450333-XXB — 450333-XXC

**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN15 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50337**

IP66

**Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450337-XXA — 450337-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Modèle **50338**

IP66

**Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450338-XXA — 450338-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN80

Modèle **50339**

IP66

**Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450339-XXA — 450339-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN15 au DN65

Ball valves

Modèle **50341**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450341-XXA — 450341-XXB — 450341-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 HzDisponible du DN25 au DN200 (jusqu'au DN100 pour **B**)Modèle **50342**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450342-XXA — 450342-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Modèle **50343**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450343-XXA — 450343-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Modèle **50345**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450345-XXA — 450345-XXB — 450345-XXC

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC  
**C** = 400V Tri 50/60 HzDisponible du DN25 au DN200 (jusqu'au DN100 pour **B**)Modèle **50346**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450346-XXA — 450346-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Modèle **50347**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces à brides ANSI (58268) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

2 pieces ball valve with ANSI flanges (58268) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450347-XXA — 450347-XXB

**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN25 au DN100

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne à boule haute pression 3 voies taraudées - Passage en L (58533M - 58535M)**

3 ways high pressure ball valve - Threaded - L bore

**Les modèles 58533M - 58535M sont les versions motorisables des modèles 58533 - 58535**Modèle **50350****Gaz****Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en L avec vérin pneumatique aluminium (50800) - Filetage Gaz ou NPT**

3 ways F/F/F high pressure ball valve with L bore with aluminium pneumatic actuator (50800)

Modèle **50380****NPT**Exemple de codification : 450350-XXSE — 450350-XXDE  
450380-XXSE — 450380-XXDE**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN25

Modèle **50352****Gaz****Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en L avec vérin pneumatique inox (50802) - Filetage Gaz ou NPT**

3 ways F/F/F high pressure ball valve with L bore with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Modèle **50382****NPT**Exemple de codification : 450352-XXSE — 450352-XXDE  
450382-XXSE — 450382-XXDE**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN25

Modèle **50356****IP65 - Gaz****Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en L avec actionneur électrique IP65 (50835) - Filetage Gaz ou NPT**

3 ways F/F/F high pressure ball valve with L bore with IP65 electric actuator (50835)

Modèle **50386****IP65 - NPT**Exemple de codification : 450356-XXA — 450356-XXB — 450356-XXC  
450386-XXA — 450386-XXB — 450386-XXC**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DC

Disponible du DN8 au DN15

Modèle **50362****IP66 - Gaz****Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en L avec actionneur électrique IP66 (50840) - Filetage Gaz ou NPT**

3 ways F/F/F high pressure ball valve with L bore with IP66 electric actuator (50840)

Modèle **50392****IP66 - NPT**Exemple de codification : 450362-XXA — 450362-XXB  
450392-XXA — 450392-XXB**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN25

Modèle **50366****IP66 - Gaz****Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en L avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841) - Filetage Gaz ou NPT**

3 ways F/F/F high pressure ball valve with L bore with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Modèle **50396****IP66 - NPT**Exemple de codification : 450366-XXA — 450366-XXB  
450396-XXA — 450396-XXB**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN25

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne à boule haute pression 3 voies taraudées - Passage en T (58534M - 58536M)**

3 ways high pressure ball valve - Threaded - T bore

**Les modèles 58534M - 58536M sont les versions motorisables des modèles 58534 - 58536**Modèle **50351****Gaz****Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en T avec vérin pneumatique aluminium (50800) - Filetage Gaz ou NPT**

3 ways F/F/F high pressure ball valve with T bore with aluminium pneumatic actuator (50800)

Modèle **50381****NPT**Exemple de codification : 450351-XXSE — 450351-XXDE  
450381-XXSE — 450381-XXDE**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN25

Modèle **50353****Gaz****Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en T avec vérin pneumatique inox (50802) - Filetage Gaz ou NPT**

3 ways F/F/F high pressure ball valve with T bore with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Modèle **50383****NPT**Exemple de codification : 450353-XXSE — 450353-XXDE  
450383-XXSE — 450383-XXDE**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN25

Modèle **50357****IP65 - Gaz****Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en T avec actionneur électrique IP65 (50835) - Filetage Gaz ou NPT**

3 ways F/F/F high pressure ball valve with T bore with IP65 electric actuator (50835)

Modèle **50387****IP65 - NPT**Exemple de codification : 450357-XXA — 450357-XXB — 450357-XXC  
450387-XXA — 450387-XXB — 450387-XXC**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DC

Disponible du DN8 au DN15

Modèle **50363****IP66 - Gaz****Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en T avec actionneur électrique IP66 (50840) - Filetage Gaz ou NPT**

3 ways F/F/F high pressure ball valve with T bore with IP66 electric actuator (50840)

Modèle **50393****IP66 - NPT**Exemple de codification : 450363-XXA — 450363-XXB  
450393-XXA — 450393-XXB**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN25

Modèle **50367****IP66 - Gaz****Vanne à boule haute pression 3 voies F/F/F passage en T avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841) - Filetage Gaz ou NPT**

3 ways F/F/F high pressure ball valve with T bore with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Modèle **50397****IP66 - NPT**Exemple de codification : 450367-XXA — 450367-XXB  
450397-XXA — 450397-XXB**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN25

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne à boule haute pression femelle / femelle (58543M - 58545M)**

High pressure ball valve - Female / female

**Les modèles 58434M - 58545M sont les versions motorisables des modèles 58543 - 58545**Modèle **50410****Gaz****Vanne à boule haute pression 2 voies F/F avec vérin pneumatique aluminium (50800) - Filetage Gaz ou NPT**

2 ways F/F high pressure ball valve with aluminium pneumatic actuator (50800)

Modèle **50430****NPT**Exemple de codification : 450410-XXSE — 450410-XXDE  
450430-XXSE — 450430-XXDE**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN25

Modèle **50411****Gaz****Vanne à boule haute pression 2 voies F/F avec vérin pneumatique inox (50802) - Filetage Gaz ou NPT**

2 ways F/F high pressure ball valve with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Modèle **50431****NPT**Exemple de codification : 450411-XXSE — 450411-XXDE  
450431-XXSE — 450431-XXDE**SE** = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN25

Modèle **50413****IP65 - Gaz****Vanne à boule haute pression 2 voies F/F avec actionneur électrique IP65 (50835) - Filetage Gaz ou NPT**

2 ways F/F high pressure ball valve with IP65 electric actuator (50835)

Modèle **50433****IP65 - NPT**Exemple de codification : 450413-XXA — 450413-XXB — 450413-XXC  
450433-XXA — 450433-XXB — 450433-XXC**A** = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DC

Disponible du DN8 au DN15

Modèle **50417****IP66 - Gaz****Vanne à boule haute pression 2 voies F/F avec actionneur électrique IP66 (50840) - Filetage Gaz ou NPT**

2 ways F/F high pressure ball valve with IP66 electric actuator (50840)

Modèle **50437****IP66 - NPT**Exemple de codification : 450417-XXA — 450417-XXB  
450437-XXA — 450437-XXB**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN25

Modèle **50418****IP66 - Gaz****Vanne à boule haute pression 2 voies F/F avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841) - Filetage Gaz ou NPT**

2 ways F/F high pressure ball valve with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Modèle **50438****IP66 - NPT**Exemple de codification : 450418-XXA — 450418-XXB  
450438-XXA — 450438-XXB**A** = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN25



Butterfly valves

Modèle **50510**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint EPDM (58419) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - EPDM gasket (58419) with aluminium pneumatic actuator (50800)

### Simple effet

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	260	208	96	5,85	450510-40SE	•
50	2"	42,5	242	208	96	5,95	450510-50SE	•
65	2"1/2	45,5	261	248	108	7,60	450510-65SE	•
80	3"	46	268	248	108	8,20	450510-80SE	•
100	4"	52	301	268	123	11,50	450510-100SE	•
125	5"	55,5	353	347	151	18,30	450510-125SE	•
150	6"	55,5	366	347	151	22,30	450510-150SE	•
200	8"	60	441	475	202	36,90	450510-200SE	•
250	10"	67	487	475	202	44,90	450510-250SE	•

### Double effet

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	260	208	96	5,85	450510-40DE	•
50	2"	42,5	242	208	96	5,95	450510-50DE	•
65	2"1/2	45,5	261	248	108	7,60	450510-65DE	•
80	3"	46	268	248	108	8,20	450510-80DE	•
100	4"	52	301	268	123	11,50	450510-100DE	•
125	5"	55,5	353	347	151	18,30	450510-125DE	•
150	6"	55,5	366	347	151	22,30	450510-150DE	•
200	8"	60	441	475	202	36,90	450510-200DE	•
250	10"	67	487	475	202	44,90	450510-250DE	•
300	12"	77	531	475	202	54,90	450510-300DE	•

Vérin pneumatique 90° en aluminium anodisé avec • Sur demande  
flasques peinture polyester. Indicateur visuel de position

Plan de pose NAMUR pour électrodistributeur et détecteurs de position

Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +80°C

Vérin dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

Modèle **50511**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint NBR (58412) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - NBR gasket (58412) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Modèle **50512**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint FKM (58413) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - FKM gasket (58413) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Modèle **50513**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint Silicone (58414) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - Silicone gasket (58414) with aluminium pneumatic actuator (50800)

### ATTENTION !

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450510-40SE > 45051**1**-40SE pour un joint NBR

Butterfly valves

Modèle **50518****Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint EPDM (58419) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - EPDM gasket (58419) with IP65 electric actuator (50835)

**230V 50 Hz**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	300	143	118	10	4,20	450518-40A	•
50	2"	42,5	282	143	118	10	4,30	450518-50A	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	10	4,80	450518-65A	•
80	3"	46	295	143	118	10	5,40	450518-80A	•
100	4"	52	340	204	165	8	9,70	450518-100A	•
125	5"	55,5	361	204	165	8	11,20	450518-125A	•
150	6"	55,5	423	204	182	8	18,00	450518-150A	•

• Sur demande

**24V 50 Hz**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	300	143	118	15	4,20	450518-40B	•
50	2"	42,5	282	143	118	15	4,30	450518-50B	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	15	4,80	450518-65B	•
80	3"	46	295	143	118	15	5,40	450518-80B	•

**24V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	300	143	118	16	4,20	450518-40C	•
50	2"	42,5	282	143	118	16	4,30	450518-50C	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	16	4,80	450518-65C	•
80	3"	46	295	143	118	16	5,40	450518-80C	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP65. Pour utilisation intérieure uniquement

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple

Température de service de l'actionneur : -10°C à +50°C

Facteur de marche : 30%. Nombre de démarrages par heure : 10

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP &gt; 16 bar, nous consulter

Modèle **50519****Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint NBR (58412) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - NBR gasket (58412) with IP65 electric actuator (50835)

Modèle **50520****Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint FKM (58413) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - FKM gasket (58413) with IP65 electric actuator (50835)

Modèle **50521****Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint Silicone (58414) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - Silicone gasket (58414) with IP65 electric actuator (50835)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450518-40A > 450519-40A pour un joint NBR

Modèle **50530**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint EPDM (58419) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - EPDM gasket (58419) with IP66 electric actuator (50840)

### 100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	3,60	450530-40A	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,70	450530-50A	•
65	2"1/2	45,5	297	136	92	26	4,20	450530-65A1	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,30	450530-65A2	•
80	3"	46	304	136	92	26	4,80	450530-80A1	•
80	3"	46	328	151	128	7	5,90	450530-80A2	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,60	450530-100A	•
125	5"	55,5	370	151	128	23	9,10	450530-125A	•

• Sur demande

### 15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	3,60	450530-40B	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,70	450530-50B	•
65	2"1/2	45,5	297	136	92	24	4,20	450530-65B1	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,30	450530-65B2	•
80	3"	46	304	136	92	24	4,80	450530-80B1	•
80	3"	46	328	151	128	7	5,90	450530-80B2	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,60	450530-100B	•
125	5"	55,5	370	151	128	22	9,10	450530-125B	•

• Sur demande

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

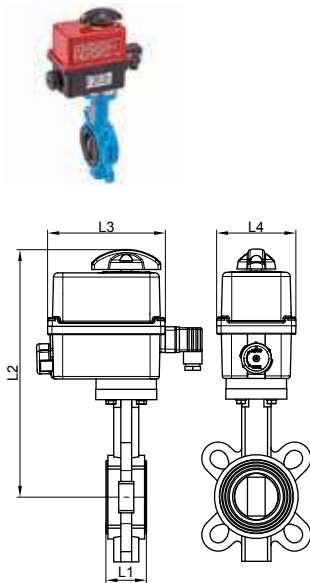
Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter



Modèle **50531**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint NBR (58412) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - NBR gasket (58412) with IP66 electric actuator (50840)

Modèle **50532**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint FKM (58413) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - FKM gasket (58413) with IP66 electric actuator (50840)

Modèle **50533**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint Silicone (58414) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - Silicone gasket (58414) with IP66 electric actuator (50840)

### ATTENTION !

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450530-40A > 450531-40A pour un joint NBR

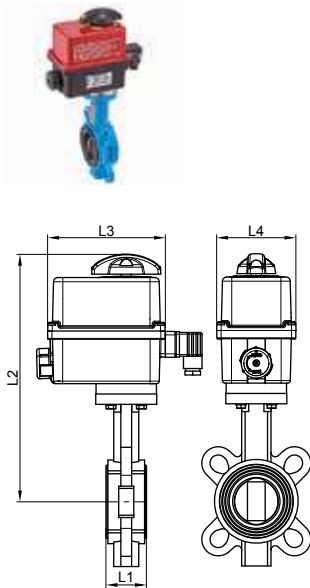
Modèle **50534**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint EPDM (58419) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - EPDM gasket (58419) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

### 100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	3,80	450534-40A	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,90	450534-50A	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,50	450534-65A	•
80	3"	46	328	151	128	7	6,10	450534-80A	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,80	450534-100A	•
125	5"	55,5	370	151	128	23	9,30	450534-125A	•



### 15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	3,80	450534-40B	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,90	450534-50B	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,50	450534-65B	•
80	3"	46	328	151	128	7	6,10	450534-80B	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,80	450534-100B	•
125	5"	55,5	370	151	128	22	9,30	450534-125B	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Bloc de sécurité "Failsafe" intégré (carte électronique + batterie) pour assurer le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +40°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50535**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint NBR (58412) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - NBR gasket (58412) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Modèle **50536**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint FKM (58413) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - FKM gasket (58413) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Modèle **50537**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint Silicone (58414) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - Silicone gasket (58414) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

### ATTENTION !

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450534-40A > 450535-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

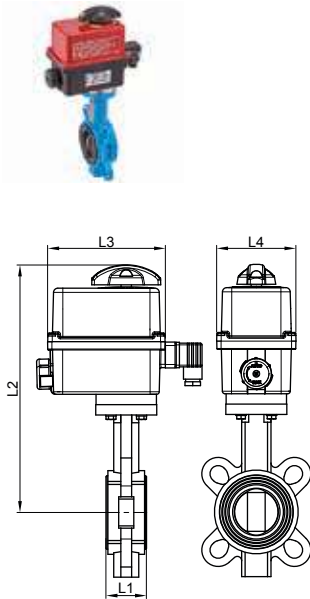
Modèle **50538**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint EPDM (58419) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - EPDM gasket (58419) with positioning IP66 electric actuator (50842)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	333	151	128	40	4,90	450538-40A	•
50	2"	42,5	315	151	128	40	5,00	450538-50A	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	79	5,50	450538-65A	•
80	3"	46	328	151	128	79	6,10	450538-80A	•
100	4"	52	349	151	128	119	7,80	450538-100A	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	333	151	128	40	4,90	450538-40B	•
50	2"	42,5	315	151	128	40	5,00	450538-50B	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	79	5,50	450538-65B	•
80	3"	46	328	151	128	79	6,10	450538-80B	•
100	4"	52	349	151	128	119	7,80	450538-100B	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Module de positionnement intégré pour le pilotage de la vanne avec signal 4-20mA

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50539**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint NBR (58412) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - NBR gasket (58412) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Modèle **50540**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint FKM (58413) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - FKM gasket (58413) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Modèle **50541**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint Silicone (58414) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - Silicone gasket (58414) with positioning IP66 electric actuator (50842)

### ! ATTENTION !

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450538-40A > 450539-40A pour un joint NBR

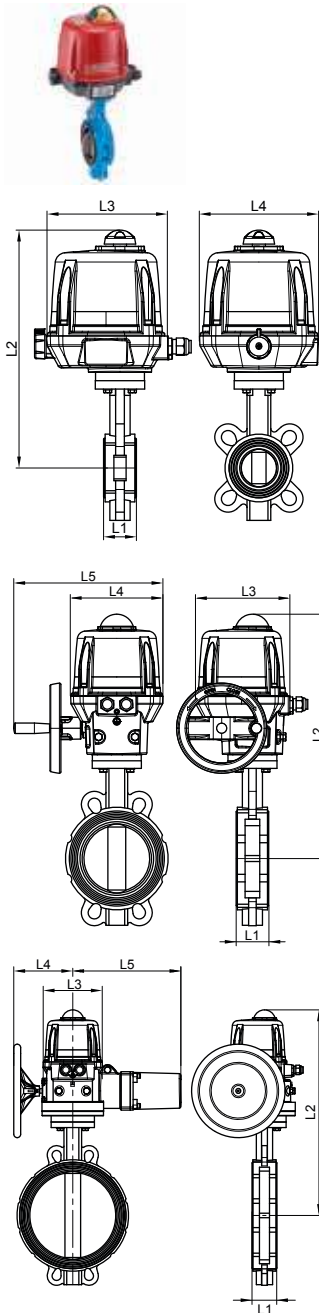
Butterfly valves

Modèle **50542**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox - joint EPDM (58419) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - EPDM gasket (58419) with IP68 electric actuator (50844)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	7	5,90	450542-40A	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,00	450542-50A	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,50	450542-65A	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,10	450542-80A	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	8,80	450542-100A	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,30	450542-125A	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,30	450542-150A	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	20,30	450542-200A	•
250	10"	67	596	299	170	483	38	44,80	450542-250A	•
300	12"	77	640	299	170	483	38	54,80	450542-300A	•

15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	7	5,90	450542-40B	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,00	450542-50B	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,50	450542-65B	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,10	450542-80B	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	8,80	450542-100B	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,30	450542-125B	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,30	450542-150B	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	20,30	450542-200B	•

400V TRI 50/60Hz

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	10	5,90	450542-40C	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	10	6,00	450542-50C	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	10	6,50	450542-65C	•
80	3"	46	353	192	170	x	10	7,10	450542-80C	•
100	4"	52	374	192	170	x	15	8,80	450542-100C	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	10	12,30	450542-125C	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	20	16,30	450542-150C	•
200	8"	60	502	209	170	275	35	20,30	450542-200C	•
250	10"	67	596	299	170	483	38	44,80	450542-250C	•
300	12"	77	640	299	170	483	38	54,80	450542-300C	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50543**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint NBR (58412) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - NBR gasket (58412) with IP68 electric actuator (50844)

Modèle **50544**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint FKM (58413) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - FKM gasket (58413) with IP68 electric actuator (50844)

Modèle **50545**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint Silicone (58414) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - Silicone gasket (58414) with IP68 electric actuator (50844)



**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450542-40A > 450543-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

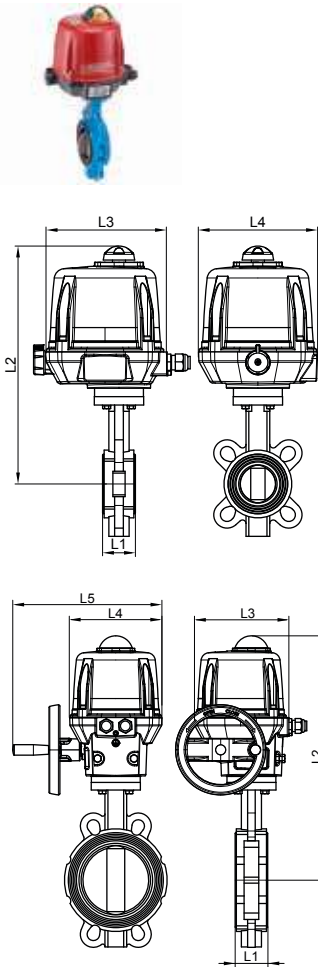
Modèle **50546**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint EPDM (58419) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - EPDM gasket (58419) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1 1/2	33	358	192	170	x	7	6,10	450546-40A	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,20	450546-50A	•
65	2 1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	450546-65A	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,30	450546-80A	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	450546-100A	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,50	450546-125A	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,50	450546-150A	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	20,50	450546-200A	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1 1/2	33	358	192	170	x	7	6,10	450546-40B	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,20	450546-50B	•
65	2 1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	450546-65B	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,30	450546-80B	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	450546-100B	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,50	450546-125B	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,50	450546-150B	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	20,50	450546-200B	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Bloc de sécurité "Failsafe" intégré (carte électronique + batterie) pour assurer le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +40°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50547**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint NBR (58412) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - NBR gasket (58412) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Modèle **50548**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint FKM (58413) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - FKM gasket (58413) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Modèle **50549**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint Silicone (58414) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - Silicone gasket (58414) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)



**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450546-40A > 450547-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

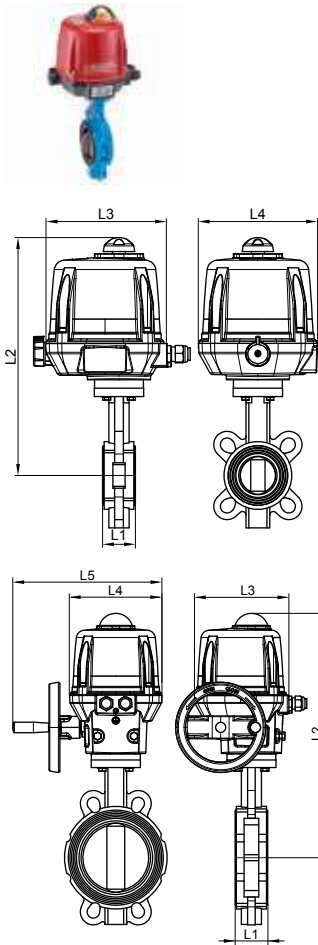
Modèle **50550**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint EPDM (58419) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - EPDM gasket (58419) with positioning IP68 electric actuator (50846)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	15	6,10	450550-40A	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	15	6,20	450550-50A	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	450550-65A	•
80	3"	46	353	192	170	x	20	7,30	450550-80A	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	450550-100A	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	30	12,50	450550-125A	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	60	16,50	450550-150A	•
200	8"	60	502	209	170	275	60	20,50	450550-200A	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	15	6,10	450550-40B	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	15	6,20	450550-50B	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	450550-65B	•
80	3"	46	353	192	170	x	20	7,30	450550-80B	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	450550-100B	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	30	12,50	450550-125B	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	60	16,50	450550-150B	•
200	8"	60	502	209	170	275	60	20,50	450550-200B	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Module de positionnement intégré pour le pilotage de la vanne avec signal 4-20mA

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50551**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint NBR (58412) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - NBR gasket (58412) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Modèle **50552**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint FKM (58413) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - FKM gasket (58413) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Modèle **50553**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint Silicone (58414) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with cast iron body - stainless steel butterfly - Silicone gasket (58414) with positioning IP68 electric actuator (50846)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450550-40A > 450551-40A pour un joint NBR



Butterfly valves

Modèle **50570**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint EPDM (58415) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - EPDM gasket (58415) with aluminium pneumatic actuator (50800)

### Simple effet

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	260	208	96	5,85	<b>850570-40SE</b>	•
50	2"	42,5	242	208	96	5,95	<b>850570-50SE</b>	•
65	2"1/2	45,5	261	248	108	7,60	<b>850570-65SE</b>	•
80	3"	46	268	248	108	8,20	<b>850570-80SE</b>	•
100	4"	52	301	268	123	11,50	<b>850570-100SE</b>	•
125	5"	55,5	353	347	151	18,30	<b>850570-125SE</b>	•
150	6"	55,5	366	347	151	22,30	<b>850570-150SE</b>	•

### Double effet

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	260	208	96	5,85	<b>850570-40DE</b>	•
50	2"	42,5	242	208	96	5,95	<b>850570-50DE</b>	•
65	2"1/2	45,5	248	208	96	6,45	<b>850570-65DE</b>	•
80	3"	46	255	208	96	7,05	<b>850570-80DE</b>	•
100	4"	52	289	248	108	9,90	<b>850570-100DE</b>	•
125	5"	55,5	310	248	108	11,40	<b>850570-125DE</b>	•
150	6"	55,5	335	268	123	17,00	<b>850570-150DE</b>	•

Vérin pneumatique 90° en aluminium anodisé avec flasques peinture polyester. Indicateur visuel de position

Plan de pose NAMUR pour électrodistIBUTEUR et détecteurs de position

Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +80°C

Vérin dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour ΔP > 16 bar, nous consulter  
En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

• Sur demande

Modèle **50571**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint NBR (58416) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - NBR gasket (58416) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Modèle **50572**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint FKM (58417) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - FKM gasket (58417) with aluminium pneumatic actuator (50800)

### ATTENTION !

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 850570-40SE > 850571-40SE pour un joint NBR

Butterfly valves

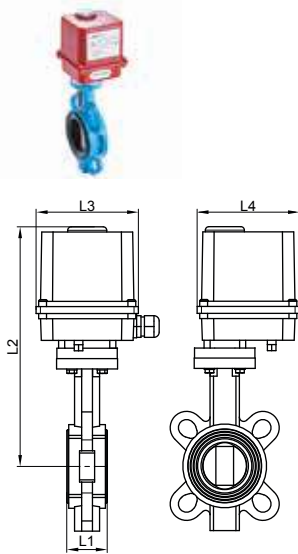
Modèle **50578**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint EPDM (58415) avec actionneur électrique IP65 (50835)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - EPDM gasket (58415) with IP65 electric actuator (50835)

**230V 50 Hz**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	300	143	118	10	4,20	<b>850578-40A</b>	•
50	2"	42,5	282	143	118	10	4,30	<b>850578-50A</b>	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	10	4,80	<b>850578-65A</b>	•
80	3"	46	295	143	118	10	5,40	<b>850578-80A</b>	•
100	4"	52	340	204	165	8	9,70	<b>850578-100A</b>	•
125	5"	55,5	361	204	165	8	11,20	<b>850578-125A</b>	•
150	6"	55,5	423	204	182	8	18,00	<b>850578-150A</b>	•



**24V 50 Hz**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	300	143	118	15	4,20	<b>850578-40B</b>	•
50	2"	42,5	282	143	118	15	4,30	<b>850578-50B</b>	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	15	4,80	<b>850578-65B</b>	•
80	3"	46	295	143	118	15	5,40	<b>850578-80B</b>	•

**24V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	300	143	118	16	4,20	<b>850578-40C</b>	•
50	2"	42,5	282	143	118	16	4,30	<b>850578-50C</b>	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	16	4,80	<b>850578-65C</b>	•
80	3"	46	295	143	118	16	5,40	<b>850578-80C</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP65. Pour utilisation intérieure uniquement • Sur demande  
Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré  
Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple  
Température de service de l'actionneur : -10°C à +50°C  
Facteur de marche : 30%. Nombre de démarrages par heure : 10  
Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50579**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint NBR (58416) avec actionneur électrique IP65 (50835)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - NBR gasket (58416) with IP65 electric actuator (50835)

Modèle **50580**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint FKM (58417) avec actionneur électrique IP65 (50835)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - FKM gasket (58417) with IP65 electric actuator (50835)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 850578-40A > 850579-40A pour un joint NBR

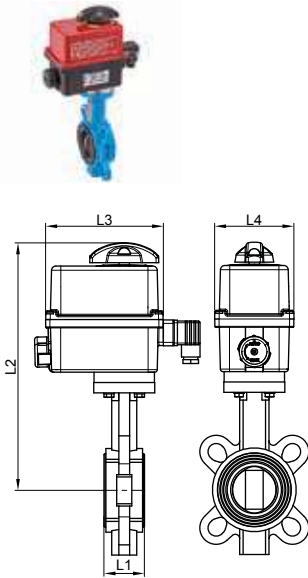
Butterfly valves

Modèle **50590****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint EPDM (58415) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - EPDM gasket (58415) with IP66 electric actuator (50840)

**100-230V 50/60Hz et 100-350V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	3,60	850590-40A	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,70	850590-50A	•
65	2"1/2	45,5	297	136	92	26	4,20	850590-65A1	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,30	850590-65A2	•
80	3"	46	304	136	92	26	4,80	850590-80A1	•
80	3"	46	328	151	128	7	5,90	850590-80A2	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,60	850590-100A	•
125	5"	55,5	370	151	128	23	9,10	850590-125A	•

**15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	3,60	850590-40B	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,70	850590-50B	•
65	2"1/2	45,5	297	136	92	24	4,20	850590-65B1	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,30	850590-65B2	•
80	3"	46	304	136	92	24	4,80	850590-80B1	•
80	3"	46	328	151	128	7	5,90	850590-80B2	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,60	850590-100B	•
125	5"	55,5	370	151	128	22	9,10	850590-125B	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP &gt; 16 bar, nous consulter

Modèle **50591****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint NBR (58416) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - NBR gasket (58416) with IP66 electric actuator (50840)

Modèle **50592****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint FKM (58417) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - FKM gasket (58417) with IP66 electric actuator (50840)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM,  
remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 850590-40A > 850591-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

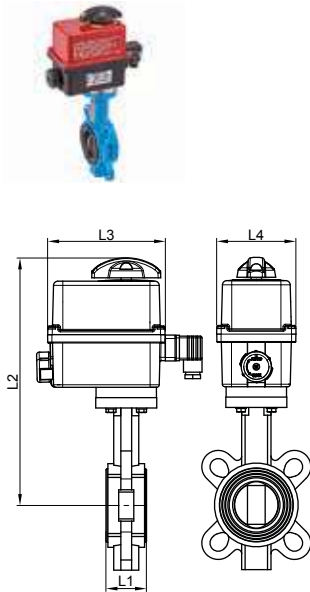
Modèle **50594**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint EPDM (58415) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - EPDM gasket (58415) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

**100-230V 50/60Hz et 100-350V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	3,80	<b>850594-40A</b>	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,90	<b>850594-50A</b>	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,50	<b>850594-65A</b>	•
80	3"	46	328	151	128	7	6,10	<b>850594-80A</b>	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,80	<b>850594-100A</b>	•
125	5"	55,5	370	151	128	23	9,30	<b>850594-125A</b>	•



**15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	3,80	<b>850594-40B</b>	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,90	<b>850594-50B</b>	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,50	<b>850594-65B</b>	•
80	3"	46	328	151	128	7	6,10	<b>850594-80B</b>	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,80	<b>850594-100B</b>	•
125	5"	55,5	370	151	128	22	9,30	<b>850594-125B</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Bloc de sécurité "Failsafe" intégré (carte électronique + batterie) pour assurer le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +40°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50595**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint NBR (58416) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - NBR gasket (58416) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Modèle **50596**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint FKM (58417) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - FKM gasket (58417) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 850594-40A > 850595-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

Modèle **50598****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint EPDM (58415) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - EPDM gasket (58415) with positioning IP66 electric actuator (50842)

**100-230V 50/60Hz et 100-350V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	333	151	128	40	4,90	<b>850598-40A</b>	•
50	2"	42,5	315	151	128	40	5,00	<b>850598-50A</b>	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	79	5,50	<b>850598-65A</b>	•
80	3"	46	328	151	128	79	6,10	<b>850598-80A</b>	•
100	4"	52	349	151	128	119	7,80	<b>850598-100A</b>	•

**15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	333	151	128	40	4,90	<b>850598-40B</b>	•
50	2"	42,5	315	151	128	40	5,00	<b>850598-50B</b>	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	79	5,50	<b>850598-65B</b>	•
80	3"	46	328	151	128	79	6,10	<b>850598-80B</b>	•
100	4"	52	349	151	128	119	7,80	<b>850598-100B</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Module de positionnement intégré pour le pilotage de la vanne avec signal 4-20mA

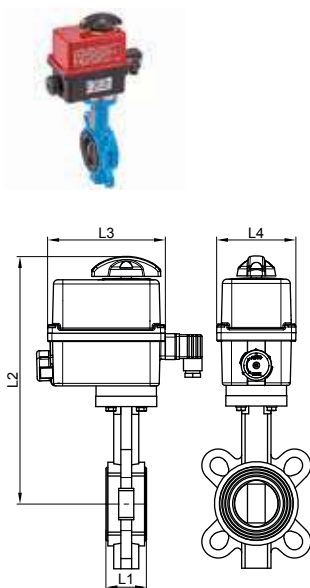
Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP &gt; 16 bar, nous consulter

Modèle **50599****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint NBR (58416) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - NBR gasket (58416) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Modèle **50600****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint FKM (58417) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - FKM gasket (58417) with positioning IP66 electric actuator (50842)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 850598-40A > 850599-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

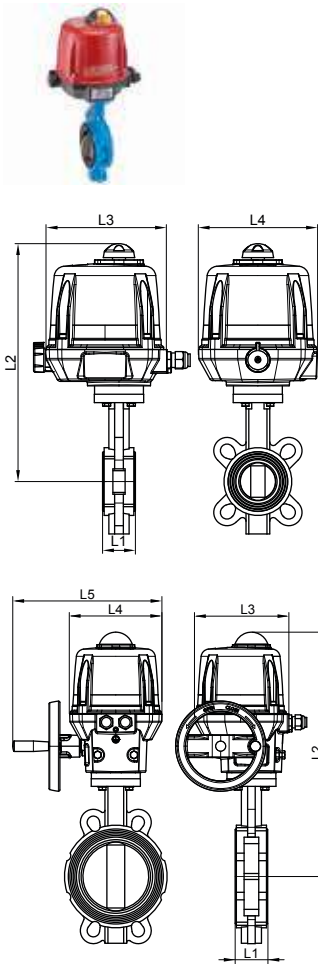
Modèle **50602**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint EPDM (58415) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - EPDM gasket (58415) with IP68 electric actuator (50844)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	7	5,90	<b>850602-40A</b>	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,00	<b>850602-50A</b>	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,50	<b>850602-65A</b>	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,10	<b>850602-80A</b>	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	8,80	<b>850602-100A</b>	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,30	<b>850602-125A</b>	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,30	<b>850602-150A</b>	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	7	5,90	<b>850602-40B</b>	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,00	<b>850602-50B</b>	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,50	<b>850602-65B</b>	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,10	<b>850602-80B</b>	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	8,80	<b>850602-100B</b>	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,30	<b>850602-125B</b>	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,30	<b>850602-150B</b>	•

400V TRI 50/60Hz

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	10	5,90	<b>850602-40C</b>	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	10	6,00	<b>850602-50C</b>	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	10	6,50	<b>850602-65C</b>	•
80	3"	46	353	192	170	x	10	7,10	<b>850602-80C</b>	•
100	4"	52	374	192	170	x	15	8,80	<b>850602-100C</b>	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	10	12,30	<b>850602-125C</b>	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	20	16,30	<b>850602-150C</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une  $\Delta P$  vanne = 16 bar maxi. Pour  $\Delta P > 16$  bar, nous consulter

Modèle **50603**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint NBR (58416) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - NBR gasket (58416) with IP68 electric actuator (50844)

Modèle **50604**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint FKM (58417) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - FKM gasket (58417) with IP68 electric actuator (50844)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 850602-40A > 850603-40A pour un joint NBR

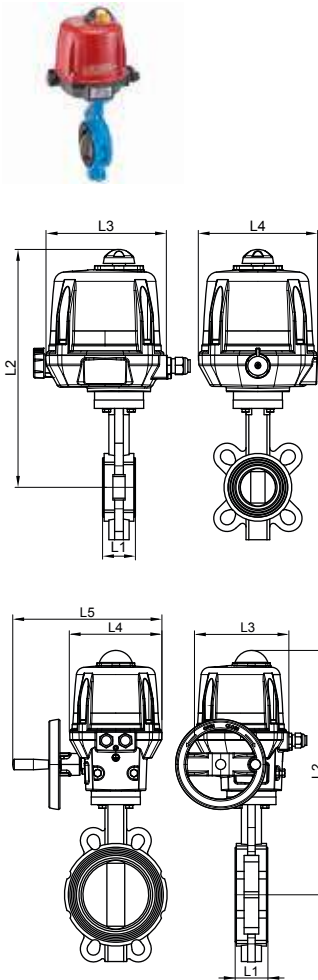
Butterfly valves

Modèle **50606**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint EPDM (58415) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - EPDM gasket (58415) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	7	6,10	850606-40A	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,20	850606-50A	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	850606-65A	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,30	850606-80A	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	850606-100A	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,50	850606-125A	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,50	850606-150A	•

15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	7	6,10	850606-40B	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,20	850606-50B	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	850606-65B	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,30	850606-80B	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	850606-100B	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,50	850606-125B	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,50	850606-150B	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Bloc de sécurité "Failsafe" intégré (carte électronique + batterie) pour assurer le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +40°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50607**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint NBR (58416) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - NBR gasket (58416) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Modèle **50608**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint FKM (58417) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - FKM gasket (58417) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 850606-40A > 850607-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

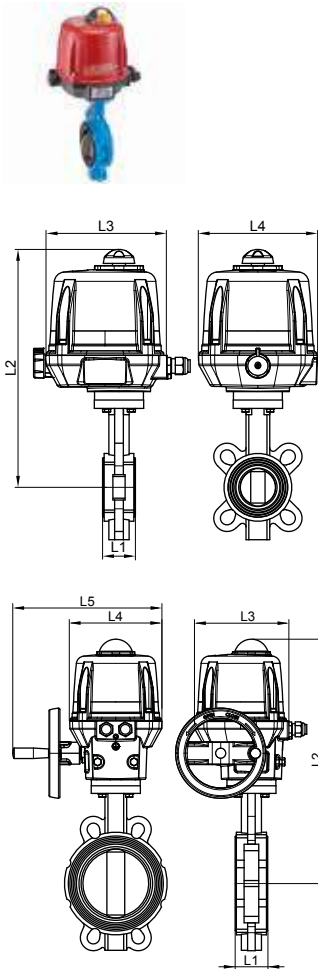
Modèle **50610**

**Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint EPDM (58415) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)**

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - EPDM gasket (58415) with positioning IP68 electric actuator (50846)

**100-230V 50/60Hz et 100-350V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	15	6,10	<b>850610-40A</b>	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	15	6,20	<b>850610-50A</b>	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	<b>850610-65A</b>	•
80	3"	46	353	192	170	x	20	7,30	<b>850610-80A</b>	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	<b>850610-100A</b>	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	30	12,50	<b>850610-125A</b>	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	60	16,50	<b>850610-150A</b>	•



**15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	15	6,10	<b>850610-40B</b>	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	15	6,20	<b>850610-50B</b>	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	<b>850610-65B</b>	•
80	3"	46	353	192	170	x	20	7,30	<b>850610-80B</b>	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	<b>850610-100B</b>	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	30	12,50	<b>850610-125B</b>	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	60	16,50	<b>850610-150B</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Module de positionnement intégré pour le pilotage de la vanne avec signal 4-20mA

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50611**

**Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint NBR (58416) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)**

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - NBR gasket (58416) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Modèle **50612**

**Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon fonte joint FKM (58417) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)**

Butterfly valve with cast iron body and butterfly - FKM gasket (58417) with positioning IP68 electric actuator (50846)



**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 850610-40A > 850611-40A pour un joint NBR



Butterfly valves

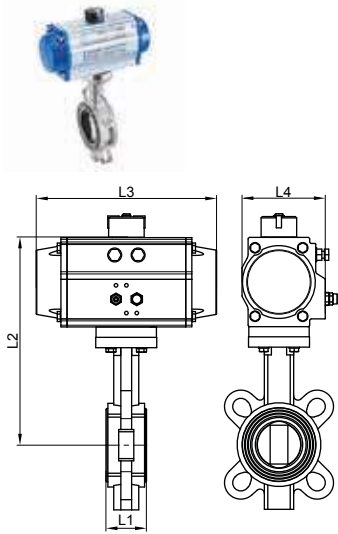
Modèle **50630**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint EPDM (58429) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - EPDM gasket (58429) with aluminium pneumatic actuator (50800)

### Simple effet

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	242	208	96	5,95	450630-50SE	•
65	2"1/2	45,5	261	248	108	7,60	450630-65SE	•
80	3"	46	268	248	108	8,20	450630-80SE	•
100	4"	52	301	268	123	11,50	450630-100SE	•
125	5"	55,5	353	347	151	18,30	450630-125SE	•
150	6"	55,5	366	347	151	22,30	450630-150SE	•
200	8"	60	441	475	202	36,90	450630-200SE	•



### Double effet

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	242	208	96	5,95	450630-50DE	•
65	2"1/2	45,5	248	208	96	6,45	450630-65DE	•
80	3"	46	255	208	96	7,05	450630-80DE	•
100	4"	52	289	248	108	9,90	450630-100DE	•
125	5"	55,5	310	248	108	11,40	450630-125DE	•
150	6"	55,5	335	268	123	17,00	450630-150DE	•
200	8"	60	403	347	151	26,30	450630-200DE	•

Vérin pneumatique 90° en aluminium anodisé avec flasques peinture polyester. Indicateur visuel de position • Sur demande

Plan de pose NAMUR pour électrodistributeur et détecteurs de position

Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +80°C

Vérin dimensionné pour une  $\Delta P$  vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour  $\Delta P > 16$  bar, nous consulter

En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

Modèle **50631**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint NBR (58422) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - NBR gasket (58422) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Modèle **50632**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint FKM (58423) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - FKM gasket (58423) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Modèle **50633**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint Silicone (58424) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - Silicone gasket (58424) with aluminium pneumatic actuator (50800)

### ATTENTION !

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450630-50SE > 450631-50SE pour un joint NBR

Butterfly valves

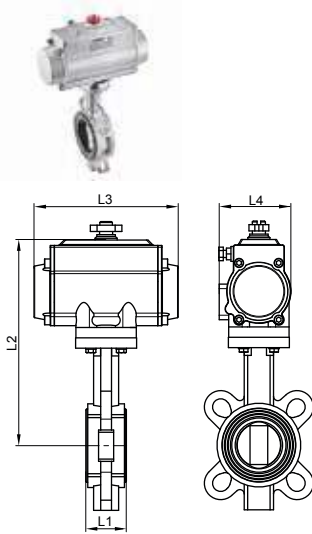
Modèle **50634**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint EPDM (58429) avec vérin pneumatique inox (50802)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - EPDM gasket (58429) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

### Simple effet

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	255	210	95	8,20	450634-50SE	•
65	2"1/2	45,5	274	241	106	11,50	450634-65SE	•
80	3"	46	281	241	106	12,10	450634-80SE	•
100	4"	52	317	275	123	17,20	450634-100SE	•



### Double effet

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	255	210	95	8,20	450634-50DE	•
65	2"1/2	45,5	261	210	95	8,70	450634-65DE	•
80	3"	46	268	210	95	9,30	450634-80DE	•
100	4"	52	302	241	106	13,80	450634-100DE	•
125	5"	55,5	323	241	106	15,30	450634-125DE	•
150	6"	55,5	351	275	123	22,70	450634-150DE	•

Vérin pneumatique 90° en acier inoxydable.

• Sur demande

Indicateur visuel de position

Plan de pose NAMUR pour électro distributeur et détecteurs de position

Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +85°C

Vérin dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

Modèle **50635**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint NBR (58422) avec vérin pneumatique inox (50802)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - NBR gasket (58422) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Modèle **50636**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint FKM (58423) avec vérin pneumatique inox (50802)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - FKM gasket (58423) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Modèle **50637**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint Silicone (58424) avec vérin pneumatique inox (50802)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - Silicone gasket (58424) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

### ATTENTION !

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450634-50SE > 450635-50SE pour un joint NBR

Butterfly valves

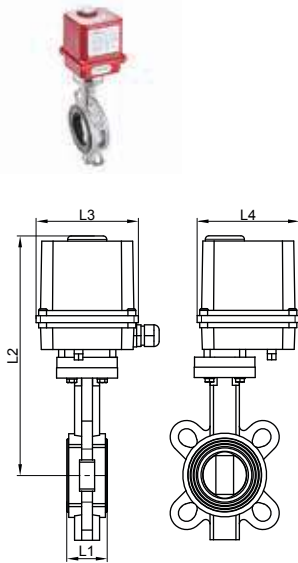
Modèle **50638**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint EPDM (58429) avec actionneur électrique IP65 (50835)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - EPDM gasket (58429) with IP65 electric actuator (50835)

**230V 50 Hz**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	282	143	118	10	4,30	<b>450638-50A</b>	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	10	4,80	<b>450638-65A</b>	•
80	3"	46	295	143	118	10	5,40	<b>450638-80A</b>	•
100	4"	52	340	204	165	8	9,70	<b>450638-100A</b>	•
125	5"	55,5	361	204	165	8	11,20	<b>450638-125A</b>	•
150	6"	55,5	423	204	182	8	18,00	<b>450638-150A</b>	•



**24V 50 Hz**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	282	143	118	15	4,30	<b>450638-50B</b>	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	15	4,80	<b>450638-65B</b>	•
80	3"	46	295	143	118	15	5,40	<b>450638-80B</b>	•

**24V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	282	143	118	16	4,30	<b>450638-50C</b>	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	16	4,80	<b>450638-65C</b>	•
80	3"	46	295	143	118	16	5,40	<b>450638-80C</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP65. Pour utilisation intérieure uniquement • Sur demande  
Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple

Température de service de l'actionneur : -10°C à +50°C

Facteur de marche : 30%. Nombre de démarrages par heure : 10

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50639**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint NBR (58422) avec actionneur électrique IP65 (50835)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - NBR gasket (58422) with IP65 electric actuator (50835)

Modèle **50640**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint FKM (58423) avec actionneur électrique IP65 (50835)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - FKM gasket (58423) with IP65 electric actuator (50835)

Modèle **50641**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint Silicone (58424) avec actionneur électrique IP65 (50835)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - Silicone gasket (58424) with IP65 electric actuator (50835)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450638-50A > 450639-50A pour un joint NBR

Butterfly valves

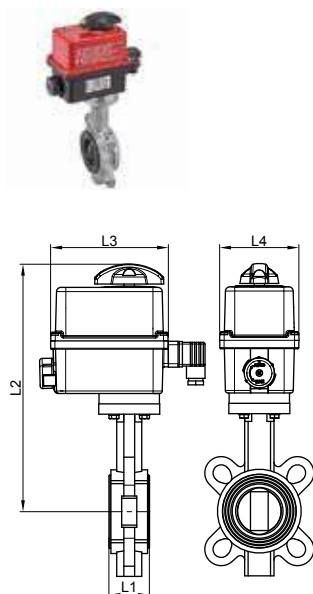
Modèle **50650**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint EPDM (58429) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - EPDM gasket (58429) with IP66 electric actuator (50840)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,70	450650-50A	•
65	2"1/2	45,5	297	136	92	26	4,20	450650-65A1	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,30	450650-65A2	•
80	3"	46	304	136	92	26	4,80	450650-80A1	•
80	3"	46	328	151	128	7	5,90	450650-80A2	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,60	450650-100A	•
125	5"	55,5	370	151	128	23	9,10	450650-125A	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,70	450650-50B	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,30	450650-65B2	•
80	3"	46	328	151	128	7	5,90	450650-80B2	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,60	450650-100B	•
65	2"1/2	45,5	297	136	92	24	4,20	450650-65B1	•
80	3"	46	304	136	92	24	4,80	450650-80B1	•
125	5"	55,5	370	151	128	22	9,10	450650-125B	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50651**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint NBR (58422) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - NBR gasket (58422) with IP66 electric actuator (50840)

Modèle **50652**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint FKM (58423) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - FKM gasket (58423) with IP66 electric actuator (50840)

Modèle **50653**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint Silicone (58424) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - Silicone gasket (58424) with IP66 electric actuator (50840)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450650-50A > 450651-50A pour un joint NBR

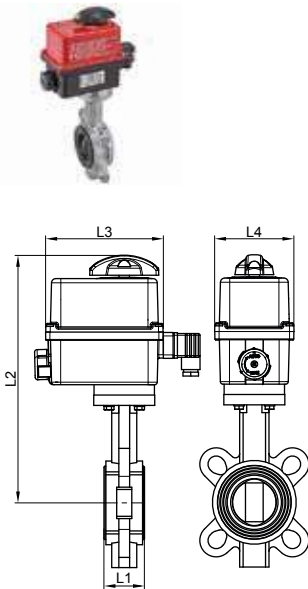
Butterfly valves

Modèle **50654****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint EPDM (58429) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - EPDM gasket (58429) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

**100-230V 50/60Hz et 100-350V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,90	<b>450654-50A</b>	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,50	<b>450654-65A</b>	•
80	3"	46	328	151	128	7	6,10	<b>450654-80A</b>	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,80	<b>450654-100A</b>	•
125	5"	55,5	370	151	128	23	9,30	<b>450654-125A</b>	•

**15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	291	136	92	12	3,90	<b>450654-50B</b>	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,50	<b>450654-65B</b>	•
80	3"	46	328	151	128	7	6,10	<b>450654-80B</b>	•
100	4"	52	349	151	128	12	7,80	<b>450654-100B</b>	•
125	5"	55,5	370	151	128	22	9,30	<b>450654-125B</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Bloc de sécurité "Failsafe" intégré (carte électronique + batterie) pour assurer le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +40°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP &gt; 16 bar, nous consulter

Modèle **50655****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint NBR (58422) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - NBR gasket (58422) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Modèle **50656****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint FKM (58423) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - FKM gasket (58423) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Modèle **50657****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint Silicone (58424) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - Silicone gasket (58424) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450654-50A > 450655-50A pour un joint NBR

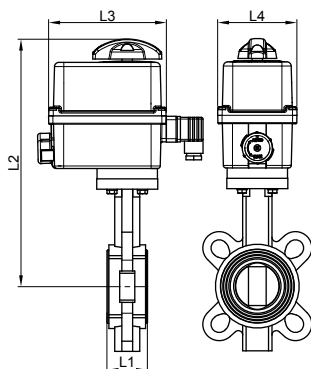
Butterfly valves

Modèle **50658****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint EPDM (58429) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - EPDM gasket (58429) with positioning IP66 electric actuator (50842)

**100-230V 50/60Hz et 100-350V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	315	151	128	40	5,00	<b>450658-50A</b>	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	79	5,50	<b>450658-65A</b>	•
80	3"	46	328	151	128	79	6,10	<b>450658-80A</b>	•
100	4"	52	349	151	128	119	7,80	<b>450658-100A</b>	•

**15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	315	151	128	40	5,00	<b>450658-50B</b>	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	79	5,50	<b>450658-65B</b>	•
80	3"	46	328	151	128	79	6,10	<b>450658-80B</b>	•
100	4"	52	349	151	128	119	7,80	<b>450658-100B</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Module de positionnement intégré pour le pilotage de la vanne avec signal 4-20mA

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP &gt; 16 bar, nous consulter

Modèle **50659****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint NBR (58422) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - NBR gasket (58422) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Modèle **50660****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint FKM (58423) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - FKM gasket (58423) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Modèle **50661****Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint Silicone (58424) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - Silicone gasket (58424) with positioning IP66 electric actuator (50842)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450658-50A > 450659-50A pour un joint NBR

Butterfly valves

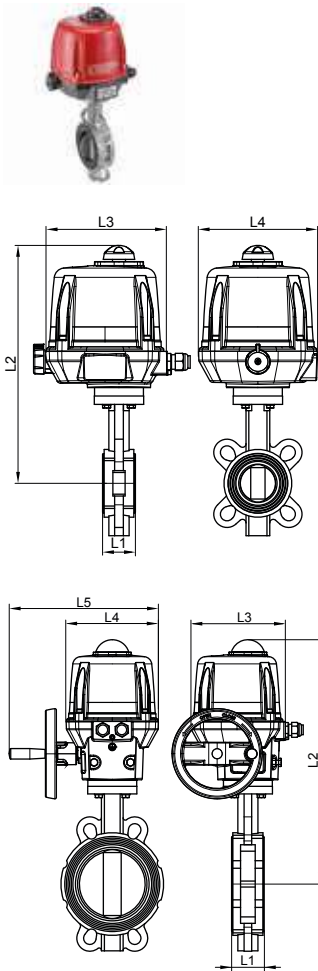
Modèle **50662**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint EPDM (58429) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - EPDM gasket (58429) with IP68 electric actuator (50844)

**100-230V 50/60Hz et 100-350V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,00	450662-50A	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,50	450662-65A	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,10	450662-80A	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	8,80	450662-100A	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,30	450662-125A	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,30	450662-150A	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	20,30	450662-200A	•



**15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,00	450662-50B	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,50	450662-65B	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,10	450662-80B	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	8,80	450662-100B	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,30	450662-125B	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,30	450662-150B	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	20,30	450662-200B	•

**400V TRI 50/60Hz**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	340	192	170	x	10	6,00	450662-50C	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	10	6,50	450662-65C	•
80	3"	46	353	192	170	x	10	7,10	450662-80C	•
100	4"	52	374	192	170	x	15	8,80	450662-100C	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	10	12,30	450662-125C	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	20	16,30	450662-150C	•
200	8"	60	502	209	170	275	35	20,30	450662-200C	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50663**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint NBR (58422) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - NBR gasket (58422) with IP68 electric actuator (50844)

Modèle **50664**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint FKM (58423) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - FKM gasket (58423) with IP68 electric actuator (50844)

Modèle **50665**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint Silicone (58424) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - Silicone gasket (58424) with IP68 electric actuator (50844)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450662-50A > 450663-50A pour un joint NBR

Butterfly valves

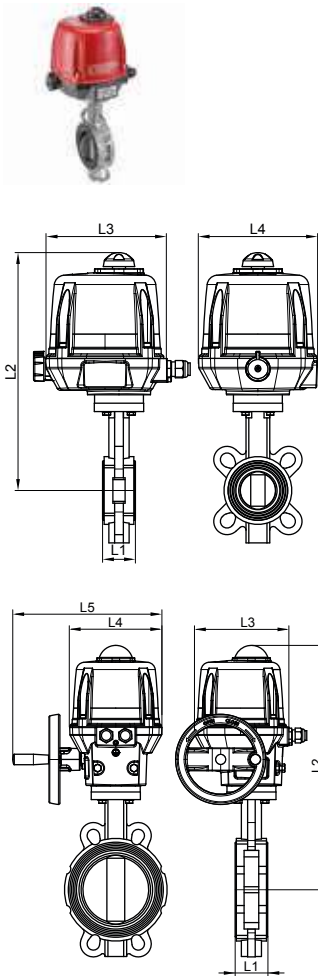
Modèle **50666**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint EPDM (58429) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - EPDM gasket (58429) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,20	450666-50A	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	450666-65A	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,30	450666-80A	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	450666-100A	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,50	450666-125A	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,50	450666-150A	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	20,50	450666-200A	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,20	450666-50B	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	450666-65B	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,30	450666-80B	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	450666-100B	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	12,50	450666-125B	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	16,50	450666-150B	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	20,50	450666-200B	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Bloc de sécurité "Failsafe" intégré (carte électronique + batterie) pour assurer le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +40°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50667**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint NBR (58422) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - NBR gasket (58422) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Modèle **50668**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint FKM (58423) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - FKM gasket (58423) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Modèle **50669**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint Silicone (58424) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - Silicone gasket (58424) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450666-50A > 450667-50A pour un joint NBR



Butterfly valves

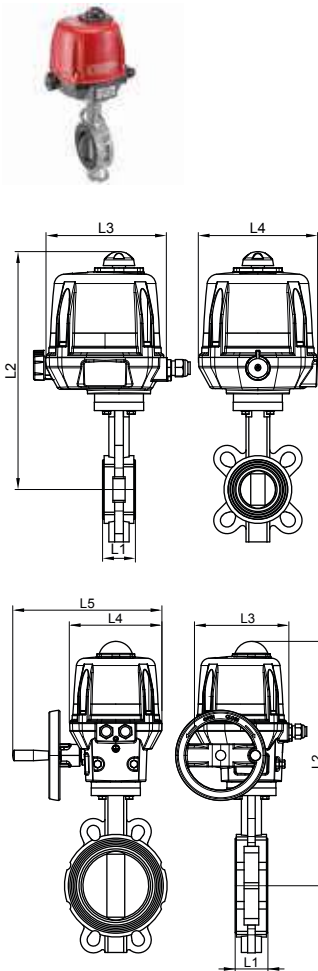
Modèle **50670**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint EPDM (58429) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - EPDM gasket (58429) with positioning IP68 electric actuator (50846)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	340	192	170	x	15	6,20	450670-50A	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	450670-65A	•
80	3"	46	353	192	170	x	20	7,30	450670-80A	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	450670-100A	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	30	12,50	450670-125A	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	60	16,50	450670-150A	•
200	8"	60	502	209	170	275	60	20,50	450670-200A	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	42,5	340	192	170	x	15	6,20	450670-50B	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,70	450670-65B	•
80	3"	46	353	192	170	x	20	7,30	450670-80B	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	9,00	450670-100B	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	30	12,50	450670-125B	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	60	16,50	450670-150B	•
200	8"	60	502	209	170	275	60	20,50	450670-200B	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Module de positionnement intégré pour le pilotage de la vanne avec signal 4-20mA

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50671**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint NBR (58422) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - NBR gasket (58422) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Modèle **50672**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint FKM (58423) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - FKM gasket (58423) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Modèle **50673**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps et papillon inox joint Silicone (58424) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with stainless steel body and butterfly - Silicone gasket (58424) with positioning IP68 electric actuator (50846)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450670-50A > 450671-50A pour un joint NBR

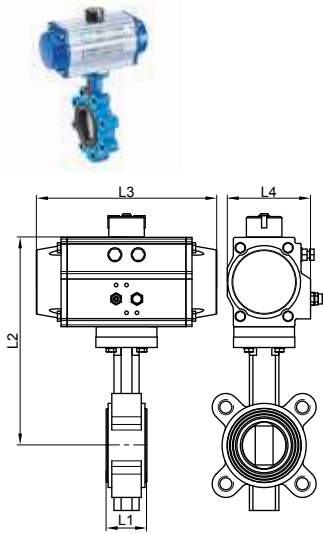
Butterfly valves

Modèle **50690**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint EPDM (58459) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - EPDM gasket (58459) with aluminium pneumatic actuator (50800)

### Simple effet



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	260	208	96	6,15	450690-40SE	•
50	2"	42,5	242	208	96	6,25	450690-50SE	•
65	2"1/2	45,5	261	248	108	8,00	450690-65SE	•
80	3"	46	268	248	108	9,40	450690-80SE	•
100	4"	52	301	268	123	14,50	450690-100SE	•
125	5"	55,5	353	347	151	21,80	450690-125SE	•
150	6"	55,5	366	347	151	24,80	450690-150SE	•
200	8"	60	441	475	202	40,40	450690-200SE	•
250	10"	67	487	475	202	51,90	450690-250SE	•

### Double effet

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	260	208	96	6,15	450690-40DE	•
50	2"	42,5	242	208	96	6,25	450690-50DE	•
65	2"1/2	45,5	248	208	96	6,85	450690-65DE	•
80	3"	46	255	208	96	8,25	450690-80DE	•
100	4"	52	289	248	108	12,90	450690-100DE	•
125	5"	55,5	310	248	108	14,90	450690-125DE	•
150	6"	55,5	335	268	123	19,50	450690-150DE	•
200	8"	60	403	347	151	29,80	450690-200DE	•
250	10"	67	487	475	202	51,90	450690-250DE	•
300	12"	77	531	475	202	62,90	450690-300DE	•

Vérin pneumatique 90° en aluminium anodisé avec • Sur demande

flasques peinture polyester. Indicateur visuel de position

Plan de pose NAMUR pour électrodistributeur et détecteurs de position

Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +80°C

Vérin dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

Modèle **50691**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint NBR (58452) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - NBR gasket (58452) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Modèle **50692**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint FKM (58453) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - FKM gasket (58453) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Modèle **50693**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint Silicone (58454) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - Silicone gasket (58454) with aluminium pneumatic actuator (50800)

### ATTENTION !

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450690-40A > 450691-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

Modèle **50698****Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint EPDM (58459) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - EPDM gasket (58459) with IP65 electric actuator (50835)

**230V 50 Hz**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	300	143	118	10	4,50	450698-40A	•
50	2"	42,5	282	143	118	10	4,60	450698-50A	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	10	5,20	450698-65A	•
80	3"	46	295	143	118	10	6,60	450698-80A	•
100	4"	52	340	204	165	8	12,70	450698-100A	•
125	5"	55,5	361	204	165	8	14,70	450698-125A	•
150	6"	55,5	423	204	182	8	20,50	450698-150A	•

**24V 50 Hz**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	300	143	118	15	4,50	450698-40B	•
50	2"	42,5	282	143	118	15	4,60	450698-50B	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	15	5,20	450698-65B	•
80	3"	46	295	143	118	15	6,60	450698-80B	•

**24V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	300	143	118	16	4,50	450698-40C	•
50	2"	42,5	282	143	118	16	4,60	450698-50C	•
65	2"1/2	45,5	288	143	118	16	5,20	450698-65C	•
80	3"	46	295	143	118	16	6,60	450698-80C	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP65. Pour utilisation intérieure uniquement • Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple

Température de service de l'actionneur : -10°C à +50°C

Facteur de marche : 30%. Nombre de démarrages par heure : 10

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP &gt; 16 bar, nous consulter

Modèle **50699****Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint NBR (58452) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - NBR gasket (58452) with IP65 electric actuator (50835)

Modèle **50700****Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint FKM (58453) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - FKM gasket (58453) with IP65 electric actuator (50835)

Modèle **50701****Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint Silicone (58454) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - Silicone gasket (58454) with IP65 electric actuator (50835)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450698-40A > 450699-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

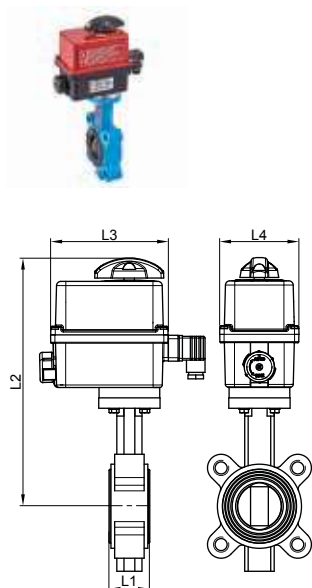
**Modèle 50710**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint EPDM (58459) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - EPDM gasket (58459) with IP66 electric actuator (50840)

**100-230V 50/60Hz et 100-350V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	4,10	450710-40A	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	4,20	450710-50A	•
65	2"1/2	45,5	297	136	92	26	4,80	450710-65A1	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,90	450710-65A2	•
80	3"	46	304	136	92	26	6,20	450710-80A1	•
80	3"	46	328	151	128	7	7,30	450710-80A2	•
100	4"	52	349	151	128	12	10,80	450710-100A	•
125	5"	55,5	370	151	128	23	12,80	450710-125A	•


**15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	4,10	450710-40B	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	4,20	450710-50B	•
65	2"1/2	45,5	297	136	92	24	4,80	450710-65B1	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,90	450710-65B2	•
80	3"	46	304	136	92	24	6,20	450710-80B1	•
80	3"	46	328	151	128	7	7,30	450710-80B2	•
100	4"	52	349	151	128	12	10,80	450710-100B	•
125	5"	55,5	370	151	128	22	12,80	450710-125B	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP &gt; 16 bar, nous consulter

**Modèle 50711**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint NBR (58452) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - NBR gasket (58452) with IP66 electric actuator (50840)

**Modèle 50712**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint FKM (58453) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - FKM gasket (58453) with IP66 electric actuator (50840)

**Modèle 50713**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint Silicone (58454) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - Silicone gasket (58454) with IP66 electric actuator (50840)

### ATTENTION !

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450710-40A > 450711-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

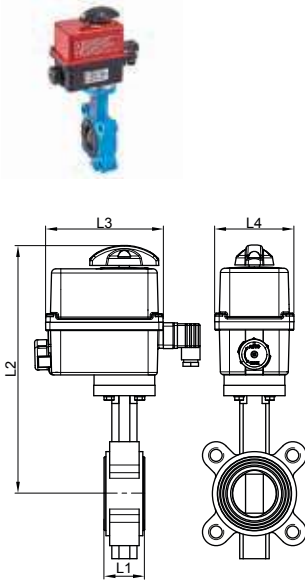
Modèle **50714**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint EPDM (58459) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - EPDM gasket (58459) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	4,10	<b>450714-40A</b>	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	4,20	<b>450714-50A</b>	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,90	<b>450714-65A</b>	•
80	3"	46	328	151	128	7	7,30	<b>450714-80A</b>	•
100	4"	52	349	151	128	12	10,80	<b>450714-100A</b>	•
125	5"	55,5	370	151	128	23	12,80	<b>450714-125A</b>	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	309	136	92	12	4,10	<b>450714-40B</b>	•
50	2"	42,5	291	136	92	12	4,20	<b>450714-50B</b>	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	7	5,90	<b>450714-65B</b>	•
80	3"	46	328	151	128	7	7,30	<b>450714-80B</b>	•
100	4"	52	349	151	128	12	10,80	<b>450714-100B</b>	•
125	5"	55,5	370	151	128	22	12,80	<b>450714-125B</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Bloc de sécurité "Failsafe" intégré (carte électronique + batterie) pour assurer le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +40°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50715**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint NBR (58452) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - NBR gasket (58452) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Modèle **50716**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint FKM (58453) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - FKM gasket (58453) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Modèle **50717**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint Silicone (58454) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - Silicone gasket (58454) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450714-40A > 450715-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

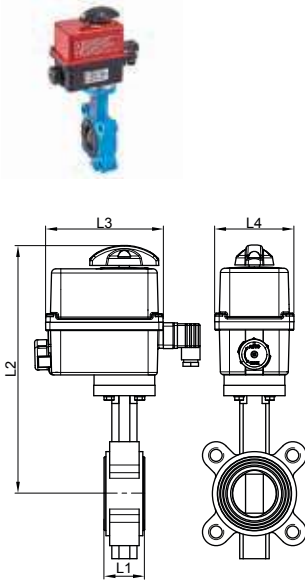
Modèle **50718**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint EPDM (58459) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - EPDM gasket (58459) with positioning IP66 electric actuator (50842)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	333	151	128	40	5,20	450718-40A	•
50	2"	42,5	315	151	128	40	5,30	450718-50A	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	79	5,90	450718-65A	•
80	3"	46	328	151	128	79	7,30	450718-80A	•
100	4"	52	349	151	128	119	10,80	450718-100A	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	333	151	128	40	5,20	450718-40B	•
50	2"	42,5	315	151	128	40	5,30	450718-50B	•
65	2"1/2	45,5	321	151	128	79	5,90	450718-65B	•
80	3"	46	328	151	128	79	7,30	450718-80B	•
100	4"	52	349	151	128	119	10,80	450718-100B	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Module de positionnement intégré pour le pilotage de la vanne avec signal 4-20mA

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50719**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint NBR (58452) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - NBR gasket (58452) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Modèle **50720**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint FKM (58453) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - FKM gasket (58453) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Modèle **50721**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint Silicone (58454) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - Silicone gasket (58454) with positioning IP66 electric actuator (50842)

### ATTENTION !

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450718-40A > 450719-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

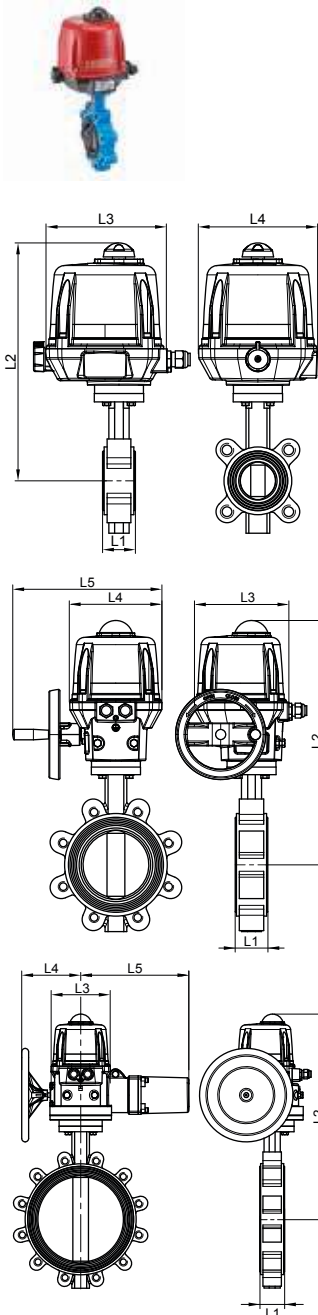
Modèle **50722**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint EPDM (58459) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - EPDM gasket (58459) with IP68 electric actuator (50844)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	7	6,20	450722-40A	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,30	450722-50A	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,90	450722-65A	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	8,30	450722-80A	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	11,80	450722-100A	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	15,80	450722-125A	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	18,80	450722-150A	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	23,80	450722-200A	•
250	10"	67	596	299	170	483	38	51,80	450722-250A	•
300	12"	77	640	299	170	483	38	62,80	450722-300A	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	7	6,20	450722-40B	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,30	450722-50B	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	6,90	450722-65B	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	8,30	450722-80B	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	11,80	450722-100B	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	15,80	450722-125B	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	18,80	450722-150B	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	23,80	450722-200B	•

400V TRI 50/60Hz

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	10	6,20	450722-40C	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	10	6,30	450722-50C	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	10	6,90	450722-65C	•
80	3"	46	353	192	170	x	10	8,30	450722-80C	•
100	4"	52	374	192	170	x	15	11,80	450722-100C	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	10	15,80	450722-125C	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	20	18,80	450722-150C	•
200	8"	60	502	209	170	275	35	23,80	450722-200C	•
250	10"	67	596	299	170	483	38	51,80	450722-250C	•
300	12"	77	640	299	170	483	38	62,80	450722-300C	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50723**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint NBR (58452) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - NBR gasket (58452) with IP68 electric actuator (50844)

Modèle **50724**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint FKM (58453) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - FKM gasket (58453) with IP68 electric actuator (50844)

Modèle **50725**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint Silicone (58454) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - Silicone gasket (58454) with IP68 electric actuator (50844)



**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450722-40A > 450723-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

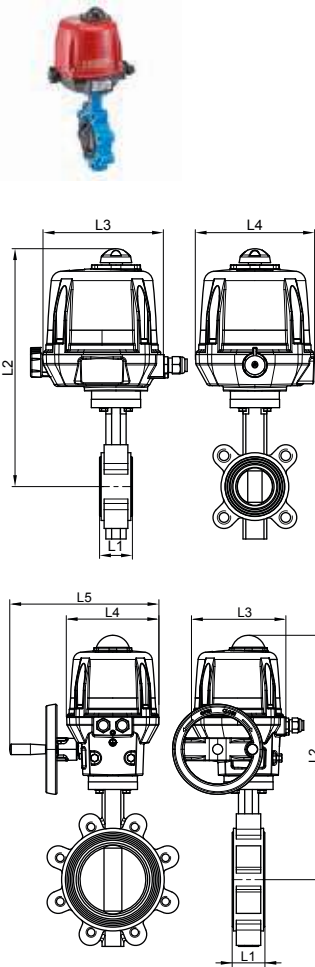
Modèle **50726**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint EPDM (58459) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - EPDM gasket (58459) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	7	6,40	450726-40A	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,50	450726-50A	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	7,10	450726-65A	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	8,50	450726-80A	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	12,00	450726-100A	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	16,00	450726-125A	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	19,00	450726-150A	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	24,00	450726-200A	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	7	6,40	450726-40B	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	7	6,50	450726-50B	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	7,10	450726-65B	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	8,50	450726-80B	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	12,00	450726-100B	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	15	16,00	450726-125B	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	30	19,00	450726-150B	•
200	8"	60	502	209	170	275	30	24,00	450726-200B	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Bloc de sécurité "Failsafe" intégré (carte électronique + batterie) pour assurer le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +40°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50727**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint NBR (58452) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - NBR gasket (58452) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Modèle **50728**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint FKM (58453) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - FKM gasket (58453) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Modèle **50729**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint Silicone (58454) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - Silicone gasket (58454) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450726-40A > 450727-40A pour un joint NBR



Butterfly valves

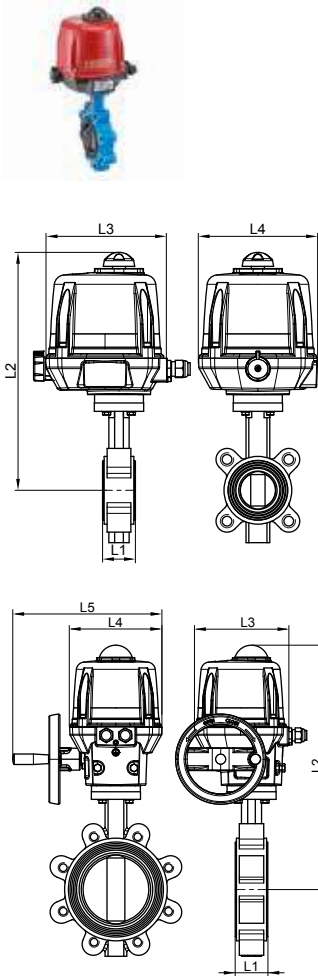
Modèle **50730**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint EPDM (58459) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - EPDM gasket (58459) with positioning IP68 electric actuator (50846)

100-230V 50/60Hz et 100-350V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	15	6,40	450730-40A	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	15	6,50	450730-50A	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	7,10	450730-65A	•
80	3"	46	353	192	170	x	20	8,50	450730-80A	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	12,00	450730-100A	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	30	16,00	450730-125A	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	60	19,00	450730-150A	•
200	8"	60	502	209	170	275	60	24,00	450730-200A	•



15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1"1/2	33	358	192	170	x	15	6,40	450730-40B	•
50	2"	42,5	340	192	170	x	15	6,50	450730-50B	•
65	2"1/2	45,5	346	192	170	x	15	7,10	450730-65B	•
80	3"	46	353	192	170	x	20	8,50	450730-80B	•
100	4"	52	374	192	170	x	20	12,00	450730-100B	•
125	5"	55,5	452	209	170	275	30	16,00	450730-125B	•
150	6"	55,5	465	209	170	275	60	19,00	450730-150B	•
200	8"	60	502	209	170	275	60	24,00	450730-200B	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Module de positionnement intégré pour le pilotage de la vanne avec signal 4-20mA

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré ou par volant avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Modèle **50731**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint NBR (58452) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - NBR gasket (58452) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Modèle **50732**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint FKM (58453) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - FKM gasket (58453) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Modèle **50733**

## Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte - papillon inox joint Silicone (58454) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - Silicone gasket (58454) with positioning IP68 electric actuator (50846)

**ATTENTION !**

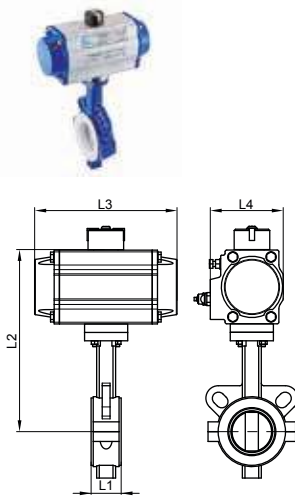
Pour commander la vanne avec un joint NBR / FKM / Silicone, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450730-40A > 450731-40A pour un joint NBR

Butterfly valves

Modèle **50750**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint PTFE (58010) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - PTFE gasket (58010) with aluminium pneumatic actuator (50800)



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Simple effet	Prix unitaire	Référence Double effet	Prix unitaire
50	2"	43	270	248	108	7,10	450750-50SE	•		
50	2"	43	257	208	96	5,95			450750-50DE	•
65	2"1/2	46	280	248	108	7,40	450750-65SE	•		
65	2"1/2	46	267	208	96	6,25			450750-65DE	•
80	3"	46	288	248	108	7,75	450750-80SE	•		
80	3"	46	275	208	96	6,60			450750-80DE	•
100	4"	52	353	347	151	16,65	450750-100SE	•		
100	4"	52	310	248	108	9,75			450750-100DE	•
125	5"	56	367	347	151	18,00	450750-125SE	•		
125	5"	56	336	268	123	12,70			450750-125DE	•
150	6"	56	387	347	151	19,50			450750-150DE	•
200	8"	60	453	475	202	37,30			450750-200DE	•

Vérin pneumatique 90° en aluminium anodisé avec flasques peinture polyester.

• Sur demande

Indicateur visuel de position

Plan de pose NAMUR pour électrodistributeur et détecteurs de position

Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +80°C

Vérin dimensionné pour une  $\Delta P$  vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour  $\Delta P > 16$  bar, nous consulter

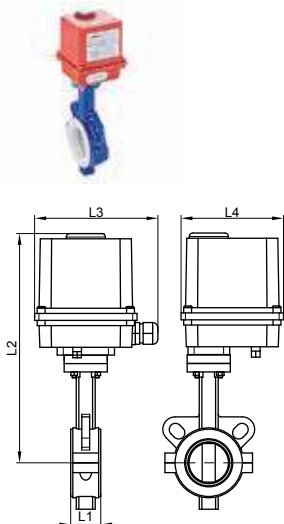
En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

Modèle **50752**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint PTFE (58010) avec actionneur électrique IP65 (50835)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - PTFE gasket (58010) with IP65 electric actuator (50835)

**230V 50 Hz**



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	43	297	143	118	10	4,30	450752-50A	•
65	2"1/2	46	307	143	118	10	4,60	450752-65A	•
80	3"	46	315	143	118	10	4,95	450752-80A	•
100	4"	52	361	204	165	8	9,55	450752-100A	•
125	5"	56	424	204	182	8	13,70	450752-125A	•
150	6"	56	444	204	182	8	15,20	450752-150A	•

**24V 50 Hz**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	43	297	143	118	15	4,30	450752-50B	•
65	2"1/2	46	307	143	118	15	4,60	450752-65B	•
80	3"	46	315	143	118	15	4,95	450752-80B	•

**24V DC**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	2"	43	297	143	118	16	4,30	450752-50C	•
65	2"1/2	46	307	143	118	16	4,60	450752-65C	•
80	3"	46	315	143	118	16	4,95	450752-80C	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP65.

• Sur demande

Pour utilisation intérieure uniquement

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple

Température de service de l'actionneur : -10°C à +50°C

Facteur de marche : 30%. Nombre de démarrages par heure : 10

Actionneur dimensionné pour une  $\Delta P$  vanne = 16 bar maxi. Pour  $\Delta P > 16$  bar, nous consulter

Butterfly valves

Modèle **50755**

**IP66**

Modèle **50756**

**IP66 Failsafe**

Modèle **50757**

**IP66 positionneur**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint PTFE (58010) avec actionneur électrique IP66 (50840)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - PTFE gasket (58010) with IP66 electric actuator (50840)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V 50/60 Hz	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC	Prix unitaire
50	2"	43	228	136	92	26	3,90	<b>450755-50A1</b>	•	24	<b>450755-50B1</b>	•
50	2"	43	279	151	128	7	5,00	<b>450755-50A2</b>	•	7	<b>450755-50B2</b>	•
65	2"1/2	46	228	136	92	26	4,20	<b>450755-65A1</b>	•	24	<b>450755-65B1</b>	•
65	2"1/2	46	279	151	128	7	5,30	<b>450755-65A2</b>	•	7	<b>450755-65B2</b>	•
80	3"	46	279	151	128	12	5,65	<b>450755-80A</b>	•	12	<b>450755-80B</b>	•
100	4"	52	279	151	128	23	7,65	<b>450755-100A</b>	•	22	<b>450755-100B</b>	•

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint PTFE (58010) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - PTFE gasket (58010) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V 50/60 Hz	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC	Prix unitaire
50	2"	43	279	151	128	7	5,00	<b>450756-50A2</b>	•	7	<b>450756-50B2</b>	•
65	2"1/2	46	279	151	128	7	5,30	<b>450756-65A2</b>	•	7	<b>450756-65B2</b>	•
80	3"	46	279	151	128	12	5,65	<b>450756-80A</b>	•	12	<b>450756-80B</b>	•
100	4"	52	279	151	128	23	7,65	<b>450756-100A</b>	•	22	<b>450756-100B</b>	•

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint PTFE (58010) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - PTFE gasket (58010) with positioning IP66 electric actuator (50842)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V 50/60 Hz	Prix unitaire	Référence 15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC	Prix unitaire
50	2"	43	330	151	128	79	5,00	<b>450757-50A</b>	•	<b>450757-50B</b>	•
65	2"1/2	46	340	151	128	79	5,30	<b>450757-65A</b>	•	<b>450757-65B</b>	•
80	3"	46	348	151	128	79	5,65	<b>450757-80A</b>	•	<b>450757-80B</b>	•

Actionneur électrique avec carter plastique IP66

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°C (sauf version Failsafe : -10°C à +40°C)

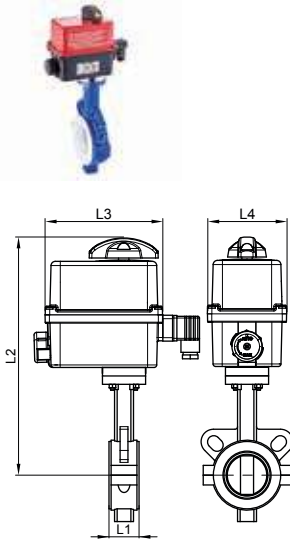
Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Fonctionnement standard : Ouverture / Fermeture à 0/90°

Version "Failsafe" : Le bloc de sécurité intégré (carte électronique + batterie) assure le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Version "positionneur" : Le module de positionnement intégré permet le pilotage d'une vanne (régulation ouverture / fermeture) avec un signal 4-20mA (ou 0/10V)



Butterfly valves

Modèle **50758**

**IP68**

Modèle **50759**

**IP68 Failsafe**

Modèle **50760**

**IP68 positionneur**

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint PTFE (58010) avec actionneur électrique IP68 (50844)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - PTFE gasket (58010) with IP68 electric actuator (50844)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V 50/60 Hz	Prix unitaire
50	2"	43	340	192	170	x	15	6,00	<b>450758-50A</b>	•
65	2"1/2	46	346	192	170	x	15	6,50	<b>450758-65A</b>	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	7,10	<b>450758-80A</b>	•
100	4"	52	374	209	170	275	15	8,80	<b>450758-100A</b>	•
125	5"	56	452	209	170	275	30	12,30	<b>450758-125A</b>	•
150	6"	56	465	209	170	275	60	16,30	<b>450758-150A</b>	•
200	8"	60	502	299	170	483	38	20,30	<b>450758-200A</b>	•

DN (mm)	DN (pouces)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 400V TRI 50/60Hz	Prix unitaire
50	2"	15	6,00	<b>450758-50B</b>	•	10	<b>450758-50C</b>	•
65	2"1/2	15	6,50	<b>450758-65B</b>	•	10	<b>450758-65C</b>	•
80	3"	15	7,10	<b>450758-80B</b>	•	10	<b>450758-80C</b>	•
100	4"	15	8,80	<b>450758-100B</b>	•	10	<b>450758-100C</b>	•
125	5"	30	12,30	<b>450758-125B</b>	•	20	<b>450758-125C</b>	•
150	6"	60	16,30	<b>450758-150B</b>	•	35	<b>450758-150C</b>	•
200	8"	38	20,30			38	<b>450758-200C</b>	•

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint PTFE (58010) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - PTFE gasket (58010) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V 50/60 Hz	Prix unitaire	Référence 15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC	Prix unitaire
50	2"	43	340	192	170	x	7	6,20	<b>450759-50A</b>	•	<b>450759-50B</b>	•
65	2"1/2	46	346	192	170	x	15	6,50	<b>450759-65A</b>	•	<b>450759-65B</b>	•
80	3"	46	353	192	170	x	15	6,85	<b>450759-80A</b>	•	<b>450759-80B</b>	•
100	4"	52	374	209	170	275	20	10,85	<b>450759-100A</b>	•	<b>450759-100B</b>	•
125	5"	56	452	209	170	275	15	12,20	<b>450759-125A</b>	•	<b>450759-125B</b>	•
150	6"	56	465	209	170	275	30	16,30	<b>450759-150A</b>	•	<b>450759-150B</b>	•

## Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox joint PTFE (58010) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

Butterfly valve with cast iron body and stainless steel butterfly - PTFE gasket (58010) with positioning IP68 electric actuator (50846)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V 50/60 Hz	Prix unitaire	Référence 15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC	Prix unitaire
50	2"	43	355	192	170	x	15	6,20	<b>450760-50A</b>	•	<b>450760-50B</b>	•
65	2"1/2	46	365	192	170	x	15	6,50	<b>450760-65A</b>	•	<b>450760-65B</b>	•
80	3"	46	373	192	170	x	20	6,85	<b>450760-80A</b>	•	<b>450760-80B</b>	•
100	4"	52	452	209	170	275	30	10,85	<b>450760-100A</b>	•	<b>450760-100B</b>	•
125	5"	56	466	209	170	275	60	12,20	<b>450760-125A</b>	•	<b>450760-125B</b>	•

Actionneur électrique avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C (sauf version Failsafe : -10°C à +40°C)

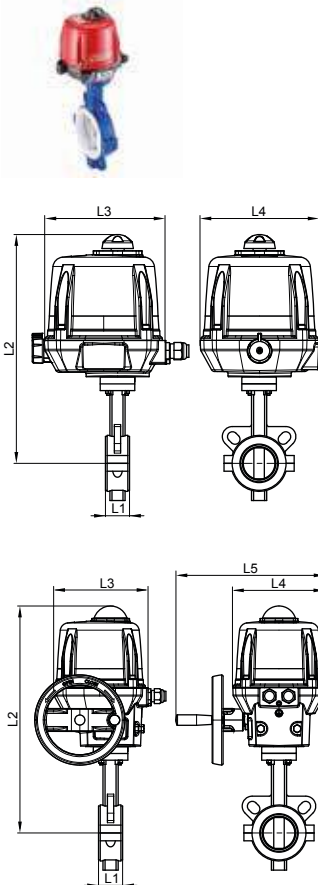
Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Fonctionnement standard : Ouverture / Fermeture à 0 / 90°

Version "Failsafe" : Le bloc de sécurité intégré (carte électronique + batterie) assure le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

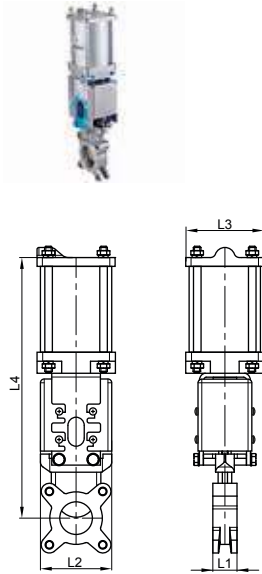
Version "positionneur" : Le module de positionnement intégré permet le pilotage d'une vanne (régulation ouverture / fermeture) avec un signal 4-20mA (ou 0/10V)



Gate valves

Modèle **50770****Vanne à guillotine corps inox CF8M - pelle inox 316 - joint EPDM (58481) avec vérin pneumatique aluminium**

Stainless steel knife gate valve, EPDM seat, with aluminium pneumatic actuator



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Double effet	Prix unitaire
50	2"	40	119	115	412	9,00	<b>450770-50</b>	•
65	2"1/2	40	134	115	454	10,00	<b>450770-65</b>	•
80	3"	50	149	115	497	11,00	<b>450770-80</b>	•
100	4"	50	170	115	558	14,00	<b>450770-100</b>	•
125	5"	50	180	140	632	20,00	<b>450770-125</b>	•
150	6"	60	210	140	708	25,00	<b>450770-150</b>	•
200	8"	60	265	175	872	44,00	<b>450770-200</b>	•
250	10"	70	320	220	1042	67,00	<b>450770-250</b>	•
300	12"	70	372	220	1192	82,00	<b>450770-300</b>	•

Vérin double effet en aluminium

• Sur demande

Pression de service du vérin : 6 bar

Options possibles : vérin simple effet, vérin en acier inox, commande manuelle d'urgence, fins de courses...Nous consulter

Modèle **50771****Vanne à guillotine corps inox CF8M - pelle inox 316 - joint NBR (58482) avec vérin pneumatique aluminium**

Stainless steel knife gate valve, NBR seat, with aluminium pneumatic actuator

Modèle **50772****Vanne à guillotine corps inox CF8M - pelle inox 316 - joint métal (58483) avec vérin pneumatique aluminium**

Stainless steel knife gate valve, metal seat, with aluminium pneumatic actuator

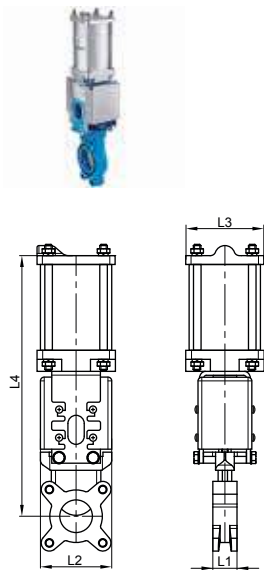
**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / métal,  
remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 450770-50 > 450771-50 pour un joint NBR

Gate valves

Modèle **50775****Vanne à guillotine corps fonte GJL250 - pelle inox 316 - joint EPDM (58491) avec vérin pneumatique aluminium**

Cast iron knife gate valve, EPDM seat, with aluminium pneumatic actuator



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Double effet	Prix unitaire
50	2"	40	119	115	412	9,00	<b>450775-50</b>	•
65	2"1/2	40	134	115	454	10,00	<b>450775-65</b>	•
80	3"	50	149	115	497	11,00	<b>450775-80</b>	•
100	4"	50	170	115	558	14,00	<b>450775-100</b>	•
125	5"	50	180	140	632	20,00	<b>450775-125</b>	•
150	6"	60	210	140	708	25,00	<b>450775-150</b>	•
200	8"	60	265	175	872	44,00	<b>450775-200</b>	•
250	10"	70	320	220	1042	67,00	<b>450775-250</b>	•
300	12"	70	372	220	1192	82,00	<b>450775-300</b>	•

Vérin double effet en aluminium

• Sur demande

Pression de service du vérin : 6 bar

Options possibles : vérin simple effet, vérin en acier inox, commande manuelle d'urgence, fins de courses...Nous consulter

Modèle **50776****Vanne à guillotine corps fonte GJL250 - pelle inox 316 - joint NBR (58492) avec vérin pneumatique aluminium**

Cast iron knife gate valve, NBR seat, with aluminium pneumatic actuator

Modèle **50777****Vanne à guillotine corps fonte GJL250 - pelle inox 316 - joint métal (58493) avec vérin pneumatique aluminium**

Cast iron knife gate valve, metal seat, with aluminium pneumatic actuator

**ATTENTION !**

Pour commander la vanne avec un joint NBR / métal, remplacer la référence du tableau par le(s) dernier(s) digit(s) du modèle choisi.  
Exemple : 45077**5**-50 > 45077**6**-50 pour un joint NBR

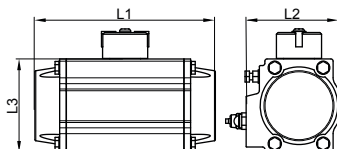
Modèle 50800



## Vérin pneumatique aluminium à crémaillère 1/4 de tour (90°)

90° pneumatic actuator - Aluminium

### Simple effet



L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Couple ouverture (début/fin) (N.m)	Couple fermeture (début/fin) (N.m)	Platine ISO	Entrainement (étoile) (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
148	72	72	14,7 / 12,2	7,9 / 5,5	F03 / F05	11	1,20	750800-50SE	•
164	84	85	27,5 / 23,5	11,9 / 7,9	F05 / F07	14	1,70	750800-63SE	•
208	96	103	52,2 / 42,2	27,8 / 17,8	F05 / F07	17	3,25	750800-75SE	•
248	108	116	80,6 / 63,7	46,3 / 29,4	F05 / F07	17	4,40	750800-88SE	•
268	123	128	119 / 96,6	63,1 / 40,6	F07 / F10	17	6,00	750800-100SE	•
347	151	159	248 / 201	132 / 84	F07 / F10	22	11,30	750800-125SE	•
475	202	197	434 / 315	365 / 247	F10 / F12	27	21,90	750800-160SE	•
570	203	246	936 / 772	504 / 340	F14	36	38,50	750800-200SE	•

### Double effet

L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Couple ouverture (début/fin) (N.m)	Couple fermeture (début/fin) (N.m)	Platine ISO	Entrainement (étoile) (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
148	72	72	20	20	F03 / F05	11	1,20	750800-50DE	•
164	84	85	35,3	35,3	F05 / F07	14	1,70	750800-63DE	•
208	96	103	69,9	69,9	F05 / F07	17	3,25	750800-75DE	•
248	108	116	110,1	110,1	F05 / F07	17	4,40	750800-88DE	•
268	123	128	160,3	160,3	F07 / F10	17	6,00	750800-100DE	•
347	151	159	333	333	F07 / F10	22	11,30	750800-125DE	•
475	202	197	682	682	F10 / F12	27	21,90	750800-160DE	•
570	203	246	1277	1277	F14	36	38,50	750800-200DE	•

Vérin pneumatique 90° en aluminium anodisé avec flasques peinture polyester.

• Sur demande

Indicateur visuel de position

Plan de pose pour électrodistributeur et accessoires selon NAMUR VDI / VDE 3845

Raccordement de la vanne selon ISO 5211 et DIN 3337 pour montage direct

Raccordement air 1/8" (VP50 à 88) ou 1/4" (VP100 à 200)

Butées réglables ( $\pm 5^\circ$ )

Pression de service : 4 à 8 bar (attention, le couple varie en fonction de la pression d'air)

Température de service : -20°C à +80°C

ATEX II 2 GD

Simple effet : ouverture par air comprimé, fermeture par ressorts

Double effet : ouverture et fermeture par air comprimé

Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité minimum de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser

Modèle VP	Référence Vérin aluminium		Référence Vérin inox	
	Simple effet	Double effet	Simple effet	Double effet
VP50	750800-50SE	750800-50DE	250802-50SE	250802-50DE
VP63	750800-63SE	750800-63DE	250802-63SE	250802-63DE
VP75	750800-75SE	750800-75DE	250802-75SE	250802-75DE
VP88	750800-88SE	750800-88DE	250802-88SE	250802-88DE
VP100	750800-100SE	750800-100DE	250802-100SE	250802-100DE
VP125	750800-125SE	750800-125DE		
VP160	750800-160SE	750800-160DE		
VP200	750800-200SE	750800-200DE		

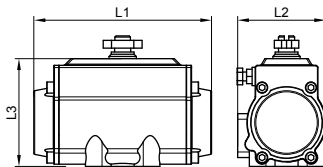
Modèle **50802**



## Vérin pneumatique inox à crémaillère 1/4 de tour (90°)

90° pneumatic actuator - Stainless steel

### Simple effet



L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Couple ouverture (début/fin) (N.m)	Couple fermeture (début/fin) (N.m)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
142	71	86	13,8 / 8,1	11,9 / 8,1	F03 / F05	11	2,44	250802-50SE	•
164	81	97	25,1 / 14,0	22,1 / 12,5	F05 / F07	14	3,44	250802-63SE	•
210	95	115	46,0 / 23,7	43,0 / 23,2	F05 / F07	17	5,57	250802-75SE	•
241	106	129	65,6 / 37,8	60,6 / 36,3	F05 / F07	17	8,35	250802-88SE	•
275	123	144	104,3 / 56,4	97,2 / 55,2	F07 / F10	17	11,73	250802-100SE	•

### Double effet

L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Couple ouverture (début/fin) (N.m)	Couple fermeture (début/fin) (N.m)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
142	71	86	22	22	F03 / F05	11	2,26	250802-50DE	•
164	81	97	39,5	39,5	F05 / F07	14	3,13	250802-63DE	•
210	95	115	72	72	F05 / F07	17	4,96	250802-75DE	•
241	106	129	105	105	F05 / F07	17	7,50	250802-88DE	•
275	123	144	164,5	164,5	F07 / F10	17	10,20	250802-100DE	•

Vérin pneumatique 90° en acier inoxydable. Indicateur visuel de position

• Sur demande

Plan de pose pour électrodistributeur et accessoires selon NAMUR VDI / VDE 3845

Raccordement de la vanne selon ISO 5211 et DIN 3337 pour montage direct

Raccordement air 1/8" (VP50 à 88) ou 1/4" (VP100 à 200)

Butées réglables ( $\pm 5^\circ$ )

Pression de service : 4 à 8 bar (attention, le couple varie en fonction de la pression d'air)

Température de service : -20°C à +80°C

ATEX II 2 GD c T6

Simple effet : ouverture par air comprimé, fermeture par ressorts

Double effet : ouverture et fermeture par air comprimé



Modèle **50811**

## Electrodistributeur NAMUR monostable pour vérin pneumatique

Monostable solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator



Désignation	Référence Monostable	Prix unitaire
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine 24V CC	<b>750811-24CC</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine 48V CC	<b>750811-48CC</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine 110V CC	<b>750811-110CC</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine 24V ALT	<b>750811-24CA</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine 48V ALT	<b>750811-48CA</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine 110V ALT	<b>750811-110CA</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine 220V ALT	<b>750811-220CA</b>	•

• Sur demande

Modèle **50813**

## Electrodistributeur NAMUR bistable pour vérin pneumatique

Bistable solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator



Désignation	Référence Bistable	Prix unitaire
Distributeur 5/2 - bobines 24V CC	<b>750813-24CC</b>	•
Distributeur 5/2 - bobines 48V CC	<b>750813-48CC</b>	•
Distributeur 5/2 - bobines 110V CC	<b>750813-110CC</b>	•
Distributeur 5/2 - bobines 24V ALT	<b>750813-24CA</b>	•
Distributeur 5/2 - bobines 48V ALT	<b>750813-48CA</b>	•
Distributeur 5/2 - bobines 110V ALT	<b>750813-110CA</b>	•
Distributeur 5/2 - bobines 220V ALT	<b>750813-220CA</b>	•

• Sur demande

Modèle **50814**



## Electrodistributeur NAMUR monostable ATEX "mb" pour vérin pneumatique

Monostable "mb" ATEX solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator



Désignation	Référence Monostable	Prix unitaire
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 24V CC	<b>750814-24CC</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 48V CC	<b>750814-48CC</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 24V ALT	<b>750814-24CA</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 48V ALT	<b>750814-48CA</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 220V ALT	<b>750814-220CA</b>	•

Bobine IP67 avec câble surmoulé 2 m  
ATEX Ex II 2G / 2D - Ex mb III C T 100°C

• Sur demande

Modèle **50816**



## Electrodistributeur NAMUR bistable ATEX "mb" pour vérin pneumatique

Bistable "mb" ATEX solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator



Désignation	Référence Bistable	Prix unitaire
Distributeur 5/2 - bobines ATEX 24V CC	<b>750816-24CC</b>	•
Distributeur 5/2 - bobines ATEX 48V CC	<b>750816-48CC</b>	•
Distributeur 5/2 - bobines ATEX 24V ALT	<b>750816-24CA</b>	•
Distributeur 5/2 - bobines ATEX 48V ALT	<b>750816-48CA</b>	•
Distributeur 5/2 - bobines ATEX 220V ALT	<b>750816-220CA</b>	•

Bobine IP67 avec câble surmoulé 2 m  
ATEX Ex II 2G / 2D - Ex mb III C T 100°C

• Sur demande

# Vérins pneumatiques 1/4 de tour et accessoires

90° pneumatic actuators and accessories

Série  
**50**

VANNES  
MOTORISÉES

Modèle **50817**



## Electrodistributeur NAMUR monostable ATEX "tb" pour vérin pneumatique

Monostable "tb" ATEX solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator



Désignation	Référence Monostable	Prix unitaire
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 24V CC	<b>750817-24CC</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 48V CC	<b>750817-48CC</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 24V ALT	<b>750817-24CA</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 48V ALT	<b>750817-48CA</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 220V ALT	<b>750817-220CA</b>	•

Bobine avec boîtier surmoulé IP67 avec presse-étoupe • Sur demande  
ATEX Ex II 2G / 2D - Ex tb IIIC T 135°C

Modèle **50820**



## Electrodistributeur NAMUR monostable ATEX "d" pour vérin pneumatique

Monostable "d" ATEX solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator



Désignation	Référence Monostable	Prix unitaire
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 24V CC	<b>750820-24CC</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 48V CC	<b>750820-48CC</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 24V ALT	<b>750820-24CA</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 48V ALT	<b>750820-48CA</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine ATEX 220V ALT	<b>750820-220CA</b>	•

Bobine boîtier aluminium • Sur demande  
ATEX Ex II 2G / 2D - Ex d

Modèle **50824**

## Electrodistributeur NAMUR monostable pour vérin pneumatique

Monostable valve (NAMUR) for pneumatic actuator



Désignation	Référence Monostable	Prix unitaire
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine 24V CC	<b>750824-24CC</b>	•
Distributeur 3/2 et 5/2 - bobine 220V ALT	<b>750824-220CA</b>	•

• Sur demande

Modèle **50826**

## Electrodistributeur NAMUR bistable pour vérin pneumatique

Bistable Solenoid valve (NAMUR) for pneumatic actuator



Désignation	Référence Bistable	Prix unitaire
Distributeur 5/2 - bobines 24V CC	<b>750826-24CC</b>	•
Distributeur 5/2 - bobines 220V ALT	<b>750826-220CA</b>	•

• Sur demande

Modèle **50828**

Raccord 1/8"

## Electrovanne de pilotage 3/2 banjo

Solenoid valve BANJO

Modèle **50829**

Raccord 1/4"



Désignation	Référence	Prix unitaire
Distributeur 3/2 Banjo. 1/8". Bobine 24V CC	<b>750828-24CC</b>	•
Distributeur 3/2 Banjo. 1/8". Bobine 24V ALT	<b>750828-24CA</b>	•
Distributeur 3/2 Banjo. 1/8". Bobine 220V ALT	<b>750828-220CA</b>	•
Distributeur 3/2 Banjo. 1/4". Bobine 24V CC	<b>750829-24CC</b>	•
Distributeur 3/2 Banjo. 1/4". Bobine 24V ALT	<b>750829-24CA</b>	•
Distributeur 3/2 Banjo. 1/4". Bobine 220V ALT	<b>750829-220CA</b>	•

• Sur demande

Modèle **50830**

## Boîtier fin de course (détection de position O/F) pour vérin pneumatique 1/4 de tour

Limit switch box (O/C position sensing) for 90° pneumatic actuator

Désignation	Référence	Prix unitaire
Avec contacts mécaniques 24-250V CA ou CC	<b>750830-2M</b>	•
Avec détecteurs inductifs 3 fils PNP NO 10-30 V CC	<b>750830-2D</b>	•

Boîtier fin de course carter aluminium IP67 • Sur demande

avec contacts mécaniques 24-250V CA ou CC

Boîtier fin de course carter aluminium IP67

avec détecteurs inductifs 3 fils PNP NO 10-30 V CC

Fixation plan de pose NAMUR VDI/VDE 3845 et ISO

Température de service : de -20°C à +85°C

Indicateur visuel pour vanne 3 voies passage en L - réf : 750830-IL

Indicateur visuel pour vanne 3 voies passage en T - réf : 750830-IT

Modèle **50831**

## Boîtier fin de course (détection de position O/F) ATEX pour vérin pneumatique 1/4 de tour

EX-proof limit switch box (O/C position sensing) for 90° pneumatic actuator

Désignation	Référence	Prix unitaire
Avec contacts mécaniques 24-250V CA ou CC	<b>750831-2M</b>	•
Avec détecteurs inductifs 3 fils PNP NO 10-30 V CC	<b>750831-2D</b>	•

Boîtier ATEX fin de course carter aluminium IP66 • Sur demande

avec contacts mécaniques 24-250V CA ou CC

Boîtier ATEX fin de course carter aluminium IP66

avec détecteurs inductifs 3 fils PNP NO 10-30 V CC

Fixation plan de pose NAMUR VDI/VDE 3845 et ISO

Température de service : de -20°C à +85°C

ATEX Ex d IIC T6, Ex II 2 G

Indicateur visuel pour vanne 3 voies passage en L - réf : 750830-IL

Indicateur visuel pour vanne 3 voies passage en T - réf : 750830-IT



Modèle **50832**

## Détection de position O/F pour actionneur pneumatique 1/4 de tour

O/C position sensing for 90° pneumatic actuator



Désignation	Référence	Prix unitaire
Détecteur double IFM IP67 PNP NO 10/36V CC	<b>950832-DET1</b>	•
Connecteur M12x1 coudé IP67 à câbler	<b>950832-M12</b>	•
Câme de détection pour vérin VP50 à VP100	<b>950832-C20</b>	•
Câme de détection pour vérin VP125 à VP160	<b>950832-C30</b>	•

Détecteur double IFM IP67 PNP NO 10/36V CC, • Sur demande  
sortie pour connecteur M12x1, portée 4 mm - boîtier PBT  
Connecteur M12x1 coudé IP67 à câbler - PA + laiton nickelé  
Câme de détection pour actionneur pneumatique VP50 à VP100  
Câme de détection pour actionneur pneumatique VP125 à VP160

Modèle **50833**

## Détection de position O/F pour actionneur pneumatique 1/4 de tour

O/C position sensing for 90° pneumatic actuator



Désignation	Référence	Prix unitaire
Détecteur double P+F IP67 PNP NO 10/30V CC	<b>950833-DET1</b>	•
Détecteur double P+F IP67 2 fils NO 5/30V CC	<b>950833-DET2</b>	•
Connecteur M12x1 coudé IP67 à câbler	<b>950833-M12</b>	•
Câme de détection pour vérin VP50 à VP100	<b>950833-C20</b>	•
Câme de détection pour vérin VP125 à VP160	<b>950833-C30</b>	•

Détecteur double P+F IP67 PNP NO 10/30V CC 0-200mA, • Sur demande  
sortie pour connecteur M12x1, portée 4 mm - boîtier PBT / PC  
Détecteur double P+F IP67 2 fils NO 5/30V CC 4-100mA,  
sortie pour connecteur M12x1, portée 4 mm - boîtier PBT / PC  
Connecteur M12x1 coudé IP67 à câbler - PBT + laiton nickelé  
Câme de détection pour actionneur pneumatique VP50 à VP100  
Câme de détection pour actionneur pneumatique VP125 à VP160

Modèle **50834**

## Positionneur pour vérin pneumatique 1/4 de tour double effet

Positioners for double acting 90° pneumatic actuator



Désignation	Référence	Prix unitaire
Positionneur 4-20mA	<b>950834-1</b>	•
Positionneur 4-20mA	<b>950834-2</b>	•
Patte de fixation pour vérin VP50 à VP100	<b>950834-20</b>	•
Patte de fixation pour vérin VP100 à VP160	<b>950834-30</b>	•
Patte de fixation pour vérin VP200	<b>950834-302</b>	•

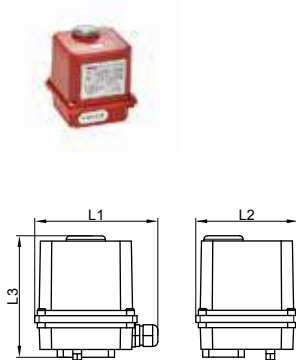
950834-1 : Positionneur 4-20mA avec sécurité ouverture • Sur demande  
(ou fermeture) en cas de coupure électrique  
950834-2 : Positionneur 4-20mA avec sécurité maintien de la position en cas de coupure électrique  
950834-20 : Patte de fixation taille 20/80 pour vérin pneumatique VP50 à VP100  
950834-30 : Patte de fixation taille 30/80 pour vérin pneumatique VP100 à VP160  
950834-302 : Patte de fixation taille 30/130 pour vérin pneumatique VP200

Pour le pilotage de vérin à crémaillère 1/4 de tour double effet  
Fixation plan de pose NAMUR VDI/VDE 3845 et ISO  
Tension de service : 24 V CC  
Valeurs de consigne : 0-10 V ; 4-20 mA ; 0-20 mA  
Pression de service (air sec filtré) : de 3 à 8 bar  
Température de service : de -5°C à +60°C

Modèle **50835**

## Actionneur électrique 90° - IP65

Electric actuator - IP65



Désignation	Couple (N.m)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entrainement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
UMA35 230V 50Hz	35	10	10	F03 / F05	14	143	118	144	1,60	950835-35A	•
UMA35 24V 50Hz	35	10	15	F03 / F05	14	143	118	144	1,60	950835-35B	•
UMA35 24V CC	35	10	15	F03 / F05	14	143	118	144	1,60	950835-35C	•
UMC10 230V 50Hz	100	25	8	F07	17	204	165	167	4,20	950835-100A	•
UMC15 230V 50Hz	150	25	8	F07	17	204	182	216	7,00	950835-150A	•
UMC15 24V CC	150	25	8	F07	17	204	182	216	7,00	950835-150C	•

Actionneur électrique avec carter plastique IP65. Pour utilisation intérieure uniquement

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré (par volant pour UMC15)

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple

Température de service de l'actionneur : -10°C à +50°C

Facteur de marche : 30%. Nombre de démarrages par heure : 10

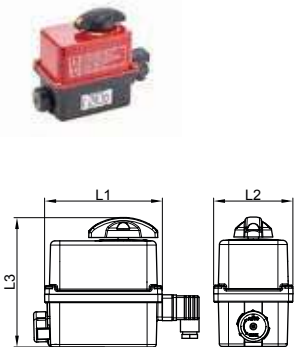
Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité minimum de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser

Modèle **50840**

## Actionneur électrique 90° - IP66

90° electric actuator - IP66

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC



Désignation	Couple (N.m)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entrainement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
ER10A	10	15	11	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	950840-10A	•
ER20A	20	15	12	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	950840-20A	•
ER35XA	35	15	26	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	950840-35XA	•
ER359A	35	45	7	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	950840-359A	•
ER60A	60	45	12	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	950840-60A	•
ER100A	100	45	23	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	950840-100A	•

### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

Désignation	Couple (N.m)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entrainement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
ER10B	10	15	11	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	950840-10B	•
ER20B	20	15	12	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	950840-20B	•
ER35XB	35	15	24	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	950840-35XB	•
ER359B	35	45	7	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	950840-359B	•
ER60B	60	45	12	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	950840-60B	•
ER100B	100	45	22	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	950840-100B	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66. Indicateur visuel de position

• Sur demande

4 contacts fin de course réglables (2 pour contrôle moteur + 2 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par ressort

Limiteur de couple électronique - relais de report défaut - connexion RS485

Résistance anti-condensation régulée

Température de service : -10°C à +55°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Raccordement électrique : 1 connecteur 3P+T DIN 43650 et 1 presse-étoupe ISO M20x1,5

En option : 2ème connecteur DIN 43650, 1 ou 2 connecteur(s) M12 3P+T, module de communication Bluetooth... nous consulter

Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité minimum de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser

90° electric actuators

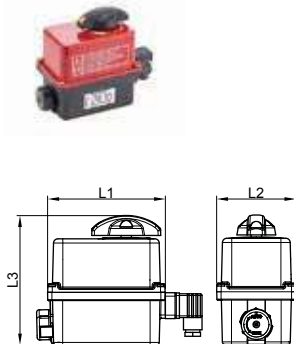
Modèle **50841**

## Actionneur électrique 90° avec fonction "Failsafe" - IP66

90° electric actuator with Failsafe unit - IP66

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC

Désignation	Couple (N.m)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
ER10A FS	10	15	11	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950841-10A</b>	•
ER20A FS	20	15	12	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950841-20A</b>	•
ER35A FS	35	45	7	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950841-35A</b>	•
ER60A FS	60	45	12	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950841-60A</b>	•
ER100A FS	100	45	23	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950841-100A</b>	•



### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

Désignation	Couple (N.m)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
ER10B FS	10	15	11	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950841-10B</b>	•
ER20B FS	20	15	12	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950841-20B</b>	•
ER35B FS	35	45	7	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950841-35B</b>	•
ER60B FS	60	45	12	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950841-60B</b>	•
ER100B FS	100	45	22	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950841-100B</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Bloc de sécurité "Failsafe" intégré (carte électronique + batterie) pour assurer le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Indicateur visuel de position

4 contacts fin de course réglables (2 pour contrôle moteur + 2 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par ressort

Limiteur de couple électronique - relais de report défaut - connexion RS485

Résistance anti-condensation réglée

Température de service : -10°C à +40°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Raccordement électrique : 1 connecteur 3P+T DIN 43650 et 1 presse-étoupe ISO M20x1,5

En option : 2ème connecteur DIN 43650, 1 ou 2 connecteur(s) M12 3P+T, module de communication Bluetooth... nous consulter

Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité minimum de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser

Modèle **50842**

## Actionneur électrique 90° avec module de positionnement 4/20 mA - IP66

90° electric actuator with positioning unit - IP66

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC

Désignation	Couple (N.m)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entrainement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
ER20A POSI	20	15	25	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950842-20A</b>	•
ER35A POSI	35	45	40	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950842-35A</b>	•
ER60A POSI	60	45	79	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950842-60A</b>	•
ER100A POSI	100	45	119	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950842-100A</b>	•

### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

Désignation	Couple (N.m)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entrainement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
ER20B POSI	20	15	25	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950842-20B</b>	•
ER35B POSI	35	45	41	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950842-35B</b>	•
ER60B POSI	60	45	79	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950842-60B</b>	•
ER100B POSI	100	45	119	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950842-100B</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Module de positionnement intégré pour le pilotage de la vanne avec signal 4-20mA (ou 0/10V)

Indicateur visuel de position

4 contacts fin de course réglables (2 pour contrôle moteur + 2 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par ressort

Limiteur de couple électronique - relais de report défaut - connexion RS485

Résistance anti-condensation régulée

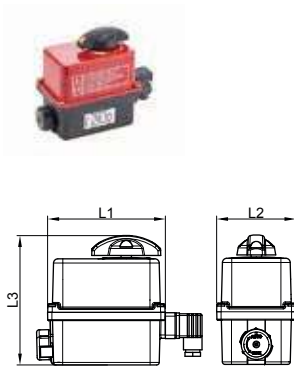
Température de service : -10°C à +55°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Raccordement électrique : 1 connecteur 3P+T DIN 43650 et 1 presse-étoupe ISO M20x1,5

En option : 2ème connecteur DIN 43650, 1 ou 2 connecteur(s) M12 3P+T, module de communication Bluetooth... nous consulter

Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité minimum de 2 sur le couple maximum de la vanne à motoriser



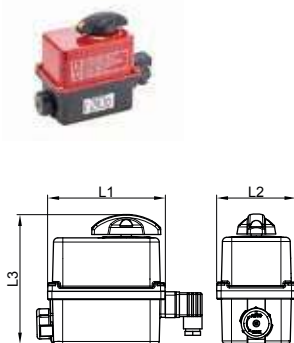
90° electric actuators

Modèle **50843**

## Actionneur électrique 180° 3 positions - IP66

180° electric actuator with 3 positions - IP66

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC



Désignation	Couple (N.m)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
ER10A 180 3P	10	15	11	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950843-10A</b>	•
ER20A 180 3P	20	15	12	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950843-20A</b>	•
ER35XA 180 3P	35	15	26	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950843-35XA</b>	•
ER359A 180 3P	35	45	7	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950843-359A</b>	•
ER60A 180 3P	60	45	12	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950843-60A</b>	•
ER100A 180 3P	100	45	23	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950843-100A</b>	•

### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

Désignation	Couple (N.m)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
ER10B 180 3P	10	15	11	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950843-10B</b>	•
ER20B 180 3P	20	15	12	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950843-20B</b>	•
ER35XB 180 3P	35	15	24	F03/F05+F04	14	136	92	152	1,20	<b>950843-35XB</b>	•
ER359B 180 3P	35	45	7	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950843-359B</b>	•
ER60B 180 3P	60	45	12	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950843-60B</b>	•
ER100B 180 3P	100	45	22	F05 / F07	22	151	128	176	2,30	<b>950843-100B</b>	•

Actionneur électrique 180° avec carter plastique IP66

• Sur demande

Carte électronique intégrée permettant une troisième position intermédiaire de l'actionneur entre l'ouverture et la fermeture (par exemple 0° / 90° / 180°)

Indicateur visuel de position

7 contacts fin de course réglables (4 pour contrôle moteur + 3 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par ressort

Limiteur de couple électronique - relais de report défaut - connexion RS485

Résistance anti-condensation régulée

Température de service : -10°C à +55°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser

Raccordement électrique : 1 connecteur 3P+T DIN 43650 et 1 presse-étoupe ISO M20x1,5

En option : 2ème connecteur DIN 43650, 1 ou 2 connecteur(s) M12 3P+T, module de communication Bluetooth... nous consulter

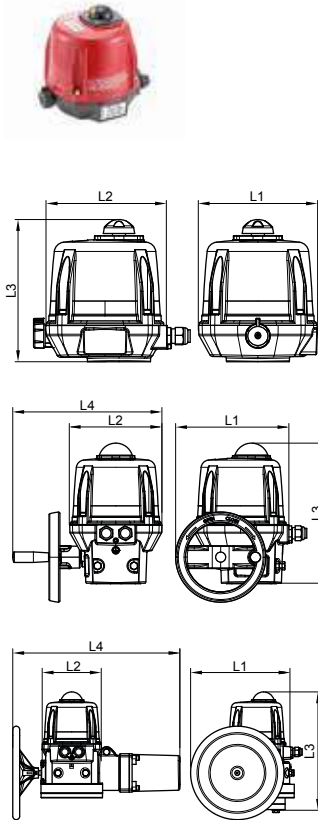


Modèle **50844**

## Actionneur électrique 90° - IP68

90° electric actuator - IP68

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC



Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VR25A	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	950844-25A	•
VR45A	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	950844-45A	•
VR75A	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	950844-75A	•
VS100A	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	950844-100A	•
VS150A	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	950844-150A	•
VS300A	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	950844-300A	•

### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VR25B	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	950844-25B	•
VR45B	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	950844-45B	•
VR75B	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	950844-75B	•
VS100B	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	950844-100B	•
VS150B	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	950844-150B	•
VS300B	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	950844-300B	•

### 400V triphasé 50/60Hz

Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VR259	25	52	10	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	950844-25C	•
VR459	45	52	10	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	950844-45C	•
VR759	75	52	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	950844-75C	•
VS1009	100	135	10	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	950844-100C	•
VS1509	150	135	20	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	950844-150C	•
VS3009	300	135	35	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	950844-300C	•
VT6009	600	250	38	F10 / F12	36	170	299	306	483	22,00	950844-600C	•
VT10009	1000	250	38	F10 / F12	36	170	299	306	483	22,00	950844-1000C	•

### 230V 50/60Hz

Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VT6008	600	250	38	F10 / F12	36	170	299	306	483	22,00	950844-600A	•
VT10008	1000	250	38	F10 / F12	36	170	299	306	483	22,00	950844-1000A	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique (sauf VT600 et VT1000, carter aluminium) IP68

• Sur demande

Indicateur visuel de position

4 contacts fin de course réglables (2 pour contrôle moteur + 2 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par carré d'entraînement (VR) ou par volant (VS ou VT)

Limiteur de couple électronique (sauf 400V triphasé) - relais de report défaut (sauf 400V triphasé) - connexion RS485 (sauf 400V triphasé)

Résistance anti-condensation réglée

Température de service : -20°C à +70°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Raccordement électrique : 2 presse-étoupes ISO M20x1,5

En option : capot aluminium, 1 ou 2 connecteur(s) M12 3P+T, module de communication Bluetooth (sauf VT600, VT1000 et 400V triphasé)... nous consulter

Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser

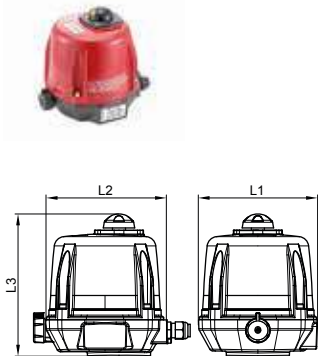
Modèle **50845**

## Actionneur électrique 90° avec fonction "Failsafe" - IP68

90° electric actuator with Failsafe unit - IP68

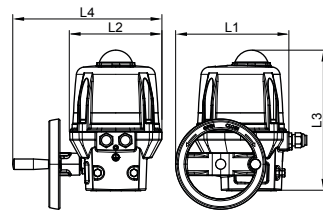
### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC

Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VR25A FS	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950845-25A</b>	•
VR45A FS	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950845-45A</b>	•
VR75A FS	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950845-75A</b>	•
VS100A FS	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950845-100A</b>	•
VS150A FS	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950845-150A</b>	•
VS300A FS	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950845-300A</b>	•



### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VR25B FS	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950845-25B</b>	•
VR45B FS	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950845-45B</b>	•
VR75B FS	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950845-75B</b>	•
VS100B FS	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950845-100B</b>	•
VS150B FS	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950845-150B</b>	•
VS300B FS	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950845-300B</b>	•



Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Bloc de sécurité "Failsafe" intégré (carte électronique + batterie) pour assurer le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Indicateur visuel de position

4 contacts fin de course réglables (2 pour contrôle moteur + 2 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par carré d'entraînement (VR) ou par volant (VS)

Limiteur de couple électronique - relais de report défaut - connexion RS485

Résistance anti-condensation régulée

Température de service : -10°C à +40°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Raccordement électrique : 2 presse-étoupes ISO M20x1,5

En option : capot aluminium, 1 ou 2 connecteur(s) M12 3P+T, module de communication Bluetooth... nous consulter

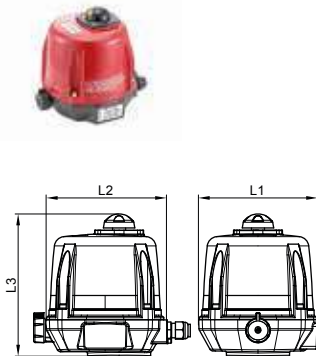
Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser

Modèle **50846**

## Actionneur électrique 90° avec module de positionnement 4/20 mA - IP68

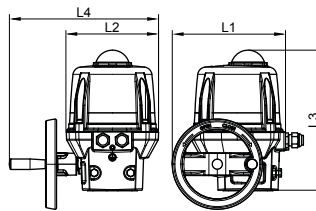
90° electric actuator with positioning unit - IP68

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC



Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VR25A POSI	25	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950846-25A</b>	•
VR45A POSI	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950846-45A</b>	•
VR75A POSI	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950846-75A</b>	•
VS100A POSI	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950846-100A</b>	•
VS150A POSI	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950846-150A</b>	•
VS300A POSI	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950846-300A</b>	•

### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC



Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VR25B POSI	25	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950846-25B</b>	•
VR45B POSI	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950846-45B</b>	•
VR75B POSI	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950846-75B</b>	•
VS100B POSI	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950846-100B</b>	•
VS150B POSI	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950846-150B</b>	•
VS300B POSI	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950846-300B</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Module de positionnement intégré pour le pilotage de la vanne avec signal 4-20mA (ou 0/10V)

Indicateur visuel de position

4 contacts fin de course réglables (2 pour contrôle moteur + 2 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par carré d'entraînement (VR) ou par volant (VS)

Limiteur de couple électronique - relais de report défaut - connexion RS485

Résistance anti-condensation régulée

Température de service : -20°C à +70°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Raccordement électrique : 2 presse-étoupes ISO M20x1,5

En option : capot aluminium, 1 ou 2 connecteur(s) M12 3P+T, module de communication Bluetooth... nous consulter

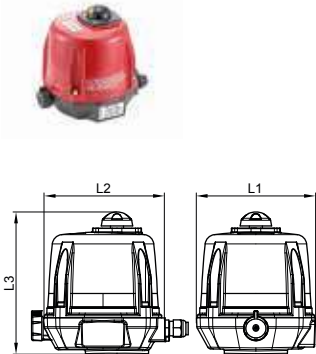
Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser

Modèle **50847**

## Actionneur électrique 180° 3 positions - IP68

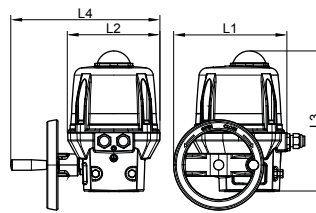
180° electric actuator with 3 positions - IP68

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC



Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VR25A 3P	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950847-25A</b>	•
VR45A 3P	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950847-45A</b>	•
VR75A 3P	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950847-75A</b>	•
VS100A 3P	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950847-100A</b>	•
VS150A 3P	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950847-150A</b>	•
VS300A 3P	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950847-300A</b>	•

### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC



Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VR25B 3P	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950847-25B</b>	•
VR45B 3P	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950847-45B</b>	•
VR75B 3P	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	3,50	<b>950847-75B</b>	•
VS100B 3P	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950847-100B</b>	•
VS150B 3P	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950847-150B</b>	•
VS300B 3P	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	5,50	<b>950847-300B</b>	•

Actionneur électrique 90° avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Carte électronique intégrée permettant une troisième position intermédiaire de l'actionneur entre l'ouverture et la fermeture (par exemple 0° / 90° / 180°)

Indicateur visuel de position

7 contacts fin de course réglables (4 pour contrôle moteur + 3 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par carré d'entraînement (VR) ou par volant (VS)

Limiteur de couple électronique - relais de report défaut - connexion RS485

Résistance anti-condensation régulée

Température de service : -20°C à +70°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Raccordement électrique : 2 presse-étoupes ISO M20x1,5

En option : capot aluminium, 1 ou 2 connecteur(s) M12 3P+T, module de communication Bluetooth... nous consulter

Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser

Modèle **50848**

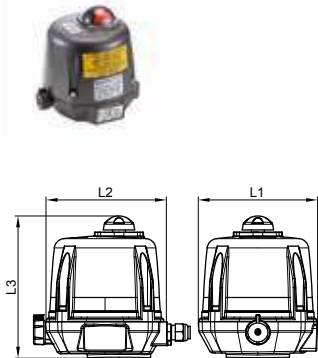


## Actionneur électrique 90° ATEX - IP68

ATEX 90° electric actuator - IP68

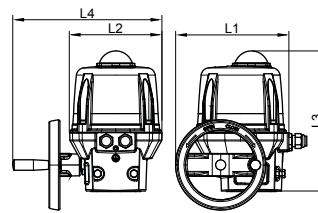
### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC

Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entrainement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VRX25A	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750848-25A</b>	•
VRX45A	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750848-45A</b>	•
VRX75A	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750848-75A</b>	•
VSX100A	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750848-100A</b>	•
VSX150A	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750848-150A</b>	•
VSX300A	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750848-300A</b>	•



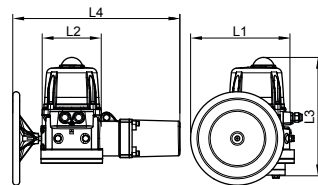
### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entrainement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VRX25B	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750848-25B</b>	•
VRX45B	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750848-45B</b>	•
VRX75B	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750848-75B</b>	•
VSX100B	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750848-100B</b>	•
VSX150B	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750848-150B</b>	•
VSX300B	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750848-300B</b>	•



### 400V triphasé 50/60Hz

Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entrainement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VRX259	25	52	10	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750848-25C</b>	•
VRX459	45	52	10	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750848-45C</b>	•
VRX759	75	52	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750848-75C</b>	•
VSX1009	100	135	10	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750848-100C</b>	•
VSX1509	150	135	20	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750848-150C</b>	•
VSX3009	300	135	35	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750848-300C</b>	•
VTX6009	600	250	38	F10 / F12	36	170	299	306	483	23,00	<b>750848-600C</b>	•
VTX10009	1000	250	38	F10 / F12	36	170	299	306	483	23,00	<b>750848-1000C</b>	•



### 230V 50/60Hz

Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entrainement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VTX6008	600	250	38	F10 / F12	36	170	299	306	483	23,00	<b>750848-600A</b>	•
VTX10008	1000	250	38	F10 / F12	36	170	299	306	483	23,00	<b>750848-1000A</b>	•

Actionneur électrique 90° ATEX avec carter et capot aluminium IP68

• Sur demande

Indicateur visuel de position

ATEX Zone II 2 G D

pour VRX et VSX (sauf 400V triphasé) : Ex d IIB T6 Gb (gaz) / Ex tb IIIC T80°C Db (poussière)

pour 400V triphasé (sauf VTX) : Ex d IIB T5 Gb (gaz) / Ex tb IIIC T95°C Db (poussière)

pour VTX : Ex d IIB T4 Gb (gaz) / Ex tb IIIC T130°C Db (poussière)

4 contacts fin de course réglables (2 pour contrôle moteur + 2 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par carré d'entraînement (VR) ou par volant (VS ou VT)

Limiteur de couple électronique (sauf 400V triphasé) - relais de report défaut (sauf 400V triphasé) - connexion RS485 (sauf VTX et 400V triphasé)

Température de service : -20°C à +70°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Raccordement électrique : ISO M20x1,5 (livré sans presse-étoupes)

Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser  
Résistance anti-condensation réglable

90° electric actuators

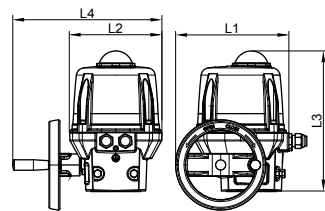
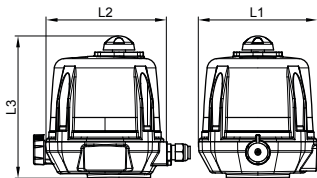
Modèle **50849**



## Actionneur électrique 90° ATEX avec fonction "Failsafe" - IP68

ATEX 90° electric actuator with Failsafe unit - IP68

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC



Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VRX25A FS	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750849-25A</b>	•
VRX45A FS	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750849-45A</b>	•
VRX75A FS	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750849-75A</b>	•
VSX100A FS	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750849-100A</b>	•
VSX150A FS	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750849-150A</b>	•
VSX300A FS	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750849-300A</b>	•

### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VRX25B FS	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750849-25B</b>	•
VRX45B FS	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750849-45B</b>	•
VRX75B FS	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750849-75B</b>	•
VSX100B FS	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750849-100B</b>	•
VSX150B FS	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750849-150B</b>	•
VSX300B FS	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750849-300B</b>	•

Actionneur électrique 90° ATEX avec carter et capot aluminium IP68

• Sur demande

Bloc de sécurité "Failsafe" intégré (carte électronique + batterie) pour assurer le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Indicateur visuel de position

ATEX Zone II 2 G D

pour VRX et VSX : Ex d IIB T6 Gb (gaz) / Ex tb IIIC T80°C Db (poussière)

4 contacts fin de course réglables (2 pour contrôle moteur + 2 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par carré d'entraînement (VR) ou par volant (VS)

Limiteur de couple électronique - relais de report défaut - connexion RS485

Température de service : -10°C à +40°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Raccordement électrique : ISO M20x1,5 (livré sans presse-étoupes)

Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser  
Résistance anti-condensation régulée

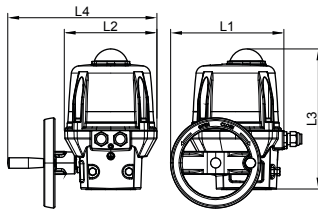
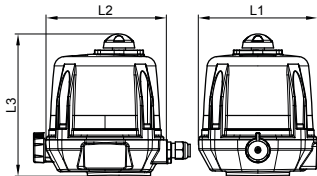
Modèle **50850**



## Actionneur électrique 90° ATEX avec module de positionnement 4/20 mA IP68

ATEX 90° electric actuator with positioning unit - IP68

**100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC**



Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VRX25A POSI	25	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750850-25A</b>	•
VRX45A POSI	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750850-45A</b>	•
VRX75A POSI	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750850-75A</b>	•
VSX100A POSI	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750850-100A</b>	•
VSX150A POSI	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750850-150A</b>	•
VSX300A POSI	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750850-300A</b>	•

**15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC**

Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VRX25B POSI	25	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750850-25B</b>	•
VRX45B POSI	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750850-45B</b>	•
VRX75B POSI	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750850-75B</b>	•
VSX100B POSI	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750850-100B</b>	•
VSX150B POSI	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750850-150B</b>	•
VSX300B POSI	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750850-300B</b>	•

Actionneur électrique 90° ATEX avec carter et capot aluminium IP68

• Sur demande

Module de positionnement intégré pour le pilotage de la vanne avec signal 4-20mA (ou 0/10V)

Indicateur visuel de position

ATEX Zone II 2 G D

pour VRX et VSX : Ex d IIB T6 Gb (gaz) / Ex tb IIIC T80°C Db (poussière)

4 contacts fin de course réglables (2 pour contrôle moteur + 2 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par carré d'entraînement (VR) ou par volant (VS)

Limiteur de couple électronique - relais de report défaut - connexion RS485

Température de service : -20°C à +70°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Raccordement électrique : ISO M20x1,5 (livré sans presse-étoupes)

Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser

Résistance anti-condensation réglable

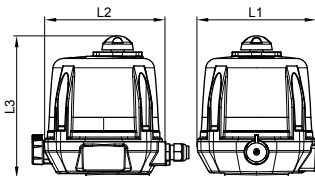
Modèle **50851**



## Actionneur électrique 180° ATEX 3 positions - IP68

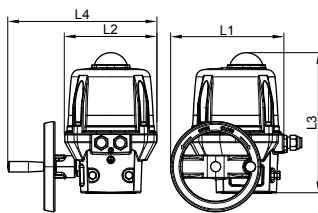
ATEX 180° electric actuator with 3 positions - IP68

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC



Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VRX25A 3P	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750851-25A</b>	•
VRX45A 3P	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750851-45A</b>	•
VRX75A 3P	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750851-75A</b>	•
VSX100A 3P	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750851-100A</b>	•
VSX150A 3P	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750851-150A</b>	•
VSX300A 3P	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750851-300A</b>	•

### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC



Désignation	Couple (Nm)	Puissance (W)	Temps de manœuvre (90°) (s)	Platine ISO	Entraînement (étoile) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
VRX25B 3P	25	45	7	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750851-25B</b>	•
VRX45B 3P	45	45	15	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750851-45B</b>	•
VRX75B 3P	75	45	20	F05 / F07	17	170	192	201	x	4,40	<b>750851-75B</b>	•
VSX100B 3P	100	45	15	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750851-100B</b>	•
VSX150B 3P	150	45	30	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750851-150B</b>	•
VSX300B 3P	300	45	60	F07 / F10	22	170	209	258	275	6,40	<b>750851-300B</b>	•

Actionneur électrique 180° ATEX avec carter et capot aluminium IP68

• Sur demande

Carte électronique intégrée permettant une troisième position intermédiaire de l'actionneur entre l'ouverture et la fermeture (par exemple 0° / 90° / 180°)

Indicateur visuel de position

ATEX Zone II 2 G D

pour VRX et VSX : Ex d IIB T6 Gb (gaz) / Ex tb IIIC T80°C Db (poussière)

7 contacts fin de course réglables (4 pour contrôle moteur + 3 auxiliaires pour rétro-information)

Commande manuelle de secours avec système de débrayage par carré d'entraînement (VR) ou par volant (VS)

Limiteur de couple électronique - relais de report défaut - connexion RS485

Température de service : -20°C à +70°C

Facteur de marche S4 - 50% (norme IEC34). Jusqu'à 150 démarrages / heure

Raccordement électrique : ISO M20x1,5 (livré sans presse-étoupes)

Couple : pour un bon fonctionnement, prendre un coefficient de sécurité de 1,5 sur le couple maximum de la vanne à motoriser  
Résistance anti-condensation régulée

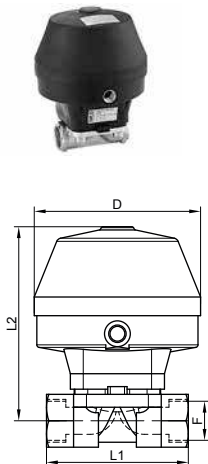


Diaphragm valves and pinch valves

Modèle **50860**

## Vanne à membrane pneumatique, taraudage Gaz - Inox 1.4435

Pneumatic diaphragm valve with BSP threaded ends - Stainless steel 1.4435



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	59	1/2"	85	101	0,60	<b>650860-15</b>	•
20	3/4"	129	3/4"	85	147	2,20	<b>650860-20</b>	•
25	1"	129	1"	110	151	2,60	<b>650860-25</b>	•
32	1"1/4"	157	1"1/4"	120	205	4,50	<b>650860-32</b>	•
40	1"1/2"	157	1"1/2"	140	207	5,50	<b>650860-40</b>	•
50	2"	213	2"	165	256	9,50	<b>650860-50</b>	•

Vérin simple effet, vanne normalement fermée (NF)

• Sur demande

PMS (à 20°C) : 10 bar

Température de service : de -10°C à +80°C

En standard : corps moulé 316L, membrane EPDM

Taraudages selon la norme ISO 228-1

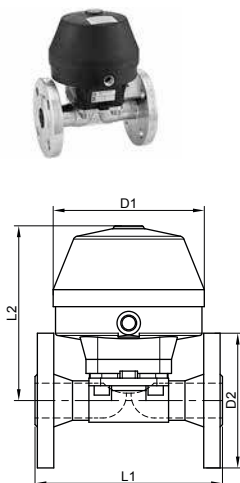
Sur demande : vanne NO ; vérin double effet ; membrane PTFE...

L'aspect du DN15 diffère de la photo et du dessin représentés

Modèle **50861**

## Vanne à membrane pneumatique, à brides - Inox 1.4435

Pneumatic diaphragm valve with flanges - Stainless steel 1.4435



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	129	95	130	139	3,30	<b>650861-15</b>	•
20	3/4"	129	105	150	142	4,20	<b>650861-20</b>	•
25	1"	129	115	160	146	4,90	<b>650861-25</b>	•
32	1"1/4"	157	140	180	200	8,70	<b>650861-32</b>	•
40	1"1/2"	157	150	200	203	9,00	<b>650861-40</b>	•
50	2"	213	165	230	253	14,50	<b>650861-50</b>	•
65	2"1/2"	265	185	290	316	24,50	<b>650861-65</b>	•
80	3"	265	200	310	316	26,00	<b>650861-80</b>	•

Vérin simple effet, vanne normalement fermée (NF)

• Sur demande

PMS (à 20°C) : 10 bar

Température de service : de -10°C à +80°C

En standard : corps moulé 316L, membrane EPDM

Brides selon EN 1092 PN10/16

Sur demande : vanne NO ; vérin double effet ; membrane PTFE...

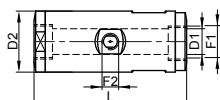
Diaphragm valves and pinch valves

Modèle **50880**

Gaz

Modèle **50881**

NPT



## Vanne pneumatique à manchon EPDM - Femelle / Femelle normalement ouverte - Taraudage Gaz - NPT - Inox 316L

Pneumatic pinch valve with EPDM sleeve - Female / Female - normally open - Stainless steel 316L

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	6	24	1/4"	M5	65	0,20	650880-8	•	650881-8	•
15	1/2"	15	38	1/2"	M5	95	0,52	650880-15	•	650881-15	•
25	1"	20	58	1"	M5	130	1,00	650880-25	•	650881-25	•

PMA : 4 bar

Pression pneumatique de commande : 1 à 6,5 bar

Température du fluide : de -5°C à +100°C

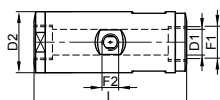
• Sur demande

Modèle **50882**

Gaz

Modèle **50883**

NPT



## Vanne pneumatique à manchon NBR - Femelle / Femelle normalement ouverte - Taraudage Gaz - NPT - Inox 316L

Pneumatic pinch valve with NBR sleeve - Female / Female - normally open - Stainless steel 316L

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	6	24	1/4"	M5	65	0,20	650882-8	•	650883-8	•
15	1/2"	15	38	1/2"	M5	95	0,52	650882-15	•	650883-15	•
25	1"	20	58	1"	M5	130	1,00	650882-25	•	650883-25	•

PMA : 4 bar

Pression pneumatique de commande : 1 à 6,5 bar

Température du fluide : de -5°C à +100°C

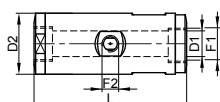
• Sur demande

Modèle **50884**

Gaz

Modèle **50885**

NPT



## Vanne pneumatique à manchon Silicone - Femelle / Femelle normalement ouverte - Taraudage Gaz - NPT - Inox 316L

Pneumatic pinch valve with Silicone sleeve - Female / Female - normally open - Stainless steel 316L

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
8	1/4"	6	24	1/4"	M5	65	0,20	650884-8	•	650885-8	•
15	1/2"	15	38	1/2"	M5	95	0,52	650884-15	•	650885-15	•
25	1"	20	58	1"	M5	130	1,00	650884-25	•	650885-25	•

PMA : 4 bar

Pression pneumatique de commande : 1 à 6,5 bar

Température du fluide : de -5°C à +100°C

• Sur demande

### ? LE SAVIEZ VOUS ?

Les vannes à manchon sont aussi disponibles en raccordement clamp (série 63) : voir p.558

Diaphragm valves and pinch valves

Modèle **50886**

**Gaz**

Modèle **50887**

**NPT**

## Vanne pneumatique à manchon EPDM - Femelle / Femelle normalement fermée - Taraudage Gaz - NPT - Inox 316L

Pneumatic pinch valve with EPDM sleeve - Female / Female - normally close - Stainless steel 316L

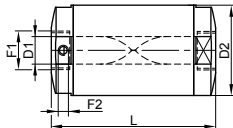
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
15	1/2"	15	52,5	1/2"	M5	95	0,62	<b>650886-15</b>	•	<b>650887-15</b>	•

PMA : 6 bar

Pression pneumatique de commande : 3,5 à 6 bar

Température du fluide : de -5°C à +100°C

• Sur demande



Modèle **50888**

**Gaz**

Modèle **50889**

**NPT**

## Vanne pneumatique à manchon NBR - Femelle / Femelle normalement fermée - Taraudage Gaz - NPT - Inox 316L

Pneumatic pinch valve with NBR sleeve - Female / Female - normally close - Stainless steel 316L

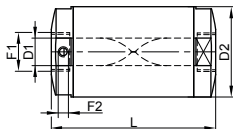
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
15	1/2"	15	52,5	1/2"	M5	95	0,62	<b>650888-15</b>	•	<b>650889-15</b>	•

PMA : 6 bar

Pression pneumatique de commande : 3,5 à 6 bar

Température du fluide : de -5°C à +100°C

• Sur demande



Modèle **50890**

**Gaz**

Modèle **50891**

**NPT**

## Vanne pneumatique à manchon Silicone - Femelle / Femelle normalement fermée - Taraudage Gaz - NPT - Inox 316L

Pneumatic pinch valve with Silicone sleeve - Female / Female - normally close - Stainless steel 316L

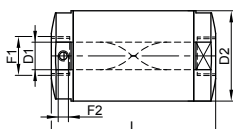
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Gaz	Prix unitaire	Référence NPT	Prix unitaire
15	1/2"	15	52,5	1/2"	M5	95	0,62	<b>650890-15</b>	•	<b>650891-15</b>	•

PMA : 6 bar

Pression pneumatique de commande : 3,5 à 6 bar

Température du fluide : de -5°C à +100°C

• Sur demande



**PENSEZ-Y !**

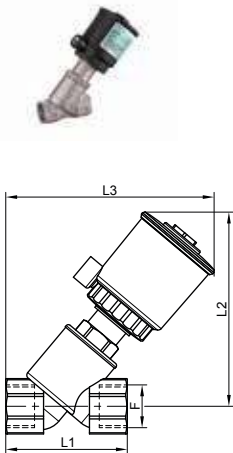
Kit de remplacement pour vanne à manchon (modèle 63370) : voir p.558

Taper seat valves

**Modèle 50870**

## Vanne à siège incliné à commande pneumatique, taraudage Gaz Version NF, arrivée sur le clapet - Inox 316

Pneumatic globe valve BSP threaded, NC, above seat arrival - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Tête de commande (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8"	32	3/8"	55	82	93	10	0,35	450870-1032	•
15	1/2"	50	1/2"	65	141	146	10	0,90	450870-1550	•
20	3/4"	50	3/4"	75	144	151	10	1,00	450870-2050	•
25	1"	50	1"	90	143	155	10	1,40	450870-2550	•
32	1"1/4	63	1"1/4	110	204	217	10	2,10	450870-3263	•
40	1"1/2	63	1"1/2	120	215	225	10	2,90	450870-4063	•
50	2"	90	2"	150	241	267	10	4,30	450870-5090	•
65	2"1/2	90	2"1/2	190	255	298	10	6,30	450870-6590	•

ΔP maxi : varie en fonction de la pression de pilotage du vérin

• Sur demande

Tête de commande : diamètre de piston du vérin

Indicateur visuel de position

Application : vanne tout ou rien (O/F) pour les fluides compressibles et la vapeur

PMA : 16 bar

Pression de pilotage : de 4 à 10 bar

Température de service : de -10°C à +180°C

Température ambiante : de -10°C à +60°C

Joints PTFE / FPM

Taraudages selon la norme ISO 228-1

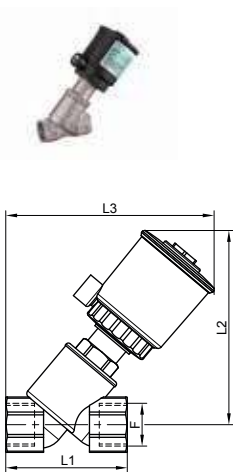
Pilotage possible par électrovanne "banjo" (modèles 50828 / 50829) directement sur le raccordement vérin (G1/8" pour tête 32/63 - G1/4" pour tête 90)

Sur demande : vanne NO, boîtier de contrôle, sorties clamp (ISO 2852), sorties filetés DIN (DIN 11850)...

**Modèle 50871**

## Vanne à siège incliné à commande pneumatique, taraudage Gaz Version NF, arrivée sous le clapet - Inox 316

Pneumatic globe valve BSP threaded, NC, under seat arrival - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Tête de commande (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8"	32	3/8"	55	82	93	16	0,35	450871-1032	•
15	1/2"	32	1/2"	65	84	99	12	0,40	450871-1532	•
15	1/2"	50	1/2"	65	141	146	16	0,90	450871-1550	•
20	3/4"	32	3/4"	75	88	107	6	0,45	450871-2032	•
20	3/4"	50	3/4"	75	143	151	10	1,00	450871-2050	•
20	3/4"	63	3/4"	75	170	175	16	1,30	450871-2063	•
25	1"	50	1"	90	144	155	6	1,40	450871-2550	•
25	1"	63	1"	90	172	179	10	1,70	450871-2563	•
25	1"	90	1"	90	189	197	16	2,30	450871-2590	•
32	1"1/4	63	1"1/4	110	204	217	6	2,10	450871-3263	•
32	1"1/4	90	1"1/4	110	221	236	12	2,70	450871-3290	•
40	1"1/2	63	1"1/2	120	215	225	4	2,90	450871-4063	•
40	1"1/2	90	1"1/2	120	232	243	8	3,50	450871-4090	•
40	1"1/2	125	1"1/2	120	284	291	16	6,00	450871-40125	•
50	2"	63	2"	150	224	249	2,5	3,70	450871-5063	•
50	2"	90	2"	150	241	267	6	4,30	450871-5090	•
50	2"	125	2"	150	293	315	10	6,80	450871-50125	•
65	2"1/2	90	2"1/2	190	255	298	2	6,30	450871-6590	•
65	2"1/2	125	2"1/2	190	308	347	6	8,90	450871-65125	•

ΔP maxi : varie en fonction de la pression de pilotage du vérin

• Sur demande

Tête de commande : diamètre de piston du vérin

Indicateur visuel de position

Application : vanne tout ou rien (O/F) pour liquides ou gaz. Arrivée du fluide sous le clapet pour éviter les coups de bélier sur les liquides

PMA : 16 bar

Pression de pilotage : de 4 à 10 bar

Température de service : de -10°C à +180°C

Température ambiante : de -10°C à +60°C

Joints PTFE / FPM

Taraudages selon la norme ISO 228-1

Pilotage possible par électrovanne "banjo" (modèles 50828 / 50829) directement sur le raccordement vérin (G1/8" pour tête 32/63 - G1/4" pour tête 90)

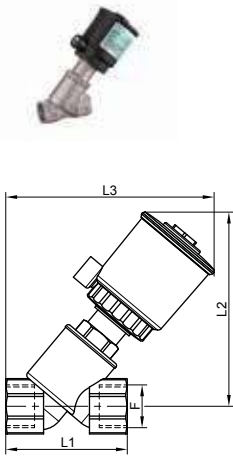
Sur demande : vanne NO, boîtier de contrôle, sorties clamp (ISO 2852), sorties filetés DIN (DIN 11850)...

Taper seat valves

**Modèle 50872**


## Vanne à siège incliné à commande pneumatique ATEX, taraudage Gaz Version NF, arrivée sur le clapet - Inox 316

ATEX pneumatic globe valve BSP threaded, NC, above seat arrival - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Tête de commande (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8"	32	3/8"	55	82	93	10	0,35	450872-1032	•
15	1/2"	50	1/2"	65	141	146	10	0,90	450872-1550	•
20	3/4"	50	3/4"	75	144	151	10	1,00	450872-2050	•
25	1"	50	1"	90	143	155	10	1,40	450872-2550	•
32	1"1/4	63	1"1/4	110	204	217	10	2,10	450872-3263	•
40	1"1/2	63	1"1/2	120	215	225	10	2,90	450872-4063	•
50	2"	90	2"	150	241	267	10	4,30	450872-5090	•
65	2"1/2	90	2"1/2	190	255	298	10	6,30	450872-6590	•

ΔP maxi : varie en fonction de la pression de pilotage du vérin

• Sur demande

Tête de commande : diamètre de piston du vérin

Application : vanne tout ou rien (O/F) pour les fluides compressibles et la vapeur

PMA : 16 bar

Pression de pilotage : de 4 à 10 bar

Température de service : de -10°C à +180°C

Température ambiante : de -10°C à +60°C

Joints PTFE / FPM

Taraudages selon la norme ISO 228-1

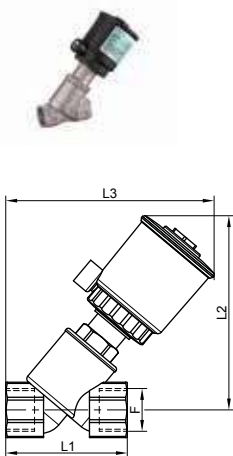
ATEX II 2 GD c IIB T4 T135°C pour tête 32/63 - ATEX II 2 D c T135°C pour tête 90

Sur demande : vanne NO, boîtier de contrôle, sorties clamp (ISO 2852), sorties filetées DIN (DIN 11850)...

**Modèle 50873**


## Vanne à siège incliné à commande pneumatique ATEX, taraudage Gaz Version NF, arrivée sous le clapet - Inox 316

ATEX pneumatic globe valve BSP threaded, NC, under seat arrival - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Tête de commande (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8"	32	3/8"	55	82	93	16	0,35	450873-1032	•
15	1/2"	32	1/2"	65	84	99	12	0,40	450873-1532	•
15	1/2"	50	1/2"	65	141	146	16	0,90	450873-1550	•
20	3/4"	32	3/4"	75	88	107	6	0,45	450873-2032	•
20	3/4"	50	3/4"	75	143	151	10	1,00	450873-2050	•
20	3/4"	63	3/4"	75	170	175	16	1,30	450873-2063	•
25	1"	50	1"	90	144	155	6	1,40	450873-2550	•
25	1"	63	1"	90	172	179	10	1,70	450873-2563	•
25	1"	90	1"	90	189	197	16	2,30	450873-2590	•
32	1"1/4	63	1"1/4	110	204	217	6	2,10	450873-3263	•
32	1"1/4	90	1"1/4	110	221	236	12	2,70	450873-3290	•
40	1"1/2	63	1"1/2	120	215	225	4	2,90	450873-4063	•
40	1"1/2	90	1"1/2	120	232	243	8	3,50	450873-4090	•
40	1"1/2	125	1"1/2	120	284	291	16	6,00	450873-40125	•
50	2"	63	2"	150	224	249	2,5	3,70	450873-5063	•
50	2"	90	2"	150	241	267	6	4,30	450873-5090	•
50	2"	125	2"	150	293	315	10	6,80	450873-50125	•
65	2"1/2	90	2"1/2	190	255	298	2	6,30	450873-6590	•
65	2"1/2	125	2"1/2	190	308	347	6	8,90	450873-65125	•

ΔP maxi : varie en fonction de la pression de pilotage du vérin

• Sur demande

Tête de commande : diamètre de piston du vérin

Application : vanne tout ou rien (O/F) pour liquides ou gaz. Arrivée du fluide sous le clapet pour éviter les coups de bélier sur les liquides

PMA : 16 bar

Pression de pilotage : de 4 à 10 bar

Température de service : de -10°C à +180°C

Température ambiante : de -10°C à +60°C

Joints PTFE / FPM

Taraudages selon la norme ISO 228-1

ATEX II 2 GD c IIB T4 T135°C pour tête 32/63 - ATEX II 2 D c T135°C pour tête 90/125

Sur demande : vanne NO, boîtier de contrôle, sorties clamp (ISO 2852), sorties filetées DIN (DIN 11850)...

Taper seat valves

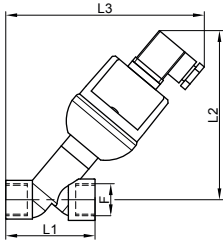
Modèle **50874**

**NBR**



Modèle **50875**

**FPM**



## Vanne à siège incliné à commande électrique 24V CC, taraudage Gaz Inox 316

Electric globe valve BSP threaded - Stainless steel 316

### Presse-étoupe en PBT, joint NBR

DN (mm)	DN (pouces)	Tête de commande (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8"	67	3/8"	55	129	135	6	0,45	450874-10	•
15	1/2"	67	1/2"	65	131	142	5	0,55	450874-15	•
20	3/4"	67	3/4"	75	136	150	4	0,65	450874-20	•

### Presse-étoupe en 316, joint FPM

DN (mm)	DN (pouces)	Tête de commande (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8"	67	3/8"	55	129	135	6	0,45	450875-10	•
15	1/2"	67	1/2"	65	131	142	5	0,55	450875-15	•
20	3/4"	67	3/4"	75	136	150	4	0,65	450875-20	•

Application : vanne tout ou rien (O/F) pour liquides ou gaz

• Sur demande

Arrivée du fluide sous le clapet pour éviter les coups de bélier

PMS : 6 bar pour DN10 / 5 bar pour DN15 / 4 bar pour DN20

TS : de -10°C à +90°C pour la version PBT-NBR / de -10°C à +145°C pour la version 316-FKM

Température ambiante de -10°C à +50°C

Nombre maxi de cycles par minute : de 2 à 9, en fonction de la température

Taraudages selon la norme ISO 228-1

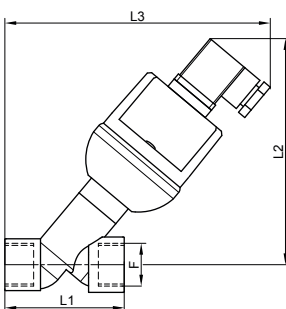
Modèle **50876**

**NBR**



Modèle **50877**

**FPM**



## Vanne à siège incliné à commande électrique 24V CC proportionnelle, signal 4-20mA ou 0-10V, taraudage Gaz - Inox 316

Electric globe valve BSP threaded - Stainless steel 316

### Presse-étoupe en PBT, joint NBR

DN (mm)	DN (pouces)	Tête de commande (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8"	67	3/8"	55	129	135	6	0,45	450876-10	•
15	1/2"	67	1/2"	65	131	142	5	0,55	450876-15	•
20	3/4"	67	3/4"	75	136	150	4	0,65	450876-20	•

### Presse-étoupe en 316, joint FPM

DN (mm)	DN (pouces)	Tête de commande (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8"	67	3/8"	55	129	135	6	0,45	450877-10	•
15	1/2"	67	1/2"	65	131	142	5	0,55	450877-15	•
20	3/4"	67	3/4"	75	136	150	4	0,65	450877-20	•

Application : vanne proportionnelle pour liquides ou gaz

• Sur demande

Arrivée du fluide sous le clapet pour éviter les coups de bélier

PMS : 6 bar pour DN10 / 5 bar pour DN15 / 4 bar pour DN20

TS : de -10°C à +90°C pour la version PBT-NBR / de -10°C à +145°C pour la version 316-FKM

Température ambiante de -10°C à +50°C

Nombre maxi de cycles par minute : de 2 à 9, en fonction de la température

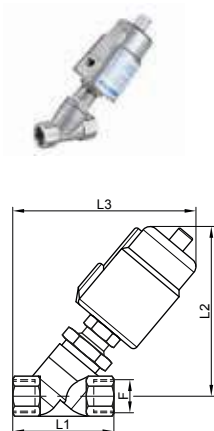
Taraudages selon la norme ISO 228-1

Taper seat valves

Modèle **50879**

## Vanne à siège incliné tout inox à commande pneumatique, taraudage Gaz - Version NF, arrivée sur le clapet - Inox 316

Pneumatic globe valve BSP threaded, NC, above seat arrival - Stainless steel 316



DN (mm)	DN (pouces)	Tête de commande (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	60	1/2"	68	125	133	16	1,30	450879-15	•
20	3/4"	60	3/4"	75	132	140	16	1,40	450879-20	•
25	1"	60	1"	90	136	150	16	1,70	450879-25	•
32	1"1/4"	75	1"1/4"	116	174	190	16	3,20	450879-32	•
40	1"1/2"	75	1"1/2"	116	175	190	16	3,60	450879-40	•
50	2"	75	2"	138	183	205	9	4,90	450879-50	•

ΔP maxi : varie en fonction de la pression de pilotage du vérin

• Sur demande

Tête de commande : diamètre de piston du vérin

Application : vanne tout ou rien (O/F) pour les fluides compressibles et la vapeur

PMA : 16 bar

Pression de pilotage : de 4 à 10 bar

Température de service : de -10°C à +180°C

Température ambiante : de -10°C à +60°C

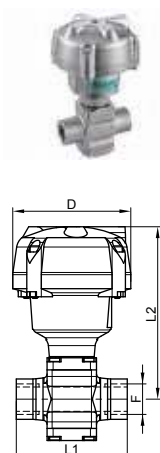
Joint PTFE / FPM

Taraudages selon la norme ISO 7/1

Modèle **50898**

## Vanne à siège droit PN40 tout inox à commande pneumatique, taraudage Gaz - Version NF - Inox 304

Pneumatic globe valve PN40, BSP threaded, NC - Stainless steel 304



DN (mm)	DN (pouces)	Tête de commande (mm)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	80	110	1/2"	85	152	40	1,82	450898-15	•
20	3/4"	100	133	3/4"	110	171	40	3,44	450898-20	•
25	1"	100	133	1"	120	181	40	4,16	450898-25	•
32	1"1/4"	150	191	1"1/4"	145	238	40	9,32	450898-32	•
40	1"1/2"	150	191	1"1/2"	150	290	40	11,38	450898-40	•
50	2"	200	247	2"	190	329	40	23,48	450898-50	•

ΔP maxi : varie en fonction de la pression de pilotage du vérin

• Sur demande

Tête de commande : diamètre de piston du vérin

Application : vanne tout ou rien (O/F) pour la vapeur, l'eau surchauffée, les fluides agressifs...

PMA : 40 bar à 100°C - 20 bar à 250°C

TS : de -10°C à +250°C

Joint PTFE - clapet métal / métal

Pression vérin : 4-10 bar

Température ambiante de -20°C à +180°C

Taraudages selon la norme ISO 228-1

Sur demande :

- Version ATEX

- Sorties brides

Solenoid valves



ISO 228-1

Modèle **50900**

## Electrovanne à membrane assistée, NF (ouverture sous tension), taraudage Gaz - Membrane FPM - Inox 1.4408

Electrovalve (NC) with pressure aided drive, BSP threaded - FPM diaphragm - Stainless steel 1.4408

### 230V 50/60 Hz

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 230V 50/60 Hz	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	66,5	107	10	0,74	<b>450900-10A</b>	•
15	1/2"	1/2"	66,5	107	10	0,73	<b>450900-15A</b>	•
20	3/4"	3/4"	96	126	10	1,43	<b>450900-20A</b>	•
25	1"	1"	96	126	10	1,43	<b>450900-25A</b>	•
32	1"1/4	1"1/4	131	145	10	2,56	<b>450900-32A</b>	•
40	1"1/2	1"1/2	131	145	10	2,32	<b>450900-40A</b>	•
50	2"	2"	160	161	10	3,44	<b>450900-50A</b>	•

### 24V 50/60 Hz

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 24V 50/60 Hz	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	66,5	107	10	0,74	<b>450900-10B</b>	•
15	1/2"	1/2"	66,5	107	10	0,73	<b>450900-15B</b>	•
20	3/4"	3/4"	96	126	10	1,43	<b>450900-20B</b>	•
25	1"	1"	96	126	10	1,43	<b>450900-25B</b>	•
32	1"1/4	1"1/4	131	145	10	2,56	<b>450900-32B</b>	•
40	1"1/2	1"1/2	131	145	10	2,32	<b>450900-40B</b>	•
50	2"	2"	160	161	10	3,44	<b>450900-50B</b>	•

### 24V C.C.

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 24V C.C.	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	66,5	107	10	0,74	<b>450900-10C</b>	•
15	1/2"	1/2"	66,5	107	10	0,73	<b>450900-15C</b>	•
20	3/4"	3/4"	96	126	10	1,43	<b>450900-20C</b>	•
25	1"	1"	96	126	10	1,43	<b>450900-25C</b>	•
32	1"1/4	1"1/4	131	145	10	2,56	<b>450900-32C</b>	•
40	1"1/2	1"1/2	131	145	10	2,32	<b>450900-40C</b>	•
50	2"	2"	160	161	10	3,44	<b>450900-50C</b>	•

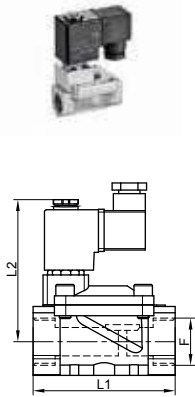
Attention, cette électrovanne a besoin d'une pression différentielle mini • Sur demande de 0,5 bar pour fonctionner

Bobine électrique protection IP65

Température du fluide : -10°C à +90°C

Température ambiante maxi +60°C

Sur demande membrane EPDM





Solenoid valves



ISO 228-1

Modèle **50903**



## Electrovanne ATEX à membrane assistée, NF (ouverture sous tension), taraudage Gaz - Membrane FPM - Inox 1.4408

ATEX electrovalve (NC) with pressure aided drive, BSP threaded - FPM diaphragm - Stainless steel 1.4408

### 230V 50/60 Hz

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 230V 50/60 Hz	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	66,5	107	10	0,74	<b>450903-10A</b>	•
15	1/2"	1/2"	66,5	107	10	0,73	<b>450903-15A</b>	•
20	3/4"	3/4"	96	126	10	1,43	<b>450903-20A</b>	•
25	1"	1"	96	126	10	1,43	<b>450903-25A</b>	•
32	1"1/4"	1"1/4"	131	145	10	2,56	<b>450903-32A</b>	•
40	1"1/2"	1"1/2"	131	145	10	2,32	<b>450903-40A</b>	•
50	2"	2"	160	161	10	3,44	<b>450903-50A</b>	•

### 24V 50/60 Hz

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 24V 50/60 Hz	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	66,5	107	10	0,74	<b>450903-10B</b>	•
15	1/2"	1/2"	66,5	107	10	0,73	<b>450903-15B</b>	•
20	3/4"	3/4"	96	126	10	1,43	<b>450903-20B</b>	•
25	1"	1"	96	126	10	1,43	<b>450903-25B</b>	•
32	1"1/4"	1"1/4"	131	145	10	2,56	<b>450903-32B</b>	•
40	1"1/2"	1"1/2"	131	145	10	2,32	<b>450903-40B</b>	•
50	2"	2"	160	161	10	3,44	<b>450903-50B</b>	•

### 24V C.C.

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 24V CC	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	66,5	107	10	0,74	<b>450903-10C</b>	•
15	1/2"	1/2"	66,5	107	10	0,73	<b>450903-15C</b>	•
20	3/4"	3/4"	96	126	10	1,43	<b>450903-20C</b>	•
25	1"	1"	96	126	10	1,43	<b>450903-25C</b>	•
32	1"1/4"	1"1/4"	131	145	10	2,56	<b>450903-32C</b>	•
40	1"1/2"	1"1/2"	131	145	10	2,32	<b>450903-40C</b>	•
50	2"	2"	160	161	10	3,44	<b>450903-50C</b>	•

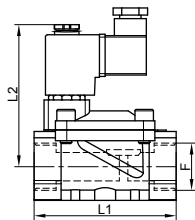
Attention, cette électrovanne a besoin d'une pression différentielle mini • Sur demande de 0,5 bar pour fonctionner

Bobine électrique ATEX II 2G/D Eex m II T4 - protection IP65

Température du fluide : -10°C à +90°C

Température ambiante maxi +60°C

Sur demande membrane EPDM



Solenoid valves

Modèle **50906**

## Membrane pour électrovanne 50900 / 50903

Spare diaphragm for electrovalve 50900 / 50903

FPM

Modèle **50907**

EPDM

DN (mm)	DN (pouces)	Référence FPM	Prix unitaire	Référence EPDM	Prix unitaire
10	3/8"	950906-10	•	950907-10	•
15	1/2"	950906-15	•	950907-15	•
20	3/4"	950906-20	•	950907-20	•
25	1"	950906-25	•	950907-25	•
32	1"1/4	950906-32	•	950907-32	•
40	1"1/2	950906-40	•	950907-40	•
50	2"	950906-50	•	950907-50	•

• Sur demande

Modèle **50908**

## Bobine électrique pour électrovanne 50900

Electrical coil for electrovalve 50900



Type bobine	Référence	Prix unitaire
230V 50/60 Hz	950908-220CA	•
24V 50/60 Hz	950908-24CA	•
24V CC	950908-24CC	•

Bobine électrique  
protection IP65

• Sur demande

Modèle **50909**

## Bobine électrique ATEX pour électrovanne 50903

ATEX electrical coil for electrovalve 50903



Type bobine	Référence	Prix unitaire
230V 50/60 Hz	950909-220CA	•
24V 50/60 Hz	950909-24CA	•
24V CC	950909-24CC	•

Bobine électrique  
ATEX II 2G/D Eex m II T4 -  
protection IP65

• Sur demande

Solenoid valves



Modèle **50910**

## Electrovanne à commande directe, NF (ouverture sous tension), taraudage Gaz - Membrane FPM - Inox 1.4408

Electrovalve (NC) with direct drive, BSP threaded - FPM diaphragm - Stainless steel 1.4408

### 230V 50/60 Hz

Type bobine	DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
230V 50/60 Hz	15	1/2"	1/2"	66,5	86	7	0,72	<b>450910-15A</b>	•
230V 50/60 Hz	20	3/4"	3/4"	71	91	7	0,92	<b>450910-20A</b>	•

### 24V 50/60 Hz

Type bobine	DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
24V 50/60 Hz	15	1/2"	1/2"	66,5	86	7	0,72	<b>450910-15B</b>	•
24V 50/60 Hz	20	3/4"	3/4"	71	91	7	0,92	<b>450910-20B</b>	•

### 24V CC

Type bobine	DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
24V CC	15	1/2"	1/2"	66,5	86	6	0,72	<b>450910-15C</b>	•
24V CC	20	3/4"	3/4"	71	91	5	0,92	<b>450910-20C</b>	•

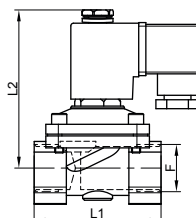
Cette électrovanne ne nécessite pas de pression différentielle pour fonctionner

• Sur demande

Bobine électrique protection IP65

Température du fluide : -10°C à +90°C

Température ambiante maxi +60°C



Modèle **50913**



## Electrovanne ATEX à commande directe, NF (ouverture sous tension), taraudage Gaz - Membrane FPM - Inox 1.4408

ATEX electrovalve (NC) with direct drive, BSP threaded - FPM diaphragm - Stainless steel 1.4408

### 230V 50/60 Hz

Type bobine	DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
230V 50/60 Hz	15	1/2"	1/2"	66,5	86	7	0,72	<b>450913-15A</b>	•
230V 50/60 Hz	20	3/4"	3/4"	71	91	7	0,92	<b>450913-20A</b>	•

### 24V 50/60 Hz

Type bobine	DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
24V 50/60 Hz	15	1/2"	1/2"	66,5	86	7	0,72	<b>450913-15B</b>	•
24V 50/60 Hz	20	3/4"	3/4"	71	91	7	0,92	<b>450913-20B</b>	•

### 24V CC

Type bobine	DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
24V CC	15	1/2"	1/2"	66,5	86	6	0,72	<b>450913-15C</b>	•
24V CC	20	3/4"	3/4"	71	91	5	0,92	<b>450913-20C</b>	•

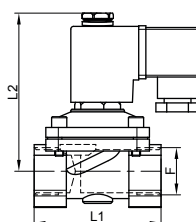
Cette électrovanne ne nécessite pas de pression différentielle pour fonctionner

• Sur demande

Bobine électrique ATEX II 2G/D Eex m II T4 - protection IP65

Température du fluide : -10°C à +90°C

Température ambiante maxi +60°C



Solenoid valves



ISO 7/1

Modèle **50920**

## Electrovanne à membrane assistée, NF (ouverture sous tension), taraudage Gaz - Membrane NBR - Laiton

Electrovalve (NC) with pressure aided drive, BSP threaded - NBR diaphragm - Brass

### 230V 50 Hz

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 230V 50 Hz	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	62	69	10	0,40	<b>150920-10A</b>	•
15	1/2"	1/2"	81,5	71	10	0,50	<b>150920-15A</b>	•
20	3/4"	3/4"	95	80	10	0,80	<b>150920-20A</b>	•
25	1"	1"	105,5	85	10	1,00	<b>150920-25A</b>	•
32	1"1/4	1"1/4	113	108	10	1,70	<b>150920-32A</b>	•
40	1"1/2	1"1/2	140	112	10	2,60	<b>150920-40A</b>	•
50	2"	2"	157	116	10	2,90	<b>150920-50A</b>	•

### 24V 50 Hz

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 24V 50 Hz	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	62	69	10	0,40	<b>150920-10B</b>	•
15	1/2"	1/2"	81,5	71	10	0,50	<b>150920-15B</b>	•
20	3/4"	3/4"	95	80	10	0,80	<b>150920-20B</b>	•
25	1"	1"	105,5	85	10	1,00	<b>150920-25B</b>	•
32	1"1/4	1"1/4	113	108	10	1,70	<b>150920-32B</b>	•
40	1"1/2	1"1/2	140	112	10	2,60	<b>150920-40B</b>	•
50	2"	2"	157	116	10	2,90	<b>150920-50B</b>	•

### 24V C.C.

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	ΔP maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 24V C.C.	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	62	69	10	0,40	<b>150920-10C</b>	•
15	1/2"	1/2"	81,5	71	10	0,50	<b>150920-15C</b>	•
20	3/4"	3/4"	95	80	10	0,80	<b>150920-20C</b>	•
25	1"	1"	105,5	85	10	1,00	<b>150920-25C</b>	•
32	1"1/4	1"1/4	113	108	10	1,70	<b>150920-32C</b>	•
40	1"1/2	1"1/2	140	112	10	2,60	<b>150920-40C</b>	•
50	2"	2"	157	116	10	2,90	<b>150920-50C</b>	•

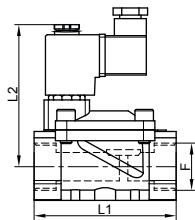
Attention, cette électrovanne a besoin d'une pression différentielle mini • Sur demande de 0,5 bar pour fonctionner

Bobine électrique protection IP65

Température du fluide : -10°C à +85°C

Température ambiante maxi +60°C

Sur demande membrane FPM ou EPDM



Solenoid valves



ISO 7/1

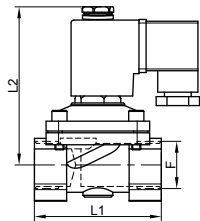
Modèle **50930**

## Electrovanne à commande directe, NF (ouverture sous tension), taraudage Gaz - Membrane NBR - Laiton

Electrovalve (NC) with direct drive, BSP threaded - NBR diaphragm - Brass

### 230V 50 Hz

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	$\Delta P$ maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 230V 50 Hz	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	52	72	10	0,55	<b>150930-10A</b>	•
15	1/2"	1/2"	52	72	10	0,50	<b>150930-15A</b>	•
20	3/4"	3/4"	67	76	10	0,75	<b>150930-20A</b>	•
25	1"	1"	86	92	10	1,20	<b>150930-25A</b>	•



### 24V 50 Hz

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	$\Delta P$ maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 24V 50 Hz	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	52	72	10	0,55	<b>150930-10B</b>	•
15	1/2"	1/2"	52	72	10	0,50	<b>150930-15B</b>	•
20	3/4"	3/4"	67	76	10	0,75	<b>150930-20B</b>	•
25	1"	1"	86	92	10	1,20	<b>150930-25B</b>	•

### 24V C.C.

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	$\Delta P$ maxi (bar)	Poids (kg)	Référence 24V CC	Prix unitaire
10	3/8"	3/8"	52	72	10	0,55	<b>150930-10C</b>	•
15	1/2"	1/2"	52	72	10	0,50	<b>150930-15C</b>	•
20	3/4"	3/4"	67	76	10	0,75	<b>150930-20C</b>	•
25	1"	1"	86	92	10	1,20	<b>150930-25C</b>	•

Cette électrovanne ne nécessite pas de pression différentielle pour fonctionner

• Sur demande

Bobine électrique protection IP65

Température du fluide : -10°C à +85°C

Température ambiante maxi +60°C

Modèle **50940**

## Raccord droit filetage mâle conique - Laiton nickelé et polymères

Straight fitting with male tapered thread - Nickel plated brass and polymers



Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	150940-418	•
6	1/8"	150940-618	•
6	1/4"	150940-614	•
8	1/4"	150940-814	•
10	1/4"	150940-1014	•

Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
8	3/8"	150940-838	•
10	3/8"	150940-1038	•
12	3/8"	150940-1238	•
10	1/2"	150940-1012	•
12	1/2"	150940-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +14 bar - Température ambiante : de -10°C à +80°C

• Sur demande

Modèle **50941**

## Raccord droit filetage mâle cylindrique avec joint Laiton nickelé et polymères

Straight fitting with male parallel thread and gasket - Nickel plated brass and polymers



Ø tuyau (mm)	Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
4	M5	150941-4M5	•
6	M5	150941-6M5	•
4	G 1/8"	150941-418	•
6	G 1/8"	150941-618	•
6	G 1/4"	150941-614	•
8	G 1/4"	150941-814	•

Ø tuyau (mm)	Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
10	G 1/4"	150941-1014	•
8	G 3/8"	150941-838	•
10	G 3/8"	150941-1038	•
12	G 3/8"	150941-1238	•
12	G 1/2"	150941-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +14 bar - Température ambiante : de -10°C à +80°C

• Sur demande

Modèle **50942**

## Raccord coudé orientable filetage mâle conique Laiton nickelé et polymères

Orientable L-fitting with male tapered thread - Nickel plated brass and polymers



Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	150942-418	•
6	1/8"	150942-618	•
6	1/4"	150942-614	•
8	1/4"	150942-814	•
10	1/4"	150942-1014	•

Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
8	3/8"	150942-838	•
10	3/8"	150942-1038	•
12	3/8"	150942-1238	•
10	1/2"	150942-1012	•
12	1/2"	150942-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +14 bar - Température ambiante : de -10°C à +80°C

• Sur demande

Modèle **50943**

## Raccord coudé orientable filetage mâle cylindrique avec joint Laiton nickelé et polymères

Orientable L-fitting with male parallel thread and gasket - Nickel plated brass and polymers



Ø tuyau (mm)	Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
4	M5	150943-4M5	•
6	M5	150943-6M5	•
4	G 1/8"	150943-418	•
6	G 1/8"	150943-618	•
6	G 1/4"	150943-614	•
8	G 1/4"	150943-814	•

Ø tuyau (mm)	Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
10	G 1/4"	150943-1014	•
8	G 3/8"	150943-838	•
10	G 3/8"	150943-1038	•
12	G 3/8"	150943-1238	•
12	G 1/2"	150943-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +14 bar - Température ambiante : de -10°C à +80°C

• Sur demande

Modèle **50944**

## Raccord en té orientable filetage conique - Laiton nickelé et polymères

Orientable T-fitting with male tapered thread - Nickel plated brass and polymers



Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	150944-418	•
6	1/8"	150944-618	•
6	1/4"	150944-614	•
8	1/4"	150944-814	•
10	1/4"	150944-1014	•

Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
8	3/8"	150944-838	•
10	3/8"	150944-1038	•
12	3/8"	150944-1238	•
10	1/2"	150944-1012	•
12	1/2"	150944-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +14 bar - Température ambiante : de -10°C à +80°C

• Sur demande

Modèle **50945**

## Raccord en té orientable filetage mâle cylindrique avec joint Laiton nickelé et polymères

Orientable T-fitting with male parallel thread and gasket - Nickel plated brass and polymers



Ø tuyau (mm)	Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
4	M5	150945-4M5	•
6	M5	150945-6M5	•
4	G 1/8"	150945-418	•
6	G 1/8"	150945-618	•
6	G 1/4"	150945-614	•
8	G 1/4"	150945-814	•

Ø tuyau (mm)	Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
10	G 1/4"	150945-1014	•
8	G 3/8"	150945-838	•
10	G 3/8"	150945-1038	•
12	G 3/8"	150945-1238	•
12	G 1/2"	150945-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +14 bar - Température ambiante : de -10°C à +80°C

• Sur demande

Modèle **50946**

## Union droite égale ou réduite - Laiton nickelé et polymères

Equal or reduced straight connector - Nickel plated brass and polymers



Ø tuyau 1 (mm)	Ø tuyau 2 (mm)	Référence	Prix unitaire
4	4	150946-4	•
6	4	150946-64	•
6	6	150946-6	•
8	6	150946-86	•
8	8	150946-8	•

Ø tuyau 1 (mm)	Ø tuyau 2 (mm)	Référence	Prix unitaire
10	8	150946-108	•
10	10	150946-10	•
12	10	150946-1210	•
12	12	150946-12	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +14 bar - Température ambiante : de -10°C à +80°C

• Sur demande

Modèle **50947**

## Union pour traversée de cloison - Laiton nickelé et polymères

Bulkhead connector - Nickel plated brass and polymers



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	150947-4	•
6	150947-6	•
8	150947-8	•
10	150947-10	•
12	150947-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande

de -0,95 bar à +14 bar - Température ambiante : de -10°C à +80°C

Modèle **50948**

## Union coudée - Laiton nickelé et polymères

L-connector - Nickel plated brass and polymers



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	150948-4	•
6	150948-6	•
8	150948-8	•
10	150948-10	•
12	150948-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +14 bar - Température ambiante : de -10°C à +80°C

Modèle **50949**

## Union en té - Laiton nickelé et polymères

T-connector - Nickel plated brass and polymers



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	150949-4	•
6	150949-6	•
8	150949-8	•
10	150949-10	•
12	150949-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +14 bar - Température ambiante : de -10°C à +80°C

Modèle **50950**

## Union en Y - Laiton nickelé et polymères

Y-connector - Nickel plated brass and polymers



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	150950-4	•
6	150950-6	•
8	150950-8	•
10	150950-10	•
12	150950-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +14 bar - Température ambiante : de -10°C à +80°C



Modèle **50951**

## Raccord droit filetage mâle cylindrique avec joint - Laiton nickelé

Straight fitting with male parallel thread and gasket - Nickel plated brass



Ø tuyau (mm)	Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
4	M5	150951-4M5	•
6	M5	150951-6M5	•
4	G 1/8"	150951-418	•
6	G 1/8"	150951-618	•
6	G 1/4"	150951-614	•
8	G 1/4"	150951-814	•

Ø tuyau (mm)	Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
10	G 1/4"	150951-1014	•
8	G 3/8"	150951-838	•
10	G 3/8"	150951-1038	•
12	G 3/8"	150951-1238	•
10	G 1/2"	150951-1012	•
12	G 1/2"	150951-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +16 bar - Température ambiante : de -10°C à +70°C

• Sur demande

Modèle **50952**

## Raccord coudé orientable filetage mâle cylindrique avec joint Laiton nickelé

Orientable L-fitting with male parallel thread and gasket - Nickel plated brass



Ø tuyau (mm)	Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
4	M5	150952-4M5	•
6	M5	150952-6M5	•
4	G 1/8"	150952-418	•
6	G 1/8"	150952-618	•
6	G 1/4"	150952-614	•
8	G 1/4"	150952-814	•

Ø tuyau (mm)	Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
10	G 1/4"	150952-1014	•
8	G 3/8"	150952-838	•
10	G 3/8"	150952-1038	•
12	G 3/8"	150952-1238	•
10	G 1/2"	150952-1012	•
12	G 1/2"	150952-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +16 bar - Température ambiante : de -10°C à +70°C

• Sur demande

Modèle **50953**

## Raccord en té orientable filetage mâle cylindrique avec joint Laiton nickelé

Orientable T-fitting with male parallel thread and gasket - Nickel plated brass



Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz cylindrique (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	150953-418	•
6	1/8"	150953-618	•
6	1/4"	150953-614	•
8	1/4"	150953-814	•
10	1/4"	150953-1014	•

Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz cylindrique (pouces)	Référence	Prix unitaire
8	3/8"	150953-838	•
10	3/8"	150953-1038	•
12	3/8"	150953-1238	•
12	1/2"	150953-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +16 bar - Température ambiante : de -10°C à +70°C

• Sur demande

Modèle **50954**

## Union droite - Laiton nickelé

Straight connector - Nickel plated brass



Ø tuyau 1 (mm)	Ø tuyau 2 (mm)	Référence	Prix unitaire
4	4	150954-4	•
6	6	150954-6	•
8	8	150954-8	•
10	10	150954-10	•
12	12	150954-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande

de -0,95 bar à +16 bar - Température ambiante : de -10°C à +70°C

Modèle **50955**

## Union pour traversée de cloison - Laiton nickelé

Bulkhead connector - Nickel plated brass



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	150955-4	•
6	150955-6	•
8	150955-8	•
10	150955-10	•
12	150955-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande

de -0,95 bar à +16 bar - Température ambiante : de -10°C à +70°C

Modèle **50956**

## Union coudée - Laiton nickelé

L-connector - Nickel plated brass



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	150956-4	•
6	150956-6	•
8	150956-8	•
10	150956-10	•
12	150956-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +16 bar - Température ambiante : de -10°C à +70°C

Modèle **50957**

## Union en té - Laiton nickelé

T-connector - Nickel plated brass



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	150957-4	•
6	150957-6	•
8	150957-8	•
10	150957-10	•
12	150957-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +16 bar - Température ambiante : de -10°C à +70°C

Modèle **50958**

## Union en Y - Laiton nickelé

Y-connector - Nickel plated brass



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	150958-4	•
6	150958-6	•
8	150958-8	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +16 bar - Température ambiante : de -10°C à +70°C

Modèle **50959**

## Silencieux d'échappement - Laiton nickelé

Exhaust silencer - Nickel plated brass



Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
M5	150959-M5	•
G 1/8"	150959-18	•
G 1/4"	150959-14	•
G 3/8"	150959-38	•
G 1/2"	150959-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +12 bar - Température ambiante : de -10°C à +70°C

Modèle **50960**

## Frein d'échappement avec silencieux - Laiton nickelé et bronze

Exhaust brake with silencer - Nickel plated brass and bronze



Filetage cylindrique	Référence	Prix unitaire
M5	150960-M5	•
G 1/8"	150960-18	•
G 1/4"	150960-14	•
G 3/8"	150960-38	•
G 1/2"	150960-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -10°C à +70°C

Modèle **50961**

## Raccord droit filetage mâle cylindrique avec joint - Inox

Straight fitting with male parallel thread and gasket - Stainless steel



Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	250961-418	•
6	1/8"	250961-618	•
6	1/4"	250961-614	•
8	1/4"	250961-814	•

Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
10	1/4"	250961-1014	•
10	3/8"	250961-1038	•
12	3/8"	250961-1238	•
12	1/2"	250961-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -15°C à +120°C

• Sur demande

Modèle **50962**

## Raccord coudé orientable filetage mâle conique - Inox

Orientable L-fitting with male tapered thread - Stainless steel



Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	250962-418	•
6	1/8"	250962-618	•
6	1/4"	250962-614	•
8	1/4"	250962-814	•

Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
10	1/4"	250962-1014	•
10	3/8"	250962-1038	•
12	3/8"	250962-1238	•
12	1/2"	250962-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -15°C à +120°C

• Sur demande

Modèle **50963**

## Raccord en té orientable filetage conique - Inox

Orientable T-fitting with male tapered thread - Stainless steel



Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	250963-618	•
8	1/4"	250963-814	•
10	1/4"	250963-1014	•

Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
10	3/8"	250963-1038	•
12	3/8"	250963-1238	•
12	1/2"	250963-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -15°C à +120°C

• Sur demande

Modèle **50964**

## Union droite égale ou réduite - Inox

Equal or reduced straight connector - Stainless steel



Ø tuyau 1 (mm)	Ø tuyau 2 (mm)	Référence	Prix unitaire
4	4	250964-4	•
6	4	250964-64	•
6	6	250964-6	•
8	6	250964-86	•
8	8	250964-8	•

Ø tuyau 1 (mm)	Ø tuyau 2 (mm)	Référence	Prix unitaire
10	8	250964-108	•
10	10	250964-10	•
12	10	250964-1210	•
12	12	250964-12	•

• Sur demande

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -15°C à +120°C

Modèle **50965**

## Union pour traversée de cloison - Inox

Bulkhead connector - Stainless steel



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	250965-4	•
6	250965-6	•
8	250965-8	•
10	250965-10	•
12	250965-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande

de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -15°C à +120°C

Modèle **50966**

## Union coudée - Inox

L-connector - Stainless steel



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	250966-4	•
6	250966-6	•
8	250966-8	•
10	250966-10	•
12	250966-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -15°C à +120°C

Modèle **50967**

## Union en té - Inox

T-connector - Stainless steel



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	250967-4	•
6	250967-6	•
8	250967-8	•
10	250967-10	•
12	250967-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -15°C à +120°C

Modèle **50968**

## Union en Y - Inox

Y-connector - Stainless steel



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	250968-4	•
6	250968-6	•
8	250968-8	•
10	250968-10	•
12	250968-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -15°C à +120°C

Modèle **50970**

## Raccord droit filetage mâle cylindrique avec joint Polypropylène

Straight fitting with male parallel thread and gasket - Polypropylene



Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	950970-418	•
6	1/8"	950970-618	•
6	1/4"	950970-614	•
8	1/4"	950970-814	•

Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
10	1/4"	950970-1014	•
10	3/8"	950970-1038	•
12	3/8"	950970-1238	•
12	1/2"	950970-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -20°C à +60°C

• Sur demande

Modèle **50971**

## Raccord coudé orientable filetage mâle conique - Polypropylène

Orientable L-fitting with male tapered thread - Polypropylene



Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	950971-418	•
6	1/8"	950971-618	•
6	1/4"	950971-614	•
8	1/4"	950971-814	•

Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
10	1/4"	950971-1014	•
10	3/8"	950971-1038	•
12	3/8"	950971-1238	•
12	1/2"	950971-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -20°C à +60°C

• Sur demande

Modèle **50972**

## Raccord en té orientable filetage conique - Polypropylène

Orientable T-fitting with male tapered thread - Polypropylene



Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	950972-418	•
6	1/8"	950972-618	•
6	1/4"	950972-614	•
8	1/4"	950972-814	•

Ø tuyau (mm)	Filetage Gaz conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
10	1/4"	950972-1014	•
10	3/8"	950972-1038	•
12	3/8"	950972-1238	•
12	1/2"	950972-1212	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -20°C à +60°C

• Sur demande

Modèle **50973**

## Union droite égale ou réduite - Polypropylène

Equal or reduced straight connector - Polypropylene



Ø tuyau 1 (mm)	Ø tuyau 2 (mm)	Référence	Prix unitaire
4	4	950973-4	•
6	4	950973-64	•
6	6	950973-6	•
8	6	950973-86	•
8	8	950973-8	•

Ø tuyau 1 (mm)	Ø tuyau 2 (mm)	Référence	Prix unitaire
10	8	950973-108	•
10	10	950973-10	•
12	10	950973-1210	•
12	12	950973-12	•

• Sur demande

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -20°C à +60°C

Modèle **50974**

## Union pour traversée de cloison - Polypropylène

Bulkhead connector - Polypropylene



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	950974-4	•
6	950974-6	•
8	950974-8	•
10	950974-10	•
12	950974-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande

de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -20°C à +60°C

Modèle **50975****Union coudée - Polypropylène**

L-connector - Polypropylene



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	950975-4	•
6	950975-6	•
8	950975-8	•
10	950975-10	•
12	950975-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -20°C à +60°C

Modèle **50976****Union en té - Polypropylène**

T-connector - Polypropylene



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	950976-4	•
6	950976-6	•
8	950976-8	•
10	950976-10	•
12	950976-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -20°C à +60°C

Modèle **50977****Union en Y - Polypropylène**

Y-connector - Polypropylene



Ø tuyau (mm)	Référence	Prix unitaire
4	950977-4	•
6	950977-6	•
8	950977-8	•
10	950977-10	•
12	950977-12	•

Pression de service (air) : • Sur demande  
de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -20°C à +60°C

Modèle **50985**

## Raccord à coiffe droit filetage mâle conique - Laiton nickelé

Straight fitting with male tapered thread - Nickel plated brass



Øext. tuyau (mm)	Filetage conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	150985-618	•
6	1/4"	150985-614	•
8	1/4"	150985-814	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +14 bar - • Sur demande

Température ambiante : de -10°C à +80°C

Modèle **50986**

## Raccord à coiffe coudé filetage mâle conique - Laiton nickelé

L-fitting with male tapered thread - Nickel plated brass



Øext. tuyau (mm)	Filetage conique (pouces)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	150986-618	•
6	1/4"	150986-614	•
8	1/4"	150986-814	•

Pression de service (air) : de -0,95 bar à +14 bar - • Sur demande

Température ambiante : de -10°C à +80°C

Modèle **50981**

## Tuyau plastique à diamètre extérieur calibré - Rouleau de 50 m Gamme PEN (polyéthylène)

Flexible hose with calibrated outside diameter - 50 m length roll - Polyethylene



Øext. tuyau (mm)	Ep. tuyau (mm)	Poids (kg/m)	Référence Naturel translucide	Prix unitaire	Référence Bleu	Prix unitaire	Référence Noir	Prix unitaire
4	0,75	0,007	950981-4NAT	•	950981-4BL	•	950981-4NO	•
6	1	0,016	950981-6NAT	•	950981-6BL	•	950981-6NO	•
8	1,25	0,024	950981-8NAT	•	950981-8BL	•	950981-8NO	•
10	1,5	0,038	950981-10NAT	•	950981-10BL	•	950981-10NO	•
12	1,75	0,055	950981-12NAT	•	950981-12BL	•	950981-12NO	•

Pression de service (air à 20°C) : de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -30°C à +60°C • Sur demande

Bonne résistance à l'hydrolyse et aux UV. Usage polyvalent

Modèle **50982**

## Tuyau plastique à diamètre extérieur calibré - Rouleau de 50 m Gamme PUN-H (polyuréthane)

Flexible hose with calibrated outside diameter - 50 m length roll - Polyurethane



Øext. tuyau (mm)	Ep. tuyau (mm)	Poids (kg/m)	Référence Naturel translucide	Prix unitaire	Référence Bleu	Prix unitaire	Référence Noir	Prix unitaire
4	0,75	0,009	950982-4NAT	•	950982-4BLT	•	950982-4NO	•
6	1	0,019	950982-6NAT	•	950982-6BLT	•	950982-6NO	•
8	1,25	0,029	950982-8NAT	•	950982-8BLT	•	950982-8NO	•
10	1,5	0,047	950982-10NAT	•	950982-10BLT	•	950982-10NO	•
12	1,75	0,073	950982-12NAT	•	950982-12BLT	•	950982-12NO	•

Pression de service (air à 20°C) : de -0,95 bar à +10 bar - Température ambiante : de -30°C à +60°C • Sur demande

Bonne résistance à l'hydrolyse et aux UV. Adapté au contact alimentaire (FDA)

Modèle **50983**

## Tuyau plastique à diamètre extérieur calibré - Rouleau de 50 m Gamme PAN (polyamide)

Flexible hose with calibrated outside diameter - 50 m length roll - Polyamide



Øext. tuyau (mm)	Ep. tuyau (mm)	Pression maxi à 20°C (bar)	Poids (kg/m)	Référence Naturel translucide	Prix unitaire	Référence Bleu	Prix unitaire	Référence Noir	Prix unitaire
4	0,75	15	0,006	950983-4NAT	•	950983-4BL	•	950983-4NO	•
6	1	19	0,016	950983-6NAT	•	950983-6BL	•	950983-6NO	•
8	1,25	15	0,024	950983-8NAT	•	950983-8BL	•	950983-8NO	•
10	1,5	18	0,042	950983-10NAT	•	950983-10BL	•	950983-10NO	•
12	1,75	17	0,060	950983-12NAT	•	950983-12BL	•	950983-12NO	•

Pression de service (air à 20°C) : de -0,95 bar à +15 bar - Température ambiante : de -30°C à +80°C • Sur demande

Tenue en pression et température augmentée. Résistance limitée aux UV

Modèle **50988**

## Régulateur 0,3 à 7 bar avec manomètre

Regulator with pressure gauge



Taille	Connexion (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	G 1/4"	950988-414	•
6	G 1/2"	950988-612	•

• Sur demande

Modèle **50989**

## Filtre régulateur 0,3 à 7 bar avec manomètre

Filter regulator with pressure gauge



Taille	Connexion (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	G 1/4"	950989-414	•
6	G 1/2"	950989-612	•

• Sur demande

Modèle **50990**

## Filtre régulateur 0,3 à 7 bar avec manomètre + lubrificateur

Filter regulator / lubricator with pressure gauge



Taille	Connexion (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	G 1/4"	950990-414	•
6	G 1/2"	950990-612	•

• Sur demande

Modèle **50991**

## Combinaison d'unités de traitement d'air (commande manuelle de mise en circuit + filtre régulateur avec manomètre)

Air service unit combinations (manual on/off valve + air filter regulator with pressure gauge)



Taille	Connexion (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	G 1/4"	950991-414	•
6	G 1/2"	950991-612	•

Autres combinaisons possibles, • Sur demande nous consulter

Modèle **50992**

## Combinaison d'unités de traitement d'air (commande manuelle de mise en circuit + filtre régulateur avec manomètre + lubrificateur)

Air service unit combinations (manual on/off valve + air filter regulator with pressure gauge + lubricator)



Taille	Connexion (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	G 1/4"	950992-414	•
6	G 1/2"	950992-612	•

Autres combinaisons possibles, • Sur demande nous consulter



Modèle **50993**

## Distributeur avec commande manuelle de mise en circuit

Manual on/off valve



Taille	Connexion (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	G 1/4"	950993-414	•
6	G 1/2"	950993-612	•

• Sur demande

Modèle **50994**

## Distributeur avec commande électrique de mise en circuit

Electrical on/off valve



Taille	Connexion (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	G 1/4"	950994-414	•
6	G 1/2"	950994-612	•

• Sur demande

Modèle **50995**

## Filtre

Air filter



Taille	Connexion (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	G 1/4"	950995-414	•
6	G 1/2"	950995-612	•

• Sur demande

Modèle **50996**

## Lubrificateur

Air lubricator



Taille	Connexion (pouces)	Référence	Prix unitaire
4	G 1/4"	950996-414	•
6	G 1/2"	950996-612	•

• Sur demande



### Raccords SMS

Raccord complet à souder SMS 1145, nez fileté, douille	450
Ecrou à crans et joints de raccord	451
Fond d'écrou, bouchon mâle, écrous bouchons et joints	453
Nez filetés et douilles de réduction SMS et pour tube ISO	455
Nez filetés et douilles à collerette et à ligaturer	456
Adaptateurs filetés SMS / BSP	457
Raccord complet à dudgeonner, nez et douille à dudgeonner	458

### Accessoires de tuyauterie SMS

Coudes	459
Tés, Y et croix	461
Réductions	465

### Vannes à papillon SMS

Vannes papillon bouts lisses	467
Vannes papillon bout lisse / bout fileté	467
Vannes papillon bouts filetés	468
Vannes papillon bout lisse / bout douille + écrou	468
Vannes papillon bout fileté / bout douille + écrou	469
Vannes papillon bouts douille + écrou	469

### Accessoires pour vannes papillon

Joint et papillon (pièces détachées)	470
Poignées de manœuvre	471
Vérins pneumatiques cylindriques et boîtiers de commande	474
Actionneurs pneumatiques à crémaillère	476
Actionneurs électriques	477

### Vannes à clapet SMS

Vannes pneumatiques à clapet et boîtiers de commande	479
--	-----

### Vannes à membrane SMS

Vannes à membrane manuelles ou pneumatiques	482
---	-----

### Vannes à boule et à boisseau conique SMS

Vannes à boule 2 et 3 voies, avec poignée	484
Vannes à boule avec platine ISO pour motorisation	485
Vannes à boisseau conique 2 et 3 voies	486

### Accessoires de robinetterie SMS

Clapets anti-retour et soupape de décharge	487
Filtres	488
Indicateurs de circulation et hublots	489

SMS unions

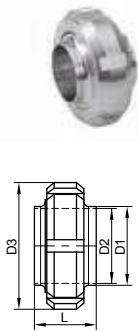
**CE 1935/2004**

**NORME SMS**

Modèle **61111**

## Raccord complet SMS 1145 à souder - Joint EPDM - Inox 304 - 316L

Welding union - EPDM gasket - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	22,5	51	35	0,22	<b>261111-25</b>	16,80	<b>661111-25</b>	18,10
38	1"1/2	38	35,5	74	39	0,54	<b>261111-38</b>	28,30	<b>661111-38</b>	32,30
51	2"	51	48,5	84	40	0,62	<b>261111-51</b>	34,80	<b>661111-51</b>	38,90
63	2"1/2	63,5	60,5	100	44	1,00	<b>261111-63</b>	51,30	<b>661111-63</b>	56,60
76	3"	76,1	72,9	114	46	1,31	<b>261111-76</b>	64,90	<b>661111-76</b>	72,10
104	4"	104	100	138	49	1,64	<b>261111-104</b>	83,20	<b>661111-104</b>	97,60

PMS (à 20°C) : 40 bar de DN25 à DN38 ; 25 bar de DN51 à DN104

Joint en L (EPDM) en standard

Ecrou en inox 304 en standard

Ecrou en inox 316L sur demande

Sur demande :

- raccord complet avec joint en FKM - ajouter V en fin de référence (ex. 661111-51V)
- raccord complet avec joint en Silicone - ajouter S en fin de référence (ex. 661111-51S)
- raccord complet avec joint en PTFE - ajouter T en fin de référence (ex. 661111-51T)



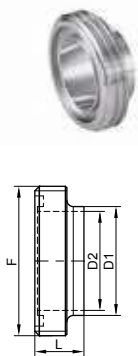
**PENSEZ-Y !**

Retrouvez les clés de serrage pour raccords page 591

Modèle **61112**

## Nez fileté à souder - Inox 304 - 316L

Welding male part - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	22,5	40x1/6"	19	0,06	<b>261112-25</b>	5,50	<b>661112-25</b>	6,40
38	1"1/2	38	35,5	60x1/6"	23	0,18	<b>261112-38</b>	10,40	<b>661112-38</b>	13,40
51	2"	51	48,5	70x1/6"	23	0,19	<b>261112-51</b>	12,10	<b>661112-51</b>	15,00
63	2"1/2	63,5	60,5	85x1/6"	27	0,35	<b>261112-63</b>	19,60	<b>661112-63</b>	23,60
76	3"	76,1	72,9	98x1/6"	27	0,43	<b>261112-76</b>	24,60	<b>661112-76</b>	28,90
104	4"	104	100	125x1/4"	30	0,59	<b>261112-104</b>	33,10	<b>661112-104</b>	43,40

Modèle **61113**

## Douille longue à souder - Inox 304 - 316L

Welding liner - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	22,5	35,5	15,5	0,05	<b>261113-25</b>	3,20	<b>661113-25</b>	3,60
38	1"1/2	38	35,5	55	16	0,11	<b>261113-38</b>	5,20	<b>661113-38</b>	6,20
51	2"	51	48,5	65	17	0,13	<b>261113-51</b>	6,20	<b>661113-51</b>	7,40
63	2"1/2	63,5	60,5	80	17	0,20	<b>261113-63</b>	9,30	<b>661113-63</b>	10,60
76	3"	76,1	72,9	93	19	0,25	<b>261113-76</b>	12,10	<b>661113-76</b>	15,00
104	4"	104	100	118	19	0,36	<b>261113-104</b>	17,00	<b>661113-104</b>	21,10

SMS unions

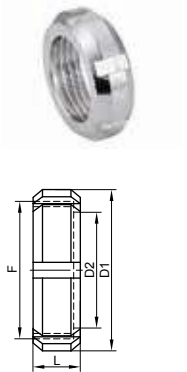


NORME SMS

Modèle **61114**

## Ecrou à crans - Inox 304 - 316L

Nut - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	51	32,5	40x1/6"	19	0,11	<b>261114-25</b>	6,90	<b>661114-25</b>	•
38	1 1/2"	74	48,5	60x1/6"	23	0,25	<b>261114-38</b>	11,40	<b>661114-38</b>	•
51	2"	84	61	70x1/6"	24	0,30	<b>261114-51</b>	14,80	<b>661114-51</b>	•
63	2 1/2"	100	74	85x1/6"	28	0,45	<b>261114-63</b>	19,80	<b>661114-63</b>	•
76	3"	114	87	98x1/6"	30	0,63	<b>261114-76</b>	25,50	<b>661114-76</b>	•
104	4"	138	113	125x1/4"	31	0,68	<b>261114-104</b>	29,50	<b>661114-104</b>	•

• Sur demande

Modèle **61115**



## Joint de raccord en L

Gasket for union (L section)

**EPDM**



Modèle **61386**

**FKM (BNIC)**



Modèle **61387**

**PTFE**



Modèle **61390**

**Silicone**



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire
25	1"	32	25	22,5	<b>961115-25</b>	1,20	<b>961386-25</b>	5,70
38	1 1/2"	48	38	35,5	<b>961115-38</b>	1,30	<b>961386-38</b>	7,00
51	2"	61	51	48,5	<b>961115-51</b>	1,70	<b>961386-51</b>	9,30
63	2 1/2"	73,5	63,5	60,5	<b>961115-63</b>	2,60	<b>961386-63</b>	15,20
76	3"	86	76	72,9	<b>961115-76</b>	2,70	<b>961386-76</b>	16,70
104	4"	116	104	100	<b>961115-104</b>	3,60	<b>961386-104</b>	23,80

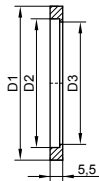
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Référence PTFE	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
25	1"	32	25	22,5	<b>961387-25</b>	11,40	<b>961390-25</b>	3,70
38	1 1/2"	48	38	35,5	<b>961387-38</b>	19,60	<b>961390-38</b>	5,20
51	2"	61	51	48,5	<b>961387-51</b>	22,90	<b>961390-51</b>	5,70
63	2 1/2"	73,5	63,5	60,5	<b>961387-63</b>	29,10	<b>961390-63</b>	6,20
76	3"	86	76	72,9	<b>961387-76</b>	34,20	<b>961390-76</b>	7,40
104	4"	116	104	100	<b>961387-104</b>	66,00	<b>961390-104</b>	10,20

Température (EPDM) : -40°C à +135°C (150°C en pointe)

Température (FKM) : -15°C à +220°C

Température (PTFE) : -100°C à +200°C

Température (Silicone) : -40°C à +160°C



SMS unions



CE 1935/2004

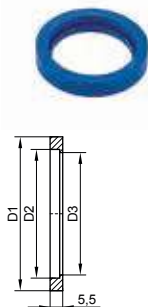
NORME SMS

Modèle **61394**



## Joint de raccord en L détectable - EPDM / métal

Detectable gasket for union (L section) - EPDM / metal



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire
25	1"	32	25	22,5	<b>961394-25</b>	•
38	1"1/2	48	38	35,5	<b>961394-38</b>	•
51	2"	61	51	48,5	<b>961394-51</b>	•
63	2"1/2	73,5	63,5	60,5	<b>961394-63</b>	•
76	3"	86	76	72,9	<b>961394-76</b>	•
104	4"	116	104	100	<b>961394-104</b>	•

Température (EPDM) : -40°C à +125°C

• Sur demande

En cas de détérioration du joint, les particules de métal contenues dans le joint peuvent être détectées aux rayons X ou au détecteur de métaux

Modèle **61391**



## Joint de raccord à section carrée

Gasket for union (square section)

EPDM



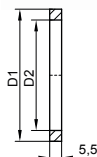
Modèle **61392**

FKM



Modèle **61393**

PTFE



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire	Référence PTFE	Prix unitaire
25	1"	32	25	<b>961391-25</b>	1,70	<b>961392-25</b>	19,30	<b>961393-25</b>	22,70
38	1"1/2	48	38	<b>961391-38</b>	1,70	<b>961392-38</b>	22,10	<b>961393-38</b>	24,60
51	2"	61	51	<b>961391-51</b>	2,20	<b>961392-51</b>	22,90	<b>961393-51</b>	30,60
63	2"1/2	73,5	63,5	<b>961391-63</b>	2,20	<b>961392-63</b>	24,60	<b>961393-63</b>	34,40
76	3"	86	76	<b>961391-76</b>	3,60	<b>961392-76</b>	27,00	<b>961393-76</b>	38,00
104	4"	116	104	<b>961391-104</b>	12,00	<b>961392-104</b>	50,40	<b>961393-104</b>	73,10

Température (EPDM) : -40°C à +135°C (150°C en pointe)

Température (FKM) : -15°C à +220°C

Température (PTFE) : -100°C à +200°C

Sur demande : autres matières (Silicone, NBR)

Modèle **61388**



## Joint de raccord semi-torique

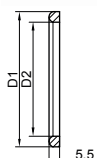
Gasket for union (half-tore section)

FKM



Modèle **61389**

NBR



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	Référence FKM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
25	1"	32	25	<b>961388-25</b>	10,60	<b>961389-25</b>	7,30
38	1"1/2	48	38	<b>961388-38</b>	13,40	<b>961389-38</b>	8,30
51	2"	61	51	<b>961388-51</b>	14,50	<b>961389-51</b>	9,30
63	2"1/2	73,5	63,5	<b>961388-63</b>	17,80	<b>961389-63</b>	12,10
76	3"	86	76	<b>961388-76</b>	25,20	<b>961389-76</b>	15,20
104	4"	116	104	<b>961388-104</b>	47,80	<b>961389-104</b>	17,00

Température (FKM) : -15°C à +220°C

Température (NBR) : -30°C à +100°C

SMS unions

**CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61117**

## Fond d'écrou - Inox 316L

Blank liner - Stainless steel 316L

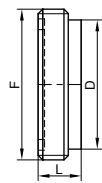


DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	35,5	32	7	0,05	<b>661117-25</b>	5,60
38	1"1/2	55	48	9	0,14	<b>661117-38</b>	11,30
51	2"	65	60	10	0,22	<b>661117-51</b>	12,10
63	2"1/2	80	73,5	10	0,33	<b>661117-63</b>	16,80
76	3"	93	86	11	0,51	<b>661117-76</b>	24,10
104	4"	118	112	11	0,91	<b>661117-104</b>	39,30

Modèle **61118**

## Bouchon mâle - Inox 316L

Blank male part - Stainless steel 316L

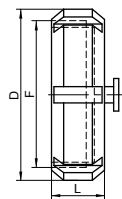


DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	32	40x1/6"	15	0,13	<b>661118-25</b>	27,20
38	1"1/2	48	60x1/6"	19	0,34	<b>661118-38</b>	30,90
51	2"	60	70x1/6"	20	0,52	<b>661118-51</b>	41,40
63	2"1/2	73	85x1/6"	24	0,95	<b>661118-63</b>	64,30
76	3"	86	98x1/6"	25	1,33	<b>661118-76</b>	81,60
104	4"	116	125x1/4"	37	3,29	<b>661118-104</b>	159,60

Modèle **61119**

## Écrou bouchon avec chaînette - Inox 304

Blank nut with chain - Stainless steel 304



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
25	1"	51	40x1/6"	20	0,18	<b>261119-25</b>	12,20
38	1"1/2	74	60x1/6"	25	0,27	<b>261119-38</b>	19,60
51	2"	84	70x1/6"	26	0,10	<b>261119-51</b>	21,70
63	2"1/2	100	85x1/6"	30	0,75	<b>261119-63</b>	31,30
76	3"	114	98x1/6"	30	0,94	<b>261119-76</b>	39,20
104	4"	138	125x1/4"	31	1,09	<b>261119-104</b>	50,10

Livré sans joint, à commander séparément

En standard, écrou avec gorge

Modèle **61120**

## Clip de fixation chaînette sur tube pour écrou bouchon - Inox 304

Ring for blank nut with chain - Stainless steel 304



DN (mm)	DN (pouces)	Diamètre anneau (mm)	Référence	Prix unitaire
25	1"	55	<b>261120-25</b>	20,00
38	1"1/2	65	<b>261120-38</b>	20,80
51	2"	65	<b>261120-51</b>	20,80
63	2"1/2	80	<b>261120-63</b>	25,30
76	3"	100	<b>261120-76</b>	26,40
104	4"	100	<b>261120-104</b>	25,30

SMS unions



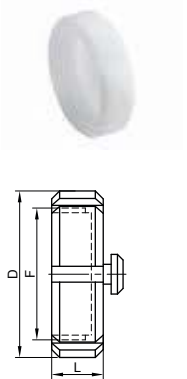
CE 1935/2004

NORME SMS

Modèle **61142**

## Ecrou bouchon plastique - PE 500

Plastic blank nut



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	1"	51	40x1/6"	20	0,12	<b>961142-25</b>	25,10
38	1 1/2"	74	60x1/6"	21	0,19	<b>961142-38</b>	29,70
51	2"	84	70x1/6"	26	0,28	<b>961142-51*</b>	29,70
51	2"	84	70x1/6"	26	0,28	<b>961142-51N*</b>	29,70
63	2 1/2"	100	85x1/6"	30	0,53	<b>961142-63</b>	66,00
76	3"	115	98x1/6"	30	0,65	<b>961142-76</b>	68,90
104	4"	140	125x1/4"	31	0,73	<b>961142-104</b>	82,00

Ecrou bouchon en PE 500 sauf les références :

\* 961142-51 en ABS blanc

\* 961142-51N en ABS noir

Température maxi admissible : 80°C

En standard, écrou sans gorge

Livré sans joint, à commander séparément

Les bouchons en plastique ne sont pas conçus pour résister à la pression

Non conforme à la norme CE 1935/2004

Modèle **61121**



## Joint pour écrou bouchon

Gasket for blank nut

NR SBR

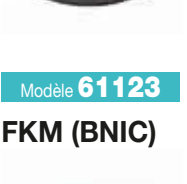


NR SBR

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	Référence pour écrou bouchon avec gorge	Prix unitaire	D (mm)	Référence pour écrou bouchon sans gorge	Prix unitaire
25	1"	40	<b>961121-25</b>	2,10	36	<b>961121-25P</b>	2,40
38	1 1/2"	60	<b>961121-38</b>	3,00	56	<b>961121-38P</b>	3,30
51	2"	70	<b>961121-51</b>	3,80	66	<b>961121-51P</b>	4,20
63	2 1/2"	85	<b>961121-63</b>	4,90	81	<b>961121-63P</b>	5,10
76	3"	98	<b>961121-76</b>	6,40	94	<b>961121-76P</b>	6,70
104	4"	125	<b>961121-104</b>	9,10	120	<b>961121-104P</b>	9,50

Température (NR SBR) : -30°C à +70°C

EPDM



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	Référence pour écrou bouchon avec gorge	Prix unitaire	D (mm)	Référence pour écrou bouchon sans gorge	Prix unitaire
25	1"	40	<b>961122-25</b>	•	36	<b>961122-25P</b>	•
38	1 1/2"	60	<b>961122-38</b>	•	56	<b>961122-38P</b>	•
51	2"	70	<b>961122-51</b>	•	66	<b>961122-51P</b>	•
63	2 1/2"	85	<b>961122-63</b>	•	81	<b>961122-63P</b>	•
76	3"	98	<b>961122-76</b>	•	94	<b>961122-76P</b>	•
104	4"	125	<b>961122-104</b>	•	120	<b>961122-104P</b>	•

Température (EPDM) : -30°C à +135°C (150°C en pointe)

• Sur demande

Modèle **61123**

FKM (BNIC)

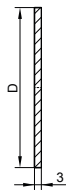


FKM (BNIC)

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	Référence pour écrou bouchon avec gorge	Prix unitaire	D (mm)	Référence pour écrou bouchon sans gorge	Prix unitaire
25	1"	40	<b>961123-25</b>	•	36	<b>961123-25P</b>	•
38	1 1/2"	60	<b>961123-38</b>	•	56	<b>961123-38P</b>	•
51	2"	70	<b>961123-51</b>	•	66	<b>961123-51P</b>	•
63	2 1/2"	85	<b>961123-63</b>	•	81	<b>961123-63P</b>	•
76	3"	98	<b>961123-76</b>	•	94	<b>961123-76P</b>	•
104	4"	125	<b>961123-104</b>	•	120	<b>961123-104P</b>	•

Température (FKM) : -15°C à +200°C

• Sur demande





SMS unions

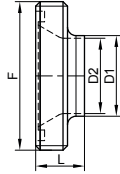


NORME SMS

Modèle **61136**

## Nez fileté réduit à souder - Inox 316L

Welding reducing male part - Stainless steel 316L



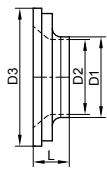
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
38-25	1"1/2 - 1"	25	22,5	60x1/6"	23	0,19	<b>661136-3825</b>	•
51-38	2" - 1"1/2	38	35,5	70x1/6"	23	0,20	<b>661136-5138</b>	•
51-25	2" - 1"	25	22,5	70x1/6"	23	0,20	<b>661136-5125</b>	•
63-51	2"1/2 - 2"	51	48,5	85x1/6"	27	0,35	<b>661136-6351</b>	•
63-38	2"1/2 - 1"1/2	38	35,5	85x1/6"	27	0,37	<b>661136-6338</b>	•
76-63	3" - 2"1/2	63,5	60,5	98x1/6"	27	0,45	<b>661136-7663</b>	•
76-51	3" - 2"	51	48,5	98x1/6"	27	0,47	<b>661136-7651</b>	•
76-38	3" - 1"1/2	38	35,5	98x1/6"	27	0,49	<b>661136-7638</b>	•

• Sur demande

Modèle **61137**

## Douille réduite à souder - Inox 316L

Welding reducing liner - Stainless steel 316L



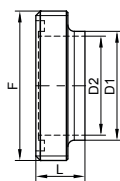
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
38-25	1"1/2 - 1"	25	22,5	55	16	0,13	<b>661137-3825</b>	•
51-38	2" - 1"1/2	38	35,5	65	17	0,15	<b>661137-5138</b>	•
51-25	2" - 1"	25	22,5	65	17	0,17	<b>661137-5125</b>	•
63-51	2"1/2 - 2"	51	48,5	80	17	0,21	<b>661137-6351</b>	•
63-38	2"1/2 - 1"1/2	38	35,5	80	17	0,23	<b>661137-6338</b>	•
76-63	3" - 2"1/2	63,5	60,5	93	19	0,26	<b>661137-7663</b>	•
76-51	3" - 2"	51	48,5	93	19	0,28	<b>661137-7651</b>	•
76-38	3" - 1"1/2	38	35,5	93	19	0,30	<b>661137-7638</b>	•

• Sur demande

Modèle **61108**

## Nez fileté SMS à souder pour tube ISO - Inox 316L

SMS welding male part for ISO pipe - Stainless steel 316L



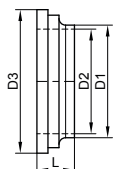
DN SMS (mm)	DN ISO (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	15	21,3	18,1	40x1/6"	19	0,06	<b>661108-2515</b>	•
25	20	26,9	23,7	40x1/6"	19	0,06	<b>661108-2520</b>	•
38	25	33,7	30,5	60x1/6"	23	0,18	<b>661108-3825</b>	•
51	32	42,4	39,2	70x1/6"	23	0,19	<b>661108-5132</b>	•
51	40	48,3	45,1	70x1/6"	23	0,19	<b>661108-5140</b>	•
63	50	60,3	57,1	85x1/6"	27	0,35	<b>661108-6350</b>	•
76	65	76,1	72,9	98x1/6"	27	0,43	<b>661108-7665</b>	•
104	80	88,9	84,9	125x1/4"	30	0,59	<b>661108-10480</b>	•

• Sur demande

Modèle **61109**

## Douille SMS à souder pour tube ISO - Inox 316L

SMS welding liner for ISO pipe - Stainless steel 316L



DN SMS (mm)	DN ISO (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	15	21,3	18,1	35,5	16	0,13	<b>661109-2515</b>	•
25	20	26,9	23,7	35,5	17	0,15	<b>661109-2520</b>	•
38	25	33,7	30,5	55	17	0,17	<b>661109-3825</b>	•
51	32	42,4	39,2	65	17	0,21	<b>661109-5132</b>	•
51	40	48,3	45,1	65	17	0,23	<b>661109-5140</b>	•
63	50	60,3	57,1	80	19	0,26	<b>661109-6350</b>	•
76	65	76,1	72,9	93	19	0,28	<b>661109-7665</b>	•
104	80	88,9	84,9	118	19	0,30	<b>661109-10480</b>	•

• Sur demande

SMS unions

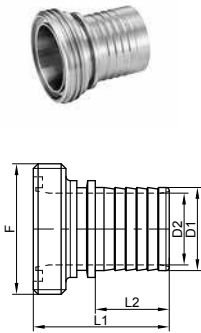
**CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61138**

## Nez fileté à ligaturer avec collerette - Inox 316L

Hose male part with collar - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25,2	20,5	40x1/6"	58	34	0,14	<b>661138-25</b>	•
38	1 1/2"	38,2	33	60x1/6"	62,5	34	0,32	<b>661138-38</b>	•
51	2"	51,2	45	70x1/6"	69	40	0,41	<b>661138-51</b>	•
63	2 1/2"	63,2	58	85x1/6"	86	52	0,68	<b>661138-63</b>	•
76	3"	76,2	70	98x1/6"	91	57	0,88	<b>661138-76</b>	•
104	4"	101,6	93,5	125x1/4"	122	80,5	1,70	<b>661138-104</b>	•

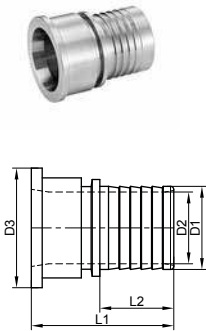
Utilisable avec coquilles de serrage selon NF EN 14420-3 (modèle 5551)

• Sur demande

Modèle **61139**

## Douille à ligaturer avec collerette - Inox 316L

Hose liner with collar - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25,2	20,5	35,5	61	34	0,13	<b>661139-25</b>	•
38	1 1/2"	38,2	33	55	65,5	34	0,28	<b>661139-38</b>	•
51	2"	51,2	45	65	73	40	0,39	<b>661139-51</b>	•
63	2 1/2"	63,2	58	80	91	52	0,61	<b>661139-63</b>	•
76	3"	76,2	70	93	98	57	0,85	<b>661139-76</b>	•
104	4"	101,6	93,5	118	127	80,5	1,59	<b>661139-104</b>	•

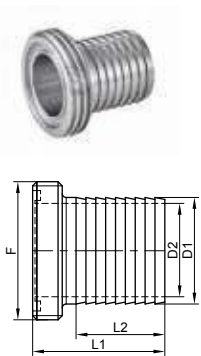
Utilisable avec coquilles de serrage selon NF EN 14420-3 (modèle 5551)

• Sur demande

Modèle **61124**

## Nez fileté à ligaturer - Inox 304 - 316L

Hose male part - Stainless steel 304 - 316L



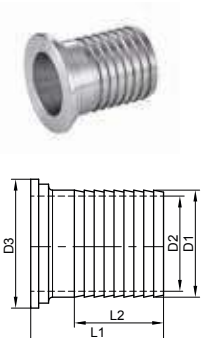
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	28,6	22	40x1/6"	49	36	0,11	<b>261124-25</b>	•	<b>661124-25</b>	85,40
38	1 1/2"	41,3	35	60x1/6"	58	40	0,24	<b>261124-38</b>	•	<b>661124-38</b>	101,90
51	2"	54	48	70x1/6"	67	45	0,38	<b>261124-51</b>	•	<b>661124-51</b>	138,90
63	2 1/2"	66,7	60	85x1/6"	81	54	0,48	<b>261124-63</b>	•	<b>661124-63</b>	163,00
76	3"	80	72	98x1/6"	81	54	0,64	<b>261124-76</b>	•	<b>661124-76</b>	245,00
104	4"	109	100	125x1/4"	95	63	1,00	<b>261124-104</b>	•	<b>661124-104</b>	•

• Sur demande

Modèle **61125**

## Douille à ligaturer - Inox 304 - 316L

Hose liner - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	28,6	22	35,5	49	36	0,09	<b>261125-25</b>	•	<b>661125-25</b>	57,40
38	1 1/2"	41,3	35	55	58	40	0,18	<b>261125-38</b>	•	<b>661125-38</b>	89,10
51	2"	54	48	65	67	45	0,22	<b>261125-51</b>	•	<b>661125-51</b>	124,90
63	2 1/2"	66,7	60	80	81	54	0,33	<b>261125-63</b>	•	<b>661125-63</b>	232,40
76	3"	80	72	93	81	54	0,46	<b>261125-76</b>	•	<b>661125-76</b>	344,80
104	4"	109	100	118	95	63	0,77	<b>261125-104</b>	•	<b>661125-104</b>	•

• Sur demande

SMS unions



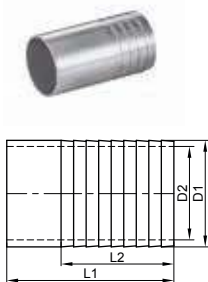
**CE 1935/2004**

**NORME SMS**

Modèle **61126**

## Adaptateur lisse cannelé - Inox 304 - 316L

Welding hose shank - Stainless steel 304 - 316L

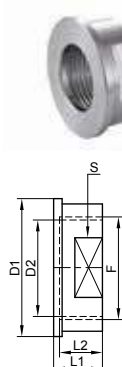


DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	22,5	60	40	0,04	<b>261126-25</b>	18,40	<b>661126-25</b>	19,40
38	1"1/2	38	35,5	70	48	0,07	<b>261126-38</b>	19,60	<b>661126-38</b>	21,60
51	2"	51	48,5	80	54	0,09	<b>261126-51</b>	22,80	<b>661126-51</b>	25,20
63	2"1/2	63,5	60,5	80	54	0,13	<b>261126-63</b>	24,90	<b>661126-63</b>	27,90
76	3"	76,1	72,9	90	63	0,21	<b>261126-76</b>	32,30	<b>661126-76</b>	34,50
104	4"	104	100	100	72	0,41	<b>261126-104</b>	41,60	<b>661126-104</b>	47,60

Modèle **61127**

## Adaptateur réduit douille SMS / taraudage BSP - Inox 304 - 316L

Adapter SMS liner to reduced BSP female - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	35,5	22,5	3/4"	19	17	29	0,20	<b>261127-25</b>	•	<b>661127-25</b>	20,50
38	1"1/2	55	30,2	1"	21	19	41	0,30	<b>261127-38</b>	•	<b>661127-38</b>	41,40
51	2"	65	44,8	1"1/2	23	21	53	0,45	<b>261127-51</b>	•	<b>661127-51</b>	75,60
63	2"1/2	80	60,5	2"	30	27	64	0,65	<b>261127-63</b>	•	<b>661127-63</b>	135,60
76	3"	93	72,2	2"1/2	34	31	79	0,80	<b>261127-76</b>	•	<b>661127-76</b>	195,40
104	4"	118	84,9	3"	37	34	105	1,05	<b>261127-104</b>	•	<b>661127-104</b>	351,30

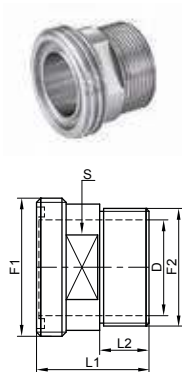
Taraudage BSP suivant la norme ISO 228-1

• Sur demande

Modèle **61128**

## Adaptateur nez fileté SMS / filetage BSPP - Inox 304 - 316L

Adapter SMS male to BSPP male - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F1 (mm)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	22	40x1/6"	1"	38	19	30	0,60	<b>261128-25</b>	•	<b>661128-25</b>	61,30
38	1"1/2	35	60x1/6"	1"1/2	48	22	44	0,70	<b>261128-38</b>	•	<b>661128-38</b>	82,30
51	2"	48	70x1/6"	2"	57	25	55	0,85	<b>261128-51</b>	•	<b>661128-51</b>	100,60
63	2"1/2	60	85x1/6"	2"1/2	66	29	68	1,00	<b>261128-63</b>	•	<b>661128-63</b>	258,00
76	3"	72	98x1/6"	3"	71	32	80	1,30	<b>261128-76</b>	•	<b>661128-76</b>	258,00
104	4"	100	125x1/4"	4"	78	37	105	1,60	<b>261128-104</b>	•	<b>661128-104</b>	549,60

Filetage BSPP suivant la norme ISO 228-1

• Sur demande



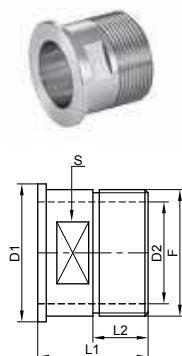
### LE + PRODUIT

Ces adaptateurs sont un moyen simple de raccorder une tuyauterie SMS à une tuyauterie ISO

Modèle **61129**

## Adaptateur douille SMS / filetage BSPP - Inox 304 - 316L

Adapter SMS liner to BSPP male - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25*	1"	35,5	22	1"	38	19	28	0,30	<b>261129-25</b>	•	<b>661129-25</b>	69,40
38	1"1/2	55	35	1"1/2	45	23	44	0,45	<b>261129-38</b>	•	<b>661129-38</b>	75,00
51	2"	65	48	2"	52	26	52	0,60	<b>261129-51</b>	•	<b>661129-51</b>	105,60
63*	2"1/2	80	60	2"1/2	60	30	64	0,80	<b>261129-63</b>	•	<b>661129-63</b>	380,00
76*	3"	93	72	3"	66	33	80	1,00	<b>261129-76</b>	•	<b>661129-76</b>	377,60
104*	4"	118	100	4"	75	38	104	1,40	<b>261129-104</b>	•	<b>661129-104</b>	559,50

\* Nécessite un écrou SMS avec un alésage spécial pour les DN25, 63, 76 et 104

• Sur demande

Ajouter A en fin de référence des écrous 61114 (ex. 261114-25A)

Filetage BSPP suivant la norme ISO 228-1

SMS unions

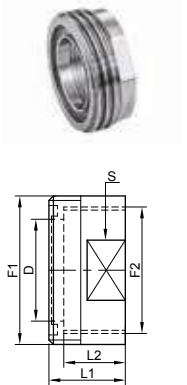
**CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61131**

## Adaptateur nez fileté SMS / taraudage BSP - Inox 304 - 316L

Adapter SMS male to BSP female - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F1 (mm)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	22	40x1/6"	1"	28	21	38	0,50	<b>261131-25</b>	•	<b>661131-25</b>	53,80
38	1 1/2"	35	60x1/6"	1 1/2"	30	23	51	0,65	<b>261131-38</b>	•	<b>661131-38</b>	71,20
51	2"	48	70x1/6"	2"	36	29	64	0,80	<b>261131-51</b>	•	<b>661131-51</b>	91,80
63	2 1/2"	60	85x1/6"	2 1/2"	40	33	80	0,90	<b>261131-63</b>	•	<b>661131-63</b>	314,00
76	3"	72	98x1/6"	3"	43	36	93	1,10	<b>261131-76</b>	•	<b>661131-76</b>	434,00
104	4"	100	125x1/4"	4"	50	40	120	1,30	<b>261131-104</b>	•	<b>661131-104</b>	611,10

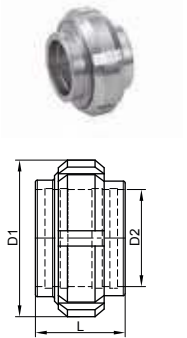
Taraudage BSP suivant la norme ISO 228-1

• Sur demande

Modèle **61132**

## Raccord complet à dudgeonner - Joint EPDM - Inox 304

Expanding union - EPDM gasket - Stainless steel 304



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
25	1"	51	25,2	39	0,22	<b>261132-25</b>	32,80
38	1 1/2"	74	38,2	45	0,57	<b>261132-38</b>	62,60
51	2"	84	51,2	47	0,66	<b>261132-51</b>	76,60
63	2 1/2"	100	63,7	57	1,07	<b>261132-63</b>	79,30
76	3"	114	76,3	67	1,42	<b>261132-76</b>	91,70
104	4"	138	104,2	77	1,70	<b>261132-104</b>	129,80

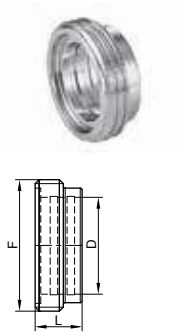
PMS (à 20°C) : 6 bar

Sur demande : joint en FKM, PTFE ou Silicone

Modèle **61133**

## Nez fileté à dudgeonner - Inox 304

Expanding male part - Stainless steel 304



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
25	1"	25,2	40x1/6"	20	0,07	<b>261133-25</b>	11,60
38	1 1/2"	38,2	60x1/6"	23	0,20	<b>261133-38</b>	22,00
51	2"	51,2	70x1/6"	25	0,22	<b>261133-51</b>	25,10
63	2 1/2"	63,7	85x1/6"	30	0,39	<b>261133-63</b>	37,30
76	3"	76,3	98x1/6"	35	0,46	<b>261133-76</b>	42,30
104	4"	104,2	125x1/4"	40	0,54	<b>261133-104</b>	79,00

Modèle **61134**

## Douille à dudgeonner - Inox 304

Expanding liner - Stainless steel 304



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
25	1"	35,5	25,2	17	0,05	<b>261134-25</b>	6,40
38	1 1/2"	55	38,2	20	0,13	<b>261134-38</b>	6,60
51	2"	65	51,2	20	0,14	<b>261134-51</b>	8,50
63	2 1/2"	80	63,7	25	0,23	<b>261134-63</b>	11,20
76	3"	93	76,3	30	0,33	<b>261134-76</b>	15,90
104	4"	118	104,2	35	0,36	<b>261134-104</b>	21,20

SMS fittings

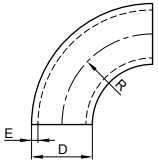
**CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61211**

## Coude à 90° 1,5D sans partie droite - Inox 304 - 316L

90° bend, radius 1,5D - Stainless steel 304 - 316L

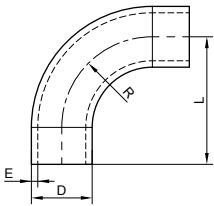


DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	37	0,04	<b>261211-25</b>	6,50	<b>661211-25</b>	8,30
38	1"1/2	38	1,2	52	0,10	<b>261211-38</b>	10,10	<b>661211-38</b>	10,90
51	2"	51	1,2	75	0,21	<b>261211-51</b>	16,20	<b>661211-51</b>	15,10
63	2"1/2	63,5	1,5	90	0,32	<b>261211-63</b>	21,00	<b>661211-63</b>	28,10
76	3"	76,1	1,6	114	0,63	<b>261211-76</b>	30,50	<b>661211-76</b>	33,10
104	4"	104	2,0	150	1,30	<b>261211-104</b>	59,20	<b>661211-104</b>	38,30

Modèle **61212**

## Coude à 90° 1D avec parties droites - Inox 304 - 316L

90° bend with straight ends, radius 1D - Stainless steel 304 - 316L



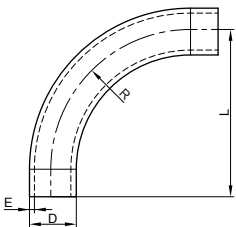
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	55	25	0,09	<b>261212-25</b>	11,80	<b>661212-25</b>	14,70
38	1"1/2	38	1,2	70	38	0,18	<b>261212-38</b>	16,80	<b>661212-38</b>	20,50
51	2"	51	1,2	82	51	0,25	<b>261212-51</b>	18,90	<b>661212-51</b>	27,90
63	2"1/2	63,5	1,5	105	63	0,49	<b>261212-63</b>	32,00	<b>661212-63</b>	45,20
76	3"	76,1	1,6	110	76	0,70	<b>261212-76</b>	55,60	<b>661212-76</b>	60,50
104	4"	104	2,0	150	110	1,25	<b>261212-104</b>	121,40	<b>661212-104</b>	144,10

Longueur des parties droites : L - R

Modèle **61213**

## Coude à 90° 3D avec parties droites - Inox 304 - 316L

90° bend with straight ends, radius 3D - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	115	75	0,13	<b>261213-25</b>	24,80	<b>661213-25</b>	27,90
38	1"1/2	38	1,2	138	82	0,26	<b>261213-38</b>	41,30	<b>661213-38</b>	50,60
51	2"	51	1,2	180	150	0,42	<b>261213-51</b>	44,00	<b>661213-51</b>	59,10
63	2"1/2	63,5	1,5	230	180	0,69	<b>261213-63</b>	78,40	<b>661213-63</b>	84,80
76	3"	76,1	1,6	250	215	1,26	<b>261213-76</b>	98,20	<b>661213-76</b>	107,10
104	4"	104	2,0	250	200	1,75	<b>261213-104</b>	125,70	<b>661213-104</b>	158,90

Longueur des parties droites : L - R

SMS fittings



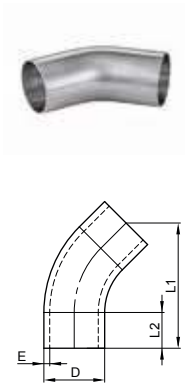
CE 1935/2004

NORME SMS

Modèle **61214**

## Coude à 45° avec parties droites - Inox 304 - 316L

45° bend with straight ends - Stainless steel 304 - 316L

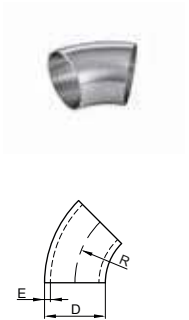


DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	72	27	0,07	<b>261214-25</b>	12,60	<b>661214-25</b>	16,70
38	1 1/2"	38	1,2	83	33	0,12	<b>261214-38</b>	17,30	<b>661214-38</b>	19,80
51	2"	51	1,2	99	37	0,22	<b>261214-51</b>	21,80	<b>661214-51</b>	26,70
63	2 1/2"	63,5	1,5	128,5	38	0,35	<b>261214-63</b>	30,20	<b>661214-63</b>	42,20
76	3"	76,1	1,6	135,5	40	0,51	<b>261214-76</b>	42,00	<b>661214-76</b>	57,80
104	4"	104	2,0	146	40	0,93	<b>261214-104</b>	87,10	<b>661214-104</b>	114,80

Modèle **61210**

## Coude à 45° sans partie droite - Inox 304 - 316L

45° bend - Stainless steel 304 - 316L



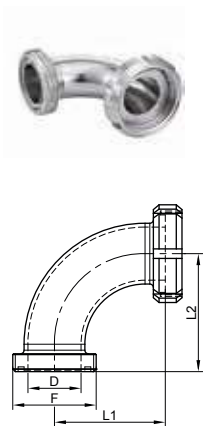
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	37	0,02	<b>261210-25</b>	7,70	<b>661210-25</b>	13,00
38	1 1/2"	38	1,2	38	0,05	<b>261210-38</b>	10,30	<b>661210-38</b>	13,60
51	2"	51	1,2	51	0,11	<b>261210-51</b>	12,70	<b>661210-51</b>	17,90
63	2 1/2"	63,5	1,5	90	0,16	<b>261210-63</b>	23,00	<b>661210-63</b>	39,40
76	3"	76,1	1,6	95	0,32	<b>261210-76</b>	24,70	<b>661210-76</b>	52,70
104	4"	104	2,0	110	0,65	<b>261210-104</b>	79,60	<b>661210-104</b>	93,90

Hauteur du coude à l'axe :  $L = \sin(45^\circ) \times R$

Modèle **61215**

## Coude à 90° mâle / femelle (bout fileté / douille + écrou tournant)

90° bend male / female - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	22,5	40x1/6"	52,5	56	0,26	<b>261215-25</b>	•	<b>661215-25</b>	170,80
38	1 1/2"	35,5	60x1/6"	68	75	0,63	<b>261215-38</b>	•	<b>661215-38</b>	188,00
51	2"	48,5	70x1/6"	93	99	0,82	<b>261215-51</b>	•	<b>661215-51</b>	197,60
63	2 1/2"	60,5	85x1/6"	107	117	1,31	<b>261215-63</b>	•	<b>661215-63</b>	244,80
76	3"	72,9	98x1/6"	133	141	1,94	<b>261215-76</b>	•	<b>661215-76</b>	386,90
104	4"	100,0	125x1/4"	169	180	2,94	<b>261215-104</b>	•	<b>661215-104</b>	694,30

Écrou en inox 304 en standard

• Sur demande

SMS fittings



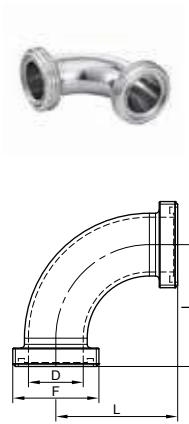
CE 1935/2004

NORME SMS

Modèle **61216**

## Coude à 90° mâle / mâle - Inox 304 - 316L

90° bend male / male - Stainless steel 304 - 316L



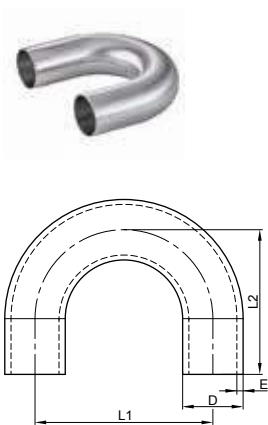
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	22,5	40x1/6"	56	0,15	<b>261216-25</b>	•	<b>661216-25</b>	•
38	1 1/2"	35,5	60x1/6"	75	0,45	<b>261216-38</b>	•	<b>661216-38</b>	•
51	2"	48,5	70x1/6"	99	0,58	<b>261216-51</b>	•	<b>661216-51</b>	•
63	2 1/2"	60,5	85x1/6"	117	1,01	<b>261216-63</b>	•	<b>661216-63</b>	•
76	3"	72,9	98x1/6"	141	1,49	<b>261216-76</b>	•	<b>661216-76</b>	•
104	4"	100,0	125x1/4"	180	2,48	<b>261216-104</b>	•	<b>661216-104</b>	•

• Sur demande

Modèle **61217**

## Coude à 180° avec parties droites - Inox 316L

180° bend with straight ends - Stainless steel 316L



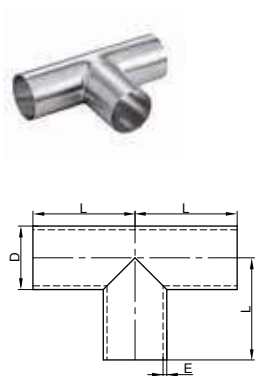
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	74	96,5	0,17	<b>661217-25</b>	49,40
38	1 1/2"	38	1,2	104	118	0,32	<b>661217-38</b>	74,40
51	2"	51	1,2	150	147,5	0,48	<b>661217-51</b>	82,70
63	2 1/2"	63,5	1,5	180	169	0,80	<b>661217-63</b>	152,40
76	3"	76,1	1,6	190	180	1,40	<b>661217-76</b>	183,00
104	4"	104	2,0	300	255	3,00	<b>661217-104</b>	384,90

Longueur des parties droites : L2 - (L1 / 2)

Modèle **61219**

## Té 3 branches égales - Inox 304 - 316L

Equal tee - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	55	0,11	<b>261219-25</b>	17,10	<b>661219-25</b>	18,30
38	1 1/2"	38	1,2	70	0,23	<b>261219-38</b>	18,20	<b>661219-38</b>	23,00
51	2"	51	1,2	82	0,33	<b>261219-51</b>	25,90	<b>661219-51</b>	32,10
63	2 1/2"	63,5	1,5	105	0,65	<b>261219-63</b>	48,00	<b>661219-63</b>	55,40
76	3"	76,1	1,6	110	1,05	<b>261219-76</b>	53,60	<b>661219-76</b>	76,90
104	4"	104	2,0	150	2,00	<b>261219-104</b>	125,70	<b>661219-104</b>	151,10

SMS fittings

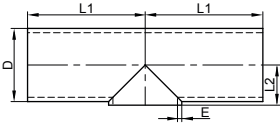
**CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61221**

## Té extrudé - Inox 304 - 316L

Extruded tee - Stainless steel 304 - 316L

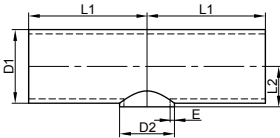


DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	55	14	0,10	<b>261221-25</b>	11,20	<b>661221-25</b>	12,30
38	1 1/2"	38	1,2	70	21	0,16	<b>261221-38</b>	13,90	<b>661221-38</b>	15,90
51	2"	51	1,2	82	28,5	0,24	<b>261221-51</b>	17,90	<b>661221-51</b>	22,70
63	2 1/2"	63,5	1,5	105	35,5	0,46	<b>261221-63</b>	29,60	<b>661221-63</b>	39,10
76	3"	76,1	1,6	110	42	0,78	<b>261221-76</b>	38,50	<b>661221-76</b>	49,90
104	4"	104	2,0	150	58	1,41	<b>261221-104</b>	77,80	<b>661221-104</b>	91,40

Modèle **61222**

## Té extrudé réduit - Inox 316L

Reducing extruded tee - Stainless steel 316L

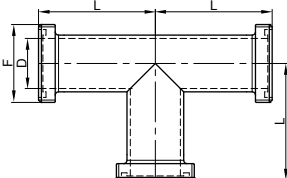


DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
38-25	1 1/2" - 1"	38	25	1,2	70	21	0,20	<b>661222-3825</b>	15,80
51-38	2" - 1 1/2"	51	38	1,2	82	28,5	0,29	<b>661222-5138</b>	22,70
51-25	2" - 1"	51	25	1,2	82	28,5	0,29	<b>661222-5125</b>	27,10
63-51	2 1/2" - 2"	63,5	51	1,5	105	35,5	0,48	<b>661222-6351</b>	39,10
63-38	2 1/2" - 1 1/2"	63,5	38	1,5	105	35,5	0,50	<b>661222-6338</b>	52,10
63-25	2 1/2" - 1"	63,5	25	1,5	105	35,5	0,50	<b>661222-6325</b>	52,10
76-63	3" - 2 1/2"	76,1	63,5	1,6	110	42	0,78	<b>661222-7663</b>	56,20
76-51	3" - 2"	76,1	51	1,6	110	42	0,78	<b>661222-7651</b>	61,80
76-38	3" - 1 1/2"	76,1	38	1,6	110	42	0,78	<b>661222-7638</b>	77,70
76-25	3" - 1"	76,1	25	1,6	110	42	0,80	<b>661222-7625</b>	78,60
104-76	4" - 3"	104	76,1	2,0	150	58	1,48	<b>661222-10476</b>	118,60
104-63	4" - 2 1/2"	104	63,5	2,0	150	58	1,48	<b>661222-10463</b>	127,60
104-51	4" - 2"	104	51	2,0	150	58	1,48	<b>661222-10451</b>	127,60
104-38	4" - 1 1/2"	104	38	2,0	150	58	1,50	<b>661222-10438</b>	127,60
104-25	4" - 1"	104	25	2,0	150	58	1,50	<b>661222-10425</b>	127,60

Modèle **61223**

## Té égal 3 branches filetés - Inox 304 - 316L

Tee with 3 male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	22,5	40x1/6"	74	0,28	<b>261223-25</b>	•	<b>661223-25</b>	•
38	1 1/2"	35,5	60x1/6"	93	0,76	<b>261223-38</b>	•	<b>661223-38</b>	•
51	2"	48,5	70x1/6"	105	0,89	<b>261223-51</b>	•	<b>661223-51</b>	•
63	2 1/2"	60,5	85x1/6"	132	1,69	<b>261223-63</b>	•	<b>661223-63</b>	•
76	3"	72,9	98x1/6"	137	2,34	<b>261223-76</b>	•	<b>661223-76</b>	•
104	4"	100	125x1/4"	180	3,77	<b>261223-104</b>	•	<b>661223-104</b>	•

• Sur demande



SMS fittings



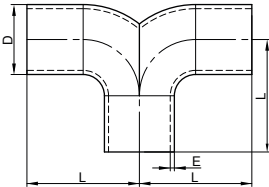
CE 1935/2004

NORME SMS

Modèle **61232**

## Té avec double courbe - Inox 316L

Tee with double curve - Stainless steel 316L



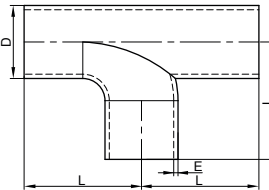
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	55	0,13	<b>661232-25</b>	•
38	1"1/2	38	1,2	70	0,26	<b>661232-38</b>	•
51	2"	51	1,2	82	0,37	<b>661232-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	1,5	105	0,70	<b>661232-63</b>	•
76	3"	76,1	1,6	110	1,10	<b>661232-76</b>	•
104	4"	104	2,0	150	2,10	<b>661232-104</b>	•

• Sur demande

Modèle **61233**

## Té avec simple courbe - Inox 316L

Tee with curve - Stainless steel 316L



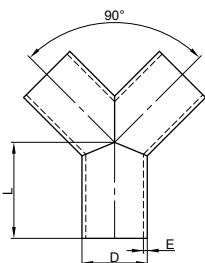
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	55	0,13	<b>661233-25</b>	•
38	1"1/2	38	1,2	70	0,26	<b>661233-38</b>	•
51	2"	51	1,2	82	0,37	<b>661233-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	1,5	105	0,70	<b>661233-63</b>	•
76	3"	76,1	1,6	110	1,10	<b>661233-76</b>	•
104	4"	104	2,0	150	2,10	<b>661233-104</b>	•

• Sur demande

Modèle **61234**

## Y à 90° - Inox 316L

90° Y part - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	40	0,09	<b>661234-25</b>	•
38	1"1/2	38	1,2	55	0,15	<b>661234-38</b>	•
51	2"	51	1,2	75	0,24	<b>661234-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	1,5	85	0,45	<b>661234-63</b>	•
76	3"	76,1	1,6	85	0,75	<b>661234-76</b>	•
104	4"	104	2,0	110	1,40	<b>661234-104</b>	•

• Sur demande

SMS fittings



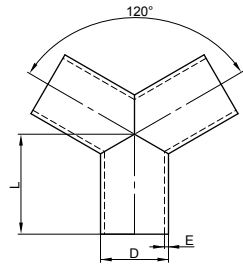
CE 1935/2004

NORME SMS

Modèle **61235**

## Y à 120° - Inox 316L

120° Y part - Stainless steel 316L



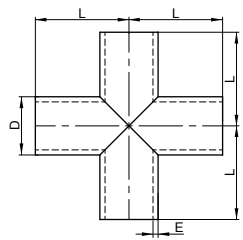
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	40	0,09	<b>661235-25</b>	•
38	1"1/2	38	1,2	55	0,15	<b>661235-38</b>	•
51	2"	51	1,2	75	0,24	<b>661235-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	1,5	85	0,45	<b>661235-63</b>	•
76	3"	76,1	1,6	85	0,75	<b>661235-76</b>	•
104	4"	104	2,0	110	1,40	<b>661235-104</b>	•

• Sur demande

Modèle **61218**

## Croix égale avec parties droites - Inox 316L

Equal cross with straight ends - Stainless steel 316L



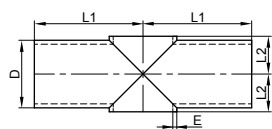
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	55	0,14	<b>661218-25</b>	•
38	1"1/2	38	1,2	70	0,25	<b>661218-38</b>	•
51	2"	51	1,2	82	0,45	<b>661218-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	1,5	105	0,76	<b>661218-63</b>	•
76	3"	76,1	1,6	110	0,99	<b>661218-76</b>	•
104	4"	104	2,0	150	2,17	<b>661218-104</b>	•

• Sur demande

Modèle **61231**

## Croix extrudée - Inox 316L

Extruded cross - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	1,2	55	14	0,10	<b>661231-25</b>	•
38	1"1/2	38	1,2	70	21	0,16	<b>661231-38</b>	•
51	2"	51	1,2	82	28,5	0,24	<b>661231-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	1,5	105	35,5	0,46	<b>661231-63</b>	•
76	3"	76,1	1,6	110	41,5	0,78	<b>661231-76</b>	•
104	4"	104	2,0	150	57,5	1,41	<b>661231-104</b>	•

• Sur demande

SMS fittings

**CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61224**

## Réduction concentrique sans partie droite - Inox 316L

Concentric reducer - Stainless steel 316L

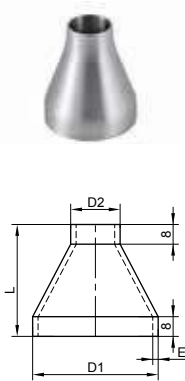


DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
38-25	1"1/2 - 1"	38	25	1,2	40	0,03	<b>661224-3825</b>	19,30
51-38	2" - 1"1/2	51	38	1,2	41	0,07	<b>661224-5138</b>	20,20
51-25	2" - 1"	51	25	1,2	80	0,08	<b>661224-5125</b>	28,30
63-51	2"1/2 - 2"	63,5	51	1,5	38	0,09	<b>661224-6351</b>	26,50
63-38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	1,5	80	0,12	<b>661224-6338</b>	28,60
76-63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	1,6	38	0,09	<b>661224-7663</b>	31,10
76-51	3" - 2"	76,1	51	1,6	76	0,20	<b>661224-7651</b>	39,60
76-38	3" - 1"1/2	76,1	38	1,6	113	0,25	<b>661224-7638</b>	52,30
104-76	4" - 3"	104	76,1	2	79	0,20	<b>661224-10476</b>	48,10
104-63	4" - 2"1/2	104	63,5	2	115	0,30	<b>661224-10463</b>	51,60
104-51	4" - 2"	104	51	2	148	0,40	<b>661224-10451</b>	54,60

Modèle **61227**

## Réduction concentrique avec parties droites courtes - Inox 304 - 316L

Concentric reducer with short straight ends - Stainless steel 304 - 316L

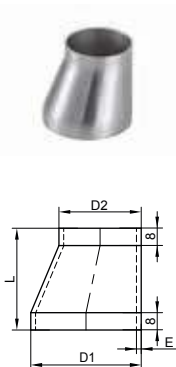


DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
38-25	1"1/2 - 1"	38	25	1,2	39	0,03	<b>261227-3825</b>	13,20	<b>661227-3825</b>	16,00
51-38	2" - 1"1/2	51	38	1,2	39	0,05	<b>261227-5138</b>	16,00	<b>661227-5138</b>	23,50
51-25	2" - 1"	51	25	1,2	57	0,08	<b>261227-5125</b>	21,90	<b>661227-5125</b>	24,40
63-51	2"1/2 - 2"	63,5	51	1,5	39	0,07	<b>261227-6351</b>	19,30	<b>661227-6351</b>	24,60
63-38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	1,5	57	0,12	<b>261227-6338</b>	24,10	<b>661227-6338</b>	31,50
63-25	2"1/2 - 1"	63,5	25	1,5	74	0,15	<b>261227-6325</b>	32,20	<b>661227-6325</b>	37,30
76-63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	1,6	39	0,09	<b>261227-7663</b>	24,10	<b>661227-7663</b>	31,20
76-51	3" - 2"	76,1	51	1,6	57	0,17	<b>261227-7651</b>	27,60	<b>661227-7651</b>	33,40
76-38	3" - 1"1/2	76,1	38	1,6	74	0,25	<b>261227-7638</b>	33,70	<b>661227-7638</b>	40,40
76-25	3" - 1"	76,1	25	1,6	92	0,32	<b>261227-7625</b>	42,20	<b>661227-7625</b>	50,00
104-76	4" - 3"	104	76,1	2,0	60	0,35	<b>261227-10476</b>	43,90	<b>661227-10476</b>	44,80
104-63	4" - 2"1/2	104	63,5	2,0	78	0,40	<b>261227-10463</b>	60,70	<b>661227-10463</b>	59,80
104-51	4" - 2"	104	51	2,0	95	0,50	<b>261227-10451</b>	62,90	<b>661227-10451</b>	71,40

Modèle **61228**

## Réduction excentrique avec parties droites courtes - Inox 304 - 316L

Eccentric reducer with short straight ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
38-25	1"1/2 - 1"	38	25	1,2	46	0,03	<b>261228-3825</b>	•	<b>661228-3825</b>	34,10
51-38	2" - 1"1/2	51	38	1,2	47	0,05	<b>261228-5138</b>	•	<b>661228-5138</b>	31,50
51-25	2" - 1"	51	25	1,2	68	0,08	<b>261228-5125</b>	•	<b>661228-5125</b>	36,50
63-51	2"1/2 - 2"	63,5	51	1,5	44	0,07	<b>261228-6351</b>	•	<b>661228-6351</b>	38,90
63-38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	1,5	70	0,12	<b>261228-6338</b>	•	<b>661228-6338</b>	39,70
63-25	2"1/2 - 1"	63,5	25	1,5	91	0,15	<b>261228-6325</b>	•	<b>661228-6325</b>	61,10
76-63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	1,6	47	0,09	<b>261228-7663</b>	•	<b>661228-7663</b>	39,90
76-51	3" - 2"	76,1	51	1,6	68	0,17	<b>261228-7651</b>	•	<b>661228-7651</b>	43,80
76-38	3" - 1"1/2	76,1	38	1,6	90	0,25	<b>261228-7638</b>	•	<b>661228-7638</b>	56,40
76-25	3" - 1"	76,1	25	1,6	92	0,32	<b>261228-7625</b>	•	<b>661228-7625</b>	60,60
104-76	4" - 3"	104	76,1	2,0	73	0,35	<b>261228-10476</b>	•	<b>661228-10476</b>	72,30
104-63	4" - 2"1/2	104	63,5	2,0	93	0,40	<b>261228-10463</b>	•	<b>661228-10463</b>	77,70
104-51	4" - 2"	104	51	2,0	117	0,50	<b>261228-10451</b>	•	<b>661228-10451</b>	81,80

• Sur demande

SMS fittings

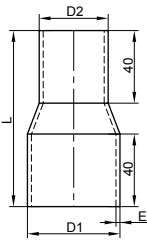
**CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61225**

## Réduction concentrique avec parties droites longues - Inox 316L

Concentric reducer with straight ends - Stainless steel 316L



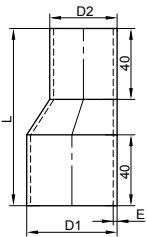
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
38-25	1"1/2 - 1"	38	25	1,2	99	0,12	661225-3825	•
51-38	2" - 1"1/2	51	38	1,2	99	0,16	661225-5138	•
51-25	2" - 1"	51	25	1,2	117	0,18	661225-5125	•
63-51	2"1/2 - 2"	63,5	51	1,5	99	0,20	661225-6351	•
63-38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	1,5	117	0,25	661225-6338	•
76-63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	1,5	99	0,26	661225-7663	•
76-51	3" - 2"	76,1	51	1,6	117	0,28	661225-7651	•
76-38	3" - 1"1/2	76,1	38	1,6	134	0,32	661225-7638	•
104-76	4" - 3"	104	76,1	2,0	120	0,61	661225-10476	•
104-63	4" - 2"1/2	104	63,5	2,0	140	0,65	661225-10463	•
104-51	4" - 2"	104	51	2,0	151	0,72	661225-10451	•

• Sur demande

Modèle **61226**

## Réduction excentrique avec parties droites longues - Inox 316L

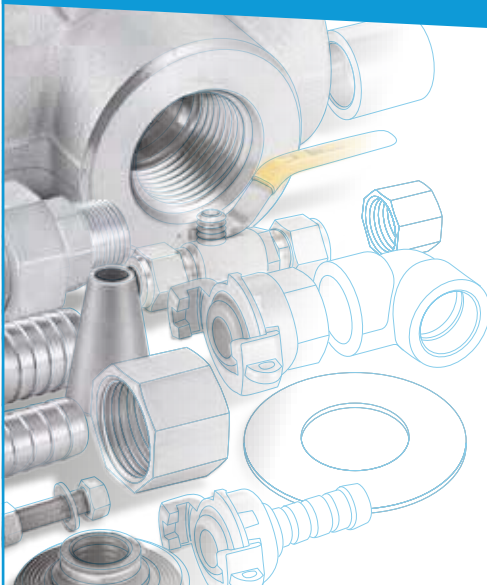
Eccentric reducer with straight ends - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
38-25	1"1/2 - 1"	38	25	1,2	106	0,12	661226-3825	•
51-38	2" - 1"1/2	51	38	1,2	107	0,16	661226-5138	•
51-25	2" - 1"	51	25	1,2	128	0,18	661226-5125	•
63-51	2"1/2 - 2"	63,5	51	1,5	104	0,20	661226-6351	•
63-38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	1,5	130	0,25	661226-6338	•
76-63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	1,6	107	0,26	661226-7663	•
76-51	3" - 2"	76,1	51	1,6	128	0,28	661226-7651	•
76-38	3" - 1"1/2	76,1	38	1,6	149	0,32	661226-7638	•
104-76	4" - 3"	104	76,1	2,0	134	0,61	661226-10476	•
104-63	4" - 2"1/2	104	63,5	2,0	154	0,65	661226-10463	•
104-51	4" - 2"	104	51	2,0	177	0,72	661226-10451	•

• Sur demande

## LES SUPPORTS TECHNIQUES



**POUR VOUS AIDER DANS LA DÉFINITION DE VOS BESOINS**

✓ **BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN**

210 000 références modélisées à télécharger gratuitement  
90 formats disponibles pour le téléchargement

✓ **FICHES TECHNIQUES**

Toutes les informations liées à la composition, à l'encombrement et aux préconisations d'utilisations et de maintenance des produits

✓ **QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS**

Créés pour accompagner pas à pas la recherche du modèle qui correspond aux caractéristiques techniques nécessaires

SMS butterfly valves



CE 1935/2004

NORME SMS

Modèle **61310**



## Vanne papillon bouts lisses - Inox 304L - 316L

Butterfly valve with plain ends - Stainless steel 304L - 316L

Joint EPDM

Modèle **61410**

Joint Silicone

Modèle **61510**

Joint FKM

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM / 304L	Prix unitaire	Référence EPDM / 316L	Prix unitaire
25	1"	25	79	44	0,68	<b>361310-25</b>	82,30	<b>661310-25</b>	87,20
38	1"1/2	38	92	44	0,87	<b>361310-38</b>	97,00	<b>661310-38</b>	106,60
51	2"	51	105	44	1,11	<b>361310-51</b>	114,80	<b>661310-51</b>	129,70
63	2"1/2	63,5	112	44	1,14	<b>361310-63</b>	129,10	<b>661310-63</b>	147,40
76	3"	76,1	125	44	1,47	<b>361310-76</b>	151,10	<b>661310-76</b>	189,90
104	4"	104	162	64	3,85	<b>361310-104</b>	•	<b>661310-104</b>	308,00

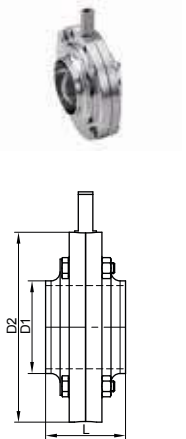
DN (mm)	DN (pouces)	Référence Silicone / 304L	Prix unitaire	Référence Silicone / 316L	Prix unitaire	Référence FKM / 304L	Prix unitaire	Référence FKM / 316L	Prix unitaire
25	1"	<b>361410-25</b>	•	<b>661410-25</b>	•	<b>361510-25</b>	•	<b>661510-25</b>	•
38	1"1/2	<b>361410-38</b>	•	<b>661410-38</b>	•	<b>361510-38</b>	•	<b>661510-38</b>	•
51	2"	<b>361410-51</b>	•	<b>661410-51</b>	•	<b>361510-51</b>	•	<b>661510-51</b>	•
63	2"1/2	<b>361410-63</b>	•	<b>661410-63</b>	•	<b>361510-63</b>	•	<b>661510-63</b>	•
76	3"	<b>361410-76</b>	•	<b>661410-76</b>	•	<b>361510-76</b>	•	<b>661510-76</b>	•
104	4"	<b>361410-104</b>	•	<b>661410-104</b>	•	<b>361510-104</b>	•	<b>661510-104</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar du DN25 au DN76 ; 10 bar pour DN104

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

Sur demande : vanne Ø101,6

• Sur demande



Modèle **61312**



## Vanne papillon bout lisse / bout fileté - Inox 304L - 316L

Butterfly valve plain end / male part - Stainless steel 304L - 316L

Joint EPDM

Modèle **61622**

Joint Silicone

Modèle **61632**

Joint FKM

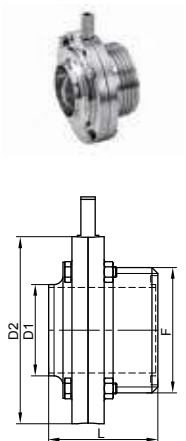
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM / 304L	Prix unitaire	Référence EPDM / 316L	Prix unitaire
25	1"	25	79	40x1/6"	56	0,78	<b>361312-25</b>	•	<b>661312-25</b>	136,30
38	1"1/2	38	92	60x1/6"	61	1,15	<b>361312-38</b>	•	<b>661312-38</b>	148,10
51	2"	51	105	70x1/6"	61	1,44	<b>361312-51</b>	•	<b>661312-51</b>	168,10
63	2"1/2	63,5	112	85x1/6"	61	1,60	<b>361312-63</b>	•	<b>661312-63</b>	191,90
76	3"	76,1	125	98x1/6"	61	2,04	<b>361312-76</b>	•	<b>661312-76</b>	223,40
104	4"	104	162	125x1/4"	82	4,42	<b>361312-104</b>	•	<b>661312-104</b>	337,90

DN (mm)	DN (pouces)	Référence Silicone / 304L	Prix unitaire	Référence Silicone / 316L	Prix unitaire	Référence FKM / 304L	Prix unitaire	Référence FKM / 316L	Prix unitaire
25	1"	<b>361622-25</b>	•	<b>661622-25</b>	•	<b>361632-25</b>	•	<b>661632-25</b>	•
38	1"1/2	<b>361622-38</b>	•	<b>661622-38</b>	•	<b>361632-38</b>	•	<b>661632-38</b>	•
51	2"	<b>361622-51</b>	•	<b>661622-51</b>	•	<b>361632-51</b>	•	<b>661632-51</b>	•
63	2"1/2	<b>361622-63</b>	•	<b>661622-63</b>	•	<b>361632-63</b>	•	<b>661632-63</b>	•
76	3"	<b>361622-76</b>	•	<b>661622-76</b>	•	<b>361632-76</b>	•	<b>661632-76</b>	•
104	4"	<b>361622-104</b>	•	<b>661622-104</b>	•	<b>361632-104</b>	•	<b>661632-104</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar du DN25 au DN76 ; 10 bar pour DN104

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

• Sur demande



### PENSEZ-Y !

Les poignées, motorisations et pièces de rechange des vannes papillon sont disponibles dans la famille Accessoires pour vannes papillons page 470

SMS butterfly valves



NORME SMS

Modèle **61313**



## Vanne papillon bouts filetés - Inox 304L - 316L

Butterfly valve male ends - Stainless steel 304L - 316L

Joint EPDM

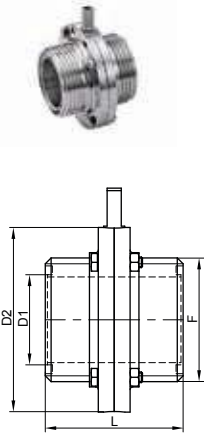
Modèle **61623**

Joint Silicone

Modèle **61624**

Joint FKM

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM / 304L	Prix unitaire	Référence EPDM / 316L	Prix unitaire
25	1"	25	79	40x1/6"	68	0,88	<b>361313-25</b>	•	<b>661313-25</b>	144,60
38	1"1/2	38	92	60x1/6"	78	1,43	<b>361313-38</b>	•	<b>661313-38</b>	157,20
51	2"	51	105	70x1/6"	78	1,77	<b>361313-51</b>	•	<b>661313-51</b>	179,80
63	2"1/2	63,5	112	85x1/6"	78	2,06	<b>361313-63</b>	•	<b>661313-63</b>	204,60
76	3"	76,1	125	98x1/6"	78	2,61	<b>361313-76</b>	•	<b>661313-76</b>	236,50
104	4"	104	162	125x1/4"	100	4,99	<b>361313-104</b>	•	<b>661313-104</b>	366,00



DN (mm)	DN (pouces)	Référence Silicone / 304L	Prix unitaire	Référence Silicone / 316L	Prix unitaire	Référence FKM / 304L	Prix unitaire	Référence FKM / 316L	Prix unitaire
25	1"	<b>361623-25</b>	•	<b>661623-25</b>	•	<b>361624-25</b>	•	<b>661624-25</b>	•
38	1"1/2	<b>361623-38</b>	•	<b>661623-38</b>	•	<b>361624-38</b>	•	<b>661624-38</b>	•
51	2"	<b>361623-51</b>	•	<b>661623-51</b>	•	<b>361624-51</b>	•	<b>661624-51</b>	•
63	2"1/2	<b>361623-63</b>	•	<b>661623-63</b>	•	<b>361624-63</b>	•	<b>661624-63</b>	•
76	3"	<b>361623-76</b>	•	<b>661623-76</b>	•	<b>361624-76</b>	•	<b>661624-76</b>	•
104	4"	<b>361623-104</b>	•	<b>661623-104</b>	•	<b>361624-104</b>	•	<b>661624-104</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar du DN25 au DN76 ; 10 bar pour DN104

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

• Sur demande

Modèle **61314**



## Vanne papillon bout lisse / bout douille + écrou - Inox 304L - 316L

Butterfly valve plain end / female end - Stainless steel 304L - 316L

Joint EPDM

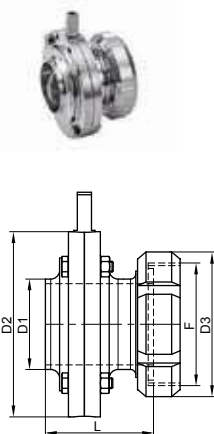
Modèle **61351**

Joint Silicone

Modèle **61352**

Joint FKM

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM / 304L	Prix unitaire	Référence EPDM / 316L	Prix unitaire
25	1"	25	79	51	40x1/6"	59,5	0,84	<b>361314-25</b>	•	<b>661314-25</b>	165,20
38	1"1/2	38	92	74	60x1/6"	60	1,23	<b>361314-38</b>	•	<b>661314-38</b>	178,80
51	2"	51	105	84	70x1/6"	61	1,54	<b>361314-51</b>	•	<b>661314-51</b>	215,60
63	2"1/2	63,5	112	100	85x1/6"	61	1,78	<b>361314-63</b>	•	<b>661314-63</b>	284,00
76	3"	76,1	125	114	98x1/6"	63	2,34	<b>361314-76</b>	•	<b>661314-76</b>	338,00
104	4"	104	162	138	125x1/4"	83	4,89	<b>361314-104</b>	•	<b>661314-104</b>	458,40



DN (mm)	DN (pouces)	Référence Silicone / 304L	Prix unitaire	Référence Silicone / 316L	Prix unitaire	Référence FKM / 304L	Prix unitaire	Référence FKM / 316L	Prix unitaire
25	1"	<b>361351-25</b>	•	<b>661351-25</b>	•	<b>361352-25</b>	•	<b>661352-25</b>	•
38	1"1/2	<b>361351-38</b>	•	<b>661351-38</b>	•	<b>361352-38</b>	•	<b>661352-38</b>	•
51	2"	<b>361351-51</b>	•	<b>661351-51</b>	•	<b>361352-51</b>	•	<b>661352-51</b>	•
63	2"1/2	<b>361351-63</b>	•	<b>661351-63</b>	•	<b>361352-63</b>	•	<b>661352-63</b>	•
76	3"	<b>361351-76</b>	•	<b>661351-76</b>	•	<b>361352-76</b>	•	<b>661352-76</b>	•
104	4"	<b>361351-104</b>	•	<b>661351-104</b>	•	<b>361352-104</b>	•	<b>661352-104</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar du DN25 au DN76 ; 10 bar pour DN104

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

Ecrou en inox 304

• Sur demande

SMS butterfly valves



CE 1935/2004

NORME SMS

Modèle **61315**



## Vanne papillon bout fileté / bout douille + écrou - Inox 304L - 316L

Butterfly valve male end / female end - Stainless steel 304L - 316L

Joint EPDM

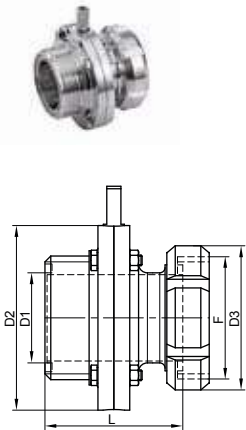
Modèle **61356**

Joint Silicone

Modèle **61357**

Joint FKM

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM / 304L	Prix unitaire	Référence EPDM / 316L	Prix unitaire
25	1"	25	79	51	40x1/6"	71,5	0,94	<b>361315-25</b>	•	<b>661315-25</b>	173,90
38	1"1/2	38	92	74	60x1/6"	77	1,51	<b>361315-38</b>	•	<b>661315-38</b>	213,90
51	2"	51	105	84	70x1/6"	78	1,87	<b>361315-51</b>	•	<b>661315-51</b>	225,70
63	2"1/2	63,5	112	100	85x1/6"	78	2,24	<b>361315-63</b>	•	<b>661315-63</b>	260,90
76	3"	76,1	125	114	98x1/6"	80	2,91	<b>361315-76</b>	•	<b>661315-76</b>	311,10
104	4"	104	162	138	125x1/4"	101	5,46	<b>361315-104</b>	•	<b>661315-104</b>	490,60



DN (mm)	DN (pouces)	Référence Silicone / 304L	Prix unitaire	Référence Silicone / 316L	Prix unitaire	Référence FKM / 304L	Prix unitaire	Référence FKM / 316L	Prix unitaire
25	1"	<b>361356-25</b>	•	<b>661356-25</b>	•	<b>361357-25</b>	•	<b>661357-25</b>	•
38	1"1/2	<b>361356-38</b>	•	<b>661356-38</b>	•	<b>361357-38</b>	•	<b>661357-38</b>	•
51	2"	<b>361356-51</b>	•	<b>661356-51</b>	•	<b>361357-51</b>	•	<b>661357-51</b>	•
63	2"1/2	<b>361356-63</b>	•	<b>661356-63</b>	•	<b>361357-63</b>	•	<b>661357-63</b>	•
76	3"	<b>361356-76</b>	•	<b>661356-76</b>	•	<b>361357-76</b>	•	<b>661357-76</b>	•
104	4"	<b>361356-104</b>	•	<b>661356-104</b>	•	<b>361357-104</b>	•	<b>661357-104</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar du DN25 au DN76 ; 10 bar pour DN104

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

Ecrou en inox 304

• Sur demande

Modèle **61358**



## Vanne papillon bout douille + écrou / bout douille + écrou - Inox 304L - 316L

Butterfly valve female ends - Stainless steel 304L - 316L

Joint EPDM

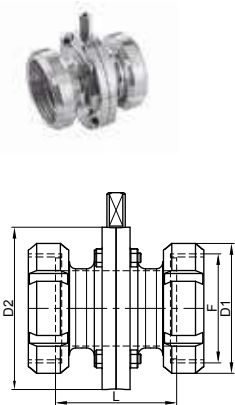
Modèle **61359**

Joint Silicone

Modèle **61360**

Joint FKM

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM / 304L	Prix unitaire	Référence EPDM / 316L	Prix unitaire
25	1"	51	79	40x1/6"	75	1,01	<b>361358-25</b>	•	<b>661358-25</b>	•
38	1"1/2	74	92	60x1/6"	76	1,59	<b>361358-38</b>	•	<b>661358-38</b>	•
51	2"	84	105	70x1/6"	78	1,97	<b>361358-51</b>	•	<b>661358-51</b>	•
63	2"1/2	100	112	85x1/6"	78	2,42	<b>361358-63</b>	•	<b>661358-63</b>	•
76	3"	114	125	98x1/6"	82	3,21	<b>361358-76</b>	•	<b>661358-76</b>	•
104	4"	138	162	125x1/4"	102	5,93	<b>361358-104</b>	•	<b>661358-104</b>	•



DN (mm)	DN (pouces)	Référence Silicone / 304L	Prix unitaire	Référence Silicone / 316L	Prix unitaire	Référence FKM / 304L	Prix unitaire	Référence FKM / 316L	Prix unitaire
25	1"	<b>361359-25</b>	•	<b>661359-25</b>	•	<b>361360-25</b>	•	<b>661360-25</b>	•
38	1"1/2	<b>361359-38</b>	•	<b>661359-38</b>	•	<b>361360-38</b>	•	<b>661360-38</b>	•
51	2"	<b>361359-51</b>	•	<b>661359-51</b>	•	<b>361360-51</b>	•	<b>661360-51</b>	•
63	2"1/2	<b>361359-63</b>	•	<b>661359-63</b>	•	<b>361360-63</b>	•	<b>661360-63</b>	•
76	3"	<b>361359-76</b>	•	<b>661359-76</b>	•	<b>361360-76</b>	•	<b>661360-76</b>	•
104	4"	<b>361359-104</b>	•	<b>661359-104</b>	•	<b>361360-104</b>	•	<b>661360-104</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar du DN25 au DN76 ; 10 bar pour DN104

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

Ecrous en inox 304

• Sur demande

Butterfly valves accessories



CE 1935/2004

NORME SMS

Modèle **61317**

**EPDM**



## Joint pour vanne papillon

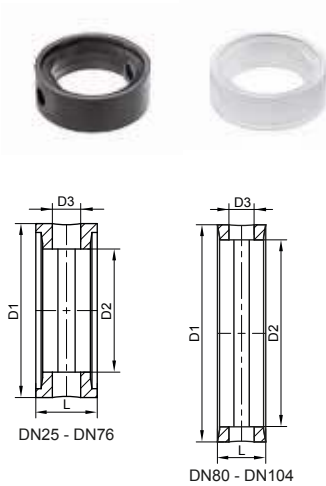
Gasket for butterfly valve

Modèle **61318**

**Silicone**

Modèle **61319**

**FKM**



Norme	DN vanne (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire
SMS / DIN / CLAMP	25	43,5	26,5	10,7	23	<b>961317-25SG</b>	18,80
CLAMP	38	52	35	10,7	23	<b>961317-38SG</b>	21,60
SMS / DIN / MACON	32 / 38 / 40	56	38,5	10,7	23	<b>961317-40SG</b>	22,10
SMS / DIN / CLAMP / MACON	50 / 51	65,5	48,5	10,7	23	<b>961317-51SG</b>	22,80
SMS / MACON	60 / 63	76,5	60	10,7	23	<b>961317-63SG</b>	27,20
SMS / DIN / CLAMP / MACON	65 / 70 / 76	88,5	69,5	10,7	25,5	<b>961317-76SG</b>	31,20
DIN	80	100,5	81	13,0	23,5	<b>961317-80SG</b>	63,30
SMS / DIN	100 / 104	115,5	100,5	13,0	25,5	<b>961317-104SG</b>	67,20

Norme	DN vanne (mm)	Référence Silicone	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire
SMS / DIN / CLAMP	25	<b>961318-25SG</b>	27,40	<b>961319-25SG</b>	65,40
CLAMP	38	<b>961318-38SG</b>	33,60	<b>961319-38SG</b>	181,20
SMS / DIN / MACON	32 / 38 / 40	<b>961318-40SG</b>	33,60	<b>961319-40SG</b>	75,00
SMS / DIN / CLAMP / MACON	50 / 51	<b>961318-51SG</b>	33,80	<b>961319-51SG</b>	88,80
SMS / MACON	60 / 63	<b>961318-63SG</b>	36,60	<b>961319-63SG</b>	99,00
SMS / DIN / CLAMP / MACON	65 / 70 / 76	<b>961318-76SG</b>	39,80	<b>961319-76SG</b>	114,60
DIN	80	<b>961318-80SG</b>	198,00	<b>961319-80SG</b>	339,60
SMS / DIN	100 / 104	<b>961318-104SG</b>	69,60	<b>961319-104SG</b>	203,80

Les dimensions et références présentées correspondent à la gamme actuelle de nos vannes

Température (EPDM) : -40°C à +135°C (150°C en pointe)

Température (Silicone) : -40°C à +160°C

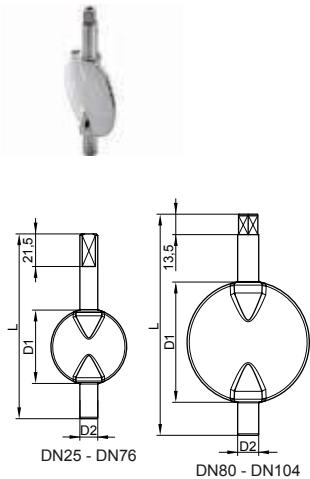
Température (FKM) : -15°C à +200°C

Modèle **61316**



## Papillon pour vanne papillon - Inox 316L

Butterfly for valve - Stainless steel 316L



Norme	DN vanne (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Entrainement (mm)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
SMS / DIN / CLAMP	25	28	12	96	méplat 8	<b>661316-25SG</b>	25,30
CLAMP	38	36	12	108	méplat 8	<b>661316-38SG</b>	34,00
SMS / DIN / MACON	32 / 38 / 40	40	12	110	méplat 8	<b>661316-40SG</b>	36,50
SMS / DIN / CLAMP / MACON	50 / 51	50	12	122	méplat 8	<b>661316-51SG</b>	36,80
SMS / MACON	60 / 63	60,5	12	129	méplat 8	<b>661316-63SG</b>	53,00
SMS / DIN / CLAMP / MACON	65 / 70 / 76	70,5	12	141	méplat 8	<b>661316-76SG</b>	59,30
DIN	80	80,5	14	146	9,5x9,5	<b>661316-80SG</b>	83,40
SMS / DIN	100 / 104	99,5	14	170	9,5x9,5	<b>661316-104SG</b>	99,90

Les dimensions et références présentées correspondent à la gamme actuelle de nos vannes



Modèle **61320**

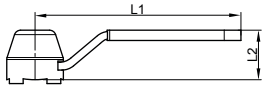
## Poignée inox à levier pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76

Lever handle for butterfly valve



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	162	44	méplat 8	0,25	<b>261320-2576</b>	39,80

Poignée 2 positions O/F



Modèle **61322**

## Poignée plastique à gachette pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76

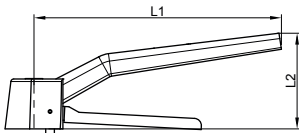
Plastic handle with trigger



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	172	63	méplat 8	0,16	<b>961322-2576</b>	18,20

Poignée 2 positions O/F

Température ambiante maxi : 90°C



Modèle **61343**

## Poignée plastique à gachette multi-positions pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76

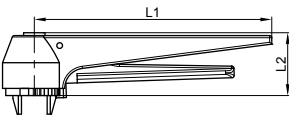
Multi-positions plastic handle with trigger



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	168	50	méplat 8	0,19	<b>961343-2576</b>	31,70

Poignée 13 positions sur 180°

Température ambiante maxi : 90°C



Modèle **61344**

## Poignée inox à gachette multi-positions pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76

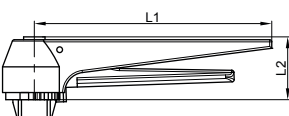
Multi-positions stainless steel handle with trigger



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	168	50	méplat 8	0,35	<b>261344-2576</b>	•

Poignée 13 positions sur 180°

• Sur demande



Butterfly valves accessories

NORME SMS

Modèle **61323**

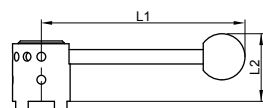
## Poignée inox à tirette multi-positions pour vanne papillon Ø 25 à Ø 104

Multi-positions pull tab handle



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	141	46	méplat 8	0,38	<b>261323-2576</b>	36,40
80 à 104	3"1/2 à 4"	170	57	9,5x9,5	0,80	<b>261323-104</b>	65,40

Poignée 4 positions du DN25 au DN76  
Poignée 2 positions du DN80 au DN104



Modèle **61345**

## Poignée inox à tirette cadennassable pour vanne papillon Ø 25 à Ø 104

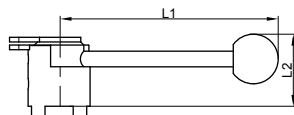
Lockable pull tab handle



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	141	46	méplat 8	0,40	<b>261345-2576</b>	135,80
80 à 104	3"1/2 à 4"	170	57	9,5x9,5	0,84	<b>261345-104</b>	•

Verrouillable et cadennassable sur 4 positions  
Diamètre de trou pour cadenas : Ø 6 mm

• Sur demande



### PENSEZ-Y !

Notre sélection de cadenas est disponible sur le site :  
**[www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com)**

Modèle **61346**

## Poignée inox à tirette pour détection O/F pour vanne papillon Ø 25 à Ø 104

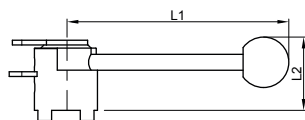
Position detection pull tab handle



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	141	46	méplat 8	0,40	<b>261346-2576</b>	135,80
80 à 104	3"1/2 à 4"	170	57	9,5x9,5	0,84	<b>261346-104</b>	•

Pour détecteur inductif M8, à commander séparément  
Poignée 2 positions O/F

• Sur demande



Butterfly valves accessories

NORME SMS

Modèle **61324**

## Poignée inox à levier pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76

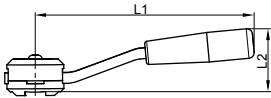
Lever handle for butterfly valve



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	195	52	méplat 8	0,60	<b>261324-2576</b>	57,10

Poignée 2 positions O/F

ATTENTION, cette poignée nécessite un axe de papillon percé pour le passage d'une goupille



Modèle **61347**

## Poignée tout inox à levier pour vanne papillon Ø 25 à Ø 76

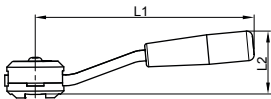
Stainless steel lever handle for butterfly valve



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	195	52	méplat 8	0,80	<b>261347-2576</b>	79,90

Poignée 2 positions O/F

ATTENTION, cette poignée nécessite un axe de papillon percé pour le passage d'une goupille



Modèle **61325**



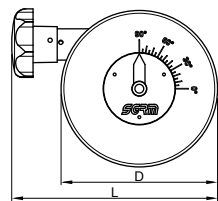
## Tête de réglage micrométrique pour vanne papillon Ø 25 à Ø 104

Micrometric handle for flow adjustment



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	D (mm)	L (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	110	145	méplat 8	0,73	<b>261325-2576SG</b>	286,80
80 à 104	3"1/2 à 4"	110	145	9,5x9,5	0,73	<b>261325-104SG</b>	399,00

Température maxi : 90°C



Butterfly valves accessories

NORME SMS

Modèle **61326**



## Vérin pneumatique 1/4 de tour, simple effet - Inox

Single acting pneumatic actuator - Stainless steel



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	D (mm)	L (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence Inox	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	101,6	148	méplat 8	4,50	<b>261326-70SG</b>	392,70
80	3"1/2	101,6	148	9,5x9,5	4,60	<b>261326-80SG</b>	632,50
100 et 104	4"	101,6	148	9,5x9,5	4,70	<b>261326-104SG</b>	562,40

Vérin simple effet livré normalement fermé (NF) :

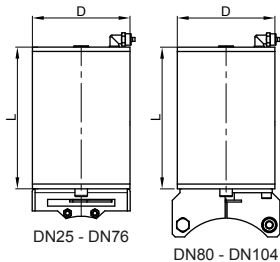
Ouverture par air comprimé / fermeture par ressort

Vérin NO (fermeture air / ouverture ressort) par simple rotation de la patte de fixation

Température ambiante : de -20°C à +80°C

Pression de service : 4,5 à 8 bar

Couple (à 6 bar) : 40 N.m



DN25 - DN76

DN80 - DN104

Modèle **61327**



## Vérin pneumatique 1/4 de tour, double effet - Inox

Double acting pneumatic actuator - Stainless steel



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	D (mm)	L (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence Inox	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	101,6	148	méplat 8	3,90	<b>261327-70SG</b>	392,90
80	3"1/2	101,6	148	9,5x9,5	4,00	<b>261327-80SG</b>	702,00
100 et 104	4"	101,6	148	9,5x9,5	4,10	<b>261327-104SG</b>	621,90

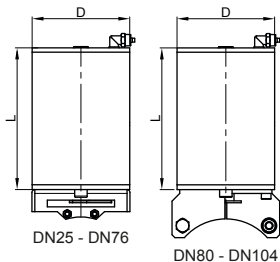
Vérin double effet :

Ouverture par air comprimé / fermeture par air comprimé

Température ambiante : de -20°C à +80°C

Pression de service : 4,5 à 8 bar

Couple (à 6 bar) : 40 N.m



DN25 - DN76

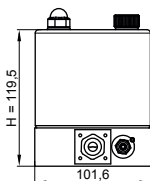
DN80 - DN104

Modèle **61330**



## Boîtier de commande électro-pneumatique pour vérin 1/4 de tour

Control unit for butterfly valve actuator



Désignation	Electrovanne de pilotage	Type de détection	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Boîtier de détection O / F - BNS01D	Sans électrovanne	1 détecteur inductif	1,10	<b>261330-01D</b>	363,80
Boîtier de détection O / F - BNS120D	Sans électrovanne	2 détecteurs inductifs	1,15	<b>261330-02D</b>	481,60
Boîtier de détection O / F - BNS120	Sans électrovanne	2 micro-contacts	1,15	<b>261330-02M</b>	344,80
Boîtier de commande simple effet - BNS101	24V / 48V / 110V / 220V CA ou CC	sans détection	1,30	<b>261330-1EV</b>	288,20
Boîtier de commande simple effet - BNS103	24V / 48V / 110V / 220V CA ou CC	1 détecteur inductif	1,35	<b>261330-11D</b>	463,00
Boîtier de commande simple effet - BNS12D	24V / 48V / 110V / 220V CA ou CC	2 détecteurs inductifs	1,40	<b>261330-12D</b>	550,10
Boîtier de commande simple effet - BNS121	24V / 48V / 110V / 220V CA ou CC	2 micro-contacts	1,40	<b>261330-12M</b>	444,20
Boîtier de commande double effet - BNSDE12D	Distributeur 5/2 monostable 24V CC	2 détecteurs inductifs	1,70	<b>261330-22D*</b>	1376,40
Boîtier de commande ASI 2 - BNSASI12D	24V CC	2 détecteurs inductifs	1,60	<b>261330-ASI</b>	1200,00

\* H = 150 mm

Capot inox - IP65

Embase en POM en standard

Ces boîtiers se montent sur les vérins simple effet (modèle 61326) ou double effet (modèle 61327)

Sur demande : Embase inox, ajouter IN à la fin de la référence (Ex : 261330-1EVIN)

**ATTENTION : Tension de pilotage de l'électrovanne à préciser lors de la commande**

Modèle **61301**



## Vérin pneumatique 1/4 de tour petit diamètre, simple effet - Inox

Small sized single-acting pneumatic actuator - Stainless steel



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	D (mm)	L (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	85	151	méplat 8	2,95	<b>261301-70SG</b>	•

Vérin simple effet livré normalement fermé (NF) :

Ouverture par air comprimé / fermeture par ressort

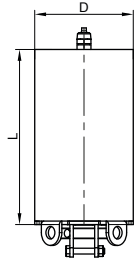
• Sur demande

Vérin NO (fermeture air / ouverture ressort) par simple rotation de la patte de fixation

Température ambiante : -20°C à +80°C

Pression de service : 4,5 à 8 bar

Couple (à 6 bar) : 30 N.m



Modèle **61302**



## Vérin pneumatique 1/4 de tour petit diamètre, double effet - Inox

Small sized double-acting pneumatic actuator - Stainless steel



DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	D (mm)	L (mm)	Entrainement (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	85	151	méplat 8	2,95	<b>261302-70SG</b>	•

Vérin double effet :

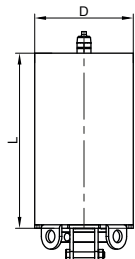
Ouverture par air comprimé / fermeture par air comprimé

• Sur demande

Température ambiante : -20°C à +80°C

Pression de service : 4,5 à 8 bar

Couple (à 6 bar) : 30 N.m



Modèle **61303**

## Boîtier de commande électro-pneumatique pour vérin 1/4 de tour petit diamètre

Control unit for butterfly valve actuator for small size



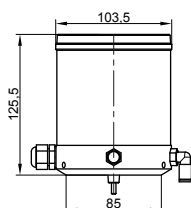
Désignation	Electrovanne de pilotage	Type de détection	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Boîtier de commande simple effet	24V CC	2 micro-contacts	1,20	<b>261303-12M</b>	•
Boîtier de commande simple effet	24V CC	2 détecteurs inductifs	1,20	<b>261303-12D</b>	•
Boîtier de commande protocole ASI 2	24V CC - protocole ASI	2 détecteurs inductifs	1,40	<b>261303-ASI</b>	•

Capot inox - IP65

Indicateur visuel

• Sur demande

Ces boîtiers se montent sur les vérins simple effet Ø85 uniquement (modèle 61301)



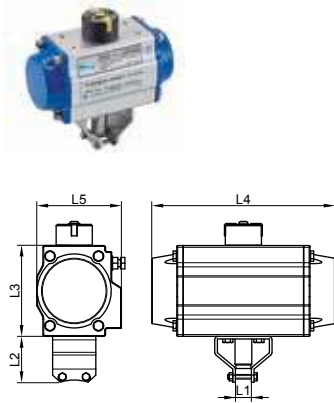
Butterfly valves accessories

NORME SMS

Modèle **61520**

## Actionneur pneumatique aluminium avec patte de fixation

Aluminium pneumatic actuator single or double-acting with fixing bracket



### Simple effet

Single-acting

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entrainement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	116	248	108	4,60	<b>761520-2576SE</b>	•
80	3"1/2	9,5 x 9,5	32	70	128	268	123	6,40	<b>761520-80SE</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	128	268	123	6,60	<b>761520-104SE</b>	•

### Double effet

Double-acting

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entrainement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	103	208	96	3,45	<b>761520-2576DE</b>	•
80	3"1/2	9,5 x 9,5	32	70	103	208	96	3,80	<b>761520-80DE</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	103	208	96	4,00	<b>761520-104DE</b>	•

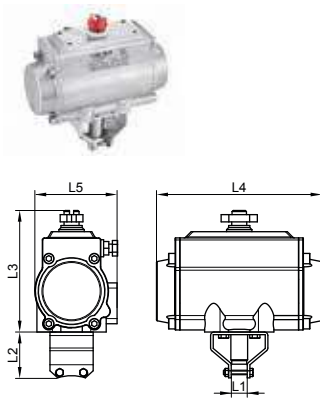
Pour les caractéristiques de l'actionneur, voir modèle 50800 en série 50

• Sur demande

Modèle **61521**

## Actionneur pneumatique inox avec patte de fixation

Stainless steel pneumatic actuator single or double-acting with fixing bracket



### Simple effet

Single-acting

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entrainement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	116	210	95	5,90	<b>261521-2576SE</b>	•
80	3"1/2	9,5 x 9,5	32	70	129	241	106	8,75	<b>261521-80SE</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	129	241	106	8,75	<b>261521-104SE</b>	•

### Double effet

Double-acting

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entrainement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	97	164	81	3,70	<b>261521-2576DE</b>	•
80	3"1/2	9,5 x 9,5	32	70	116	210	95	5,70	<b>261521-80DE</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	116	210	95	5,90	<b>261521-104DE</b>	•

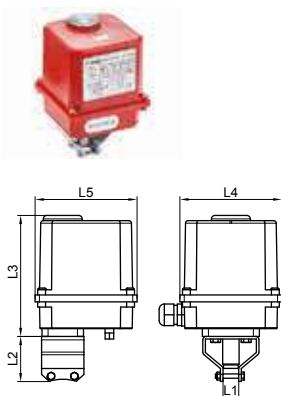
Pour les caractéristiques de l'actionneur, voir modèle 50802 en série 50

• Sur demande

Modèle **61523**

## Actionneur électrique UMA avec patte de fixation - IP65

Electrical actuator UMA with fixing bracket - IP65



Alimentation	DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entrainement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
230V ALT	25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	144	118	118	1,88	<b>961523-2576A</b>	•
24V ALT	25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	144	118	118	1,88	<b>961523-2576B</b>	•
24V CC	25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	144	118	118	1,88	<b>961523-2576C</b>	•
230V ALT	80	3"1/2	9,5 x 9,5	32	70	167	165	165	4,84	<b>961523-80A</b>	•
230V ALT	100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	167	165	165	4,88	<b>961523-104A</b>	•

Pour les caractéristiques de l'actionneur, voir modèle 50835 en série 50

• Sur demande

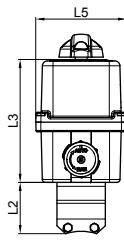
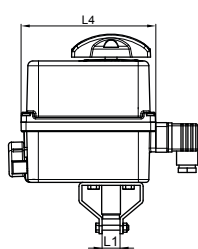
Modèle **61527**

## Actionneur électrique ER+ avec patte de fixation - IP66

Electrical actuator ER+ with fixing bracket - IP66

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entraînement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 40	1" à 1 1/2"	méplat 8	18	52	124	136	92	1,48	<b>961527-2540A</b>	•
50 à 76	2" à 3"	méplat 8	18	52	152	151	128	2,58	<b>961527-5076A</b>	•
80	3 1/2"	9,5 x 9,5	32	70	152	151	128	2,94	<b>961527-80A</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	152	151	128	2,98	<b>961527-104A</b>	•



### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entraînement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 40	1" à 1 1/2"	méplat 8	18	52	124	136	92	1,48	<b>961527-2540B</b>	•
50 à 76	2" à 3"	méplat 8	18	52	152	151	128	2,58	<b>961527-5076B</b>	•
80	3 1/2"	9,5 x 9,5	32	70	152	151	128	2,94	<b>961527-80B</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	152	151	128	2,98	<b>961527-104B</b>	•

Pour les caractéristiques de l'actionneur, voir modèle 50840 en série 50

• Sur demande

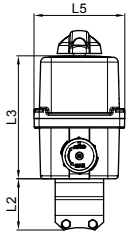
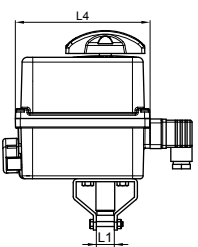
Modèle **61528**

## Actionneur électrique ER+ avec patte de fixation - IP66 failsafe

Failsafe electrical actuator ER+ with fixing bracket - IP66

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entraînement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 40	1" à 1 1/2"	méplat 8	18	52	124	136	92	1,48	<b>961528-2540A</b>	•
50 à 76	2" à 3"	méplat 8	18	52	152	151	128	2,58	<b>961528-5076A</b>	•
80	3 1/2"	9,5 x 9,5	32	70	152	151	128	2,94	<b>961528-80A</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	152	151	128	2,98	<b>961528-104A</b>	•



### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entraînement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 40	1" à 1 1/2"	méplat 8	18	52	124	136	92	1,48	<b>961528-2540B</b>	•
50 à 76	2" à 3"	méplat 8	18	52	152	151	128	2,58	<b>961528-5076B</b>	•
80	3 1/2"	9,5 x 9,5	32	70	152	151	128	2,94	<b>961528-80B</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	152	151	128	2,98	<b>961528-104B</b>	•

Pour les caractéristiques de l'actionneur, voir modèle 50841 en série 50

• Sur demande

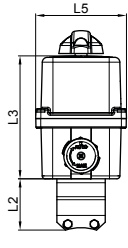
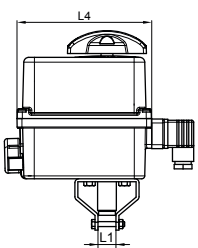
Modèle **61529**

## Actionneur électrique ER+ avec patte de fixation - IP66 positionneur

Positioner electrical actuator ER+ with fixing bracket - IP66

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entraînement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 40	1" à 1 1/2"	méplat 8	18	52	124	136	92	1,48	<b>961529-2540A</b>	•
50 à 76	2" à 3"	méplat 8	18	52	152	151	128	2,58	<b>961529-5076A</b>	•
80	3 1/2"	9,5 x 9,5	32	70	152	151	128	2,94	<b>961529-80A</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	152	151	128	2,98	<b>961529-104A</b>	•



### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entraînement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 40	1" à 1 1/2"	méplat 8	18	52	124	136	92	1,48	<b>961529-2540B</b>	•
50 à 76	2" à 3"	méplat 8	18	52	152	151	128	2,58	<b>961529-5076B</b>	•
80	3 1/2"	9,5 x 9,5	32	70	152	151	128	2,94	<b>961529-80B</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	152	151	128	2,98	<b>961529-104B</b>	•

Pour les caractéristiques de l'actionneur, voir modèle 50842 en série 50

• Sur demande

Butterfly valves accessories

NORME SMS

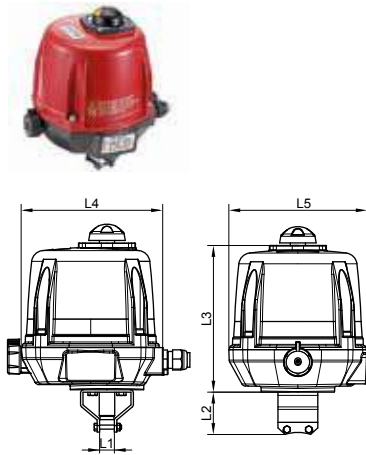
Modèle **61531**

## Actionneur électrique VR avec patte de fixation - IP68

Electrical actuator VR with fixing bracket - IP68

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entrainement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	177	192	170	3,78	<b>961531-2576A</b>	•
80	3"1/2	9,5 x 9,5	32	70	177	192	170	4,14	<b>961531-80A</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	177	192	170	4,18	<b>961531-104A</b>	•



### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entrainement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	177	192	170	3,78	<b>961531-2576B</b>	•
80	3"1/2	9,5 x 9,5	32	70	177	192	170	4,14	<b>961531-80B</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	177	192	170	4,18	<b>961531-104B</b>	•

Pour les caractéristiques de l'actionneur, voir modèle 50844 en série 50

• Sur demande

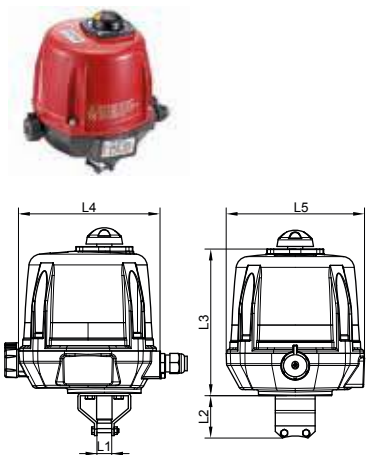
Modèle **61532**

## Actionneur électrique VR avec patte de fixation - IP68 failsafe

Failsafe electrical actuator VR with fixing bracket - IP68

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entrainement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	177	192	170	3,78	<b>961532-2576A</b>	•
80	3"1/2	9,5 x 9,5	32	70	177	192	170	4,14	<b>961532-80A</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	177	192	170	4,18	<b>961532-104A</b>	•



### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entrainement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	177	192	170	3,78	<b>961532-2576B</b>	•
80	3"1/2	9,5 x 9,5	32	70	177	192	170	4,14	<b>961532-80B</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	177	192	170	4,18	<b>961532-104B</b>	•

Pour les caractéristiques de l'actionneur, voir modèle 50845 en série 50

• Sur demande

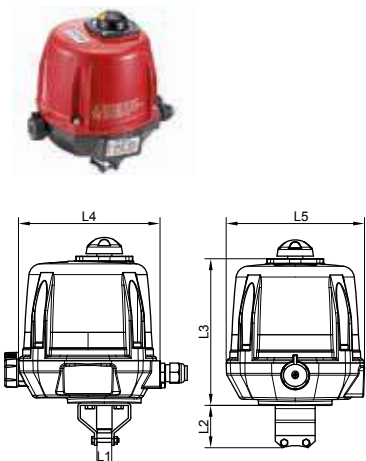
Modèle **61533**

## Actionneur électrique VR avec patte de fixation - IP68 positionneur

Positioner electrical actuator VR with fixing bracket - IP68

### 100V à 240V 50/60Hz et 100V à 350V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entrainement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	177	192	170	3,78	<b>961533-2576A</b>	•
80	3"1/2	9,5 x 9,5	32	70	177	192	170	4,14	<b>961533-80A</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	177	192	170	4,18	<b>961533-104A</b>	•



### 15V à 30V 50/60Hz et 12V à 48V DC

DN vanne (mm)	DN vanne (pouces)	Entrainement (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25 à 76	1" à 3"	méplat 8	18	52	177	192	170	3,78	<b>961533-2576B</b>	•
80	3"1/2	9,5 x 9,5	32	70	177	192	170	4,14	<b>961533-80B</b>	•
100 et 104	4"	9,5 x 9,5	32	73	177	192	170	4,18	<b>961533-104B</b>	•

Pour les caractéristiques de l'actionneur, voir modèle 50846 en série 50

• Sur demande



SMS seat valves

CE 1935/2004

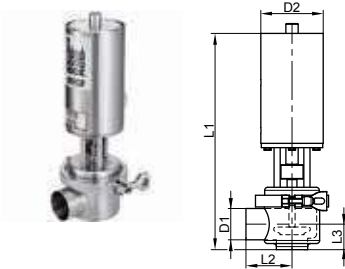
NORME SMS

Modèle **61331**



## Vanne pneumatique à clapet simple étage, 2 voies passage en L Inox 316L

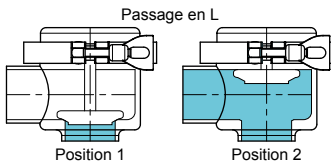
Pneumatic seat valve, 2 ways (L shape) - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	76	243	50	38	3,50	<b>661331-25</b>	•
38	1 1/2"	38	101,6	339	68,5	35	7,20	<b>661331-38</b>	•
51	2"	51	101,6	352	75	41,5	8,20	<b>661331-51</b>	•
63	2 1/2"	63,5	101,6	364	81,5	48	9,00	<b>661331-63</b>	•
76	3"	76,1	101,6	377	87,5	54	9,80	<b>661331-76</b>	•
104	4"	104	159	469	130	81,5	31,50	<b>661331-104</b>	•

Joint EPDM et PTFE en standard  
Vérin simple effet - Vanne d'arrêt  
Sur demande FKM et PTFE

• Sur demande



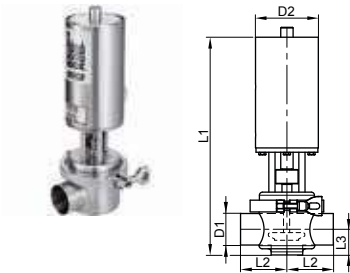
Fiche technique complète sur demande

Modèle **61332**



## Vanne pneumatique à clapet simple étage, 3 voies passage en T Inox 316L

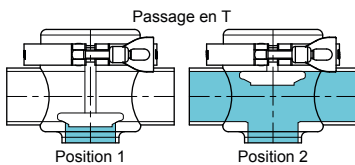
Pneumatic seat valve, 3 ways (T shape) - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	76	243	50	38	3,50	<b>661332-25</b>	•
38	1 1/2"	38	101,6	339	68,5	35	7,20	<b>661332-38</b>	•
51	2"	51	101,6	352	75	41,5	8,20	<b>661332-51</b>	•
63	2 1/2"	63,5	101,6	364	81,5	48	9,00	<b>661332-63</b>	•
76	3"	76,1	101,6	377	87,5	54	9,80	<b>661332-76</b>	•
104	4"	104	159	469	130	81,5	31,50	<b>661332-104</b>	•

Joint EPDM et PTFE en standard  
Vérin simple effet - Vanne d'arrêt  
Sur demande FKM et PTFE

• Sur demande



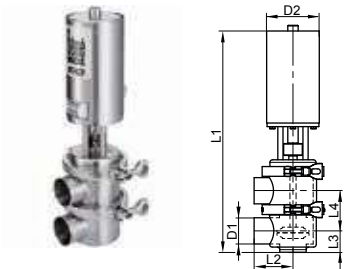
Fiche technique complète sur demande

Modèle **61334**



## Vanne pneumatique à clapet double étage, 3 voies passage en L / L Inox 316L

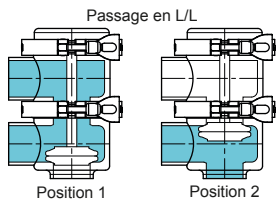
Pneumatic seat valve, 3 ways (L / L shape) - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	76	305	50	38	71,5	4,20	<b>661334-25</b>	•
38	1 1/2"	38	101,6	398	68,5	35	61	8,90	<b>661334-38</b>	•
51	2"	51	101,6	424	75	41,5	74	10,50	<b>661334-51</b>	•
63	2 1/2"	63,5	101,6	449	81,5	48	86,5	12,50	<b>661334-63</b>	•
76	3"	76,1	101,6	473	87,5	54	99	14,50	<b>661334-76</b>	•
104	4"	104	159	627	130	81,5	155	38,00	<b>661334-104</b>	•

Joint EPDM et PTFE en standard  
Vérin simple effet - Vanne de dérivation  
Sur demande FKM et PTFE

• Sur demande



Fiche technique complète sur demande

### ? LE SAVIEZ VOUS ?

Les corps de vannes à double étage sont orientables à 360°

SMS seat valves

 **CE 1935/2004**

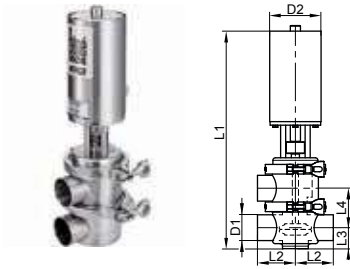
NORME SMS

Modèle **61333**

**SGRM**

## Vanne pneumatique à clapet double étage, 4 voies passage en L / T Inox 316L

Pneumatic seat valve, 4 ways (L / T shape) - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	76	305	50	38	71,5	4,20	<b>661333-25</b>	•
38	1"1/2	38	101,6	398	68,5	35	61	8,90	<b>661333-38</b>	•
51	2"	51	101,6	424	75	41,5	74	10,50	<b>661333-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	101,6	449	81,5	48	86,5	12,50	<b>661333-63</b>	•
76	3"	76,1	101,6	473	87,5	54	99	14,50	<b>661333-76</b>	•
104	4"	104	159	627	130	81,5	155	38,00	<b>661333-104</b>	•

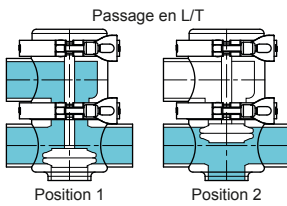
Jointes EPDM et PTFE en standard

• Sur demande

Vérin simple effet - Vanne de dérivation

Sur demande FKM et PTFE

Fiche technique complète sur demande

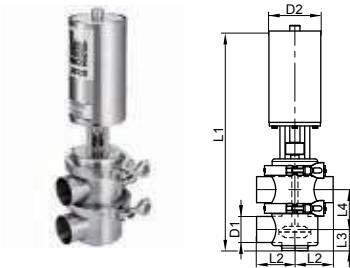


Modèle **61336**

**SGRM**

## Vanne pneumatique à clapet double étage, 4 voies passage en T / L Inox 316L

Pneumatic seat valve, 4 ways (T / L shape) - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	76	305	50	38	71,5	4,20	<b>661336-25</b>	•
38	1"1/2	38	101,6	398	68,5	35	61	8,90	<b>661336-38</b>	•
51	2"	51	101,6	424	75	41,5	74	10,50	<b>661336-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	101,6	449	81,5	48	86,5	12,50	<b>661336-63</b>	•
76	3"	76,1	101,6	473	87,5	54	99	14,50	<b>661336-76</b>	•
104	4"	104	159	627	130	81,5	155	38,00	<b>661336-104</b>	•

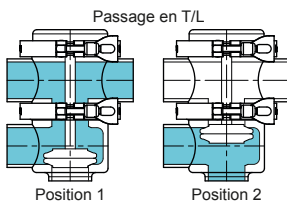
Jointes EPDM et PTFE en standard

• Sur demande

Vérin simple effet - Vanne de dérivation

Sur demande FKM et PTFE

Fiche technique complète sur demande

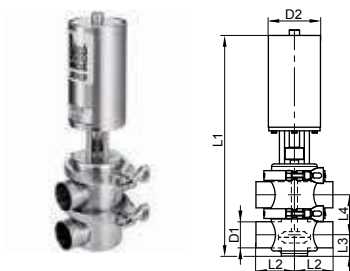


Modèle **61335**

**SGRM**

## Vanne pneumatique à clapet double étage, 5 voies passage en T / T Inox 316L

Pneumatic seat valve, 5 ways (T / T shape) - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	76	305	50	38	71,5	4,20	<b>661335-25</b>	•
38	1"1/2	38	101,6	398	68,5	35	61	8,90	<b>661335-38</b>	•
51	2"	51	101,6	424	75	41,5	74	10,50	<b>661335-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	101,6	449	81,5	48	86,5	12,50	<b>661335-63</b>	•
76	3"	76,1	101,6	473	87,5	54	99	14,50	<b>661335-76</b>	•
104	4"	104	159	627	130	81,5	155	38,00	<b>661335-104</b>	•

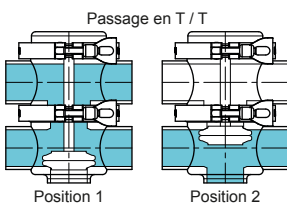
Jointes EPDM et PTFE en standard

• Sur demande

Vérin simple effet - Vanne de dérivation

Sur demande FKM et PTFE

Fiche technique complète sur demande



SMS seat valves

NORME SMS

Modèle **61340****Boîtier de commande électro-pneumatique pour vanne à clapet**

Control unit for seat valve actuator



Désignation	Electrovanne de pilotage	Type de détection	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Boîtier de détection O/F - BVP1102D	Sans électrovanne	2 détecteurs inductifs	1,15	<b>261340-02D</b>	•
Boîtier de détection O/F - BVP1102	Sans électrovanne	2 micro-contacts	1,15	<b>261340-02M</b>	•
Boîtier de commande simple effet - BVP101	24V / 48V / 110V / 220V CA ou CC	sans détection	1,30	<b>261340-1EV</b>	•
Boîtier de commande simple effet - BVP103	24V / 48V / 110V / 220V CA ou CC	1 détecteur inductif	1,35	<b>261340-11D</b>	•
Boîtier de commande simple effet - BVP11120	24V / 48V / 110V / 220V CA ou CC	2 détecteurs inductifs	1,40	<b>261340-12D</b>	•
Boîtier de commande simple effet - BVP1121	24V / 48V / 110V / 220V CA ou CC	2 micro-contacts	1,40	<b>261340-12M</b>	•
Boîtier de commande double effet - BVPDE12D	Distributeur 5/2 monostable 24V CC	2 détecteurs inductifs	1,70	<b>261340-22D*</b>	•
Boîtier de commande ASi 2 - BVPASi12D	24V courant continu	2 détecteurs inductifs	1,60	<b>261340-ASi</b>	•

\* H = 150 mm

• Sur demande

Capot inox - IP65

Embase en POM en standard

Ces boîtiers se montent sur les vérins de vannes à clapet (modèles 61331 à 61336)

Attention : pour les vannes à clapet DN25 et DN104, une plaque d'adaptation est nécessaire. Nous consulter

Sur demande : Embase inox

**ATTENTION : Tension de pilotage de l'électrovanne à préciser lors de la commande**

SMS diaphragm valves

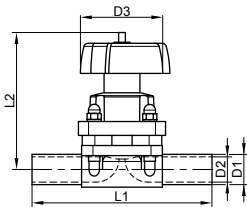
 **CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61361**

## Vanne à membrane manuelle KDV-M100, extrémités SMS à souder Membrane EPDM - Inox 316L

Handwheel diaphragm valve - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	22,6	90	120	106	0,58	<b>661361-25</b>	•
38	1"1/2	38	35,6	110	159	124	1,00	<b>661361-38</b>	•
50	2"	51	48,6	128	190	134	3,95	<b>661361-51</b>	•
65	2"1/2	63,5	60,3	200	250	264	13,20	<b>661361-63</b>	•
80	3"	76,1	72,9	200	250	269	16,50	<b>661361-76</b>	•

PMA : 10 bar du DN25 au DN50 ; 8 bar du DN65 au DN80

Température (EPDM) : -10°C à +100°C

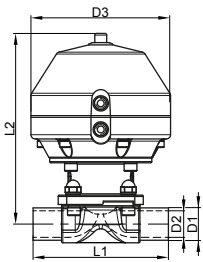
En standard : corps moulé 316L - Ra = 0,8 µm

• Sur demande

Modèle **61362**

## Vanne à membrane pneumatique KDV-P160, NF, extrémités SMS à souder Membrane EPDM - Inox 316L

Pneumatically operated NC (normally closed) diaphragm valve - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	22,6	128	120	190	3,10	<b>661362-25</b>	•
38	1"1/2	38	35,6	164	159	255	4,95	<b>661362-38</b>	•
50	2"	51	48,6	164	190	274	5,85	<b>661362-51</b>	•
65	2"1/2	63,5	60,3	193	250	312	15,50	<b>661362-63</b>	•
80	3"	76,1	72,9	193	250	312	16,90	<b>661362-76</b>	•

PMA : 10 bar du DN25 au DN50 ; 8 bar du DN65 au DN80

Température (EPDM) : -10°C à +100°C

En standard : corps moulé 316L - Ra = 0,8 µm

• Sur demande



### LE + PRODUIT

Vanne aseptique et adaptée pour les fluides visqueux

SMS diaphragm valves

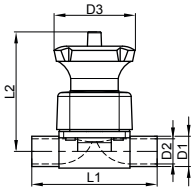
 **CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61363**

## Vanne à membrane manuelle 982, extrémités SMS à souder Membrane EPDM - Inox 316L

Handwheel diaphragm valve - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	22,6	80	120	118	1,70	<b>661363-25</b>	•
40	1"1/2	38	35,6	120	153	153	3,50	<b>661363-38</b>	•
50	2"	51	48,6	120	173	176	4,50	<b>661363-51</b>	•
65	2"1/2	63,5	60,5	198	216	265	9,00	<b>661363-63</b>	•
80	3"	76,1	72,9	198	254	265	10,40	<b>661363-76</b>	•
100	4"	104	100	252	305	342	15,00	<b>661363-104</b>	•

Existe aussi selon normes ISO (du DN10 au DN100), DIN, ASTM

• Sur demande

PMA : 10 bar

Température de service maxi : +80°C

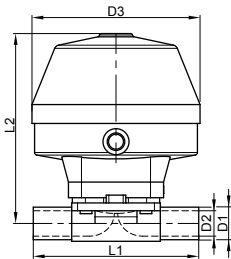
En standard : corps moulé 316L - Ra = 0,8 µm

Sur demande : corps forgé ; Ra inférieur ; polissage électrolytique ; membrane PTFE + EPDM

Modèle **61364**

## Vanne à membrane pneumatique 385, NF, extrémités SMS à souder Membrane EPDM - Inox 316L

Pneumatically operated NC (normally closed) diaphragm valve - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	22,6	129	120	146	2,30	<b>661364-25</b>	•
40	1"1/2	38	35,6	157	153	203	4,90	<b>661364-38</b>	•
50	2"	51	48,6	213	173	253	8,60	<b>661364-51</b>	•
65	2"1/2	63,5	60,5	265	216	316	19,00	<b>661364-63</b>	•
80	3"	76,1	72,9	265	254	316	20,50	<b>661364-76</b>	•

Existe aussi selon normes ISO (du DN10 au DN100), DIN, ASTM

• Sur demande

PMA : 10 bar du DN25 au DN50 ; 7 bar du DN65 au DN80

Température de service maxi : +80°C

En standard : corps moulé 316L - Ra = 0,8 µm

Sur demande : corps forgé ; Ra inférieur ; polissage électrolytique ; membrane PTFE + EPDM

SMS ball valves

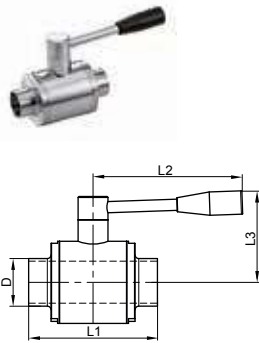
**CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61371**

## Vanne à boule 2 voies bouts lisses - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve, plain ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	103	120	75	0,90	<b>261371-25</b>	•	<b>661371-25</b>	•
38	1 1/2"	38	131	160	88	1,10	<b>261371-38</b>	•	<b>661371-38</b>	•
51	2"	51	138	160	98	1,90	<b>261371-51</b>	•	<b>661371-51</b>	•
63	2 1/2"	63,5	150	160	98	3,80	<b>261371-63</b>	•	<b>661371-63</b>	•
76	3"	76,1	181	215	137	5,20	<b>261371-76</b>	•	<b>661371-76</b>	•
104	4"	104	206	270	161	8,60	<b>261371-104</b>	•	<b>661371-104</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Température : -20°C à +90°C

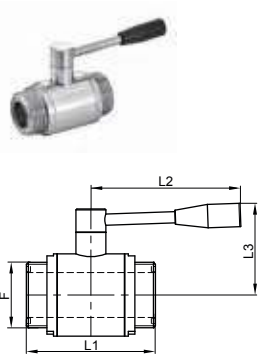
PN16

Consultez-nous pour votre application

Modèle **61372**

## Vanne à boule 2 voies bouts filetés - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve, male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	40x1/6"	103	120	75	0,90	<b>261372-25</b>	•	<b>661372-25</b>	•
38	1 1/2"	60x1/6"	131	160	88	1,60	<b>261372-38</b>	•	<b>661372-38</b>	•
51	2"	70x1/6"	138	160	98	2,30	<b>261372-51</b>	•	<b>661372-51</b>	•
63	2 1/2"	85x1/6"	150	160	98	3,70	<b>261372-63</b>	•	<b>661372-63</b>	•
76	3"	98x1/6"	181	215	137	5,60	<b>261372-76</b>	•	<b>661372-76</b>	•
104	4"	125x1/4"	206	270	161	9,60	<b>261372-104</b>	•	<b>661372-104</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Température : -20°C à +90°C

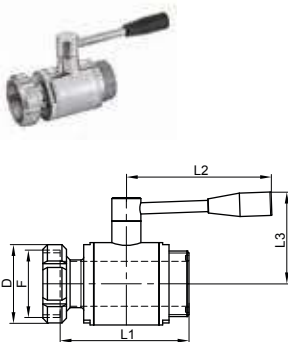
PN16

Consultez-nous pour votre application

Modèle **61373**

## Vanne à boule 2 voies bout fileté / bout douille + écrou - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve male end / female end - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	51	40x1/6"	103	120	75	1,20	<b>261373-25</b>	•	<b>661373-25</b>	•
38	1 1/2"	74	60x1/6"	131	160	88	1,80	<b>261373-38</b>	•	<b>661373-38</b>	•
51	2"	84	70x1/6"	138	160	98	2,70	<b>261373-51</b>	•	<b>661373-51</b>	•
63	2 1/2"	100	85x1/6"	150	160	98	4,90	<b>261373-63</b>	•	<b>661373-63</b>	•
76	3"	114	98x1/6"	181	215	137	5,90	<b>261373-76</b>	•	<b>661373-76</b>	•
104	4"	138	125x1/4"	206	270	161	10,50	<b>261373-104</b>	•	<b>661373-104</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Écrou en inox 304

Température : -20°C à +90°C

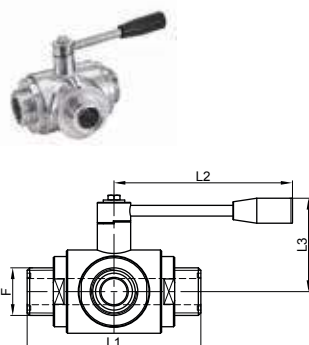
PN16

Consultez-nous pour votre application

Modèle **61377**

## Vanne à boule 3 voies bouts filetés - Passage en T - Inox 304 - 316L

Three ways ball valve with T bore, male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	40x1/6"	146	150	80	3,06	<b>261377-25</b>	•	<b>661377-25</b>	•
38	1 1/2"	60x1/6"	172	180	110	7,84	<b>261377-38</b>	•	<b>661377-38</b>	•
51	2"	70x1/6"	182	220	115	9,06	<b>261377-51</b>	•	<b>661377-51</b>	•
63	2 1/2"	85x1/6"	196	285	130	11,50	<b>261377-63</b>	•	<b>661377-63</b>	•
76	3"	98x1/6"	256	310	145	22,50	<b>261377-76</b>	•	<b>661377-76</b>	•
104	4"	125x1/4"	286	310	160	33,00	<b>261377-104</b>	•	<b>661377-104</b>	•

Jointes PTFE en standard

• Sur demande

Température (PTFE) : -20°C à +150°C

PN25 du DN25 au DN63 ; PN16 du DN76 au DN104

Consultez-nous pour votre application

SMS ball valves

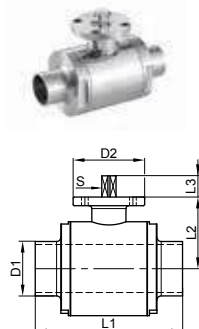
**CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61368**

## Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bouts lisses - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve with ISO mounting pad, plain ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	45	103	44,5	10	9x9	0,90	<b>261368-25</b>	•	<b>661368-25</b>	•
38	1"1/2	38	64	131	60,5	12	11x11	1,10	<b>261368-38</b>	•	<b>661368-38</b>	•
51	2"	51	64	138	68	12	11x11	1,90	<b>261368-51</b>	•	<b>661368-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	85	150	90,5	16	14x14	3,80	<b>261368-63</b>	•	<b>661368-63</b>	•
76	3"	76,1	85	181	95	16	14x14	5,20	<b>261368-76</b>	•	<b>661368-76</b>	•
104	4"	104	85	206	112	19	17x17	8,60	<b>261368-104</b>	•	<b>661368-104</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Température : -20°C à +90°C

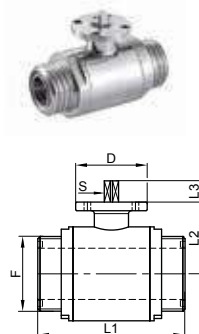
PN16

Consultez-nous pour votre application

Modèle **61369**

## Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bouts filetés - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve with ISO mounting pad, male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	45	40x1/6"	103	44,5	10	9x9	1,10	<b>261369-25</b>	•	<b>661369-25</b>	•
38	1"1/2	64	60x1/6"	131	60,5	12	11x11	1,30	<b>261369-38</b>	•	<b>661369-38</b>	•
51	2"	64	70x1/6"	138	68	12	11x11	2,20	<b>261369-51</b>	•	<b>661369-51</b>	•
63	2"1/2	85	85x1/6"	150	90,5	16	14x14	4,10	<b>261369-63</b>	•	<b>661369-63</b>	•
76	3"	85	98x1/6"	181	95	16	14x14	5,40	<b>261369-76</b>	•	<b>661369-76</b>	•
104	4"	85	125x1/4"	206	112	19	17x17	9,50	<b>261369-104</b>	•	<b>661369-104</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Température : -20°C à +90°C

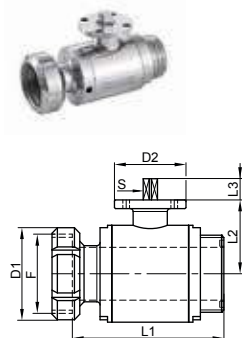
PN16

Consultez-nous pour votre application

Modèle **61370**

## Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bout fileté / bout douille + écrou

Two ways ball valve with ISO mounting pad, male end / female end - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	51	45	40x1/6"	103	44,5	10	9x9	1,20	<b>261370-25</b>	•	<b>661370-25</b>	•
38	1"1/2	74	64	60x1/6"	131	60,5	12	11x11	1,80	<b>261370-38</b>	•	<b>661370-38</b>	•
51	2"	84	64	70x1/6"	138	68	12	11x11	2,70	<b>261370-51</b>	•	<b>661370-51</b>	•
63	2"1/2	100	85	85x1/6"	150	90,5	16	14x14	4,90	<b>261370-63</b>	•	<b>661370-63</b>	•
76	3"	114	85	98x1/6"	181	95	16	14x14	5,90	<b>261370-76</b>	•	<b>661370-76</b>	•
104	4"	138	85	125x1/4"	206	112	19	17x17	10,50	<b>261370-104</b>	•	<b>661370-104</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Écrou en inox 304

Température : -20°C à +90°C

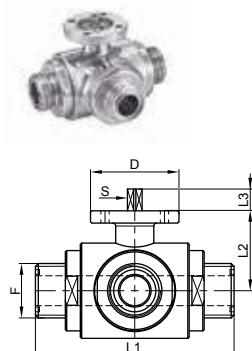
PN16

Consultez-nous pour votre application

Modèle **61376**

## Vanne à boule avec platine ISO, 3 voies bouts filetés - Passage en T

Three ways ball valve with T bore, with ISO mounting pad - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	65	40x1/6"	146	61	11	14x14	3,15	<b>261376-25</b>	•	<b>661376-25</b>	•
38	1"1/2	65	60x1/6"	172	89	13	14x14	7,59	<b>261376-38</b>	•	<b>661376-38</b>	•
51	2"	90	70x1/6"	182	91,5	15	17x17	9,10	<b>261376-51</b>	•	<b>661376-51</b>	•
63	2"1/2	90	85x1/6"	196	101,5	15	17x17	11,00	<b>261376-63</b>	•	<b>661376-63</b>	•
76	3"	90	98x1/6"	256	116	15	17x17	22,60	<b>261376-76</b>	•	<b>661376-76</b>	•
104	4"	125	125x1/4"	286	131	18	22x22	34,80	<b>261376-104</b>	•	<b>661376-104</b>	•

Jointes PTFE en standard

• Sur demande

Température (PTFE) : -20°C à +150°C

PN25 du DN25 au DN63 ; PN16 du DN76 au DN104

Consultez-nous pour votre application

SMS plug cocks

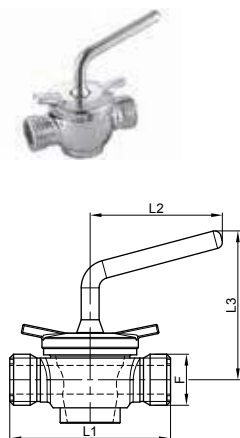
**CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61382**

## Vanne à boisseau conique 2 voies bouts filetés - Inox 304 - 316L

Two ways plug cock, male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	40x1/6"	126	100	100	1,95	<b>261382-25</b>	•	<b>661382-25</b>	•
38	1"1/2	60x1/6"	160	115	122	4,25	<b>261382-38</b>	•	<b>661382-38</b>	•
51	2"	70x1/6"	170	140	130	6,50	<b>261382-51</b>	•	<b>661382-51</b>	•
63	2"1/2	85x1/6"	200	160	150	12,50	<b>261382-63</b>	•	<b>661382-63</b>	•
76	3"	98x1/6"	230	160	150	16,50	<b>261382-76</b>	•	<b>661382-76</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

PMS : 4 bar / TMS : 50°C

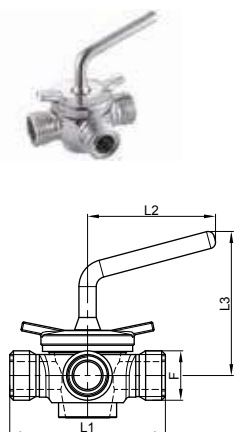
Consultez-nous pour votre application

• Sur demande

Modèle **61384**

## Vanne à boisseau conique 3 voies bouts filetés - Passage en T Inox 304 - 316L

Three ways plug cock with T bore, male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	40x1/6"	126	100	100	1,95	<b>261384-25</b>	•	<b>661384-25</b>	•
38	1"1/2	60x1/6"	160	115	122	4,25	<b>261384-38</b>	•	<b>661384-38</b>	•
51	2"	70x1/6"	170	140	130	6,50	<b>261384-51</b>	•	<b>661384-51</b>	•
63	2"1/2	85x1/6"	200	160	150	12,50	<b>261384-63</b>	•	<b>661384-63</b>	•
76	3"	98x1/6"	230	160	150	16,50	<b>261384-76</b>	•	<b>661384-76</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

PMS : 4 bar / TMS : 50°C

Consultez-nous pour votre application

• Sur demande

Modèle **61385**



## Kit de joints pour vanne à boisseau - PTFE / NBR

Gaskets for plug cock - PTFE / NBR



DN (mm)	DN (pouces)	Référence	Prix unitaire
25	1"	<b>961385-25</b>	•
38	1"1/2	<b>961385-38</b>	•
51	2"	<b>961385-51</b>	•
63	2"1/2	<b>961385-63</b>	•
76	3"	<b>961385-76</b>	•

• Sur demande



SMS valves and accessories



CE 1935/2004

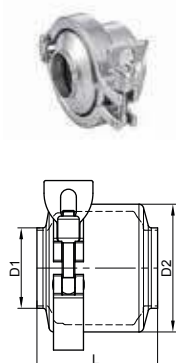
NORME SMS

Modèle **61411**



## Clapet anti-retour bouts lisses - Joints EPDM - Inox 316L

Check valve plain ends - EPDM gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	40	55	0,54	<b>661411-25SG</b>	211,70
38	1"1/2	38	66	65	1,07	<b>661411-38SG</b>	272,40
51	2"	51	83	76,5	1,72	<b>661411-51SG</b>	350,40
63	2"1/2	63,5	96	79	1,95	<b>661411-63SG</b>	518,10
76	3"	76,1	120	83,5	2,74	<b>661411-76SG</b>	893,90
104	4"	104	152	165	7,69	<b>661411-104</b>	•

Montage corps par collier clamp, sauf Ø104 par écrou • Sur demande

PMS : 10 bar

Température : -20°C à +130°C

Sur demande : joints FKM



### LE + PRODUIT

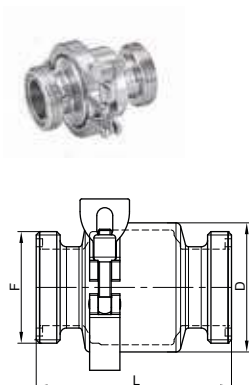
Pas de tige de clapet et de guide tige (sauf Ø 104)  
pour limiter l'usure des pièces et augmenter  
la longévité du clapet

Modèle **61413**



## Clapet anti-retour bouts filetés - Joints EPDM - Inox 316L

Check valve male ends - EPDM gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	40	40x1/6"	93	0,65	<b>661413-25SG</b>	•
38	1"1/2	66	60x1/6"	111	1,42	<b>661413-38SG</b>	•
51	2"	83	70x1/6"	122,5	2,09	<b>661413-51SG</b>	•
63	2"1/2	96	85x1/6"	133	2,64	<b>661413-63SG</b>	•
76	3"	120	98x1/6"	137,5	3,60	<b>661413-76SG</b>	•
104	4"	152	125x1/4"	215	8,87	<b>661413-104</b>	•

Montage corps par collier clamp, sauf Ø104 par écrou • Sur demande

PMS : 10 bar

Température : -20°C à +130°C

Sur demande : joints FKM

Modèle **61414**

## Soupape de décharge bouts lisses - Joints NBR - Inox 304 - 316L

Overflow valve plain end - NBR gaskets - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	285	56	50	3,95	<b>261414-25</b>	•	<b>661414-25</b>	•
38	1"1/2	38	305	62	60	5,02	<b>261414-38</b>	•	<b>661414-38</b>	•
51	2"	51	315	69	65	5,81	<b>261414-51</b>	•	<b>661414-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	320	88	70	7,47	<b>261414-63</b>	•	<b>661414-63</b>	•
76	3"	76,1	320	88	70	7,50	<b>261414-76</b>	•	<b>661414-76</b>	•

Pression d'ouverture réglable de 0,1 bar à 7 bar par écrou moleté (sous capot inox) • Sur demande

Température (NBR) : de -20°C à +100°C

Sur demande : joints EPDM ou FKM ; embouts filetés SMS ou embouts Clamp

Attention : cette soupape n'est pas une soupape de sûreté et n'entre pas dans la catégorie IV de la directive 2014/68/UE

Elle ne doit pas être utilisée comme élément de sécurité ou de protection, mais seulement comme élément de régulation

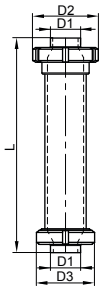
Pour plus de précisions, demandez notre fiche technique



Modèle **61416**

## Filtre droit bouts lisses - Joints NBR - Inox 304 - 316L

In-line filter with plain ends - NBR gaskets - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	112	112	363	4,00	<b>261416-25</b>	590,00	<b>661416-25</b>	776,00
38	1 1/2"	38	112	112	363	4,00	<b>261416-38</b>	622,00	<b>661416-38</b>	870,00
51	2"	51	112	112	363	4,00	<b>261416-51</b>	669,00	<b>661416-51</b>	936,00
63	2 1/2"	63,5	148	114	377	6,90	<b>261416-63</b>	912,00	<b>661416-63</b>	1240,00
76	3"	76,1	148	114	377	6,90	<b>261416-76</b>	963,00	<b>661416-76</b>	1348,00

PMS : 16 bar du DN25 au DN51 - 10 bar du DN63 au DN76

Température : de -20°C à +100°C

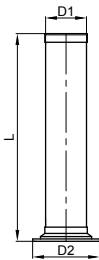
Maille de filtration standard 1 mm

Sur demande : autres mailles de filtration ; embouts filetés SMS ; joints EPDM ; FKM

Modèle **61418**

## Elément filtrant pour filtre droit - Inox 304 - 316L

Screen part for in-line filter - Stainless steel 304 - 316L



Pour filtre DN	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25 / 32 / 38 / 40 / 50 / 51	51	85	275	<b>261418-2551</b>	317,00	<b>661418-2551</b>	493,00
63 / 65 / 76 / 80	83	119	275	<b>261418-6380</b>	372,00	<b>661418-6380</b>	567,00

Tôle perforée roulée soudée

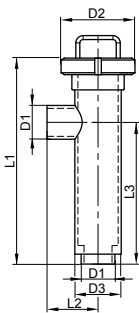
Maille de filtration standard 1 mm

Sur demande : autres mailles de filtration (0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm)

Modèle **61417**

## Filtre équerre bouts lisses - Joints NBR - Inox 304 - 316L

90° filter with plain ends - NBR gaskets - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	112	70	311	77	214	3,10	<b>261417-25</b>	651,00	<b>661417-25</b>	845,80
38	1 1/2"	38	112	70	311	77	214	3,10	<b>261417-38</b>	710,00	<b>661417-38</b>	907,40
51	2"	51	112	70	311	77	214	3,10	<b>261417-51</b>	770,00	<b>661417-51</b>	911,60
63	2 1/2"	63,5	148	114	349	102	242	5,50	<b>261417-63</b>	1040,00	<b>661417-63</b>	1371,00
76	3"	76,1	148	114	349	102	242	5,50	<b>261417-76</b>	1210,00	<b>661417-76</b>	1580,00
104	4"	104	178	140	438	123	315	8,50	<b>261417-104</b>	2112,00	<b>661417-104</b>	2288,00

PMS : 16 bar du DN25 au DN51 - 10 bar du DN63 au DN76 - 8 bar pour DN104

Température : -20°C à +100°C

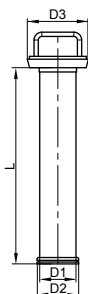
Maille de filtration standard 1 mm - entrée en ligne / sortie latérale

Sur demande : autres mailles de filtration ; embouts filetés SMS ; joint EPDM, FKM

Modèle **61419**

## Elément filtrant pour filtre équerre - Inox 304 - 316L

Screen part for 90° filter - Stainless steel 304 - 316L



Pour filtre DN	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25 / 32 / 38 / 40 / 50 / 51	51	58,5	86	276	<b>261419-2551</b>	377,00	<b>661419-2551</b>	591,00
63 / 65 / 76 / 80	83	95	120	313	<b>261419-6380</b>	432,00	<b>661419-6380</b>	624,00
100 et 104	110	123	153	397	<b>261419-104</b>	522,00	<b>661419-104</b>	766,00

Tôle perforée roulée soudée

Maille de filtration standard 1 mm

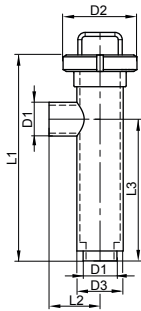
Sur demande : autres mailles de filtration (0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm)



Modèle **61672**

## Filtre équerre bouts lisses haute performance - Joints NBR - Inox 304 - 316L

High performance 90° filter with plain ends - NBR gaskets - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	112	70	311	77	214	3,10	<b>261672-25</b>	•	<b>661672-25</b>	•
38	1 1/2"	38	112	70	311	77	214	3,10	<b>261672-38</b>	•	<b>661672-38</b>	•
51	2"	51	112	70	311	77	214	3,10	<b>261672-51</b>	•	<b>661672-51</b>	•
63	2 1/2"	63,5	148	114	349	102	242	5,50	<b>261672-63</b>	•	<b>661672-63</b>	•
76	3"	76,1	148	114	349	102	242	5,50	<b>261672-76</b>	•	<b>661672-76</b>	•
104	4"	104	178	140	438	123	315	8,50	<b>261672-104</b>	•	<b>661672-104</b>	•

PMS (à 20°C) : 22 bar du DN25 au DN51 - 12 bar du DN63 au DN76 - 8 bar pour le DN104

• Sur demande

Température : -20°C à +100°C

Maille de filtration standard 1 mm - **entrée en ligne / sortie latérale**

Sur demande : autres mailles de filtration ; embouts filetés SMS



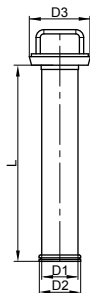
### LE + PRODUIT

Les filtres équerre et Y permettent un démontage de l'élément filtrant sans avoir à démonter la tuyauterie

Modèle **61673**

## Élément filtrant pour filtre équerre haute performance - Inox 304 - 316L

Screen part for high performance 90° filter- Stainless steel 304 - 316L



Pour filtre DN	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25 / 32 / 38 / 40 / 50 / 51	51	58,5	86	276	<b>261673-2551</b>	•	<b>661673-2551</b>	•
63 / 65 / 76 / 80	83	95	120	313	<b>261673-6380</b>	•	<b>661673-6380</b>	•
100 / 104	110	123	153	397	<b>261673-104</b>	•	<b>661673-104</b>	•

Fil de section triangulaire enroulé

• Sur demande

Maille de filtration standard 1 mm

Sur demande : autres mailles de filtration : (0,02 / 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm)

SMS valves and accessories

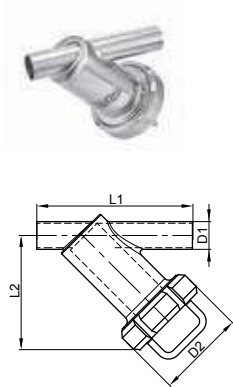
**CE 1935/2004**

**NORME SMS**

Modèle **61435**

## Filter en Y bouts lisses - Joints NBR - Inox 316L

Y filter with plain ends - NBR gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	84	140	114	1,20	<b>661435-25</b>	•
38	1 1/2"	38	100	170	137	1,60	<b>661435-38</b>	•
51	2"	51	114	210	162	2,20	<b>661435-51</b>	•
63	2 1/2"	63,5	140	270	216	2,90	<b>661435-63</b>	•
76	3"	76,1	140	270	216	3,10	<b>661435-76</b>	•
104	4"	104	184	398	271	4,80	<b>661435-104</b>	•

PMS : 20 bar de DN25 au DN51 - 10 bar du DN63 au DN76 - 8 bar pour DN104

Température : de -20°C à +100°C

Maille de filtration standard 1 mm

• Sur demande

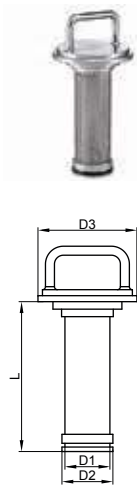
Sur demande :

- autres mailles de filtration
- embouts filetés SMS
- joints EPDM ou FKM

Modèle **61434**

## Elément filtrant pour filtre en Y - Inox 316L

Screen part for Y filter - Stainless steel 316L



Pour filtre DN	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25 à 32	32	34	66	101	<b>661434-2532</b>	•
38 à 40	40	45	80	122	<b>661434-3840</b>	•
50 à 51	51	57	94	144	<b>661434-5051</b>	•
63 à 76	70	76	120	199	<b>661434-6376</b>	•
80	83	89	124	219	<b>661434-80</b>	•
100 à 104	105	113	158	251	<b>661434-104</b>	•

Tôle perforée roulée soudée

• Sur demande

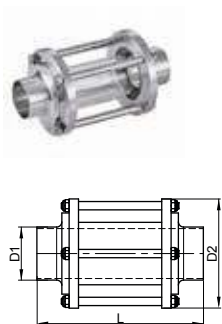
Maille de filtration standard 1 mm

Sur demande : autres mailles de filtration (0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm)

Modèle **61421**

## Indicateur de circulation bouts lisses - Inox 304 - 316L

In-line sight flow indicator plain ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	79	148	0,80	<b>261421-25</b>	•	<b>661421-25</b>	131,10
38	1 1/2"	38	85	156	0,80	<b>261421-38</b>	•	<b>661421-38</b>	141,00
51	2"	51	105	160	0,90	<b>261421-51</b>	•	<b>661421-51</b>	207,00
63	2 1/2"	63,5	112	160	1,20	<b>261421-63</b>	•	<b>661421-63</b>	240,00
76	3"	76,1	125	162	1,40	<b>261421-76</b>	•	<b>661421-76</b>	273,00
104	4"	104	157	168	2,90	<b>261421-104</b>	•	<b>661421-104</b>	420,00

PMA = 10 bar. Température maxi 130°C

• Sur demande

Joints EPDM - verre Pyrex®

Sur demande : joints FKM

SMS valves and accessories

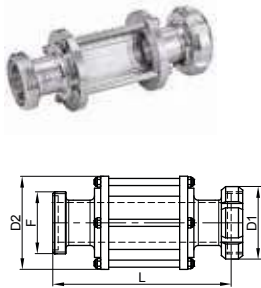
**CE 1935/2004**

NORME SMS

Modèle **61422**

## Indicateur de circulation bout fileté / bout douille + écrou - Inox 304 - 316L

In-line sight flow indicator male end / female end - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	51	79	40x1/6"	182,5	1,01	<b>261422-25</b>	•	<b>661422-25</b>	•
38	1 1/2"	74	85	60x1/6"	195	1,33	<b>261422-38</b>	•	<b>661422-38</b>	•
51	2"	84	105	70x1/6"	200	1,52	<b>261422-51</b>	•	<b>661422-51</b>	•
63	2 1/2"	100	112	85x1/6"	204	2,19	<b>261422-63</b>	•	<b>661422-63</b>	•
76	3"	114	125	98x1/6"	208	2,70	<b>261422-76</b>	•	<b>661422-76</b>	•
104	4"	138	157	125x1/4"	217	4,53	<b>261422-104</b>	•	<b>661422-104</b>	•

PMA = 10 bar. Température maxi 130°C

• Sur demande

Joint EPDM - verre Pyrex®

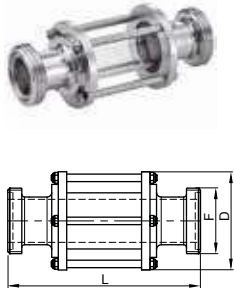
Écrou en inox 304

Sur demande : joints FKM

Modèle **61423**

## Indicateur de circulation bouts filetés - Inox 304 - 316L

In-line sight flow indicator male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	79	40x1/6"	186	0,91	<b>261423-25</b>	•	<b>661423-25</b>	•
38	1 1/2"	85	60x1/6"	202	1,15	<b>261423-38</b>	•	<b>661423-38</b>	•
51	2"	105	70x1/6"	206	1,27	<b>261423-51</b>	•	<b>661423-51</b>	•
63	2 1/2"	112	85x1/6"	214	1,89	<b>261423-63</b>	•	<b>661423-63</b>	•
76	3"	125	98x1/6"	216	2,26	<b>261423-76</b>	•	<b>661423-76</b>	•
104	4"	157	125x1/4"	228	4,08	<b>261423-104</b>	•	<b>661423-104</b>	•

PMA = 10 bar. Température maxi 130°C

• Sur demande

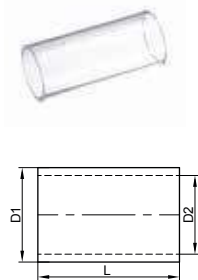
Joint EPDM - verre Pyrex®

Sur demande : joints FKM

Modèle **61424**

## Verre de rechange Pyrex®

Pyrex® glass for sight flow indicator



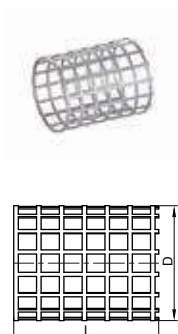
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	1"	32	26	90	0,05	<b>961424-25</b>	•
38	1 1/2"	40	34	90	0,07	<b>961424-38</b>	•
51	2"	60	50	90	0,10	<b>961424-51</b>	•
63	2 1/2"	75	65	90	0,19	<b>961424-63</b>	•
76	3"	85	75	90	0,22	<b>961424-76</b>	•
104	4"	110	100	90	0,30	<b>961424-104</b>	•

• Sur demande

Modèle **61425**

## Grille de protection pour indicateur - Inox 304

Protective grid for sight flow indicator - Stainless steel 304



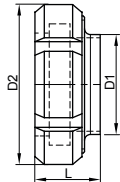
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	1"	57	79,5	0,05	<b>261425-25</b>	•
38	1 1/2"	63	79,5	0,05	<b>261425-38</b>	•
51	2"	83	79,5	0,06	<b>261425-51</b>	•
63	2 1/2"	90	79,5	0,07	<b>261425-63</b>	•
76	3"	103	79,5	0,08	<b>261425-76</b>	•
104	4"	135	79,5	0,10	<b>261425-104</b>	•

• Sur demande

Modèle **61426**

## Hublot à souder - Inox 316L

Welding flat sight glass - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	51	30	0,22	<b>661426-25</b>	68,00
38	1"1/2	38	74	32	0,50	<b>661426-38</b>	80,70
51	2"	51	84	34	0,70	<b>661426-51</b>	98,40
63	2"1/2	63,5	100	38	1,00	<b>661426-63</b>	144,00
76	3"	76,1	114	39	1,35	<b>661426-76</b>	156,00
104	4"	104	138	43	1,75	<b>661426-104</b>	211,50

PMS = 10 bar. Température maxi 130°C

Joint EPDM en standard (modèle 61115)

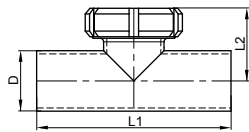
Verre Pyrex® - Ecrou en inox 304

Sur demande : joint FKM, Silicone

Modèle **61429**

## Hublot monté sur té - Inox 316L

Flat sight glass on tee - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	110	44	0,32	<b>661429-25</b>	86,30
38	1"1/2	38	140	53	0,66	<b>661429-38</b>	122,90
51	2"	51	164	63	0,94	<b>661429-51</b>	128,00
63	2"1/2	63,5	210	74	1,46	<b>661429-63</b>	139,00
76	3"	76,1	220	81	2,13	<b>661429-76</b>	151,00
104	4"	104	300	101	3,16	<b>661429-104</b>	248,30

PMS = 10 bar. Température maxi 130°C

Joint EPDM en standard (modèle 61115)

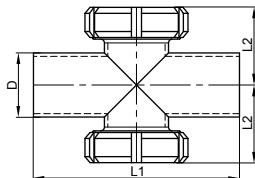
Verre Pyrex® - Ecrou en inox 304

Sur demande : joint FKM, Silicone

Modèle **61430**

## Hublot double en croix - Inox 316L

Double flat sight glass on cross - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	25	110	44	0,54	<b>661430-25</b>	•
38	1"1/2	38	140	53	1,16	<b>661430-38</b>	•
51	2"	51	164	63	1,64	<b>661430-51</b>	•
63	2"1/2	63,5	210	74	2,46	<b>661430-63</b>	•
76	3"	76,1	220	81	3,48	<b>661430-76</b>	•
104	4"	104	300	101	4,91	<b>661430-104</b>	•

PMS = 10 bar. Température maxi 130°C

Joints EPDM en standard (modèle 61115)

Verre Pyrex® - Ecrus en inox 304

Sur demande : joint FKM, Silicone

• Sur demande

Modèle **61432**

## Bague PTFE pour hublot

PTFE ring for flat sight glass



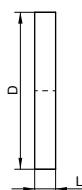
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence PTFE	Prix unitaire
25	1"	35,5	32	22,5	5	0,01	<b>961432-25</b>	6,60
38	1 1/2"	55	48	35,5	5,5	0,02	<b>961432-38</b>	10,00
51	2"	65	60,5	48,5	7	0,02	<b>961432-51</b>	14,00
63	2 1/2"	80	73,5	60	7,5	0,03	<b>961432-63</b>	18,60
76	3"	93	86,5	73	8	0,04	<b>961432-76</b>	23,30
104	4"	117	111,5	101	8,5	0,04	<b>961432-104</b>	29,90

Autres dimensions : nous consulter

Modèle **61433**

## Verre Pyrex® de rechange

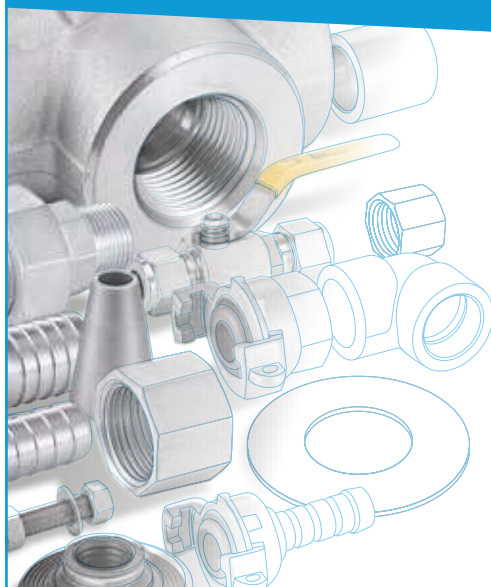
Pyrex® glass for flat sight glass



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	1"	31	6	0,02	<b>961433-25</b>	25,20
38	1 1/2"	47	8	0,04	<b>961433-38</b>	31,20
51	2"	60	8	0,06	<b>961433-51</b>	43,70
63	2 1/2"	72,5	8	0,09	<b>961433-63</b>	51,40
76	3"	85	8	0,12	<b>961433-76</b>	53,10
104	4"	115	10	0,27	<b>961433-104</b>	71,00

Autres dimensions : nous consulter

## LES SUPPORTS TECHNIQUES



### POUR VOUS AIDER DANS LA DÉFINITION DE VOS BESOINS

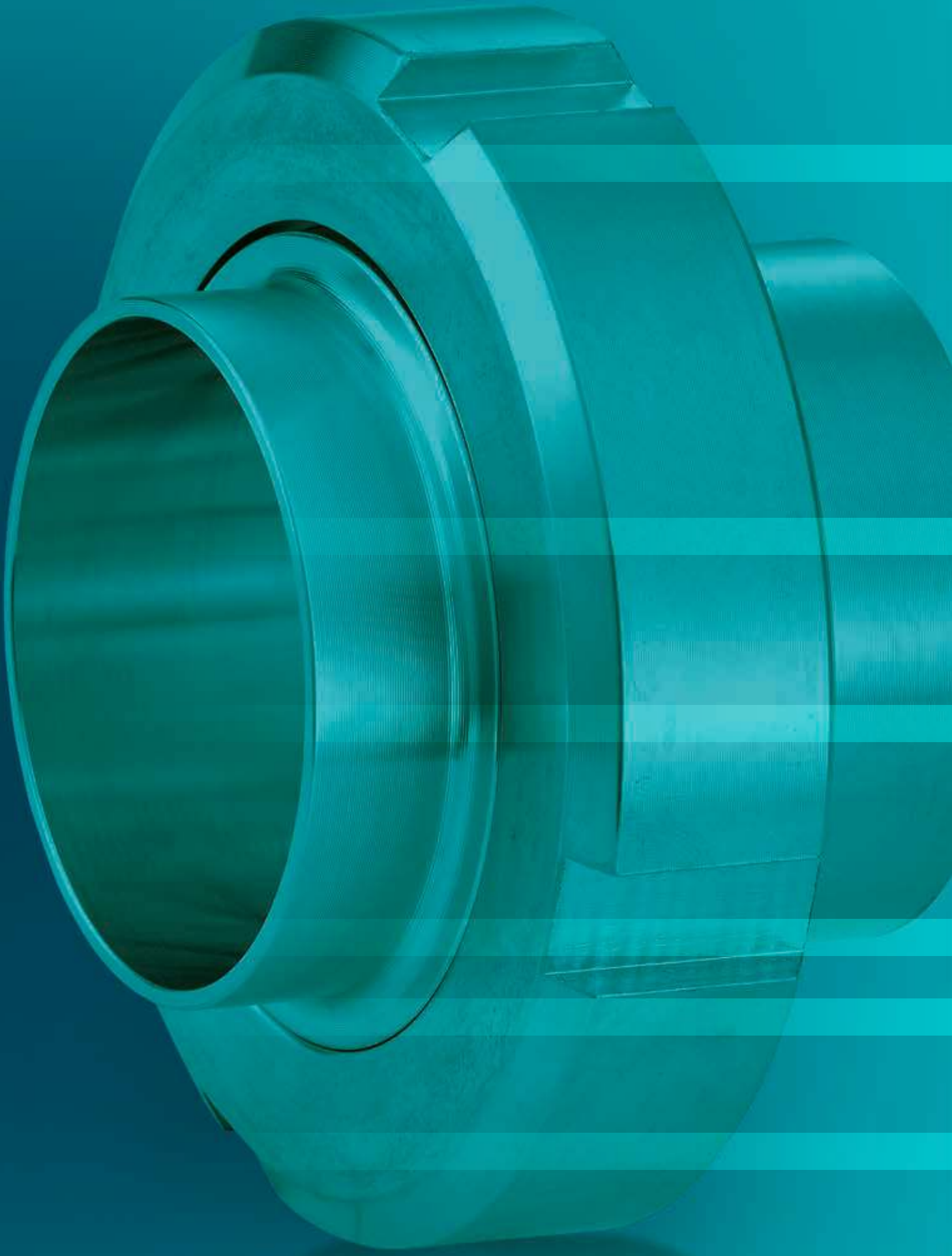
- ✓ **BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN**  
210 000 références modélisées à télécharger gratuitement  
90 formats disponibles pour le téléchargement

### ✓ FICHES TECHNIQUES

Toutes les informations liées à la composition, à l'encombrement et aux préconisations d'utilisations et de maintenance des produits

### ✓ QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS

Créés pour accompagner pas à pas la recherche du modèle qui correspond aux caractéristiques techniques nécessaires





**Raccords DIN**

Raccord complet à souder DIN 11851, nez, douille, écrou	496
Joints de raccord et fond d'écrou	498
Bouchon mâle, écrous bouchons et joints	499
Nez filetés et douilles de réduction DIN et pour tube ISO 500	
Nez filetés et douilles à ligaturer	502
Adaptateurs filetés DIN / BSP	503
Raccord complet à dudgeonner DIN 11851, nez, douille	504
Raccord à souder DIN 11864-1, nez, douille, bouchon, joint	505
Raccord à souder DIN 11864-2, brides mâle et femelle, boulons	507
Raccord à souder DIN 11864-3, douilles clamp mâle et femelle	508

**Accessoires de tuyauterie DIN**

Coudes	509
Tés, Y, réductions et croix	511
Réductions et raccords filetés	515
Coudes (non poli)	518
Tés, Y, réductions et croix (non poli)	519

**Vannes à papillon DIN**

Vannes papillon bouts lisses	522
Vannes papillon bout lisse / bout fileté	522
Vannes papillon bouts filetés	523
Vannes papillon bout lisse / bout douille + écrou	523
Vannes papillon bout fileté / bout douille + écrou	524
Vannes papillon bouts douille + écrou	524

**Vannes à membrane DIN**

Vannes à membrane manuelles ou pneumatiques	525
---	-----

**Vannes à boule et à boisseau conique DIN**

Vannes à boule 2 et 3 voies, avec poignée	527
Vannes à boule avec platine ISO pour motorisation	528
Vannes à boisseau conique 2 et 3 voies	530

**Accessoires de robinetterie DIN**

Clapets anti-retour et soupape de décharge	531
Soupape de sécurité et vanne de réglage	532
Filtres	532
Indicateurs de circulation et hublots	534

DIN unions

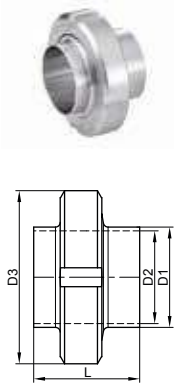
 **CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62111**

## Raccord complet DIN 11851 à souder - Joints NBR - Inox 304 - 316L

Welding union - NBR gaskets - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	38	34	0,14	<b>262111-10</b>	•	<b>662111-10</b>	25,90
15	19	16	44	34	0,18	<b>262111-15</b>	24,70	<b>662111-15</b>	28,40
20	23	20	54	38	0,30	<b>262111-20</b>	25,60	<b>662111-20</b>	30,10
25	29	26	63	45	0,40	<b>262111-25</b>	27,10	<b>662111-25</b>	34,00
32	35	32	70	51	0,49	<b>262111-32</b>	32,00	<b>662111-32</b>	39,60
40	41	38	78	53	0,58	<b>262111-40</b>	37,90	<b>662111-40</b>	48,30
50	53	50	92	57	0,76	<b>262111-50</b>	49,90	<b>662111-50</b>	67,10
65	70	66	112	65	1,33	<b>262111-65</b>	83,40	<b>662111-65</b>	101,20
80	85	81	127	75	1,70	<b>262111-80</b>	121,90	<b>662111-80</b>	135,10
100	104	100	148	89	2,42	<b>262111-100</b>	•	<b>662111-100</b>	•
125	129	125	178	71	3,51	<b>262111-125</b>	•	<b>662111-125</b>	•
150	154	150	210	78	4,81	<b>262111-150</b>	•	<b>662111-150</b>	•

PMS (à 20°C) : 40 bar de DN10 au DN40 ; 25 bar de DN50 au DN100 ;  
16 bar de DN125 au DN150

• Sur demande

Ecrou en inox 304

Sur demande :

- raccord complet avec joint en EPDM - ajouter E en fin de référence (ex. 662111-50E)
- raccord complet avec joint en FKM - ajouter V en fin de référence (ex. 662111-50V)
- raccord complet avec joint en Silicone - ajouter S en fin de référence (ex. 662111-50S)
- raccord complet avec joint en PTFE - ajouter T en fin de référence (ex. 662111-50T)



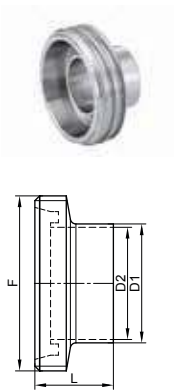
**PENSEZ-Y !**

Retrouvez les clés de serrage pour raccords page 591

Modèle **62112**

## Nez fileté à souder - Inox 304 - 316L

Welding male part - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	28x1/8"	21	0,04	<b>262112-10</b>	•	<b>662112-10</b>	7,20
15	19	16	34x1/8"	21	0,05	<b>262112-15</b>	10,50	<b>662112-15</b>	8,10
20	23	20	44x1/6"	24	0,10	<b>262112-20</b>	7,90	<b>662112-20</b>	8,50
25	29	26	52x1/6"	29	0,12	<b>262112-25</b>	8,40	<b>662112-25</b>	9,60
32	35	32	58x1/6"	32	0,15	<b>262112-32</b>	9,90	<b>662112-32</b>	10,70
40	41	38	65x1/6"	33	0,18	<b>262112-40</b>	12,30	<b>662112-40</b>	12,50
50	53	50	78x1/6"	35	0,23	<b>262112-50</b>	16,90	<b>662112-50</b>	18,30
65	70	66	95x1/6"	40	0,39	<b>262112-65</b>	25,60	<b>662112-65</b>	27,90
80	85	81	110x1/4"	45	0,57	<b>262112-80</b>	38,60	<b>662112-80</b>	41,90
100	104	100	130x1/4"	54	0,74	<b>262112-100</b>	50,20	<b>662112-100</b>	54,60
125	129	125	160x1/4"	46	1,00	<b>262112-125</b>	85,20	<b>662112-125</b>	101,00
150	154	150	190x1/4"	50	1,50	<b>262112-150</b>	126,10	<b>662112-150</b>	137,10

• Sur demande

DIN unions



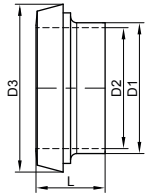
CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62113**

## Douille lisse à souder - Inox 304 - 316L

Welding liner - Stainless steel 304 - 316L



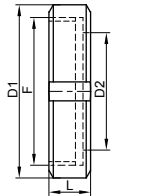
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	22	17	0,02	<b>262113-10</b>	•	<b>662113-10</b>	3,70
15	19	16	28	17	0,03	<b>262113-15</b>	4,10	<b>662113-15</b>	4,30
20	23	20	36	18	0,06	<b>262113-20</b>	4,60	<b>662113-20</b>	4,90
25	29	26	44	22	0,09	<b>262113-25</b>	5,30	<b>662113-25</b>	5,80
32	35	32	50	25	0,12	<b>262113-32</b>	7,10	<b>662113-32</b>	7,40
40	41	38	56	26	0,14	<b>262113-40</b>	8,50	<b>662113-40</b>	9,30
50	53	50	68	28	0,19	<b>262113-50</b>	11,10	<b>662113-50</b>	12,00
65	70	66	86	32	0,32	<b>262113-65</b>	17,60	<b>662113-65</b>	19,10
80	85	81	100	37	0,37	<b>262113-80</b>	24,00	<b>662113-80</b>	26,10
100	104	100	121	44	0,63	<b>262113-100</b>	36,30	<b>662113-100</b>	39,40
125	129	125	150	34	0,80	<b>262113-125</b>	63,60	<b>662113-125</b>	69,20
150	154	150	176	37	1,10	<b>262113-150</b>	81,90	<b>662113-150</b>	88,90

• Sur demande

Modèle **62114**

## Ecrou à crans - Inox 304

Nut - Stainless steel 304



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
10	38	19	28x1/8"	18	0,08	<b>262114-10</b>	6,80
15	44	25	34x1/8"	18	0,09	<b>262114-15</b>	7,20
20	54	31	44x1/6"	21	0,14	<b>262114-20</b>	9,60
25	63	36	52x1/6"	21	0,18	<b>262114-25</b>	9,70
32	70	42	58x1/6"	21	0,22	<b>262114-32</b>	10,90
40	78	49	65x1/6"	21	0,26	<b>262114-40</b>	12,50
50	92	62	78x1/6"	22	0,34	<b>262114-50</b>	15,50
65	112	80	95x1/6"	25	0,61	<b>262114-65</b>	22,10
80	127	94	110x1/4"	30	0,76	<b>262114-80</b>	32,80
100	148	115	130x1/4"	31	1,04	<b>262114-100</b>	41,90
125	178	138	160x1/4"	35	1,70	<b>262114-125</b>	78,00
150	210	164	190x1/4"	40	2,20	<b>262114-150</b>	115,40

Ecrou en inox 316L sur demande

DIN unions



CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62394**



## Joint de raccord semi-torique

Gasket for union (half-tore section)

**NBR**



Modèle **62395**

**FKM (BNIC)**



Modèle **62396**

**PTFE**



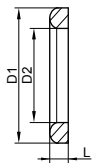
Modèle **62397**

**EPDM**



Modèle **62398**

**Silicone**



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence NBR	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire	Référence PTFE	Prix unitaire
10	20	12	4,5	962394-10	1,00	962395-10	9,70	962396-10	17,90
15	26	18	4,5	962394-15	1,00	962395-15	9,70	962396-15	17,90
20	33	23	4,5	962394-20	1,20	962395-20	9,70	962396-20	17,90
25	40	30	5	962394-25	1,20	962395-25	11,40	962396-25	17,90
32	46	36	5	962394-32	1,40	962395-32	12,40	962396-32	17,90
40	52	42	5	962394-40	1,80	962395-40	14,40	962396-40	17,90
50	64	54	5	962394-50	1,90	962395-50	17,10	962396-50	17,90
65	81	71	5	962394-65	2,10	962395-65	25,10	962396-65	27,50
80	95	85	5	962394-80	3,20	962395-80	26,90	962396-80	29,40
100	114	104	6	962394-100	3,30	962395-100	32,80	962396-100	32,10
125	142	130	7	962394-125	5,90	962395-125	55,90	962396-125	70,70
150	167	155	7	962394-150	11,70	962395-150	61,10	962396-150	71,60

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
10	20	12	4,5	962397-10	1,90	962398-10	2,80
15	26	18	4,5	962397-15	1,90	962398-15	1,90
20	33	23	4,5	962397-20	1,90	962398-20	2,80
25	40	30	5	962397-25	1,40	962398-25	12,50
32	46	36	5	962397-32	1,40	962398-32	12,50
40	52	42	5	962397-40	1,40	962398-40	12,50
50	64	54	5	962397-50	2,00	962398-50	12,50
65	81	71	5	962397-65	3,30	962398-65	14,80
80	95	85	5	962397-80	3,30	962398-80	24,00
100	114	104	6	962397-100	3,70	962398-100	43,40
125	142	130	7	962397-125	7,40	962398-125	12,90
150	167	155	7	962397-150	11,70	962398-150	17,40

Température (NBR) : -30°C à +100°C

Température (FKM) : -15°C à +220°C

Température (PTFE) : -100°C à +200°C

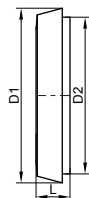
Température (EPDM) : -40°C à +135°C (150°C en pointe)

Température (Silicone) : -40°C à +160°C

Modèle **62117**

## Fond d'écrou - Inox 316L

Blank liner - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	22	18	9	0,03	662117-10	6,90
15	28	24	9	0,04	662117-15	6,90
20	36	30	11	0,08	662117-20	6,90
25	44	35	13	0,13	662117-25	6,90
32	50	41	13	0,16	662117-32	8,00
40	56	48	13	0,22	662117-40	11,10
50	68	61	14	0,35	662117-50	15,40
65	86	79	16	0,70	662117-65	24,30
80	100	93	16	0,95	662117-80	38,90
100	121	114	20	1,50	662117-100	60,30
125	150	137	22	1,80	662117-125	100,30
150	176	163	24	2,50	662117-150	119,30

DIN unions



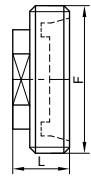
**CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62118**

## Bouchon mâle - Inox 316L

Blank male part - Stainless steel 316L



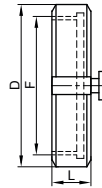
DN (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	52x1/6"	24	0,25	<b>662118-25</b>	•
32	58x1/6"	24	0,31	<b>662118-32</b>	•
40	65x1/6"	24	0,39	<b>662118-40</b>	•
50	78x1/6"	24	0,54	<b>662118-50</b>	•
65	95x1/6"	26	0,87	<b>662118-65</b>	•
80	110x1/4"	26	1,26	<b>662118-80</b>	•
100	130x1/4"	32	2,01	<b>662118-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **62119**

## Écrou bouchon avec chaînette - Inox 304

Blank nut with chain - Stainless steel 304



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
10	38	28x1/8"	18	0,11	<b>262119-10</b>	11,20
15	44	34x1/8"	18	0,13	<b>262119-15</b>	11,40
20	54	44x1/6"	21	0,17	<b>262119-20</b>	13,50
25	63	52x1/6"	21	0,23	<b>262119-25</b>	16,00
32	70	58x1/6"	21	0,26	<b>262119-32</b>	17,00
40	78	65x1/6"	21	0,32	<b>262119-40</b>	18,90
50	92	78x1/6"	22	0,45	<b>262119-50</b>	20,70
65	112	95x1/6"	25	0,75	<b>262119-65</b>	31,80
80	127	110x1/4"	30	1,03	<b>262119-80</b>	37,80
100	148	130x1/4"	31	1,43	<b>262119-100</b>	61,40
125	178	160x1/4"	35	2,40	<b>262119-125</b>	125,80
150	210	190x1/4"	40	2,90	<b>262119-150</b>	218,60

Livré sans joint, à commander séparément

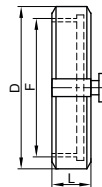
En standard, écrou avec gorge

Compatible avec Clip de fixation à chaînette (modèle 61120)

Modèle **62142**

## Écrou bouchon plastique - PE blanc

Plastic blank nut



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence PE	Prix unitaire
25	63	52x1/6"	21	0,15	<b>962142-25</b>	•
32	70	58x1/6"	21	0,17	<b>962142-32</b>	•
40	78	65x1/6"	21	0,21	<b>962142-40</b>	•
50	92	78x1/6"	22	0,30	<b>962142-50</b>	•
65	112	95x1/6"	25	0,50	<b>962142-65</b>	•
80	127	110x1/4"	30	0,68	<b>962142-80</b>	•
100	148	130x1/4"	31	0,94	<b>962142-100</b>	•

Température maxi admissible : 80°C

• Sur demande

Livré sans joint, à commander séparément

En standard écrou avec gorge

Non conforme à la directive CE 1935/2004

DIN unions

 **CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62121**



## Joint pour écrou bouchon

Gasket for blank nut

**NR SBR**



Modèle **62143**

**EPDM**



Modèle **62144**

**FKM (BNIC)**



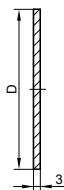
DN (mm)	D (mm)	Référence NR SBR	Prix unitaire	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire
10	28	<b>962121-10</b>	4,30	<b>962143-10</b>	•	<b>962144-10</b>	•
15	34	<b>962121-15</b>	4,60	<b>962143-15</b>	•	<b>962144-15</b>	•
20	44	<b>962121-20</b>	4,80	<b>962143-20</b>	•	<b>962144-20</b>	•
25	52	<b>962121-25</b>	4,90	<b>962143-25</b>	•	<b>962144-25</b>	•
32	58	<b>962121-32</b>	5,00	<b>962143-32</b>	•	<b>962144-32</b>	•
40	65	<b>962121-40</b>	5,20	<b>962143-40</b>	•	<b>962144-40</b>	•
50	78	<b>962121-50</b>	5,30	<b>962143-50</b>	•	<b>962144-50</b>	•
65	95	<b>962121-65</b>	5,70	<b>962143-65</b>	•	<b>962144-65</b>	•
80	110	<b>962121-80</b>	7,90	<b>962143-80</b>	•	<b>962144-80</b>	•
100	130	<b>962121-100</b>	9,70	<b>962143-100</b>	•	<b>962144-100</b>	•
125	160	<b>962121-125</b>	35,30	<b>962143-125</b>	•	<b>962144-125</b>	•
150	190	<b>962121-150</b>	40,00	<b>962143-150</b>	•	<b>962144-150</b>	•

Température (NR SBR) : de -30°C à +70°C

• Sur demande

Température (EPDM) : de -30°C à +135°C (150°C en pointe)

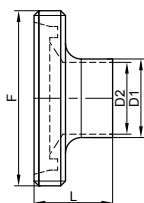
Température (FKM) : de -15°C à +200°C



Modèle **62122**

## Nez fileté réduit à souder - Inox 316L

Welding reducing male part - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
32-25	29	26	58x1/6"	32	0,15	<b>662122-3225</b>	65,20
40-25	29	26	65x1/6"	33	0,16	<b>662122-4025</b>	72,20
40-32	35	32	65x1/6"	33	0,17	<b>662122-4032</b>	72,20
50-25	29	26	78x1/6"	35	0,19	<b>662122-5025</b>	92,50
50-32	35	32	78x1/6"	35	0,20	<b>662122-5032</b>	107,60
50-40	41	38	78x1/6"	35	0,21	<b>662122-5040</b>	92,50
65-40	41	38	95x1/6"	40	0,32	<b>662122-6540</b>	138,60
65-50	53	50	95x1/6"	40	0,35	<b>662122-6550</b>	138,60
80-50	53	50	110x1/4"	45	0,49	<b>662122-8050</b>	•
80-65	70	66	110x1/4"	45	0,54	<b>662122-8065</b>	•
100-80	85	81	130x1/4"	54	0,69	<b>662122-10080</b>	•

• Sur demande

DIN unions

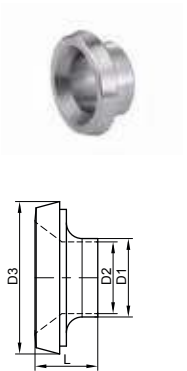
 **CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62123**

## Douille réduite à souder - Inox 316L

Welding reducing liner - Stainless steel 316L

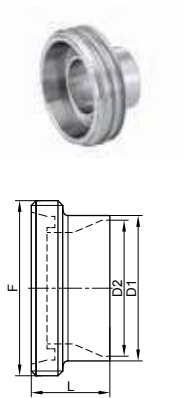


DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
32-25	29	26	50	25	0,10	<b>662123-3225</b>	48,80
40-25	29	26	56	26	0,11	<b>662123-4025</b>	49,70
40-32	35	32	56	26	0,12	<b>662123-4032</b>	50,60
50-25	29	26	68	28	0,15	<b>662123-5025</b>	51,90
50-32	35	32	68	28	0,16	<b>662123-5032</b>	53,60
50-40	41	38	68	28	0,18	<b>662123-5040</b>	55,40
65-40	41	38	86	32	0,27	<b>662123-6540</b>	84,00
65-50	53	50	86	32	0,29	<b>662123-6550</b>	85,80
80-50	53	50	100	37	0,31	<b>662123-8050</b>	162,60
80-65	70	66	100	37	0,33	<b>662123-8065</b>	164,40
100-80	85	81	121	44	0,50	<b>662123-10080</b>	273,70

Modèle **62108**

## Nez fileté DIN à souder pour tube ISO - Inox 316L

DIN welding male part for ISO pipe - Stainless steel 316L



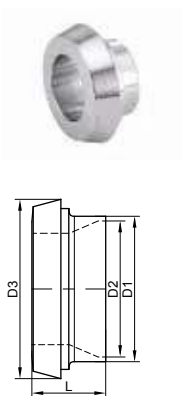
DN DIN (mm)	DN ISO (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	15	21,3	18,1	34x1/8"	21	0,05	<b>662108-1515</b>	•
20	20	26,9	23,7	44x1/6"	24	0,10	<b>662108-2020</b>	•
25	25	33,7	30,5	52x1/6"	29	0,12	<b>662108-2525</b>	•
32	32	42,4	39,2	58x1/6"	32	0,15	<b>662108-3232</b>	•
40	40	48,3	45,1	65x1/6"	33	0,18	<b>662108-4040</b>	•
50	50	60,3	56,3	78x1/6"	35	0,23	<b>662108-5050</b>	•
65	65	76,1	72,1	95x1/6"	40	0,39	<b>662108-6565</b>	•
80	80	88,9	84,9	110x1/4"	45	0,57	<b>662108-8080</b>	•
100	100	114,3	110,3	130x1/4"	54	0,74	<b>662108-100100</b>	•

• Sur demande

Modèle **62109**

## Douille DIN à souder pour tube ISO - Inox 316L

DIN welding liner for ISO pipe - Stainless steel 316L



DN DIN (mm)	DN ISO (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	15	21,3	18,1	28	17	0,03	<b>662109-1515</b>	•
20	20	26,9	23,7	36	18	0,06	<b>662109-2020</b>	•
25	25	33,7	30,5	44	22	0,09	<b>662109-2525</b>	•
32	32	42,4	39,2	50	25	0,12	<b>662109-3232</b>	•
40	40	48,3	45,1	56	26	0,14	<b>662109-4040</b>	•
50	50	60,3	56,3	68	28	0,19	<b>662109-5050</b>	•
65	65	76,1	72,1	86	32	0,32	<b>662109-6565</b>	•
80	80	88,9	84,9	100	37	0,37	<b>662109-8080</b>	•
100	100	114,3	110,3	121	44	0,63	<b>662109-100100</b>	•

Le DN32/32 nécessite un écrou DIN avec alésage spécial

• Sur demande

DIN unions



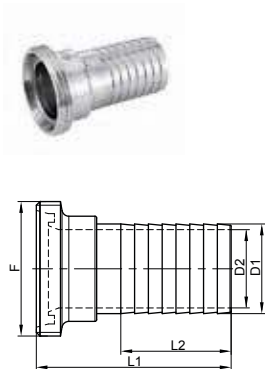
CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62124**

## Nez fileté à ligaturer - Inox 316L

Hose male part - Stainless steel 316L

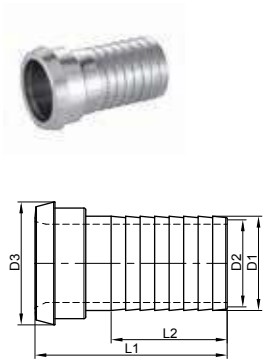


DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	25	52x1/6"	113	64	0,17	<b>662124-25</b>	92,00
32	34	31	58x1/6"	113	64	0,20	<b>662124-32</b>	95,60
40	40	37	65x1/6"	113	64	0,30	<b>662124-40</b>	100,80
50	52	49	78x1/6"	113	64	0,35	<b>662124-50</b>	165,30
65	70	66	95x1/6"	115	64	0,57	<b>662124-65</b>	170,70
80	85	81	110x1/4"	137	75	0,86	<b>662124-80</b>	224,60
100	104	100	130x1/4"	139	75	1,25	<b>662124-100</b>	339,80

Modèle **62125**

## Douille à ligaturer - Inox 316L

Hose liner - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	25	44	106	64	0,14	<b>662125-25</b>	78,40
32	34	31	50	106	64	0,17	<b>662125-32</b>	93,10
40	40	37	56	106	64	0,21	<b>662125-40</b>	95,80
50	52	49	68	106	64	0,28	<b>662125-50</b>	104,80
65	70	66	86	107	64	0,50	<b>662125-65</b>	144,50
80	85	81	100	129	75	0,62	<b>662125-80</b>	206,00
100	104	100	121	129	75	1,04	<b>662125-100</b>	316,80

Modèle **62126**

## Adaptateur lisse cannelé - Inox 316L

Welding hose shank - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	12	10	45	30	0,02	<b>662126-10</b>	•
15	18	15	50	30	0,03	<b>662126-15</b>	•
20	22	19	80	56	0,06	<b>662126-20</b>	•
25	28	25	100	64	0,10	<b>662126-25</b>	•
32	34	31	100	64	0,12	<b>662126-32</b>	•
40	40	37	100	64	0,14	<b>662126-40</b>	•
50	52	49	100	64	0,18	<b>662126-50</b>	•
65	70	66	100	64	0,33	<b>662126-65</b>	•
80	85	81	120	80	0,48	<b>662126-80</b>	•

• Sur demande



**PENSEZ-Y !**

Retrouvez la gamme de colliers de serrage en série 72



DIN unions

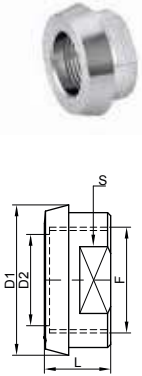
 **CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62127**

## Adaptateur réduit douille DIN / taraudage BSP - Inox 316L

Adapter DIN liner to BSP female - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	44	24	3/4"	23	30	0,30	<b>662127-25</b>	62,90
32	1"1/4	50	30	1"	23	36	0,40	<b>662127-32</b>	69,60
40	1"1/2	56	38,5	1"1/4	27	45	0,55	<b>662127-40</b>	78,30
50	2"	68	44,5	1"1/2	30	53	0,67	<b>662127-50</b>	102,50
65	2"1/2	86	56,5	2"	30	68	0,91	<b>662127-65</b>	133,40
80	3"	100	72	2"1/2	35	82	1,15	<b>662127-80</b>	•
100	4"	121	84,5	3"	40	98	1,30	<b>662127-100</b>	•

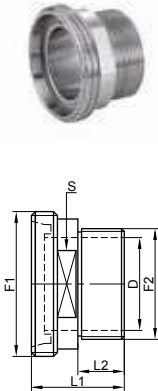
Taraudage BSP suivant la norme ISO 228-1

• Sur demande

Modèle **62128**

## Adaptateur nez fileté DIN / filetage BSPP - Inox 316L

Adapter DIN male to BSPP male - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F1 (mm)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	26	52x1/6"	1"	45	20	36	0,70	<b>662128-25</b>	71,60
32	1"1/4	32	58x1/6"	1"1/4	45	22	44	0,80	<b>662128-32</b>	129,00
40	1"1/2	38	65x1/6"	1"1/2	46	23	50	0,95	<b>662128-40</b>	119,00
50	2"	50	78x1/6"	2"	50	25	60	1,10	<b>662128-50</b>	142,70
65	2"1/2	66	95x1/6"	2"1/2	57	25	77	1,35	<b>662128-65</b>	202,90
80	3"	81	110x1/4"	3"	70	32	88	1,60	<b>662128-80</b>	•
100	4"	100	130x1/4"	4"	90	36	108	1,95	<b>662128-100</b>	•

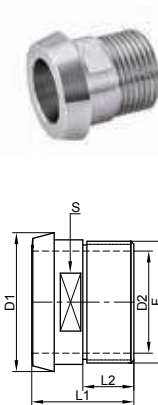
Filetage BSPP suivant la norme ISO 228-1

• Sur demande

Modèle **62129**

## Adaptateur douille DIN / filetage BSPP - Inox 316L

Adapter DIN liner to BSPP male - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	44	26	1"	44	20	30	0,40	<b>662129-25</b>	76,00
32	1"1/4	50	32	1"1/4	46	22	36	0,55	<b>662129-32</b>	79,30
40	1"1/2	56	38	1"1/2	47	23	45	0,70	<b>662129-40</b>	86,40
50	2"	68	50	2"	50	25	54	0,90	<b>662129-50</b>	117,20
65	2"1/2	86	66	2"1/2	56	25	71	1,15	<b>662129-65</b>	159,20
80	3"	100	81	3"	67	32	86	1,30	<b>662129-80</b>	•
100	4"	121	100	4"	85	36	105	1,65	<b>662129-100</b>	•

Filetage BSPP suivant la norme ISO 228-1

• Sur demande



### LE + PRODUIT

Ces adaptateurs sont un moyen simple de raccorder une tuyauterie DIN à une tuyauterie ISO

DIN unions

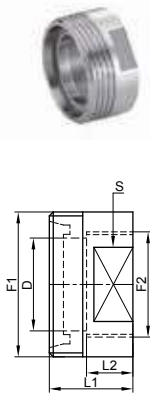


NORME DIN

Modèle **62131**

## Adaptateur nez fileté DIN / taraudage BSP - Inox 316L

Adapter DIN male to BSP female - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F1 (mm)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	26	52x1/6"	1"	32	19	45	0,65	<b>662131-25</b>	59,70
32	1"1/4	32	58x1/6"	1"1/4	36	22	50	0,75	<b>662131-32</b>	99,70
40	1"1/2	38	65x1/6"	1"1/2	40	22	55	0,90	<b>662131-40</b>	116,80
50	2"	50	78x1/6"	2"	45	27	67	1,00	<b>662131-50</b>	142,70
65	2"1/2	66	95x1/6"	2"1/2	50	31	82	1,25	<b>662131-65</b>	232,30
80	3"	81	110x1/4"	3"	55	34	95	1,50	<b>662131-80</b>	•
100	4"	100	130x1/4"	4"	60	40	119	1,80	<b>662131-100</b>	•

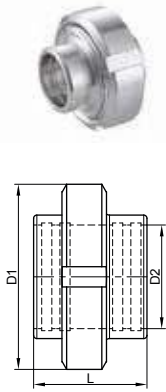
Taraudage BSP suivant la norme ISO 228-1

• Sur demande

Modèle **62132**

## Raccord complet à dudgeonner - Joint NBR - Inox 304

Expanding union with NBR gasket - Stainless steel 304



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
25	63	28,2	45	0,42	<b>262132-25</b>	•
32	70	34,2	51	0,51	<b>262132-32</b>	•
40	78	40,2	53	0,61	<b>262132-40</b>	•
50	92	52,2	57	0,86	<b>262132-50</b>	•
65	112	70,3	65	1,41	<b>262132-65</b>	•
80	127	85,3	75	1,78	<b>262132-80</b>	•
100	148	104,4	89	2,75	<b>262132-100</b>	•

Compatible uniquement avec tube DIN série 1

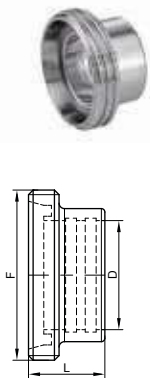
• Sur demande

Sur demande : joint en EPDM, Silicone, FKM ou PTFE

Modèle **62133**

## Nez fileté à dudgeonner - Inox 304

Expanding male part - Stainless steel 304



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
25	28,2	52x1/6"	29	0,14	<b>262133-25</b>	•
32	34,2	58x1/6"	32	0,17	<b>262133-32</b>	•
40	40,2	65x1/6"	33	0,21	<b>262133-40</b>	•
50	52,2	78x1/6"	35	0,30	<b>262133-50</b>	•
65	70,3	95x1/6"	40	0,46	<b>262133-65</b>	•
80	85,3	110x1/4"	45	0,60	<b>262133-80</b>	•
100	104,4	130x1/4"	54	0,90	<b>262133-100</b>	•

Compatible uniquement avec tube DIN série 1

• Sur demande

DIN unions



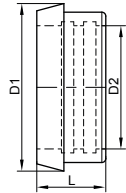
CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62134**

## Douille à dudgeonner - Inox 304

Expanding liner - Stainless steel 304



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
25	44	28,2	22	0,10	<b>262134-25</b>	•
32	50	34,2	25	0,12	<b>262134-32</b>	•
40	56	40,2	26	0,14	<b>262134-40</b>	•
50	68	52,2	28	0,21	<b>262134-50</b>	•
65	86	70,3	32	0,33	<b>262134-65</b>	•
80	100	85,3	37	0,41	<b>262134-80</b>	•
100	121	104,4	44	0,79	<b>262134-100</b>	•

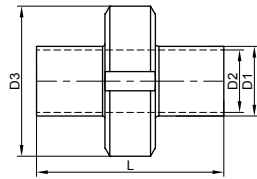
Compatible uniquement avec tube DIN série 1

• Sur demande

Modèle **62150**

## Raccord complet aseptique à souder DIN 11864-1, forme A - Joint EPDM Inox 316L

Aseptic welding union DIN 11864-1, form A - EPDM gasket - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	38	76	0,16	<b>662150-10</b>	•
15	19	16	44	76	0,20	<b>662150-15</b>	•
20	23	20	54	76	0,33	<b>662150-20</b>	•
25	29	26	63	77	0,43	<b>662150-25</b>	•
32	35	32	70	88	0,52	<b>662150-32</b>	•
40	41	38	78	88	0,62	<b>662150-40</b>	•
50	53	50	92	89	0,81	<b>662150-50</b>	•
65	70	66	112	113	1,41	<b>662150-65</b>	•
80	85	81	127	117	1,85	<b>662150-80</b>	•
100	104	100	148	120	2,42	<b>662150-100</b>	•

PMA (à 100°C) : DN10 au DN40 = 40 bar ;

• Sur demande

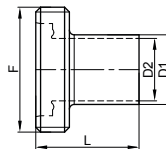
DN50 au DN100 = 25 bar

Ecrou en inox 304

Modèle **62151**

## Nez fileté à souder DIN 11864-1, forme A - Inox 316L

Welding male DIN 11864-1, form A - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	28x1/8"	41	0,05	<b>662151-10</b>	•
15	19	16	34x1/8"	41	0,07	<b>662151-15</b>	•
20	23	20	44x1/6"	43	0,13	<b>662151-20</b>	•
25	29	26	52x1/6"	43	0,16	<b>662151-25</b>	•
32	35	32	58x1/6"	48	0,18	<b>662151-32</b>	•
40	41	38	65x1/6"	48	0,22	<b>662151-40</b>	•
50	53	50	78x1/6"	48	0,28	<b>662151-50</b>	•
65	70	66	95x1/6"	60	0,45	<b>662151-65</b>	•
80	85	81	110x1/4"	64	0,69	<b>662151-80</b>	•
100	104	100	130x1/4"	64	0,80	<b>662151-100</b>	•

• Sur demande

DIN unions



CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62152**

## Douille lisse à souder DIN 11864-1, forme A - Inox 316L

Welding liner DIN 11864-1, form A - Stainless steel 316L



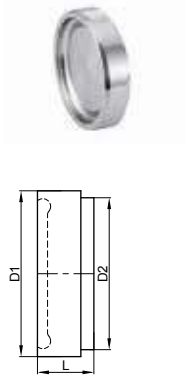
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	22	41	0,03	<b>662152-10</b>	•
15	19	16	28	41	0,04	<b>662152-15</b>	•
20	23	20	36	43	0,06	<b>662152-20</b>	•
25	29	26	43	43	0,09	<b>662152-25</b>	•
32	35	32	49	48	0,12	<b>662152-32</b>	•
40	41	38	55	48	0,14	<b>662152-40</b>	•
50	53	50	67	48	0,19	<b>662152-50</b>	•
65	70	66	85	60	0,35	<b>662152-65</b>	•
80	85	81	99	64	0,40	<b>662152-80</b>	•
100	104	100	119	64	0,58	<b>662152-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **62154**

## Fond d'écrou DIN 11864-1, forme A - Inox 316L

Blank liner DIN 11864-1, form A - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	22	18	9	0,02	<b>662154-10</b>	•
15	28	24	9	0,03	<b>662154-15</b>	•
20	36	30	10	0,06	<b>662154-20</b>	•
25	43	35	12	0,11	<b>662154-25</b>	•
32	49	41	13	0,15	<b>662154-32</b>	•
40	55	48	13	0,20	<b>662154-40</b>	•
50	67	61	14	0,32	<b>662154-50</b>	•
65	85	79	16	0,61	<b>662154-65</b>	•
80	99	93	16	0,92	<b>662154-80</b>	•
100	119	114	20	1,54	<b>662154-100</b>	•

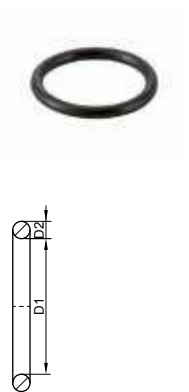
• Sur demande

Modèle **62155**



## Joint torique pour raccords DIN 11864, forme A - EPDM

O-ring for any DIN 11864, form A union - EPDM



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire
10	12	3,5	<b>962155-10</b>	•
15	18	3,5	<b>962155-15</b>	•
20	22	3,5	<b>962155-20</b>	•
25	28	3,5	<b>962155-25</b>	•
32	34	5	<b>962155-32</b>	•
40	40	5	<b>962155-40</b>	•
50	52	5	<b>962155-50</b>	•
65	68	5	<b>962155-65</b>	•
80	83	5	<b>962155-80</b>	•
100	102	5	<b>962155-100</b>	•
125	127	5	<b>962155-125</b>	•
150	152	5	<b>962155-150</b>	•

Température : de -40°C à +135°C • Sur demande

Joint pour raccords aseptiques DIN 11864-1, DIN 11864-2 et DIN 11864-3

DIN unions

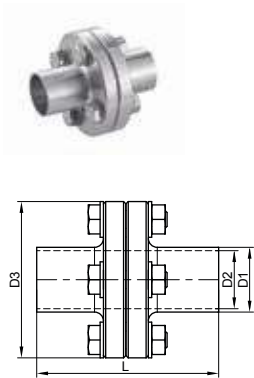
 **CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62156**

## Raccord complet aseptique à souder DIN 11864-2, forme A - Joint EPDM Inox 316L

Aseptic welding union DIN 11864-2, form A - EPDM gasket - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	54	80	0,40	<b>662156-10</b>	•
15	19	16	59	80	0,47	<b>662156-15</b>	•
20	23	20	64	80	0,54	<b>662156-20</b>	•
25	29	26	70	80	0,61	<b>662156-25</b>	•
32	35	32	76	90	0,70	<b>662156-32</b>	•
40	41	38	82	90	0,78	<b>662156-40</b>	•
50	53	50	94	90	0,94	<b>662156-50</b>	•
65	70	66	113	108	1,40	<b>662156-65</b>	•
80	85	81	133	116	2,17	<b>662156-80</b>	•
100	104	100	159	116	3,22	<b>662156-100</b>	•
125	129	125	183	120	3,80	<b>662156-125</b>	•
150	154	150	213	120	5,37	<b>662156-150</b>	•

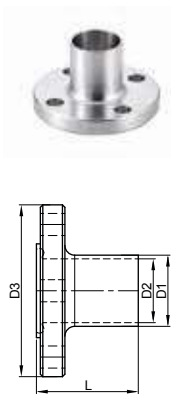
PMA (à 100°C) : DN10 au DN40 = 25 bar ;  
DN50 au DN100 = 16 bar ; DN125 au DN150 = 10 bar

• Sur demande

Modèle **62157**

## Bride mâle à souder DIN 11864-2, forme A - Inox 316L

Welding male flange DIN 11864-2, form A - Stainless steel 316L



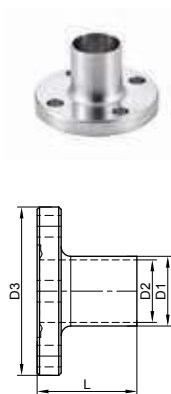
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	54	41,5	0,16	<b>662157-10</b>	•
15	19	16	59	41,5	0,20	<b>662157-15</b>	•
20	23	20	64	41,5	0,23	<b>662157-20</b>	•
25	29	26	70	41,5	0,27	<b>662157-25</b>	•
32	35	32	76	46,5	0,32	<b>662157-32</b>	•
40	41	38	82	46,5	0,36	<b>662157-40</b>	•
50	53	50	94	46,5	0,44	<b>662157-50</b>	•
65	70	66	113	55,5	0,63	<b>662157-65</b>	•
80	85	81	133	59,5	0,94	<b>662157-80</b>	•
100	104	100	159	59,5	1,46	<b>662157-100</b>	•
125	129	125	183	61,5	1,75	<b>662157-125</b>	•
150	154	150	213	61,5	2,44	<b>662157-150</b>	•

• Sur demande

Modèle **62158**

## Bride femelle à souder DIN 11864-2, forme A - Inox 316L

Welding female flange DIN 11864-2, form A - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	54	40	0,16	<b>662158-10</b>	•
15	19	16	59	40	0,19	<b>662158-15</b>	•
20	23	20	64	40	0,23	<b>662158-20</b>	•
25	29	26	70	40	0,26	<b>662158-25</b>	•
32	35	32	76	45	0,30	<b>662158-32</b>	•
40	41	38	82	45	0,34	<b>662158-40</b>	•
50	53	50	94	45	0,42	<b>662158-50</b>	•
65	70	66	113	54	0,60	<b>662158-65</b>	•
80	85	81	133	58	0,91	<b>662158-80</b>	•
100	104	100	159	58	1,42	<b>662158-100</b>	•
125	129	125	183	60	1,71	<b>662158-125</b>	•
150	154	150	213	60	2,38	<b>662158-150</b>	•

• Sur demande

DIN unions



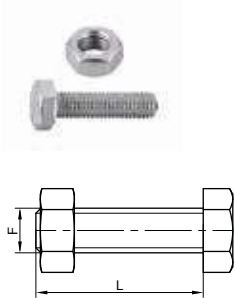
**CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62159**

## Kit boulonnerie pour raccord DIN 11864-2 - Inox A4

Bolts for DIN 11864-2 union - Stainless steel A4



DN (mm)	F (mm)	L (mm)	Quantité	Poids (kg)	Référence A4	Prix unitaire
DN10 au DN50	M8	30	4	0,08	<b>662159-50</b>	•
DN65	M8	30	8	0,17	<b>662159-65</b>	•
DN80	M10	35	8	0,32	<b>662159-80</b>	•
DN100 au DN125	M10	40	8	0,34	<b>662159-125</b>	•
DN150	M12	50	8	0,55	<b>662159-150</b>	•

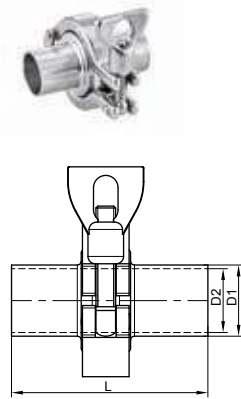
Chaque kit contient la quantité de boulons (1 vis + 1 écrou)  
indiquée dans le tableau

• Sur demande

Modèle **62161**

## Raccord complet aseptique à souder DIN 11864-3, forme A - Joint EPDM Inox 316L

Aseptic welding union DIN 11864-3, form A - EPDM gasket - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	76	0,26	<b>662161-10</b>	•
15	19	16	76	0,27	<b>662161-15</b>	•
20	23	20	76	0,44	<b>662161-20</b>	•
25	29	26	77	0,42	<b>662161-25</b>	•
32	35	32	88	0,43	<b>662161-32</b>	•
40	41	38	88	0,57	<b>662161-40</b>	•
50	53	50	89	0,71	<b>662161-50</b>	•
65	70	66	113	0,92	<b>662161-65</b>	•
80	85	81	117	1,01	<b>662161-80</b>	•
100	104	100	120	1,32	<b>662161-100</b>	•

PMA (à 100°C) : DN10 à DN65 = 20 bar ;  
DN80 à DN100 = 15 bar

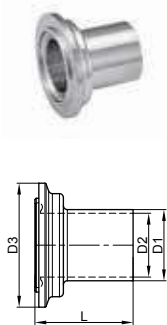
• Sur demande

Collier double articulation en inox 304 (modèle 63418)

Modèle **62162**

## Douille mâle à souder DIN 11864-3, forme A - Inox 316L

Welding male liner DIN 11864-3, form A - Stainless steel 316L



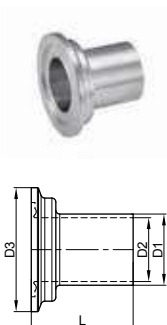
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	34	39,5	0,04	<b>662162-10</b>	•
15	19	16	34	39,5	0,04	<b>662162-15</b>	•
20	23	20	50,5	39,5	0,09	<b>662162-20</b>	•
25	29	26	50,5	40,5	0,08	<b>662162-25</b>	•
32	35	32	50,5	45,5	0,08	<b>662162-32</b>	•
40	41	38	64	45,5	0,13	<b>662162-40</b>	•
50	53	50	77,5	46	0,17	<b>662162-50</b>	•
65	70	66	91	58	0,26	<b>662162-65</b>	•
80	85	81	106	60	0,30	<b>662162-80</b>	•
100	104	100	130	61,5	0,40	<b>662162-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **62163**

## Douille femelle à souder DIN 11864-3, forme A - Inox 316L

Welding female liner DIN 11864-3, form A - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	10	34	38	0,04	<b>662163-10</b>	•
15	19	16	34	38	0,04	<b>662163-15</b>	•
20	23	20	50,5	38	0,08	<b>662163-20</b>	•
25	29	26	50,5	38,5	0,07	<b>662163-25</b>	•
32	35	32	50,5	44	0,08	<b>662163-32</b>	•
40	41	38	64	44	0,10	<b>662163-40</b>	•
50	53	50	77,5	44,5	0,14	<b>662163-50</b>	•
65	70	66	91	58,5	0,21	<b>662163-65</b>	•
80	85	81	106	58,5	0,25	<b>662163-80</b>	•
100	104	100	130	60	0,35	<b>662163-100</b>	•

• Sur demande

DIN fittings



CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62211**

## Coude à 90° sans partie droite poli satiné - Inox 304 - 316L

90° satin polished bend - Stainless steel 304 - 316L

### DIN série 1



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	12	1,5	26	0,02	<b>262211-12</b>	•	<b>662211-12</b>	•
15	18	1,5	35	0,03	<b>262211-18</b>	•	<b>662211-18</b>	13,40
20	22	1,5	40	0,05	<b>262211-22</b>	•	<b>662211-22</b>	13,40
25	28	1,5	50	0,08	<b>262211-28</b>	•	<b>662211-28</b>	13,40
32	34	1,5	55	0,10	<b>262211-34</b>	•	<b>662211-34</b>	13,50
40	40	1,5	60	0,15	<b>262211-40</b>	•	<b>662211-40</b>	19,30
50	52	1,5	70	0,19	<b>262211-52</b>	•	<b>662211-52</b>	20,60

### DIN série 2

DN (mm)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	1,5	26	0,02	<b>262211-13</b>	•	<b>662211-13</b>	10,80
15	19	1,5	35	0,03	<b>262211-19</b>	10,10	<b>662211-19</b>	12,80
20	23	1,5	40	0,05	<b>262211-23</b>	10,20	<b>662211-23</b>	11,70
25	29	1,5	50	0,08	<b>262211-29</b>	10,40	<b>662211-29</b>	12,60
32	35	1,5	55	0,10	<b>262211-35</b>	10,70	<b>662211-35</b>	15,40
40	41	1,5	60	0,15	<b>262211-41</b>	13,90	<b>662211-41</b>	17,30
50	53	1,5	70	0,19	<b>262211-53</b>	15,10	<b>662211-53</b>	22,70
65	70	2	80	0,41	<b>262211-70</b>	29,60	<b>662211-70</b>	40,10
80	85	2	90	0,56	<b>262211-85</b>	35,50	<b>662211-85</b>	50,40
100	104	2	100	0,81	<b>262211-104</b>	50,20	<b>662211-104</b>	68,40
125	129	2	187	1,84	<b>262211-129</b>	101,00	<b>662211-129</b>	87,20
150	154	2	225	2,65	<b>262211-154</b>	102,00	<b>662211-154</b>	141,10

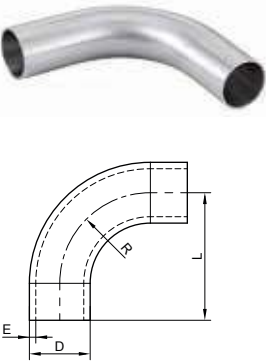
• Sur demande

Modèle **62212**

## Coude à 90° avec parties droites poli satiné - Inox 304 - 316L

90° satin polished bend with straight ends - Stainless steel 304 - 316L

### DIN série 1



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	12	1,5	38	26	0,03	<b>262212-12</b>	•	<b>662212-12</b>	•
15	18	1,5	47	35	0,05	<b>262212-18</b>	•	<b>662212-18</b>	•
20	22	1,5	52	40	0,07	<b>262212-22</b>	•	<b>662212-22</b>	•
25	28	1,5	70	50	0,12	<b>262212-28</b>	•	<b>662212-28</b>	•
32	34	1,5	80	55	0,16	<b>262212-34</b>	•	<b>662212-34</b>	•
40	40	1,5	85	60	0,20	<b>262212-40</b>	•	<b>662212-40</b>	•
50	52	1,5	97	70	0,30	<b>262212-52</b>	•	<b>662212-52</b>	•

### DIN série 2

DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	1,5	38	26	0,03	<b>262212-13</b>	•	<b>662212-13</b>	•
15	19	1,5	47	35	0,05	<b>262212-19</b>	•	<b>662212-19</b>	•
20	23	1,5	52	40	0,07	<b>262212-23</b>	•	<b>662212-23</b>	•
25	29	1,5	70	50	0,12	<b>262212-29</b>	•	<b>662212-29</b>	•
32	35	1,5	80	55	0,17	<b>262212-35</b>	•	<b>662212-35</b>	•
40	41	1,5	85	60	0,21	<b>262212-41</b>	•	<b>662212-41</b>	•
50	53	1,5	97	70	0,31	<b>262212-53</b>	•	<b>662212-53</b>	•
65	70	2	110	80	0,62	<b>262212-70</b>	•	<b>662212-70</b>	•
80	85	2	118	90	0,81	<b>262212-85</b>	•	<b>662212-85</b>	•
100	104	2	140	100	1,18	<b>262212-104</b>	•	<b>662212-104</b>	•

Longueur des parties droites : L - R

• Sur demande

DIN fittings

**CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62214**

## Coude à 45° sans partie droite poli satiné - Inox 304 - 316L

45° satin polished bend - Stainless steel 304 - 316L

### DIN série 1



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	12	1,5	26	0,02	262214-12	•	662214-12	•
15	18	1,5	35	0,03	262214-18	•	662214-18	•
20	22	1,5	40	0,05	262214-22	•	662214-22	•
25	28	1,5	50	0,08	262214-28	•	662214-28	•
32	34	1,5	55	0,10	262214-34	•	662214-34	•
40	40	1,5	60	0,15	262214-40	•	662214-40	•
50	52	1,5	70	0,19	262214-52	•	662214-52	•

### DIN série 2

DN (mm)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	1,5	26	0,02	262214-13	•	662214-13	•
15	19	1,5	35	0,03	262214-19	•	662214-19	•
20	23	1,5	40	0,05	262214-23	•	662214-23	•
25	29	1,5	50	0,08	262214-29	•	662214-29	•
32	35	1,5	55	0,10	262214-35	•	662214-35	•
40	41	1,5	60	0,15	262214-41	•	662214-41	•
50	53	1,5	70	0,19	262214-53	•	662214-53	•
65	70	2	80	0,41	262214-70	•	662214-70	•
80	85	2	90	0,56	262214-85	•	662214-85	•
100	104	2	100	0,81	262214-104	•	662214-104	•

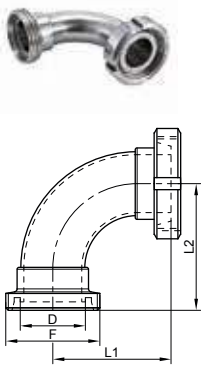
Hauteur du coude à l'axe :  $L = \sin(45^\circ) \times R$

• Sur demande

Modèle **62215**

## Coude à 90° mâle / femelle (bout fileté / douille + écrou tournant) Inox 304 - 316L

90° bend male end / female end - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	29	52x1/6"	72	79	0,47	262215-25	•	662215-25	•
32	35	58x1/6"	80	87	0,58	262215-32	•	662215-32	•
40	41	65x1/6"	86	93	0,72	262215-40	•	662215-40	•
50	53	78x1/6"	98	105	0,95	262215-50	•	662215-50	•
65	70	95x1/6"	112	120	1,73	262215-65	•	662215-65	•
80	85	110x1/4"	127	135	2,23	262215-80	•	662215-80	•
100	104	130x1/4"	144	154	3,24	262215-100	•	662215-100	•

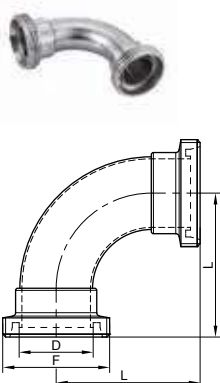
Ecrou en inox 304

• Sur demande

Modèle **62216**

## Coude à 90° mâle / mâle - Inox 304 - 316L

90° bend with two male part ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	29	52x1/6"	79	0,32	262216-25	•	662216-25	•
32	35	58x1/6"	87	0,42	262216-32	•	662216-32	•
40	41	65x1/6"	93	0,66	262216-40	•	662216-40	•
50	53	78x1/6"	105	0,78	262216-50	•	662216-50	•
65	70	95x1/6"	120	1,28	262216-65	•	662216-65	•
80	85	110x1/4"	135	1,84	262216-80	•	662216-80	•
100	104	130x1/4"	154	2,30	262216-100	•	662216-100	•

• Sur demande



DIN fittings



CE 1935/2004

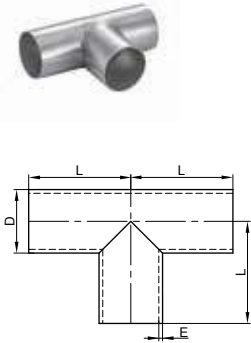
NORME DIN

Modèle **62219**

## Té 3 branches égales poli satiné - Inox 304 - 316L

Satin polished equal tee - Stainless steel 304 - 316L

### DIN série 1



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	18	1,5	35	0,09	262219-18	•	662219-18	•
20	22	1,5	40	0,10	262219-22	•	662219-22	•
25	28	1,5	50	0,15	262219-28	•	662219-28	•
32	34	1,5	55	0,18	262219-34	•	662219-34	•
40	40	1,5	60	0,24	262219-40	•	662219-40	•
50	52	1,5	70	0,33	262219-52	•	662219-52	•

### DIN série 2

DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	1,5	35	0,08	262219-13	•	662219-13	•
15	19	1,5	35	0,09	262219-19	•	662219-19	•
20	23	1,5	40	0,10	262219-23	•	662219-23	•
25	29	1,5	50	0,15	262219-29	•	662219-29	•
32	35	1,5	55	0,18	262219-35	•	662219-35	•
40	41	1,5	60	0,24	262219-41	•	662219-41	•
50	53	1,5	70	0,33	262219-53	•	662219-53	•
65	70	2	80	0,68	262219-70	•	662219-70	•
80	85	2	90	1,07	262219-85	•	662219-85	•
100	104	2	100	1,40	262219-104	•	662219-104	•

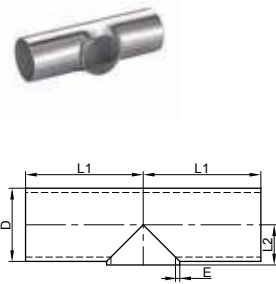
• Sur demande

Modèle **62221**

## Té extrudé poli satiné - Inox 304 - 316L

Extruded satin polished tee - Stainless steel 304 - 316L

### DIN série 1



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	18	1,5	35	10	0,05	262221-18	•	662221-18	•
20	22	1,5	40	12	0,07	262221-22	•	662221-22	•
25	28	1,5	50	17	0,18	262221-28	•	662221-28	•
32	34	1,5	55	20	0,19	262221-34	•	662221-34	•
40	40	1,5	60	23	0,19	262221-40	•	662221-40	•
50	52	1,5	70	29	0,25	262221-52	•	662221-52	•

### DIN série 2

DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	1,5	35	8	0,05	262221-13	•	662221-13	•
15	19	1,5	35	10	0,05	262221-19	•	662221-19	•
20	23	1,5	40	12	0,07	262221-23	•	662221-23	•
25	29	1,5	50	17	0,18	262221-29	•	662221-29	•
32	35	1,5	55	20	0,19	262221-35	•	662221-35	•
40	41	1,5	60	23	0,19	262221-41	•	662221-41	•
50	53	1,5	70	29	0,25	262221-53	•	662221-53	•
65	70	2	80	38	0,64	262221-70	•	662221-70	•
80	85	2	90	46	0,67	262221-85	•	662221-85	•
100	104	2	100	60	1,10	262221-104	•	662221-104	•
125	129	2	189,5	68	2,29	262221-129	•	662221-129	•
150	154	2	225	80	3,24	262221-154	•	662221-154	•

• Sur demande

DIN fittings

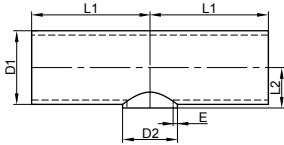
 **CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62222**

## Té extrudé réduit poli satiné - DIN série 2 - Inox 316L

Extruded satin polished reducing tee - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15-10	19	13	1,5	35	10	0,05	662222-1913	•
20-15	23	19	1,5	40	12	0,07	662222-2319	•
20-10	23	13	1,5	40	12	0,07	662222-2313	•
25-20	29	23	1,5	50	17	0,18	662222-2923	•
25-15	29	19	1,5	50	17	0,18	662222-2919	•
32-25	35	29	1,5	55	20	0,19	662222-3529	•
32-20	35	23	1,5	55	20	0,19	662222-3523	•
32-15	35	19	1,5	55	20	0,19	662222-3519	•
40-32	41	35	1,5	60	23	0,19	662222-4135	•
40-25	41	29	1,5	60	23	0,19	662222-4129	•
40-20	41	23	1,5	60	23	0,19	662222-4123	•
50-40	53	41	1,5	70	29	0,25	662222-5341	•
50-32	53	35	1,5	70	29	0,25	662222-5335	•
50-25	53	29	1,5	70	29	0,25	662222-5329	•
65-50	70	53	2	80	38	0,64	662222-7053	•
65-40	70	41	2	80	38	0,64	662222-7041	•
65-32	70	35	2	80	38	0,64	662222-7035	•
80-65	85	70	2	90	46	0,67	662222-8570	•
80-50	85	53	2	90	46	0,67	662222-8553	•
80-40	85	41	2	90	46	0,67	662222-8541	•
100-80	104	85	2	100	60	1,10	662222-10485	•
100-65	104	70	2	100	60	1,10	662222-10470	•
100-50	104	53	2	100	60	1,10	662222-10453	•
125-100	129	104	2	124	71	1,50	662222-129104	•
125-80	129	85	2	124	71	1,50	662222-12985	•
150-125	154	129	2	143	85	2,00	662222-154129	•
150-100	154	104	2	143	85	2,00	662222-154104	•

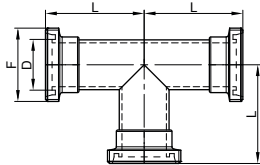
Sur demande : autres diamètres

• Sur demande

Modèle **62223**

## Té égal 3 branches filetés - Inox 304 - 316L

Tee with 3 male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	29	52x1/6"	63	0,51	262223-25	•	662223-25	•
32	35	58x1/6"	69	0,63	262223-32	•	662223-32	•
40	41	65x1/6"	79	0,78	262223-40	•	662223-40	•
50	53	78x1/6"	84	1,10	262223-50	•	662223-50	•
65	70	95x1/6"	98	1,82	262223-65	•	662223-65	•
80	85	110x1/4"	113	2,77	262223-80	•	662223-80	•
100	104	130x1/4"	147	4,32	262223-100	•	662223-100	•

• Sur demande



### LE SAVIEZ VOUS ?

Le poli satiné donne un aspect mat qui se rapproche d'un poli brossé ou d'un poli grain 220

DIN fittings



CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62224**

## Réduction concentrique sans partie droite polie satinée - Inox 304 - 316L

Satin polished concentric reducer - Stainless steel 304 - 316L

### DIN série 1



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
32-25	34	28	1,5	11	0,01	662224-3428	•
40-32	40	34	1,5	11	0,02	662224-4034	•
40-25	40	28	1,5	22	0,03	662224-4028	•
50-40	52	40	1,5	22	0,04	662224-5240	•
50-32	52	34	1,5	33	0,06	662224-5234	•
50-25	52	28	1,5	44	0,07	662224-5228	•
65-50	70	52	2	29	0,09	662224-7052	•
65-40	70	40	2	51	0,14	662224-7040	•
65-32	70	34	2	62	0,16	662224-7034	•
80-50	85	52	2	56	0,19	662224-8552	•
80-40	85	40	2	78	0,24	662224-8540	•

### DIN série 2

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15-10	19	13	1,5	11	0,01	262224-1913	•	662224-1913	•
20-15	23	19	1,5	7	0,01	262224-2319	•	662224-2319	10,00
20-10	23	13	1,5	18	0,01	262224-2313	•	662224-2313	13,80
25-20	29	23	1,5	11	0,01	262224-2923	•	662224-2923	11,00
25-15	29	19	1,5	18	0,02	262224-2919	•	662224-2919	14,80
25-10	29	13	1,5	28	0,03	262224-2913	•		
32-25	35	29	1,5	11	0,01	262224-3529	•	662224-3529	14,10
32-20	35	23	1,5	22	0,03	262224-3523	•	662224-3523	14,60
32-15	35	19	1,5	29	0,04	262224-3519	•	662224-3519	•
40-32	41	35	1,5	11	0,02	262224-4135	•	662224-4135	10,10
40-25	41	29	1,5	22	0,03	262224-4129	•	662224-4129	14,00
40-20	41	23	1,5	33	0,04	262224-4123	•	662224-4123	18,00
50-40	53	41	1,5	22	0,04	262224-5341	•	662224-5341	18,60
50-32	53	35	1,5	33	0,06	262224-5335	•	662224-5335	19,20
50-25	53	29	1,5	44	0,07	262224-5329	•	662224-5329	21,00
50-20	53	23	1,5	55	0,08	262224-5323	•	662224-5323	26,30
50-15	53	19	1,5	66	0,09	262224-5319	•	662224-5319	26,90
65-50	70	53	2	29	0,09	262224-7053	•	662224-7053	27,40
65-40	70	41	2	51	0,14	262224-7041	•	662224-7041	28,60
65-32	70	35	2	62	0,16	262224-7035	•	662224-7035	29,40
65-25	70	29	2	73	0,18	262224-7029	•	662224-7029	68,00
80-65	85	70	2	27	0,11	262224-8570	•	662224-8570	23,50
80-50	85	53	2	56	0,19	262224-8553	•	662224-8553	30,00
80-40	85	41	2	78	0,24	262224-8541	•	662224-8541	40,00
80-32	85	35	2	89	0,27	262224-8535	•	662224-8535	•
100-80	104	85	2	34	0,16	262224-10485	•	662224-10485	40,10
100-65	104	70	2	61	0,27	262224-10470	•	662224-10470	47,00
100-50	104	53	2	90	0,35	262224-10453	•	662224-10453	56,80
125-100	129	104	2	45	0,27	262224-129104	•	662224-129104	93,70
125-80	129	85	2	79	0,43	262224-12985	•	662224-12985	175,00
125-65	129	70	2	106	0,53	262224-12970	•	662224-12970	127,50
150-125	154	129	2	45	0,33	262224-154129	•	662224-154129	127,50
150-100	154	104	2	90	0,59	262224-154104	•	662224-154104	127,50
150-80	154	85	2	124	0,75	262224-15485	•	662224-15485	•
150-65	154	70	2	151	0,85	262224-15470	•	662224-15470	•

Autres diamètres, nous consulter

• Sur demande

DIN fittings



CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62229**

## Réduction excentrique sans partie droite polie satinée - Inox 316L

Satin polished eccentric reducer - Stainless steel 316L

### DIN série 1



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
32-25	34	28	1,5	18	0,03	662229-3428	•
40-32	40	34	1,5	18	0,04	662229-4034	•
40-25	40	28	1,5	36	0,06	662229-4028	•
50-40	52	40	1,5	36	0,09	662229-5240	•
50-32	52	34	1,5	54	0,12	662229-5234	•
50-25	52	28	1,5	72	0,15	662229-5228	•
65-50	70	52	2	54	0,17	662229-7052	•
65-40	70	40	2	90	0,24	662229-7040	•
65-32	70	34	2	102	0,26	662229-7034	•
80-50	85	52	2	99	0,33	662229-8552	•
80-40	85	40	2	135	0,41	662229-8540	•

### DIN série 2

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25-20	29	23	1,5	16,5	0,02	662229-2923	•
32-25	35	29	1,5	16,5	0,02	662229-3529	•
32-20	35	23	1,5	33	0,04	662229-3523	•
40-32	41	35	1,5	16,5	0,03	662229-4135	•
40-25	41	29	1,5	33	0,05	662229-4129	•
40-20	41	23	1,5	49,5	0,06	662229-4123	•
50-40	53	41	1,5	33	0,06	662229-5341	•
50-32	53	35	1,5	49,5	0,08	662229-5335	•
50-25	53	29	1,5	66	0,10	662229-5329	•
65-50	70	53	2	44	0,14	662229-7053	•
65-40	70	41	2	77	0,21	662229-7041	•
65-32	70	35	2	93,5	0,24	662229-7035	•
80-65	85	70	2	41,5	0,16	662229-8570	•
80-50	85	53	2	85	0,29	662229-8553	•
80-40	85	41	2	118	0,37	662229-8541	•
100-80	104	85	2	52,5	0,25	662229-10485	•
100-65	104	70	2	93,5	0,40	662229-10470	•
100-50	104	53	2	137,5	0,54	662229-10453	•
125-100	129	104	2	68,5	0,40	662229-129104	•
125-80	129	85	2	121	0,64	662229-12985	•
150-125	154	129	2	68,5	0,48	662229-154129	•
150-100	154	104	2	137,5	0,88	662229-154104	•

Autres diamètres, nous consulter

• Sur demande

DIN fittings



CE 1935/2004

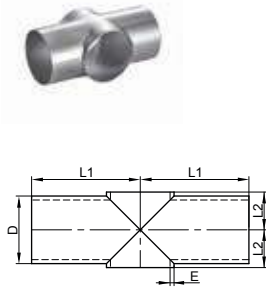
NORME DIN

Modèle **62231**

## Croix extrudée polie satinée - Inox 316L

Extruded satin polished cross - Stainless steel 316L

### DIN série 1



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	18	1,5	35	10	0,05	<b>662231-18</b>	•
20	22	1,5	40	12	0,07	<b>662231-22</b>	•
25	28	1,5	50	17	0,18	<b>662231-28</b>	•
32	34	1,5	55	20	0,19	<b>662231-34</b>	•
40	40	1,5	60	23	0,19	<b>662231-40</b>	•
50	52	1,5	70	29	0,25	<b>662231-52</b>	•

### DIN série 2

DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	19	1,5	35	10	0,05	<b>662231-19</b>	•
20	23	1,5	40	12	0,07	<b>662231-23</b>	•
25	29	1,5	50	17	0,18	<b>662231-29</b>	•
32	35	1,5	55	20	0,19	<b>662231-35</b>	•
40	41	1,5	60	23	0,19	<b>662231-41</b>	•
50	53	1,5	70	29	0,25	<b>662231-53</b>	•
65	70	2	80	38	0,64	<b>662231-70</b>	•
80	85	2	90	46	0,67	<b>662231-85</b>	•
100	104	2	100	60	1,10	<b>662231-104</b>	•

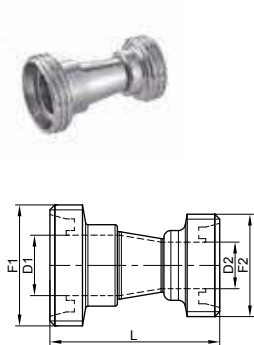
Autres diamètres, nous consulter

• Sur demande

Modèle **62232**

## Réduction mâle / mâle - Inox 316L

Male / male reducer - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
20-15	20	16	44x1/6"	34x1/8"	81	0,20	<b>662232-2015</b>	•
25-20	26	20	52x1/6"	44x1/6"	86	0,27	<b>662232-2520</b>	•
32-25	32	26	58x1/6"	52x1/6"	108	0,34	<b>662232-3225</b>	•
40-32	38	32	65x1/6"	58x1/6"	115	0,42	<b>662232-4032</b>	•
40-25	38	26	65x1/6"	52x1/6"	129	0,40	<b>662232-4025</b>	•
50-40	50	38	78x1/6"	65x1/6"	139	0,57	<b>662232-5040</b>	•
50-32	50	32	78x1/6"	58x1/6"	156	0,55	<b>662232-5032</b>	•
50-25	50	26	78x1/6"	52x1/6"	142	0,53	<b>662232-5025</b>	•
65-50	66	50	95x1/6"	78x1/6"	158	0,92	<b>662232-6550</b>	•
65-40	66	38	95x1/6"	65x1/6"	148	0,88	<b>662232-6540</b>	•
80-65	81	66	110x1/4"	95x1/6"	152	1,37	<b>662232-8065</b>	•
80-50	81	50	110x1/4"	78x1/6"	155	1,26	<b>662232-8050</b>	•
100-80	100	81	130x1/4"	110x1/4"	156	1,78	<b>662232-10080</b>	•
100-65	100	66	130x1/4"	95x1/6"	161	1,75	<b>662232-10065</b>	•

• Sur demande

DIN fittings



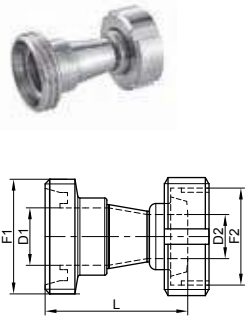
**CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62233**

## Réduction mâle / femelle - Inox 316L

Male / female reducer - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
20-15	20	16	44x1/6"	34x1/8"	77	0,28	662233-2015	•
25-20	26	20	52x1/6"	44x1/6"	80	0,38	662233-2520	•
32-25	32	26	58x1/6"	52x1/6"	101	0,48	662233-3225	•
40-32	38	32	65x1/6"	58x1/6"	108	0,59	662233-4032	•
40-25	38	26	65x1/6"	52x1/6"	122	0,54	662233-4025	•
50-40	50	38	78x1/6"	65x1/6"	132	0,76	662233-5040	•
50-32	50	32	78x1/6"	58x1/6"	149	0,72	662233-5032	•
50-25	50	26	78x1/6"	52x1/6"	135	0,67	662233-5025	•
65-50	66	50	95x1/6"	78x1/6"	151	1,22	662233-6550	•
65-40	66	38	95x1/6"	65x1/6"	141	1,12	662233-6540	•
80-65	81	66	110x1/4"	95x1/6"	144	1,85	662233-8065	•
80-50	81	50	110x1/4"	78x1/6"	148	1,51	662233-8050	•
100-80	100	81	130x1/4"	110x1/4"	148	2,35	662233-10080	•
100-65	100	66	130x1/4"	95x1/6"	153	2,23	662233-10065	•

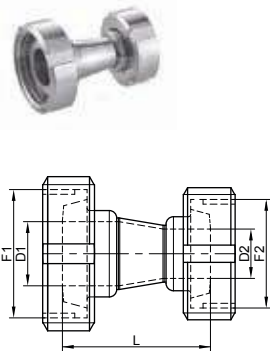
Ecrou en inox 304

• Sur demande

Modèle **62234**

## Réduction femelle / femelle - Inox 316L

Female / female reducer - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
20-15	20	16	44x1/6"	34x1/8"	71	0,39	662234-2015	•
25-20	26	20	52x1/6"	44x1/6"	73	0,52	662234-2520	•
32-25	32	26	58x1/6"	52x1/6"	94	0,65	662234-3225	•
40-32	38	32	65x1/6"	58x1/6"	101	0,78	662234-4032	•
40-25	38	26	65x1/6"	52x1/6"	115	0,73	662234-4025	•
50-40	50	38	78x1/6"	65x1/6"	125	1,01	662234-5040	•
50-32	50	32	78x1/6"	58x1/6"	142	0,97	662234-5032	•
50-25	50	26	78x1/6"	52x1/6"	128	0,92	662234-5025	•
65-50	66	50	95x1/6"	78x1/6"	143	1,60	662234-6550	•
65-40	66	38	95x1/6"	65x1/6"	133	1,50	662234-6540	•
80-65	81	66	110x1/4"	95x1/6"	136	2,32	662234-8065	•
80-50	81	50	110x1/4"	78x1/6"	140	1,98	662234-8050	•
100-80	100	81	130x1/4"	110x1/4"	138	3,18	662234-10080	•
100-65	100	66	130x1/4"	95x1/6"	143	3,06	662234-10065	•

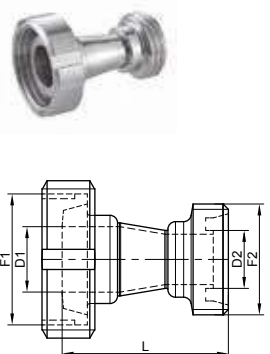
Ecrous en inox 304

• Sur demande

Modèle **62235**

## Réduction femelle / mâle - Inox 316L

Female / male reducer - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
20-15	20	16	44x1/6"	34x1/8"	75	0,31	662235-2015	•
25-20	26	20	52x1/6"	44x1/6"	78	0,41	662235-2520	•
32-25	32	26	58x1/6"	52x1/6"	101	0,51	662235-3225	•
40-32	38	32	65x1/6"	58x1/6"	108	0,61	662235-4032	•
40-25	38	26	65x1/6"	52x1/6"	122	0,59	662235-4025	•
50-40	50	38	78x1/6"	65x1/6"	132	0,82	662235-5040	•
50-32	50	32	78x1/6"	58x1/6"	149	0,80	662235-5032	•
50-25	50	26	78x1/6"	52x1/6"	135	0,78	662235-5025	•
65-50	66	50	95x1/6"	78x1/6"	150	1,35	662235-6550	•
65-40	66	38	95x1/6"	65x1/6"	140	1,31	662235-6540	•
80-65	81	66	110x1/4"	95x1/6"	144	1,84	662235-8065	•
80-50	81	50	110x1/4"	78x1/6"	147	1,73	662235-8050	•
100-80	100	81	130x1/4"	110x1/4"	146	2,61	662235-10080	•
100-65	100	66	130x1/4"	95x1/6"	151	2,58	662235-10065	•

Ecrou en inox 304

• Sur demande

DIN fittings



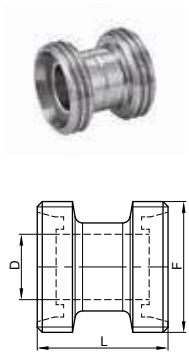
CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62237**

## Raccord mâle / mâle - Inox 316L

Male / male coupling - Stainless steel 316L



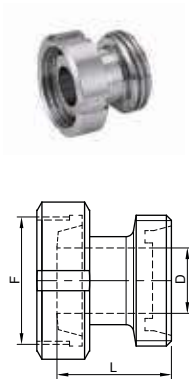
DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	26	44x1/6"	51	0,31	<b>662237-25</b>	•
32	32	58x1/6"	57	0,37	<b>662237-32</b>	•
40	38	65x1/6"	60	0,45	<b>662237-40</b>	•
50	50	78x1/6"	64	0,63	<b>662237-50</b>	•
65	66	95x1/6"	74	0,95	<b>662237-65</b>	•
80	81	110x1/4"	82	1,23	<b>662237-80</b>	•
100	100	130x1/4"	-	1,83	<b>662237-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **62238**

## Raccord mâle / femelle - Inox 316L

Male / female coupling - Stainless steel 316L



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	26	44x1/6"	48	0,45	<b>662238-25</b>	•
32	32	58x1/6"	51	0,54	<b>662238-32</b>	•
40	38	65x1/6"	53	0,64	<b>662238-40</b>	•
50	50	78x1/6"	57	0,88	<b>662238-50</b>	•
65	66	95x1/6"	66	1,43	<b>662238-65</b>	•
80	81	110x1/4"	75	1,80	<b>662238-80</b>	•
100	100	130x1/4"	-	2,76	<b>662238-100</b>	•

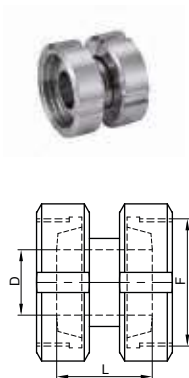
Ecrus en inox 304

• Sur demande

Modèle **62239**

## Raccord femelle / femelle - Inox 316L

Female / female coupling - Stainless steel 316L



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	26	44x1/6"	39	0,59	<b>662239-25</b>	•
32	32	58x1/6"	43	0,71	<b>662239-32</b>	•
40	38	65x1/6"	45	0,83	<b>662239-40</b>	•
50	50	78x1/6"	49	1,13	<b>662239-50</b>	•
65	66	95x1/6"	57	1,91	<b>662239-65</b>	•
80	81	110x1/4"	69	2,37	<b>662239-80</b>	•
100	100	130x1/4"	-	3,69	<b>662239-100</b>	•

Ecrus en inox 304

• Sur demande

DIN fittings



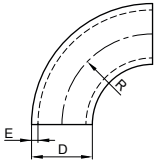
CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62241**

## Coude à 90° sans partie droite non poli - DIN série 2 - Inox 304 - 316L

90° bend - Stainless steel 304 - 316L



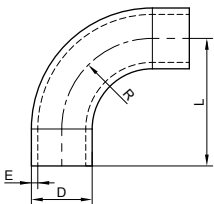
DN (mm)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	1,5	26	0,02	262241-13	•	662241-13	•
15	19	1,5	35	0,03	262241-19	•	662241-19	•
20	23	1,5	40	0,05	262241-23	•	662241-23	•
25	29	1,5	50	0,08	262241-29	•	662241-29	•
32	35	1,5	55	0,10	262241-35	•	662241-35	•
40	41	1,5	60	0,15	262241-41	•	662241-41	•
50	53	1,5	70	0,19	262241-53	•	662241-53	•
65	70	2	80	0,41	262241-70	•	662241-70	•
80	85	2	90	0,56	262241-85	•	662241-85	•
100	104	2	100	0,81	262241-104	•	662241-104	•
125	129	2	187	1,84	262241-129	•	662241-129	•
150	154	2	225	2,65	262241-154	•	662241-154	•

• Sur demande

Modèle **62242**

## Coude à 90° avec parties droites non poli - DIN série 2 - Inox 304 - 316L

90° bend with straight ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	1,5	38	26	0,03	262242-13	•	662242-13	•
15	19	1,5	47	35	0,05	262242-19	•	662242-19	•
20	23	1,5	52	40	0,07	262242-23	•	662242-23	•
25	29	1,5	70	50	0,12	262242-29	•	662242-29	•
32	35	1,5	80	55	0,17	262242-35	•	662242-35	•
40	41	1,5	85	60	0,21	262242-41	•	662242-41	•
50	53	1,5	97	70	0,31	262242-53	•	662242-53	•
65	70	2	110	80	0,62	262242-70	•	662242-70	•
80	85	2	118	90	0,81	262242-85	•	662242-85	•
100	104	2	140	100	1,18	262242-104	•	662242-104	•

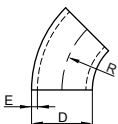
Longueur des parties droites : L - R

• Sur demande

Modèle **62244**

## Coude à 45° sans partie droite non poli - DIN série 2 - Inox 304 - 316L

45° bend - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	1,5	26	0,02	262244-13	•	662244-13	•
15	19	1,5	35	0,03	262244-19	•	662244-19	•
20	23	1,5	40	0,05	262244-23	•	662244-23	•
25	29	1,5	50	0,08	262244-29	•	662244-29	•
32	35	1,5	55	0,10	262244-35	•	662244-35	•
40	41	1,5	60	0,15	262244-41	•	662244-41	•
50	53	1,5	70	0,19	262244-53	•	662244-53	•
65	70	2	80	0,41	262244-70	•	662244-70	•
80	85	2	90	0,56	262244-85	•	662244-85	•
100	104	2	100	0,81	262244-104	•	662244-104	•

Hauteur du coude à l'axe :  $L = \sin(45^\circ) \times R$

• Sur demande



DIN fittings



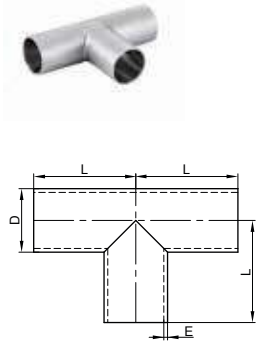
CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62249**

## Té 3 branches égales non poli - DIN série 2 - Inox 304 - 316L

Equal tee - Stainless steel 304 - 316L



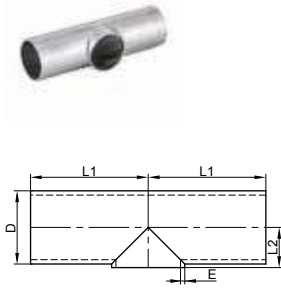
DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	1,5	35	0,08	262249-13	•	662249-13	•
15	19	1,5	35	0,09	262249-19	•	662249-19	•
20	23	1,5	40	0,10	262249-23	•	662249-23	•
25	29	1,5	50	0,15	262249-29	•	662249-29	•
32	35	1,5	55	0,18	262249-35	•	662249-35	•
40	41	1,5	60	0,24	262249-41	•	662249-41	•
50	53	1,5	70	0,33	262249-53	•	662249-53	•
65	70	2	80	0,68	262249-70	•	662249-70	•
80	85	2	90	1,07	262249-85	•	662249-85	•
100	104	2	100	1,40	262249-104	•	662249-104	•

• Sur demande

Modèle **62251**

## Té extrudé non poli - DIN série 2 - Inox 304 - 316L

Extruded tee - Stainless steel 304 - 316L



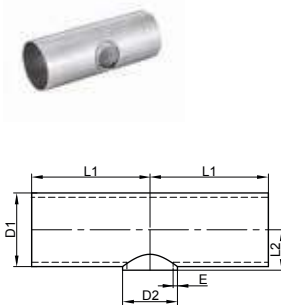
DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	13	1,5	35	8	0,05	262251-13	•	662251-13	•
15	19	1,5	35	10	0,05	262251-19	•	662251-19	•
20	23	1,5	40	12	0,07	262251-23	•	662251-23	•
25	29	1,5	50	17	0,18	262251-29	•	662251-29	•
32	35	1,5	55	20	0,19	262251-35	•	662251-35	•
40	41	1,5	60	23	0,19	262251-41	•	662251-41	•
50	53	1,5	70	29	0,25	262251-53	•	662251-53	•
65	70	2	80	38	0,64	262251-70	•	662251-70	•
80	85	2	90	46	0,67	262251-85	•	662251-85	•
100	104	2	100	60	1,10	262251-104	•	662251-104	•

• Sur demande

Modèle **62252**

## Té extrudé réduit non poli - DIN série 2 - Inox 316L

Extruded reducing tee - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15-10	19	13	1,5	35	10	0,05	662252-1913	•
20-15	23	19	1,5	40	12	0,07	662252-2319	•
20-10	23	13	1,5	40	12	0,07	662252-2313	•
25-20	29	23	1,5	50	17	0,18	662252-2923	•
25-15	29	19	1,5	50	17	0,18	662252-2919	•
32-25	35	29	1,5	55	20	0,19	662252-3529	•
32-20	35	23	1,5	55	20	0,19	662252-3523	•
32-15	35	19	1,5	55	20	0,19	662252-3519	•
40-32	41	35	1,5	60	23	0,19	662252-4135	•
40-25	41	29	1,5	60	23	0,19	662252-4129	•
40-20	41	23	1,5	60	23	0,19	662252-4123	•
50-40	53	41	1,5	70	29	0,25	662252-5341	•
50-32	53	35	1,5	70	29	0,25	662252-5335	•
50-25	53	29	1,5	70	29	0,25	662252-5329	•
65-50	70	53	2	80	38	0,64	662252-7053	•
65-40	70	41	2	80	38	0,64	662252-7041	•
65-32	70	35	2	80	38	0,64	662252-7035	•
80-65	85	70	2	90	46	0,67	662252-8570	•
80-50	85	53	2	90	46	0,67	662252-8553	•
80-40	85	41	2	90	46	0,67	662252-8541	•
100-80	104	85	2	100	60	1,10	662252-10485	•
100-65	104	70	2	100	60	1,10	662252-10470	•
100-50	104	53	2	100	60	1,10	662252-10453	•
125-100	129	104	2	124	71	1,50	662252-129104	•
125-80	129	85	2	124	71	1,50	662252-12985	•
150-125	154	129	2	143	85	2,00	662252-154129	•
150-100	154	104	2	143	85	2,00	662252-154104	•

• Sur demande

DIN fittings



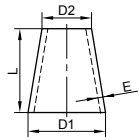
CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62254**

## Réduction concentrique sans partie droite non polie - DIN série 2 Inox 316L

Concentric reducer - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15-10	19	13	1,5	11	0,01	662254-1913	•
20-15	23	19	1,5	7	0,01	662254-2319	•
20-10	23	13	1,5	18	0,01	662254-2313	•
25-20	29	23	1,5	11	0,01	662254-2923	•
25-15	29	19	1,5	18	0,02	662254-2919	•
32-25	35	29	1,5	11	0,01	662254-3529	•
32-20	35	23	1,5	22	0,03	662254-3523	•
40-32	41	35	1,5	11	0,02	662254-4135	•
40-25	41	29	1,5	22	0,03	662254-4129	•
40-20	41	23	1,5	33	0,04	662254-4123	•
50-40	53	41	1,5	22	0,04	662254-5341	•
50-32	53	35	1,5	33	0,06	662254-5335	•
50-25	53	29	1,5	44	0,07	662254-5329	•
50-20	53	23	1,5	55	0,08	662254-5323	•
50-15	53	19	1,5	66	0,09	662254-5319	•
65-50	70	53	2	29	0,09	662254-7053	•
65-40	70	41	2	51	0,14	662254-7041	•
65-32	70	35	2	62	0,16	662254-7035	•
65-25	70	29	2	73	0,18	662254-7029	•
80-65	85	70	2	27	0,11	662254-8570	•
80-50	85	53	2	56	0,19	662254-8553	•
80-40	85	41	2	78	0,24	662254-8541	•
80-32	85	35	2	89	0,27	662254-8535	•
100-80	104	85	2	34	0,16	662254-10485	•
100-65	104	70	2	61	0,27	662254-10470	•
100-50	104	53	2	90	0,35	662254-10453	•
125-100	129	104	2	45	0,27	662254-129104	•
125-80	129	85	2	79	0,43	662254-12985	•
125-65	129	70	2	106	0,53	662254-12970	•
150-125	154	129	2	45	0,33	662254-154129	•
150-100	154	104	2	90	0,59	662254-154104	•
150-80	154	85	2	124	0,75	662254-15485	•
150-65	154	70	2	151	0,85	662254-15470	•

• Sur demande

DIN fittings



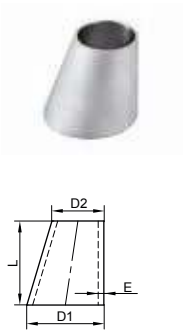
CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62259**

## Réduction excentrique sans partie droite non polie - DIN série 2 - Inox 316L

Eccentric reducer - Stainless steel 316L



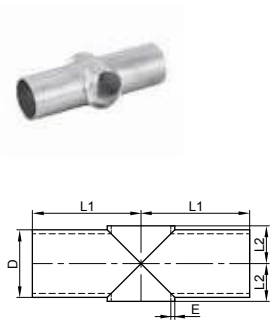
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25-20	29	23	1,5	16,5	0,02	662259-2923	•
32-25	35	29	1,5	16,5	0,02	662259-3529	•
32-20	35	23	1,5	33	0,04	662259-3523	•
40-32	41	35	1,5	16,5	0,03	662259-4135	•
40-25	41	29	1,5	33	0,05	662259-4129	•
40-20	41	23	1,5	49,5	0,06	662259-4123	•
50-40	53	41	1,5	33	0,06	662259-5341	•
50-32	53	35	1,5	49,5	0,08	662259-5335	•
50-25	53	29	1,5	66	0,10	662259-5329	•
65-50	70	53	2	44	0,14	662259-7053	•
65-40	70	41	2	77	0,21	662259-7041	•
65-32	70	35	2	93,5	0,24	662259-7035	•
80-65	85	70	2	41,5	0,16	662259-8570	•
80-50	85	53	2	85	0,29	662259-8553	•
80-40	85	41	2	118	0,37	662259-8541	•
100-80	104	85	2	52,5	0,25	662259-10485	•
100-65	104	70	2	93,5	0,40	662259-10470	•
100-50	104	53	2	137,5	0,54	662259-10453	•
125-100	129	104	2	68,5	0,40	662259-129104	•
125-80	129	85	2	121	0,64	662259-12985	•
150-125	154	129	2	68,5	0,48	662259-154129	•
150-100	154	104	2	137,5	0,88	662259-154104	•

• Sur demande

Modèle **62261**

## Croix extrudée non polie - DIN série 2 - Inox 316L

Extruded cross - Stainless steel 316L



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	19	1,5	35	10	0,05	662261-19	•
20	23	1,5	40	12	0,07	662261-23	•
25	29	1,5	50	17	0,18	662261-29	•
32	35	1,5	55	20	0,19	662261-35	•
40	41	1,5	60	23	0,19	662261-41	•
50	53	1,5	70	29	0,25	662261-53	•
65	70	2	80	38	0,64	662261-70	•
80	85	2	90	46	0,67	662261-85	•
100	104	2	100	60	1,10	662261-104	•

• Sur demande

DIN butterfly valves



NORME DIN

Modèle **62311**



## Vanne papillon bouts lisses - Inox 304L - 316L

Butterfly valve with plain ends - Stainless steel 304L - 316L

Joint EPDM

Modèle **62630**

Joint Silicone

Modèle **62631**

Joint FKM

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM 304L	Prix unitaire	Référence EPDM 316L	Prix unitaire
25	29	79	44	0,69	<b>362311-25</b>	•	<b>662311-25</b>	120,40
32	35	92	44	0,86	<b>362311-32</b>	•	<b>662311-32</b>	125,30
40	41	92	44	0,86	<b>362311-40</b>	•	<b>662311-40</b>	132,00
50	53	105	44	1,08	<b>362311-50</b>	•	<b>662311-50</b>	144,80
65	70	125	44	1,40	<b>362311-65</b>	•	<b>662311-65</b>	200,50
80	85	139	60	2,75	<b>362311-80</b>	•	<b>662311-80</b>	275,00
100	104	162	64	3,85	<b>362311-100</b>	•	<b>662311-100</b>	282,80

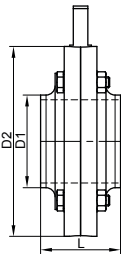
DN (mm)	Référence Silicone 304L	Prix unitaire	Référence Silicone 316L	Prix unitaire	Référence FKM 304L	Prix unitaire	Référence FKM 316L	Prix unitaire
25	<b>362630-25</b>	•	<b>662630-25</b>	•	<b>362631-25</b>	•	<b>662631-25</b>	•
32	<b>362630-32</b>	•	<b>662630-32</b>	•	<b>362631-32</b>	•	<b>662631-32</b>	•
40	<b>362630-40</b>	•	<b>662630-40</b>	•	<b>362631-40</b>	•	<b>662631-40</b>	•
50	<b>362630-50</b>	•	<b>662630-50</b>	•	<b>362631-50</b>	•	<b>662631-50</b>	•
65	<b>362630-65</b>	•	<b>662630-65</b>	•	<b>362631-65</b>	•	<b>662631-65</b>	•
80	<b>362630-80</b>	•	<b>662630-80</b>	•	<b>362631-80</b>	•	<b>662631-80</b>	•
100	<b>362630-100</b>	•	<b>662630-100</b>	•	<b>362631-100</b>	•	<b>662631-100</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar pour DN25 au DN65 ; 10 bar pour DN80 et DN100

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

Sur demande : DN125 et DN150

• Sur demande



Modèle **62312**



## Vanne papillon bout lisse / bout fileté - Inox 304L - 316L

Butterfly valve plain end / male end - Stainless steel 304L - 316L

Joint EPDM

Modèle **62622**

Joint Silicone

Modèle **62632**

Joint FKM

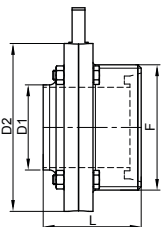
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM 304L	Prix unitaire	Référence EPDM 316L	Prix unitaire
25	29	79	52x1/6"	61	0,90	<b>362312-25</b>	•	<b>662312-25</b>	•
32	35	92	58x1/6"	61	1,05	<b>362312-32</b>	•	<b>662312-32</b>	•
40	41	92	65x1/6"	61	1,16	<b>362312-40</b>	•	<b>662312-40</b>	•
50	53	105	78x1/6"	61	1,49	<b>362312-50</b>	•	<b>662312-50</b>	•
65	70	125	95x1/6"	61	1,83	<b>362312-65</b>	•	<b>662312-65</b>	•
80	85	139	110x1/4"	80	3,48	<b>362312-80</b>	•	<b>662312-80</b>	•
100	104	162	130x1/4"	118	4,52	<b>362312-100</b>	•	<b>662312-100</b>	•

DN (mm)	Référence Silicone 304L	Prix unitaire	Référence Silicone 316L	Prix unitaire	Référence FKM 304L	Prix unitaire	Référence FKM 316L	Prix unitaire
25	<b>362622-25</b>	•	<b>662622-25</b>	•	<b>362632-25</b>	•	<b>662632-25</b>	•
32	<b>362622-32</b>	•	<b>662622-32</b>	•	<b>362632-32</b>	•	<b>662632-32</b>	•
40	<b>362622-40</b>	•	<b>662622-40</b>	•	<b>362632-40</b>	•	<b>662632-40</b>	•
50	<b>362622-50</b>	•	<b>662622-50</b>	•	<b>362632-50</b>	•	<b>662632-50</b>	•
65	<b>362622-65</b>	•	<b>662622-65</b>	•	<b>362632-65</b>	•	<b>662632-65</b>	•
80	<b>362622-80</b>	•	<b>662622-80</b>	•	<b>362632-80</b>	•	<b>662632-80</b>	•
100	<b>362622-100</b>	•	<b>662622-100</b>	•	<b>362632-100</b>	•	<b>662632-100</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar pour DN25 au DN65 ; 10 bar pour DN80 et DN100

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

• Sur demande



### PENSEZ-Y !

Les poignées, motorisations et pièces de rechange des vannes papillon sont disponibles dans la famille Accessoires pour vannes papillons page 470

DIN butterfly valves



CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62313**



## Vanne papillon bouts filetés - Inox 304L - 316L

Butterfly valve with male ends - Stainless steel 304L - 316L

Joint EPDM

Modèle **62623**

Joint Silicone

Modèle **62624**

Joint FKM

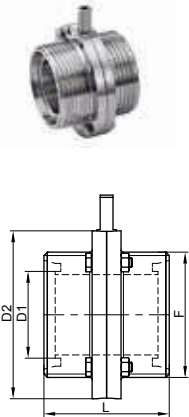
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM 304L	Prix unitaire	Référence EPDM 316L	Prix unitaire
25	29	79	52x1/6"	78	1,11	<b>362313-25</b>	•	<b>662313-25</b>	168,90
32	35	92	58x1/6"	78	1,24	<b>362313-32</b>	•	<b>662313-32</b>	184,20
40	41	92	65x1/6"	78	1,46	<b>362313-40</b>	•	<b>662313-40</b>	198,10
50	53	105	78x1/6"	78	1,90	<b>362313-50</b>	•	<b>662313-50</b>	212,80
65	70	125	95x1/6"	78	2,26	<b>362313-65</b>	•	<b>662313-65</b>	273,50
80	85	139	110x1/4"	100	4,21	<b>362313-80</b>	•	<b>662313-80</b>	346,90
100	104	162	130x1/4"	172	5,19	<b>362313-100</b>	•	<b>662313-100</b>	427,20

DN (mm)	Référence Silicone 304L	Prix unitaire	Référence Silicone 316L	Prix unitaire	Référence FKM 304L	Prix unitaire	Référence FKM 316L	Prix unitaire
25	<b>362623-25</b>	•	<b>662623-25</b>	•	<b>362624-25</b>	•	<b>662624-25</b>	•
32	<b>362623-32</b>	•	<b>662623-32</b>	•	<b>362624-32</b>	•	<b>662624-32</b>	•
40	<b>362623-40</b>	•	<b>662623-40</b>	•	<b>362624-40</b>	•	<b>662624-40</b>	•
50	<b>362623-50</b>	•	<b>662623-50</b>	•	<b>362624-50</b>	•	<b>662624-50</b>	•
65	<b>362623-65</b>	•	<b>662623-65</b>	•	<b>362624-65</b>	•	<b>662624-65</b>	•
80	<b>362623-80</b>	•	<b>662623-80</b>	•	<b>362624-80</b>	•	<b>662624-80</b>	•
100	<b>362623-100</b>	•	<b>662623-100</b>	•	<b>362624-100</b>	•	<b>662624-100</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar pour DN25 au DN65 ; 10 bar pour DN80 et DN100

• Sur demande

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)



Modèle **62314**



## Vanne papillon bout lisse / bout douille + écrou - Inox 304L - 316L

Butterfly valve plain end / female end - Stainless steel 304L - 316L

Joint EPDM

Modèle **62351**

Joint Silicone

Modèle **62352**

Joint FKM

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM 304L	Prix unitaire	Référence EPDM 316L	Prix unitaire
25	29	79	63	52x1/6"	66	0,96	<b>362314-25</b>	•	<b>662314-25</b>	•
32	35	92	70	58x1/6"	69	1,19	<b>362314-32</b>	•	<b>662314-32</b>	•
40	41	92	78	65x1/6"	70	1,25	<b>362314-40</b>	•	<b>662314-40</b>	•
50	53	105	92	78x1/6"	72	1,61	<b>362314-50</b>	•	<b>662314-50</b>	•
65	70	125	112	95x1/6"	76	2,33	<b>362314-65</b>	•	<b>662314-65</b>	•
80	85	139	127	110x1/4"	97	3,88	<b>362314-80</b>	•	<b>662314-80</b>	•
100	104	162	148	130x1/4"	108	5,52	<b>362314-100</b>	•	<b>662314-100</b>	•

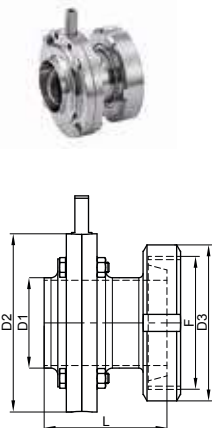
DN (mm)	Référence Silicone 304L	Prix unitaire	Référence Silicone 316L	Prix unitaire	Référence FKM 304L	Prix unitaire	Référence FKM 316L	Prix unitaire
25	<b>362351-25</b>	•	<b>662351-25</b>	•	<b>362352-25</b>	•	<b>662352-25</b>	•
32	<b>362351-32</b>	•	<b>662351-32</b>	•	<b>362352-32</b>	•	<b>662352-32</b>	•
40	<b>362351-40</b>	•	<b>662351-40</b>	•	<b>362352-40</b>	•	<b>662352-40</b>	•
50	<b>362351-50</b>	•	<b>662351-50</b>	•	<b>362352-50</b>	•	<b>662352-50</b>	•
65	<b>362351-65</b>	•	<b>662351-65</b>	•	<b>362352-65</b>	•	<b>662352-65</b>	•
80	<b>362351-80</b>	•	<b>662351-80</b>	•	<b>362352-80</b>	•	<b>662352-80</b>	•
100	<b>362351-100</b>	•	<b>662351-100</b>	•	<b>362352-100</b>	•	<b>662352-100</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar pour DN25 au DN65 ; 10 bar pour DN80 et DN100

• Sur demande

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

Ecrou en inox 304



DIN butterfly valves



CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62315**



## Vanne papillon bout fileté / bout douille + écrou - Inox 304L - 316L

Butterfly valve male end / female end - Stainless steel 304L - 316L

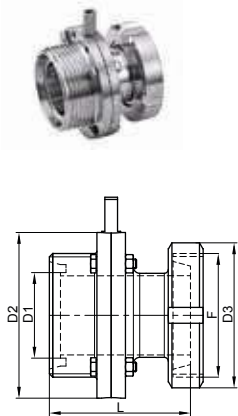
Joint EPDM

Modèle **62356**

Joint Silicone

Modèle **62357**

Joint FKM



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM 304L	Prix unitaire	Référence EPDM 316L	Prix unitaire
25	29	79	63	52x1/6"	61	1,17	362315-25	•	662315-25	•
32	35	92	70	58x1/6"	64	1,38	362315-32	•	662315-32	•
40	41	92	78	65x1/6"	65	1,55	362315-40	•	662315-40	•
50	53	105	92	78x1/6"	67	2,02	362315-50	•	662315-50	•
65	70	125	112	95x1/6"	71	2,76	362315-65	•	662315-65	•
80	85	139	127	110x1/4"	87	4,61	362315-80	•	662315-80	•
100	104	162	148	130x1/4"	162	6,19	362315-100	•	662315-100	•

DN (mm)	Référence Silicone 304L	Prix unitaire	Référence Silicone 316L	Prix unitaire	Référence FKM 304L	Prix unitaire	Référence FKM 316L	Prix unitaire
25	362356-25	•	662356-25	•	362357-25	•	662357-25	•
32	362356-32	•	662356-32	•	362357-32	•	662357-32	•
40	362356-40	•	662356-40	•	362357-40	•	662357-40	•
50	362356-50	•	662356-50	•	362357-50	•	662357-50	•
65	362356-65	•	662356-65	•	362357-65	•	662357-65	•
80	362356-80	•	662356-80	•	362357-80	•	662357-80	•
100	362356-100	•	662356-100	•	362357-100	•	662357-100	•

PMS (à 20°C) : 12 bar pour DN25 au DN65 ; 10 bar pour DN80 et DN100

• Sur demande

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

Ecrus en inox 304

Modèle **62316**



## Vanne papillon bout douille + écrou / bout douille + écrou - Inox 304L - 316L

Butterfly valve female ends - Stainless steel 304L - 316L

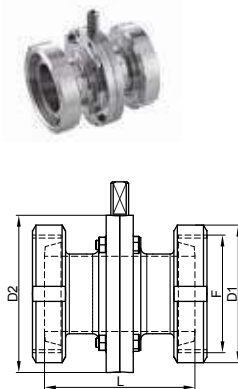
Joint EPDM

Modèle **62358**

Joint Silicone

Modèle **62359**

Joint FKM



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM 304L	Prix unitaire	Référence EPDM 316L	Prix unitaire
25	63	79	52x1/6"	88	1,23	362316-25	•	662316-25	•
32	70	92	58x1/6"	94	1,52	362316-32	•	662316-32	•
40	78	92	65x1/6"	96	1,64	362316-40	•	662316-40	•
50	92	105	78x1/6"	100	2,14	362316-50	•	662316-50	•
65	112	125	95x1/6"	108	3,26	362316-65	•	662316-65	•
80	127	139	110x1/4"	134	5,01	362316-80	•	662316-80	•
100	148	162	130x1/4"	152	7,19	362316-100	•	662316-100	•

DN (mm)	Référence Silicone 304L	Prix unitaire	Référence Silicone 316L	Prix unitaire	Référence FKM 304L	Prix unitaire	Référence FKM 316L	Prix unitaire
25	362358-25	•	662358-25	•	362359-25	•	662359-25	•
32	362358-32	•	662358-32	•	362359-32	•	662359-32	•
40	362358-40	•	662358-40	•	362359-40	•	662359-40	•
50	362358-50	•	662358-50	•	362359-50	•	662359-50	•
65	362358-65	•	662358-65	•	362359-65	•	662359-65	•
80	362358-80	•	662358-80	•	362359-80	•	662359-80	•
100	362358-100	•	662358-100	•	362359-100	•	662359-100	•

PMS (à 20°C) : 12 bar pour DN25 au DN65 ; 10 bar pour DN80 et DN100

• Sur demande

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

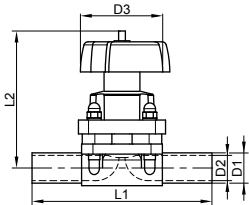
Ecrus en inox 304



Modèle **62365**

## Vanne à membrane manuelle KDV-M100, extrémités à souder Membrane EPDM - Inox 316L

Handwheel welding diaphragm valve - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	19	16	33	61	58	0,30	<b>662365-15</b>	•
20	23	20	60	113	85	0,50	<b>662365-20</b>	•
25	29	26	90	120	106	0,60	<b>662365-25</b>	•
40	41	38	110	159	124	1,15	<b>662365-40</b>	•
50	53	50	128	190	134	3,95	<b>662365-50</b>	•
65	70	66	200	250	264	13,20	<b>662365-65</b>	•
80	85	81	200	250	269	16,50	<b>662365-80</b>	•

Extrémités DIN série 2

• Sur demande

PMA : 10 bar du DN25 au DN50, 8 bar du DN65 et DN80

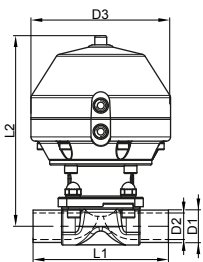
Température (EPDM) : -10°C à +100°C

En standard : corps moulé inox 316L - Ra = 0,8 µm

Modèle **62366**

## Vanne à membrane pneumatique KDV-P160, extrémités à souder - NF Membrane EPDM - Inox 316L

Pneumatically operated NC (normally closed) welding diaphragm valve - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	19	16	45	61	101	0,55	<b>662366-15</b>	•
20	23	20	60	113	128	1,25	<b>662366-20</b>	•
25	29	26	89	120	190	3,10	<b>662366-25</b>	•
40	41	38	112	159	255	4,95	<b>662366-40</b>	•
50	53	50	142	190	274	5,85	<b>662366-50</b>	•
65	70	66	193	250	312	15,50	<b>662366-65</b>	•
80	85	81	193	250	312	16,90	<b>662366-80</b>	•

Extrémités DIN série 2

• Sur demande

PMA : 10 bar du DN25 au DN50, 8 bar du DN65 et DN80

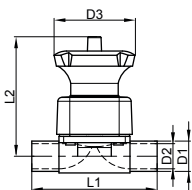
Température (EPDM) : -10°C à +100°C

En standard : corps moulé inox 316L - Ra = 0,8 µm

Modèle **62363**

## Vanne à membrane manuelle 982, extrémités à souder - Membrane EPDM Inox 316L

Handwheel welding diaphragm valve - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	19	16	80	120	110	1,50	<b>662363-15</b>	•
20	23	20	80	120	115	1,50	<b>662363-20</b>	•
25	29	26	80	120	118	1,70	<b>662363-25</b>	•
32	35	32	120	153	150	3,50	<b>662363-32</b>	•
40	41	38	120	153	153	3,50	<b>662363-40</b>	•
50	53	50	120	173	176	4,50	<b>662363-50</b>	•
65	70	66	198	216	265	9,00	<b>662363-65</b>	•
80	85	81	198	254	265	10,40	<b>662363-80</b>	•
100	104	100	252	305	342	15,00	<b>662363-100</b>	•

Extrémités DIN série 2

• Sur demande

PMA : 10 bar

Température de service maxi : +80°C

Corps moulé inox 316L - Ra = 0,8 µm

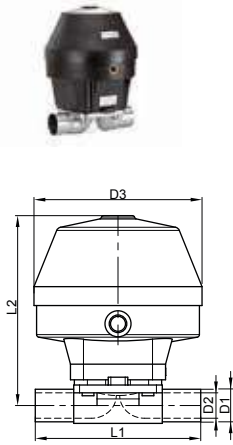
Sur demande : membrane PTFE ; DIN série 1 ; corps forgé ; Ra inférieur ; polissage électrolytique



Modèle **62364**

## Vanne à membrane pneumatique 385, extrémités DIN à souder - NF Membrane EPDM - Inox 316L

Pneumatically operated NC (normally closed) welding diaphragm valve - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	19	16	129	120	139	2,10	<b>662364-15</b>	•
20	23	20	129	120	142	2,10	<b>662364-20</b>	•
25	29	26	129	120	146	2,30	<b>662364-25</b>	•
32	35	32	157	153	200	4,90	<b>662364-32</b>	•
40	41	38	157	153	203	4,90	<b>662364-40</b>	•
50	53	50	213	173	253	8,60	<b>662364-50</b>	•
65	70	66	265	216	316	19,00	<b>662364-65</b>	•
80	85	81	265	254	316	20,50	<b>662364-80</b>	•

Extrémités DIN série 2

• Sur demande

PMA : 10 bar du DN15 au DN50 ; 7 bar du DN65 au DN80

Température de service maxi : +80°C

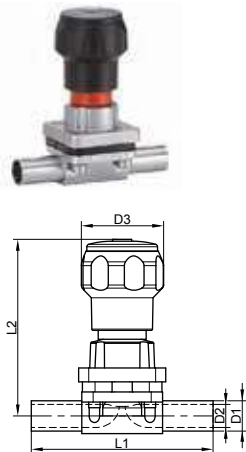
Corps moulé inox 316L - Ra = 0,8 µm

Sur demande : membrane PTFE ; DIN série 1 ; corps forgé ; Ra inférieur ; polissage électrolytique

Modèle **62361**

## Vanne à membrane manuelle 290, extrémités à souder - Membrane EPDM Inox 316L

Handwheel welding diaphragm valve - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	8	6	32	72	69	0,16	<b>662361-6</b>	•
8	10	8	32	72	69	0,16	<b>662361-8</b>	•
10	12	10	32	72	69	0,17	<b>662361-10</b>	•

PMA : 10 bar

• Sur demande

Température de service maxi : +150°C

Corps moulé inox 316L - Ra = 0,8 µm

Sur demande : membrane PTFE ; corps forgé ; Ra inférieur ; polissage électrolytique



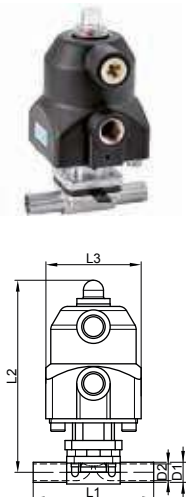
### LE + PRODUIT

Vanne aseptique et adaptée pour les fluides visqueux

Modèle **62362**

## Vanne à membrane pneumatique 190, extrémités à souder - NF Membrane EPDM - Inox 316L

Pneumatically operated NC (normally closed) welding diaphragm valve - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	8	6	72	115	59	0,47	<b>662362-6</b>	•
8	10	8	72	115	59	0,47	<b>662362-8</b>	•
10	12	10	72	115	59	0,48	<b>662362-10</b>	•

PMA : 8 bar

• Sur demande

Température de service maxi : +150°C

Corps moulé inox 316L - Ra = 0,8 µm

Sur demande : membrane PTFE ; corps forgé ; Ra inférieur ; polissage électrolytique



DIN ball valves

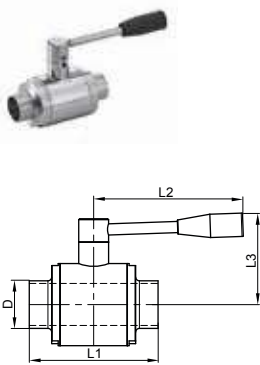
**CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62371**

## Vanne à boule 2 voies bouts lisses - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve, plain ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	103	120	75	0,90	<b>262371-25</b>	•	<b>662371-25</b>	•
32	34	124	160	83	1,20	<b>262371-32</b>	•	<b>662371-32</b>	•
40	40	131	160	88	1,40	<b>262371-40</b>	•	<b>662371-40</b>	•
50	52	138	160	98	1,90	<b>262371-50</b>	•	<b>662371-50</b>	•
65	70	170	215	131	4,40	<b>262371-65</b>	•	<b>662371-65</b>	•
80	85	181	215	137	7,50	<b>262371-80</b>	•	<b>662371-80</b>	•
100	104	206	270	161	8,60	<b>262371-100</b>	•	<b>662371-100</b>	•

Extrémités DIN série 1

• Sur demande

Joint PTFE et NBR en standard

Température : -20°C à +90°C

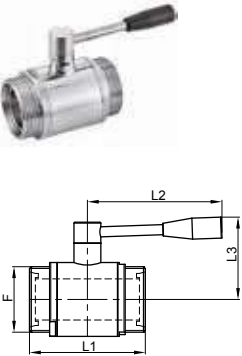
PN16

Consultez-nous pour votre application

Modèle **62372**

## Vanne à boule 2 voies bouts filetés - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve, male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	52x1/6"	103	120	75	1,00	<b>262372-25</b>	•	<b>662372-25</b>	•
32	58x1/6"	124	160	83	1,20	<b>262372-32</b>	•	<b>662372-32</b>	•
40	65x1/6"	131	160	88	1,60	<b>262372-40</b>	•	<b>662372-40</b>	•
50	78x1/6"	138	160	98	2,40	<b>262372-50</b>	•	<b>662372-50</b>	•
65	95x1/6"	170	215	131	5,00	<b>262372-65</b>	•	<b>662372-65</b>	•
80	110x1/4"	181	215	137	7,70	<b>262372-80</b>	•	<b>662372-80</b>	•
100	130x1/4"	206	270	161	9,60	<b>262372-100</b>	•	<b>662372-100</b>	•

Joint PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Température : -20°C à +90°C

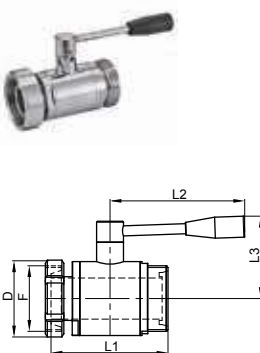
PN16

Consultez-nous pour votre application

Modèle **62373**

## Vanne à boule 2 voies bout fileté / bout douille + écrou - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve male end / female end - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	63	52x1/6"	103	120	75	1,20	<b>262373-25</b>	•	<b>662373-25</b>	•
32	70	58x1/6"	124	160	83	1,50	<b>262373-32</b>	•	<b>662373-32</b>	•
40	78	65x1/6"	131	160	88	1,90	<b>262373-40</b>	•	<b>662373-40</b>	•
50	92	78x1/6"	138	160	98	2,70	<b>262373-50</b>	•	<b>662373-50</b>	•
65	112	95x1/6"	170	215	131	5,40	<b>262373-65</b>	•	<b>662373-65</b>	•
80	127	110x1/4"	181	215	137	8,10	<b>262373-80</b>	•	<b>662373-80</b>	•
100	148	130x1/4"	206	270	161	10,50	<b>262373-100</b>	•	<b>662373-100</b>	•

Joint PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Température : -20°C à +90°C

PN16

Écrou en inox 304

Consultez-nous pour votre application

DIN ball valves

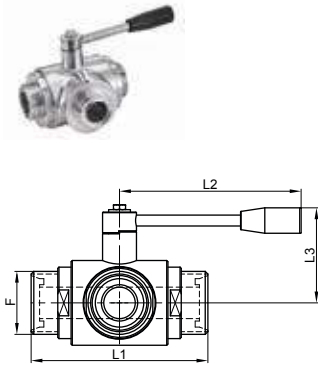
**CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62377**

## Vanne à boule 3 voies bouts filetés - Passage en T - Inox 304 - 316L

Three ways ball valve with T bore, male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	52x1/6"	140	160	80	3,50	<b>262377-25</b>	•	<b>662377-25</b>	•
32	58x1/6"	156	190	95	5,04	<b>262377-32</b>	•	<b>662377-32</b>	•
40	65x1/6"	172	190	110	7,59	<b>262377-40</b>	•	<b>662377-40</b>	•
50	78x1/6"	182	235	120	9,10	<b>262377-50</b>	•	<b>662377-50</b>	•
65	95x1/6"	196	285	130	11,50	<b>262377-65</b>	•	<b>662377-65</b>	•
80	110x1/4"	256	310	145	22,60	<b>262377-80</b>	•	<b>662377-80</b>	•
100	130x1/4"	286	310	160	34,80	<b>262377-100</b>	•	<b>662377-100</b>	•

Jointes PTFE en standard

• Sur demande

Température : -20°C à +150°C

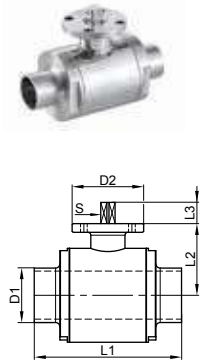
PN25 du DN25 au DN50 ; PN16 du DN65 au DN100

Consultez-nous pour votre application

Modèle **62378**

## Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bouts lisses - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve with ISO mounting pad, plain ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	45	103	44,5	10	9x9	0,90	<b>262378-25</b>	•	<b>662378-25</b>	•
32	34	64	124	55,5	12	11x11	1,20	<b>262378-32</b>	•	<b>662378-32</b>	•
40	40	64	131	60,5	12	11x11	1,40	<b>262378-40</b>	•	<b>662378-40</b>	•
50	52	64	138	68	12	11x11	1,90	<b>262378-50</b>	•	<b>662378-50</b>	•
65	70	85	170	90,5	16	14x14	4,40	<b>262378-65</b>	•	<b>662378-65</b>	•
80	85	85	181	95	16	14x14	7,50	<b>262378-80</b>	•	<b>662378-80</b>	•
100	104	85	206	112	19	17x17	8,60	<b>262378-100</b>	•	<b>662378-100</b>	•

Extrémités DIN série 1

• Sur demande

Jointes PTFE et NBR en standard

Température : -20°C à +90°C

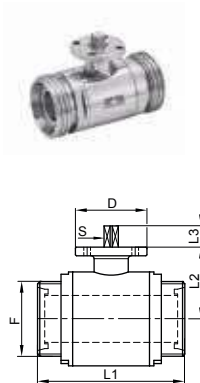
PN16

Consultez-nous pour votre application

Modèle **62379**

## Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bouts filetés - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve with ISO mounting pad, males ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	45	52x1/6"	103	44,5	10	9x9	1,10	<b>262379-25</b>	•	<b>662379-25</b>	•
32	64	58x1/6"	124	55,5	12	11x11	1,30	<b>262379-32</b>	•	<b>662379-32</b>	•
40	64	65x1/6"	131	60,5	12	11x11	1,60	<b>262379-40</b>	•	<b>662379-40</b>	•
50	64	78x1/6"	138	68	12	11x11	2,40	<b>262379-50</b>	•	<b>662379-50</b>	•
65	85	95x1/6"	170	90,5	16	14x14	5,00	<b>262379-65</b>	•	<b>662379-65</b>	•
80	85	110x1/4"	181	95	16	14x14	7,70	<b>262379-80</b>	•	<b>662379-80</b>	•
100	85	130x1/4"	206	112	19	17x17	9,60	<b>262379-100</b>	•	<b>662379-100</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Température : -20°C à +90°C

PN16

Consultez-nous pour votre application

DIN ball valves



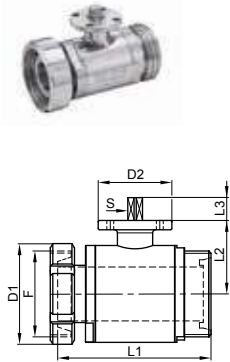
CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62380**

## Vanne à boule avec platine ISO, 2 voies bout fileté / bout douille + écrou Inox 304 - 316L

Two ways ball valve with ISO mounting pad, male end / female end- Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	63	45	52x1/6"	103	44,5	10	9x9	1,20	262380-25	•	662380-25	•
32	70	64	58x1/6"	124	55,5	12	11x11	1,50	262380-32	•	662380-32	•
40	78	64	65x1/6"	131	60,5	12	11x11	1,90	262380-40	•	662380-40	•
50	92	64	78x1/6"	138	68	12	11x11	2,70	262380-50	•	662380-50	•
65	112	85	95x1/6"	170	90,5	16	14x14	5,40	262380-65	•	662380-65	•
80	127	85	110x1/4"	181	95	16	14x14	8,10	262380-80	•	662380-80	•
100	148	85	130x1/4"	206	112	19	17x17	10,50	262380-100	•	662380-100	•

Jointes PTFE et NBR en standard

Température : -20°C à +90°C

PN16

Écrou en inox 304

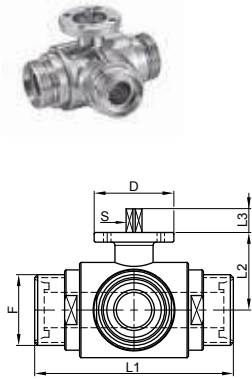
Consultez-nous pour votre application

• Sur demande

Modèle **62376**

## Vanne à boule avec platine ISO, 3 voies bouts filetés - Passage en T Inox 304 - 316L

Three ways ball valve with T bore, with ISO mounting pad - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	65	52x1/6"	140	61	11	14x14	3,50	262376-25	•	662376-25	•
32	65	58x1/6"	156	81,5	13	14x14	5,04	262376-32	•	662376-32	•
40	65	65x1/6"	172	89	13	14x14	7,59	262376-40	•	662376-40	•
50	90	78x1/6"	182	91,5	15	17x17	9,10	262376-50	•	662376-50	•
65	90	95x1/6"	196	101,5	15	17x17	11,50	262376-65	•	662376-65	•
80	90	110x1/4"	256	116	15	17x17	22,60	262376-80	•	662376-80	•
100	125	130x1/4"	286	131	18	22x22	34,80	262376-100	•	662376-100	•

Jointes PTFE en standard

Température (PTFE) : -20°C à +150°C

PN25 du DN25 au DN50 ; PN16 du DN65 au DN100

Consultez-nous pour votre application

• Sur demande

## LES SERVICES BÉNÉ INOX



**DISPONIBILITÉ**

**60 000 références  
pour construire  
et fixer les  
Process Fluides**



**TECHNICITÉ**

**Supports techniques  
Bibliothèque  
3D**



**RÉACTIVITÉ**

**Livraison 24h sur demande  
Pas de minimum  
de commande**

DIN plug cocks

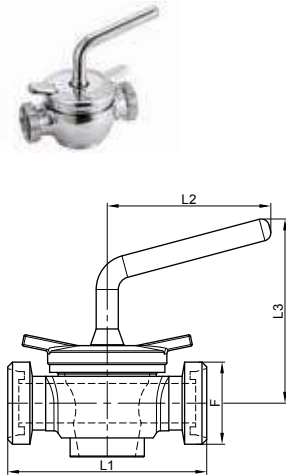
**CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62382**

## Vanne à boisseau conique 2 voies bouts filetés - Inox 304 - 316L

Two ways plug cock, male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	52x1/6"	128	100	100	1,95	<b>262382-25</b>	•	<b>662382-25</b>	•
32	58x1/6"	160	115	122	3,20	<b>262382-32</b>	•	<b>662382-32</b>	•
40	65x1/6"	160	115	122	4,25	<b>262382-40</b>	•	<b>662382-40</b>	•
50	78x1/6"	170	140	130	6,50	<b>262382-50</b>	•	<b>662382-50</b>	•
65	95x1/6"	200	160	150	12,50	<b>262382-65</b>	•	<b>662382-65</b>	•

Joint NBR en standard

• Sur demande

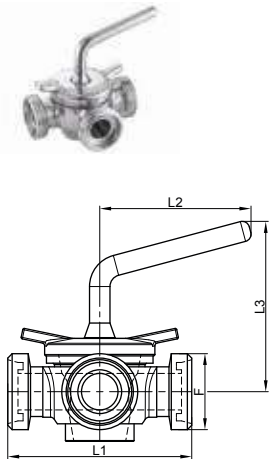
PMS : 4 bar / TMS : 50°C

Consultez-nous pour votre application

Modèle **62384**

## Vanne à boisseau conique 3 voies bouts filetés passage en T Inox 304 - 316L

Three ways plug cock, male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	52x1/6"	128	100	100	2,20	<b>262384-25</b>	•	<b>662384-25</b>	•
32	58x1/6"	160	115	122	3,80	<b>262384-32</b>	•	<b>662384-32</b>	•
40	65x1/6"	160	115	122	6,80	<b>262384-40</b>	•	<b>662384-40</b>	•
50	78x1/6"	170	140	130	7,90	<b>262384-50</b>	•	<b>662384-50</b>	•
65	95x1/6"	200	160	150	14,10	<b>262384-65</b>	•	<b>662384-65</b>	•

Joint NBR en standard

• Sur demande

PMS : 4 bar / TMS : 50°C

Consultez-nous pour votre application

Modèle **62385**

## Kit de joints pour vanne à boisseau conique - PTFE / NBR

Gaskets for plug cock - PTFE / NBR



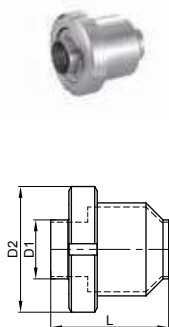
DN (mm)	Référence	Prix unitaire
25	<b>962385-25</b>	•
32	<b>962385-32</b>	•
40	<b>962385-40</b>	•
50	<b>962385-50</b>	•
65	<b>962385-65</b>	•

• Sur demande

Modèle **62411**

## Clapet anti-retour bouts lisses - Joints NBR - Inox 316L

Check valve plain ends - NBR gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	70	80	1,10	<b>662411-25</b>	•
32	34	92	96	1,35	<b>662411-32</b>	•
40	40	92	96	1,55	<b>662411-40</b>	•
50	52	112	104	2,50	<b>662411-50</b>	•
65	70	127	122	4,00	<b>662411-65</b>	•
80	85	148	159	6,50	<b>662411-80</b>	•
100	104	179	165	8,20	<b>662411-100</b>	•

PMS : 10 bar

• Sur demande

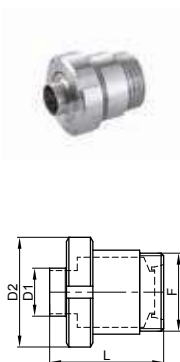
Température : de -10°C à +100°C

Autres joints sur demande

Modèle **62413**

## Clapet anti-retour lisse / fileté - Joints NBR - Inox 316L

Check valve plain end / male end - NBR gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	70	52x1/6"	80	1,25	<b>662413-25</b>	•
32	34	92	58x1/6"	96	1,45	<b>662413-32</b>	•
40	40	92	65x1/6"	96	1,70	<b>662413-40</b>	•
50	52	112	78x1/6"	104	2,70	<b>662413-50</b>	•
65	70	127	95x1/6"	122	4,90	<b>662413-65</b>	•
80	85	148	110x1/4"	159	7,70	<b>662413-80</b>	•
100	104	179	130x1/4"	165	9,50	<b>662413-100</b>	•

PMS : 10 bar

• Sur demande

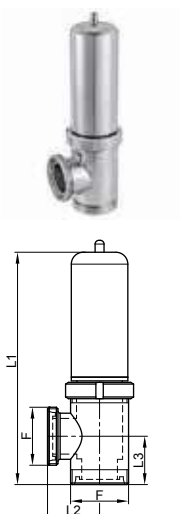
Température : de -10°C à +100°C

Autres joints sur demande

Modèle **62414**

## Soupape de décharge bouts filetés - Joints NBR - Inox 304 - 316L

Overflow valve male ends - NBR gaskets - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	52x1/6"	285	56	50	3,95	<b>262414-25</b>	•	<b>662414-25</b>	•
32	58x1/6"	305	65	60	4,50	<b>262414-32</b>	•	<b>662414-32</b>	•
40	65x1/6"	305	65	60	5,02	<b>262414-40</b>	•	<b>662414-40</b>	•
50	78x1/6"	315	70	65	5,80	<b>262414-50</b>	•	<b>662414-50</b>	•
65	95x1/6"	325	88	70	7,62	<b>262414-65</b>	•	<b>662414-65</b>	•

Pression d'ouverture réglable de 0,1 bar à 7 bar par écrou moleté (sous capot inox)

• Sur demande

Température (NBR) : -20°C à +100°C

Sur demande : joints FKM

Attention : cette soupape n'est pas une soupape de sûreté et n'entre pas dans la catégorie IV de la directive 2014/68/UE

Elle ne doit pas être utilisée comme élément de sécurité ou de protection, mais seulement comme élément de régulation

Pour plus de précisions, demandez notre fiche technique

Modèle **62409**

## Soupape de sécurité bouts filetés - Joints EPDM - Inox 316L

Safety valve male ends - EPDM gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Ø passage (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
20-25	44x1/6"	52x1/6"	75	40	185	18	1,40	<b>662409-2025</b>	•
25-25	52x1/6"	52x1/6"	75	40	185	18	1,40	<b>662409-2525</b>	•

Plage de tarage : de 0,4 à 16 bar

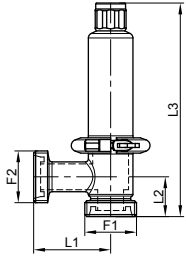
• Sur demande

Température (EPDM) : de -20°C à +135°C (150°C en pointe)

Sur demande : joints FKM

**Tarage à préciser à la commande**

Certificat de tarage fourni



Modèle **62415**

## Vanne manuelle de réglage de débit bouts lisses - Joints NBR Inox 304 - 316L

Flow control valve plain ends - NBR gaskets - Stainless steel 304 - 316L



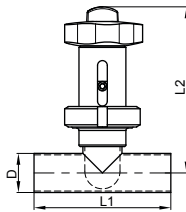
DN (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	100	151	1,25	<b>262415-25</b>	•	<b>662415-25</b>	•
32	34	112	160	2,20	<b>262415-32</b>	•	<b>662415-32</b>	•
40	40	134	171	2,90	<b>262415-40</b>	•	<b>662415-40</b>	•
50	52	144	188	3,70	<b>262415-50</b>	•	<b>662415-50</b>	•
65	70	170	216	4,10	<b>262415-65</b>	•	<b>662415-65</b>	•
80	85	196	268	7,40	<b>262415-80</b>	•	<b>662415-80</b>	•
100	104	260	297	9,80	<b>262415-100</b>	•	<b>662415-100</b>	•

PN16

• Sur demande

Température : de -20°C à +100°C

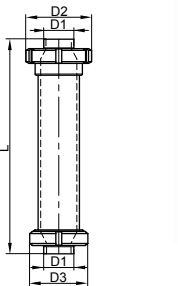
Attention : cette vanne n'est pas une vanne d'arrêt (pas d'étanchéité en fermeture - débit mini 25%)



Modèle **62416**

## Filtre droit bouts lisses - Joints NBR - Inox 304 - 316L

In-line filter with plain ends - NBR gaskets - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	112	112	363	4,00	<b>262416-25</b>	582,00	<b>662416-25</b>	814,00
32	34	112	112	363	4,00	<b>262416-32</b>	602,00	<b>662416-32</b>	842,00
40	40	112	112	363	4,00	<b>262416-40</b>	652,00	<b>662416-40</b>	913,00
50	52	112	112	363	4,00	<b>262416-50</b>	701,00	<b>662416-50</b>	982,00
65	70	148	114	377	6,90	<b>262416-65</b>	914,00	<b>662416-65</b>	1280,00

PMS : 16 bar du DN25 au DN50 ; 10 bar pour DN65

Température : de -20°C à +100°C

Maille de filtration standard 1 mm

Élément filtrant compatible modèle 61418

Sur demande :

- autres mailles de filtration (0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm)

- embouts filetés DIN

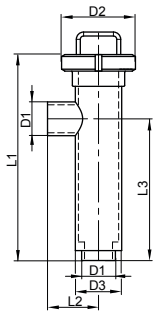
- joints EPDM ou FKM



Modèle **62417**

## Filtere équerre bouts lisses - Joints NBR - Inox 304 - 316L

90° filter with plain ends - NBR gaskets - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	112	70	311	77	214	3,10	<b>262417-25</b>	651,00	<b>662417-25</b>	923,00
32	34	112	70	311	77	214	3,10	<b>262417-32</b>	656,00	<b>662417-32</b>	930,00
40	40	112	70	311	77	214	3,10	<b>262417-40</b>	658,00	<b>662417-40</b>	934,00
50	52	112	70	311	77	214	3,10	<b>262417-50</b>	672,00	<b>662417-50</b>	942,00
65	70	148	114	349	102	242	5,50	<b>262417-65</b>	960,00	<b>662417-65</b>	1344,00
80	85	148	129	349	110	237	6,50	<b>262417-80</b>	1323,00	<b>662417-80</b>	1853,00
100	104	178	140	438	123	315	8,50	<b>262417-100</b>	1736,00	<b>662417-100</b>	2173,00

PMS : 16 bar du DN25 au DN50 ; 10 bar du DN65 au DN80 ; 8 bar pour DN100

Température : de -20°C à +100°C

Maille de filtration standard 1 mm - entrée en ligne / sortie latérale

Élément filtrant compatible modèle 61419

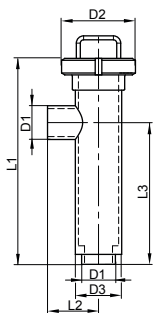
Sur demande :

- autres mailles de filtration (0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm)
- embouts filetés DIN
- joints EPDM ou FKM

Modèle **62672**

## Filtere équerre haute performance bouts lisses - Joints NBR - Inox 304 - 316L

High performance 90° filter with plain ends - NBR gaskets - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	112	70	311	77	214	3,10	<b>262672-25</b>	•	<b>662672-25</b>	•
32	34	112	70	311	77	214	3,10	<b>262672-32</b>	•	<b>662672-32</b>	•
40	40	112	70	311	77	214	3,10	<b>262672-40</b>	•	<b>662672-40</b>	•
50	52	112	70	311	77	214	3,10	<b>262672-50</b>	•	<b>662672-50</b>	•
65	70	148	114	349	102	242	5,50	<b>262672-65</b>	•	<b>662672-65</b>	•
80	85	148	129	349	110	237	6,50	<b>262672-80</b>	•	<b>662672-80</b>	•
100	104	178	140	438	123	315	8,50	<b>262672-100</b>	•	<b>662672-100</b>	•

PMS : 16 bar du DN25 au DN50 ; 10 bar pour DN65 au DN80 ; 8 bar pour le DN100

• Sur demande

Maille de filtration standard 1 mm - entrée en ligne / sortie latérale

Température : de -20°C à +100°C

Élément filtrant compatible modèle 61673

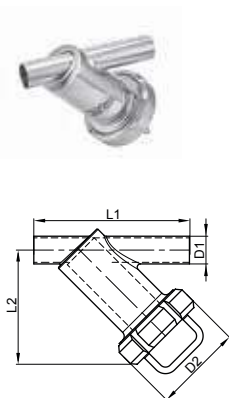
Sur demande :

- autres mailles de filtration (0,02 / 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm)
- embouts filetés DIN
- joints EPDM ou FKM

Modèle **62435**

## Filtere en Y bouts lisses - Joints NBR - Inox 316L

Y filter with plain ends - NBR gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	84	140	114	1,25	<b>662435-25</b>	•
32	34	84	140	114	1,30	<b>662435-32</b>	•
40	40	100	170	137	1,65	<b>662435-40</b>	•
50	52	114	210	162	2,30	<b>662435-50</b>	•
65	70	140	270	216	3,00	<b>662435-65</b>	•
80	85	146	300	239	3,70	<b>662435-80</b>	•
100	104	184	398	271	4,80	<b>662435-100</b>	•

PMS : 20 bar pour DN25 au DN50 ;

• Sur demande

10 bar pour DN65 au DN80 ; 8 bar pour DN10

Température : de -20°C à +110°C

Maille de filtration standard 1 mm

Élément filtrant compatible modèle 61434

Sur demande :

- autres mailles de filtration (0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm)
- embouts filetés DIN

DIN valves and accessories



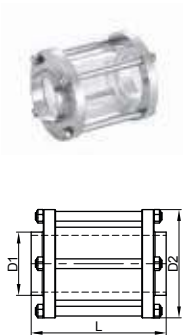
CE 1935/2004

NORME DIN

Modèle **62421**

## Indicateur de circulation bouts lisses - Inox 316L

In-line sight flow indicator plain ends - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	28	64	101	0,49	<b>662421-25</b>	185,00
32	34	69	101	0,55	<b>662421-32</b>	255,00
40	40	79	111	0,65	<b>662421-40</b>	299,00
50	52	89	111	0,85	<b>662421-50</b>	330,00
65	70	109	155	1,05	<b>662421-65</b>	422,00
80	85	124	155	1,30	<b>662421-80</b>	533,00
100	104	149	159	2,80	<b>662421-100</b>	595,00

PMS = 10 bar. Température maxi 130°C

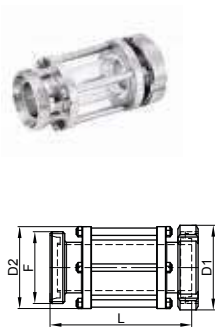
Jointes EPDM - verre Pyrex®

Sur demande : joints FKM

Modèle **62422**

## Indicateur de circulation bout fileté / bout douille + écrou - Inox 316L

In-line sight flow indicator male end / female end - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	63	64	52x1/6"	130	0,88	<b>662422-25</b>	•
32	70	69	58x1/6"	136	1,03	<b>662422-32</b>	•
40	78	79	65x1/6"	149	1,22	<b>662422-40</b>	•
50	92	89	78x1/6"	152	1,60	<b>662422-50</b>	•
65	112	109	95x1/6"	203	2,37	<b>662422-65</b>	•
80	127	124	110x1/4"	213	2,99	<b>662422-80</b>	•
100	148	149	130x1/4"	225	5,21	<b>662422-100</b>	•

PMS = 10 bar. Température maxi 130°C

Jointes EPDM - verre Pyrex®

Écrou en inox 304

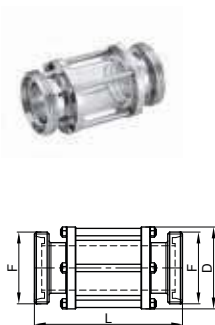
Sur demande : joints FKM

• Sur demande

Modèle **62423**

## Indicateur de circulation bouts filetés - Inox 316L

In-line sight flow indicator male ends - Stainless steel 316L



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	64	52x1/6"	137	0,73	<b>662423-25</b>	•
32	69	58x1/6"	143	0,85	<b>662423-32</b>	•
40	79	65x1/6"	156	1,01	<b>662423-40</b>	•
50	89	78x1/6"	159	1,30	<b>662423-50</b>	•
65	109	95x1/6"	211	1,83	<b>662423-65</b>	•
80	124	110x1/4"	221	2,43	<b>662423-80</b>	•
100	149	130x1/4"	234	4,28	<b>662423-100</b>	•

PMS = 10 bar. Température maxi 130°C

Jointes EPDM - verre Pyrex®

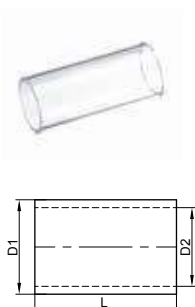
Sur demande : joints FKM

• Sur demande

Modèle **62424**

## Verre de rechange Pyrex®

Pyrex® glass for flat sight glass



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	30	24	70	0,04	<b>962424-25</b>	•
32	38	32	70	0,05	<b>962424-32</b>	•
40	44	38	80	0,09	<b>962424-40</b>	•
50	60	50	80	0,17	<b>962424-50</b>	•
65	75	65	120	0,25	<b>962424-65</b>	•
80	90	80	120	0,27	<b>962424-80</b>	•
100	110	98	120	0,40	<b>962424-100</b>	•

• Sur demande

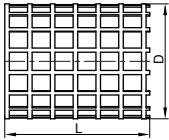




Modèle **62425**

## Grille de protection pour indicateur - Inox 304

Protective grid for sight flow indicator - Stainless steel 304



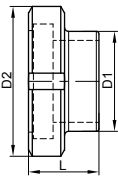
DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire
25	35,5	61	<b>262425-25</b>	•
32	43,5	61	<b>262425-32</b>	•
40	49,5	71	<b>262425-40</b>	•
50	66	71	<b>262425-50</b>	•
65	81,5	111	<b>262425-65</b>	•
80	96,5	111	<b>262425-80</b>	•
100	116,5	111	<b>262425-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **62426**

## Hublot à souder - Inox 316L

Welding flat sight glass - Stainless steel 316L



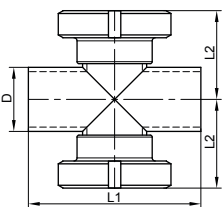
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	29	63	40	0,35	<b>662426-25</b>	120,00
32	35	70	43	0,45	<b>662426-32</b>	127,00
40	41	78	44	0,55	<b>662426-40</b>	131,00
50	53	92	47	0,75	<b>662426-50</b>	139,00
65	70	112	52	1,15	<b>662426-65</b>	186,00
80	85	127	57	1,60	<b>662426-80</b>	261,00
100	104	148	67	2,90	<b>662426-100</b>	362,00

PMS = 10 bar. Température maxi 130°C  
 Joints DIN standard en NBR  
 Verre Pyrex® - Ecrou en inox 304  
 Sur demande : joints EPDM, FKM

Modèle **62430**

## Hublot double en croix - Inox 316L

Double flat sight glass on cross - Stainless steel 316L



DN (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	29	100	55	0,70	<b>662430-25</b>	•
32	35	110	62	0,82	<b>662430-32</b>	•
40	41	120	65	0,93	<b>662430-40</b>	•
50	53	140	73	1,24	<b>662430-50</b>	•
65	70	160	90	2,43	<b>662430-65</b>	•
80	85	180	103	2,94	<b>662430-80</b>	•
100	104	200	126	5,10	<b>662430-100</b>	•

PMS = 10 bar. Température maxi 130°C  
 Joints DIN standard en NBR  
 Verre Pyrex® - Ecrous en inox 304  
 Sur demande : joints EPDM, FKM

• Sur demande

DIN valves and accessories

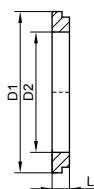
**CE 1935/2004**

NORME DIN

Modèle **62427**

## Bague PTFE pour hublot

PTFE ring for flat sight glass



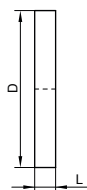
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence PTFE	Prix unitaire
25	40	26	4	0,01	<b>962427-25</b>	•
32	50	34	4	0,02	<b>962427-32</b>	•
40	50	38	4	0,02	<b>962427-40</b>	•
50	70	50	4	0,04	<b>962427-50</b>	•
65	85	57	6	0,08	<b>962427-65</b>	•
80	100	66	6	0,10	<b>962427-80</b>	•
100	118	81	6	0,10	<b>962427-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **62428**

## Verre Pyrex® de rechange

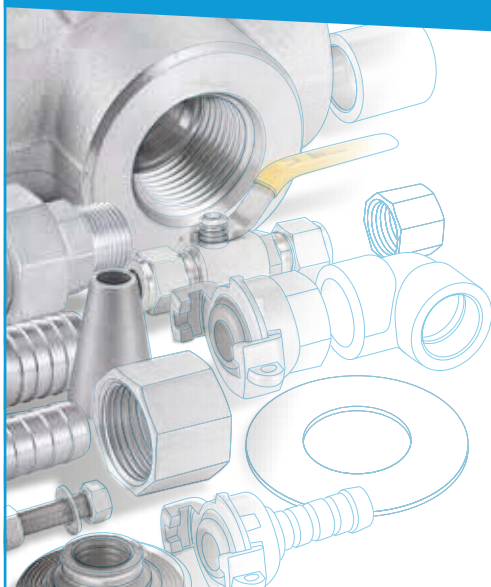
Pyrex® glass for flat sight glass



DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	40	8	0,02	<b>962428-25</b>	•
32	50	8	0,03	<b>962428-32</b>	•
40	50	8	0,05	<b>962428-40</b>	•
50	70	8	0,08	<b>962428-50</b>	•
65	85	10	0,15	<b>962428-65</b>	•
80	100	10	0,18	<b>962428-80</b>	•
100	118	10	0,27	<b>962428-100</b>	•

• Sur demande

## LES SUPPORTS TECHNIQUES



**POUR VOUS AIDER DANS LA DÉFINITION DE VOS BESOINS**

✓ **BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN**  
210 000 références modélisées à télécharger gratuitement  
90 formats disponibles pour le téléchargement

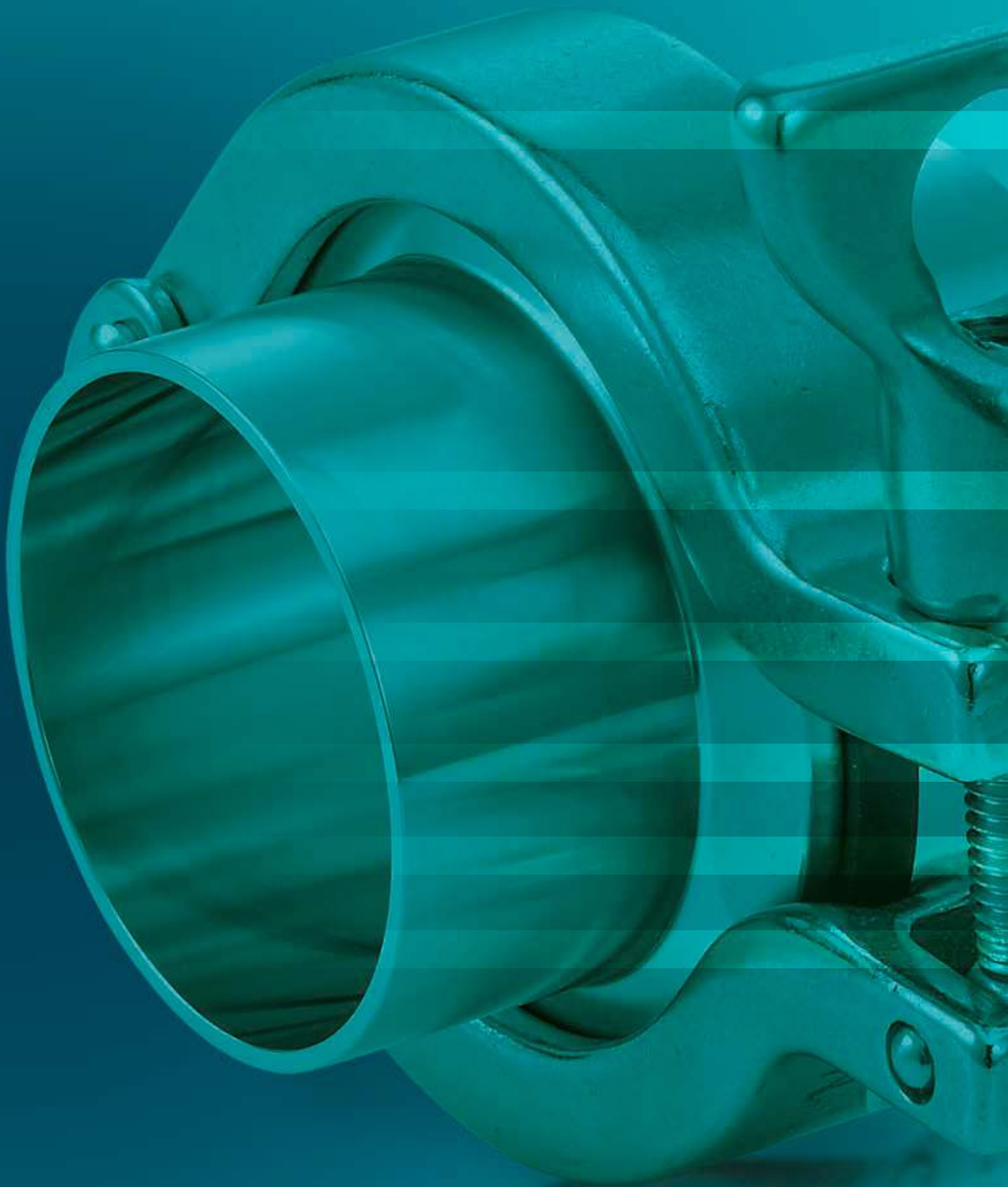
✓ **FICHES TECHNIQUES**

Toutes les informations liées à la composition, à l'encombrement et aux préconisations d'utilisations et de maintenance des produits

✓ **QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS**

Créés pour accompagner pas à pas la recherche du modèle qui correspond aux caractéristiques techniques nécessaires





## Raccords CLAMP

Ferrules à souder	540
Ferrules cannelées	541
Adaptateurs Clamp / BSP	542
Colliers de serrage	543
Bouchon clamp	544
Joints	545
Raccords micro-clamp ou mini-clamp	549
Raccords clamp ISO / DIN / SMS collier double articulation	549
Raccords clamp ISO / DIN / SMS collier simple articulation	551

## Accessoires de tuyauterie CLAMP

Coudes	553
Tés	554
Réductions	554

## Vannes papillon CLAMP

Vannes papillon bouts clamp	555
Vannes papillon bout lisse / bout clamp	555

## Vannes à membrane CLAMP

Vannes à membrane manuelles ou pneumatiques	556
---	-----

## Vannes à manchon CLAMP

Vannes pneumatiques à manchon	558
-------------------------------	-----

## Accessoires de robinetterie CLAMP

Indicateurs de circulation	559
Clapet anti-retour	559
Soupape de sécurité	560
Filtres	560

CLAMP unions

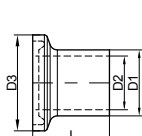


CE 1935/2004

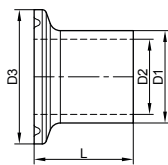
Modèle **63411**

## Ferrule micro-clamp ou mini-clamp à souder - Inox 316L

Micro or mini welding ferrules - Stainless steel 316L



Micro-clamp



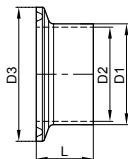
Mini-clamp

Type	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
micro	12	10	25	20	0,02	<b>663411-1225</b>	19,60
micro	13,5	10,3	25	20	0,02	<b>663411-1325</b>	19,60
micro	14	12	25	20	0,02	<b>663411-1425</b>	19,60
micro	16	14	25	20	0,02	<b>663411-1625</b>	19,60
micro	17,2	14	25	20	0,02	<b>663411-1725</b>	20,70
micro	18	16	25	20	0,02	<b>663411-1825</b>	20,70
mini	13,5	10,3	34	20	0,02	<b>663411-1334</b>	21,90
mini	17,2	14	34	20	0,02	<b>663411-1734</b>	21,90
mini	21,3	18,1	34	20	0,02	<b>663411-2134</b>	21,90
mini	22	19	34	15	0,02	<b>663411-2234</b>	21,90

Modèle **63412**

## Ferrule clamp ISO à souder - Inox 316L

Welding ISO clamp ferrule - Stainless steel 316L



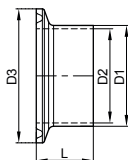
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	21,3	18,1	50,5	28,6	0,07	<b>663412-21</b>	10,90
20	26,9	23,7	50,5	28,6	0,07	<b>663412-26</b>	11,40
25	33,7	30,5	50,5	28,6	0,07	<b>663412-33</b>	11,40
32	42,4	39,2	50,5	28,6	0,07	<b>663412-42</b>	13,80
40	48,3	45,1	64	28,6	0,10	<b>663412-48</b>	17,70
50	60,3	56,3	77,5	28,6	0,13	<b>663412-60</b>	19,70
65	76,1	72,1	91	28,6	0,15	<b>663412-762</b>	•
80	88,9	84,9	106	28,6	0,21	<b>663412-88</b>	29,80
100	114,3	110,3	130	28,6	0,27	<b>663412-114</b>	46,00
125	139,7	133,7	155	28,6	0,47	<b>663412-139</b>	109,30
150	168,3	162,3	183	28,6	0,60	<b>663412-168</b>	146,20
200	219,1	213,1	233,5	28,6	0,80	<b>663412-219</b>	205,10

• Sur demande

Modèle **63413**

## Ferrule clamp DIN / métrique à souder - Inox 316L

Welding DIN / metric clamp ferrule - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	19	16	34	28,6	0,04	<b>663413-19</b>	27,20
20	23	20	34	28,6	0,04	<b>663413-23</b>	28,40
25	29	26	50,5	28,6	0,07	<b>663413-29</b>	29,50
32	35	32	50,5	28,6	0,07	<b>663413-35</b>	30,70
40	41	38	50,5	28,6	0,07	<b>663413-41</b>	39,10
50	53	50	64	28,6	0,11	<b>663413-53</b>	42,30
65	70	66	91	28,6	0,14	<b>663413-70</b>	44,30
80	85	81	106	28,6	0,21	<b>663413-85</b>	73,20
104	104	100	119	28,6	0,23	<b>663414-104</b>	41,40
125	129	125	155	21,5	0,35	<b>663413-129</b>	100,80
150	154	150	183	21,5	0,55	<b>663413-154</b>	163,80
200	204	200	233,5	21,5	0,70	<b>663413-204</b>	248,90
250	254	248	268,5	21,5	1,00	<b>663413-254</b>	348,60
300	304	298	319,3	21,5	1,20	<b>663413-304</b>	453,60

CLAMP unions

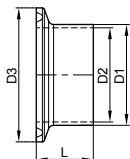


Modèle **63414**

**Ra 0,8 µm**

Modèle **63415**

**Ra 0,4 µm**



## Ferrule clamp SMS à souder - Inox 316L

Welding SMS clamp ferrule - Stainless steel 316L

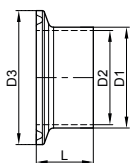
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Ra 0,8 µm	Prix unitaire	Référence Ra 0,4 µm	Prix unitaire
25	25	22,5	50,5	28,6	0,08	<b>663414-25</b>	13,40	<b>663415-25</b>	•
38	38	35,5	50,5	28,6	0,07	<b>663414-38</b>	14,10	<b>663415-38</b>	•
51	51	48,5	64	28,6	0,09	<b>663414-51</b>	16,00	<b>663415-51</b>	•
63	63,5	60,5	77,5	28,6	0,11	<b>663414-63</b>	20,80	<b>663415-63</b>	•
76	76,1	72,9	91	28,6	0,15	<b>663414-76</b>	25,30	<b>663415-76</b>	•
104	104	100	119	28,6	0,23	<b>663414-104</b>	41,40	<b>663415-104</b>	•

• Sur demande

Modèle **63434**

## Ferrule clamp SMS courte à souder - Inox 316L

Welding SMS short clamp ferrule - Stainless steel 316L



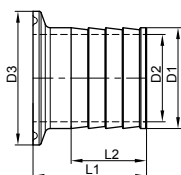
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	25	22,5	50,5	21,5	0,07	<b>663434-25</b>	12,90
38	38	35,5	50,5	21,5	0,06	<b>663434-38</b>	13,30
51	51	48,5	64	21,5	0,08	<b>663434-51</b>	14,80
63	63,5	60,5	77,5	21,5	0,10	<b>663434-63</b>	21,20
76	76,1	72,9	91	21,5	0,12	<b>663434-76</b>	25,80
101	101,6	97,6	119	21,5	0,20	<b>663434-101</b>	•
104	104	100	119	21,5	0,19	<b>663434-104</b>	35,00

• Sur demande

Modèle **63416**

## Ferrule clamp SMS cannelée - Inox 316L

SMS hose shank clamp ferrule - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	25,4	21,4	50,5	42,9	28,5	0,08	<b>663416-25</b>	31,90
38	38,1	34,1	50,5	42,9	28,5	0,10	<b>663416-38</b>	34,90
51	50,8	46,8	64,0	58,7	28,5	0,15	<b>663416-51</b>	46,80
63	63,5	59,5	77,5	59,7	28,5	0,19	<b>663416-63</b>	77,70
76	76,1	72	91	80	60	0,15	<b>663416-76</b>	111,70
104	104	100	119	86,5	28,5	0,32	<b>663416-104</b>	294,50

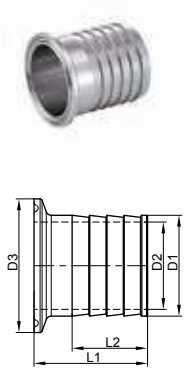
CLAMP unions



Modèle **63420**

## Ferrule clamp ISO cannelée - Inox 316L

ISO hose shank clamp ferrule - Stainless steel 316L

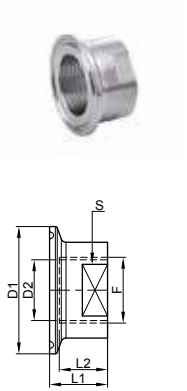


DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	21,3	17	34	43	30	0,06	<b>663420-2134</b>	34,50
15	21,3	17	50,5	43	30	0,06	<b>663420-21</b>	37,70
20	26,9	22	50,5	43	30	0,07	<b>663420-26</b>	41,30
25	33,7	29,5	50,5	50	36	0,07	<b>663420-33</b>	47,90
32	42,4	38	50,5	50	36	0,08	<b>663420-42</b>	49,60
40	48,3	44	64	60	48	0,10	<b>663420-48</b>	102,30
50	60,3	56	77,5	60	48	0,12	<b>663420-60</b>	135,50
65	76,1	72	91	80	60	0,15	<b>663420-76</b>	144,90

Modèle **63429**

## Ferrule clamp taraudage BSP - Inox 316L

BSP female clamp ferrule - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	50,5	18,5	1/2"	23	16	32	0,18	<b>663429-5015</b>	•
20	50,5	24	3/4"	23	17	32	0,14	<b>663429-5020</b>	•
25	50,5	30	1"	25	21	38	0,14	<b>663429-5025</b>	•
25	64	30	1"	25	21	38	0,24	<b>663429-6425</b>	•
32	64	38,5	1"1/4"	32	23	47	0,27	<b>663429-6432</b>	•
40	64	44,5	1"1/2"	32	23	52	0,28	<b>663429-6440</b>	•

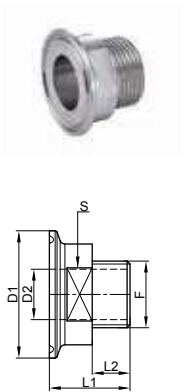
Taraudage BSP suivant la norme ISO 228-1

• Sur demande

Modèle **63430**

## Ferrule clamp filetage BSPP - Inox 316L

BSPP male clamp ferrule - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	50,5	15	1/2"	29	13	32	0,15	<b>663430-5015</b>	•
20	50,5	20	3/4"	32	15	34	0,17	<b>663430-5020</b>	•
25	50,5	26	1"	34	17	37	0,17	<b>663430-5025</b>	•
25	64	26	1"	34	17	42	0,27	<b>663430-6425</b>	•
32	64	33	1"1/4"	37	19,5	46	0,29	<b>663430-6432</b>	•
40	64	38	1"1/2"	40	19,5	44	0,30	<b>663430-6440</b>	•

Filetage BSPP suivant la norme ISO 228-1

• Sur demande



CLAMP unions



CE 1935/2004

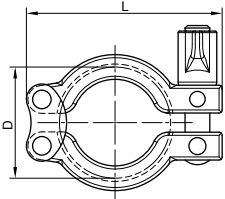
Modèle **63417**

## Collier micro ou mini-clamp - Inox 304

Micro or mini clamp - Stainless steel 304



Type	D (mm)	L (mm)	PN (bar)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
micro-clamp	25	56	50	0,16	<b>263417-25</b>	16,00
mini-clamp	34	64	50	0,18	<b>263417-34</b>	18,10



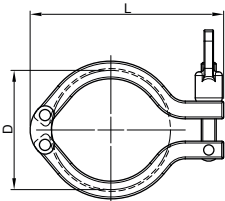
Modèle **63418**

## Collier clamp double articulation - Inox 304

Double pivot clamp - Stainless steel 304



D (mm)	Øtube (Ømin - Ømax) (mm)	L (mm)	PN (bar)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50,5	21,3 - 42,4	91	20	0,26	<b>263418-50</b>	19,70
64	48,3 - 53	105	20	0,33	<b>263418-64</b>	23,30
77,5	60,3 - 63,5	124	20	0,39	<b>263418-77</b>	27,50
91	70 - 76,1	136	20	0,44	<b>263418-91</b>	29,80
106	85 - 88,9	156	15	0,45	<b>263418-106</b>	34,80
119	101,6 - 104	172	15	0,56	<b>263418-119</b>	37,40
130	114,3	177	12	0,60	<b>263418-130</b>	46,70
155	129 - 139,7	215	12	1,05	<b>263418-155</b>	107,40
183	154 - 168,3	247	7	1,25	<b>263418-183</b>	125,90
233,5	204 - 219,1	290	5	1,40	<b>263418-233</b>	129,40
268,5	254	320	3	1,55	<b>263418-268*</b>	256,20
319,3	273 - 304	421	2	4,10	<b>263418-319*</b>	391,70



\* Les colliers sont en 2 parties boulonnées

Sur demande, jusqu'à D = 183 mm : écrou hexagonal haut pour remplacer le papillon de serrage

Attention, deux filetages sont possibles pour l'écrou : 5/16" UNC (ECCLAMPUNC) ou M8 (ECCLAMP8), nous consulter

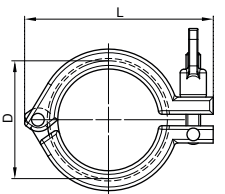
Modèle **63444**

## Collier clamp simple articulation - Inox 304

Single pivot clamp - Stainless steel 304



D (mm)	Øtube (Ømin - Ømax) (mm)	L (mm)	PN (bar)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50,5	21,3 - 42,4	87	20	0,25	<b>263444-50</b>	16,30
64	48,3 - 53	105	20	0,29	<b>263444-64</b>	19,30
77,5	60,3 - 63,5	117	20	0,33	<b>263444-77</b>	20,20
91	70 - 76,1	133	20	0,38	<b>263444-91</b>	22,90
106	85 - 88,9	149	15	0,40	<b>263444-106</b>	29,80
119	101,6 - 104	163	15	0,50	<b>263444-119</b>	30,00
130	114,3	176	12	0,62	<b>263444-130</b>	41,80
155	129 - 139,7	223	12	1,05	<b>263444-155</b>	91,40
183	154 - 168,3	255	7	1,25	<b>263444-183</b>	117,10
233,5	204 - 219,1	295	5	1,40	<b>263444-233</b>	120,20



Sur demande, jusqu'à D = 183 mm : écrou hexagonal haut pour remplacer le papillon de serrage

Attention, deux filetages sont possibles pour l'écrou : 5/16" UNC (ECCLAMPUNC) ou M8 (ECCLAMP8), nous consulter

CLAMP unions

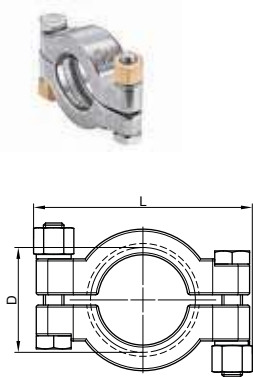
**CE 1935/2004**

**NORME  
CLAMP**

Modèle **63445**

## Collier clamp boulonné haute pression - Inox 304

High pressure bolted clamp - Stainless steel 304



D (mm)	Øtube (Ømin - Ømax) (mm)	L (mm)	PN (bar)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50,5	21,3 - 42,4	99	80	0,59	<b>263445-50</b>	•
64	48,3 - 53	112	55	0,75	<b>263445-64</b>	•
77,5	60,3 - 63,5	125	55	0,83	<b>263445-77</b>	•
91	70 - 76,1	139	55	0,85	<b>263445-91</b>	•
106	85 - 88,9	154	40	0,95	<b>263445-106</b>	•
119	101,6 - 104	168	40	1,05	<b>263445-119</b>	•
130	114,3	180	30	1,30	<b>263445-130</b>	•
155	129 - 139,7	208	30	1,50	<b>263445-155</b>	•
183	154 - 168,3	242	30	2,00	<b>263445-183</b>	•
233,5	204 - 219,1	295	20	2,50	<b>263445-233</b>	•

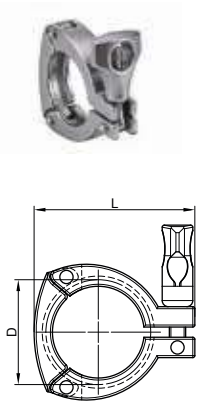
Ecrous en laiton

• Sur demande

Modèle **63446**

## Collier clamp 3 parties - Inox 304

Three parts clamp - Stainless steel 304



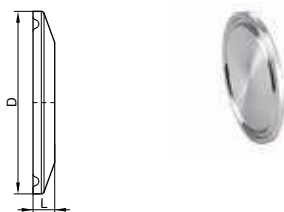
D (mm)	Øtube (Ømin - Ømax) (mm)	L (mm)	PN (bar)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
50,5	21,3 - 42,4	84	20	0,37	<b>263446-50</b>	•
64	48,3 - 53	97	20	0,40	<b>263446-64</b>	•
77,5	60,3 - 63,5	113	20	0,49	<b>263446-77</b>	•
91	70 - 76,1	126	15	0,57	<b>263446-91</b>	•
119	101,6 - 104	153	15	0,68	<b>263446-119</b>	•

• Sur demande

Modèle **63421**

## Bouchon clamp - Inox 316L

Solid end cap - Stainless steel 316L



D (mm)	Øtube (Ømin - Ømax) (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	12 - 18	4,5	0,02	<b>663421-25</b>	6,30
34	13,5 - 22	6	0,03	<b>663421-34</b>	6,60
50,5	21,3 - 42,4	6	0,08	<b>663421-38</b>	9,50
64	48,3 - 53	6	0,15	<b>663421-51</b>	11,90
77,5	60,3 - 63,5	6	0,23	<b>663421-63</b>	16,10
91	70 - 76,1	6	0,33	<b>663421-76</b>	19,60
106	85 - 88,9	6	0,50	<b>663421-80</b>	24,40
119	101,6 - 104	8	0,60	<b>663421-104</b>	41,80
130	114,3	8	0,73	<b>663421-100</b>	80,60
155	129 - 139,7	8	1,17	<b>663421-125</b>	98,20
183	154 - 168,3	11	1,60	<b>663421-150</b>	113,40
233,5	204 - 219,1	11	3,00	<b>663421-200</b>	232,10
268,5	254	11	5,20	<b>663421-254</b>	300,30
319,3	273 - 304	11	6,20	<b>663421-304</b>	318,20

CLAMP unions



Modèle **63447**



## Joint micro-clamp

Gasket for micro-clamp union

EPDM



Modèle **63448**

FKM

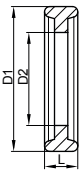


Type	DN (mm)	Øext. Tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire
micro	12	12	21,5	10	4,5	963447-1225	12,80	963448-1225	36,20
micro	13,5	13,5	21,5	10,3	4,5	963447-1325	12,80	963448-1325	36,20
micro	14	14	21,5	12	4,5	963447-1425	12,80	963448-1425	36,20
micro	16	16	21,5	14	4,5	963447-1625	12,80	963448-1625	36,20
micro	17,2	17,2	21,5	14	4,5	963447-1725	12,80	963448-1725	36,20
micro	18	18	21,5	16	4,5	963447-1825	12,80	963448-1825	36,20

Température (EPDM) : -40°C à +135°C (150°C en pointe)

Température (FKM) : -15°C à +220°C

Profil de joint suivant DIN 32676 et ASME



Modèle **63422**



## Joint clamp

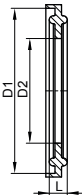
Gasket for clamp union

EPDM



Modèle **63423**

FKM (BNIC)



Type	DN (mm)	Øext. Tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire
mini	13,5	13,5	34	10,3	5,5	963422-1334	9,10	963423-1334	19,60
mini	17,2	17,2	34	14	5,5	963422-1734	9,10	963423-1734	19,60
mini	21,3	21,3	34	18,1	5,5	963422-2134	9,10	963423-2134	19,60
mini	22	22	34	19	5,5	963422-2234	9,10	963423-2234	20,00
ISO	15	21,3	50,5	18,1	5,5	963422-15	7,40	963423-15	25,00
ISO	20	26,9	50,5	23,7	5,5	963422-20	4,10	963423-20	26,00
ISO	25	33,7	50,5	30,5	5,5	963422-2533	4,10	963423-2533	31,00
ISO	32	42,4	50,5	39,2	5,5	963422-32	4,10	963423-32	31,00
ISO	40	48,3	64	45,1	5,5	963422-40	4,40	963423-40	33,90
ISO	50	60,3	77,5	56,3	5,5	963422-50	4,60	963423-50	36,00
ISO	65	76,1	91	72,5	5,5	963422-65	4,80	963423-65	44,00
ISO	80	88,9	106	84,9	5,5	963422-80	7,20	963423-80	73,70
ISO	100	114,3	130	110,3	5,5	963422-100	10,30	963423-100	75,40
ISO	125	139,7	155	133,7	5,5	963422-125	24,20	963423-125	92,00
ISO	150	168,3	183	162,3	5,5	963422-150	29,20	963423-150	102,20
ISO	200	219,1	233,5	211,1	5,5	963422-200	54,80	963423-200	339,00
DIN	25	29	50,5	26	5,5	963422-28	5,00	963423-28	31,00
DIN	32	35	50,5	32	5,5	963422-34	5,00	963423-34	31,00
DIN	40	41	50,5	38	5,5	963422-41	5,00	963423-41	31,00
DIN	50	53	64	50	5,5	963422-52	5,50	963423-52	39,00
DIN	65	70	91	66	5,5	963422-70	8,00	963423-70	68,00
DIN	80	85	106	81	5,5	963422-85	11,50	963423-85	69,00
DIN	100	104	119	100	5,5	963422-104	8,10	963423-104	51,00
DIN	125	129	155	125	5,5	963422-129	24,80	963423-129	114,00
DIN	150	154	183	150	5,5	963422-154	40,00	963423-154	118,00
DIN	200	204	233,5	200	5,5	963422-204	70,40	963423-204	548,70
DIN	250	254	268,5	250	5,5	963422-254	95,20	963423-254	•
DIN	300	304	319,3	300	5,5	963422-304	114,00	963423-304	•
SMS	25	25	50,5	22,5	5,5	963422-25	2,30	963423-25	10,00
SMS	38	38	50,5	35,5	5,5	963422-38	2,40	963423-38	14,00
SMS	51	51	64	48,5	5,5	963422-51	2,90	963423-51	21,00
SMS	63	63,5	77,5	60,5	5,5	963422-63	6,00	963423-63	22,00
SMS	76	76,1	91	72,5	5,5	963422-76	•	963423-76	•
SMS	101	101,6	119	97,6	5,5	963422-101	32,00	963423-101	26,00
SMS	104	104	119	100	5,5	963422-104	8,10	963423-104	•

Température (EPDM) : -40°C à +135°C (150°C en pointe)

Température (FKM) : -15°C à +220°C

• Sur demande

CLAMP unions



CE 1935/2004

NORME  
CLAMP

Modèle **63449**



## Joint micro-clamp

Gasket for micro-clamp union

**PTFE**



Modèle **63450**

**Silicone**

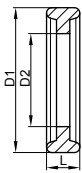


Type	DN (mm)	Øext. Tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence PTFE	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
micro	12	12	21,5	10	4,5	963449-1225	36,00	963450-1225	10,30
micro	13,5	13,5	21,5	10,3	4,5	963449-1325	36,00	963450-1325	10,30
micro	14	14	21,5	12	4,5	963449-1425	36,00	963450-1425	10,30
micro	16	16	21,5	14	4,5	963449-1625	39,00	963450-1625	10,30
micro	17,2	17,2	21,5	14	4,5	963449-1725	39,00	963450-1725	10,30
micro	18	18	21,5	16	4,5	963449-1825	39,00	963450-1825	10,30

Température (PTFE) : -100°C à +200°C

Température (Silicone) : -40°C à +160°C

Profil de joint suivant DIN 32676 et ASME



Modèle **63424**



## Joint clamp

Gasket for clamp union

**PTFE**



Modèle **63425**

**Silicone**



Type	DN (mm)	Øext. Tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence PTFE	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
mini	13,5	13,5	34	10,3	5,5	963424-1334	31,20	963425-1334	9,90
mini	17,2	17,2	34	14	5,5	963424-1734	31,20	963425-1734	9,90
mini	21,3	21,3	34	18,1	5,5	963424-2134	31,20	963425-2134	9,90
mini	22	22	34	19	5,5	963424-2234	31,20	963425-2234	10,10
ISO	15	21,3	50,5	18,1	5,5	963424-15	31,20	963425-15	9,00
ISO	20	26,9	50,5	23,7	5,5	963424-20	31,20	963425-20	9,00
ISO	25	33,7	50,5	30,5	5,5	963424-2533	28,80	963425-2533	9,00
ISO	32	42,4	50,5	39,2	5,5	963424-32	28,80	963425-32	9,00
ISO	40	48,3	64	45,1	5,5	963424-40	28,80	963425-40	10,00
ISO	50	60,3	77,5	56,3	5,5	963424-50	32,00	963425-50	12,00
ISO	65	76,1	91	72,5	5,5	963424-65	36,80	963425-65	18,00
ISO	80	88,9	106	84,9	5,5	963424-80	58,60	963425-80	26,80
ISO	100	114,3	130	110,3	5,5	963424-100	71,10	963425-100	29,20
ISO	125	139,7	155	133,7	5,5	963424-125	96,00	963425-125	28,00
ISO	150	168,3	183	162,3	5,5	963424-150	126,30	963425-150	40,00
ISO	200	219,1	233,5	211,1	5,5	963424-200	165,00	963425-200	151,20
DIN	25	29	50,5	26	5,5	963424-28	42,30	963425-28	8,40
DIN	32	35	50,5	32	5,5	963424-34	42,30	963425-34	9,00
DIN	40	41	50,5	38	5,5	963424-41	43,80	963425-41	10,40
DIN	50	53	64	50	5,5	963424-52	47,30	963425-52	10,40
DIN	65	70	91	66	5,5	963424-70	75,00	963425-70	15,00
DIN	80	85	106	81	5,5	963424-85	82,00	963425-85	29,60
DIN	100	104	119	100	5,5	963424-104	44,50	963425-104	20,00
DIN	125	129	155	125	5,5	963424-129	90,00	963425-129	30,00
DIN	150	154	183	150	5,5	963424-154	155,70	963425-154	35,00
DIN	200	204	233,5	200	5,5	963424-204	189,90	963425-204	48,00
DIN	250	254	268,5	250	5,5	963424-254	333,00	963425-254	71,50
DIN	300	304	319,3	300	5,5	963424-304	775,00	963425-304	•
SMS	25	25	50,5	22,5	5,5	963424-25	24,80	963425-25	6,00
SMS	38	38	50,5	35,5	5,5	963424-38	26,70	963425-38	6,40
SMS	51	51	64	48,5	5,5	963424-51	29,10	963425-51	7,10
SMS	63	63,5	77,5	60,5	5,5	963424-63	30,70	963425-63	16,00
SMS	76	76,1	91	72,5	5,5	963424-76	•	963425-76	18,00
SMS	101	101,6	119	97,6	5,5	963424-101	44,50	•	•
SMS	104	104	119	100	5,5	963424-104	•	963425-104	•

Température (PTFE) : -100°C à +200°C

Température (Silicone) : -40°C à +160°C

• Sur demande

CLAMP unions



NORME  
CLAMP

Modèle **63426**



## Joint clamp à jaquette

Gasket with jacket for clamp union

**EPDM / PTFE**



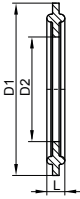
Modèle **63427**

**FKM / PTFE**



Modèle **63428**

**Silicone / PTFE**



Type	DN (mm)	Øext. Tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence EPDM / PTFE	Prix unitaire	Référence FKM / PTFE	Prix unitaire	Référence Silicone / PTFE	Prix unitaire
micro	12	12	25	10	5,5	963426-1225	28,80	963427-1225	37,60	963428-1225	56,10
micro	13,5	13,5	25	10,3	5,5	963426-1325	28,80	963427-1325	37,60	963428-1325	56,10
micro	14	14	25	12	5,5	963426-1425	28,80	963427-1425	37,60	963428-1425	56,10
micro	16	16	25	14	5,5	963426-1625	28,80	963427-1625	37,60	963428-1625	56,10
micro	17,2	17,2	25	14	5,5	963426-1725	28,80	963427-1725	37,60	963428-1725	56,10
micro	18	18	25	16	5,5	963426-1825	28,80	963427-1825	37,60	963428-1825	56,10
mini	13,5	13,5	34	10,3	5,5	963426-1334	37,70	963427-1334	41,20	963428-1334	61,80
mini	17,2	17,2	34	14	5,5	963426-1734	37,70	963427-1734	41,20	963428-1734	61,80
mini	21,3	21,3	34	18,1	5,5	963426-2134	37,70	963427-2134	41,00	963428-2134	49,20
mini	22	22	34	19	5,5	963426-2234	37,70	963427-2234	41,00	963428-2234	49,20
ISO	15	21,3	50,5	18,1	5,5	963426-15	37,70	963427-15	48,30	963428-15	52,60
ISO	20	26,9	50,5	23,7	5,5	963426-20	37,70	963427-20	52,50	963428-20	56,00
ISO	25	33,7	50,5	30,5	5,5	963426-2533	37,70	963427-2533	52,50	963428-2533	56,00
ISO	32	42,4	50,5	39,2	5,5	963426-32	37,70	963427-32	50,40	963428-32	56,00
ISO	40	48,3	64	45,1	5,5	963426-40	40,00	963427-40	59,40	963428-40	64,10
ISO	50	60,3	77,5	56,3	5,5	963426-50	41,00	963427-50	60,40	963428-50	65,30
ISO	65	76,1	91	72,5	5,5	963426-65	50,00	963427-65	68,00	963428-65	88,40
ISO	80	88,9	106	84,9	5,5	963426-80	52,00	963427-80	73,20	963428-80	80,60
ISO	100	114,3	130	110,3	5,5	963426-100	80,00	963427-100	79,20	963428-100	80,60
ISO	125	139,7	155	133,7	5,5	963426-125	112,00	963427-125	111,20	963428-125	156,00
ISO	150	168,3	183	162,3	5,5	963426-150	142,00	963427-150	119,20	963428-150	161,00
ISO	200	219,1	233,5	211,1	5,5	963426-200	189,00	963427-200	159,20	963428-200	188,00
DIN	25	28	50,5	26	5,5	963426-28	47,50	963427-28	57,80	963428-28	56,10
DIN	32	34	50,5	32	5,5	963426-34	47,50	963427-34	57,80	963428-34	56,10
DIN	40	40	50,5	38	5,5	963426-41	47,50	963427-41	57,80	963428-41	56,10
DIN	50	52	64	50	5,5	963426-52	55,20	963427-52	68,40	963428-52	61,30
DIN	65	70	91	66	5,5	963426-70	55,20	963427-70	68,40	963428-70	98,00
DIN	80	85	106	81	5,5	963426-85	63,00	963427-85	80,50	963428-85	98,00
DIN	104	104	119	100	5,5	963426-104	53,60	963427-104	70,50	963428-104	115,00
DIN	125	129	155	125	5,5	963426-129	132,00	963427-129	111,20	963428-129	98,00
DIN	150	154	183	150	5,5	963426-154	157,60	963427-154	151,30	963428-154	289,30
SMS	25	25	50,5	22,5	5,5	963426-25	21,60	963427-25	32,50	963428-25	29,60
SMS	38	38	50,5	35,5	5,5	963426-38	21,60	963427-38	32,50	963428-38	40,00
SMS	51	51	64	48,5	5,5	963426-51	23,20	963427-51	32,50	963428-51	40,00
SMS	63	63,5	77,5	60,5	5,5	963426-63	24,80	963427-63	44,80	963428-63	78,40
SMS	76	76,1	91	72,5	5,5	963426-76	55,20	963427-76	54,60	963428-76	112,00
SMS	104	104	119	100	5,5	963426-104	•	963427-104	•	963428-104	•

Température (EPDM+PTFE) : de -30°C à +150°C  
Ame élastomère (EPDM) et enveloppe PTFE

• Sur demande

Température (FKM+PTFE) : de -10°C à +230°C  
Ame élastomère (FKM) et enveloppe PTFE

Température (Silicone+PTFE) : de -30°C à +160°C  
Ame élastomère (Silicone) et enveloppe PTFE

CLAMP unions



Modèle **63464**



## Joint clamp filtrant - Maille inox 316L

Filtering gasket for clamp union - Stainless steel 316L mesh

**EPDM**



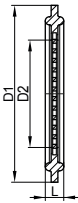
Modèle **63465**

**FPM**



Modèle **63466**

**Silicone**



**EPDM**

Type	DN (mm)	Øext. Tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence EPDM	Prix unitaire
SMS	25	25	50,5	23	5,5	<b>963464-25</b>	•
SMS	38	38	50,5	35,5	5,5	<b>963464-38</b>	•
SMS	51	51	64	57,5	5,5	<b>963464-51</b>	•
SMS	63	63,5	77,5	61	5,5	<b>963464-63</b>	•
SMS / ISO	76	76,1	91	73	5,5	<b>963464-76</b>	•
SMS / DIN	104	104	119	97,5	5,5	<b>963464-104</b>	•

**FPM**

Type	DN (mm)	Øext. Tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence FPM	Prix unitaire
SMS	25	25	50,5	23	5,5	<b>963465-25</b>	•
SMS	38	38	50,5	35,5	5,5	<b>963465-38</b>	•
SMS	51	51	64	57,5	5,5	<b>963465-51</b>	•
SMS	63	63,5	77,5	61	5,5	<b>963465-63</b>	•
SMS / ISO	76	76,1	91	73	5,5	<b>963465-76</b>	•
SMS / DIN	104	104	119	97,5	5,5	<b>963465-104</b>	•

**Silicone**

Type	DN (mm)	Øext. Tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Référence Silicone	Prix unitaire
SMS	25	25	50,5	23	5,5	<b>963466-25</b>	•
SMS	38	38	50,5	35,5	5,5	<b>963466-38</b>	•
SMS	51	51	64	57,5	5,5	<b>963466-51</b>	•
SMS	63	63,5	77,5	61	5,5	<b>963466-63</b>	•
SMS / ISO	76	76,1	91	73	5,5	<b>963466-76</b>	•
SMS / DIN	104	104	119	97,5	5,5	<b>963466-104</b>	•

Maille standard 2 mm

• Sur demande

Sur demande : maille 0,15 ; 0,25 ; 0,4 ; 0,9 mm

Température (EPDM) : de -40°C à +135°C (150°C en pointe)

Température (FPM) : de -15°C à +200°C

Température (Silicone) : de -40°C à +160°C

CLAMP unions



Modèle **63474**

**Joint EPDM**

Modèle **63478**

**Joint FKM**

Modèle **63482**

**Joint PTFE**

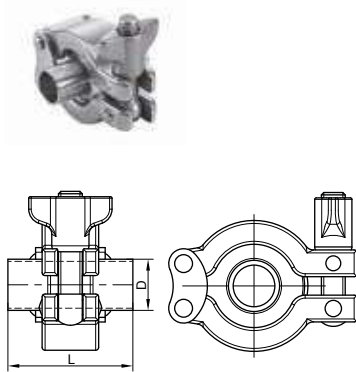
Modèle **63486**

**Joint Silicone**

## Raccord complet micro-clamp ou mini-clamp - Inox 316L

Micro or mini clamp union - Stainless steel 316L

Type	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
micro	12	42	0,20	663474-1225	59,60	663478-1225	•
micro	13,5	42	0,20	663474-1325	59,60	663478-1325	•
micro	14	42	0,20	663474-1425	59,60	663478-1425	•
micro	16	42	0,20	663474-1625	59,60	663478-1625	•
micro	17,2	42	0,20	663474-1725	59,60	663478-1725	•
micro	18	42	0,20	663474-1825	59,60	663478-1825	•
mini	13,5	42	0,23	663474-1334	67,30	663478-1334	•
mini	17,2	42	0,23	663474-1734	67,30	663478-1734	•
mini	21,3	42	0,23	663474-2134	67,30	663478-2134	•
mini	22	32	0,23	663474-2234	67,30	663478-2234	•



Type	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint PTFE	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire
micro	12	42	0,20	663482-1225	•	663486-1225	•
micro	13,5	42	0,20	663482-1325	•	663486-1325	•
micro	14	42	0,20	663482-1425	•	663486-1425	•
micro	16	42	0,20	663482-1625	•	663486-1625	•
micro	17,2	42	0,20	663482-1725	•	663486-1725	•
micro	18	42	0,20	663482-1825	•	663486-1825	•
mini	13,5	42	0,23	663482-1334	•	663486-1334	•
mini	17,2	42	0,23	663482-1734	•	663486-1734	•
mini	21,3	42	0,23	663482-2134	•	663486-2134	•
mini	22	32	0,23	663482-2234	•	663486-2234	•

PN selon le collier modèle 63417  
Collier en inox 304

• Sur demande

Modèle **63475**

**Joint EPDM**

Modèle **63479**

**Joint FKM**

Modèle **63483**

**Joint PTFE**

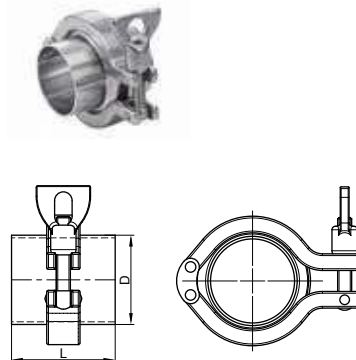
Modèle **63487**

**Joint Silicone**

## Raccord clamp ISO complet collier double articulation - Inox 316L

Double pivot ISO clamp union - Stainless steel 316L

DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
15	21,3	59	0,45	663475-21	50,20	663479-21	•
20	26,9	59	0,45	663475-26	48,10	663479-26	•
25	33,7	59	0,45	663475-33	48,10	663479-33	•
32	42,4	59	0,46	663475-42	51,30	663479-42	•
40	48,3	59	0,53	663475-48	63,80	663479-48	•
50	60,3	59	0,72	663475-60	75,00	663479-60	•
65	76,1	59	0,87	663475-76	88,80	663479-76	•
80	88,9	59	1,14	663475-88	105,00	663479-88	•
100	114,3	59	1,62	663475-114	156,00	663479-114	•
125	139,7	59	2,04	663475-139	309,30	663479-139	•
150	168,3	59	2,25	663475-168	453,50	663479-168	•
200	219,1	59	2,65	663475-219	594,70	663479-219	•



DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint PTFE	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire
15	21,3	59	0,45	663483-21	•	663487-21	•
20	26,9	59	0,45	663483-26	•	663487-26	•
25	33,7	59	0,45	663483-33	•	663487-33	•
32	42,4	59	0,46	663483-42	•	663487-42	•
40	48,3	59	0,53	663483-48	•	663487-48	•
50	60,3	59	0,72	663483-60	•	663487-60	•
65	76,1	59	0,87	663483-76	•	663487-76	•
80	88,9	59	1,14	663483-88	•	663487-88	•
100	114,3	59	1,62	663483-114	•	663487-114	•
125	139,7	59	2,04	663483-139	•	663487-139	•
150	168,3	59	2,25	663483-168	•	663487-168	•
200	219,1	59	2,65	663483-219	•	663487-219	•

PN selon le collier modèle 63418  
Collier en inox 304

• Sur demande

CLAMP unions



CE 1935/2004

Modèle **63476**

**Joint EPDM**

Modèle **63480**

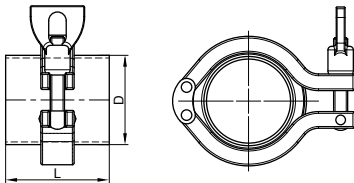
**Joint FKM**

Modèle **63484**

**Joint PTFE**

Modèle **63488**

**Joint Silicone**



## Raccord clamp DIN complet collier double articulation - Inox 316L

Double pivot DIN clamp union - Stainless steel 316L

DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
25	29	59	0,45	<b>663476-29</b>	61,20	<b>663480-29</b>	•
32	35	59	0,45	<b>663476-35</b>	64,00	<b>663480-35</b>	•
40	41	59	0,45	<b>663476-41</b>	86,00	<b>663480-41</b>	•
50	53	59	0,60	<b>663476-53</b>	88,50	<b>663480-53</b>	•
65	70	59	0,77	<b>663476-70</b>	120,00	<b>663480-70</b>	•
80	85	59	0,92	<b>663476-85</b>	164,40	<b>663480-85</b>	•
100	104	59	1,31	<b>663476-104</b>	124,10	<b>663480-104</b>	•
125	129	45	2,10	<b>663476-129</b>	312,80	<b>663480-129</b>	•
150	154	45	2,45	<b>663476-154</b>	279,60	<b>663480-154</b>	•
200	204	45	2,90	<b>663476-204</b>	675,70	<b>663480-204</b>	•
250	254	45	3,60	<b>663476-254</b>	1074,80		
300	304	45	6,55	<b>663476-304</b>	982,10		

DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint PTFE	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire
25	29	59	0,45	<b>663484-29</b>	•	<b>663488-29</b>	•
32	35	59	0,45	<b>663484-35</b>	•	<b>663488-35</b>	•
40	41	59	0,45	<b>663484-41</b>	•	<b>663488-41</b>	•
50	53	59	0,60	<b>663484-53</b>	•	<b>663488-53</b>	•
65	70	59	0,77	<b>663484-70</b>	•	<b>663488-70</b>	•
80	85	59	0,92	<b>663484-85</b>	•	<b>663488-85</b>	•
100	104	59	1,31	<b>663484-104</b>	•	<b>663488-104</b>	•
125	129	45	2,10	<b>663484-129</b>	•	<b>663488-129</b>	•
150	154	45	2,45	<b>663484-154</b>	•	<b>663488-154</b>	•
200	204	45	2,90	<b>663484-204</b>	•	<b>663488-204</b>	•

PN selon le collier modèle 63418

• Sur demande

Collier en inox 304

Modèle **63477**

**Joint EPDM**

Modèle **63481**

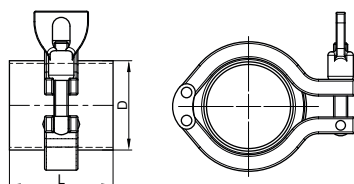
**Joint FKM**

Modèle **63485**

**Joint PTFE**

Modèle **63489**

**Joint Silicone**



## Raccord clamp SMS complet collier double articulation - Inox 316L

Double pivot SMS clamp union - Stainless steel 316L

DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
25	25	59	0,45	<b>663477-25</b>	47,20	<b>663481-25</b>	•
38	38	59	0,45	<b>663477-38</b>	48,00	<b>663481-38</b>	•
51	51	59	0,60	<b>663477-51</b>	54,60	<b>663481-51</b>	•
63	63,5	59	0,70	<b>663477-63</b>	71,90	<b>663481-63</b>	•
76	76,1	59	0,80	<b>663477-76</b>	78,30	<b>663481-76</b>	•
104	104	59	1,31	<b>663477-104</b>	124,10	<b>663481-104</b>	•

DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint PTFE	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire
25	25	59	0,45	<b>663485-25</b>	•	<b>663489-25</b>	•
38	38	59	0,45	<b>663485-38</b>	•	<b>663489-38</b>	•
51	51	59	0,60	<b>663485-51</b>	•	<b>663489-51</b>	•
63	63,5	59	0,70	<b>663485-63</b>	•	<b>663489-63</b>	•
76	76,1	59	0,80	<b>663485-76</b>	•	<b>663489-76</b>	•
104	104	59	1,31	<b>663485-104</b>	•	<b>663489-104</b>	•

PN selon le collier modèle 63418

• Sur demande

Collier en inox 304



CLAMP unions



CE 1935/2004

Modèle **63490**

**Joint EPDM**

Modèle **63493**

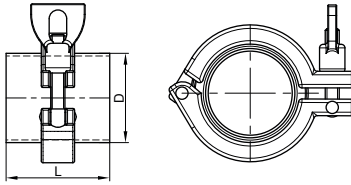
**Joint FKM**

Modèle **63496**

**Joint PTFE**

Modèle **63499**

**Joint Silicone**



## Raccord clamp ISO complet collier simple articulation - Inox 316L

Single pivot ISO clamp union - Stainless steel 316L

DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
15	21,3	59	0,44	663490-21	•	663493-21	•
20	26,9	59	0,44	663490-26	•	663493-26	•
25	33,7	59	0,44	663490-33	•	663493-33	•
32	42,4	59	0,46	663490-42	•	663493-42	•
40	48,3	59	0,50	663490-48	•	663493-48	•
50	60,3	59	0,67	663490-60	•	663493-60	•
65	76,1	59	0,82	663490-76	•	663493-76	•
80	88,9	59	1,09	663490-88	•	663493-88	•
100	114,3	59	1,62	663490-114	•	663493-114	•
125	139,7	59	2,06	663490-139	•	663493-139	•
150	168,3	59	2,25	663490-168	•	663493-168	•
200	219,1	59	2,65	663490-219	•	663493-219	•

DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint PTFE	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire
15	21,3	59	0,44	663496-21	•	663499-21	•
20	26,9	59	0,44	663496-26	•	663499-26	•
25	33,7	59	0,44	663496-33	•	663499-33	•
32	42,4	59	0,46	663496-42	•	663499-42	•
40	48,3	59	0,50	663496-48	•	663499-48	•
50	60,3	59	0,67	663496-60	•	663499-60	•
65	76,1	59	0,82	663496-76	•	663499-76	•
80	88,9	59	1,09	663496-88	•	663499-88	•
100	114,3	59	1,62	663496-114	•	663499-114	•
125	139,7	59	2,06	663496-139	•	663499-139	•
150	168,3	59	2,25	663496-168	•	663499-168	•
200	219,1	59	2,65	663496-219	•	663499-219	•

PN selon le collier modèle 63444

• Sur demande

Collier en inox 304

CLAMP unions



Modèle **63491**

**Joint EPDM**

Modèle **63494**

**Joint FKM**

Modèle **63497**

**Joint PTFE**

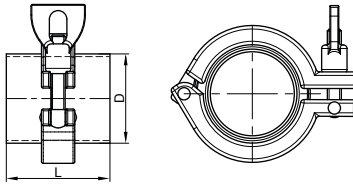
Modèle **63500**

**Joint Silicone**

## Raccord clamp DIN / métrique complet collier simple articulation Inox 316L

Single pivot DIN clamp union - Stainless steel 316L

DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
25	29	59	0,44	663491-29	•	663494-29	•
32	35	59	0,44	663491-35	•	663494-35	•
40	41	59	0,44	663491-41	•	663494-41	•
50	53	59	0,54	663491-53	•	663494-53	•
65	70	59	0,72	663491-70	•	663494-70	•
80	85	59	0,87	663491-85	•	663494-85	•
100	104	59	1,26	663491-104	•	663494-104	•
125	129	45	2,10	663491-129	•	663494-129	•
150	154	45	2,45	663491-154	•	663494-154	•
200	204	45	2,90	663491-204	•	663494-204	•



DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint PTFE	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire
25	29	59	0,44	663497-29	•	663500-29	•
32	35	59	0,44	663497-35	•	663500-35	•
40	41	59	0,44	663497-41	•	663500-41	•
50	53	59	0,54	663497-53	•	663500-53	•
65	70	59	0,72	663497-70	•	663500-70	•
80	85	59	0,87	663497-85	•	663500-85	•
100	104	59	1,26	663497-104	•	663500-104	•
125	129	45	2,10	663497-129	•	663500-129	•
150	154	45	2,45	663497-154	•	663500-154	•
200	204	45	2,90	663497-204	•	663500-204	•

PN selon le collier modèle 63444  
Collier en inox 304

• Sur demande

Modèle **63492**

**Joint EPDM**

Modèle **63495**

**Joint FKM**

Modèle **63498**

**Joint PTFE**

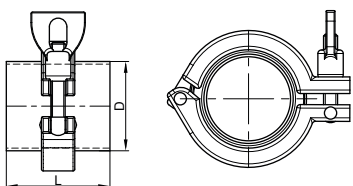
Modèle **63501**

**Joint Silicone**

## Raccord clamp SMS complet collier simple articulation - Inox 316L

Single pivot SMS clamp union - Stainless steel 316L

DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
25	25	59	0,44	663492-25	•	663495-25	•
38	38	59	0,44	663492-38	•	663495-38	•
51	51	59	0,54	663492-51	•	663495-51	•
63	63,5	59	0,70	663492-63	•	663495-63	•
76	76,1	59	0,72	663492-76	•	663495-76	•
104	104	59	1,26	663492-104	•	663495-104	•



DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint PTFE	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire
25	25	59	0,44	663498-25	•	663501-25	•
38	38	59	0,44	663498-38	•	663501-38	•
51	51	59	0,54	663498-51	•	663501-51	•
63	63,5	59	0,70	663498-63	•	663501-63	•
76	76,1	59	0,72	663498-76	•	663501-76	•
104	104	59	1,26	663498-104	•	663501-104	•

PN selon le collier modèle 63444  
Collier en inox 304

• Sur demande

CLAMP fittings

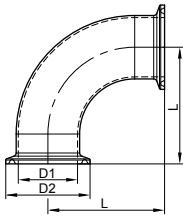


Modèle **63431**

**Ra = 0,8 µm**

Modèle **63432**

**Ra = 0,4 µm**



## CoUDE 90° embouts clamp - Inox 316L

90° clamp bend - Stainless steel 316L

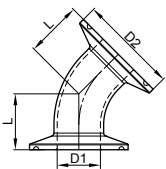
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Ra = 0,8 µm	Prix unitaire	Référence Ra = 0,4 µm	Prix unitaire
25	1"	22,5	50,5	49,7	0,25	<b>663431-25</b>	79,20	<b>663432-25</b>	•
38	1"1/2	35,5	50,5	64,7	0,35	<b>663431-38</b>	94,70	<b>663432-38</b>	•
51	2"	48,5	64	87,7	0,45	<b>663431-51</b>	115,90	<b>663432-51</b>	•
63	2"1/2	60,5	77,5	111,5	0,68	<b>663431-63</b>	140,90	<b>663432-63</b>	•
76	3"	72,9	91	135,5	1,00	<b>663431-76</b>	190,10	<b>663432-76</b>	•
104	4"	100	119,0	171,5	1,70	<b>663431-104</b>	243,60	<b>663432-104</b>	•

• Sur demande

Modèle **63439**

## CoUDE 45° embouts clamp - Ra = 0,8 µm - Inox 316L

45° clamp bend Ra = 0,8 µm - Stainless steel 316L



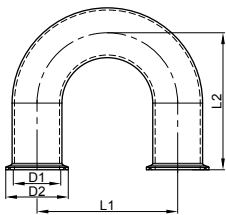
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	22,5	50,5	36,8	0,16	<b>663439-25</b>	•
38	1"1/2	35,5	50,5	43,0	0,15	<b>663439-38</b>	•
51	2"	48,5	64	52,6	0,24	<b>663439-51</b>	•
63	2"1/2	60,5	77,5	58,8	0,35	<b>663439-63</b>	•
76	3"	72,9	91	60,9	0,47	<b>663439-76</b>	•

• Sur demande

Modèle **63433**

## CoUDE 180° embouts clamp - Ra = 0,8 µm - Inox 316L

180° clamp bend Ra = 0,8 µm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	22,5	50,5	74	118	0,31	<b>663433-25</b>	•
38	1"1/2	35,5	50,5	104	139,5	0,44	<b>663433-38</b>	•
51	2"	48,5	64	150	169	0,64	<b>663433-51</b>	•
63	2"1/2	60,5	77,5	180	190,5	1,00	<b>663433-63</b>	•
76	3"	72,9	91	190	201,2	1,64	<b>663433-76</b>	•
104	4"	100	119	300	276,5	3,38	<b>663433-104</b>	•

• Sur demande

CLAMP fittings



Modèle **63435**

**Ra = 0,8 µm**

Modèle **63436**

**Ra = 0,4 µm**

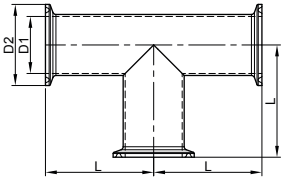


## Té égal embouts clamp - Inox 316L

Clamp equal tee - Stainless steel 316L

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Ra = 0,8 µm	Prix unitaire	Référence Ra = 0,4 µm	Prix unitaire
25	1"	22,5	50,5	60,3	0,41	<b>663435-25</b>	103,50	<b>663436-25</b>	•
38	1 1/2"	35,5	50,5	69,9	0,50	<b>663435-38</b>	110,10	<b>663436-38</b>	•
51	2"	48,5	64	88,9	0,66	<b>663435-51</b>	140,50	<b>663436-51</b>	•
63	2 1/2"	60,5	77,5	126,5	1,05	<b>663435-63</b>	•	<b>663436-63</b>	•
76	3"	72,9	91	131,5	1,36	<b>663435-76</b>	•	<b>663436-76</b>	•
104	4"	100	119	171,5	2,76	<b>663435-104</b>	•	<b>663436-104</b>	•

• Sur demande



Modèle **63437**

**Ra = 0,8 µm**

Modèle **63438**

**Ra = 0,4 µm**

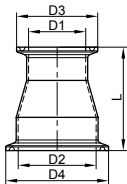


## Réduction concentrique embouts clamp - Inox 316L

Clamp concentric reducer - Stainless steel 316L

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Ra = 0,8 µm	Prix unitaire	Référence Ra = 0,4 µm	Prix unitaire
38-25	1 1/2" - 1"	22,5	35,5	50,5	50,5	76,2	0,14	<b>663437-3825</b>	104,70	<b>663438-3825</b>	•
51-38	2" - 1 1/2"	35,5	48,5	50,5	64	76,2	0,16	<b>663437-5138</b>	113,60	<b>663438-5138</b>	•
51-25	2" - 1"	22,5	48,5	50,5	64	127,0	0,20	<b>663437-5125</b>	139,00	<b>663438-5125</b>	•
63-51	2 1/2" - 2"	48,5	60,5	64	77,5	76,2	0,21	<b>663437-6351</b>	140,20	<b>663438-6351</b>	•
63-38	2 1/2" - 1 1/2"	35,5	60,5	50,5	77,5	127,0	0,27	<b>663437-6338</b>	179,60	<b>663438-6338</b>	•
76-63	3" - 2 1/2"	60,5	72,9	77,5	91	76,2	0,30	<b>663437-7663</b>	192,00	<b>663438-7663</b>	•
76-51	3" - 2"	48,5	72,9	64	91	127,0	0,35	<b>663437-7651</b>	224,00	<b>663438-7651</b>	•
104-76	4" - 3"	72,9	100	91	119	130,2	0,60	<b>663437-10476</b>	272,30	<b>663438-10476</b>	•
104-63	4" - 2 1/2"	60,5	100	77,5	119	181,0	0,65	<b>663437-10463</b>	•	<b>663438-10463</b>	•

• Sur demande



Modèle **63441**

**Ra = 0,8 µm**

Modèle **63442**

**Ra = 0,4 µm**

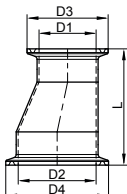


## Réduction excentrique embouts clamp - Inox 316L

Clamp eccentric reducer - Stainless steel 316L

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Ra = 0,8 µm	Prix unitaire	Référence Ra = 0,4 µm	Prix unitaire
38-25	1 1/2" - 1"	22,5	35,5	50,5	50,5	76,2	0,15	<b>663441-3825</b>	•	<b>663442-3825</b>	•
51-38	2" - 1 1/2"	35,5	48,5	50,5	64	76,2	0,17	<b>663441-5138</b>	•	<b>663442-5138</b>	•
51-25	2" - 1"	22,5	48,5	50,5	64	127,0	0,22	<b>663441-5125</b>	•	<b>663442-5125</b>	•
63-51	2 1/2" - 2"	48,5	60,5	64	77,5	76,2	0,23	<b>663441-6351</b>	•	<b>663442-6351</b>	•
63-38	2 1/2" - 1 1/2"	35,5	60,5	50,5	77,5	127,0	0,28	<b>663441-6338</b>	•	<b>663442-6338</b>	•
76-63	3" - 2 1/2"	60,5	72,9	77,5	91	76,2	0,32	<b>663441-7663</b>	•	<b>663442-7663</b>	•
76-51	3" - 2"	48,5	72,9	64	91	127,0	0,37	<b>663441-7651</b>	•	<b>663442-7651</b>	•
104-76	4" - 3"	72,9	100	91	119	130,2	0,62	<b>663441-10476</b>	•	<b>663442-10476</b>	•
104-63	4" - 2 1/2"	60,5	100	77,5	119	181,0	0,68	<b>663441-10463</b>	•	<b>663442-10463</b>	•

• Sur demande



CLAMP butterfly valves



Modèle **63451**



## Vanne papillon bouts clamp - Ra = 0,8 µm - Inox 316L

Butterfly valve with clamp ferrule ends - Ra 0,8 µm - Stainless steel 316L

Joint EPDM

Modèle **63455**

Joint Silicone

Modèle **63456**

Joint FKM

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire
25	1"	50,5	79	78	1,18	<b>663451-25</b>	216,00
38	1"1/2	50,5	92	78	1,23	<b>663451-38</b>	220,00
51	2"	64	105	78	1,63	<b>663451-51</b>	222,00
63	2"1/2	77,5	112	78	1,72	<b>663451-63</b>	278,00
76	3"	91	125	78	2,07	<b>663451-76</b>	315,20
104	4"	119	162	121	4,33	<b>663451-104</b>	470,00

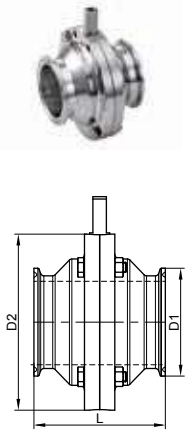
DN (mm)	DN (pouces)	Référence Joint Silicone	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
25	1"	<b>663455-25</b>	•	<b>663456-25</b>	•
38	1"1/2	<b>663455-38</b>	•	<b>663456-38</b>	•
51	2"	<b>663455-51</b>	•	<b>663456-51</b>	•
63	2"1/2	<b>663455-63</b>	•	<b>663456-63</b>	•
76	3"	<b>663455-76</b>	•	<b>663456-76</b>	•
104	4"	<b>663455-104</b>	•	<b>663456-104</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar du DN25 au DN76 ;

• Sur demande

10 bar pour DN104

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)



Modèle **63453**



## Vanne papillon bout lisse / bout clamp - Ra = 0,8 µm - Inox 316L

Butterfly valve with plain end / clamp ferrule end - Ra 0,8 µm - Stainless steel 316L

Joint EPDM

Modèle **63457**

Joint Silicone

Modèle **63458**

Joint FKM

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire
25	1"	50,5	79	25	61	0,93	<b>663453-25</b>	205,20
38	1"1/2	50,5	92	38	61	1,05	<b>663453-38</b>	209,00
51	2"	64	105	51	61	1,37	<b>663453-51</b>	215,50
63	2"1/2	77,5	112	63,5	61	1,43	<b>663453-63</b>	283,90
76	3"	91	125	76,1	61	1,77	<b>663453-76</b>	342,00
104	4"	119	162	104	92,5	4,09	<b>663453-104</b>	446,50

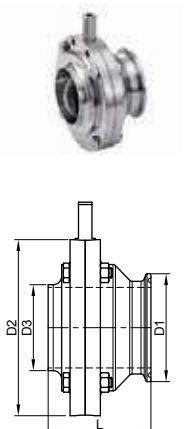
DN (mm)	DN (pouces)	Référence Joint Silicone	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
25	1"	<b>663457-25</b>	•	<b>663458-25</b>	•
38	1"1/2	<b>663457-38</b>	•	<b>663458-38</b>	•
51	2"	<b>663457-51</b>	•	<b>663458-51</b>	•
63	2"1/2	<b>663457-63</b>	•	<b>663458-63</b>	•
76	3"	<b>663457-76</b>	•	<b>663458-76</b>	•
104	4"	<b>663457-104</b>	•	<b>663458-104</b>	•

PMS (à 20°C) : 12 bar du DN25 au DN76 ;

• Sur demande

10 bar pour DN104

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)



### PENSEZ-Y !

Les poignées, motorisations et pièces de rechange des vannes papillon sont disponibles dans la famille Accessoires pour vannes papillons page 470

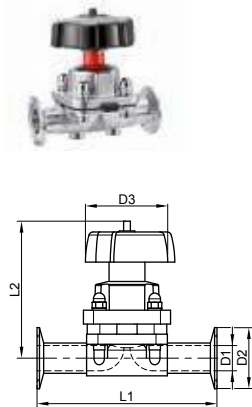
CLAMP diaphragm valves



Modèle **63365**

## Vanne à membrane manuelle KDV-M300 bouts clamp Membrane EPDM - Inox 316L

Handwheel diaphragm valve with clamp ends KDV-M300 - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	1/2"	9,4	25	33	61	61	0,24	<b>663365-1525</b>	•
20	3/4"	15,8	25	60	117	80	0,30	<b>663365-2025</b>	•
25	1"	22,6	50,5	90	127	104	0,58	<b>663365-25</b>	•
38	1"1/2"	35,6	50,5	110	159	130	1,00	<b>663365-38</b>	•
50	2"	48,6	64	128	190	153	3,95	<b>663365-51</b>	•
65	2"1/2"	60,3	77,5	200	250	264	13,20	<b>663365-63</b>	•
80	3"	72,9	91	200	250	269	16,50	<b>663365-76</b>	•

Selon norme ASTM du DN15 au DN20, selon norme SMS du DN25 au DN80 • Sur demande  
PMA : 10 bar

Température de service maxi : 100°C

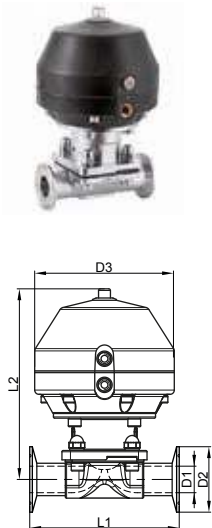
En standard : corps moulé 316L - Ra = 0,8 µm

Sur demande : corps forgé ; Ra inférieur ; polissage électrolytique ; membrane PTFE...

Modèle **63366**

## Vanne à membrane pneumatique KDV-P360 - NF, bouts clamp Membrane EPDM - Inox 316L

Pneumatically operated NC diaphragm valve with clamp ends KDV-P360 - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
15	1/2"	9,4	25	45	63	101	0,56	<b>663366-1525</b>	•
20	3/4"	15,8	25	60	117	127	1,24	<b>663366-2025</b>	•
25	1"	22,6	50,5	128	127	188	3,10	<b>663366-25</b>	•
38	1"1/2"	35,6	50,5	164	159	227	4,95	<b>663366-38</b>	•
50	2"	48,6	64	164	190	227	5,85	<b>663366-51</b>	•
65	2"1/2"	60,3	77,5	193	250	312	15,50	<b>663366-63</b>	•
80	3"	72,9	91	193	250	312	16,90	<b>663366-76</b>	•

Selon norme ASTM du DN15 au DN20, selon norme SMS du DN25 au DN80 • Sur demande  
PMA : 10 bar

Température de service maxi : 100°C

En standard : corps moulé 316L - Ra = 0,8 µm

Sur demande : corps forgé ; Ra inférieur ; polissage électrolytique ; membrane PTFE...



LE + PRODUIT

Vanne aseptique adaptée pour les fluides visqueux

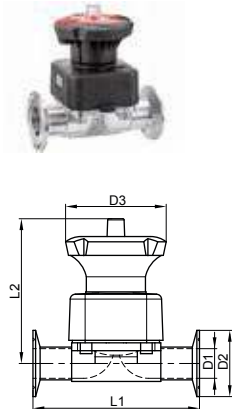
CLAMP diaphragm valves



Modèle **63363**

## Vanne à membrane manuelle 982, bouts clamp - Membrane EPDM Inox 316L

Handwheel diaphragm valve with clamp ends - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	3/8"	7,7	25	33	63,5	70	0,40	<b>663363-1025</b>	•
15	1/2"	9,4	25	59	88,9	90	1,50	<b>663363-1525</b>	•
20	3/4"	15,8	25	59	101,6	90	1,50	<b>663363-2025</b>	•
25	1"	22,6	50,5	80	127	118	1,70	<b>663363-25</b>	•
40	1"1/2	35,6	50,5	120	159	153	3,50	<b>663363-38</b>	•
50	2"	48,6	64	120	190	176	4,50	<b>663363-51</b>	•
65	2"1/2	60,3	77,5	198	216	265	9,00	<b>663363-63</b>	•
80	3"	72,9	91	198	254	265	10,40	<b>663363-76</b>	•
100	4"	100	119	252	305	342	15,00	<b>663363-104</b>	•

Selon norme ASTM du DN10 au DN20, selon norme SMS du DN25 au DN100 • Sur demande

Existe aussi avec embouts clamp pour tubes ISO, DIN, ASTM

PMA : 6 bar du DN10 au DN20 ; 10 bar du DN25 au DN100

Température de service maxi : +80°C

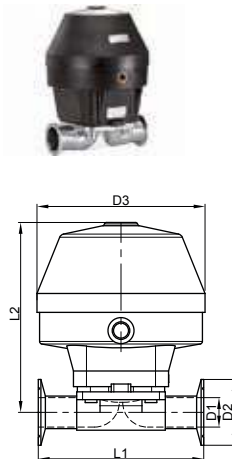
En standard : corps moulé 316L - Ra = 0,8 µm

Sur demande : corps forgé ; Ra inférieur ; polissage électrolytique ; membrane PTFE...

Modèle **63364**

## Vanne à membrane pneumatique 385 - NF, bouts clamp - Membrane EPDM Inox 316L

Pneumatically operated NC diaphragm valve with clamp ends - EPDM diaphragm - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
10	3/8"	7,7	25	59	63,5	110	0,70	<b>663364-1025</b>	•
15	1/2"	9,4	25	59	88,9	100	2,20	<b>663364-1525</b>	•
20	3/4"	15,8	25	59	101,6	100	2,20	<b>663364-2025</b>	•
25	1"	22,6	50,5	129	127	146	2,40	<b>663364-25</b>	•
40	1"1/2	35,6	50,5	157	159	203	5,10	<b>663364-38</b>	•
50	2"	48,6	64	213	190	253	5,10	<b>663364-51</b>	•
65	2"1/2	60,3	77,5	265	216	316	19,00	<b>663364-63</b>	•
80	3"	72,9	91	265	254	316	20,50	<b>663364-76</b>	•

Selon norme ASTM du DN10 au DN20, selon norme SMS du DN25 au DN80 • Sur demande

Existe aussi avec embouts clamp pour tubes ISO, DIN, ASTM

PMA : 8 bar du DN10 au DN20 ; 10 bar du DN25 au DN80

Température de service maxi : +80°C

En standard : corps moulé 316L - Ra = 0,8 µm

Sur demande : corps forgé ; Ra inférieur ; polissage électrolytique ; membrane PTFE...

CLAMP pinch valves



Modèle **63367**

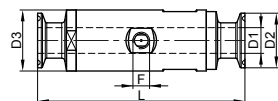
**EPDM**

Modèle **63368**

**NBR**

Modèle **63369**

**Silicone**



## Vanne pneumatique à manchon bouts clamp, normalement ouverte Inox 316L

Clamp pneumatic pinch valve with sleeve, normally opened - Stainless steel 316L

### Manchon EPDM

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	6	25	24	M5	95	0,22	<b>663367-6</b>	•
15	15	25	38	M5	130	0,56	<b>663367-15</b>	•
25	20	34	58	M5	165	1,10	<b>663367-25</b>	•

### Manchon NBR

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	6	25	24	M5	95	0,22	<b>663368-6</b>	•
15	15	25	38	M5	130	0,56	<b>663368-15</b>	•
25	20	34	58	M5	165	1,10	<b>663368-25</b>	•

### Manchon Silicone

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
6	6	25	24	M5	95	0,22	<b>663369-6</b>	•
15	15	25	38	M5	130	0,56	<b>663369-15</b>	•
25	20	34	58	M5	165	1,10	<b>663369-25</b>	•

Pression maxi. fluide = 4 bar

• Sur demande

Pression pneumatique de commande : de 1 à 6,5 bar

Température : de -5°C à +100°C

Modèle **63371**

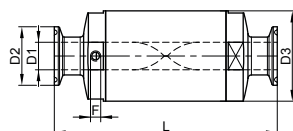
**EPDM**

Modèle **63372**

**NBR**

Modèle **63373**

**Silicone**



## Vanne pneumatique à manchon bouts clamp, normalement fermée Inox 316L

Clamp pneumatic pinch valve with sleeve, normally closed - Stainless steel 316L

### Manchon EPDM

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire
15	15	25	52,5	M5	130	0,67	<b>663371-15</b>	•

### Manchon NBR

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence NBR	Prix unitaire
15	15	25	52,5	M5	130	0,67	<b>663372-15</b>	•

### Manchon Silicone

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Silicone	Prix unitaire
15	15	25	52,5	M5	130	0,67	<b>663373-15</b>	•

Pression maxi. fluide = 6 bar

• Sur demande

Pression pneumatique de commande : de 3,5 à 6 bar

Température : de -5°C à +100°C

Modèle **63370**

## Kit de remplacement vanne à manchon - EPDM - NBR - Silicone

Replacing sleeve for pinch valve



Type vanne	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire	Référence Silicone	Prix unitaire
NO	<b>963370-368</b>	•	<b>963370-367</b>	•	<b>963370-369</b>	•
NF	<b>963370-372</b>	•	<b>963370-371</b>	•	<b>963370-373</b>	•

• Sur demande



CLAMP valves and accessories



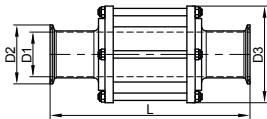
CE 1935/2004

Modèle **63461**

**Ra = 0,8 µm**

Modèle **63462**

**Ra = 0,4 µm**



## Indicateur de circulation bouts clamp - Inox 316L

Clamp in-line sight flow indicator Ra = 0,8 µm - Stainless steel 316L

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Ra = 0,8 µm	Prix unitaire	Référence Ra = 0,4 µm	Prix unitaire
25	1"	22,5	50,5	79	143	0,60	<b>663461-25</b>	207,40	<b>663462-25</b>	•
38	1"1/2	35,5	50,5	85	146	0,90	<b>663461-38</b>	230,60	<b>663462-38</b>	•
51	2"	48,5	64	105	150	1,16	<b>663461-51</b>	344,00	<b>663462-51</b>	•
63	2"1/2	60,5	77,5	112	203	1,22	<b>663461-63</b>	367,40	<b>663462-63</b>	•
76	3"	72,9	91	125	205	1,40	<b>663461-76</b>	442,70	<b>663462-76</b>	•
104	4"	100	119	157	209	3,30	<b>663461-104</b>	720,80	<b>663462-104</b>	•

PMA = 10 bar

Température : de -20°C à +130°C

Joint EPDM - Verre Pyrex®

Verre de remplacement modèle 61424

Grille de protection modèle 61425

Sur demande : joints FKM

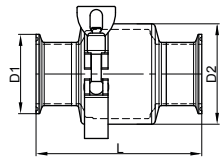
• Sur demande

Modèle **63463**



## Clapet anti-retour bouts clamp - Joints EPDM - Inox 316L

Clamp check valve - EPDM gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	50,5	40	112	0,68	<b>663463-25</b>	•
38	1"1/2	50,5	66	122	1,21	<b>663463-38</b>	•
51	2"	64	83	133,5	1,94	<b>663463-51</b>	•
63	2"1/2	77,5	96	136	2,21	<b>663463-63</b>	•
76	3"	91	120	140,5	3,04	<b>663463-76</b>	•

PMS : 10 bar

Température : -20°C à +130°C

Collier clamp en inox 304

Sur demande : joints FKM

• Sur demande

CLAMP valves and accessories



CE 1935/2004

Modèle **63468**

## Soupape de sécurité bouts clamp - Joints EPDM - Inox 316L

Safety valve clamp ends - EPDM gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Ø passage (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
20-25	34	50,5	65	29	174	18	1,30	<b>663468-2025</b>	•
20-32	34	50,5	65	29	174	18	1,30	<b>663468-2032</b>	•
25-25	50,5	50,5	65	29	174	18	1,30	<b>663468-2525</b>	•
25-32	50,5	50,5	65	29	174	18	1,30	<b>663468-2532</b>	•
32-32	50,5	50,5	65	29	174	18	1,30	<b>663468-3232</b>	•

Plage de tarage : de 0,4 à 16 bar

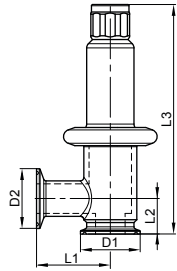
• Sur demande

Température : de -40°C à +135°C (150°C en pointe)

Sur demande : joints FKM

**Tarage à préciser lors de la commande**

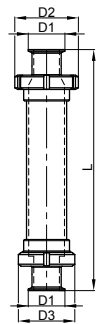
Certificat de tarage fourni



Modèle **63473**

## Filtre droit bouts clamp - Joints NBR - Inox 316L

Clamp in-line filter - NBR gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	50,5	112	112	404,3	4,10	<b>663473-25</b>	•
38	1"1/2"	50,5	112	112	404,3	4,10	<b>663473-38</b>	•
51	2"	64	112	112	404,3	4,20	<b>663473-51</b>	•
63	2"1/2"	77,5	148	114	418,3	7,10	<b>663473-63</b>	•
76	3"	91	148	114	418,3	7,20	<b>663473-76</b>	•

PMS : 16 bar du DN25 au DN51 - 10 bar du DN63 au DN76

• Sur demande

Température : de -20°C à +100°C

Maille de filtration standard 1 mm

Élément filtrant compatible modèle 61418

Sur demande :

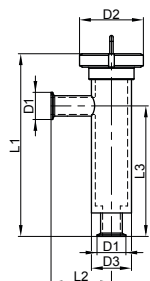
- autres mailles de filtration (0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm)

- joints EPDM ou FKM

Modèle **63471**

## Filtre équerre bouts clamp - Joints NBR - Inox 316L

Clamp 90° filter - NBR gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	50,5	112	70	339,6	89,7	242,6	3,20	<b>663471-25</b>	•
38	1"1/2"	50,5	112	70	339,6	89,7	242,6	3,20	<b>663471-38</b>	•
51	2"	64	112	70	339,6	89,7	242,6	3,20	<b>663471-51</b>	•
63	2"1/2"	77,5	148	114	377,6	114,7	270,6	5,65	<b>663471-63</b>	•
76	3"	91	148	114	377,6	114,7	270,6	5,65	<b>663471-76</b>	•
104	4"	119,0	178	140	466,6	135,7	343,6	8,70	<b>663471-104</b>	•

PMS : 16 bar du DN25 au DN51 - 10 bar du DN63 au DN76 - 8 bar pour DN104

• Sur demande

Température : de -20°C à +100°C

Maille de filtration standard 1 mm - **entrée en ligne / sortie latérale**

Élément filtrant compatible modèle 61419

Sur demande :

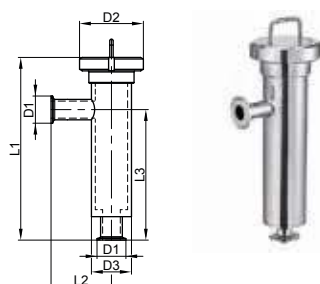
- autres mailles de filtration (0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm)

- joints EPDM ou FKM

Modèle **63472**

## Filtere équerre haute performance bouts clamp - Joints NBR - Inox 316L

Clamp 90° high performance filter - NBR gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	50,5	112	70	339,6	89,7	242,6	3,20	<b>663472-25</b>	•
38	1 1/2"	50,5	112	70	339,6	89,7	242,6	3,20	<b>663472-38</b>	•
51	2"	64	112	70	339,6	89,7	242,6	3,20	<b>663472-51</b>	•
63	2 1/2"	77,5	148	114	377,6	114,7	270,6	5,65	<b>663472-63</b>	•
76	3"	91	148	114	377,6	114,7	270,6	5,65	<b>663472-76</b>	•
104	4"	119,0	178	140	466,6	135,7	343,6	8,70	<b>663472-104</b>	•

PMS (à 20°C) : 22 bar du DN25 au DN51 - 12 bar du DN63 au DN76 - 8 bar pour le DN104

• Sur demande

Température : de -20°C à +100°C

Maille de filtration standard 1 mm - **entrée en ligne / sortie latérale**

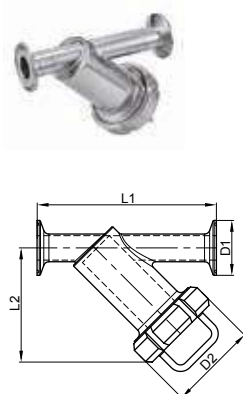
Sur demande : autres mailles de filtration (0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm) ; joints EPDM ; FKM

Élément filtrant compatible modèle 61673

Modèle **63470**

## Filtere en Y bouts clamp - Joints NBR - Inox 316L

Clamp Y filter - NBR gaskets - Stainless steel 316L



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
25	1"	50,5	84	165,4	114	1,35	<b>663470-25</b>	•
38	1 1/2"	50,5	100	195,4	137	1,75	<b>663470-38</b>	•
51	2"	64	114	235,4	162	2,40	<b>663470-51</b>	•
63	2 1/2"	77,5	140	295,4	216	3,05	<b>663470-63</b>	•
76	3"	91	140	295,4	216	3,25	<b>663470-76</b>	•
104	4"	119,0	184	423,4	271	5,05	<b>663470-104</b>	•

PMS : 20 bar pour DN25 au DN51 - 10 bar pour DN63 au DN76 - 8 bar pour DN104

• Sur demande

Température : -20°C à +100°C

Maille de filtration standard 1 mm

Sur demande : autres mailles de filtration (0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 2 / 3 / 4 mm)

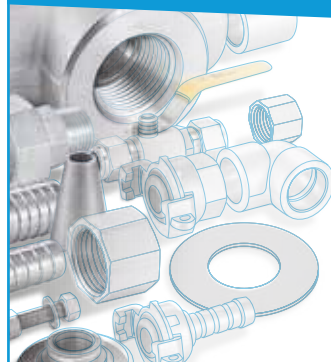
Élément filtrant compatible modèle 61434



### LE + PRODUIT

Les filteres équerre et Y permettent un démontage de l'élément filtrant sans avoir à démonter la tuyauterie

## LES SUPPORTS TECHNIQUES

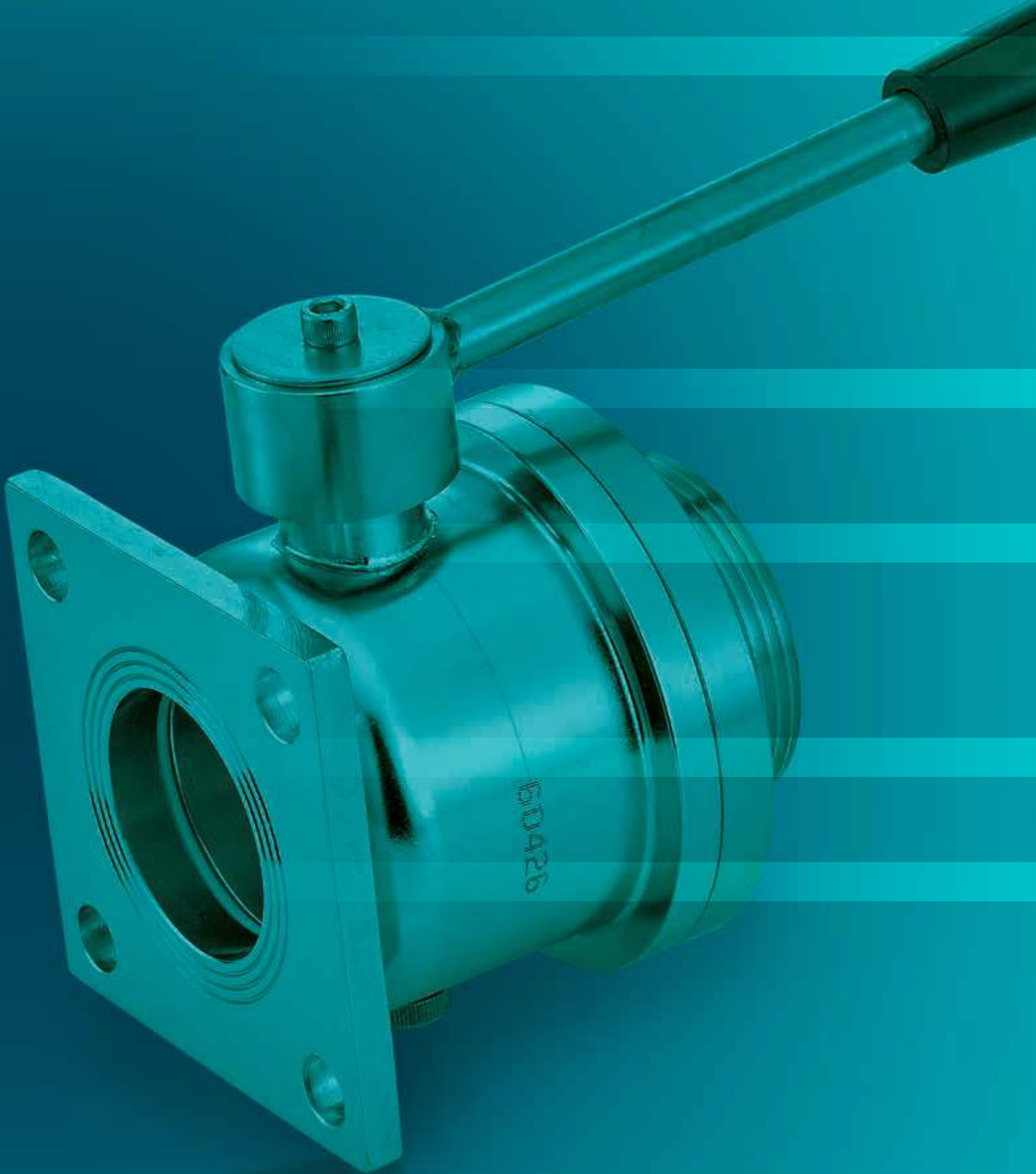


✓ **BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN**  
210 000 références à télécharger gratuitement

✓ **FICHES TECHNIQUES**  
Toutes les informations-produits condensées

✓ **QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS**  
Trouver le bon produit selon vos caractéristiques techniques

**À VOTRE  
DISPOSITION  
SUR NOTRE  
SITE INTERNET**



## Raccords MACON

Raccord complet à souder	564
Nez fileté et douille à souder	564
Ecrou à crans, joints de raccords	565
Bouchon mâle	566
Raccord complet à ligaturer	566
Nez et douille à ligaturer	566
Adaptateur lisse / cannelé	567
Raccords filetés M/M, F/F, F/M, M/F	567
Ecrous bouchons et joints	569

## Accessoires de tuyauterie MACON

Coude 90°	571
Té extrudé	571
Réduction concentrique	571

## Vannes papillon MACON

Vannes papillon bouts lisses	572
Vannes papillon bout lisse / bout fileté	572
Vannes papillon bouts filetés	573
Vannes papillon bout fileté / bout douille + écrou	573
Vannes papillon bout fileté / bride carrée trous ronds	574

## Vannes à boule MACON

Vannes à boule bouts lisses, filetés, douille + écrou...	575
Vannes à boule à bride carrée trous ronds	576

## Accessoires de robinetterie MACON

Coudes décanteurs	577
Soupape pression / dépression	577
Brides carrées à souder et joints	578
Monture supérieure d'indicateur de niveau	580
Robinet inférieur d'indicateur de niveau	580
Règle graduée avec tube pour indicateur de niveau	580
Robinet dégustateur et robinets prise d'échantillon	581

MACON unions

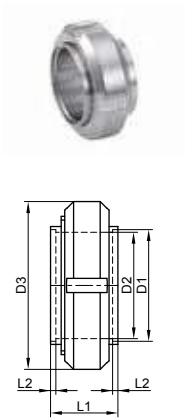
**CE 1935/2004**

MACON

Modèle **64111**

## Raccord complet à souder - Joint NR SBR - Inox 316L

Welding union - NR SBR gasket - Stainless steel 316L



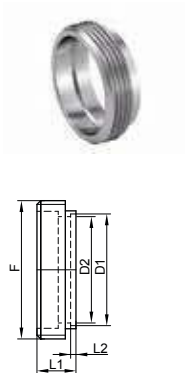
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	40	70	38	3	0,42	<b>664111-40</b>	26,40
50	53	50	80	38	3	0,58	<b>664111-50</b>	34,90
60	63,5	60	95	38	3	0,77	<b>664111-60</b>	44,00
70	73	70	106	38	3	0,97	<b>664111-70</b>	51,80
80	83	80	118	38	3	1,24	<b>664111-80</b>	64,50
100	104	100	139	38	4,5	1,56	<b>664111-100</b>	81,20

PMS (à 20°C) : 10 bar  
Température (NR SBR) : -30°C à +70°C  
Ecrou en inox 304

Modèle **64112**

## Nez fileté à souder - Inox 316L

Welding male part - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	40	M55 x 3	22	3	0,11	<b>664112-40</b>	8,50
50	53	50	M67 x 3	22	3	0,21	<b>664112-50</b>	10,60
60	63,5	60	M79 x 3,5	22	3	0,27	<b>664112-60</b>	13,70
70	73	70	M90 x 3,5	22	3	0,31	<b>664112-70</b>	17,00
80	83	80	M102 x 4	22	3	0,42	<b>664112-80</b>	23,60
100	104	100	M125 x 4	22	4,5	0,51	<b>664112-100</b>	33,00

Modèle **64113**

## Douille à souder - Inox 316L

Welding liner - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	40	50	22	3	0,06	<b>664113-40</b>	4,90
50	53	50	62,5	22	3	0,10	<b>664113-50</b>	6,20
60	63,5	60	74	22	3	0,13	<b>664113-60</b>	9,70
70	73	70	85	22	3	0,15	<b>664113-70</b>	10,00
80	83	80	97	22	3	0,17	<b>664113-80</b>	13,00
100	104	100	119	22	4,5	0,25	<b>664113-100</b>	18,80



**PENSEZ-Y !**

Retrouvez les clés de serrage pour raccords page 591

MACON unions

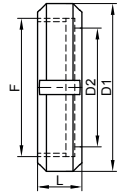
 **CE 1935/2004**

MACON

Modèle **64114**

## Ecrou à crans - Inox 304

Nut - Stainless steel 304



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
40	70	47	M55 x 3	25	0,25	<b>264114-40</b>	11,80
50	80	57	M67 x 3	25	0,28	<b>264114-50</b>	17,60
60	95	67	M79 x 3,5	25	0,37	<b>264114-60</b>	19,30
70	106	77	M90 x 3,5	25	0,51	<b>264114-70</b>	21,70
80	118	87	M102 x 4	25	0,65	<b>264114-80</b>	25,70
100	139	112	M125 x 4	25	0,80	<b>264114-100</b>	27,90

Modèle **64116**



## Joint de raccord

Gasket for union

**NR SBR**



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence NR SBR	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire
40	49	42,5	3	<b>964116-40</b>	1,30	<b>964117-40</b>	•
50	61	52,5	3	<b>964116-50</b>	1,70	<b>964117-50</b>	•
60	72	62,5	3	<b>964116-60</b>	2,30	<b>964117-60</b>	•
70	84	72,5	3	<b>964116-70</b>	3,30	<b>964117-70</b>	•
80	98	82,5	3	<b>964116-80</b>	4,00	<b>964117-80</b>	•
100	118	102,5	3	<b>964116-100</b>	4,40	<b>964117-100</b>	•

Modèle **64117**

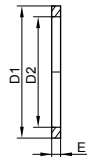
**FKM (BNIC)**



Température (NR SBR) : -30°C à +70°C

• Sur demande

Température (FKM) : -15°C à +220°C



MACON unions

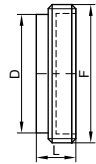
 **CE 1935/2004**

MACON

Modèle **64118**

## Bouchon mâle - Inox 316L

Blank male part - Stainless steel 316L



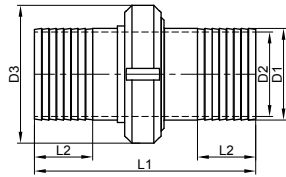
DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	46	M55 x 3	22	0,23	<b>664118-40</b>	•
50	56	M67 x 3	22	0,33	<b>664118-50</b>	•
60	67	M79 x 3,5	24	0,51	<b>664118-60</b>	•
70	77	M90 x 3,5	24	0,66	<b>664118-70</b>	•
80	87	M102 x 4	24	0,84	<b>664118-80</b>	•
100	108	M125 x 4	24	1,27	<b>664118-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **64141**

## Raccord complet à ligaturer - Joint NR SBR - Inox 316L

Hose union - NR SBR gasket - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	40	70	152	42	0,33	<b>664141-40</b>	•
50	53	50	80	152	42	0,44	<b>664141-50</b>	•
60	63,5	60	95	152	40	0,54	<b>664141-60</b>	•
70	73	70	106	152	40	0,72	<b>664141-70</b>	•
80	83	80	118	205	-	0,93	<b>664141-80</b>	•
100	103	100	139	205	-	1,15	<b>664141-100</b>	•

PMS (à 20°C) : 10 bar

Température (NR SBR) : -30°C à +70°C

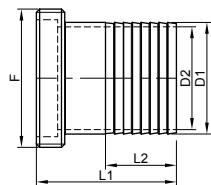
Ecrou en inox 304

• Sur demande

Modèle **64124**

## Nez fileté à ligaturer - Inox 316L

Hose male part - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	40	M55 x 3	79	42	0,21	<b>664124-40</b>	•
50	53	50	M67 x 3	79	42	0,26	<b>664124-50</b>	•
60	63,5	60	M79 x 3,5	79	40	0,32	<b>664124-60</b>	•
70	73	70	M90 x 3,5	79	40	0,42	<b>664124-70</b>	•
80	83	80	M102 x 4	107	-	0,54	<b>664124-80</b>	•
100	103	100	M125 x 4	107	-	0,75	<b>664124-100</b>	•

• Sur demande



**PENSEZ-Y !**

Retrouvez la gamme de colliers de serrage en série 72



MACON unions



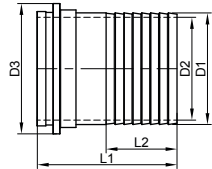
CE 1935/2004

MACON

Modèle **64125**

## Douille à ligaturer - Inox 316L

Hose liner - Stainless steel 316L



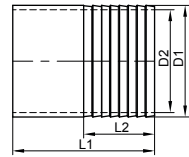
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	40	50	79	42	0,12	<b>664125-40</b>	•
50	53	50	62,5	79	42	0,17	<b>664125-50</b>	•
60	63,5	60	74	79	40	0,20	<b>664125-60</b>	•
70	73	70	85	79	40	0,30	<b>664125-70</b>	•
80	83	80	97	103	-	0,39	<b>664125-80</b>	•
100	103	100	119	103	-	0,48	<b>664125-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **64126**

## Adaptateur lisse / cannelé - Inox 304

Welding hose shank - Stainless steel 304



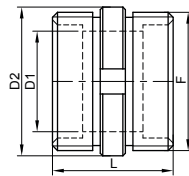
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
40	43	40	50	42	0,04	<b>264126-40</b>	•
50	53	50	50	42	0,07	<b>264126-50</b>	•
60	63,5	60	80	54	0,09	<b>264126-60</b>	•
70	73	70	80	54	0,13	<b>264126-70</b>	•
80	83	80	90	54	0,21	<b>264126-80</b>	•
100	103	100	100	54	0,41	<b>264126-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **64127**

## Raccord mâle / mâle - Inox 316L

Male / male coupling - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	40	60	M55 x 3	46	0,30	<b>664127-40</b>	•
50	50	70	M67 x 3	46	0,44	<b>664127-50</b>	•
60	60	80	M79 x 3,5	46	0,61	<b>664127-60</b>	•
70	70	100	M90 x 3,5	46	0,83	<b>664127-70</b>	•

• Sur demande

MACON unions

**CE 1935/2004**

MACON

Modèle **64128**

## Raccord femelle / femelle - Inox 316L

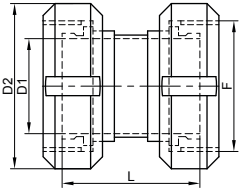
Female / female coupling - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	40	70	M55 x 3	58	0,68	<b>664128-40</b>	•
50	50	80	M67 x 3	58	0,81	<b>664128-50</b>	•
60	60	95	M79 x 3,5	58	1,05	<b>664128-60</b>	•
70	70	106	M90 x 3,5	58	1,40	<b>664128-70</b>	•

Ecrous en inox 304

• Sur demande



Modèle **64129**

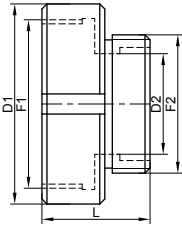
## Raccord réduit femelle / mâle - Inox 316L

Female / male reducer - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
50-40	80	40	M67 x 3	M55 x 3	43	0,43	<b>664129-5040</b>	•
70-40	106	40	M90 x 3,5	M55 x 3	43	0,69	<b>664129-7040</b>	•
70-50	106	50	M90 x 3,5	M67 x 3	43	0,72	<b>664129-7050</b>	•

• Sur demande



Modèle **64130**

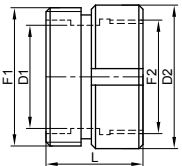
## Raccord réduit mâle / femelle - Inox 316L

Male / female reducer - Stainless steel 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
50-40	40	70	M67 x 3	M55 x 3	47	0,48	<b>664130-5040</b>	•
70-40	40	70	M90 x 3,5	M55 x 3	47	0,74	<b>664130-7040</b>	•
70-50	50	80	M90 x 3,5	M67 x 3	47	0,74	<b>664130-7050</b>	•

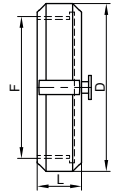
• Sur demande



Modèle **64119**

## Ecrou bouchon avec chaînette - Inox 304

Blank nut with chain - Stainless steel 304



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
40	70	M55 x 3	25	0,33	<b>264119-40</b>	17,00
50	79	M67 x 3	25	0,37	<b>264119-50</b>	21,80
60	94	M79 x 3,5	25	0,50	<b>264119-60</b>	28,60
70	105	M90 x 3,5	25	0,62	<b>264119-70</b>	35,90
80	117	M102 x 4	25	0,80	<b>264119-80</b>	47,70
100	140	M125 x 4	26	1,05	<b>264119-100</b>	74,90

Livré sans joint, à commander séparément

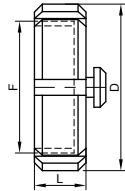
Ecrou avec gorge

Compatible avec clip de fixation à chaînette (modèle 61120)

Modèle **64120**

## Ecrou bouchon plastique - PE 500

Plastic blank nut - PE 500



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	70	M55 x 3	25	0,13	<b>964120-40</b>	•
50	80	M67 x 3	25	0,15	<b>964120-50</b>	•
60	100	M79 x 3,5	25	0,18	<b>964120-60</b>	•
70	106	M90 x 3,5	25	0,23	<b>964120-70</b>	•
80	118	M102 x 4	25	0,26	<b>964120-80</b>	•
100	140	M125 x 4	25	0,30	<b>964120-100</b>	•

Livré sans joint, à commander séparément

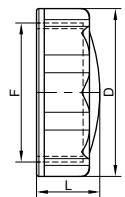
• Sur demande

Ecrou sans gorge

Modèle **64142**

## Ecrou bouchon plastique - Polypropylène

Plastic blank nut - Polypropylene



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	65	M55 x 3	24,5	0,13	<b>964142-40</b>	3,20
50	77	M67 x 3	25,5	0,15	<b>964142-50</b>	4,40
70	102	M90 x 3,5	30	0,23	<b>964142-70</b>	7,30

Livré sans joint, à commander séparément

Ecrou sans gorge

MACON unions

**CE 1935/2004**

MACON

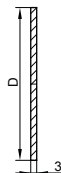
Modèle **64121**

**NR SBR**



Modèle **64122**

**FKM (BNIC)**



## Joint pour écrou bouchon

Gasket for blank nut

DN (mm)	D (mm)	Référence NR SBR pour écrou bouchon avec gorge	Prix unitaire	D (mm)	Référence NR SBR pour écrou bouchon sans gorge	Prix unitaire
40	55	<b>964121-40</b>	1,90	52,5	<b>964121-40P</b>	1,70
50	67	<b>964121-50</b>	2,40	64	<b>964121-50P</b>	2,10
60	80	<b>964121-60</b>	3,00	77	<b>964121-60P</b>	2,60
70	90	<b>964121-70</b>	3,70	87	<b>964121-70P</b>	3,10
80	101	<b>964121-80</b>	4,70	98	<b>964121-80P</b>	4,50
100	124	<b>964121-100</b>	9,30	121,5	<b>964121-100P</b>	5,50

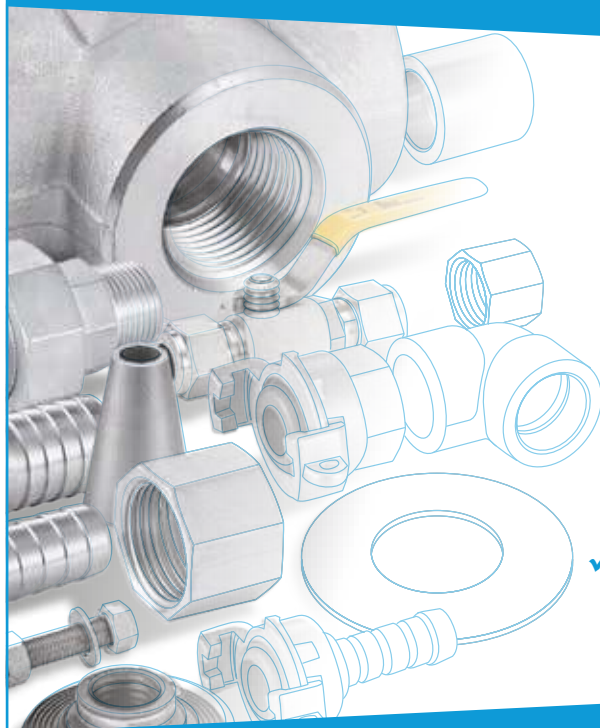
DN (mm)	D (mm)	Référence FKM pour écrou bouchon avec gorge	Prix unitaire	D (mm)	Référence FKM pour écrou bouchon sans gorge	Prix unitaire
40	55	<b>964122-40</b>	•	52,5	<b>964122-40P</b>	•
50	67	<b>964122-50</b>	•	64	<b>964122-50P</b>	•
60	80	<b>964122-60</b>	•	77	<b>964122-60P</b>	•
70	90	<b>964122-70</b>	•	87	<b>964122-70P</b>	•
80	101	<b>964122-80</b>	•	98	<b>964122-80P</b>	•
100	124	<b>964122-100</b>	•	121,5	<b>964122-100P</b>	•

Température (NR SBR) : -30°C à +70°C

• Sur demande

Température (FKM) : -15°C à +220°C

## LES SUPPORTS TECHNIQUES



**POUR VOUS AIDER DANS LA DÉFINITION DE VOS BESOINS**

✓ **BIBLIOTHÈQUE 3D DU GROUPE MAURIN**

210 000 références modélisées à télécharger gratuitement  
90 formats disponibles pour le téléchargement

✓ **FICHES TECHNIQUES**

Toutes les informations liées à la composition, à l'encombrement et aux préconisations d'utilisations et de maintenance des produits

✓ **QUESTIONNAIRES DE DÉFINITION PRODUITS**

Créés pour accompagner pas à pas la recherche du modèle qui correspond aux caractéristiques techniques nécessaires :  
Flexibles, vannes, soupapes, manomètres...

RETROUVEZ DEPUIS LE SITE INTERNET **www.bene-inox.com**

MACON fittings



CE 1935/2004

MACON

Modèle **64211**

## Coude 90° sans partie droite - Inox 304L - 316L

90° bend - Stainless steel 304L - 316L



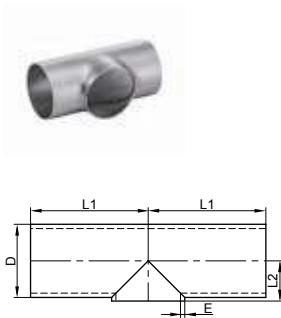
DN (mm)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	1,5	60	0,16	<b>364211-40</b>	7,50	<b>664211-40</b>	9,40
50	53	1,5	70	0,23	<b>364211-50</b>	10,60	<b>664211-50</b>	13,40
60	63,5	1,5	90	0,35	<b>364211-60</b>	19,10	<b>664211-60</b>	36,40
70	73	1,5	95	0,41	<b>364211-70</b>	24,40	<b>664211-70</b>	31,80
80	84	2	120	0,77	<b>364211-80</b>	•	<b>664211-80</b>	•
100	104	2	150	1,20	<b>364211-100</b>	•	<b>664211-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **64221**

## Té extrudé - Inox 304L - 316L

Extruded tee - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	1,5	47,5	24	0,14	<b>364221-40</b>	16,60	<b>664221-40</b>	23,60
50	53	1,5	57	30	0,21	<b>364221-50</b>	21,60	<b>664221-50</b>	25,30
60	63,5	1,5	63,5	35	0,27	<b>364221-60</b>	•	<b>664221-60</b>	•
70	73	1,5	76	40	0,38	<b>364221-70</b>	36,00	<b>664221-70</b>	44,00
80	84	2	85,5	46	0,64	<b>364221-80</b>	•	<b>664221-80</b>	•
100	104	2	105	56	0,96	<b>364221-100</b>	•	<b>664221-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **64224**

## Réduction concentrique sans partie droite - Inox 304L - 316L

Concentric reducer - Stainless steel 304L - 316L



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
50-40	53	43	1,5	30	0,06	<b>364224-5040</b>	•	<b>664224-5040</b>	•
60-40	63,5	43	1,5	60	0,13	<b>364224-6040</b>	•	<b>664224-6040</b>	•
60-50	63,5	53	1,5	30	0,07	<b>364224-6050</b>	•	<b>664224-6050</b>	•
70-40	73	43	1,5	90	0,38	<b>364224-7040</b>	•	<b>664224-7040</b>	•
70-50	73	53	1,5	60	0,20	<b>364224-7050</b>	•	<b>664224-7050</b>	•
70-60	73	63,5	1,5	30	0,11	<b>364224-7060</b>	•	<b>664224-7060</b>	•
80-50	84	53	2	90	0,32	<b>364224-8050</b>	•	<b>664224-8050</b>	•
80-60	84	63,5	2	60	0,23	<b>364224-8060</b>	•	<b>664224-8060</b>	•
80-70	84	73	2	30	0,17	<b>364224-8070</b>	•	<b>664224-8070</b>	•
100-70	104	73	2	90	0,41	<b>364224-10070</b>	•	<b>664224-10070</b>	•

• Sur demande

MACON butterfly valves



CE 1935/2004

MACON

Modèle **64311**



## Vanne papillon bouts lisses - Inox 316L

Butterfly valve with plain ends - Stainless steel 316L

Joint EPDM

Modèle **64331**

Joint Silicone

Modèle **64341**

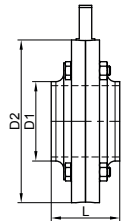
Joint FKM (BNIC)

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
40	43	92	44	0,86	<b>664311-40</b>	•	<b>664331-40</b>	•	<b>664341-40</b>	•
50	53	105	44	1,08	<b>664311-50</b>	•	<b>664331-50</b>	•	<b>664341-50</b>	•
60	63,5	112	44	1,14	<b>664311-60</b>	•	<b>664331-60</b>	•	<b>664341-60</b>	•
70	73	125	44	1,47	<b>664311-70</b>	•	<b>664331-70</b>	•	<b>664341-70</b>	•
80	83	139	60	2,75	<b>664311-80</b>	•	<b>664331-80</b>	•	<b>664341-80</b>	•
100	104	162	64	3,85	<b>664311-100</b>	•	<b>664331-100</b>	•	<b>664341-100</b>	•

PMS (à 20°C) : 10 bar

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

• Sur demande



Modèle **64312**



## Vanne papillon bout lisse / bout fileté - Inox 316L

Butterfly valve plain end / male end - Stainless steel 316L

Joint EPDM

Modèle **64332**

Joint Silicone

Modèle **64342**

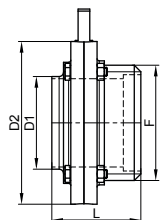
Joint FKM (BNIC)

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
40	43	92	M55 x 3	61	1,15	<b>664312-40</b>	•	<b>664332-40</b>	•	<b>664342-40</b>	•
50	53	105	M67 x 3	61	1,44	<b>664312-50</b>	•	<b>664332-50</b>	•	<b>664342-50</b>	•
60	63,5	112	M79 x 3,5	61	1,60	<b>664312-60</b>	•	<b>664332-60</b>	•	<b>664342-60</b>	•
70	73	125	M90 x 3,5	61	1,99	<b>664312-70</b>	•	<b>664332-70</b>	•	<b>664342-70</b>	•
80	83	139	M102 x 4	77	3,48	<b>664312-80</b>	•	<b>664332-80</b>	•	<b>664342-80</b>	•
100	104	162	M125 x 4	81,5	4,52	<b>664312-100</b>	•	<b>664332-100</b>	•	<b>664342-100</b>	•

PMS (à 20°C) : 10 bar

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

• Sur demande



MACON butterfly valves



MACON

Modèle **64313**



## Vanne papillon bouts filetés - Inox 316L

Butterfly valve with male ends - Stainless steel 316L

Joint EPDM

Modèle **64333**

Joint Silicone

Modèle **64343**

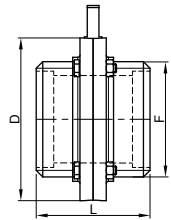
Joint FKM (BNIC)

DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
40	92	M55 x 3	78	1,44	<b>664313-40</b>	•	<b>664333-40</b>	•	<b>664343-40</b>	•
50	105	M67 x 3	78	1,80	<b>664313-50</b>	•	<b>664333-50</b>	•	<b>664343-50</b>	•
60	112	M79 x 3,5	78	2,06	<b>664313-60</b>	•	<b>664333-60</b>	•	<b>664343-60</b>	•
70	125	M90 x 3,5	78	2,51	<b>664313-70</b>	•	<b>664333-70</b>	•	<b>664343-70</b>	•
80	139	M102 x 4	94	4,21	<b>664313-80</b>	•	<b>664333-80</b>	•	<b>664343-80</b>	•
100	162	M125 x 4	95	5,19	<b>664313-100</b>	•	<b>664333-100</b>	•	<b>664343-100</b>	•

PMS (à 20°C) : 10 bar

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

• Sur demande



Modèle **64315**



## Vanne papillon bout fileté / bout douille + écrou - Inox 316L

Butterfly valve male end / female end - Stainless steel 316L

Joint EPDM

Modèle **64334**

Joint Silicone

Modèle **64344**

Joint FKM (BNIC)

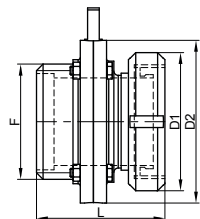
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
40	43	92	M55 x 3	81	1,46	<b>664315-40</b>	•	<b>664334-40</b>	•	<b>664344-40</b>	•
50	53	105	M67 x 3	81	1,82	<b>664315-50</b>	•	<b>664334-50</b>	•	<b>664344-50</b>	•
60	63,5	112	M79 x 3,5	81	2,10	<b>664315-60</b>	•	<b>664334-60</b>	•	<b>664344-60</b>	•
70	73	125	M90 x 3,5	81	2,65	<b>664315-70</b>	•	<b>664334-70</b>	•	<b>664344-70</b>	•
80	83	139	M102 x 4	96	4,30	<b>664315-80</b>	•	<b>664334-80</b>	•	<b>664344-80</b>	•
100	104	162	M125 x 4	99	5,57	<b>664315-100</b>	•	<b>664334-100</b>	•	<b>664344-100</b>	•

PMS (à 20°C) : 10 bar

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

Écrou en inox 304

• Sur demande



MACON butterfly valves



CE 1935/2004

MACON

Modèle **64321**



## Vanne papillon bout fileté / bride carrée trous ronds - Inox 316L

Butterfly valve male end / square flange with round holes - Stainless steel 316L

**Joint EPDM**

Modèle **64335**

**Joint Silicone**

Modèle **64345**

**Joint FKM (BNIC)**

DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Joint EPDM	Prix unitaire	Référence Joint Silicone	Prix unitaire	Référence Joint FKM	Prix unitaire
40	90	M55 x 3	74	100	1,60	<b>664321-40</b>	•	<b>664335-40</b>	•	<b>664345-40</b>	•
50	105	M67 x 3	80	100	1,93	<b>664321-50</b>	•	<b>664335-50</b>	•	<b>664345-50</b>	•
60	112	M79 x 3,5	80	120	2,40	<b>664321-60</b>	•	<b>664335-60</b>	•	<b>664345-60</b>	•
70	125	M90 x 3,5	82	120	2,70	<b>664321-70</b>	•	<b>664335-70</b>	•	<b>664345-70</b>	•

PMS (à 20°C) : 10 bar

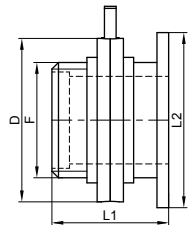
• Sur demande

Température : de -20°C à +150°C (en fonction du joint)

Epaisseur de bride : 6 mm du DN40 au DN50 - 8 mm du DN60 au DN70

**Poignée 261324-2576 montée en standard, à commander séparément**

**Nous consulter pour toute autre poignée**



### PENSEZ-Y !

Les poignées, motorisations et pièces de rechange des vannes papillon sont disponibles dans la famille Accessoires pour vannes papillons page 470



MACON ball valves



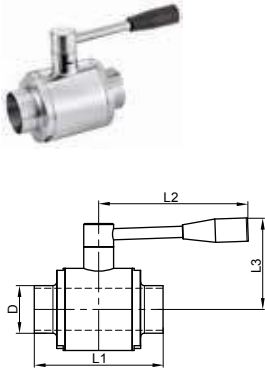
CE 1935/2004

MACON

Modèle **64371**

## Vanne à boule 2 voies bouts lisses - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve, plain ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	131	160	88	1,40	<b>264371-40</b>	•	<b>664371-40</b>	•
50	53	138	160	98	2,00	<b>264371-50</b>	•	<b>664371-50</b>	•
60	63	150	160	98	4,00	<b>264371-60</b>	•	<b>664371-60</b>	•
70	73	170	215	131	4,90	<b>264371-70</b>	•	<b>664371-70</b>	•
80	83	181	215	137	7,20	<b>264371-80</b>	•	<b>664371-80</b>	•
100	103	206	270	161	8,60	<b>264371-100</b>	•	<b>664371-100</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Température : de -20°C à +90°C

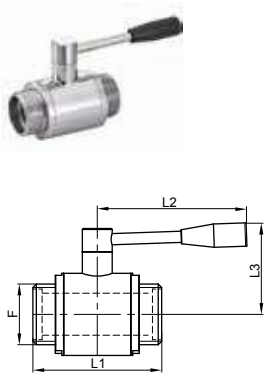
PN16

Consultez-nous pour votre application

Modèle **64372**

## Vanne à boule 2 voies bouts filetés - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve, male ends - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	M55 x 3	131	160	88	1,80	<b>264372-40</b>	•	<b>664372-40</b>	•
50	M67 x 3	138	160	98	2,40	<b>264372-50</b>	•	<b>664372-50</b>	•
60	M79 x 3,5	150	160	98	4,46	<b>264372-60</b>	•	<b>664372-60</b>	•
70	M90 x 3,5	170	215	131	5,59	<b>264372-70</b>	•	<b>664372-70</b>	•
80	M102 x 4	181	215	137	7,66	<b>264372-80</b>	•	<b>664372-80</b>	•
100	M125 x 4	206	270	161	9,54	<b>264372-100</b>	•	<b>664372-100</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Température : de -20°C à +90°C

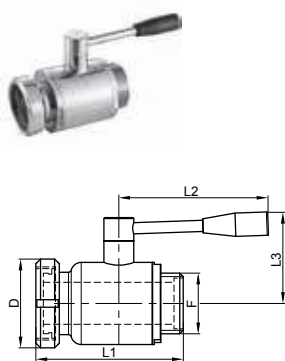
PN16

Consultez-nous pour votre application

Modèle **64373**

## Vanne à boule 2 voies bout fileté / douille + écrou - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve male end / female end - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	70	M55 x 3	131	160	88	2,10	<b>264373-40</b>	•	<b>664373-40</b>	•
50	79	M67 x 3	144	160	98	3,55	<b>264373-50</b>	•	<b>664373-50</b>	•
60	94	M79 x 3,5	150	160	98	4,95	<b>264373-60</b>	•	<b>664373-60</b>	•
70	105	M90 x 3,5	170	215	131	6,05	<b>264373-70</b>	•	<b>664373-70</b>	•
80	117	M102 x 4	181	215	137	8,15	<b>264373-80</b>	•	<b>664373-80</b>	•
100	140	M125 x 4	206	270	161	10,30	<b>264373-100</b>	•	<b>664373-100</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

• Sur demande

Température : de -20°C à +90°C

PN16

Écrou en inox 304

Consultez-nous pour votre application

MACON ball valves

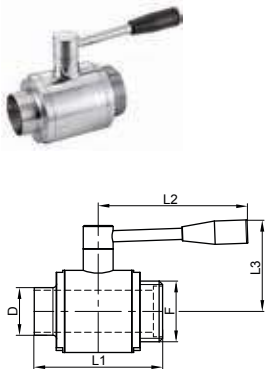
**CE 1935/2004**

MACON

Modèle **64375**

## Vanne à boule 2 voies bout lisse / bout fileté - Inox 304 - 316L

Two ways ball valve, plain end / male end - Stainless steel 304 - 316L



DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	M55 x 3	131	160	88	1,60	<b>264375-40</b>	•	<b>664375-40</b>	•
50	53	M67 x 3	138	160	98	2,20	<b>264375-50</b>	•	<b>664375-50</b>	•
60	63	M79 x 3,5	150	160	98	4,23	<b>264375-60</b>	•	<b>664375-60</b>	•
70	73	M90 x 3,5	170	215	131	5,25	<b>264375-70</b>	•	<b>664375-70</b>	•
80	83	M102 x 4	181	215	137	7,43	<b>264375-80</b>	•	<b>664375-80</b>	•
100	103	M125 x 4	206	270	161	9,07	<b>264375-100</b>	•	<b>664375-100</b>	•

Jointes PTFE et NBR en standard

Température : de -20°C à +90°C

PN16

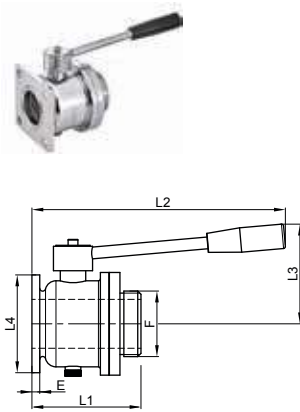
Consultez-nous pour votre application

• Sur demande

Modèle **64376**

## Vanne à boule 2 voies bride carrée trous ronds / bout fileté - Inox 316L

Two ways ball valve, square flange with round holes / male end - Stainless steel 316L



DN (mm)	F (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	M55 x 3	8	104,5	218	96	100	2,14	<b>664376-40</b>	•
50	M67 x 3	8	111,5	218	102	100	2,78	<b>664376-50</b>	•
70	M90 x 3,5	10	153,5	220	120	120	6,45	<b>664376-70</b>	•

Jointes EPDM et PTFE en standard

Température : de -20°C à +90°C

PN10

Avec bouchon de purge

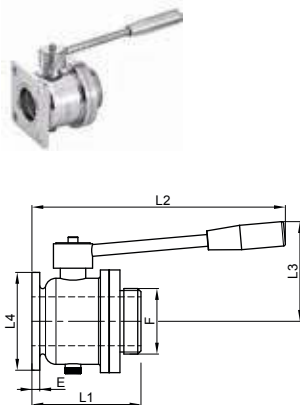
Sur demande : joints FKM agrément BNIC et PTFE

• Sur demande

Modèle **64377**

## Vanne à boule 2 voies tout inox bride carrée trous ronds / bout fileté Inox 316L

Two ways ball valve with stainless steel handle, square flange with round holes / male end - Stainless steel 316L



DN (mm)	F (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	M55 x 3	8	104,5	218	96	100	2,14	<b>664377-40</b>	•
50	M67 x 3	8	111,5	218	102	100	2,78	<b>664377-50</b>	•
70	M90 x 3,5	10	153,5	220	120	120	6,45	<b>664377-70</b>	•

Jointes EPDM et PTFE en standard

Température : de -20°C à +90°C

PN10

Avec bouchon de purge

Sur demande : joints FKM agrément BNIC et PTFE

• Sur demande

Modèle **64522**



## Coude décanteur - Inox 316L

Decantation elbow - Stainless steel 316L



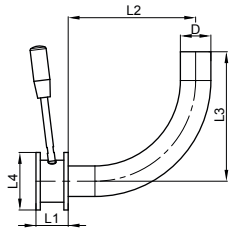
DN (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	56	168	170	100x100	2,00	<b>664522-40</b>	•
50	53	56	223	225	100x100	2,10	<b>664522-50</b>	•
60	63,5	64	228	230	120x120	3,30	<b>664522-60</b>	•
70	76,1	64	248	250	120x120	3,50	<b>664522-70</b>	•

PMS : 10 bar

• Sur demande

Joint EPDM en standard

Sur demande : joints FKM agrément BNIC



Modèle **64523**



## Coude décanteur tout inox - Inox 316L

Decantation elbow with stainless steel handle - Stainless steel 316L



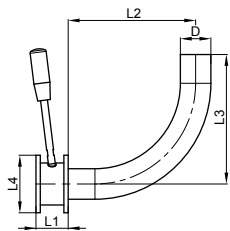
DN (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
40	43	56	168	170	100x100	2,00	<b>664523-40</b>	•
50	53	56	223	225	100x100	2,10	<b>664523-50</b>	•
60	63,5	64	228	230	120x120	3,30	<b>664523-60</b>	•
70	76,1	64	248	250	120x120	3,50	<b>664523-70</b>	•

PMS : 10 bar

• Sur demande

Joint EPDM en standard

Sur demande : joints FKM agrément BNIC



Modèle **64526**



## Soupape pression / dépression - Inox 316L

Vacuum / pressure relief valve - Stainless steel 316L



Désignation	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
SDS63	63,5	140	104	53	166	5,20	<b>664526-63</b>	•

Pour la protection des cuves et l'inertage à l'azote des cuves à vin

• Sur demande

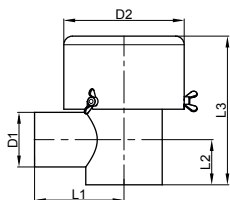
Ouverture en pression réglable : de +4 mbar à +36 mbar (soupape livrée avec 8 rondelles de tarage)

Ouverture en dépression : -2 mbar

Joint EPDM en standard

Sur demande : joints FKM agrément BNIC

Pour plus d'informations, demandez notre fiche technique

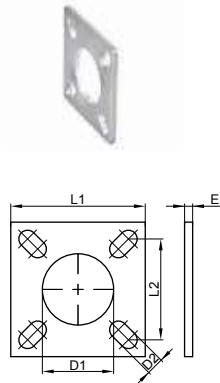




Modèle **64143**

## Bride carrée à souder à trous oblongs - Inox 304

Welding square flange with oblong holes - Stainless steel 304



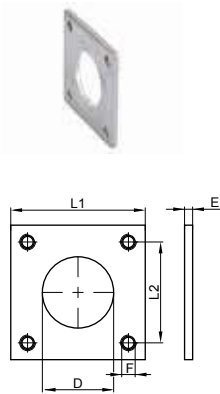
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mini-max) (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
40	43	13	100	60 - 75	6	0,43	<b>264143-40</b>	•
50	53	13	100	60 - 75	6	0,41	<b>264143-50</b>	•
60	63	13	120	70 - 82	8	0,74	<b>264143-60</b>	•
70	73	13	120	82 - 90	8	0,70	<b>264143-70</b>	•
80	83	13	140	90 - 102	8	0,93	<b>264143-80</b>	•
100	103	13	140	90 - 102	8	0,75	<b>264143-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **64144**

## Bride carrée à souder à trous taraudés - Inox 304

Welding square flange with threaded holes - Stainless steel 304



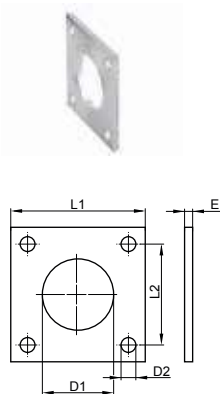
DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
40	43	M10	100	75	8	0,55	<b>264144-40</b>	•
50	53	M10	100	75	8	0,53	<b>264144-50</b>	•
60	63	M12	120	82	10	0,92	<b>264144-60</b>	•
70	73	M12	120	90	10	0,88	<b>264144-70</b>	•
80	83	M12	140	102	10	1,16	<b>264144-80</b>	•
100	103	M12	140	102	10	0,95	<b>264144-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **64145**

## Bride carrée à souder à trous ronds - Inox 304

Welding square flange with round holes - Stainless steel 304



DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
40	43	11	100	75	6	0,43	<b>264145-40</b>	•
50	53	11	100	75	6	0,41	<b>264145-50</b>	•
60	63	13	120	82	8	0,74	<b>264145-60</b>	•
70	73	13	120	90	8	0,70	<b>264145-70</b>	•
80	83	13	140	102,5	8	0,93	<b>264145-80</b>	•
100	103	13	140	102,5	8	0,75	<b>264145-100</b>	•

• Sur demande

Modèle **64146**



## Joint de bride carrée à trous ronds

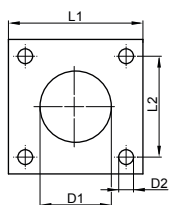
Gasket for square flange with round holes

**NR SBR**



Modèle **64148**

**FKM (BNIC)**



### Joint standard

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Référence NR SBR	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire
40	40	13	100	75	<b>964146-40</b>	•	<b>964148-40</b>	•
50	50	13	100	75	<b>964146-50</b>	•	<b>964148-50</b>	•
60	60	13	120	82	<b>964146-60</b>	•	<b>964148-60</b>	•
70	70	13	120	90	<b>964146-70</b>	•	<b>964148-70</b>	•
80	80	13	140	102	<b>964146-80</b>	•	<b>964148-80</b>	•
100	100	13	140	102	<b>964146-100</b>	•	<b>964148-100</b>	•

### Pour coude décanteur

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Référence NR SBR	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire
40	58	13	100	75	<b>964146-40DE</b>	•	<b>964148-40DE</b>	•
50	68	13	100	75	<b>964146-50DE</b>	•	<b>964148-50DE</b>	•
60	86	13	120	82	<b>964146-60DE</b>	•	<b>964148-60DE</b>	•
70	93	13	120	90	<b>964146-70DE</b>	•	<b>964148-70DE</b>	•

Pour bride carrée standard ou pour bride de coude décanteur (coté coude) • Sur demande  
Epaisseur 3 mm

Modèle **64147**



## Joint de bride carrée à trous oblongs

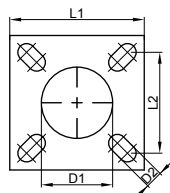
Gasket for square flange with oblong holes

**NR SBR**



Modèle **64149**

**FKM (BNIC)**



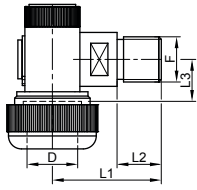
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mini - maxi) (mm)	Référence NR SBR	Prix unitaire	Référence FKM	Prix unitaire
40	40	13	100	60 - 75	<b>964147-40</b>	•	<b>964149-40</b>	•
50	50	13	100	60 - 75	<b>964147-50</b>	•	<b>964149-50</b>	•
60	60	13	120	70 - 82	<b>964147-60</b>	•	<b>964149-60</b>	•
70	70	13	120	82 - 90	<b>964147-70</b>	•	<b>964149-70</b>	•
80	80	13	140	90 - 102	<b>964147-80</b>	•	<b>964149-80</b>	•
100	100	13	140	90 - 102	<b>964147-100</b>	•	<b>964149-100</b>	•

Epaisseur 3 mm • Sur demande

Modèle **64511**

## Monture supérieure d'indicateur de niveau - Inox 316

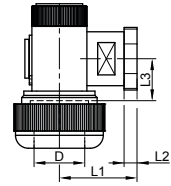
Upper part for tank level gauge - Stainless steel 316



### Raccordement mâle BSPP

Version	D (mini - maxi) (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Référence	Prix unitaire
avec bague de serrage plastique	20 - 24	1/2"	50,5	20,5	18	<b>464511-1220</b>	56,30
avec bague de serrage inox	20 - 24	1/2"	50,5	20,5	18	<b>464511-1220IN</b>	•

• Sur demande



### Raccordement bride ovale

Version	D (mini - maxi) (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Référence	Prix unitaire
avec bague de serrage plastique	20 - 24	36	6	18	<b>464511-BR</b>	59,10
avec bague de serrage inox	20 - 24	36	6	18	<b>464511-BRIN</b>	•

• Sur demande

Joints EPDM et Silicone

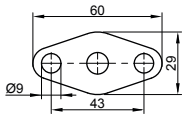
Pour tube polyester Ø20 à 24

Filetage BSPP suivant la norme ISO 228-1

Joint silicone de rechange pour tube Ø20 : réf. 964511-20

Joint de bride ovale FKM pour robinet à bride : réf. 964512-BR

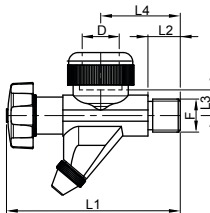
Bride ovale pour robinet à bride : réf. 664516-13



Modèle **64512**

## Robinet inférieur d'indicateur de niveau - Inox 316

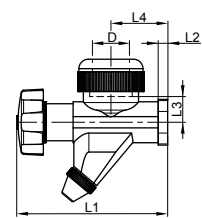
Lower valve for tank level gauge - Stainless steel 316



### Raccordement mâle BSPP

Version	D (mini - maxi) (mm)	F (pouces)	L1 maxi (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Référence	Prix unitaire
avec bague de serrage plastique	20 - 24	1/2"	116	20,5	16,5	50,5	<b>464512-1220</b>	67,50
avec bague de serrage inox	20 - 24	1/2"	116	20,5	16,5	50,5	<b>464512-1220IN</b>	•
Tout inox (bague et volant)	20 - 24	1/2"	116	20,5	16,5	50,5	<b>464512-1220TI</b>	•

• Sur demande



### Raccordement bride ovale

Version	D (mini - maxi) (mm)	L1 maxi (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Référence	Prix unitaire
avec bague de serrage plastique	20 - 24	102	6	16,5	36	<b>464512-BR</b>	66,50
avec bague de serrage inox	20 - 24	102	6	16,5	36	<b>464512-BRIN</b>	95,40
Tout inox (bague et volant)	20 - 24	102	6	16,5	36	<b>464512-BRTI</b>	•

• Sur demande

Joints EPDM et Silicone

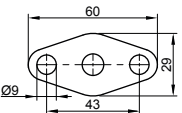
Pour tube polyester Ø20 à 24

Filetage BSPP suivant la norme ISO 228-1

Joint silicone de rechange pour tube Ø20 : réf. 964511-20

Joint de bride ovale FKM pour robinet à bride : réf. 964512-BR

Bride ovale pour robinet à bride : réf. 664516-13



Modèle **64516**

## Règle graduée inox 304 et tube polyester pour indicateur de niveau

Stainless steel ruler and polyester tube for tank level gauge

Sur demande :  
- Graduation à gauche ou à droite  
- Longueur à préciser



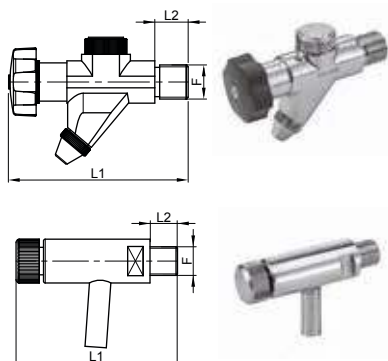


Modèle **64513**

## Robinet dégustateur - Inox 316

Sampling cock - Stainless steel 316

### Raccordement mâle BSPP



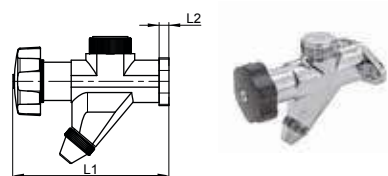
Raccordement	Version	F (pouces)	L1 maxi (mm)	L2 (mm)	Référence	Prix unitaire
Filetage 1/2"	avec volant plastique	1/2"	116	20,5	<b>464513-12</b>	79,50
Filetage 1/2"	tout inox	1/2"	116	20,5	<b>464513-12IN</b>	•
Filetage 3/8"	modèle simplifié tout inox	3/8"	100	16	<b>464513-38</b>	49,80

Jointes EPDM

Filetage suivant la norme ISO 228-1

• Sur demande

### Raccordement bride ovale



Raccordement	Version	L1 maxi (mm)	L2 (mm)	Référence	Prix unitaire
Bride ovale	avec volant plastique	102	6	<b>464513-BR</b>	84,20
Bride ovale	tout inox	102	6	<b>464513-BRIN</b>	•

Joint de bride ovale FKM pour robinet à bride : réf. 964512-BR

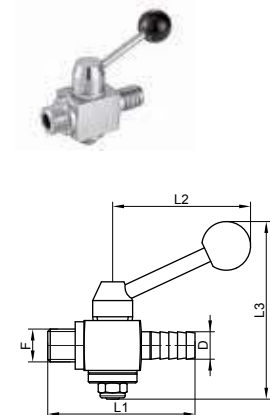
• Sur demande

Bride ovale pour robinet à bride : réf. 664516-13

Modèle **64514**

## Robinet prise d'échantillon à ligaturer - Raccord mâle BSPP - Inox 304

Sampling plug cock for hose - Stainless steel 304



DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire
1/4"	14	1/4"	59	56	49	<b>264514-14</b>	263,00
3/8"	14	3/8"	59	56	49	<b>264514-38</b>	261,00
1/2"	16	1/2"	80	71	70	<b>264514-12</b>	241,80

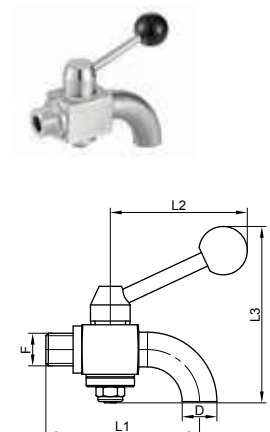
Jointes PTFE

Filetage BSPP suivant la norme ISO 228-1

Modèle **64515**

## Robinet prise d'échantillon sortie coudée - Raccord mâle BSPP - Inox 304

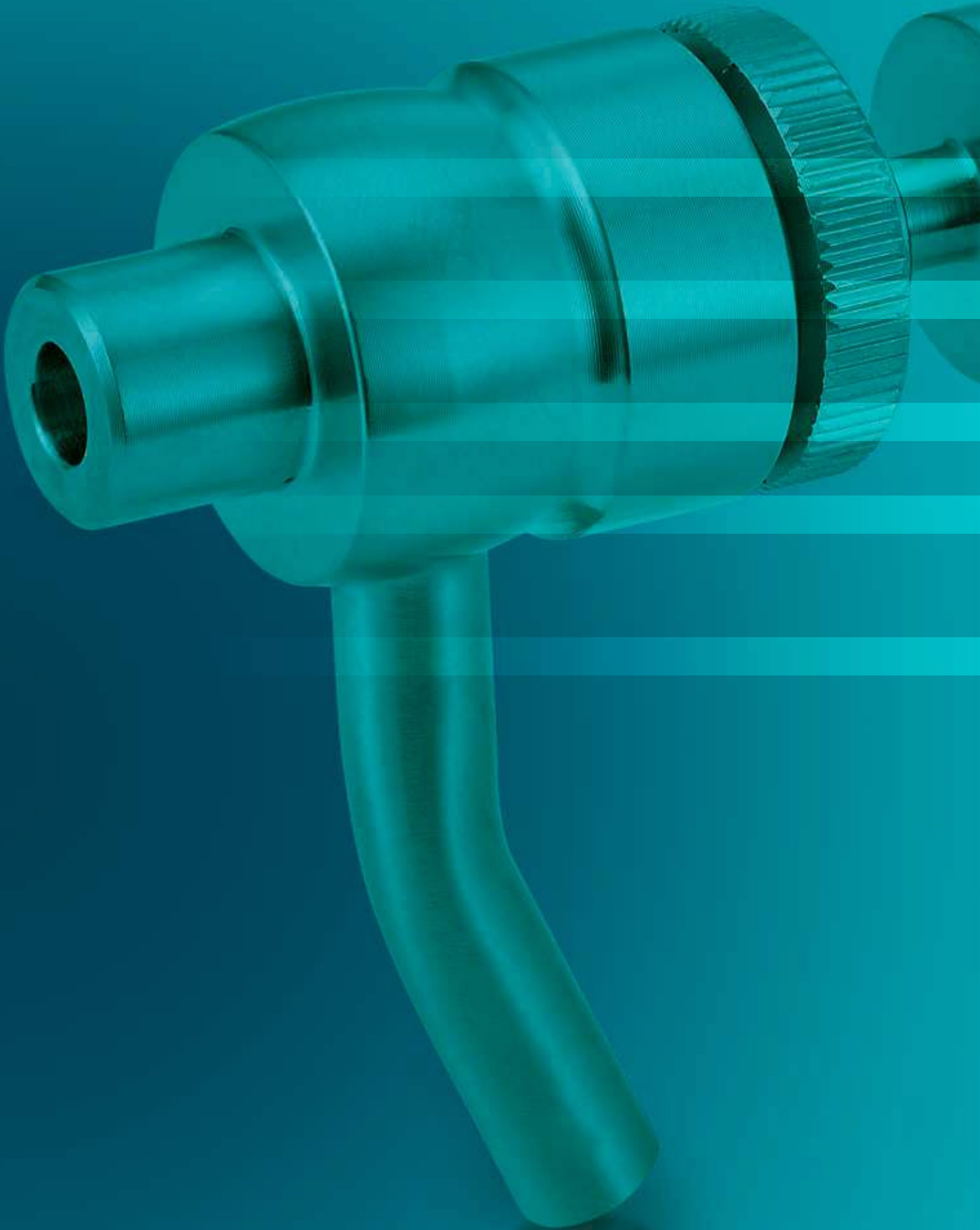
Sampling plug cock with elbow end - Stainless steel 304



DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire
1/4"	13	1/4"	62	56	49	<b>264515-14</b>	249,40
3/8"	13	3/8"	62	56	49	<b>264515-38</b>	267,20
1/2"	17	1/2"	97	71	70	<b>264515-12</b>	299,90

Jointes PTFE

Filetage BSPP suivant la norme ISO 228-1





## Têtes de lavage

Boules de lavage	584
Têtes de lavage rotatives	586

## Robinets prise d'échantillon à membrane

Robinet prise d'échantillon à membrane	589
Robinet de prélèvement à membrane	589

## Accessoires de cuves

Raccords pour cuve IBC avec pas artilleur	590
---	-----

## Clés pour raccords SMS / DIN / MACON

Clé emboutie pour écrous à crans	591
Clés double ou simple articulation pour écrous à crans	591

## Accessoires de laboratoire

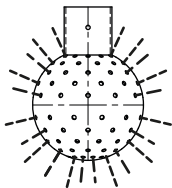
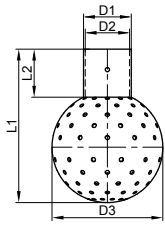
Passoire, couloir, seau, plateau	592
Louches, écumoire	593
Mesures graduées, entonnoir	594
Seau gradué et couvercle	595
Eprouvette graduée	595
Bac et couvercle gastro	596



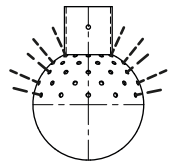
Modèle **65611**

## Boule de lavage - Inox 316

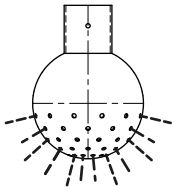
Cleaning ball - Stainless steel 316



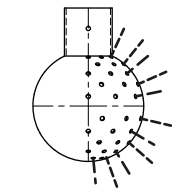
Type A



Type B



Type C



Type D

Modèle	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø trous (mm)	Débit (m³/h)	Rayon d'action (m)	Référence	Prix unitaire
BL1A	28,0	26	65	91	30	2,5	16	2,0	<b>465611-1A</b>	91,90
BL1B	28,0	26	65	91	30	2,5	10	3,6	<b>465611-1B</b>	84,20
BL1C	28,0	26	65	91	30	2,5	10	3,6	<b>465611-1C</b>	84,20
BL1D	28,0	26	65	91	30	2,5	10	3,6	<b>465611-1D</b>	84,20
BL2A	40,5	38,5	65	94	34	2,5	21,5	4,0	<b>465611-2A</b>	87,60
BL2B	40,5	38,5	65	94	34	2,5	12,5	6,0	<b>465611-2B</b>	90,10
BL2C	40,5	38,5	65	94	34	2,5	12,5	6,0	<b>465611-2C</b>	90,10
BL2D	40,5	38,5	65	94	34	2,5	12,5	6,0	<b>465611-2D</b>	90,10
BL3A	32,0	F 3/4" BSP	65	94	28	2,5	13	1,2	<b>465611-3A</b>	128,80
BL3B	32,0	F 3/4" BSP	65	94	28	2,5	9	2,2	<b>465611-3B</b>	111,90
BL3C	32,0	F 3/4" BSP	65	94	28	2,5	9	2,5	<b>465611-3C</b>	100,00
BL3D	32,0	F 3/4" BSP	65	94	28	2,5	9	2,5	<b>465611-3D</b>	100,00
BL6A	32,0	30	65	91	30	2,5	18	2,0	<b>465611-6A</b>	97,70
BL6B	32,0	30	65	91	30	2,5	10	3,0	<b>465611-6B</b>	81,60
BL6C	32,0	30	65	91	30	2,5	10	3,0	<b>465611-6C</b>	81,60
BL6D	32,0	30	65	91	30	2,5	10	3,0	<b>465611-6D</b>	185,10
BL7A	38,0	36	65	94	32	2,5	18	3,0	<b>465611-7A</b>	105,70
BL7B	38,0	36	65	94	32	2,5	11,5	2,4	<b>465611-7B</b>	81,60
BL7C	38,0	36	65	94	32	2,5	11,5	4,9	<b>465611-7C</b>	81,60
BL7D	38,0	36	65	94	32	2,5	11,5	3,9	<b>465611-7D</b>	148,40
BL8A	22,0	20	50	76	25	1,6	5,6	2,5	<b>465611-8A</b>	71,80
BL8B	22,0	20	50	76	25	1,6	3,2	3,4	<b>465611-8B</b>	69,90
BL8C	22,0	20	50	76	25	1,6	3,2	3,4	<b>465611-8C</b>	69,90
BL8D	22,0	20	50	76	25	1,6	3,2	3,4	<b>465611-8D</b>	97,00
BL9A	28,0	F 1/2" BSP	50	74	25	1,6	5,6	2,5	<b>465611-9A</b>	84,10
BL9B	28,0	F 1/2" BSP	50	74	25	1,6	3,2	3,2	<b>465611-9B</b>	81,30
BL9C	28,0	F 1/2" BSP	50	74	25	1,6	3,2	3,2	<b>465611-9C</b>	81,30
BL9D	28,0	F 1/2" BSP	50	71	25	1,6	3,2	3,2	<b>465611-9D</b>	77,20
BL11A	48,0	F 1" 1/4 BSP	90	128	39	2,5	30	3,0	<b>465611-11A</b>	183,60
BL11B	48,0	F 1" 1/4 BSP	90	128	39	2,5	16	3,2	<b>465611-11B</b>	169,20
BL11C	48,0	F 1" 1/4 BSP	90	128	39	2,5	16	3,2	<b>465611-11C</b>	169,20
BL11D	48,0	F 1" 1/4 BSP	90	128	39	2,5	16	3,2	<b>465611-11D</b>	365,70
BL12A	38,0	36	90	120	35	2,5	24	2,0	<b>465611-12A</b>	144,40
BL12B	38,0	36	90	120	35	2,5	16	3,0	<b>465611-12B</b>	152,10
BL12C	38,0	36	90	120	35	2,5	16	3,0	<b>465611-12C</b>	132,50
BL12D	38,0	36	90	120	35	2,5	16	3,0	<b>465611-12D</b>	285,80
BL14A	60,3	52,8	120	150	35	2,0	19	1,5	<b>465611-14A</b>	241,90
BL14B	60,3	52,8	120	150	35	2,0	9	2,0	<b>465611-14B</b>	221,20
BL14C	60,3	52,8	120	150	35	2,0	9	2,0	<b>465611-14C</b>	221,20
BL14D	60,3	52,8	120	150	35	2,0	9	2,0	<b>465611-14D</b>	353,10
BL15A	22,0	20	40	62	26	1,6	6	2,5	<b>465611-15A</b>	63,60
BL16A	22,0	20	40	63	28	1,3	5	4,5	<b>465611-16A</b>	72,10
BL17A	14,0	F 1/4" BSP	28	40	16	1,3	1,8	1,0	<b>465611-17A</b>	58,80
BL17B	14,0	F 1/4" BSP	28	40	16	1,3	1,4	2,3	<b>465611-17B</b>	49,20
BL17C	14,0	F 1/4" BSP	28	40	16	1,3	1,4	2,3	<b>465611-17C</b>	49,20
BL17D	14,0	F 1/4" BSP	28	40	16	1,3	1,4	2,3	<b>465611-17D</b>	49,20

### Classe de lavage : 1

Débit et rayon d'action indicatifs à 1 bar

Pression mini 1 bar / maxi 6 bar

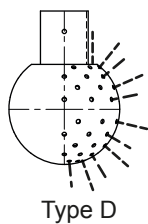
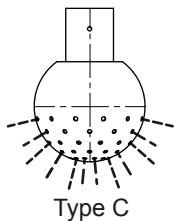
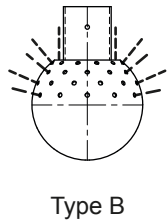
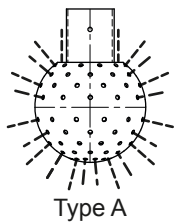
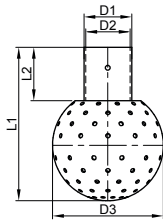
Fixation par goupille (fournie) sauf pour les modèles taraudés BSP

Taraudage BSP suivant la norme ISO 228-1

Modèle **65612**

## Boule de lavage avec plat sous collerette - Inox 316

Cleaning ball - Stainless steel 316



Modèle	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø trous (mm)	Débit (m³/h)	Rayon d'action (m)	Référence	Prix unitaire
BL1AX	28,0	26	65	92	30	2,5	16	2	<b>465612-1AX</b>	114,80
BL1BX	28,0	26	65	92	30	2,5	10	3,6	<b>465612-1BX</b>	105,30
BL1CX	28,0	26	65	92	30	2,5	10	3,6	<b>465612-1CX</b>	105,30
BL1DX	28,0	26	65	92	30	2,5	10	3,6	<b>465612-1DX</b>	105,30
BL2AX	40,5	38,5	65	90	34	2,5	21,5	4	<b>465612-2AX</b>	109,50
BL2BX	40,5	38,5	65	90	34	2,5	12,5	6	<b>465612-2BX</b>	112,60
BL2CX	40,5	38,5	65	90	34	2,5	12,5	6	<b>465612-2CX</b>	112,60
BL2DX	40,5	38,5	65	90	34	2,5	12,5	6	<b>465612-2DX</b>	112,60
BL6AX	32,0	30	65	90	30	2,5	18	2	<b>465612-6AX</b>	122,00
BL6BX	32,0	30	65	90	30	2,5	10	3	<b>465612-6BX</b>	102,00
BL6CX	32,0	30	65	90	30	2,5	10	3	<b>465612-6CX</b>	102,00
BL6DX	32,0	30	65	90	30	2,5	10	3	<b>465612-6DX</b>	185,10
BL8AX	22,0	20	50	73	25	1,6	5,6	2,5	<b>465612-8AX</b>	89,80
BL8BX	22,0	20	50	73	25	1,6	3,2	3,4	<b>465612-8BX</b>	87,40
BL8CX	22,0	20	50	73	25	1,6	3,2	3,4	<b>465612-8CX</b>	87,40
BL8DX	22,0	20	50	73	25	1,6	3,2	3,4	<b>465612-8DX</b>	150,90
BL10AX	28,0	26	50	73	25	1,6	7,6	4	<b>465612-10AX</b>	104,70
BL12AX	38,0	36	90	121	35	2,5	24	2	<b>465612-12AX</b>	180,60
BL12BX	38,0	36	90	121	35	2,5	16	3	<b>465612-12BX</b>	191,20
BL12CX	38,0	36	90	121	35	2,5	16	3	<b>465612-12CX</b>	165,60
BL12DX	38,0	36	90	121	35	2,5	16	3	<b>465612-12DX</b>	285,80
BL15AX	22,0	20	40	62	26	1,6	6	2,5	<b>465612-15AX</b>	79,30
BL16AX	22,0	20	40	63	28	1,3	5	4,5	<b>465612-16AX</b>	90,10
BL17AX	14,0	F 1/4" BSP	28	39	16	1,3	1,8	1	<b>465612-17AX</b>	73,50
BL17BX	14,0	F 1/4" BSP	28	39	16	1,3	1,4	2,3	<b>465612-17BX</b>	61,60
BL17CX	14,0	F 1/4" BSP	28	39	16	1,3	1,4	2,3	<b>465612-17CX</b>	61,60
BL17DX	14,0	F 1/4" BSP	28	39	16	1,3	1,4	2,3	<b>465612-17DX</b>	61,60

**Classe de lavage : 1**

Débit et rayon d'action indicatifs à 1 bar

Pression mini 1 bar / maxi 6 bar

Fixation par goupille (fournie) sauf pour les modèles taraudés BSP

Taraudage BSP suivant la norme ISO 228-1

### Les différentes classes de lavage

Classe de lavage	Type de lavage	Degré de salissure	Ømax cuve pour un lavage fonctionnel
1	Rinçage		9 m
2			3 m
3	Nettoyage		5,5 m
4			8 m
5	Récurrence		24 m

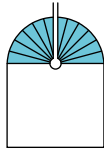


Modèle **8081**



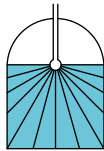
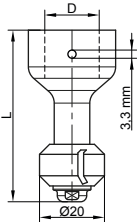
## Tête de lavage à jets plats - Rotation libre - Inox 316L

Flat jet cleaning nozzle - Free rotation - Stainless steel 316L



### Pulvérisation 180° Haut

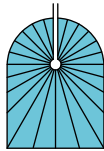
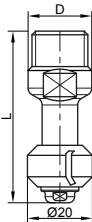
Raccordement	D (mm)	L (mm)	Ømax cuve (m)	Débit à 2 bar (l/min)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Goupillé 3/4"	25,4	62	0,2 - 1,7	21	0,04	<b>680811-075G</b>	1357,80
Mâle 3/8" BSPP	-	52,5	0,2 - 1,7	21	0,04	<b>680811-038M</b>	1357,80
Femelle 3/8" BSP	21,3	52,5	0,2 - 1,7	21	0,04	<b>680811-038F</b>	1357,80



### Pulvérisation 180° Bas

Raccordement	D (mm)	L (mm)	Ømax cuve (m)	Débit à 2 bar (l/min)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Goupillé 3/4"	25,4	62	0,2 - 1,7	21	0,04	<b>680812-075G</b>	1357,80
Mâle 3/8" BSPP	-	52,5	0,2 - 1,7	21	0,04	<b>680812-038M</b>	1357,80
Femelle 3/8" BSP	21,3	52,5	0,2 - 1,7	21	0,04	<b>680812-038F</b>	1357,80

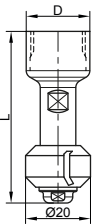
Goupillé



### Pulvérisation 360°

Raccordement	D (mm)	L (mm)	Ømax cuve (m)	Débit à 2 bar (l/min)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Goupillé 3/4"	25,4	62	0,2 - 1,7	21	0,04	<b>680813-075G</b>	1357,80
Mâle 3/8" BSPP	-	52,5	0,2 - 1,7	21	0,04	<b>680813-038M</b>	1357,80
Femelle 3/8" BSP	21,3	52,5	0,2 - 1,7	21	0,04	<b>680813-038F</b>	1357,80

Mâle



Femelle

#### Classe de lavage : 2

Montage possible dans toutes les directions (horizontale, verticale, à 45°...)

Conforme à FDA et CE 1935/2004

Matière en contact fluide : PEEK

Pression recommandée : 2 à 3 bar

Débit à 2 bar : 15 à 21 l/min

Température admissible max : 130°C

Seuil de filtration recommandé : maille 0,2 mm

Les dimensions des raccords goupillés correspondent à ASME BPE

La goupille en inox 316L est fournie

Permet l'utilisation d'un large éventail de produits de nettoyage (nous consulter)

Sur demande :

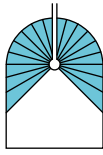
- Raccordement NPT ou à souder
- Version ATEX
- Version bas débit (15 l/min)

Modèle **8082**



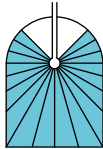
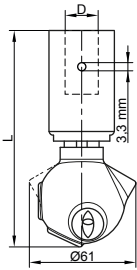
## Tête de lavage à faisceaux - Rotation libre - Inox 316L

Beam jet cleaning nozzle - Free rotation - Stainless steel 316L



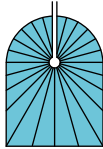
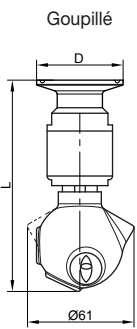
### Pulvérisation 270° Haut

Raccord process	D (mm)	L (mm)	Ømax cuve (m)	Débit à 2 bar (l/min)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Goupillé 3/4"	19,2	132	2,6	97	0,46	<b>680821-075G</b>	2153,50
Clamp 1"	50,4	125	2,6	97	0,46	<b>680821-100C</b>	2153,50
Femelle 3/8" BSP	38	105	2,6	97	0,46	<b>680821-038F</b>	2153,50



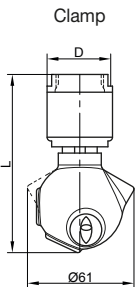
### Pulvérisation 270° Bas

Raccord process	D (mm)	L (mm)	Ømax cuve (m)	Débit à 2 bar (l/min)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Goupillé 3/4"	19,2	132	2,6	97	0,46	<b>680822-075G</b>	2153,50
Clamp 1"	50,4	125	2,6	97	0,46	<b>680822-100C</b>	2153,50
Femelle 3/8" BSP	38	105	2,6	97	0,46	<b>680822-038F</b>	2153,50



### Pulvérisation 360°

Raccord process	D (mm)	L (mm)	Ømax cuve (m)	Débit à 2 bar (l/min)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Goupillé 3/4"	19,2	132	3,0	145	0,46	<b>680823-075G</b>	2153,50
Clamp 1"	50,4	125	3,0	145	0,46	<b>680823-100C</b>	2153,50
Femelle 3/8" BSP	38	105	3,0	145	0,46	<b>680823-038F</b>	2153,50



#### Classe de lavage : 3

Montage possible dans toutes les directions (horizontale, verticale, à 45°...)

Pour montage horizontal aucune rotation pour une pression inférieure à 2 bar

Conforme à FDA et CE 1935/2004

Matières en contact fluide : PEEK - Rulon 641

Pression recommandée : 2 à 3 bar

Débit à 2 bar : 48 à 145 l/min

Température admissible max : 140°C

Seuil de filtration recommandé : maille 0,1 mm

Les dimensions des raccordements goupillés correspondent à ASME BPE

La goupille en inox 316L est fournie

Permet l'utilisation de mousse de nettoyage (nous consulter)

Sur demande :

- Goupillé 1"
- Raccordement NPT
- Version ATEX
- Optimisez votre débit d'eau consommé en optant pour différents Ømax de cuve : 1,8 m et 2,1 m



Modèle **8083**



## Tête de lavage à jets plats intenses - Rotation contrôlée Inox 316 - 632

Intense flat jet cleaning nozzle - Controlled rotation - Stainless steel 316 and 632

### Pulvérisation 270° Haut

Raccordement	D (mm)	L (mm)	Ømax cuve (m)	Débit à 5 bar (l/min)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Goupillé 1/2"	12,8	148	3,5	40	0,70	<b>480831-050G</b>	•
Femelle 3/8" BSP	44	146	3,5	40	0,70	<b>480831-038F</b>	•
Goupillé 3/4"	19,2	164	8,0	213	0,70	<b>480833-075G</b>	•
Femelle 3/4" BSP	44	139	8,0	213	0,70	<b>480833-075F</b>	•

### Pulvérisation 270° Bas

Raccordement	D (mm)	L (mm)	Ømax cuve (m)	Débit à 5 bar (l/min)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Goupillé 1/2"	12,8	148	3,5	40	0,70	<b>480832-050G</b>	•
Femelle 3/8" BSP	44	146	3,5	40	0,70	<b>480832-038F</b>	•
Goupillé 3/4"	19,2	164	8,0	213	0,70	<b>480834-075G</b>	•
Femelle 3/4" BSP	44	139	8,0	213	0,70	<b>480834-075F</b>	•

### Pulvérisation 360°

Raccordement	D (mm)	L (mm)	Ømax cuve (m)	Débit à 5 bar (l/min)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Goupillé 1/2"	12,8	148	3,5	40	0,70	<b>480835-050G</b>	•
Femelle 3/8" BSP	44	146	3,5	40	0,70	<b>480835-038F</b>	•
Goupillé 3/4"	19,2	164	8,0	213	0,70	<b>480836-075G</b>	•
Femelle 3/4" BSP	44	139	8,0	213	0,70	<b>480836-075F</b>	•

#### Classe de lavage : 4

Montage possible dans toutes les directions (horizontale, verticale, à 45°...)

Conforme à FDA et CE 1935/2004

Matières en contact fluide : PEEK - PTFE - Oxyde de zirconium - EPDM

Pression recommandée : 3 à 5 bar

Débit à 5 bar : 40 à 213 l/min

Température admissible max : 95°C

Seuil de filtration recommandé : maille 0,3 mm

• Sur demande

Les dimensions des raccords goupillés correspondent à ASME BPE

La goupille en inox 316L est fournie

Les jets plats permettent un nettoyage optimal dans un temps record

Sur demande :

- Angle de pulvérisation 180° haut et 180° bas

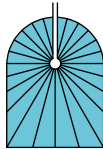
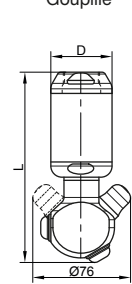
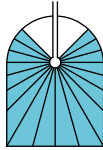
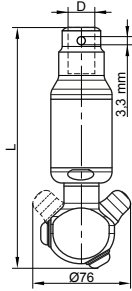
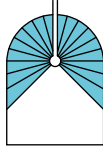
- Capteur de contrôle de rotation

- Raccordement NPT

- Autres dimensions de raccordement

- Version ATEX

- Optimisez votre débit d'eau consommé en optant pour différents Ømax de cuve : 4 m, 6 m, 7 m et 7,5 m



Goupillé

Femelle

Modèle **8084**



## Tête de lavage à faisceaux intenses - Double rotation contrôlée Inox 316 - 632

Intense beam jet cleaning nozzle - Gear controlled rotation - Stainless steel 316 and 632

### Pulvérisation 360°

Raccord process	D (mm)	L (mm)	Ømax cuve (m)	Nb x Ø buse (mm)	Débit à 5 bar (l/min)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Femelle 3/4" BSP	54	133	12,0	4 x 3,0	40	0,82	<b>480841-075F</b>	•
Femelle 3/4" BSP	54	133	12,5	4 x 4,0	55	0,82	<b>480842-075F</b>	•
Femelle 3/4" BSP	74	143	13,0	4 x 5,0	79	0,82	<b>480843-075F</b>	•

#### Classe de lavage : 5

Montage possible dans toutes les directions (horizontal, vertical, à 45°...)

Conforme à FDA et CE 1935/2004

Matières en contact fluide : PEEK - PTFE - Oxyde de zirconium - EPDM

Pression recommandée : 5 bar

Débit à 5 bar : 40 à 79 l/min

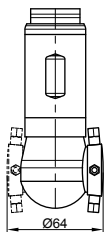
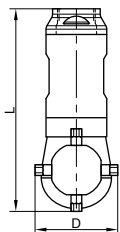
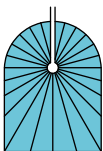
Température admissible max : 95°C

Seuil de filtration recommandé : maille 0,2 mm

• Sur demande

Les jets à forte vitesse d'impact permettent de nettoyer les fluides les plus visqueux

Version ATEX sur demande



Sampling diaphragm valves

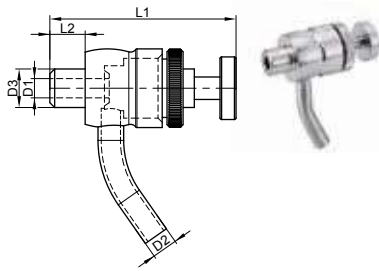
 **CE 1935/2004**

DIVERS

Modèle **65518**

## Robinet prise d'échantillon à membrane Silicone - Inox 316L

Sampling diaphragm valve - Stainless steel 316L



Raccordement	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
Embout à souder	6	8	13	-	58	12	0,13	<b>665518-13X6</b>	242,50
Filetage 1/2" BSPP	6	8	-	1/2"	58	12	0,14	<b>665518-12</b>	260,70

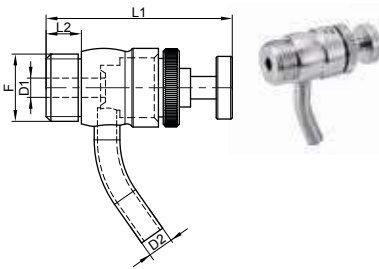
PMS (à 20°C) : 6 bar

Température : de -20°C à +200°C

Robinet stérilisable à la flamme (1 minute à la lampe à butane)

Sur demande : membrane FKM

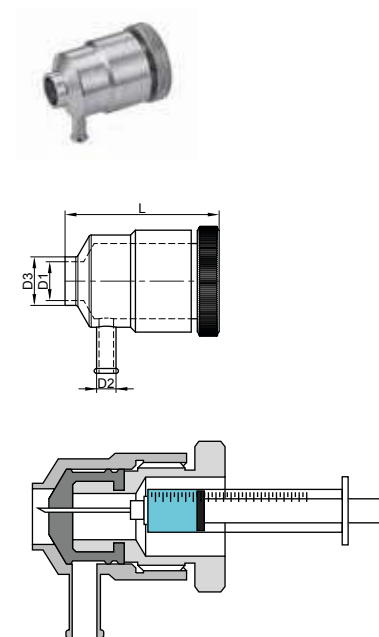
Filetage BSPP suivant la norme ISO 228-1



Modèle **65519**

## Robinet de prélèvement à membrane Silicone - Inox 316L

Sampling diaphragm valve - Stainless steel 316L



D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
16	8	20	62	0,35	<b>665519-8</b>	•

PMS = 10 bar

• Sur demande

Température : -20°C à +200°C

Raccordement bout lisse à souder

Prélèvement stérile par seringue à travers la membrane, ou utilisation comme robinet classique en dévissant la poignée moletée

Sur demande : membrane FKM

Tank accessories



**CE 1935/2004**

DIVERS

Modèle **65621**

## Raccord pour cuve IBC avec pas artilleur et sortie filetée SMS - Inox 316L

Fitting for IBC plastic tank, with SMS male end - Stainless steel 316L

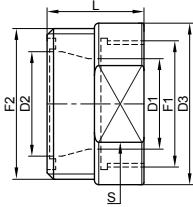


DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L (mm)	S (mm)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
38	42	35,5	75	S60x6	60x1/6"	45	66	<b>665621-38</b>	•
51	42	48,5	75	S60x6	70x1/6"	45	66	<b>665621-51</b>	•

Montage sur la partie mâle d'un robinet de container

• Sur demande

Sur demande : joint plat Ø60xØ42x2



Modèle **65622**

## Raccord pour cuve IBC avec pas artilleur et sortie ferrule clamp - Inox 316L

Fitting for IBC plastic tank, with clamp ferrule end - Stainless steel 316L

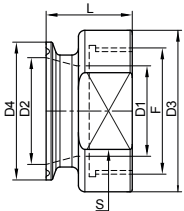


DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	F (mm)	L (mm)	S (mm)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
38	42	35,5	75	50,5	S60x6	40	66	<b>665622-38</b>	•
51	42	48	75	64	S60x6	40	66	<b>665622-51</b>	•

Montage sur la partie mâle d'un robinet de container

• Sur demande

Sur demande : joint plat Ø60xØ42x2



Modèle **65623**

## Raccord pour cuve IBC avec pas artilleur et sortie lisse à souder Inox 316L

Fitting for IBC plastic tank, with plain end - Stainless steel 316L

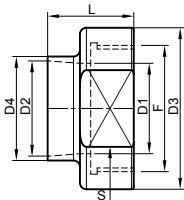


DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	F (mm)	L (mm)	S (mm)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
38	42	35,5	75	38	S60x6	40	66	<b>665623-38</b>	•
41	42	38	75	41	S60x6	40	66	<b>665623-41</b>	•
42,4	42	38,4	75	42,4	S60x6	40	66	<b>665623-42</b>	•
48,3	42	44,3	75	48,3	S60x6	40	66	<b>665623-48</b>	•
51	42	48,5	75	51	S60x6	40	66	<b>665623-51</b>	•
53	42	50	75	53	S60x6	40	66	<b>665623-53</b>	•
60,3	42	54,3	75	60,3	S60x6	40	66	<b>665623-60</b>	•

Montage sur la partie mâle d'un robinet de container

• Sur demande

Sur demande : joint plat Ø60xØ42x2



### LE SAVIEZ VOUS ?

le "pas artilleur" ou "pas d'artillerie" est le filetage le plus répandu sur les raccords de cuves IBC en France et en Europe



Wrench for SMS / DIN / MACON pipe fittings

DIVERS

Modèle **65613**

## Clé pour écrous à crans - Inox 304

Wrench for slotted nuts - Stainless steel 304



DN (mm)	Ø ext. écrou (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire
25-104	50 à 150	<b>265613-25104</b>	36,20

Modèle **65614**

## Clé double articulation pour écrous à crans - Acier protégé

Double pivot wrench for slotted nuts - Protected steel



DN (mm)	Ø ext. écrou (mm)	Poids (kg)	Référence Acier protégé	Prix unitaire
10-20	30 à 54	0,20	<b>865614-1020</b>	121,90
25-50	45 à 92	0,40	<b>865614-2550</b>	128,00
65-104	80 à 148	0,75	<b>865614-65104</b>	173,80
125-150	120 à 210	0,98	<b>865614-125150</b>	•

• Sur demande

Modèle **65615**

## Clé simple articulation pour écrous à crans - Acier protégé

Single pivot wrench for slotted nuts - Protected steel



DN (mm)	Ø ext. écrou (mm)	Poids (kg)	Référence Acier protégé	Prix unitaire
25-50	45 à 92	0,40	<b>865615-2550</b>	94,50
65-104	80 à 148	0,75	<b>865615-65104</b>	143,50

Modèle **65620**

## Clé simple articulation pour écrous à crans - Inox 304

Single pivot wrench for slotted nuts - Stainless steel 304



DN (mm)	Ø ext. écrou (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire
25 - 50	50 à 92	<b>265620-2550</b>	•
65 - 104	80 à 150	<b>265620-65104</b>	•

• Sur demande

Laboratory accessories



CE 1935/2004

DIVERS

Modèle **65521**

## Passoire conique avec crochet - Inox 304L

Strainer - Stainless steel 304L



Diamètre (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
100	0,08	<b>265521-100</b>	34,60
140	0,14	<b>265521-140</b>	35,50
160	0,33	<b>265521-160</b>	51,80
180	0,32	<b>265521-180</b>	63,20
200	0,37	<b>265521-200</b>	72,00
230	0,41	<b>265521-230</b>	137,80
240	0,51	<b>265521-240</b>	88,50
260	0,56	<b>265521-260</b>	94,30

Modèle **65511**

## Couloir à manche - Inox 304L

Pan - Stainless steel 304L



Capacité (l)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
1/4	50	100	0.15	<b>265511-54</b>	66,80
1/2	75	150	0.20	<b>265511-64</b>	53,60
1	100	200	0.30	<b>265511-84</b>	68,80
2	112	230	0.41	<b>265511-104</b>	77,70

Modèle **65531**

## Seau - Inox 304L

Bucket - Stainless steel 304L



Capacité (l)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
12	307	273	1,39	<b>265531-12</b>	210,70
15	322	314	1,66	<b>265531-15</b>	228,20

Modèle **65541**

## Plateau rond - Inox 304L

Circular plate - Stainless steel 304L



Diamètre (cm)	Hauteur (cm)	Épaisseur (mm)	Capacité (l)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
36	4	0,6	3	0,59	<b>265541-36</b>	•
45	5,5	0,8	7	1,27	<b>265541-45</b>	•

• Sur demande

Laboratory accessories



CE 1935/2004

DIVERS

Modèle **65551**

## Louche - Inox 304L

Ladle - Stainless steel 304L



Diamètre (cm)	Longueur (cm)	Capacité (l)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
6,5	30	0,07	0,21	<b>265551-6</b>	•
8	32	0,12	0,23	<b>265551-8</b>	•
9	33	0,20	0,25	<b>265551-9</b>	•
10	37	0,25	0,38	<b>265551-10</b>	•
11	38	0,33	0,40	<b>265551-11</b>	•
12	40	0,50	0,45	<b>265551-12</b>	•
14	44	0,75	0,69	<b>265551-14</b>	•
16	47	1	0,81	<b>265551-16</b>	•

• Sur demande

Modèle **65561**

## Louche à mouler - Inox 304L

Ladle - Stainless steel 304L



Diamètre (cm)	Longueur (cm)	Capacité (l)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
12	20	0,5	0,35	<b>265561-12</b>	•

• Sur demande

Modèle **65571**

## Ecumoire - Inox 304L

Skimmer - Stainless steel 304L



Diamètre (cm)	Longueur (cm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
8	29	0,20	<b>265571-8</b>	•
10	32	0,20	<b>265571-10</b>	•
12	35	0,33	<b>265571-12</b>	•
14	38	0,41	<b>265571-14</b>	•
16	41	0,48	<b>265571-16</b>	•
18	42,5	0,69	<b>265571-18</b>	•

• Sur demande

Laboratory accessories



CE 1935/2004

DIVERS

Modèle **65591**

## Mesure graduée avec poignée - Inox 304L

Jug - Stainless steel 304L



Diamètre (cm)	Hauteur (cm)	Capacité (l)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
7,5	5	0,10	0,04	<b>265591-7</b>	•
10	7	0,25	0,06	<b>265591-10</b>	•
11,5	11	0,50	0,11	<b>265591-11</b>	•
15	13	1,00	0,19	<b>265591-15</b>	•
17	19	2,00	0,32	<b>265591-17</b>	•

Graduation tous les 100 mL

• Sur demande

Modèle **65601**

## Mesure graduée avec poignée sur pied - Inox 304L

Jug - Stainless steel 304L



Diamètre (cm)	Hauteur (cm)	Capacité (l)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
11,5	11,4	0,5	0,15	<b>265601-11</b>	•
15,5	14	1,0	0,25	<b>265601-15</b>	•
15,7	16	1,5	0,35	<b>265601-16</b>	•
17	20	2,0	0,38	<b>265601-17</b>	•

Graduation tous les 100 mL

• Sur demande

Modèle **65671**

## Entonnoir - Inox 304L

Funnel - Stainless steel 304L



Diamètre (cm)	Hauteur (cm)	Capacité (l)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
12	13	0,25	0,10	<b>265671-12</b>	•
14	15	0,30	0,17	<b>265671-14</b>	•
16	17,5	0,50	0,22	<b>265671-16</b>	•
20	21	1,00	0,32	<b>265671-20</b>	•
25	25	2,00	0,47	<b>265671-25</b>	•
30	28	3,50	0,65	<b>265671-30</b>	•

• Sur demande

Laboratory accessories



CE 1935/2004

DIVERS

Modèle **65681**

## Seau gradué avec anse - Inox 304L

Graduated bucket - Stainless steel 304L



### Sans pied

Diamètre haut (cm)	Diamètre bas (cm)	Hauteur (cm)	Capacité (l)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
25,5	15,5	25,5	7	0,90	<b>265681-25</b>	•
28,5	20	20,5	8	0,90	<b>265681-28</b>	•
30	20	27,2	10	1,25	<b>265681-30</b>	•
31,2	20	30	12	1,36	<b>265681-31</b>	•
32,5	20,2	34,1	15	1,45	<b>265681-32</b>	•

### Avec pied

Diamètre haut (cm)	Diamètre bas (cm)	Hauteur (cm)	Capacité (l)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
31,2	20	32,1	12	1,49	<b>265681-31B</b>	•
32,5	20,2	36,2	15	1,62	<b>265681-32B</b>	•
36	20,8	38	20	1,92	<b>265681-36</b>	•

• Sur demande

Modèle **65631**

## Couvercle pour seau gradué (modèle 65681) - Inox 304L

Cover for graduated bucket - Stainless steel 304L



Diamètre (cm)	Capacité seau correspondant (l)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
30	10	0,52	<b>265631-30</b>	•
31,2	12	0,52	<b>265631-31</b>	•
32,5	15	0,62	<b>265631-32</b>	•
36	20	0,86	<b>265631-36</b>	•

• Sur demande

Modèle **65661**

## Eprouvette graduée - Pyrex® - Polypropylène

Measuring tube - Pyrex® - Polypropylene



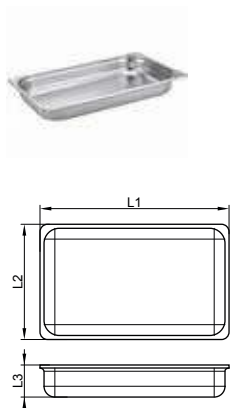
Contenance (mL)	Graduation (mL)	Hauteur (mm)	Référence Pyrex®	Prix unitaire	Hauteur (mm)	Référence Polypropylène	Prix unitaire
50	1	200	<b>965661-50</b>	•	180	<b>965662-50</b>	•
100	1	260	<b>965661-100</b>	•	225	<b>965662-100</b>	•
250	2	145	<b>965661-250</b>	•	280	<b>965662-250</b>	•
500	1	390	<b>965661-500</b>	•	347	<b>965662-500</b>	•
1000	10	470	<b>965661-1000</b>	•	225	<b>965662-1000</b>	•

• Sur demande

Modèle **65641**

## Bac gastro - Inox 304L

Tray - Stainless steel 304L



Type	L1 (cm)	L2 (cm)	L3 (cm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
GN1/1	53	32,5	6,5	0,98	<b>265641-11/6</b>	•
GN1/1	53	32,5	10	1,24	<b>265641-11/10</b>	•
GN1/1	53	32,5	15	1,60	<b>265641-11/15</b>	•
GN1/1	53	32,5	20	1,83	<b>265641-11/20</b>	•
GN1/2	32,5	26,5	6,5	0,93	<b>265641-12/6</b>	•
GN1/2	32,5	26,5	10	0,69	<b>265641-12/10</b>	•
GN1/2	32,5	26,5	15	0,80	<b>265641-12/15</b>	•
GN1/2	32,5	26,5	20	1,03	<b>265641-12/20</b>	•
GN1/3	32,5	17,5	6,5	0,38	<b>265641-13/6</b>	•
GN1/3	32,5	17,5	10	0,52	<b>265641-13/10</b>	•
GN1/3	32,5	17,5	15	0,72	<b>265641-13/15</b>	•
GN1/3	32,5	17,5	20	0,80	<b>265641-13/20</b>	•
GN1/4	26,5	16,2	6,5	0,29	<b>265641-14/6</b>	•
GN1/4	26,5	16,2	10	0,39	<b>265641-14/10</b>	•
GN1/4	26,5	16,2	15	0,55	<b>265641-14/15</b>	•
GN1/4	26,5	16,2	20	0,71	<b>265641-14/20</b>	•
GN1/6	17,6	16,2	6,5	0,21	<b>265641-16/6</b>	•
GN1/6	17,6	16,2	10	0,28	<b>265641-16/10</b>	•
GN1/6	17,6	16,2	15	0,37	<b>265641-16/15</b>	•
GN1/6	17,6	16,2	20	0,49	<b>265641-16/20</b>	•
GN1/9	17,6	10,8	6,5	0,16	<b>265641-19/6</b>	•
GN1/9	17,6	10,8	10	0,23	<b>265641-19/10</b>	•
GN1/9	17,6	10,8	15	0,31	<b>265641-19/15</b>	•
GN2/1	65	53	2,2	2,75	<b>265641-21/2</b>	•
GN2/3	35,4	32,5	6,5	0,67	<b>265641-23/6</b>	•
GN2/3	35,4	32,5	10	0,80	<b>265641-23/10</b>	•
GN2/3	35,4	32,5	15	1,09	<b>265641-23/15</b>	•
GN2/3	35,4	32,5	20	1,19	<b>265641-23/20</b>	•
GN2/4	53	16,2	6,5	0,59	<b>265641-24/6</b>	•
GN2/4	53	16,2	10	0,69	<b>265641-24/10</b>	•
GN2/4	53	16,2	15	1,12	<b>265641-24/15</b>	•

• Sur demande

Modèle **65651**

## Couvercle pour bac gastro - Inox 304L

Tray cover - Stainless steel 304L



Type	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
GN1/1	1,09	<b>265651-11</b>	•
GN1/2	0,48	<b>265651-12</b>	•
GN1/3	0,33	<b>265651-13</b>	•
GN1/4	0,24	<b>265651-14</b>	•
GN1/6	1,17	<b>265651-16</b>	•
GN1/9	0,12	<b>265651-19</b>	•
GN2/3	0,66	<b>265651-23</b>	•
GN2/4	0,53	<b>265651-24</b>	•

Couvercle type GN2/1, • Sur demande  
référence 965651-21,  
en plastique alimentaire Tritan

## CATALOGUE VISSERIE & BOULONNERIE



- ✓ **Boulonnerie visserie**
- ✓ **Fixations bâtiment**
- ✓ **Accastillage**

## CATALOGUE PHARMACEUTIQUE & BIOTECHNOLOGIE



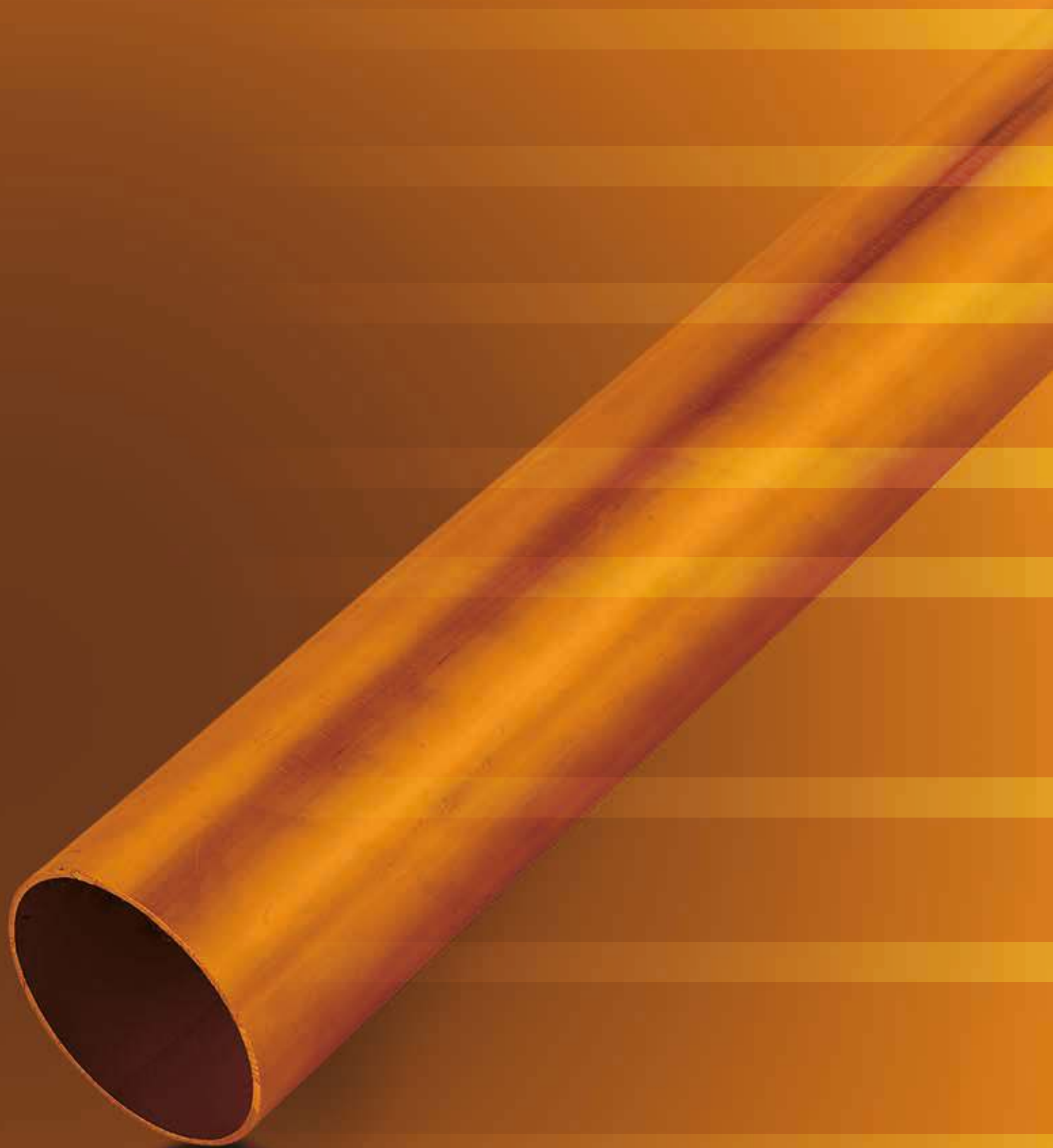
- ✓ **Accessoires de tuyauterie ASME BPE**
- ✓ **Vannes à membrane**
- ✓ **Têtes de lavage rotatives**

## VISITEZ NOTRE SITE WEB



- ✓ **Téléchargement 3D**  
(90 formats disponibles)
- ✓ **Documentation technique**  
(fiches techniques, questionnaires de définition produits)
- ✓ **Vidéos de démonstration**
- ✓ **Actualités & Salons**

**bene-inox.com**





## Tubes process

Tubes ISO et métrique	600
Tubes "O.D." et ANSI	603
Tubes DIN et SMS	606

## Tubes structure

Tubes carrés et rectangulaires	607
Tubes ronds décoration	610
Bouchons pour tubes	611

## Tôles, plats et profilés

Tôles laminées	612
Tôles perforées, tôles larmées, caillebotis	615
Plats, cornière, profilés, poutrelles	617
Rond, carré, hexagone	622

## Colliers de raccordement pour tubes

Colliers de raccordement verrouillés	624
Colliers de raccordement libres	626

## Etriers et colliers de fixation

Etriers filetés et plaques pour étriers, support oméga	629
Colliers ronds en acier inox avec ou sans protection	633
Colliers ronds en acier zingué avec ou sans protection	635
Colliers avec coquille pour isolation thermique	637
Colliers hexagonaux ou ronds en acier inox	640
Colliers en polypropylène	643

## Supportage

Rail de fixation, support mural et console profil Strut	647
Ecrous coulissants, équerres, fixations pour rail Strut	648
Rail de fixation, support mural et console profil C	654
Ecrous coulissants, équerres, fixations pour rail profil C	655

## Colliers de serrage

Colliers de serrage à crémaillère, bande pleine ou perforée	658
Collier de serrage à ouverture et fermeture rapide	662
Colliers de serrage à tourillon	663
Colliers de serrage à double fil, à oreilles, clipsables	665
Colliers nylon	667

## Décapage et rénovation inox

Pâte décapante pour soudure et accessoires de protection	668
Rénovateur inox	669

Process pipes



EN 10217-7

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72212****Tube ISO brut (roulé soudé) - Inox 1.4307 - 1.4404**

ISO pipe (welded) unpolished - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



Ø ext. (mm)	Épaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
17,2	1,6	0,63	372212-1716	•	672212-1716	•
17,2	2	0,75	372212-172	•	672212-172	•
17,2	2,3	0,86	372212-1723	•	672212-1723	•
21,3	1,6	0,79	372212-2116	•	672212-2116	•
21,3	2	0,97	372212-212	•	672212-212	•
21,3	2,6	1,22	372212-2126	•	672212-2126	•
26,9	1,6	1,00	372212-2616	•	672212-2616	•
26,9	2	1,22	372212-262	•	672212-262	•
26,9	2,6	1,58	372212-2626	•	672212-2626	•
33,7	1,6	1,29	372212-3316	•	672212-3316	•
33,7	2	1,58	372212-332	•	672212-332	•
33,7	3,2	2,44	372212-3332	•	672212-3332	•
42,4	1,6	1,64	372212-4216	•	672212-4216	•
42,4	2	2,01	372212-422	•	672212-422	•
42,4	3,2	3,14	372212-4232	•	672212-4232	•
48,3	1,6	1,89	372212-4816	•	672212-4816	•
48,3	2	2,32	372212-482	•	672212-482	•
48,3	3,2	3,60	372212-4832	•	672212-4832	•
60,3	1,6	2,35	372212-6016	•	672212-6016	•
60,3	2	2,92	372212-602	•	672212-602	•
60,3	3	4,31	372212-603	•	672212-603	•
60,3	3,6	5,11	372212-6036	•	672212-6036	•
76,1	1,6	3,10	372212-7616	•	672212-7616	•
76,1	2	3,63	372212-762	•	672212-762	•
76,1	3	5,31	372212-763	•	672212-763	•
76,1	3,6	6,62	372212-7636	•	672212-7636	•
88,9	1,6	3,50	372212-8816	•	672212-8816	•
88,9	2	4,26	372212-882	•	672212-882	•
88,9	3	6,30	372212-883	•	672212-883	•
114,3	1,6	4,52	372212-11416	•	672212-11416	•
114,3	2	5,62	372212-1142	•	672212-1142	•
114,3	3	8,10	372212-1143	•	672212-1143	•
139,7	2	6,89	372212-1392	•	672212-1392	•
139,7	3	10,90	372212-1393	•	672212-1393	•
168,3	2	8,33	372212-1682	•	672212-1682	•
168,3	3	13,20	372212-1683	•	672212-1683	•
219,1	2	10,87	372212-2192	•	672212-2192	•
219,1	3	16,23	372212-2193	•	672212-2193	•
273,0	2	13,60	372212-2732	•	672212-2732	•
273,0	3	20,28	372212-2733	•	672212-2733	•
323,9	2	16,12	372212-3232	•	672212-3232	•
323,9	3	24,60	372212-3233	•	672212-3233	•
355,6	3	26,49	372212-3553	•	672212-3553	•
406,4	3	30,30	372212-4063	•	672212-4063	•
457,2	3	34,12	372212-4573	•	672212-4573	•
508,0	3	37,94	372212-5083	•	672212-5083	•
609,6	3	45,57	372212-6093	•	672212-6093	•
711,2	3	53,20	372212-7113	•	672212-7113	•

A partir de 88,9, épaisseur 4 mm sur demande

• Sur demande

Tube en longueur 6 m

Selon EN 10217-7

Décapé / passivé

Non recuit

**PENSEZ-Y !**Retrouvez le tableau de tenue en pression des tubes  
dans le cahier technique à la fin du catalogue

Process pipes



EN 10217-7

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72222****Tube Métrique brut (roulé soudé) - Inox 1.4307 - 1.4404**

Metric pipe (welded) unpolished - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



Ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
18	1,5	0,62	372222-1815	•	672222-1815	•
20	1,5	0,70	372222-2015	•	672222-2015	•
23	1,5	0,81	372222-2315	•	672222-2315	•
25	1,5	0,88	372222-2515	•	672222-2515	•
28	1,5	1,00	372222-2815	•	672222-2815	•
30	1,5	1,07	372222-3015	•	672222-3015	•
33	1,5	1,18	372222-3315	•	672222-3315	•
38	1,5	1,37	372222-3815	•	672222-3815	•
43	1,5	1,56	372222-4315	•	672222-4315	•
54	2	2,60	372222-542	•	672222-542	•
63,5	1,5	2,34	372222-6315	•	672222-6315	•
73	1,5	2,69	372222-7315	•	672222-7315	•
84	2	4,11	372222-842	•	672222-842	•
103	1,5	3,75	372222-10315	•	672222-10315	•
153	1,5	5,60	372222-15315	•	672222-15315	•
254	2	12,62	372222-2542	•	672222-2542	•
304	2	15,13	372222-3042	•	672222-3042	•
354	2	17,63	372222-3542	•	672222-3542	•

Tube en longueur 6 m

• Sur demande

Selon EN 10217-7

Décapé / passivé

Non recuit

Autres dimensions disponibles : voir modèle 72412 (tube DIN non poli)

Modèle **72232****Tube ISO brut (roulé soudé) hypereffort - Inox 1.4307 - 1.4404**

ISO annealed pipe (welded) unpolished - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



Ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
17,2	1,6	0,63	372232-1716	•	672232-1716	•
17,2	2	0,75	372232-172	•	672232-172	•
17,2	2,3	0,86	372232-1723	•	672232-1723	•
21,3	1,6	0,79	372232-2116	•	672232-2116	•
21,3	2	0,97	372232-212	•	672232-212	•
21,3	2,6	1,22	372232-2126	•	672232-2126	•
26,9	1,6	1,00	372232-2616	•	672232-2616	•
26,9	2	1,22	372232-262	•	672232-262	•
26,9	2,6	1,58	372232-2626	•	672232-2626	•
33,7	1,6	1,29	372232-3316	•	672232-3316	•
33,7	2	1,58	372232-332	•	672232-332	•
33,7	3,2	2,44	372232-3332	•	672232-3332	•
42,4	1,6	1,64	372232-4216	•	672232-4216	•
42,4	2	2,01	372232-422	•	672232-422	•
42,4	3,2	3,14	372232-4232	•	672232-4232	•
48,3	1,6	1,89	372232-4816	•	672232-4816	•
48,3	2	2,32	372232-482	•	672232-482	•
48,3	3,2	3,60	372232-4832	•	672232-4832	•
60,3	1,6	2,35	372232-6016	•	672232-6016	•
60,3	2	2,92	372232-602	•	672232-602	•
60,3	3	4,31	372232-603	•	672232-603	•
60,3	3,6	5,11	372232-6036	•	672232-6036	•
76,1	2	3,63	372232-762	•	672232-762	•
76,1	3	5,31	372232-763	•	672232-763	•
76,1	3,6	6,62	372232-7636	•	672232-7636	•
88,9	2	4,26	372232-882	•	672232-882	•
88,9	3	6,30	372232-883	•	672232-883	•
114,3	2	5,62	372232-1142	•	672232-1142	•
114,3	3	8,10	372232-1143	•	672232-1143	•

Tube en longueur 6 m

• Sur demande

Selon EN 10217-7

Décapé / passivé

Recuit (cintrable à froid)

Process pipes



EN 10216-5

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72252****Tube ISO brut étiré sans soudure - Inox 1.4307 - 1.4404**

Seamless ISO pipe unpolished - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



Ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
13,5	1,6	0,48	372252-1316	•	672252-1316	•
13,5	2,3	0,63	372252-1323	•	672252-1323	•
17,2	1,6	0,63	372252-1716	•	672252-1716	•
17,2	2,3	0,86	372252-1723	•	672252-1723	•
21,3	1,6	0,79	372252-2116	•	672252-2116	•
21,3	2	0,97	372252-212	•	672252-212	•
21,3	2,6	1,22	372252-2126	•	672252-2126	•
26,9	1,6	1,00	372252-2616	•	672252-2616	•
26,9	2	1,22	372252-262	•	672252-262	•
26,9	2,6	1,58	372252-2626	•	672252-2626	•
33,7	1,6	1,29	372252-3316	•	672252-3316	•
33,7	2	1,58	372252-332	•	672252-332	•
33,7	3,2	2,44	372252-3332	•	672252-3332	•
42,4	1,6	1,64	372252-4216	•	672252-4216	•
42,4	2	2,01	372252-422	•	672252-422	•
42,4	3,2	3,14	372252-4232	•	672252-4232	•
48,3	1,6	1,89	372252-4816	•	672252-4816	•
48,3	2	2,32	372252-482	•	672252-482	•
48,3	3,2	3,60	372252-4832	•	672252-4832	•
60,3	2	2,92	372252-602	•	672252-602	•
76,1	2	3,63	372252-762	•	672252-762	•
88,9	2	4,26	372252-882	•	672252-882	•

Tube en longueur de 5 à 7 m

• Sur demande

Selon EN 10216-5

Décapé

Tolérances dimensionnelles D4/T3, possibilité de montage avec des raccords à bague

Modèle **72262****Tube Métrique brut étiré sans soudure - Inox 1.4404**

Seamless metric pipe unpolished - Stainless steel 1.4404



Ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	PMA* (bar)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
4	1	620	0,08	672262-41	•
6	1	438	0,13	672262-61	•
8	1	329	0,18	672262-81	•
8	1,5	493	0,25	672262-815	•
10	1	263	0,23	672262-101	•
10	1,5	394	0,32	672262-1015	•
12	1	219	0,28	672262-121	•
12	1,5	329	0,39	672262-1215	•
14	1,5	282	0,47	672262-1415	•
14	2	375	0,60	672262-142	•
15	1,5	263	0,51	672262-1515	•
16	1	157	0,38	672262-161	•
16	2	329	0,70	672262-162	•
18	2	293	0,80	672262-182	•
20	2	263	0,91	672262-202	•
25	1,5	151	0,89	672262-2515	•
25	2,5	263	1,41	672262-2525	•
30	3	263	2,03	672262-303	•
38	4	277	3,80	672262-384	•

\* PMA = Pression Maximum Admissible (en bar) à 20°C • Sur demande

Tube en longueur de 5 à 7 m

Selon EN 10216-5

Décapé

Autres dimensions sur demande

Tolérances dimensionnelles D4/T3, possibilité de montage avec des raccords à bague

Modèle **72272**

## Tube "O.D." brut en pouces étiré sans soudure - Inox 316L

Seamless O.D. pipe unpolished - Stainless steel 316L



Ø ext. O.D. (pouces)	Ø ext. O.D. (mm)	Épaisseur (mm)	PMA* (bar)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/4"	6,35	0,89	280	0,12	672272-1/4	•
3/8"	9,53	0,89	180	0,19	672272-3/8	•
1/2"	12,7	1,24	200	0,36	672272-1/2	•
5/8"	15,88	1,24	165	0,46	672272-5/8	•
3/4"	19,05	1,65	185	0,72	672272-3/4	•

\* PMA = Pression Maximum Admissible à 20°C

• Sur demande

Tube en longueur de 5 à 7 m

ASTM A-269

Décapé

Autres dimensions sur demande

Tolérances dimensionnelles D4/T3, possibilité de montage avec des raccords à bague

Modèle **72312**

## Tube ANSI Schedule 10S brut (roulé soudé) - Inox 304L - 316L

ANSI pipe Sch10S (welded) unpolished - Stainless steel 304L - 316L



Ø ext. O.D. (mm)	Épaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
13,7	1,65	0,50	372312-137165	•	672312-137165	•
17,1	1,65	0,64	372312-171165	•	672312-171165	•
21,3	2,11	1,02	372312-213211	•	672312-213211	•
26,7	2,11	1,30	372312-267211	•	672312-267211	•
33,4	2,77	2,12	372312-334277	•	672312-334277	•
42,2	2,77	2,73	372312-422277	•	672312-422277	•
48,3	2,77	3,16	372312-483277	•	672312-483277	•
60,3	2,77	3,99	372312-603277	•	672312-603277	•
73	3,05	5,35	372312-730305	•	672312-730305	•
88,9	3,05	6,56	372312-889305	•	672312-889305	•
114,3	3,05	8,50	372312-1143305	•	672312-1143305	•
141,3	3,40	11,74	372312-1413340	•	672312-1413340	•
168,3	3,40	14,04	372312-1683340	•	672312-1683340	•
219,1	3,76	20,27	372312-2191376	•	672312-2191376	•

Tube en longueur 6 m

• Sur demande

Selon ASTM A312

Décapé / passivé

Autres dimensions sur demande

Modèle **72322**

## Tube ANSI Schedule 40S brut (roulé soudé) - Inox 304L - 316L

ANSI pipe Sch40S (welded) unpolished - Stainless steel 304L - 316L



Ø ext. O.D. (mm)	Épaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
13,7	2,24	0,65	372322-137224	•	672322-137224	•
17,1	2,31	0,86	372322-171231	•	672322-171231	•
21,3	2,77	1,29	372322-213277	•	672322-213277	•
26,7	2,87	1,71	372322-267287	•	672322-267287	•
33,4	3,38	2,54	372322-334338	•	672322-334338	•
42,2	3,56	3,44	372322-422356	•	672322-422356	•
48,3	3,68	4,11	372322-483368	•	672322-483368	•
60,3	3,91	5,52	372322-603391	•	672322-603391	•
73	5,16	8,81	372322-730516	•	672322-730516	•
88,9	5,49	11,47	372322-889549	•	672322-889549	•
114,3	6,02	16,32	372322-1143602	•	672322-1143602	•
141,3	6,55	22,10	372322-1413655	•	672322-1413655	•
168,3	7,11	28,70	372322-1683711	•	672322-1683711	•
219,1	8,18	43,20	372322-2191818	•	672322-2191818	•

Tube en longueur 6 m

• Sur demande

Selon ASTM A312

Décapé / passivé

Autres dimensions sur demande

Process pipes



ASTM A312

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72332****Tube ANSI Schedule 10S brut sans soudure - Inox 304L - 316L**

Seamless ANSI pipe Sch10S unpolished - Stainless steel 304L - 316L



Ø ext. O.D. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
13,7	1,65	0,50	372332-137165	•	672332-137165	•
17,1	1,65	0,64	372332-171165	•	672332-171165	•
21,3	2,11	1,02	372332-213211	•	672332-213211	•
26,7	2,11	1,30	372332-267211	•	672332-267211	•
33,4	2,77	2,12	372332-334277	•	672332-334277	•
42,2	2,77	2,73	372332-422277	•	672332-422277	•
48,3	2,77	3,16	372332-483277	•	672332-483277	•
60,3	2,77	3,99	372332-603277	•	672332-603277	•
73	3,05	5,35	372332-730305	•	672332-730305	•
88,9	3,05	6,56	372332-889305	•	672332-889305	•
114,3	3,05	8,50	372332-1143305	•	672332-1143305	•
141,3	3,40	11,74	372332-1413340	•	672332-1413340	•
168,3	3,40	14,04	372332-1683340	•	672332-1683340	•
219,1	3,76	20,27	372332-2191376	•	672332-2191376	•

Tube en longueur de 5 à 7 m

• Sur demande

Selon ASTM A312

Décapé

Autres dimensions sur demande

Modèle **72342****Tube ANSI Schedule 40S brut sans soudure - Inox 304L - 316L**

Seamless ANSI pipe Sch40S unpolished - Stainless steel 304L - 316L



Ø ext. O.D. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
13,7	2,24	0,65	372342-137224	•	672342-137224	•
17,1	2,31	0,86	372342-171231	•	672342-171231	•
21,3	2,77	1,29	372342-213277	•	672342-213277	•
26,7	2,87	1,71	372342-267287	•	672342-267287	•
33,4	3,38	2,54	372342-334338	•	672342-334338	•
42,2	3,56	3,44	372342-422356	•	672342-422356	•
48,3	3,68	4,11	372342-483368	•	672342-483368	•
60,3	3,91	5,52	372342-603391	•	672342-603391	•
73	5,16	8,81	372342-730516	•	672342-730516	•
88,9	5,49	11,47	372342-889549	•	672342-889549	•
114,3	6,02	16,32	372342-1143602	•	672342-1143602	•
141,3	6,55	22,10	372342-1413655	•	672342-1413655	•
168,3	7,11	28,70	372342-1683711	•	672342-1683711	•
219,1	8,18	43,20	372342-2191818	•	672342-2191818	•

Tube en longueur de 5 à 7 m

• Sur demande

Selon ASTM A312

Décapé

Autres dimensions sur demande

Modèle **72352**

## Tube ANSI Schedule 80S brut sans soudure - Inox 304L - 316L

Seamless ANSI pipe Sch80S unpolished - Stainless steel 304L - 316L



Ø ext. O.D. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 304L	Prix unitaire	Référence Inox 316L	Prix unitaire
13,7	3,02	0,81	372352-137302	•	672352-137302	•
17,1	3,20	1,12	372352-171320	•	672352-171320	•
21,3	3,73	1,65	372352-213373	•	672352-213373	•
26,7	3,91	2,25	372352-267391	•	672352-267391	•
33,4	4,55	3,29	372352-334455	•	672352-334455	•
42,2	4,85	4,55	372352-422485	•	672352-422485	•
48,3	5,08	5,60	372352-483508	•	672352-483508	•
60,3	5,54	7,63	372352-603554	•	672352-603554	•
73	7,01	11,64	372352-730701	•	672352-730701	•
88,9	7,62	15,60	372352-889762	•	672352-889762	•
114,3	8,56	22,77	372352-1143856	•	672352-1143856	•
141,3	9,53	31,45	372352-1413953	•	672352-1413953	•
168,3	10,97	43,21	372352-16831097	•	672352-16831097	•
219,1	12,70	65,63	372352-21911270	•	672352-21911270	•

Tube en longueur de 5 à 7 m

• Sur demande

Selon ASTM A312

Décapé

Autres dimensions sur demande

Modèle **72412**

## Tube DIN brut (roulé soudé) - Inox 1.4307 - 1.4404

DIN pipe (welded) unpolished - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



DN (mm)	Ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10 série B	12	1	0,28	372412-121	•	672412-121	•
10 série A	13	1,5	0,43	372412-1315	•	672412-1315	•
15 série B	18	1	0,43	372412-181	•	672412-181	•
15 série A	19	1,5	0,66	372412-1915	•	672412-1915	•
20 série B	22	1	0,54	372412-221	•	672412-221	•
20 série A	23	1,5	0,81	372412-2315	•	672412-2315	•
25 série B	28	1,5	0,68	372412-281	•	672412-281	•
25 série A	29	1,5	1,04	372412-2915	•	672412-2915	•
32 série B	34	1,5	0,83	372412-3415	•	672412-3415	•
32 série A	35	1,5	1,26	372412-3515	•	672412-3515	•
40 série B	40	1,5	0,98	372412-4015	•	672412-4015	•
40 série A	41	1,5	1,50	372412-4115	•	672412-4115	•
50 série B	52	1,5	1,25	372412-5215	•	672412-5215	•
50 série A	53	1,5	1,93	372412-5315	•	672412-5315	•
65	70	2	3,41	372412-702	•	672412-702	•
80	85	2	4,11	372412-852	•	672412-852	•
100	104	2	5,11	372412-1042	•	672412-1042	•
125	129	2	6,36	372412-1292	•	672412-1292	•
150	154	2	7,62	372412-1542	•	672412-1542	•
200	204	2	10,13	372412-2042	•	672412-2042	•

Tube en longueur 6 m

• Sur demande

Selon EN 10217-7 et EN 10357

EN 10357 série A remplace DIN 11850 série 2

EN 10357 série B remplace DIN 11850 série 1

Décapé / passivé

Non recuit

Sur demande : Tube poli sous gaine (modèle 72422)

Process pipes



EN 10217-7 / EN 10357

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72452****Tube SMS poli brossé (roulé soudé) - Inox 1.4307 - 1.4404**

SMS pipe (welded) brushed - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



Ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
25	1	0,60	372452-251	•	672452-251	•
25	1,2	0,71	372452-2512	•	672452-2512	•
38	1	0,93	372452-381	•	672452-381	•
38	1,2	1,08	372452-3812	•	672452-3812	•
51	1,2	1,54	372452-5112	•	672452-5112	•
63,5	1,5	2,34	372452-6315	•	672452-6315	•
76,1	1,6	3,10	372452-7616	•	672452-7616	•
101,6	2	5,02	372452-1012	•	672452-1012	•
104	2	5,11	372452-1042	•	672452-1042	•

Tube en longueur 6 m

• Sur demande

Selon EN 10217-7 et EN 10357 série D

Intérieur décapé / passivé

Extérieur poli grain 220

Non recuit

Livré sous gaine plastique

Modèle **72462****Tube SMS hypertempé poli brossé (roulé soudé) - Inox 1.4307 - 1.4404**

Annealed SMS pipe (welded) brushed - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



Ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
25	1	0,60	372462-251	•	672462-251	•
25	1,2	0,71	372462-2512	•	672462-2512	•
38	1	0,93	372462-381	•	672462-381	•
38	1,2	1,08	372462-3812	•	672462-3812	•
51	1,2	1,54	372462-5112	•	672462-5112	•
63,5	1,5	2,34	372462-6315	•	672462-6315	•
76,1	1,6	3,10	372462-7616	•	672462-7616	•
104	2	5,11	372462-1042	•	672462-1042	•

Tube en longueur 6 m

• Sur demande

Selon EN 10217-7 et EN 10357 série D

Intérieur décapé / passivé

Extérieur poli grain 220

Recuit (cintrable à froid)

Livré sous gaine plastique



Structural tubes



NF A 49-647

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72512****Tube carré brut - Inox 1.4301 - 1.4404**

Square tube unpolished - Stainless steel 1.4301 - 1.4404



Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10 x 10	1	0,30	272512-10101	•		
15 x 15	1	0,46	272512-15151	•		
15 x 15	1,5	0,68	272512-151515	•	672512-151515	•
20 x 20	1,2	0,75	272512-202012	•		
20 x 20	1,5	0,92	272512-202015	•	672512-202015	•
20 x 20	2	1,20	272512-20202	•	672512-20202	•
25 x 25	1,5	1,16	272512-252515	•	672512-252515	•
25 x 25	2	1,48	272512-25252	•		
25 x 25	2,5	1,81	272512-252525	•		
30 x 30	1,2	1,14	272512-303012	•		
30 x 30	1,5	1,41	272512-303015	•	672512-303015	•
30 x 30	2	1,85	272512-30302	•	672512-30302	•
30 x 30	2,5	2,21	272512-303025	•		
30 x 30	3	2,70	272512-30303	•		
35 x 35	1,5	1,65	272512-353515	•	672512-353515	•
35 x 35	2	2,18	272512-35352	•	672512-35352	•
40 x 40	1,5	1,90	272512-404015	•	672512-404015	•
40 x 40	2	2,50	272512-40402	•	672512-40402	•
40 x 40	3	3,68	272512-40403	•	672512-40403	•
40 x 40	4	4,81	272512-40404	•		
50 x 50	2	3,16	272512-50502	•	672512-50502	•
50 x 50	3	4,66	272512-50503	•	672512-50503	•
50 x 50	4	6,11	272512-50504	•	672512-50504	•
60 x 60	2	3,81	272512-60602	•	672512-60602	•
60 x 60	3	5,63	272512-60603	•	672512-60603	•
60 x 60	4	7,41	272512-60604	•	672512-60604	•
80 x 80	2	5,11	272512-80802	•	672512-80802	•
80 x 80	3	7,59	272512-80803	•	672512-80803	•
80 x 80	4	10,02	272512-80804	•	672512-80804	•
80 x 80	5	12,40	272512-80805	•		
100 x 100	2	6,41	272512-1001002	•	672512-1001002	•
100 x 100	3	9,54	272512-1001003	•	672512-1001003	•
100 x 100	4	12,62	272512-1001004	•		
120 x 120	3	11,49	272512-1201203	•		

Tube en longueur 6 m

• Sur demande

NF A 49-647

Décapé

Structural tubes



NF A 49-647

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72513****Tube carré poli grain 220 - Inox 1.4301 - 1.4404**

Square tube 220 grain polished - Stainless steel 1.4301 - 1.4404



Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10 x 10	1	0,30	272513-10101	•		
15 x 15	1	0,46	272513-15151	•		
15 x 15	1,5	0,68	272513-151515	•	672513-151515	•
20 x 20	1,2	0,75	272513-202012	•		
20 x 20	1,5	0,92	272513-202015	•	672513-202015	•
20 x 20	2	1,20	272513-20202	•	672513-20202	•
25 x 25	1,5	1,16	272513-252515	•	672513-252515	•
25 x 25	2	1,48	272513-25252	•		
25 x 25	2,5	1,81	272513-252525	•		
30 x 30	1,2	1,14	272513-303012	•		
30 x 30	1,5	1,41	272513-303015	•	672513-303015	•
30 x 30	2	1,85	272513-30302	•	672513-30302	•
30 x 30	2,5	2,21	272513-303025	•		
30 x 30	3	2,70	272513-30303	•		
35 x 35	1,5	1,65	272513-353515	•		
35 x 35	2	2,18	272513-35352	•	672513-35352	•
40 x 40	1,5	1,90	272513-404015	•	672513-404015	•
40 x 40	2	2,50	272513-40402	•	672513-40402	•
40 x 40	3	3,68	272513-40403	•	672513-40403	•
40 x 40	4	4,81	272513-40404	•		
50 x 50	2	3,16	272513-50502	•	672513-50502	•
50 x 50	3	4,66	272513-50503	•	672513-50503	•
50 x 50	4	6,11	272513-50504	•	672513-50504	•
60 x 60	2	3,81	272513-60602	•	672513-60602	•
60 x 60	3	5,63	272513-60603	•	672513-60603	•
60 x 60	4	7,41	272513-60604	•	672513-60604	•
80 x 80	2	5,11	272513-80802	•	672513-80802	•
80 x 80	3	7,59	272513-80803	•	672513-80803	•
80 x 80	4	10,02	272513-80804	•	672513-80804	•
80 x 80	5	12,40	272513-80805	•		
100 x 100	2	6,41	272513-1001002	•	672513-1001002	•
100 x 100	3	9,54	272513-1001003	•	672513-1001003	•
100 x 100	4	12,62	272513-1001004	•		
120 x 120	3	11,49	272513-1201203	•		

Tube en longueur 6 m  
NF A 49-647

• Sur demande

Sur demande :  
- finition "poli brillant" grain 320**PENSEZ-Y !**Les tubes carrés et rectangulaires existent aussi en Aluminium 6060 (AGS).  
Nous consulter.

Structural tubes



**NF A 49-647**

**TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE**

Modèle **72522**

## Tube rectangulaire brut - Inox 1.4301 - 1.4404

Rectangular tube unpolished - Stainless steel 1.4301 - 1.4404



Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
20 x 10	1,5	0,68	272522-201015	•		
30 x 15	1,5	1,04	272522-301515	•		
40 x 20	1,5	1,41	272522-402015	•		
40 x 20	2	1,85	272522-40202	•	672522-40202	•
40 x 30	1,5	1,65	272522-403015	•		
50 x 20	1,5	1,65	272522-502015	•		
50 x 25	1,5	1,78	272522-502515	•	672522-502515	•
50 x 25	2	2,34	272522-50252	•	672522-50252	•
50 x 30	2	2,50	272522-50302	•	672522-50302	•
60 x 30	1,5	2,14	272522-603015	•	672522-603015	•
60 x 30	2	2,83	272522-60302	•	672522-60302	•
60 x 30	3	4,17	272522-60303	•	672522-60303	•
60 x 40	2	3,15	272522-60402	•	672522-60402	•
60 x 40	3	4,66	272522-60403	•	672522-60403	•
80 x 40	2	3,80	272522-80402	•	672522-80402	•
80 x 40	3	5,62	272522-80403	•	672522-80403	•
100 x 40	3	6,61	272522-100403	•	672522-100403	•
100 x 50	3	7,10	272522-100503	•	672522-100503	•
120 x 60	3	8,55	272522-120603	•	672522-120603	•
120 x 60	4	11,30	272522-120604	•		

Tube en longueur 6 m

NF A 49-647

Décapé

• Sur demande

Modèle **72523**

## Tube rectangulaire poli grain 220 - Inox 1.4301 - 1.4404

Rectangular tube 220 grain polished - Stainless steel 1.4301 - 1.4404



Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
20 x 10	1,5	0,68	272523-201015	•		
30 x 15	1,5	1,04	272523-301515	•		
40 x 20	1,5	1,41	272523-402015	•		
40 x 20	2	1,85	272523-40202	•	672523-40202	•
40 x 30	1,5	1,65	272523-403015	•		
50 x 20	1,5	1,65	272523-502015	•		
50 x 25	1,5	1,78	272523-502515	•		
50 x 25	2	2,34	272523-50252	•	672523-50252	•
50 x 30	2	2,50	272523-50302	•	672523-50302	•
60 x 30	1,5	2,14	272523-603015	•	672523-603015	•
60 x 30	2	2,83	272523-60302	•	672523-60302	•
60 x 30	3	4,17	272523-60303	•	672523-60303	•
60 x 40	2	3,15	272523-60402	•	672523-60402	•
60 x 40	3	4,66	272523-60403	•	672523-60403	•
80 x 40	2	3,80	272523-80402	•	672523-80402	•
80 x 40	3	5,62	272523-80403	•	672523-80403	•
100 x 40	3	6,61	272523-100403	•	672523-100403	•
100 x 50	3	7,10	272523-100503	•	672523-100503	•
120 x 60	3	8,55	272523-120603	•	672523-120603	•
120 x 60	4	11,30	272523-120604	•		

Tube en longueur 6 m

NF A 49-647

Sur demande :

- finition "poli brillant" grain 320

• Sur demande

Structural tubes

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72532****Tube rond décoration brut - Inox 1.4301**

Ornamental round tube unpolished - Stainless steel 1.4301



Ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire
20	1,5	0,70	272532-2015	•
21,3	2	0,97	272532-2132	•
25	1,5	0,88	272532-2515	•
25	2	1,15	272532-252	•
30	2	1,40	272532-302	•
33,7	2	1,59	272532-3372	•
40	2	1,90	272532-402	•
42,4	2	2,02	272532-4242	•
48,3	2	2,32	272532-4832	•
60,3	2	2,92	272532-6032	•
76,1	2	3,71	272532-7612	•
88,9	2	4,35	272532-8892	•
114,3	2	5,62	272532-11432	•

Tube en longueur 6 m

• Sur demande

Soudure Haute Fréquence, non étanche

Ce tube ne doit pas être utilisé pour des transferts de fluides ou des équipements sous pression

Modèle **72533****Tube rond décoration poli grain 220 - Inox 1.4301**

Ornamental round tube 220 grain polished - Stainless steel 1.4301



Ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire
20	1,5	0,70	272533-2015	•
21,3	2	0,97	272533-2132	•
25	1,5	0,88	272533-2515	•
30	2	1,40	272533-302	•
33,7	2	1,59	272533-3372	•
40	2	1,90	272533-402	•
42,4	2	2,02	272533-4242	•
48,3	2	2,32	272533-4832	•
60,3	2	2,92	272533-6032	•

Tube en longueur 6 m

• Sur demande

Soudure Haute Fréquence, non étanche

Ce tube ne doit pas être utilisé pour des transferts de fluides ou des équipements sous pression

Tube plugs

Modèle **72109****Bouchon conique de protection pour tube rond - Polyéthylène rouge**

Conical plug for round pipe - Red polyethylene



Ø int. tube mini - maxi (mm)	Ø ext. tube mini - maxi (mm)	Référence	Prix unitaire
9 - 10,7	7,5 - 8,8	972109-910	•
12 - 14,8	10,5 - 12	972109-1214	•
14,7 - 17	13,2 - 15,4	972109-1417	•
17,2 - 20,2	15,5 - 18	972109-1720	•
20,5 - 23,2	18,5 - 21,2	972109-2023	•
23,4 - 26,4	21,4 - 24,4	972109-2326	•
31,6 - 36,3	29,8 - 34	972109-3136	•

Ø int. tube mini - maxi (mm)	Ø ext. tube mini - maxi (mm)	Référence	Prix unitaire
36,9 - 40,6	35 - 39	972109-3640	•
49,8 - 54,0	47,5 - 52	972109-4954	•
63,3 - 69,8	61,5 - 67,8	972109-6369	•
80,0 - 86,1	77,5 - 82	972109-8086	•
98,2 - 103,3	95 - 99	972109-98103	•
124 - 128	121 - 125	972109-124128	•
146,8 - 151	142,8 - 148,6	972109-146151	•

2 possibilités de montage :

Se monte à l'intérieur du tube (utilisation type bouchon)

Se monte sur l'extérieur du tube (utilisation type cape)

• Sur demande

Modèle **72208****Bouchon à lamelles pour tube rond - Polyéthylène noir**

Ribbed plug for round tube - Black polyethylene



Ø ext. tube (mm)	Ep. Tube mini - maxi (mm)	Référence	Prix unitaire
20	1 - 2	972208-20	•
21	1 - 2	972208-21	•
25	1 - 3	972208-25	•
30	1 - 3	972208-30	•
34	1 - 3	972208-34	•
40	1 - 3	972208-40	•

Ø ext. tube (mm)	Ep. Tube mini - maxi (mm)	Référence	Prix unitaire
42	1 - 3	972208-42	•
48	1,2 - 3,6	972208-48	•
60	1 - 3	972208-60	•
76,1	1,8 - 4	972208-76	•
88,9	1,8 - 4	972208-88	•

• Sur demande

Modèle **72210****Bouchon à lamelles pour tube carré - Polyéthylène noir**

Ribbed plug for square tube - Black polyethylene



Dimensions tube (mm)	Ep. Tube mini - maxi (mm)	Référence	Prix unitaire
10 x 10	1,5 - 2	972210-1010	•
15 x 15	1 - 2	972210-1515	•
20 x 20	1 - 2,5	972210-2020	•
25 x 25	1 - 2,5	972210-2525	•
30 x 30	1 - 3	972210-3030	•
35 x 35	1 - 3	972210-3535	•

Dimensions tube (mm)	Ep. Tube mini - maxi (mm)	Référence	Prix unitaire
40 x 40	1 - 3	972210-4040	•
50 x 50	1 - 3	972210-5050	•
60 x 60	1 - 3	972210-6060	•
80 x 80	2 - 4	972210-8080	•
100 x 100	2 - 4	972210-100100	•
120 x 120	2,5 - 5	972210-120120	•

• Sur demande

Modèle **72211****Bouchon à lamelles pour tube rectangulaire - Polyéthylène noir**

Ribbed plug for rectangular tube - Black polyethylene



Dimensions tube (mm)	Ep. Tube mini - maxi (mm)	Référence	Prix unitaire
20 x 10	1 - 2	972211-2010	•
40 x 20	1 - 3	972211-4020	•
40 x 30	1 - 3	972211-4030	•
50 x 20	1 - 3	972211-5020	•
50 x 25	1 - 3	972211-5025	•
50 x 30	1 - 3	972211-5030	•

Dimensions tube (mm)	Ep. Tube mini - maxi (mm)	Référence	Prix unitaire
60 x 30	1 - 3	972211-6030	•
60 x 40	1 - 3	972211-6040	•
80 x 40	1 - 3	972211-8040	•
100 x 40	2 - 4	972211-10040	•
100 x 50	2 - 4	972211-10050	•
120 x 60	2 - 4	972211-12060	•

• Sur demande

Steel sheets



EN 10088-2 / EN 10028-7

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72551****Finition 2B**Modèle **72553****Finition 2K (4N)****Tôle laminée à froid 1000 x 2000 mm - Inox 1.4307 - 1.4404**

Cold-rolled steel sheet 1000 x 2000 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404

**Finition 2B**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
1	16,00	372551-1	•	672551-1	•
1,2	19,20	372551-12	•	672551-12	•
1,5	24,00	372551-15	•	672551-15	•
2	32,00	372551-2	•	672551-2	•
2,5	40,00	372551-25	•	672551-25	•
3	48,00	372551-3	•	672551-3	•
4	64,00	372551-4	•	672551-4	•
5	80,00	372551-5	•	672551-5	•

**Finition 2K (4N)**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
1	16,00	372553-1	•	672553-1	•
1,2	19,20	372553-12	•	672553-12	•
1,5	24,00	372553-15	•	672553-15	•
2	32,00	372553-2	•	672553-2	•
2,5	40,00	372553-25	•	672553-25	•
3	48,00	372553-3	•	672553-3	•
4	64,00	372553-4	•	672553-4	•
5	80,00	372553-5	•	672553-5	•

- finition 2B : finition standard, recuit, décapé - • Sur demande  
1 face aspect "glacé" protégée

- finition 2K (4N) : 1 face polie grain 220 protégée

Sur demande :

- autres finitions / autres dimensions

Modèle **72561****Finition 2B**Modèle **72581****Finition 2K (4N)****Tôle laminée à chaud 1000 x 2000 mm - Inox 1.4307 - 1.4404**

Hot-rolled steel sheet 1000 x 2000 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404

**Finition 2B**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
4	64,00	372561-4	•	672561-4	•
5	80,00	372561-5	•	672561-5	•
6	96,00	372561-6	•	672561-6	•

**Finition 2K (4N)**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
4	64,00	372581-4	•	672581-4	•
5	80,00	372581-5	•	672581-5	•
6	96,00	372581-6	•	672581-6	•

- finition 2B : finition standard, recuit, décapé - • Sur demande  
1 face aspect "glacé" protégée

- finition 2K (4N) : 1 face polie grain 220 protégée

Sur demande :

- autres finitions / autres dimensions

**PENSEZ-Y !**

La tôle 1000 x 2000 existe aussi en Aluminium 2017A (AU4G). Nous consulter.

Steel sheets



EN 10088-2 / EN 10028-7

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72555**

Finition 2B

Modèle **72571**

Finition 2K (4N)

**Tôle laminée à froid 1250 x 2500 mm - Inox 1.4307 - 1.4404**

Cold-rolled steel sheet 1250 x 2500 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404

**Finition 2B**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
1	25,00	372555-1	•	672555-1	•
1,2	30,00	372555-12	•	672555-12	•
1,5	37,50	372555-15	•	672555-15	•
2	50,00	372555-2	•	672555-2	•
2,5	62,50	372555-25	•	672555-25	•
3	75,00	372555-3	•	672555-3	•

**Finition 2K (4N)**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
1	25,00	372571-1	•	672571-1	•
1,2	30,00	372571-12	•	672571-12	•
1,5	37,50	372571-15	•	672571-15	•
2	50,00	372571-2	•	672571-2	•
2,5	62,50	372571-25	•	672571-25	•
3	75,00	372571-3	•	672571-3	•

- finition 2B : finition standard, récuît, décapé - • Sur demande  
1 face aspect "glacé" protégée

- finition 2K (4N) : 1 face polie grain 220 protégée

Sur demande :  
- autres finitions / autres dimensions

Modèle **72558**

Finition 2B

Modèle **72681**

Finition 2K (4N)

**Tôle laminée à chaud 1250 x 2500 mm - Inox 1.4307 - 1.4404**

Hot-rolled steel sheet 1250 x 2500 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404

**Finition 2B**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
4	100,00	372558-4	•	672558-4	•
5	125,00	372558-5	•	672558-5	•
6	150,00	372558-6	•	672558-6	•

**Finition 2K (4N)**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
4	100,00	372681-4	•	672681-4	•
5	125,00	372681-5	•	672681-5	•
6	150,00	372681-6	•	672681-6	•

- finition 2B : finition standard, récuît, décapé - • Sur demande  
1 face aspect "glacé" protégée

- finition 2K (4N) : 1 face polie grain 220 protégée

Sur demande :  
- autres finitions / autres dimensions

Steel sheets



EN 10088-2 / EN 10028-7

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72556**Finition **2B**Modèle **72557**Finition **2K (4N)****Tôle laminée à froid 1500 x 3000 mm - Inox 1.4307 - 1.4404**

Cold-rolled steel sheet 1500 x 3000 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404

**Finition 2B**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
1	36,00	<b>372556-1</b>	•	<b>672556-1</b>	•
1,2	43,20	<b>372556-12</b>	•	<b>672556-12</b>	•
1,5	54,00	<b>372556-15</b>	•	<b>672556-15</b>	•
2	72,00	<b>372556-2</b>	•	<b>672556-2</b>	•
2,5	90,00	<b>372556-25</b>	•	<b>672556-25</b>	•
3	108,00	<b>372556-3</b>	•	<b>672556-3</b>	•

**Finition 2K (4N)**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
1	36,00	<b>372557-1</b>	•	<b>672557-1</b>	•
1,2	43,20	<b>372557-12</b>	•	<b>672557-12</b>	•
1,5	54,00	<b>372557-15</b>	•	<b>672557-15</b>	•
2	72,00	<b>372557-2</b>	•	<b>672557-2</b>	•
2,5	90,00	<b>372557-25</b>	•	<b>672557-25</b>	•
3	108,00	<b>372557-3</b>	•	<b>672557-3</b>	•

- finition 2B : finition standard, récuit, décapé - • Sur demande  
1 face aspect "glacé" protégée

- finition 2K (4N) : 1 face polie grain 220 protégée

Sur demande :

- autres finitions / autres dimensions

Modèle **72559**Finition **2B**Modèle **72682**Finition **2K (4N)****Tôle laminée à chaud 1500 x 3000 mm - Inox 1.4307 - 1.4404**

Hot-rolled steel sheet 1500 x 3000 mm - Stainless steel 1.4307 - 1.4404

**Finition 2B**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
4	144,00	<b>372559-4</b>	•	<b>672559-4</b>	•
5	180,00	<b>372559-5</b>	•	<b>672559-5</b>	•
6	216,00	<b>372559-6</b>	•	<b>672559-6</b>	•

**Finition 2K (4N)**

Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
4	144,00	<b>372682-4</b>	•	<b>672682-4</b>	•
5	180,00	<b>372682-5</b>	•	<b>672682-5</b>	•
6	216,00	<b>372682-6</b>	•	<b>672682-6</b>	•

- finition 2B : finition standard, récuit, décapé - • Sur demande  
1 face aspect "glacé" protégée

- finition 2K (4N) : 1 face polie grain 220 protégée

Sur demande :

- autres finitions / autres dimensions



Modèle **72601****Tôle perforée 1000 x 2000 mm - Perforations rondes en quinconce  
Inox 1.4301 - 1.4404**

Perforated steel sheet 1000 x 2000 mm - Stainless steel 1.4301 - 1.4404



Epaisseur (mm)	Perforation R - T (mm)	Pourcentage de vide	Poids (kg)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
1	3 - 5	33%	10,80	<b>272601-135</b>	•	<b>672601-135</b>	•
1	5 - 8	35%	10,30			<b>672601-158</b>	•
1	6 - 9	40%	9,60	<b>272601-169</b>	•		
1	10 - 15	40%	9,60	<b>272601-11015</b>	•	<b>672601-11015</b>	•
2	3 - 5	33%	21,60	<b>272601-235</b>	•	<b>672601-235</b>	•
2	6 - 9	40%	19,10	<b>272601-269</b>	•	<b>672601-269</b>	•
2	10 - 15	40%	19,10	<b>272601-21015</b>	•	<b>672601-21015</b>	•
3	3 - 5	33%	32,30	<b>272601-335</b>	•	<b>672601-335</b>	•
3	6 - 9	40%	28,70	<b>272601-369</b>	•	<b>672601-369</b>	•
3	10 - 15	40%	28,70	<b>272601-31015</b>	•	<b>672601-31015</b>	•
4	5 - 8	35%	41,30	<b>272601-458</b>	•		
4	10 - 15	40%	38,20	<b>272601-41015</b>	•		
5	10 - 15	40%	47,80	<b>272601-51015</b>	•		

Perforation :

• Sur demande

R = diamètre de trou

T = entraxe des trous (en triangle équilatéral)

Autres tailles de perforation sur demande

Modèle **72602****Tôle perforée 1250 x 2500 mm - Perforations rondes en quinconce  
Inox 1.4301 - 1.4404**

Perforated steel sheet 1250 x 2500 mm - Stainless steel 1.4301 - 1.4404



Epaisseur (mm)	Perforation R - T (mm)	Pourcentage de vide	Poids (kg)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
1	3 - 5	33%	16,80	<b>272602-135</b>	•	<b>672602-135</b>	•
1	5 - 8	35%	16,10	<b>272602-158</b>	•	<b>672602-158</b>	•
1	10 - 15	40%	14,92	<b>272602-11015</b>	•		
2	3 - 5	33%	33,70	<b>272602-235</b>	•	<b>672602-235</b>	•
2	5 - 8	40%	32,30			<b>672602-258</b>	•
2	6 - 9	40%	29,80	<b>272602-269</b>	•		
2	10 - 15	40%	29,80	<b>272602-21015</b>	•	<b>672602-21015</b>	•
3	3 - 5	33%	50,50	<b>272602-335</b>	•	<b>672602-335</b>	•
3	5 - 8	35%	48,40	<b>272602-358</b>	•	<b>672602-358</b>	•
3	10 - 15	40%	44,80	<b>272602-31015</b>	•		

Perforation :

• Sur demande

R = diamètre de trou

T = entraxe des trous (en triangle équilatéral)

Autres tailles de perforation sur demande

Modèle **72603****Tôle perforée 1500 x 3000 mm - Perforations rondes en quinconce  
Inox 1.4301 - 1.4404**

Perforated steel sheet 1500 x 3000 mm - Stainless steel 1.4301 - 1.4404



Epaisseur (mm)	Perforation R - T (mm)	Pourcentage de vide	Poids (kg)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
1	3 - 5	33%	24,30	<b>272603-135</b>	•	<b>672603-135</b>	•
1	5 - 8	35%	23,20	<b>272603-158</b>	•	<b>672603-158</b>	•
1	8 - 12	40%	21,50	<b>272603-1812</b>	•		
2	3 - 5	33%	48,50	<b>272603-235</b>	•		
2	5 - 8	35%	46,50	<b>272603-258</b>	•	<b>672603-258</b>	•
2	10 - 15	40%	43,00	<b>272603-21015</b>	•	<b>672603-21015</b>	•
3	3 - 5	33%	72,70	<b>272603-335</b>	•		
3	5 - 8	35%	69,70	<b>272603-358</b>	•		

Perforation :

• Sur demande

R = diamètre de trou

T = entraxe des trous (en triangle équilatéral)

Autres tailles de perforation sur demande

Steel sheets

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72591****Tôle larmée 1000 x 2000 mm - Inox 1.4301 - 1.4404**

Tear embossed plate 1000 x 2000 mm - Stainless Steel 1.4301 - 1.4404



Epaisseur tôle (mm)	Epaisseur totale (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
3	4,5	53,00	<b>272591-3</b>	•	<b>672591-3</b>	•
4	5,5	70,00	<b>272591-4</b>	•	<b>672591-4</b>	•
5	6,5	88,00	<b>272591-5</b>	•	<b>672591-5</b>	•

• Sur demande

Modèle **72592****Tôle larmée 1250 x 2500 mm - Inox 1.4301 - 1.4404**

Tear embossed plate 1250 x 2500 mm - Stainless Steel 1.4301 - 1.4404



Epaisseur tôle (mm)	Epaisseur totale (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
3	4,5	75,00	<b>272592-3</b>	•	<b>672592-3</b>	•
4	5,5	100,00	<b>272592-4</b>	•	<b>672592-4</b>	•
5	6,5	125,00	<b>272592-5</b>	•	<b>672592-5</b>	•

• Sur demande

Modèle **72642****Caillebotis - maille 30 x 30 mm - Inox 1.4301**

Grating - mesh size 30 x 30 mm - Stainless steel 1.4301



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Dimension barreau porteur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire
600	1000	30x2	12,57	<b>272642-600</b>	•
800	1000	30x2	16,38	<b>272642-800</b>	•
1000	1000	30x2	20,18	<b>272642-1000</b>	•
1200	1000	30x3	31,97	<b>272642-1200</b>	•

• Sur demande

Modèle **72643****Caillebotis cranté - maille 30 x 30 mm - Inox 1.4301**

Serrated grating - mesh size 30 x 30 mm - Stainless steel 1.4301



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Dimension barreau porteur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire
600	1000	30x2	12,45	<b>272643-600</b>	•
800	1000	30x2	16,22	<b>272643-800</b>	•
1000	1000	30x2	19,98	<b>272643-1000</b>	•
1200	1000	30x3	34,46	<b>272643-1200</b>	•

• Sur demande

Flat bars and profiles



EN 10028-7 / EN 10088-2

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72612****Plat (cisailé / refendu) - Inox 1.4307 - 1.4404**

Flat bar (cut from plate) - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
15	5	0,59	372612-155	•		
20	3	0,47	372612-203	•	672612-203	•
20	4	0,63	372612-204	•	672612-204	•
20	5	0,80	372612-205	•	672612-205	•
20	6	0,94	372612-206	•		
20	8	1,26	372612-208	•		
20	10	1,57	372612-2010	•		
25	3	0,59	372612-253	•		
25	4	0,78	372612-254	•		
25	5	0,98	372612-255	•		
25	6	1,18	372612-256	•		
25	8	1,57	372612-258	•		
30	3	0,71	372612-303	•	672612-303	•
30	4	0,94	372612-304	•	672612-304	•
30	5	1,19	372612-305	•	672612-305	•
30	6	1,41	372612-306	•		
30	8	1,88	372612-308	•		
35	5	1,37	372612-355	•		
40	3	0,94	372612-403	•	672612-403	•
40	4	1,27	372612-404	•	672612-404	•
40	5	1,58	372612-405	•	672612-405	•
40	6	1,88	372612-406	•		
40	8	2,51	372612-408	•	672612-408	•
40	10	3,14	372612-4010	•		
50	3	1,18	372612-503	•		
50	5	1,96	372612-505	•	672612-505	•
50	6	2,36	372612-506	•	672612-506	•
50	8	3,14	372612-508	•	672612-508	•
50	10	3,93	372612-5010	•		
50	12	4,71	372612-5012	•		
60	5	2,38	372612-605	•	672612-605	•
60	6	2,85	372612-606	•	672612-606	•
60	8	3,77	372612-608	•	672612-608	•
60	10	4,71	372612-6010	•		
80	5	3,14	372612-805	•	672612-805	•
80	6	3,77	372612-806	•	672612-806	•
80	8	5,00	372612-808	•	672612-808	•
80	10	6,29	372612-8010	•	672612-8010	•
100	5	3,93	372612-1005	•	672612-1005	•
100	6	4,71	372612-1006	•	672612-1006	•
100	8	6,30	372612-1008	•	672612-1008	•
100	10	7,85	372612-10010	•	672612-10010	•
100	12	9,42	372612-10012	•		

Longueur standard 6 m

• Sur demande

Décapé

Autres dimensions sur demande

**PENSEZ-Y !**

Le plat existe aussi en Aluminium 2017A (AU4G). Nous consulter.

Flat bars and profiles

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72622****Plat laminé - Inox 1.4307 - 1.4404**

Flat bar rolled - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
20	3	0,47	372622-203	•		
20	4	0,63	372622-204	•		
20	5	0,80	372622-205	•		
30	3	0,71	372622-303	•		
30	4	0,94	372622-304	•		
30	5	1,19	372622-305	•		
40	3	0,94	372622-403	•		
40	4	1,27	372622-404	•		
40	5	1,58	372622-405	•		
40	8	2,51	372622-408	•	672622-408	•
50	5	1,96	372622-505	•		
50	6	2,36	372622-506	•	672622-506	•
50	8	3,14	372622-508	•	672622-508	•
60	5	2,38	372622-605	•		
60	6	2,85	372622-606	•	672622-606	•
60	8	3,77	372622-608	•	672622-608	•
80	8	5,00	372622-808	•	672622-808	•
80	10	6,29	372622-8010	•	672622-8010	•
100	5	3,93	372622-1005	•		
100	8	6,30	372622-1008	•	672622-1008	•
100	10	7,85	372622-10010	•	672622-10010	•
100	20	15,70	372622-10020	•	672622-10020	•

EN 10058 / EN 10088-3 / EN 10028-7

• Sur demande

Longueur standard 6 m - décapé

Autres dimensions sur demande

Modèle **72632****Cornière laminée - Inox 1.4307 - 1.4404**

Angle bar - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
20 x 20	3	0,90	372632-20203	•	672632-20203	•
25 x 25	3	1,15	372632-25253	•	672632-25253	•
25 x 25	4	1,48	372632-25254	•	672632-25254	•
30 x 20	3	1,12	372632-30203	•	672632-30203	•
30 x 30	3	1,37	372632-30303	•	672632-30303	•
30 x 30	4	1,78	372632-30304	•	672632-30304	•
35 x 35	4	2,10	372632-35354	•	672632-35354	•
40 x 20	4	1,80	372632-40204	•	672632-40204	•
40 x 40	4	2,45	372632-40404	•	672632-40404	•
40 x 40	5	2,97	372632-40405	•	672632-40405	•
45 x 45	5	3,35	372632-45455	•	672632-45455	•
50 x 30	5	2,95	372632-50305	•	672632-50305	•
50 x 50	5	3,80	372632-50505	•	672632-50505	•
50 x 50	6	4,40	372632-50506	•	672632-50506	•
60 x 30	5	3,35	372632-60305	•	672632-60305	•
60 x 60	5	4,62	372632-60605	•	672632-60605	•
60 x 60	6	5,42	372632-60606	•	672632-60606	•
60 x 60	8	7,09	372632-60608	•	672632-60608	•
80 x 80	8	9,70	372632-80808	•	672632-80808	•
100 x 100	10	15,10	372632-100100	•	672632-100100	•

EN 10056 / EN 10088-3 / EN 10072

• Sur demande

Longueur standard 6 m environ - décapé

Autres dimensions sur demande

Flat bars and profiles



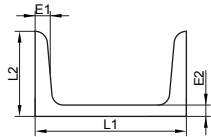
**EN 10279 / EN 10088-3**

**TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE**

Modèle **72652**

## Profilé UPN - Inox 1.4307

UPN profile - Stainless steel 1.4307



L1 x L2 (mm)	E1 x E2 (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire
20 x 10	3 x 3,5	0,86	272652-20103	•
30 x 15	4 x 4	1,80	272652-30154	•
40 x 20	3 x 3,5	1,80	272652-40203	•
40 x 20	4 x 4,5	2,40	272652-40204	•
50 x 25	5 x 6	4,20	272652-50255	•
60 x 30	6 x 6	5,10	272652-60306	•
80 x 45	6 x 8	8,64	272652-80456	•
100 x 50	6 x 8,5	9,00	272652-100506	•
120 x 55	7 x 8	10,93	272652-120557	•

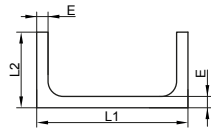
Longueur standard 6 m environ  
Autres dimensions sur demande

• Sur demande

Modèle **72653**

## Profilé UAP laminé - Inox 1.4307 - 1.4404

UAP profile - Stainless steel Inox 1.4307 - 1.4404



L1 x L2 (mm)	E (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
50 x 25	3	2,28	372653-50253	•		
60 x 30	5	4,37	372653-60305	•		
80 x 40	5	5,94	372653-80405	•	672653-80405	•
80 x 40	6	7,06	372653-80406	•	672653-80406	•
100 x 50	4	6,20	372653-100504	•		
100 x 50	5	7,65	372653-100505	•	672653-100505	•
100 x 50	6	8,94	372653-100506	•	672653-100506	•
120 x 60	6	10,93	372653-120606	•	672653-120606	•

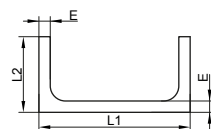
Longueur standard 6 m environ  
Autres dimensions sur demande

• Sur demande

Modèle **72654**

## Profilé UAP soudé laser - Inox 1.4307

Laser welded UAP profile - Stainless steel 1.4307



L1 x L2 (mm)	E (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire
80 x 40	5	5,94	372654-80405	•
80 x 40	6	7,06	372654-80406	•
100 x 50	4	6,20	372654-100504	•
100 x 50	5	7,65	372654-100505	•
100 x 50	6	8,94	372654-100506	•
120 x 60	6	10,93	372654-120606	•

Longueur standard 6 m environ  
Autres dimensions sur demande

• Sur demande

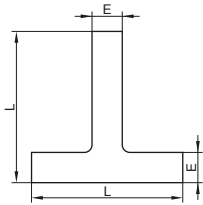
Flat bars and profiles



EN 10055 / EN 10088-3

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72662****Profilé en T - Inox 1.4307 - 1.4571**

T bar - Stainless steel 1.4307 - 1.4571



L x L (mm)	E (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4301	Prix unitaire	Référence Inox 1.4571	Prix unitaire
20 x 20	3	0,88	272662-20203	•	672662-20203	•
20 x 20	4	1,15	272662-20204	•	672662-20204	•
25 x 25	3	1,13	272662-25253	•	672662-25253	•
25 x 25	4	1,50	272662-25254	•	672662-25254	•
30 x 30	3	1,36	272662-30303	•	672662-30303	•
30 x 30	4	1,77	272662-30304	•	672662-30304	•
40 x 40	3	1,85	272662-40403	•	672662-40403	•
40 x 40	4	2,50	272662-40404	•	672662-40404	•
40 x 40	5	2,96	272662-40405	•	672662-40405	•
45 x 45	5,5	3,67	272662-45455	•	672662-45455	•
50 x 50	3	2,30	272662-50503	•	672662-50503	•
50 x 50	4	3,10	272662-50504	•	672662-50504	•
50 x 50	5	3,80	272662-50505	•	672662-50505	•
50 x 50	6	4,50	272662-50506	•	672662-50506	•
60 x 60	3	2,80	272662-60603	•	672662-60603	•
60 x 60	4	3,70	272662-60604	•	672662-60604	•
60 x 60	5	4,60	272662-60605	•	672662-60605	•
60 x 60	6	5,50	272662-60606	•	672662-60606	•
70 x 70	7	7,30	272662-70707	•	672662-70707	•
80 x 80	8	9,70	272662-80808	•	672662-80808	•
90 x 90	9	12,50	272662-90909	•	672662-90909	•
100 x 100	10	15,10	272662-10010010	•	672662-10010010	•

Longueur standard 6 m environ  
Autres dimensions sur demande

• Sur demande

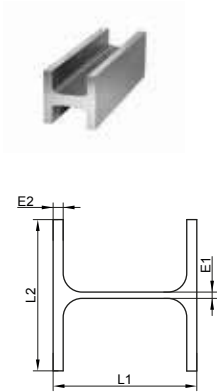
**PENSEZ-Y !**Les profilés (cornières, U et T) existent aussi en Aluminium 6060 (AGS).  
Nous consulter.

Flat bars and profiles

Modèle **72712**

## Poutrelle HEA soudée laser - Inox 1.4307 - 1.4571

Laser welded HEA beam - Stainless steel 1.4307 - 1.4571



L1 x L2 (mm)	E1 x E2 (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4571	Prix unitaire
96 x 100	5 x 8	16,70	272712-100	•	672712-100	•
114 x 120	5 x 8	19,90	272712-120	•	672712-120	•
133 x 140	5,5 x 8,5	24,70	272712-140	•	672712-140	•
152 x 160	6 x 9	30,40	272712-160	•	672712-160	•
171 x 180	6 x 9,5	35,50	272712-180	•		
190 x 200	6,5 x 10	42,30	272712-200	•	672712-200	•
210 x 220	7 x 10	48,60	272712-220	•	672712-220	•
230 x 240	7,5 x 12	58,50	272712-240	•	672712-240	•
250 x 260	7,5 x 12,5	63,60	272712-260	•	672712-260	•
270 x 280	8 x 13	72,90	272712-280	•	672712-280	•
290 x 300	8,5 x 13,5	80,40	272712-300	•	672712-300	•

Longueur 6 m

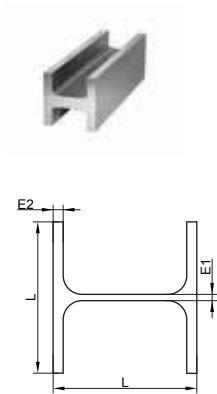
Similaire DIN 1025

• Sur demande

Modèle **72713**

## Poutrelle HEB soudée laser - Inox 1.4307 - 1.4571

Laser welded HEB beam - Stainless steel 1.4307 - 1.4571



L x L (mm)	E1 x E2 (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4571	Prix unitaire
100 x 100	6 x 10	20,40	272713-100	•	672713-100	•
120 x 120	6,5 x 11	26,70	272713-120	•	672713-120	•
140 x 140	7 x 12	33,70	272713-140	•	672713-140	•
160 x 160	8 x 13	42,60	272713-160	•	672713-160	•
180 x 180	8,5 x 14	51,20	272713-180	•	672713-180	•
200 x 200	9 x 15	61,30	272713-200	•	672713-200	•
220 x 220	9,5 x 16	71,50	272713-220	•	672713-220	•
240 x 240	10 x 17	83,20	272713-240	•	672713-240	•
260 x 260	10 x 17,5	93,00	272713-260	•	672713-260	•
280 x 280	10,5 x 18	103,00	272713-280	•	672713-280	•
300 x 300	11 x 19	117,00	272713-300	•	672713-300	•

Longueur 6 m

Similaire DIN 1025

• Sur demande

Flat bars and profiles



EN 10278 / EN 10088-3 / EN 10272

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72672****Rond étiré à froid - longueur 3 m - Inox 1.4307 - 1.4404**

Cold drawn round bar - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



D (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
3	0,06	372672-3	•	672672-3	•
4	0,10	372672-4	•	672672-4	•
5	0,15	372672-5	•	672672-5	•
6	0,22	372672-6*	•	672672-6	•
8	0,39	372672-8*	•	672672-8	•
10	0,62	372672-10*	•	672672-10*	•
12	0,89	372672-12*	•	672672-12*	•
14	1,21	372672-14*	•	672672-14	•
15	1,39	372672-15*	•	672672-15*	•
16	1,58	372672-16*	•	672672-16*	•
18	2,00	372672-18*	•	672672-18	•
20	2,47	372672-20*	•	672672-20	•
22	2,98	372672-22	•	672672-22	•
24	3,55	372672-24	•	672672-24	•
25	3,85	372672-25*	•	672672-25	•
26	4,17	372672-26	•	672672-26	•
28	4,83	372672-28	•	672672-28	•
30	5,55	372672-30*	•	672672-30	•
35	7,55	372672-35	•	672672-35	•
40	9,87	372672-40	•	672672-40	•
45	12,49	372672-45	•	672672-45	•
50	15,41	372672-50	•	672672-50	•
55	18,65	372672-55	•	672672-55	•
60	22,20	372672-60	•	672672-60	•
70	30,21	372672-70	•	672672-70	•
80	39,46	372672-80	•	672672-80	•
100	61,65	372672-100	•	672672-100	•

Longueur 3 m

• Sur demande

Autres dimensions sur demande

Les références avec un \* existent aussi en longueur de 6 m

Pour les commander ajouter un "6" en fin de référence Ex : 372672-306

**PENSEZ-Y !**

Le rond et le carré existent aussi en Aluminium 2017A (AU4G). Nous consulter.



Modèle **72702****Carré étiré à froid / laminé - longueur 3 m - Inox 1.4307 - 1.4404**

Cold drawn / rolled square bar - Stainless steel 1.4307 - 1.4404

**Inox 1.4307 étiré à froid**

Dimensions (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire
6 x 6	0,28	372702-6	•
8 x 8	0,50	372702-8	•
10 x 10	0,79	372702-10	•
12 x 12	1,13	372702-12	•
14 x 14	1,54	372702-14	•
15 x 15	1,77	372702-15	•
16 x 16	2,01	372702-16	•
18 x 18	2,54	372702-18	•
20 x 20	3,14	372702-20	•
22 x 22	3,80	372702-22	•
25 x 25	4,91	372702-25	•
30 x 30	7,07	372702-30	•
35 x 35	9,62	372702-35	•
40 x 40	12,56	372702-40	•
45 x 45	15,90	372702-45	•
50 x 50	19,63	372702-50	•

**Inox 1.4404 laminé**

Dimensions (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
20 x 20	3,14	672702-20	•
22 x 22	3,80	672702-22	•
25 x 25	4,91	672702-25	•
30 x 30	7,07	672702-30	•
40 x 40	12,56	672702-40	•
45 x 45	15,90	672702-45	•
50 x 50	19,63	672702-50	•

EN 10278 / EN 10088-3 / EN 10272 • Sur demande  
pour l'inox 1.4307 étiré à froid

EN 10059 / EN 10088-3 pour l'inox 1.4404 laminé

Modèle **72752****Hexagone étiré à froid - longueur 3 m - Inox 1.4307 - 1.4404**

Cold drawn hexagonal bar - Stainless steel 1.4307 - 1.4404



Dimension (mm)	Poids au mètre (kg/m)	Référence Inox 1.4307	Prix unitaire	Référence Inox 1.4404	Prix unitaire
10	0,68	372752-10	•		
13	1,15	372752-13	•		
14	1,33	372752-14	•	672752-14	•
17	1,97	372752-17	•	672752-17	•
19	2,45	372752-19	•	672752-19	•
22	3,29	372752-22	•	672752-22	•
24	3,92	372752-24	•	672752-24	•
27	4,96	372752-27	•	672752-27	•
30	6,12	372752-30	•	672752-30	•
32	6,39	372752-32	•	672752-32	•
36	8,81	372752-36	•	672752-36	•
41	11,43	372752-41	•	672752-41	•
46	14,39	372752-46	•		
50	17,00	372752-50	•	672752-50	•

EN 10278 / EN 10088-3 / EN 10272

• Sur demande

Pipe coupling collars

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE

Modèle **72009**



## Collier de raccordement verrouillé pour tubes métalliques - Grip - W5

Locking coupling for metal pipes - Grip - W5

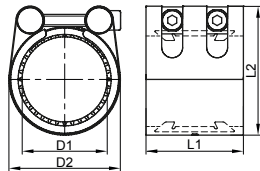
Joint EPDM

Modèle **72010**

Joint NBR

Modèle **72011**

Joint FPM



Ø tube (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire	Référence FPM	Prix unitaire
21,3	36	21,0 - 21,6	43	46	56	0,12	472009-21	•	472010-21	•	472011-21	•
26,9	58	26,4 - 27,4	44	46,5 - 75	56	0,16	472009-26	•	472010-26	•	472011-26	•
33,7	39	33,2 - 34,2	51	46,5 - 75	65	0,19	472009-33	•	472010-33	•	472011-33	•
42,4	33	41,9 - 42,9	60	46,5 - 75	74	0,36	472009-42	•	472010-42	•	472011-42	•
48,3	28	47,8 - 48,8	65	46,5 - 75	81	0,39	472009-48	•	472010-48	•	472011-48	•
60,3	23	59,7 - 60,9	77	65	93	0,53	472009-60	•	472010-60	•	472011-60	•
76,1	35	75,3 - 76,9	100	100	122	1,09	472009-76	•	472010-76	•	472011-76	•
88,9	26	88,0 - 89,8	112	100	134	1,21	472009-88	•	472010-88	•	472011-88	•
114,3	22	113,2 - 115,4	138	100	160	1,44	472009-114	•	472010-114	•	472011-114	•
139,7	20	138,3 - 141,1	166	115	189	2,56	472009-139	•	472010-139	•	472011-139	•
168,3	16	166,6 - 170,0	195	115	217	2,91	472009-168	•	472010-168	•	472011-168	•
219,1	16	216,9 - 221,3	250	142	269	5,90	472009-219	•	472010-219	•	472011-219	•
273	7	270,5 - 275,5	303	141	322	5,80	472009-273	•	472010-273	•	472011-273	•
323,9	5	320,5 - 327,0	354	141	373	6,50	472009-323	•	472010-323	•	472011-323	•
355,6	10	352,0 - 359,0	386	141	405	7,00	472009-355	•	472010-355	•	472011-355	•
406,4	7	402,5 - 410,5	436	141	455	7,70	472009-406	•	472010-406	•	472011-406	•
457,2	5	452,5 - 461,5	487	141	506	8,40	472009-457	•	472010-457	•	472011-457	•
508	4	503,5 - 512,5	538	141	557	9,20	472009-508	•	472010-508	•	472011-508	•
609,6	2	605,5 - 614,0	640	141	659	10,60	472009-609	•	472010-609	•	472011-609	•

Collier à glisser

• Sur demande

Raccord verrouillé par bague d'ancrage

Température (EPDM) : -20°C à +100°C

Température (NBR) : -20°C à +80°C

Température (FPM) : -20°C à +180°C

Du Øtube 26,9 à 48,3 : La première valeur de L1 correspond à la partie inférieure de la pièce

La seconde valeur de L1 correspond à la partie serrage de la pièce

A partir du Øtube 60,3 : L1 a la même valeur sur toutes les parties de la pièce

### LE SAVIEZ VOUS ?

Correspondance des matières :

W1 → Acier galvanisé

W4 → Inox 304 / A2

W5 → Inox 316 / A4

Pipe coupling collars

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE

Modèle **72037**



## Collier de raccordement verrouillé pour tubes métalliques - Step Grip - W5

Joint EPDM

Locking coupling for metal pipes - Step Grip - W5

Modèle **72038**

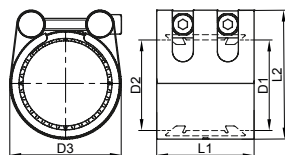
Joint NBR

Modèle **72039**

Joint FPM



D1 (mm)	D2 (mm)	PN (bar)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire
50,3 - 51,3	47,8 - 48,8	24	76	76	92	0,39	472037-5048	•
53,5 - 54,5	50,3 - 51,3	24	76	76	92	0,42	472037-5450	•
59,7 - 60,9	56,4 - 57,6	24	79	76	95	0,47	472037-6057	•
75,3 - 76,9	72,3 - 73,7	24	98	95	120	0,53	472037-7673	•
88,0 - 89,8	82,3 - 84,8	22	111	95	133	1,46	472037-8884	•
103,0 - 105,0	100,6 - 102,6	22	132	95	154	2,34	472037-104101	•
106,9 - 109,1	103,8 - 105,8	21	130	95	152	2,38	472037-108104	•
113,2 - 115,4	106,9 - 109,1	16	136	95	158	2,56	472037-114108	•
138,3 - 141,1	131,7 - 134,3	16	164	100	186	2,88	472037-139133	•
157,4 - 160,6	152,5 - 155,5	16	183	110	205	3,65	472037-159154	•
166,6 - 170,0	157,4 - 160,6	16	192	110	214	5,82	472037-168159	•



D1 (mm)	D2 (mm)	Référence NBR	Prix unitaire	Référence FPM	Prix unitaire
50,3 - 51,3	47,8 - 48,8	472038-5048	•	472039-5048	•
53,5 - 54,5	50,3 - 51,3	472038-5450	•	472039-5450	•
59,7 - 60,9	56,4 - 57,6	472038-6057	•	472039-6057	•
75,3 - 76,9	72,3 - 73,7	472038-7673	•	472039-7673	•
88,0 - 89,8	82,3 - 84,8	472038-8884	•	472039-8884	•
103,0 - 105,0	100,6 - 102,6	472038-104101	•	472039-104101	•
106,9 - 109,1	103,8 - 105,8	472038-108104	•	472039-108104	•
113,2 - 115,4	106,9 - 109,1	472038-114108	•	472039-114108	•
138,3 - 141,1	131,7 - 134,3	472038-139133	•	472039-139133	•
157,4 - 160,6	152,5 - 155,5	472038-159154	•	472039-159154	•
166,6 - 170,0	157,4 - 160,6	472038-168159	•	472039-168159	•

Collier à glisser

• Sur demande

**Solution pour raccorder 2 tubes métalliques de diamètres différents**

Raccord verrouillé par bague d'ancrage

Température (EPDM) : -20°C à +100°C

Température (NBR) : -20°C à +80°C

Température (FPM) : -20°C à +180°C

Modèle **72012**



## Collier de raccordement verrouillé pour tubes métalliques et plastiques - Combi Grip - W5

Joint EPDM

Locking coupling for metal and plastic pipes - Combi Grip - W5

Modèle **72013**

Joint NBR



D1 (tube métallique) (mm)	D1 (tube plastique) (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire
37,5 - 39,0	39,0 - 40,5	60	61	73	0,48	472012-4038	•	472013-4038	•
42,0 - 43,5	39,0 - 40,5	63	61	76	0,51	472012-4042	•	472013-4042	•
47,8 - 49,0	49,0 - 50,5	70	61	83	0,55	472012-5048	•	472013-5048	•
59,7 - 61,0	62,0 - 64,0	85	76	98	0,84	472012-6360	•	472013-6360	•
75,0 - 77,5	74,0 - 76,0	100	94	117	1,43	472012-7576	•	472013-7576	•
87,0 - 90,0	89,0 - 91,0	118	94	123	1,72	472012-9088	•	472013-9088	•
106,5 - 110,5	109,0 - 111,0	135	94	151	1,78	472012-110108	•	472013-110108	•
112,0 - 116,0	109,0 - 111,0	139	97	157	2,00	472012-110114	•	472013-110114	•
137,5 - 141,0	139,0 - 142,0	168	109	191	3,61	472012-140139	•	472013-140139	•
157,0 - 160,5	159,0 - 162,0	188	109	210	3,86	472012-160159	•	472013-160159	•

Collier à glisser

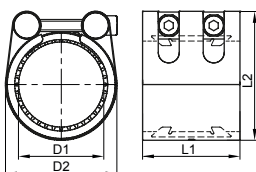
• Sur demande

Raccord verrouillé par bague d'ancrage

PN16

Température (EPDM) : -20°C à +100°C

Température (NBR) : -20°C à +80°C



Pipe coupling collars

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE

Modèle **72018**



## Collier de raccordement libre pour tubes métalliques et plastiques Flex 1L - W5

Joint EPDM

Sliding coupling for metal and plastics pipes - Flex 1L - W5

Modèle **72019**

Joint NBR

Modèle **72020**

Joint FPM

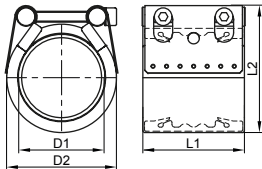
Ø tube (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire	Référence FPM	Prix unitaire
48,3	25	47,0 - 50	70	75	83	0,54	<b>472018-48</b>	•	<b>472019-48</b>	•	<b>472020-48</b>	•
60,3	25	59,0 - 63	82	75	95	0,62	<b>472018-60</b>	•	<b>472019-60</b>	•	<b>472020-60</b>	•
76,1	25	74,5 - 77,5	98	94	119	0,86	<b>472018-76</b>	•	<b>472019-76</b>	•	<b>472020-76</b>	•
88,9	25	87,5 - 90,5	111	94	132	0,91	<b>472018-88</b>	•	<b>472019-88</b>	•	<b>472020-88</b>	•
114,3	20	112,5 - 116,0	136	94	160	1,04	<b>472018-114</b>	•	<b>472019-114</b>	•	<b>472020-114</b>	•
139,7	16	138,0 - 141,5	162	107	180	1,41	<b>472018-139</b>	•	<b>472019-139</b>	•	<b>472020-139</b>	•
168,3	16	166,0 - 170,5	190	107	212	1,61	<b>472018-168</b>	•	<b>472019-168</b>	•	<b>472020-168</b>	•

Collier à glisser  
Raccord libre, non résistant à la traction

• Sur demande

Température (EPDM) : -20°C à +100°C  
Température (NBR) : -20°C à +80°C  
Température (FPM) : -20°C à +180°C

Autres dimensions sur demande



Modèle **72024**



## Collier de raccordement libre pour tubes métalliques et plastiques Flex 2L - W5

Joint EPDM

Sliding coupling for metal and plastics pipes - Flex 2L - W5

Modèle **72025**

Joint NBR

Modèle **72026**

Joint FPM

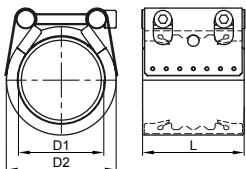
Ø tube (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L max (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire	Référence FPM	Prix unitaire
219,1	10	217 - 222	246,1	148	2,85	<b>472024-219</b>	•	<b>472025-219</b>	•	<b>472026-219</b>	•
273,0	8	270 - 276	300,0	148	3,41	<b>472024-273</b>	•	<b>472025-273</b>	•	<b>472026-273</b>	•
323,9	7	321 - 327	350,9	148	3,92	<b>472024-323</b>	•	<b>472025-323</b>	•	<b>472026-323</b>	•
355,6	6	353 - 358	382,6	148	4,11	<b>472024-355</b>	•	<b>472025-355</b>	•	<b>472026-355</b>	•
406,4	5,5	404 - 409	433,4	148	4,48	<b>472024-406</b>	•	<b>472025-406</b>	•	<b>472026-406</b>	•

Collier à glisser  
Raccord libre, non résistant à la traction

• Sur demande

Température (EPDM) : -20°C à +100°C  
Température (NBR) : -20°C à +80°C  
Température (FPM) : -20°C à +180°C

Autres dimensions sur demande



Pipe coupling collars

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE

Modèle **72021**



## Collier de raccordement libre pour tubes métalliques et plastiques Open Flex 1L - W5

Joint EPDM

Opening coupling for metal and plastics pipes - Open Flex 1L - W5

Modèle **72022**

Joint NBR

Modèle **72023**

Joint FPM

Ø tube (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire	Référence FPM	Prix unitaire
48,3	25	47,0 - 49,5	70	75	89	0,56	472021-48	•	472022-48	•	472023-48	•
60,3	25	59,0 - 61,5	82	75	101	0,63	472021-60	•	472022-60	•	472023-60	•
76,1	25	74,5 - 77,5	98	94	123	0,87	472021-76	•	472022-76	•	472023-76	•
88,9	25	87,5 - 90,5	111	94	136	0,93	472021-88	•	472022-88	•	472023-88	•
114,3	20	112,5 - 116,0	136	94	162	1,07	472021-114	•	472022-114	•	472023-114	•
139,7	16	138,0 - 141,5	162	107	192	1,44	472021-139	•	472022-139	•	472023-139	•
168,3	16	166,0 - 170,5	190	107	225	1,65	472021-168	•	472022-168	•	472023-168	•

Collier à ouverture totale

• Sur demande

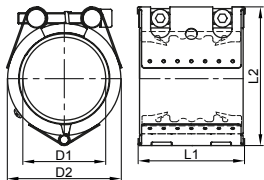
Raccord libre, non résistant à la traction pour la réparation de tubes de tous matériaux

Température (EPDM) : -20°C à +100°C

Température (NBR) : -20°C à +80°C

Température (FPM) : -20°C à +180°C

Autres dimensions sur demande



Modèle **72027**



## Collier de raccordement libre pour tubes métalliques et plastiques Open Flex 2L - W5

Joint EPDM

Opening coupling for metal and plastics pipes - Open Flex 2L - W5

Modèle **72028**

Joint NBR

Modèle **72029**

Joint FPM

Ø tube (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L max (mm)	Poids (kg)	Référence EPDM	Prix unitaire	Référence NBR	Prix unitaire	Référence FPM	Prix unitaire
219,1	10	219,1	246,1	148	2,85	472027-219	•	472028-219	•	472029-219	•
273,0	8	273,0	300,0	148	3,41	472027-273	•	472028-273	•	472029-273	•
323,9	7	323,9	350,9	148	3,92	472027-323	•	472028-323	•	472029-323	•
355,6	6	355,6	382,6	148	4,11	472027-355	•	472028-355	•	472029-355	•
406,4	5,5	406,4	433,4	148	4,48	472027-406	•	472028-406	•	472029-406	•
457,2	5,0	457,2	484,2	148	4,86	472027-457	•	472028-457	•	472029-457	•
508,0	4,5	508,0	535,0	148	5,23	472027-508	•	472028-508	•	472029-508	•
609,6	3,5	609,6	636,6	148	5,98	472027-609	•	472028-609	•	472029-609	•

Collier à ouverture totale

• Sur demande

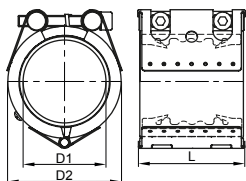
Raccord libre, non résistant à la traction pour la réparation de tubes de tous matériaux

Température (EPDM) : -20°C à +100°C

Température (NBR) : -20°C à +80°C

Température (FPM) : -20°C à +180°C

Autres dimensions sur demande



Modèle **72014**



## Collier de raccordement libre tubes plastiques - Plast Grip - Joint EPDM - W5

Sliding coupling for plastics pipes - Plast Grip - W5

Sur demande

Modèle **72015**



## Collier de raccordement libre tubes plastiques - Plast Grip - Joint NBR - W5

Sliding coupling for plastics pipes - Plast Grip - W5

Sur demande

Pipe coupling collars

Modèle **72030**



## Feuillard inox pour collier de raccordement

Stainless steel insert

A insérer dans le collier de raccordement pour compenser :

- Un grand écart entre les bouts de tubes
- Des gonflements de liquides débités
- Des conduites sous vide
- Des surpressions de l'extérieur
- Des hautes températures

Nous consulter

Modèle **72033**

## Clé dynamométrique

Torque wrench

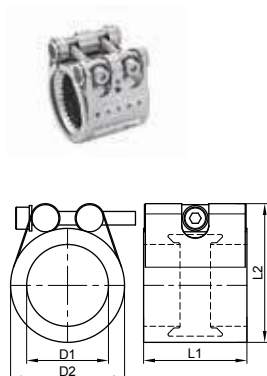
Permet le serrage des vis à un couple donné

Nous consulter

Modèle **72153**

## Collier de raccordement tube métal / métal - Joint EPDM - Inox 304

Sliding metal / metal pipe coupling - EPDM gasket - Stainless steel 304



Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Pression de service (bar)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Prix unitaire
26,9	26,4 - 27,5	50	67	70	70	0,32	<b>272153-26</b>	•
33,7	33 - 34,3	55	67	75	60	0,33	<b>272153-33</b>	•
38	37,5 - 38,6	60	63	80	60	0,45	<b>272153-38</b>	•
42,4	41,7 - 43	65	63	85	50	0,46	<b>272153-42</b>	•
48,3	47,6 - 50,5	70	63	90	50	0,48	<b>272153-48</b>	•
60,3	59,5 - 61	85	78	105	40	0,64	<b>272153-60</b>	•
70	69 - 71	90	98	110	40	1,21	<b>272153-70</b>	•
76,1	75,2 - 77	100	98	120	35	1,23	<b>272153-76</b>	•
84	83 - 85	105	98	125	35	1,29	<b>272153-84</b>	•
88,9	87 - 89,9	110	98	130	35	1,31	<b>272153-88</b>	•
101,6	100,4 - 102,8	125	98	145	35	1,45	<b>272153-101</b>	•
104	102,8 - 106,1	125	98	145	35	1,46	<b>272153-104</b>	•
114,3	113 - 115,5	135	98	155	35	1,54	<b>272153-114</b>	•
139,7	138,1 - 141,6	165	115	195	32	3,04	<b>272153-139</b>	•
168,3	166,5 - 170,1	195	115	225	32	3,35	<b>272153-168</b>	•
219,1	216 - 221	250	141	280	20	6,70	<b>272153-219</b>	•
273	270 - 275	305	140	335	13	6,90	<b>272153-273</b>	•
323,9	320 - 327	355	140	385	9,5	7,70	<b>272153-323</b>	•
355,6	352 - 359	390	140	420	8,5	8,20	<b>272153-355</b>	•
406,4	402 - 410	440	140	470	7	8,90	<b>272153-406</b>	•

Collier à glisser

• Sur demande

Application :

Pour le raccordement de tubes acier ou inox

Étanchéité bagues EPDM avec agrément ACS (NBR sur demande)

Sur demande : autres diamètres, autres matières

Modèle **72035**

## Collier de raccordement tube métal / plastique

Metal / plastic pipe coupling

Modèle **72036**

## Collier de raccordement tube plastique / plastique

Plastic / plastic pipe coupling

Sur demande

Pipe support stirrups

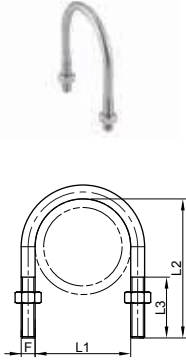
TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE

Modèle **72111**

**Inox A2 - A4**

Modèle **72124**

**Acier zingué**



## Etrier fileté pour tube ISO

Threaded stirrup for ISO pipe

**Inox A2 - A4**

DN (mm)	DN (pouces)	Ø tube (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox A2	Prix unitaire	Référence Inox A4	Prix unitaire
8	1/4"	13,5	M6	14	32	16	0,02	272111-8	•	472111-8	•
10	3/8"	17,2	M6	18	36	16	0,02	272111-10	•	472111-10	•
15	1/2"	21,3	M6	22	40	18	0,03	272111-15	1,00	472111-15	3,05
20	3/4"	26,9	M8	27	52	25	0,05	272111-20	1,93	472111-20	4,26
25	1"	33,7	M8	34	60	25	0,06	272111-25	1,96	472111-25	4,35
32	1"1/4	42,4	M8	43	68	25	0,07	272111-32	1,99	472111-32	4,44
40	1"1/2	48,3	M8	49	70	28	0,07	272111-40	2,09	472111-40	5,74
50	2"	60,3	M8	61	82	28	0,08	272111-50	2,18	472111-50	6,00
60	2"1/4	70,0	M8	71	100	40	0,08	272111-60	2,55	472111-60	8,31
65	2"1/2	76,1	M8	77	98	28	0,09	272111-65	2,59	472111-65	8,37
80	3"	88,9	M8	89	110	28	0,11	272111-80	2,69	472111-80	8,43
90	3"1/2	101,6	M10	102	153	50	0,17	272111-90	5,49	472111-90	12,39
100	4"	114,3	M10	115	156	55	0,19	272111-100	5,55	472111-100	12,43
125	5"	139,7	M10	140	185	70	0,22	272111-125	6,41	472111-125	20,74
150	6"	168,3	M12	168	210	70	0,38	272111-150	10,69	472111-150	24,07
175	7"	193,7	M12	195	228	65	0,58	272111-175	15,14	472111-175	•
200	8"	219,1	M14	220	270	60	0,65	272111-200	18,39	472111-200	47,00
225	9"	244	M14	245	289	60	0,73	272111-225	35,12	472111-225	•
250	10"	273	M14	274	315	60	0,81	272111-250	31,49	472111-250	91,55
300	12"	323,9	M16	324	369	60	1,27	272111-300	36,54	472111-300	150,15
350	14"	355,6	M16	356	413	70	1,67	272111-350	38,98	472111-350	151,50
400	16"	406,4	M16	408	465	70	2,50	272111-400	•	472111-400	•
450	18"	457,2	M18	459	517	70	2,90	272111-450	•	472111-450	•
500	20"	508	M18	510	565	70	3,50	272111-500	•	472111-500	•
600	24"	609,6	M20	612	655	70	4,00	272111-600	•	472111-600	•

• Sur demande

## Acier zingué

DN (mm)	DN (pouces)	Ø tube (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
8	1/4"	13,5	M6	14	32	16	0,02	872124-8	•
10	3/8"	17,2	M6	18	36	16	0,02	872124-10	0,44
15	1/2"	21,3	M6	22	40	18	0,03	872124-15	0,45
20	3/4"	26,9	M8	27	52	25	0,05	872124-20	0,51
25	1"	33,7	M8	34	60	25	0,06	872124-25	0,54
32	1"1/4	42,4	M8	43	68	25	0,07	872124-32	0,57
40	1"1/2	48,3	M8	49	70	28	0,07	872124-40	0,58
50	2"	60,3	M8	61	82	28	0,08	872124-50	0,64
60	2"1/4	70,0	M8	71	100	40	0,08	872124-60	•
65	2"1/2	76,1	M8	77	98	28	0,09	872124-65	0,77
80	3"	88,9	M8	89	110	28	0,11	872124-80	0,84
90	3"1/2	101,6	M10	102	153	50	0,17	872124-90	•
100	4"	114,3	M10	115	156	55	0,19	872124-100	1,38
125	5"	139,7	M10	140	185	70	0,22	872124-125	1,60
150	6"	168,3	M12	168	210	70	0,38	872124-150	2,62
175	7"	193,7	M12	195	228	65	0,58	872124-175	•
200	8"	219,1	M14	220	270	60	0,65	872124-200	4,61
225	9"	244	M14	245	289	60	0,73	872124-225	•
250	10"	273	M14	274	315	60	0,81	872124-250	5,92
300	12"	323,9	M16	324	369	60	1,27	872124-300	8,21
350	14"	355,6	M16	356	413	70	1,67	872124-350	•
400	16"	406,4	M16	408	465	70	2,50	872124-400	•
450	18"	457,2	M18	459	517	70	2,90	872124-450	•
500	20"	508	M18	510	565	70	3,50	872124-500	•
600	24"	609,6	M20	612	655	70	4,00	872124-600	•

Attention, l'écartement L1 peut varier selon les tolérances de fabrication

• Sur demande

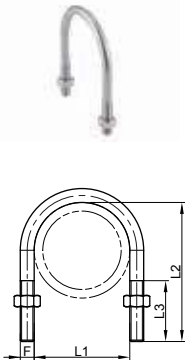
Etrier livré avec 2 écrous

Sur demande : étriers sur plan et autres dimensions

Modèle **72112**

## Etrier fileté pour tube métrique - Inox A2 - A4 - Acier zingué

Threaded stirrup for metric pipe - Stainless steel A2 - A4 - Zinc plated steel



Ø tube (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox A2	Prix unitaire	Référence Inox A4	Prix unitaire	Référence Acier zingué	Prix unitaire
54	M8	55	80	35	0,07	272112-54	2,70	472112-54	6,35	872112-54	•
64	M8	65	106	35	0,08	272112-64	3,13	472112-64	8,35	872112-64	•
74	M8	75	110	40	0,12	272112-74	3,76	472112-74	32,00	872112-74	•
84	M8	85	119	40	0,16	272112-84	7,00	472112-84	20,50	872112-84	•
104	M8	105	144	40	0,20	272112-104	6,18	472112-104	15,23	872112-104	•
124	M10	124	150	40	0,25	272112-124	6,35	472112-124	16,62	872112-124	•
129	M10	129	150	35	0,30	272112-129	9,14	472112-129	20,53	872112-129	•
154	M10	154	180	40	0,41	272112-154	14,96	472112-154	25,67	872112-154	•
204	M10	204	240	40	0,72	272112-204	18,62	472112-204	49,76	872112-204	•
254	M14	254	290	60	0,86	272112-254	33,67	472112-254	55,00	872112-254	•

Attention, l'écartement L1 peut varier selon les tolérances de fabrication

• Sur demande

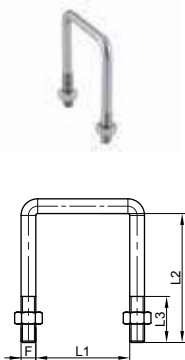
Etrier livré avec 2 écrous

Sur demande : étriers sur plan, autres dimensions

Modèle **72110**

## Etrier fileté pour tube carré - Inox A2 - A4 - Acier zingué

Threaded stirrup for square tube - Stainless steel A2 - A4 - Zinc plated steel



Dimension tube (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox A2	Prix unitaire	Référence Inox A4	Prix unitaire	Référence Acier zingué	Prix unitaire
30 x 30	M8	31	50	25	0,05	272110-30	•	472110-30	•	872110-30	•
40 x 40	M8	41	60	25	0,05	272110-40	•	472110-40	•	872110-40	•
50 x 50	M8	51	70	25	0,07	272110-50	•	472110-50	•	872110-50	•
60 x 60	M10	61	82	30	0,11	272110-60	•	472110-60	•	872110-60	•
70 x 70	M10	71	92	30	0,13	272110-70	•	472110-70	•	872110-70	•
80 x 80	M10	81	102	30	0,15	272110-80	•	472110-80	•	872110-80	•
90 x 90	M10	91	112	30	0,17	272110-90	•	472110-90	•	872110-90	•
100 x 100	M10	101	122	30	0,19	272110-100	•	472110-100	•	872110-100	•

Attention, l'écartement L1 peut varier selon les tolérances de fabrication

• Sur demande

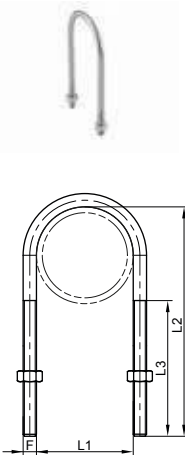
Etrier livré avec 2 écrous

Sur demande : étriers sur plan et autres dimensions

Modèle **72105**

## Etrier fileté long pour tube ISO - Inox A2 - A4 - Acier zingué

Long threaded stirrup for ISO pipe - Stainless steel A2 - A4 - Zinc plated steel



DN (mm)	DN (pouces)	Ø tube (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox A2	Prix unitaire	Référence Inox A4	Prix unitaire	Référence Acier zingué	Prix unitaire
8	1/4"	13,5	M6	14	45	35	0,02	272105-8	•	472105-8	•	872105-8	•
10	3/8"	17,2	M6	18	52	35	0,02	272105-10	•	472105-10	•	872105-10	•
15	1/2"	21,3	M6	22	61	40	0,03	272105-15	•	472105-15	•	872105-15	•
20	3/4"	26,9	M8	27	79	53	0,07	272105-20	•	472105-20	•	872105-20	•
25	1"	33,7	M8	34	93	60	0,08	272105-25	•	472105-25	•	872105-25	•
32	1"1/4	42,4	M8	43	111	70	0,09	272105-32	•	472105-32	•	872105-32	•
40	1"1/2	48,3	M8	49	122	75	0,10	272105-40	•	472105-40	•	872105-40	•
50	2"	60,3	M8	61	148	90	0,13	272105-50	•	472105-50	•	872105-50	•
60	2"1/4	70,0	M8	71	168	100	0,14	272105-60	•	472105-60	•	872105-60	•
65	2"1/2	76,1	M8	77	177	100	0,15	272105-65	•	472105-65	•	872105-65	•
80	3"	88,9	M8	89	202	115	0,18	272105-80	•	472105-80	•	872105-80	•
90	3"1/2	101,6	M10	102	253	155	0,31	272105-90	•	472105-90	•	872105-90	•
100	4"	114,3	M10	115	283	170	0,34	272105-100	•	472105-100	•	872105-100	•

Attention, l'écartement L1 peut varier selon les tolérances de fabrication

• Sur demande

Etrier livré avec 2 écrous

Sur demande : étriers sur plan et autres dimensions

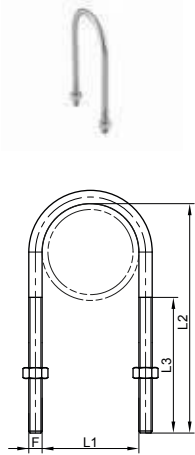


Pipe support stirrups

Modèle **72106**

## Etrier fileté long pour tube métrique - Inox A2 - A4

Long threaded stirrup for metric pipe - Stainless steel A2 - A4



Ø tube (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox A2	Prix unitaire	Référence Inox A4	Prix unitaire
54	M8	55	140	90	0,12	272106-54	•	472106-54	•
64	M8	65	160	100	0,13	272106-64	•	472106-64	•
74	M8	75	185	110	0,15	272106-74	•	472106-74	•
84	M8	85	205	120	0,17	272106-84	•	472106-84	•
104	M8	105	245	140	0,20	272106-104	•	472106-104	•

Attention, l'écartement L1 peut varier selon les tolérances de fabrication

• Sur demande

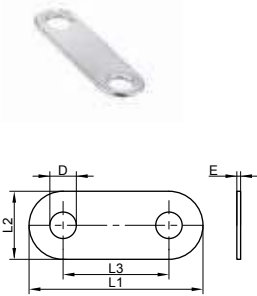
Etrier livré avec 2 écrous

Sur demande : étriers sur plan et autres dimensions

Modèle **72107**

## Plaque pour étrier de tube ISO - Inox A2 - A4 - Acier zingué

Plate for ISO pipe stirrup - Stainless steel A2 - A4 - Zinc plated steel



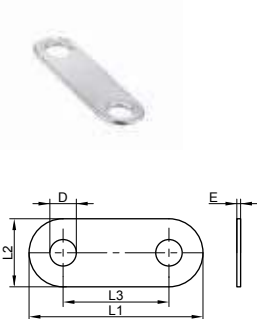
DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Référence Inox A2	Prix unitaire	Référence Inox A4	Prix unitaire	Référence Acier zingué	Prix unitaire
8	7	1	38	18	20	272107-8	•	472107-8	•	872107-8	•
10	7	1	42	18	24	272107-10	•	472107-10	•	872107-10	•
15	7	1	46	18	28	272107-15	•	472107-15	•	872107-15	•
20	9	1	57	22	35	272107-20	•	472107-20	•	872107-20	•
25	9	1	64	22	42	272107-25	•	472107-25	•	872107-25	•
32	9	2	73	22	51	272107-32	•	472107-32	•	872107-32	•
40	9	2	80	22	57	272107-40	•	472107-40	•	872107-40	•
50	9	2	90	22	69	272107-50	•	472107-50	•	872107-50	•
60	9	2	100	22	79	272107-60	•	472107-60	•	872107-60	•
65	9	3	105	22	85	272107-65	•	472107-65	•	872107-65	•
80	9	3	117	22	97	272107-80	•	472107-80	•	872107-80	•
90	12	3	140	27	112	272107-90	•	472107-90	•	872107-90	•
100	12	4	152	27	125	272107-100	•	472107-100	•	872107-100	•

• Sur demande

Modèle **72108**

## Plaque pour étrier de tube métrique - Inox A2 - A4 - Acier zingué

Plate for metric pipe stirrup - Stainless steel A2 - A4 - Zinc plated steel



DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Référence Inox A2	Prix unitaire	Référence Inox A4	Prix unitaire	Référence Acier zingué	Prix unitaire
54	9	2	85	22	63	272108-54	•	472108-54	•	872108-54	•
64	9	2	95	22	73	272108-64	•	472108-64	•	872108-64	•
74	9	2	105	22	83	272108-74	•	472108-74	•	872108-74	•
84	9	3	115	22	93	272108-84	•	472108-84	•	872108-84	•
104	9	3	135	22	113	272108-104	•	472108-104	•	872108-104	•

• Sur demande

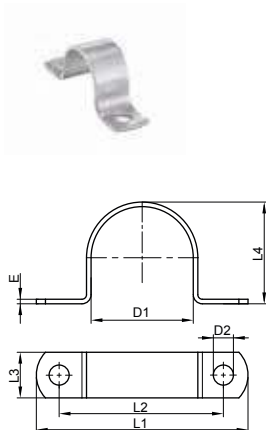
Pipe support stirrups

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE

Modèle **72090**

## Support oméga pour tube rond - Inox 304 - 316

Omega pipe holder - Stainless steel 304 - 316



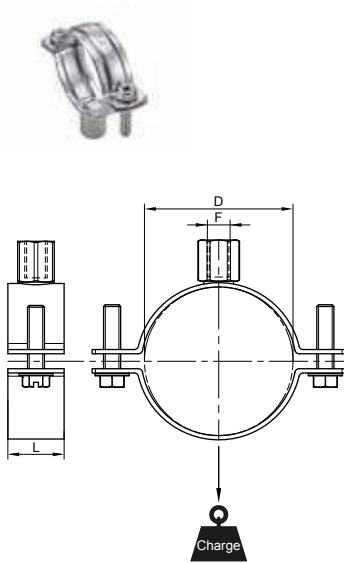
Ø tube (mini / maxi) (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Référence Inox 316	Prix unitaire
16 - 19	17,2	11	2,5	77,5	51	25	17	272090-1619	•	472090-1619	•
20,5 - 23,5	21,3	11	2,5	81,5	55,5	25	21	272090-2023	•	472090-2023	•
26 - 29	27	11	2,5	87	61	25	26	272090-2629	•	472090-2629	•
32,5 - 35,5	33,7	11	2,5	93,5	67,5	25	33	272090-3235	•	472090-3235	•
41,5 - 44,5	42,5	11	2,5	102,5	76,5	25	42	272090-4144	•	472090-4144	•
47,5 - 50,5	48,3	11	2,5	108,5	82,5	25	48	272090-4750	•	472090-4750	•
49 - 52	51	11	2,5	111	84	25	51	272090-4952	•	472090-4952	•
55 - 58	56	11	2,5	116	90	25	56	272090-5558	•	472090-5558	•
59 - 62	60,3	11	2,5	120	94	25	60	272090-5962	•	472090-5962	•
63 - 66	64	11	2,5	124	98	25	64	272090-6366	•	472090-6366	•
75 - 78	76,1	11	2,5	137	111	25	77	272090-7679	•	472090-7679	•
79 - 82	80	11	2,5	140	114	25	80	272090-7982	•	472090-7982	•
83 - 86	84	11	2,5	144	118	25	84	272090-8386	•	472090-8386	•
88 - 91	88,9	11	2,5	149	123	25	89	272090-8891	•	472090-8891	•
95 - 98	96	11	2,5	156	130	25	96	272090-9598	•	472090-9598	•
98 - 102	101	11	4	161	134	30	101	272090-98102	•	472090-98102	•
108 - 112	110	11	4	170	144	30	110	272090-108112	•	472090-108112	•
113 - 117	114,3	11	4	176	150	30	116	272090-114118	•	472090-114118	•
123 - 127	125	11	4	185	159	30	125	272090-123127	•	472090-123127	•
135 - 139	137	11	4	197	171	30	137	272090-135139	•	472090-135139	•
139 - 141	139,7	11	4	203	177	30	141	272090-139143	•	472090-139143	•
148 - 152	150	11	4	210	184	30	150	272090-148152	•	472090-148152	•
155 - 159	157	11	4	217	191	30	157	272090-155159	•	472090-155159	•
158 - 162	160	13	4	240	208	40	160	272090-158162	•	472090-158162	•
166 - 170	168,3	13	4	248	216	40	168	272090-166170	•	472090-166170	•
174 - 178	176	13	4	256	224	40	176	272090-174178	•	472090-174178	•
183 - 187	185	13	4	265	233	40	185	272090-183187	•	472090-183187	•
198 - 202	200	13	4	280	248	40	200	272090-198202	•	472090-198202	•
210 - 214	212	13	4	292	260	40	212	272090-210214	•	472090-210214	•
217 - 220	219,1	13	4	298	266	40	218	272090-216220	•	472090-216220	•
223 - 227	225	13	4	305	273	40	225	272090-223227	•	472090-223227	•
233 - 237	235	13	4	315	283	40	235	272090-233237	•	472090-233237	•
248 - 252	250	13	4	330	298	40	250	272090-248252	•	472090-248252	•
265 - 269	267	17	5	367	327	50	267	272090-265269	•	472090-265269	•
271 - 275	273	17	5	373	333	50	273	272090-271275	•	472090-271275	•
283 - 287	285	17	5	385	345	50	285	272090-283287	•	472090-283287	•
313 - 317	315	17	5	417	377	50	315	272090-313317	•	472090-313317	•
323 - 326	323,9	17	5	424	384	50	326	272090-324328	•	472090-324328	•
338 - 342	340	17	5	440	400	50	340	272090-338342	•	472090-338342	•
354 - 357	355,6	17	5	455	415	50	355	272090-353357	•	472090-353357	•
398 - 402	400	17	5	500	460	50	400	272090-398402	•	472090-398402	•
404 - 408	406,4	17	5	507	467	50	407	272090-404408	•	472090-404408	•
427 - 431	430	17	5	530	490	50	430	272090-427431	•	472090-427431	•
506 - 510	508	17	5	609	596	50	509	272090-506510	•	472090-506510	•
530 - 534	533	17	5	633	593	50	533	272090-530534	•	472090-530534	•

• Sur demande

Modèle **72113**

## Collier support de tuyauterie série légère sans protection, à visser Inox 316 - Acier zingué

Light duty round pipe holder - Stainless steel 316 - Galvanized steel



D (mm)	D (pouces)	Plage de serrage (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge (N)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Acier zingué	Prix unitaire
17,2	3/8"	14-18	M8 / M10	20	1000	0,11	472113-17	•	872113-17	•
21,3	1/2"	20-26	M8 / M10	20	1000	0,12	472113-21	•	872113-21	•
26,9	3/4"	23-30	M8 / M10	20	1000	0,13	472113-26	•	872113-26	•
33,7	1"	33-40	M8 / M10	20	1000	0,14	472113-33	•	872113-33	•
42,4	1"1/4	41-47	M8 / M10	20	1000	0,15	472113-42	•	872113-42	•
48,3	1"1/2	48-54	M8 / M10	20	1000	0,17	472113-48	•	872113-48	•
60,3	2"	56-62	M8 / M10	20	1300	0,25	472113-60	•	872113-60	•
63	2"1/2	62-69	M8 / M10	20	1300	0,26	472113-63	•		
76,1	3"	69-78	M8 / M10	25	1300	0,27	472113-76	•	872113-76	•
88,9	3"	85-91	M8 / M10	25	1300	0,30	472113-88	•	872113-88	•
101,6	4"	97-107	M10	25	1300	0,31	472113-102	•	872113-102	•
114,3	4"	108-116	M10	25	1300	0,32	472113-114	•	872113-114	•
139,7	5"	129-140	M10	25	2200	0,55	472113-139	•	872113-139	•
154	6"	144-154	M10	25	2200	0,60	472113-154	•		
168,3	6"	159-168	M10	25	2200	0,62	472113-168	•	872113-168	•

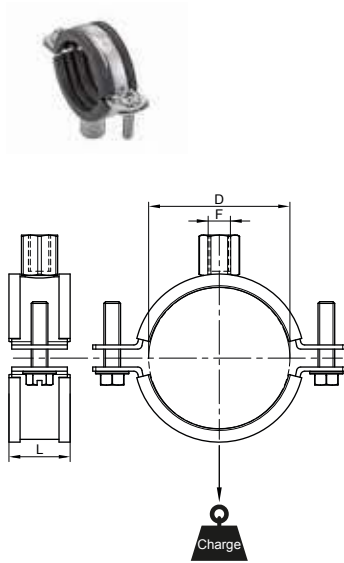
Taraudage étagé M10 puis M8  
Autres dimensions sur demande

• Sur demande

Modèle **72114**

## Collier support de tuyauterie série légère avec protection antivibratoire EPDM, à visser - Inox 316 - Acier zingué

Light duty round pipe holder with rubber protection - Stainless steel 316 - Galvanized steel



D (mm)	D (pouces)	Plage de serrage (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge (N)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire	Référence Acier zingué	Prix unitaire
13,5	1/4"	12-15	M8 / M10	23	1000	0,10	472114-13	•		
17,2	3/8"	15-19	M8 / M10	23	1000	0,13	472114-17	•	872114-17	•
21,3	1/2"	20-24	M8 / M10	23	1000	0,15	472114-21	•	872114-21	•
26,9	3/4"	25-30	M8 / M10	23	1000	0,16	472114-26	•	872114-26	•
33,7	1"	32-37	M8 / M10	23	1000	0,17	472114-33	•	872114-33	•
42,4	1"1/4	40-45	M8 / M10	23	1000	0,19	472114-42	•	872114-42	•
48,3	1"1/2	48-53	M8 / M10	23	1300	0,22	472114-48	•	872114-48	•
60,3	2"	59-63	M8 / M10	23	1300	0,30	472114-60	•	872114-60	•
73	2"1/2	68-73	M8 / M10	23	1300	0,32	472114-73	•		
76,1	3"	75-80	M8 / M10	28	1300	0,34	472114-76	•	872114-76	•
83	3"	82-86	M8 / M10	28	1300	0,36	472114-83	•		
88,9	3"	89-91	M8 / M10	28	1300	0,38	472114-88	•	872114-88	•
101,6	4"	95-103	M10	28	1300	0,40	472114-102	•	872114-102	•
114,3	4"	108-116	M10	28	2200	0,42	472114-114	•	872114-114	•
129	5"	129-135	M10	28	2200	0,62	472114-129	•		
139,7	5"	133-141	M10	28	2200	0,67	472114-139	•		
168,3	6"	165-168	M10	28	2200	0,74	472114-168	•		
219,1	8"	216-220	M10	33	2500	0,90	472114-219	•		

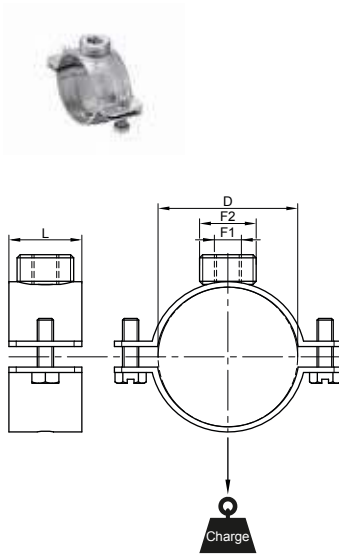
Taraudage étagé M10 puis M8  
Plage de température : de -50°C à +120°C  
Autres dimensions sur demande

• Sur demande

Modèle **72125**

## Collier support de tuyauterie série lourde sans protection, à visser Inox 316

Heavy duty round pipe holder - Stainless steel 316



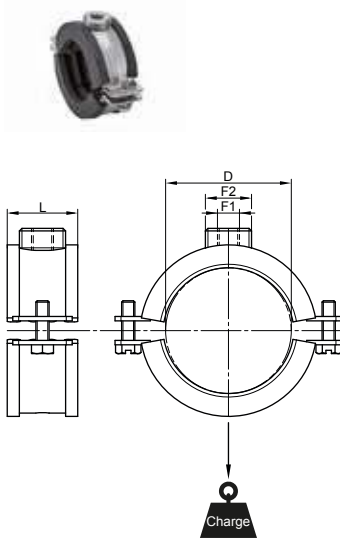
D (mm)	D (pouces)	Plage de serrage (mm)	L (mm)	F1 (mm)	F2 (BSPP) (pouces)	Charge (N)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
21,3	1/2"	21-25	27	M10	1/2"	2500	0,16	<b>472125-21</b>	63,00
26,9	3/4"	26-31	27	M10	1/2"	2500	0,17	<b>472125-26</b>	65,00
33,7	1"	32-36	27	M10	1/2"	2500	0,18	<b>472125-33</b>	66,00
42,4	1"1/4	41-46	27	M10	1/2"	2500	0,21	<b>472125-42</b>	69,00
48,3	1"1/2	47-52	27	M10	1/2"	2500	0,23	<b>472125-48</b>	70,00
60,3	2"	59-63	27	M10	1/2"	2500	0,31	<b>472125-60</b>	79,00
76,1	2"1/2	74-79	31	M10	1/2"	2500	0,33	<b>472125-76</b>	81,00
88,9	3"	87-92	31	M10	1/2"	2500	0,36	<b>472125-88</b>	86,00
101,6	3"1/2	100-105	31	M10	1/2"	2500	0,40	<b>472125-102</b>	88,00
114,3	4"	112-117	31	M10	1/2"	2500	0,41	<b>472125-114</b>	86,00
139,7	5"	137-143	38	M12	3/4"	3500	0,64	<b>472125-139</b>	127,00
168,3	6"	164-169	38	M12	3/4"	3500	0,71	<b>472125-168</b>	145,00
219,1	8"	213-219	38	M12	3/4"	3500	0,71	<b>472125-219</b>	172,00

Autres dimensions sur demande

Modèle **72126**

## Collier support de tuyauterie série lourde avec protection antivibratoire EPDM, à visser - Inox 316

Heavy duty round pipe holder with rubber protection - Stainless steel 316



D (mm)	D (pouces)	Plage de serrage (mm)	L (mm)	F1 (mm)	F2 (BSPP) (pouces)	Charge (N)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
17,2	3/8"	14-18	30	M10	1/2"	2500	0,17	<b>472126-17</b>	•
21,3	1/2"	19-22	30	M10	1/2"	2500	0,19	<b>472126-21</b>	•
26,9	3/4"	23-28	30	M10	1/2"	2500	0,20	<b>472126-26</b>	•
33,7	1"	29-34	30	M10	1/2"	2500	0,21	<b>472126-33</b>	•
42,4	1"1/4	41-45	30	M10	1/2"	2500	0,25	<b>472126-42</b>	•
48,3	1"1/2	46-50	30	M10	1/2"	2500	0,28	<b>472126-48</b>	•
60,3	2"	56-61	30	M10	1/2"	2500	0,36	<b>472126-60</b>	•
76,1	2"1/2	75-81	34	M10	1/2"	2500	0,40	<b>472126-76</b>	•
88,9	3"	88-93	34	M10	1/2"	2500	0,44	<b>472126-88</b>	•
101,6	3"1/2	100-105	34	M10	1/2"	2500	0,49	<b>472126-102</b>	•
114,3	4"	112-118	34	M10	1/2"	2500	0,51	<b>472126-114</b>	•
139,7	5"	139-145	41	M12	3/4"	3500	0,76	<b>472126-139</b>	•
168,3	6"	165-170	41	M12	3/4"	3500	0,83	<b>472126-168</b>	•
219,1	8"	215-220	41	M12	3/4"	3500	0,99	<b>472126-219</b>	•

Plage de température : de -50°C à +120°C

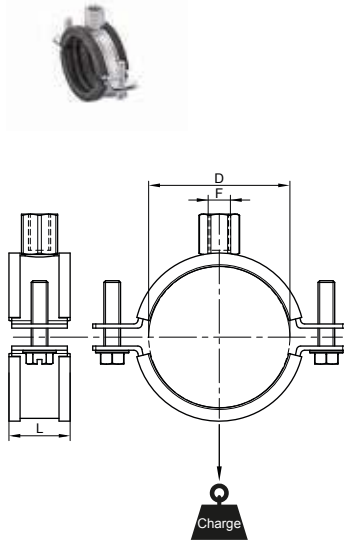
• Sur demande

Autres dimensions sur demande

Modèle **72172**

## Collier support de tuyauterie 2 vis, avec protection isophonique EPDM Acier zingué

Two screws round pipe holder with noise insulating lining - Zinc plated steel



D (mini - maxi) (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
10 - 14	M8 / M10	20	330	0,04	872172-1014	•
15 - 19	M8 / M10	20	330	0,05	872172-1519	•
20 - 24	M8 / M10	20	330	0,05	872172-2024	•
25 - 30	M8 / M10	20	330	0,06	872172-2530	•
31 - 37	M8 / M10	20	330	0,07	872172-3137	•
38 - 46	M8 / M10	20	500	0,08	872172-3846	•
47 - 52	M8 / M10	20	500	0,09	872172-4752	•
53 - 61	M8 / M10	20	500	0,10	872172-5361	•
62 - 67	M8 / M10	20	500	0,11	872172-6267	•
68 - 74	M8 / M10	20	850	0,12	872172-6874	•
75 - 81	M8 / M10	20	850	0,13	872172-7581	•
82 - 87	M8 / M10	20	850	0,15	872172-8287	•
88 - 95	M8 / M10	23	1000	0,16	872172-8895	•
104 - 112	M8 / M10	23	1000	0,21	872172-104112	•
113 - 118	M8 / M10	23	1000	0,22	872172-113118	•
128 - 137	M8 / M10	23	1000	0,24	872172-128137	•
138 - 144	M8 / M10	23	1000	0,26	872172-138144	•
145 - 153	M8 / M10	23	1000	0,26	872172-145153	•
154 - 162	M8 / M10	23	2350	0,46	872172-154162	•
163 - 172	M8 / M10	25	2350	0,57	872172-163172	•
184 - 194	M8 / M10	25	2350	0,62	872172-184194	•
195 - 205	M8 / M10	25	2350	0,68	872172-195205	•
206 - 216	M8 / M10	25	2350	0,72	872172-206216	•
217 - 225	M8 / M10	25	2350	0,85	872172-217225	•

Taraudage étagé M10 puis M8

• Sur demande

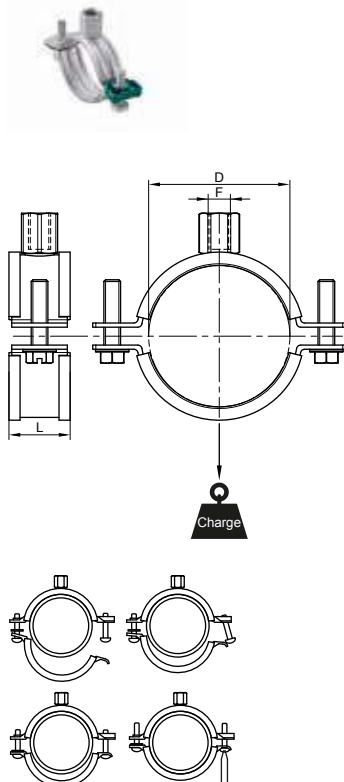
Isolation phonique selon DIN 4109

Température maxi 120°C

Modèle **72173**

## Collier support de tuyauterie 2 vis, à fermeture rapide, sans protection Acier zingué

Two screws clamp with quick locking system, without lining - Zinc plated steel



D (mini - maxi) (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
10 - 14	M8 / M10	20	1200	0,05	872173-1014	•
15 - 19	M8 / M10	20	1200	0,05	872173-1519	•
20 - 23	M8 / M10	20	1200	0,06	872173-2023	•
25 - 28	M8 / M10	20	1200	0,06	872173-2528	•
31 - 35	M8 / M10	20	1200	0,06	872173-3135	•
36 - 39	M8 / M10	20	1200	0,07	872173-3639	•
40 - 45	M8 / M10	20	1200	0,08	872173-4045	•
48 - 52	M8 / M10	20	1200	0,11	872173-4852	•
54 - 58	M8 / M10	20	1200	0,11	872173-5458	•
60 - 64	M8 / M10	20	1200	0,11	872173-6064	•
66 - 70	M8 / M10	20	1200	0,11	872173-6670	•
75 - 79	M8 / M10	20	1300	0,11	872173-7579	•
80 - 83	M8 / M10	20	1300	0,12	872173-8083	•
88 - 91	M8 / M10	23	1800	0,12	872173-8891	•
100 - 105	M8 / M10	23	1800	0,13	872173-100105	•
108 - 115	M8 / M10	23	1800	0,13	872173-108115	•
125 - 130	M8 / M10	23	1800	0,18	872173-125130	•
133 - 140	M8 / M10	23	1800	0,18	872173-133140	•
152 - 160	M8 / M10	23	1800	0,20	872173-152160	•
165 - 169	M8 / M10	25	3600	0,22	872173-165169	•
176 - 180	M8 / M10	25	3600	0,23	872173-176180	•
192 - 200	M8 / M10	25	3600	0,46	872173-192200	•
205 - 210	M8 / M10	25	3600	0,44	872173-205210	•
219 - 225	M8 / M10	25	3600	0,50	872173-219225	•

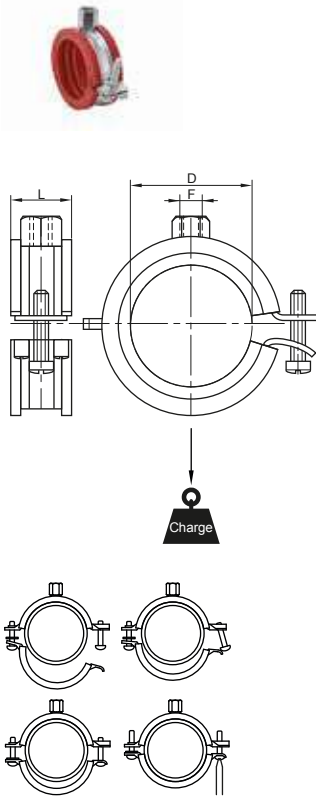
Taraudage étagé M10 puis M8

• Sur demande

Modèle **72175**

## Collier support de tuyauterie à vis, à fermeture rapide, avec protection isophonique haute température Silicone - Acier zingué

Quick locking pipe holder with sound insulating lining for high temperature - Zinc plated steel



D (mini - maxi) (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
15 - 18	M8	20	600*	0,04	872175-1518	•
20 - 23	M8	20	600*	0,05	872175-2023	•
25 - 28	M8	20	600	0,06	872175-2528	•
31 - 35	M8	20	600*	0,06	872175-3135	•
40 - 43	M8	20	800*	0,08	872175-4043	•
48 - 53	M8 / M10	20	800*	0,10	872175-4853	•
57 - 63	M8 / M10	20	800*	0,12	872175-5763	•
73 - 80	M8 / M10	23	930	0,14	872175-7380	•
83 - 91	M8 / M10	23	930	0,21	872175-8391	•
108 - 114	M8 / M10	23	930	0,24	872175-108114	•
133 - 141	M8 / M10	23	930	0,31	872175-133141	•

Taraudage étagé M10 puis M8

• Sur demande

\*Charge certifiée selon RAL - GZ 655/B par un organisme indépendant

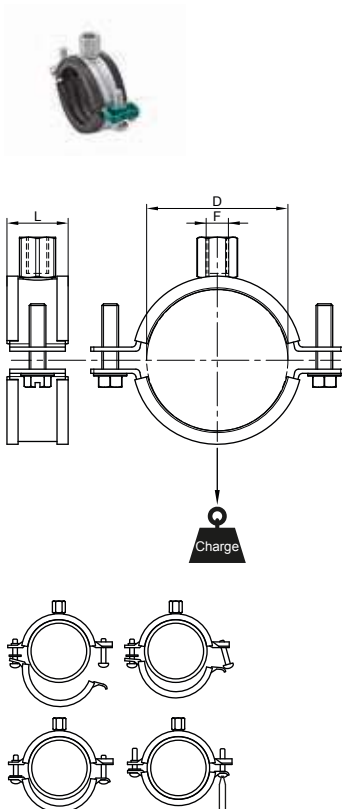
Résistance au feu certifiée selon RAL - GZ 656

Isolation phonique selon DIN 4109 - Température maxi 200°C

Modèle **72174**

## Collier support de tuyauterie 2 vis, à fermeture rapide, avec protection isophonique EPDM - Acier zingué

Two screws, quick locking pipe holder with sound insulating lining - Zinc plated steel - EPDM



D (mini - maxi) (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
10 - 14	M8 / M10	20	700	0,05	872174-1014	•
15 - 19	M8 / M10	20	700	0,05	872174-1519	•
20 - 23	M8 / M10	20	700	0,05	872174-2023	•
25 - 28	M8 / M10	20	700	0,06	872174-2528	•
31 - 35	M8 / M10	20	700	0,07	872174-3135	•
36 - 39	M8 / M10	20	700	0,08	872174-3639	•
40 - 45	M8 / M10	20	700	0,09	872174-4045	•
48 - 52	M8 / M10	20	700	0,09	872174-4852	•
54 - 58	M8 / M10	20	700	0,12	872174-5458	•
60 - 64	M8 / M10	20	700	0,13	872174-6064	•
66 - 70	M8 / M10	20	800	0,13	872174-6670	•
75 - 79	M8 / M10	20	800	0,14	872174-7579	•
80 - 83	M8 / M10	20	800	0,14	872174-8083	•
88 - 91	M8 / M10	23	1700	0,15	872174-8891	•
100 - 105	M8 / M10	23	1700	0,21	872174-100105	•
108 - 115	M8 / M10	23	1700	0,22	872174-108115	•
125 - 130	M8 / M10	23	1700	0,23	872174-125130	•
133 - 140	M8 / M10	23	1700	0,25	872174-133140	•
152 - 160	M8 / M10	23	1700	0,52	872174-152160	•
165 - 169	M8 / M10	25	2000	0,52	872174-165169	•

Taraudage étagé M10 puis M8

• Sur demande

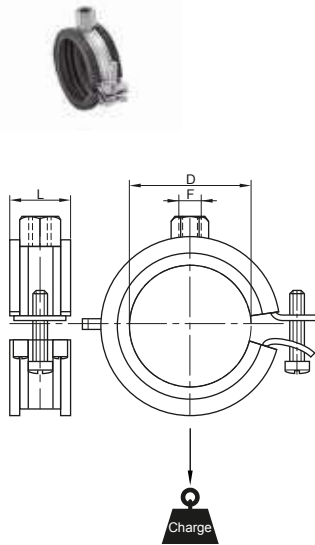
Charge certifiée selon RAL - GZ 655/B - Isolation phonique selon DIN 4109

Température maxi 120°C

Modèle **72176**

## Collier support de tuyauterie à vis, à fermeture rapide, avec protection isophonique EPDM, testé au feu - Acier zingué

Quick locking pipe holder with sound insulating lining, fire tested - Zinc plated steel



D (mini - maxi) (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
15 - 18	M8 / M10	20	600*	0,05	<b>872176-1518</b>	•
20 - 23	M8 / M10	20	600*	0,05	<b>872176-2023</b>	•
25 - 28	M8 / M10	20	600*	0,06	<b>872176-2528</b>	•
32 - 35	M8 / M10	20	600*	0,07	<b>872176-3235</b>	•
40 - 43	M8 / M10	20	800*	0,08	<b>872176-4043</b>	•
48 - 51	M8 / M10	20	800*	0,09	<b>872176-4851</b>	•
53 - 56	M8 / M10	20	800*	0,10	<b>872176-5356</b>	•
57 - 63	M8 / M10	20	800*	0,10	<b>872176-5763</b>	•

Taraudage étagé M10 puis M8

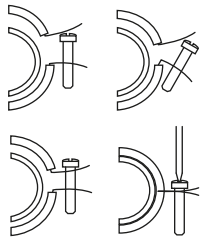
• Sur demande

\*Charge certifiée selon RAL - GZ 655/B par un organisme indépendant

Résistance au feu certifiée selon RAL - GZ 656

Isolation phonique selon DIN 4109

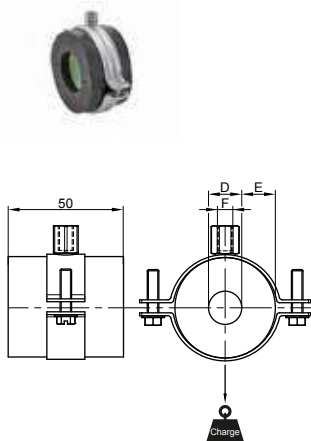
Température maxi 120°C



Modèle **72177**

## Collier froid, avec coquille isolante en mousse (-45°C) - Acier zingué

Pipe holder with insulation shell - Zinc plated steel



D (mm)	E (mm)	F (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
12	19,5	M8 / M10	150	0,07	<b>872177-12</b>	•
15 - 16	19	M8 / M10	190	0,09	<b>872177-15</b>	•
17,2 - 18	19,5	M8 / M10	220	0,09	<b>872177-17</b>	•
21,3 - 22	19,5	M8 / M10	270	0,10	<b>872177-21</b>	•
26,9 - 28	20	M8 / M10	340	0,14	<b>872177-26</b>	•
33,7 - 35	20	M8 / M10	420	0,13	<b>872177-33</b>	•
42,4	21,5	M8 / M10	530	0,13	<b>872177-42</b>	•
48,3	21,5	M8 / M10	610	0,17	<b>872177-48</b>	•
54	21,5	M8 / M10	660	0,18	<b>872177-54</b>	•
60,3	22	M8 / M10	710	0,19	<b>872177-60</b>	•
63,5 - 64	22	M8 / M10	730	0,22	<b>872177-63</b>	•
70	22	M8 / M10	780	0,24	<b>872177-70</b>	•
76,1	22	M8 / M10	820	0,25	<b>872177-76</b>	•
88,9	22	M8 / M10	920	0,28	<b>872177-88</b>	•
101,6	22,5	M8 / M10	1010	0,26	<b>872177-101</b>	•
108	22,5	M8 / M10	1150	0,30	<b>872177-108</b>	•
114,3	25,5	M8 / M10	1200	0,33	<b>872177-114</b>	•
133	25,5	M8 / M10	1340	0,66	<b>872177-133</b>	•
139,7	26	M8 / M10	1400	0,67	<b>872177-139</b>	•
159	26	M8 / M10	1500	0,77	<b>872177-159</b>	•
168,3	23	M8 / M10	2110	1,25	<b>872177-168</b>	•
219,1	23	M16	2110	1,46	<b>872177-219</b>	•

Taraudage étagé M10 puis M8

• Sur demande

Coquille d'isolation en caoutchouc synthétique avec une feuille de PVC noir et un noyau en mousse PIR à utiliser en combinaison avec des matériaux d'isolation mous (par exemple, Armaflex®)

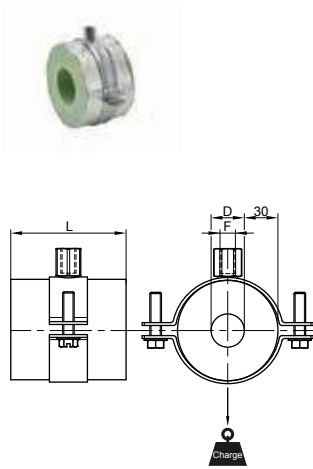
Lors de l'installation du collier froid, toujours placer horizontalement les zones de contact des coquilles isolantes

Conductivité thermique : 0,031 W/m°C

Température d'utilisation : de -45°C à +105°C

Modèle **72178****Collier froid, avec coquille isolante en mousse (-180°C) - Acier zingué**

Pipe holder with insulation shell - Zinc plated steel



D (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
15 - 16	M8 / M10	75	170	0,14	<b>872178-15</b>	•
17,2 - 18	M8 / M10	75	190	0,14	<b>872178-17</b>	•
21,3 - 22	M8 / M10	75	230	0,15	<b>872178-21</b>	•
26,9 - 28	M8 / M10	75	300	0,16	<b>872178-26</b>	•
33,7 - 35	M8 / M10	75	320	0,17	<b>872178-33</b>	•
42,4	M8 / M10	75	350	0,17	<b>872178-42</b>	•
48,3	M8 / M10	75	370	0,22	<b>872178-48</b>	•
54	M8 / M10	75	380	0,22	<b>872178-54</b>	•
56 - 57	M8 / M10	75	390	0,23	<b>872178-56</b>	•
60,3	M8 / M10	75	410	0,23	<b>872178-60</b>	•
63,5 - 64	M8 / M10	75	420	0,26	<b>872178-63</b>	•
76,1	M8 / M10	75	460	0,26	<b>872178-76</b>	•
88,9	M8 / M10	75	500	0,27	<b>872178-88</b>	•
108	M8 / M10	75	620	0,35	<b>872178-108</b>	•
114,3	M8 / M10	100	1370	0,57	<b>872178-114</b>	•
133	M8 / M10	100	1520	0,64	<b>872178-133</b>	•
139,7	M8 / M10	100	1570	0,66	<b>872178-139</b>	•
159	M8 / M10	100	1720	0,66	<b>872178-159</b>	•
168,3	M10 / M12	100	2720	1,27	<b>872178-168</b>	•
219,1	M16	150	4210	1,73	<b>872178-219</b>	•
273,1	M16	150	5020	2,86	<b>872178-273</b>	•
323,9	M16	150	5790	3,45	<b>872178-323</b>	•

Taraudage étagé M10 puis M8

• Sur demande

Coquille d'isolation en mousse PIR dure épaisseur 30 mm et feuille d'aluminium renforcée fibres de verre.

A utiliser en combinaison avec des matériaux d'isolation durs lors de l'installation du collier froid

Toujours placer horizontalement les zones de contact des coquilles isolantes

Conductivité thermique : 0,027 W/m°C pour D &lt; 108 mm

Conductivité thermique : 0,031 W/m°C pour D &gt; 108 mm

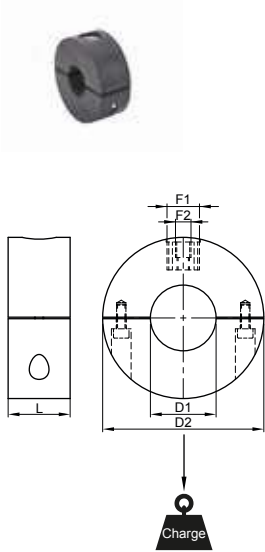
Température d'utilisation : de -180°C à +140°C



Modèle **72171**

## Collier support d'isolation thermique - KORFF - PUR

Round pipe holder for thermal insulation - PUR



### Tube ISO

D1 (Øext. tube) (mm)	D2 (mm)	F1 (BSP) (pouces)	F2 (mm)	L (mm)	Epaisseur d'isolation (mm)	Charge max. (N)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
17,2	88	1/2"	M8 / M10	40	30	270	0,18	972171-17	•
21,3	88	1/2"	M8 / M10	40	30	330	0,18	972171-21	•
26,9	88	1/2"	M8 / M10	40	30	420	0,18	972171-26	•
33,7	96	1/2"	M8 / M10	40	30	530	0,19	972171-33	•
42,4	104	1/2"	M8 / M10	40	30	660	0,20	972171-42	•
48,3	102	1/2"	M8 / M10	40	30	750	0,20	972171-48	•
60,3	123	1/2"	M8 / M10	50	30	1200	0,30	972171-60	•
76,1	132	1/2"	M8 / M10	50	30	1480	0,42	972171-76	•
88,9	150	1/2"	M8 / M10	50	30	1730	0,46	972171-88	•
114,3	195	1/2"	M8 / M10	60	40	2670	1,03	972171-114	•
139,7	221	1/2"	M8 / M10	60	40	3270	1,17	972171-139	•
168,3	250	1/2"	M12	60	40	4400	1,35	972171-168	•

### Tube DIN

D1 (Øext. tube) (mm)	D2 (mm)	F1 (BSP) (pouces)	F2 (mm)	L (mm)	Epaisseur d'isolation (mm)	Charge max. (N)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
19	88	1/2"	M8 / M10	40	30	300	0,18	972171-19	•
23	88	1/2"	M8 / M10	40	30	350	0,18	972171-23	•
29	88	1/2"	M8 / M10	40	30	400	0,18	972171-29	•
35	96	1/2"	M8 / M10	40	30	550	0,19	972171-35	•
41	104	1/2"	M8 / M10	40	30	630	0,20	972171-41	•
53	116	1/2"	M8 / M10	50	30	850	0,24	972171-53	•
70	132	1/2"	M8 / M10	50	30	1350	0,42	972171-70	•
85	150	1/2"	M8 / M10	50	30	1650	0,44	972171-85	•
104	185	1/2"	M8 / M10	60	40	2430	1,00	972171-104	•
129	210	1/2"	M8 / M10	60	40	3000	1,05	972171-129	•
154	235	1/2"	M8 / M10	60	40	3600	1,20	972171-154	•

### Tube SMS

D1 (Øext. tube) (mm)	D2 (mm)	F1 (BSP) (pouces)	F2 (mm)	L (mm)	Epaisseur d'isolation (mm)	Charge max. (N)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	88	1/2"	M8 / M10	40	30	400	0,18	972171-25	•
38	100	1/2"	M8 / M10	40	30	550	0,19	972171-38	•
51	112	1/2"	M8 / M10	40	30	800	0,22	972171-51	•
63,5	123	1/2"	M8 / M10	50	30	1240	0,30	972171-63	•
76,1	132	1/2"	M8 / M10	50	30	1480	0,42	972171-76	•
104	185	1/2"	M8 / M10	60	40	2430	1,00	972171-104	•

Taroudage étagé M10 puis M8

Taroudage BSP selon la norme ISO 228-1

Plage de température : -45°C à +105°C

Conductivité thermique : 0,045 W/m°C

Mousse PUR densité : 250 kg/m³

• Sur demande

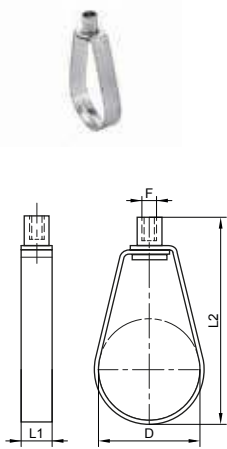
Pipe holders

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE

Modèle **72179**

## Collier support de tuyauterie, pour réseau incendie Sprinkler Acier zingué

Sprinkler clamp - Zinc plated steel



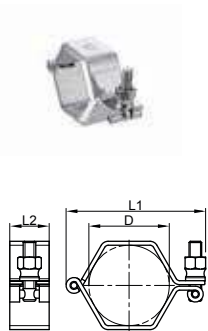
D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
23	M10	16	86	1500	0,03	<b>872179-23</b>	•
28	M10	16	86	1500	0,03	<b>872179-28</b>	•
35	M10	16	89	1500	0,03	<b>872179-35</b>	•
44	M10	16	98	1500	0,04	<b>872179-44</b>	•
50	M10	16	105	1500	0,05	<b>872179-50</b>	•
62	M10	16	117	1500	0,05	<b>872179-62</b>	•
77	M10	22	130	4500	0,12	<b>872179-77</b>	•
90	M10	22	143	4500	0,13	<b>872179-90</b>	•
115	M10	22	175	4500	0,16	<b>872179-115</b>	•
142	M12	25	213	5200	0,36	<b>872179-142</b>	•
170	M12	25	250	5200	0,42	<b>872179-170</b>	•
221	M12	25	312	5200	0,52	<b>872179-221</b>	•

• Sur demande

Modèle **72116**

## Collier hexagonal articulé - Inox 304

Hinged hexagonal pipe holder - Stainless steel 304



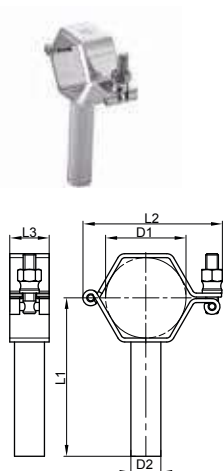
Pour tube	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
SMS	25	61	25	0,09	<b>272116-25</b>	6,00
DIN	28 - 29	65	25	0,10	<b>272116-29</b>	6,60
DIN	34 - 35	73	25	0,11	<b>272116-35</b>	6,80
SMS	38	77	25	0,11	<b>272116-38</b>	7,00
DIN	40 - 41	81	25	0,12	<b>272116-41</b>	7,20
MACON	43	81	25	0,13	<b>272116-43</b>	•
SMS	51	92	25	0,13	<b>272116-51</b>	7,60
DIN / MACON	52 - 53	93	25	0,15	<b>272116-53</b>	•
SMS / MACON	63	106	25	0,16	<b>272116-63</b>	8,20
DIN	70	117	25	0,17	<b>272116-70</b>	8,60
MACON	73	120	25	0,17	<b>272116-73</b>	•
SMS / ISO	76	122	25	0,18	<b>272116-76</b>	9,10
DIN	85	132	25	0,20	<b>272116-85</b>	11,30
SMS / DIN	104	151	25	0,22	<b>272116-104</b>	13,10

• Sur demande

Modèle **72115**

## Collier hexagonal articulé avec tige - Inox 304

Hinged hexagonal pipe holder with rod - Stainless steel 304



Pour tube	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
SMS	25	14	100	61	25	0,14	<b>272115-25</b>	7,30
DIN	28 - 29	14	100	65	25	0,15	<b>272115-29</b>	8,00
DIN	34 - 35	14	100	73	25	0,16	<b>272115-35</b>	8,00
SMS	38	19	100	77	25	0,16	<b>272115-38</b>	8,10
DIN	40 - 41	19	100	79	25	0,17	<b>272115-41</b>	8,40
MACON	43	19	100	81	25	0,17	<b>272115-43</b>	•
SMS	51	19	100	92	25	0,18	<b>272115-51</b>	8,60
DIN / MACON	52 - 53	19	100	93	25	0,19	<b>272115-53</b>	•
SMS / MACON	63	19	100	106	25	0,20	<b>272115-63</b>	8,90
DIN	70	19	100	117	25	0,21	<b>272115-70</b>	9,30
MACON	73	19	100	120	25	0,21	<b>272115-73</b>	•
SMS / ISO	76	19	100	122	25	0,22	<b>272115-76</b>	10,50
DIN	85	19	100	132	25	0,23	<b>272115-85</b>	12,40
SMS / DIN	104	19	100	151	25	0,25	<b>272115-104</b>	13,10

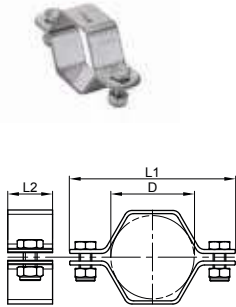
• Sur demande

Pipe holders

Modèle **72117**

## Collier hexagonal 2 vis - Inox 304

Two screws hexagonal pipe holder - Stainless steel 304



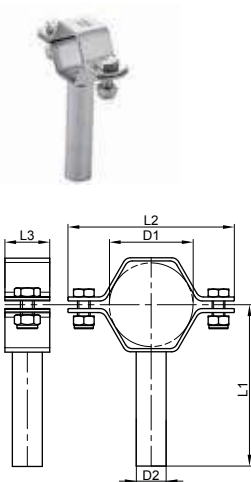
Pour tube	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
ISO	13,5	55	25	0,06	<b>272117-13</b>	4,80
ISO	17,2	65	25	0,07	<b>272117-17</b>	4,90
ISO	21,3	67	25	0,08	<b>272117-21</b>	5,00
SMS	25	75	25	0,09	<b>272117-25</b>	5,20
ISO	26,9	75	25	0,09	<b>272117-26</b>	6,00
DIN	28 - 29	75	25	0,10	<b>272117-29</b>	8,00
ISO	33,7	80	25	0,11	<b>272117-33</b>	8,20
DIN	34 - 35	80	25	0,11	<b>272117-35</b>	•
SMS	38	90	25	0,12	<b>272117-38</b>	8,30
DIN	40 - 41	95	25	0,13	<b>272117-41</b>	8,40
ISO	42,4	95	25	0,13	<b>272117-42</b>	8,50
MACON	43	95	25	0,13	<b>272117-43</b>	8,60
ISO	48,3	100	25	0,14	<b>272117-48</b>	8,70
SMS	51	105	25	0,14	<b>272117-51</b>	8,80
DIN / MACON	53	105	25	0,15	<b>272117-53</b>	9,00
ISO	60,3	115	25	0,16	<b>272117-60</b>	9,50
SMS	63	120	25	0,16	<b>272117-63</b>	9,90
DIN	70	130	25	0,17	<b>272117-70</b>	10,00
MACON	73	130	25	0,18	<b>272117-73</b>	10,10
SMS / ISO	76	135	25	0,19	<b>272117-76</b>	10,40
MACON	83	140	25	0,20	<b>272117-83</b>	10,50
DIN	85	145	25	0,20	<b>272117-85</b>	16,00
ISO	88,9	150	25	0,20	<b>272117-88</b>	13,70
SMS / DIN	104	170	25	0,23	<b>272117-104</b>	13,90
ISO	114,3	175	25	0,26	<b>272117-114</b>	14,40
DIN	129	195	25	0,28	<b>272117-129</b>	•
ISO	139,7	205	25	0,33	<b>272117-139</b>	25,70
DIN	154	230	25	0,39	<b>272117-154</b>	30,10
ISO	168,3	245	25	0,40	<b>272117-168</b>	31,10
ISO	219,1	300	25	0,49	<b>272117-219</b>	38,50

• Sur demande

Modèle **72140**

## Collier hexagonal 2 vis avec tige - Inox 304

Two screws hexagonal pipe holder with rod - Stainless steel 304



Pour tube	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
ISO	21,3	16	100	67	25	0,12	<b>272140-21</b>	6,00
SMS	25	16	100	75	25	0,13	<b>272140-25</b>	6,00
ISO	26,9	16	100	75	25	0,13	<b>272140-26</b>	6,40
DIN	28 - 29	16	100	75	25	0,14	<b>272140-29</b>	•
ISO	33,7	19	100	80	25	0,16	<b>272140-33</b>	6,80
DIN	34 - 35	19	100	80	25	0,16	<b>272140-35</b>	•
SMS	38	19	100	90	25	0,17	<b>272140-38</b>	7,00
DIN	40 - 41	19	100	90	25	0,18	<b>272140-41</b>	•
ISO	42,4	19	100	95	25	0,18	<b>272140-42</b>	7,20
ISO	48,3	19	100	100	25	0,18	<b>272140-48</b>	7,40
SMS	51	19	100	105	25	0,18	<b>272140-51</b>	8,00
DIN	52 - 53	19	100	105	25	0,19	<b>272140-53</b>	•
ISO	60,3	19	100	115	25	0,22	<b>272140-60</b>	8,40
SMS	63	19	100	120	25	0,22	<b>272140-63</b>	8,70
DIN	70	19	100	125	25	0,23	<b>272140-70</b>	•
SMS / ISO	76	19	100	135	25	0,24	<b>272140-76</b>	9,00
DIN	85	19	100	145	25	0,25	<b>272140-85</b>	•
ISO	88,9	19	100	150	25	0,25	<b>272140-88</b>	12,10
SMS / DIN	104	19	100	170	25	0,30	<b>272140-104</b>	12,90
ISO	114,3	19	100	175	25	0,35	<b>272140-114</b>	15,40

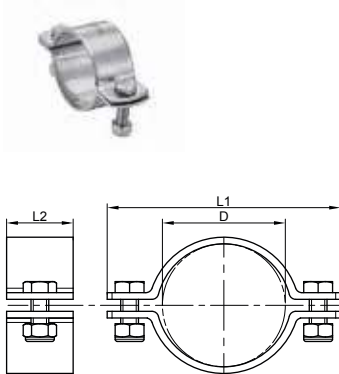
• Sur demande

Pipe holders

Modèle **72118**

## Collier rond 2 vis - Inox 304

Two screws round pipe holder - Stainless steel 304



### Pour tube DIN

DN (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	12 - 13	65	30	0,10	<b>272118-13</b>	•
15	18 - 19	71	30	0,10	<b>272118-19</b>	8,50
20	21 - 23	74	30	0,11	<b>272118-23</b>	8,70
25	27 - 29	80	30	0,14	<b>272118-29</b>	9,40
32	34 - 35	86	30	0,15	<b>272118-35</b>	10,00
40	40 - 41	94	30	0,17	<b>272118-41</b>	10,60
50	52 - 53	105	30	0,18	<b>272118-53</b>	11,10
65	70	123	30	0,23	<b>272118-70</b>	16,00
80	85	138	30	0,26	<b>272118-85</b>	19,20
100	104	156	30	0,29	<b>272118-104</b>	19,10
125	129	183	30	0,36	<b>272118-129</b>	27,00
150	154	208	30	0,42	<b>272118-154</b>	34,10
200	204	258	30	0,53	<b>272118-204</b>	40,80
250	254	308	30	0,65	<b>272118-254</b>	55,20

### Pour tube SMS

DN (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	25	78	30	0,13	<b>272118-25</b>	•
38	38	90	30	0,16	<b>272118-38</b>	•
51	51	105	30	0,18	<b>272118-51</b>	•
63	63	118	30	0,21	<b>272118-63</b>	•
76	76	130	30	0,24	<b>272118-76</b>	•

Epaisseur 3 mm

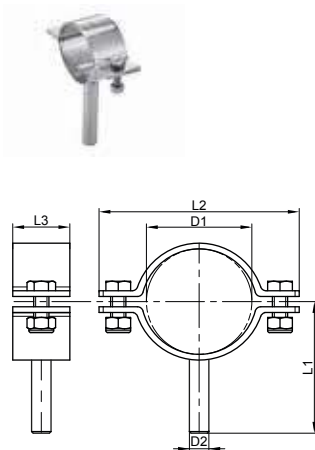
• Sur demande

Autres dimensions sur demande

Modèle **72119**

## Collier rond 2 vis avec tige - Inox 304

Two screws round pipe holder with rod - Stainless steel 304



### Pour tube DIN

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	12 - 13	6	64	45	30	0,06	<b>272119-13</b>	7,50
15	18 - 19	8	67	60	30	0,07	<b>272119-19</b>	8,40
20	22 - 23	8	69	65	30	0,07	<b>272119-23</b>	9,20
25	28 - 29	8	72	70	30	0,08	<b>272119-29</b>	9,40
32	34 - 35	10	75	80	30	0,11	<b>272119-35</b>	9,70
40	40 - 41	10	78	90	30	0,13	<b>272119-41</b>	10,20
50	52 - 53	12	84	100	30	0,18	<b>272119-53</b>	11,10
65	70	12	93	120	30	0,22	<b>272119-70</b>	13,80
80	85	15	98	135	30	0,28	<b>272119-85</b>	16,70
100	104	15	110	175	30	0,35	<b>272119-104</b>	17,70
125	129	15	140	190	30	0,44	<b>272119-129</b>	23,50
150	154	15	180	220	30	0,51	<b>272119-154</b>	31,80
200	204	15	241	260	30	0,65	<b>272119-204</b>	44,90
250	254	15	300	315	30	0,70	<b>272119-254</b>	51,40

### Pour tube SMS

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	25	8	71	70	30	0,08	<b>272119-25</b>	18,40
38	38	10	76	90	30	0,13	<b>272119-38</b>	19,00
51	51	12	84	100	30	0,18	<b>272119-51</b>	20,30
63	63	12	88	115	30	0,20	<b>272119-63</b>	22,10
76	76	15	96	130	30	0,25	<b>272119-76</b>	23,10

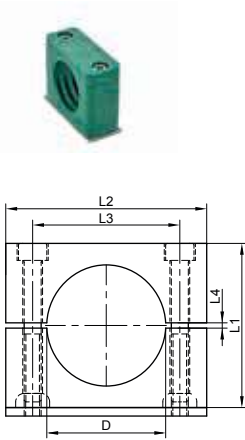
Epaisseur 3 mm

Autres dimensions sur demande

Modèle **72121**

## Collier polypropylène avec plaque inférieure à souder (sans plaque de renfort) - Inox 304L

Polypropylene pipe holder with welding bottom plate (without top reinforcing plate) - Stainless steel 304L



D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
6	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372121-6</b>	18,20
6,4	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372121-64</b>	22,90
8	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372121-8</b>	20,80
9,5	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372121-95</b>	21,80
10	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372121-10</b>	22,90
12	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372121-12</b>	21,10
12,7	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372121-127</b>	23,20
13,5	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372121-135</b>	20,60
14	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372121-14</b>	22,90
15	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372121-15</b>	28,20
16	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372121-16</b>	22,00
17,2	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372121-172</b>	22,00
18	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372121-18</b>	24,40
19	36	50	33	0,6	30	0,10	<b>372121-19</b>	23,40
20	36	50	33	0,6	30	0,10	<b>372121-20</b>	23,40
21,3	36	50	33	0,6	30	0,10	<b>372121-213</b>	21,10
22	36	50	33	0,6	30	0,10	<b>372121-22</b>	23,40
25	36	50	33	0,6	30	0,10	<b>372121-25</b>	23,40
26,9	42	59	40	0,6	30	0,13	<b>372121-269</b>	24,90
28	42	59	40	0,6	30	0,13	<b>372121-28</b>	23,20
30	42	59	40	0,6	30	0,13	<b>372121-30</b>	25,60
32	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372121-32</b>	29,20
33,7	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372121-337</b>	25,40
35	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372121-35</b>	26,40
38	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372121-38</b>	31,10
40	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372121-40</b>	30,30
42	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372121-42</b>	29,70
44,5	66	86	66	0,8	30	0,21	<b>372121-445</b>	46,90
48,3	66	86	66	0,8	30	0,21	<b>372121-483</b>	31,40
50,8	66	86	66	0,8	30	0,21	<b>372121-508</b>	48,20
57,2	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372121-572</b>	87,90
60,3	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372121-603</b>	65,10
63,5	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372121-635</b>	71,20
70	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372121-70</b>	91,40
73	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372121-73</b>	87,90
76,1	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372121-761</b>	73,30

Sans plaque supérieure de renfort, vis de serrage tête CHC

DIN 3015-1

Plaques en inox 304L et vis en inox A2

Coquille en polypropylène (vert) pour une température d'utilisation entre -30°C et +90°C

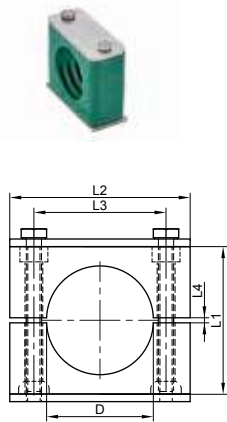
Sur demande :

- coquille en polyamide (noir) pour une température entre -40°C et +120°C
- plaques en inox 316L et vis en inox A4
- série lourde (DIN 3015-2) pour applications sévères

Modèle **72122**

## Collier polypropylène avec plaque inférieure à souder et plaque supérieure de renfort - Inox 304L

Polypropylene pipe holder with welding bottom plate and top reinforcing plate - Stainless steel 304L



D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
6	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372122-6</b>	20,80
6,4	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372122-64</b>	23,40
8	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372122-8</b>	24,40
9,5	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372122-95</b>	24,40
10	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372122-10</b>	24,40
12	27	37	20	0,4	30	0,07	<b>372122-12</b>	20,60
12,7	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372122-127</b>	27,60
13,5	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372122-135</b>	26,40
14	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372122-14</b>	23,80
15	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372122-15</b>	26,40
16	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372122-16</b>	23,00
17,2	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372122-172</b>	24,40
18	33	42	26	0,6	30	0,09	<b>372122-18</b>	24,40
19	36	50	33	0,6	30	0,10	<b>372122-19</b>	30,20
20	36	50	33	0,6	30	0,10	<b>372122-20</b>	27,60
21,3	36	50	33	0,6	30	0,10	<b>372122-213</b>	24,30
22	36	50	33	0,6	30	0,10	<b>372122-22</b>	26,40
25	36	50	33	0,6	30	0,10	<b>372122-25</b>	36,10
26,9	42	59	40	0,6	30	0,13	<b>372122-269</b>	27,90
28	42	59	40	0,6	30	0,13	<b>372122-28</b>	29,00
30	42	59	40	0,6	30	0,13	<b>372122-30</b>	27,10
32	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372122-32</b>	28,40
33,7	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372122-337</b>	33,80
35	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372122-35</b>	28,40
38	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372122-38</b>	47,50
40	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372122-40</b>	32,30
42	58	71	52	0,8	30	0,17	<b>372122-42</b>	28,40
44,5	66	86	66	0,8	30	0,21	<b>372122-445</b>	40,70
48,3	66	86	66	0,8	30	0,21	<b>372122-483</b>	38,10
50,8	66	86	66	0,8	30	0,21	<b>372122-508</b>	46,90
57,2	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372122-572</b>	69,80
60,3	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372122-603</b>	70,30
63,5	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372122-635</b>	82,00
70	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372122-70</b>	86,50
73	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372122-73</b>	77,70
76,1	93	121	94	0,8	30	0,30	<b>372122-761</b>	77,70

Avec plaque supérieure de renfort, vis de serrage tête H

DIN 3015-1

Plaques en inox 304L et vis en inox A2

Coquille en polypropylène (vert) pour une température d'utilisation entre -30°C et +90°C

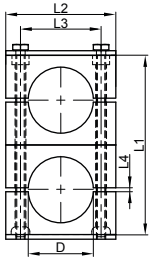
Sur demande :

- coquille en polyamide (noir) pour une température entre -40°C et +120°C
- plaques en inox 316L et vis en inox A4
- série lourde (DIN 3015-2) pour applications sévères

Modèle **72120**

## Collier polypropylène double superposé avec plaque inférieure à souder et plaque supérieure de renfort - Inox 304L

Vertical double polypropylene pipe holder with welding bottom plate and top reinforcing plate - Stainless steel 304L



D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
15	66	42	26	0,6	30	0,18	<b>372120-15</b>	•
18	66	42	26	0,6	30	0,18	<b>372120-18</b>	•
22	72	50	33	0,6	30	0,20	<b>372120-22</b>	•
28	84	59	40	0,6	30	0,26	<b>372120-28</b>	•
35	116	71	52	0,8	30	0,34	<b>372120-35</b>	•
42	116	71	52	0,8	30	0,34	<b>372120-42</b>	•

Avec plaque supérieure de renfort, vis de serrage tête H • Sur demande

Plaques en inox 304L et vis en inox A2

Coquille en polypropylène (vert) pour une température d'utilisation entre -30°C et +90°C

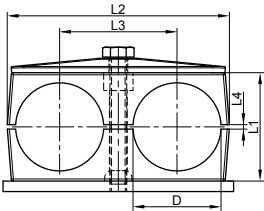
Sur demande :

- plaques en inox 316L et vis en inox A4

Modèle **72123**

## Collier polypropylène double côte à côte avec plaque inférieure à souder et plaque supérieure de renfort - Polypropylène / inox 304L

Horizontal double polypropylene pipe holder with welding bottom plate and top reinforcing plate - Stainless steel 304L



D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
15	27	53	29	0,7	30	0,12	<b>372123-15</b>	•
18	27	53	29	0,7	30	0,12	<b>372123-18</b>	•
22	37	67	36	0,7	30	0,17	<b>372123-22</b>	•
28	40	80	45	0,7	30	0,22	<b>372123-28</b>	•
35	53	106	56	0,7	30	0,27	<b>372123-35</b>	•
42	53	106	56	0,7	30	0,27	<b>372123-42</b>	•

Avec plaque supérieure de renfort, vis de serrage tête H • Sur demande

Plaques en inox 304L et vis en inox A2

Coquille en polypropylène (vert) pour une température d'utilisation entre -30°C et +90°C

Sur demande :

- plaques en inox 316L et vis en inox A4

Modèle **72101**

## Demi coquille pour collier polypropylène - Polypropylène

Half shell for polypropylene pipe holder



Ø tube (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire	Ø tube (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	0,03	972101-6	•	26,9	0,06	972101-269	•
6,4	0,03	972101-64	•	28	0,06	972101-28	•
8	0,03	972101-8	•	30	0,06	972101-30	•
9,5	0,03	972101-95	•	32	0,08	972101-32	•
10	0,03	972101-10	•	33,7	0,08	972101-337	•
12	0,03	972101-12	•	35	0,08	972101-35	•
12,7	0,04	972101-127	•	38	0,08	972101-38	•
13,5	0,04	972101-135	•	40	0,08	972101-40	•
14	0,04	972101-14	•	42	0,08	972101-42	•
15	0,04	972101-15	•	44,5	0,10	972101-445	•
16	0,04	972101-16	•	48,3	0,10	972101-483	•
17,2	0,04	972101-172	•	50,8	0,10	972101-508	•
18	0,04	972101-18	•	57,2	0,14	972101-572	•
19	0,04	972101-19	•	60,3	0,14	972101-603	•
20	0,04	972101-20	•	63,5	0,14	972101-635	•
21,3	0,04	972101-213	•	70	0,14	972101-70	•
22	0,04	972101-22	•	73	0,14	972101-73	•
25	0,04	972101-25	•	76,1	0,14	972101-761	•

Coquille en polypropylène vert

• Sur demande

Température d'utilisation entre -30°C et +90°C

Sur demande :

- coquille en polyamide (noir) pour une température entre -40°C et +120°C

Modèle **72102**

## Plaque inférieure à souder pour collier polypropylène - Inox 304L

Bottom welding plate for polypropylene pipe holder - Stainless steel 304L



Ø ext. tube (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
6 - 12	3	0,02	372102-612	•
12,7 - 18	3	0,03	372102-1218	•
19 - 25	3	0,03	372102-1925	•
26,9 - 30	3	0,04	372102-2630	•
32 - 42	3	0,05	372102-3242	•
44,5 - 50,8	3	0,06	372102-4451	•
57,2 - 76,1	5	0,14	372102-5776	•

Taraudages M6

• Sur demande

Modèle **72103**

## Plaque supérieure de renfort pour collier polypropylène - Inox 304L

Top reinforcing plate for polypropylene pipe holder - Stainless steel 304L



Ø ext. tube (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304L	Prix unitaire
6 - 12	3	0,02	372103-612	•
12,7 - 18	3	0,03	372103-1218	•
19 - 25	3	0,03	372103-1925	•
26,9 - 30	3	0,04	372103-2630	•
32 - 42	3	0,05	372103-3242	•
44,5 - 50,8	3	0,06	372103-4451	•
57,2 - 76,1	5	0,14	372103-5776	•

2 perçages pour passage de vis M6

• Sur demande



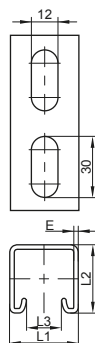
Modèle **72127**

## Rail de fixation profil Strut pour suspension et supportage Inox 316L - Acier zingué - Acier G.A.C

Strut shaped fixing rail for suspension and supporting - Stainless steel 316L - Zinc plated steel - Galvanized steel

### Inox 316L

Type rail	Longueur (m)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg/m)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
41 x 21	6	41	21	22	2,5	1,78	<b>672127-41216</b>	485,00
41 x 41	3	41	41	22	2	2,12	<b>672127-41413</b>	365,00
41 x 41	6	41	41	22	2	2,12	<b>672127-41416</b>	516,00



### Acier zingué

Type rail	Longueur (m)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg/m)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
41 x 21	2	41	21	22	2	1,42	<b>872127-41212</b>	•
41 x 21	3	41	21	22	2	1,30	<b>872127-41213</b>	•
41 x 21	6	41	21	22	2	1,30	<b>872127-41216</b>	•
41 x 41	2	41	41	22	2	2,12	<b>872127-41412</b>	•
41 x 41	3	41	41	22	2	2,12	<b>872127-41413</b>	•
41 x 41	6	41	41	22	2	2,12	<b>872127-41416</b>	•
41 x 62	6	41	62	22	2,5	3,33	<b>872127-41626</b>	•
41 x 82	6	41	82	22	2,5	4,08	<b>872127-41826</b>	•

### Acier galvanisé à chaud

Type rail	Longueur (m)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg/m)	Référence Acier galvanisé à chaud	Prix unitaire
41 x 21	2	41	21	22	2	1,42	<b>872127-41212G</b>	•
41 x 21	3	41	21	22	2	1,30	<b>872127-41213G</b>	•
41 x 21	6	41	21	22	2,5	1,78	<b>872127-41216G</b>	•
41 x 41	2	41	41	22	2	2,12	<b>872127-41412G</b>	•
41 x 41	3	41	41	22	2	2,12	<b>872127-41413G</b>	•
41 x 41	6	41	41	22	2	2,12	<b>872127-41416G</b>	•
41 x 62	6	41	62	22	2,5	3,33	<b>872127-41626G</b>	•
41 x 82	6	41	82	22	2,5	4,08	<b>872127-41826G</b>	•

• Sur demande

Modèle **72128**

## Support mural pour rail profil Strut - Inox 316 - Acier Ultraprotect®

Wall plate for Strut shaped rail - Stainless steel 316 - Ultraprotect® steel

### Inox 316

L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
70	163	34 x 14	90	117	8	1,31	<b>472128-1</b>	•



### Acier Ultraprotect®

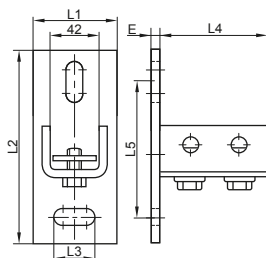
L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Acier Ultraprotect®	Prix unitaire
85	180	20 x 14	103	130	4	0,96	<b>872128-1</b>	•

Charge maximum admissible : fiche technique sur demande

• Sur demande

Prémonté avec 2 écrous

L'aspect du modèle 872128-1 diffère de la photo et du dessin représentés



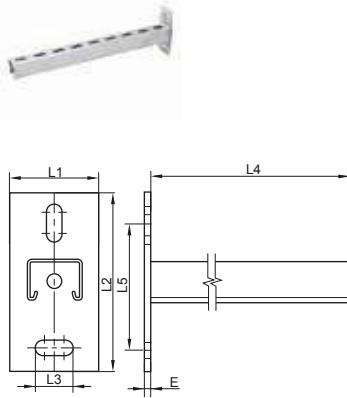
Supports

Modèle **72131**

## Console murale profil Strut pour suspension et supportage Inox 316 - Acier Ultraprotect®

Strut shaped cantilever for suspension and supporting - Stainless steel 316 - Ultraprotect® steel

### Inox 316



Type rail	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
41 x 41 x 2,5	150	130	30 x 13	45	87,5	8	0,70	<b>472131-4141150</b>	•
41 x 41 x 2,5	300	130	30 x 13	45	87,5	8	1,04	<b>472131-4141300</b>	•
41 x 41 x 2,5	450	130	30 x 13	45	87,5	8	1,32	<b>472131-4141450</b>	•
41 x 41 x 2,5	600	130	30 x 13	45	87,5	8	1,78	<b>472131-4141600</b>	•
41 x 41 x 2,5	750	130	30 x 13	45	87,5	8	2,10	<b>472131-4141750</b>	•

### Acier Ultraprotect®

Type rail	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Acier Ultraprotect®	Prix unitaire
41 x 21 x 2,5	200	110	25 x 11	48	70	5	0,50	<b>872131-4121200</b>	•
41 x 21 x 2,5	300	110	25 x 11	48	70	5	0,71	<b>872131-4121300</b>	•
41 x 41 x 2,5	150	130	30 x 13	48	87,5	7	0,69	<b>872131-4141150</b>	•
41 x 41 x 2,5	300	130	30 x 13	48	87,5	7	1,07	<b>872131-4141300</b>	•
41 x 41 x 2,5	450	130	30 x 13	48	87,5	7	1,45	<b>872131-4141450</b>	•
41 x 41 x 2,5	600	130	30 x 13	48	87,5	7	1,87	<b>872131-4141600</b>	•
41 x 41 x 2,5	750	130	30 x 13	48	87,5	7	2,32	<b>872131-4141750</b>	•
41 x 41 x 2,5	1000	130	30 x 13	48	87,5	7	2,32	<b>872131-41411000</b>	•
41 x 41 x 2,5	1200	130	30 x 13	48	87,5	7	3,36	<b>872131-41411200</b>	•

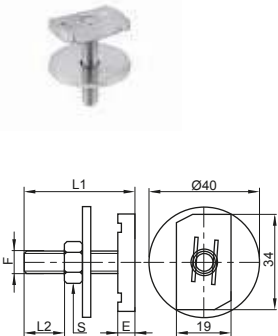
• Sur demande

Modèle **72129**

## Double écrou coulissant pour rail profil Strut - Inox 316 - Acier zingué

Hammer head bolt fixing for Strut shaped rail - Stainless steel 316 - Zinc plated steel

### Inox 316



Dimension (mm)	E (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
M8 x 40	6	M8	40	18	13	6000	0,07	<b>472129-840</b>	•
M10 x 50	8	M10	50	24	17	9500	0,09	<b>472129-1050</b>	•
M12 x 50	9	M12	50	22	19	10000	0,11	<b>472129-1250</b>	•

### Acier zingué

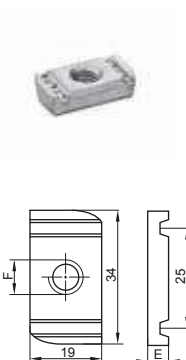
Dimension (mm)	E (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
M8 x 40	6	M8	40	18	13	6000	0,07	<b>872129-840</b>	•
M8 x 50	6	M8	50	28	13	6000	0,08	<b>872129-850</b>	•
M10 x 40	8	M10	40	14	17	9500	0,09	<b>872129-1040</b>	•

• Sur demande

Modèle **72130**

## Écrou coulissant pour rail profil Strut - Inox 316 - Acier zingué

Slide nut for Strut shaped rail - Stainless steel 316 - Zinc plated steel



### Inox 316

Dimension (mm)	F (mm)	E (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
M8	M8	6	6000	0,03	<b>472130-8</b>	•
M10	M10	9	9500	0,04	<b>472130-10</b>	•
M12	M12	9	10000	0,05	<b>472130-12</b>	•

### Acier zingué

Dimension (mm)	F (mm)	E (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
M8	M8	6	6000	0,03	<b>872130-8</b>	•
M10	M10	9	9500	0,04	<b>872130-10</b>	•
M12	M12	9	10000	0,05	<b>872130-12</b>	•

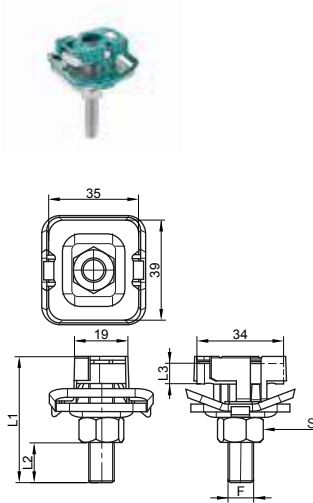
• Sur demande

Supports

Modèle **72184**

## Double écrou coulissant avec ressort intégré pour rail profil Strut Acier Ultraprotect®

Hammer head bolt fixing with spring for Strut shaped rail - Ultraprotect® steel



Dimension (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier Ultraprotect®	Prix unitaire
M8 x 40	M8	40	16	6	13	6000	0,07	<b>872184-840</b>	•
M8 x 50	M8	50	26	6	13	6000	0,08	<b>872184-850</b>	•
M8 x 60	M8	60	36	6	13	6000	0,08	<b>872184-860</b>	•
M8 x 80	M8	80	56	6	13	6000	0,08	<b>872184-880</b>	•
M8 x 100	M8	100	76	6	13	6000	0,09	<b>872184-8100</b>	•
M10 x 40	M10	40	12	8	17	6000	0,10	<b>872184-1040</b>	•
M10 x 60	M10	60	32	8	17	6000	0,10	<b>872184-1060</b>	•
M10 x 80	M10	80	52	8	17	6000	0,11	<b>872184-1080</b>	•
M12 x 40	M12	40	10	10	19	10000	0,11	<b>872184-1240</b>	•
M12 x 60	M12	60	30	10	19	10000	0,12	<b>872184-1260</b>	•

Le ressort intégré (POM vert) permet une mise en place rapide et sûre

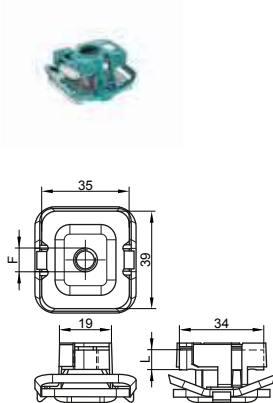
• Sur demande

Le double écrou reste en place et peut coulisser sans risque de tomber, avant le serrage final

Modèle **72185**

## Écrou coulissant avec ressort intégré pour rail profil Strut Acier Ultraprotect®

Slide nut with spring for Strut shaped rail - Ultraprotect® steel



Dimension (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier Ultraprotect®	Prix unitaire
M8	M8	6	6000	0,06	<b>872185-8</b>	•
M10	M10	8	9500	0,06	<b>872185-10</b>	•
M12	M12	10	10000	0,07	<b>872185-12</b>	•

Le ressort intégré (POM vert) permet une mise en place rapide et sûre

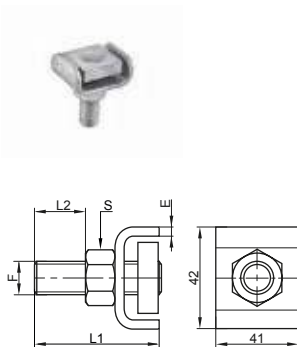
• Sur demande

L'écrou reste en place et peut coulisser sans risque de tomber, avant le serrage final

Modèle **72186**

## Écrou de fixation charge lourde pour rail profil Strut Acier Ultraprotect®

Heavy load fixing nut for Strut shaped rail - Ultraprotect® steel



Dimension (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	E (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence Acier Ultraprotect®	Prix unitaire
M16 x 60	M16	60	24	4	24	0,20	<b>872186-1660</b>	•
M16 x 80	M16	80	44	4	24	0,22	<b>872186-1680</b>	•

Plaque de renfort en U maintenue dans le rail même sans serrage

• Sur demande

Supports

Modèle **72187**

## Connecteur en U pour rail profil Strut - Inox 316 - Acier Ultraprotect®

U connector for Strut shaped rail - Stainless steel 316 - Ultraprotect® steel

### Inox 316

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
13	163	41	4	0,59	<b>472187-1</b>	•

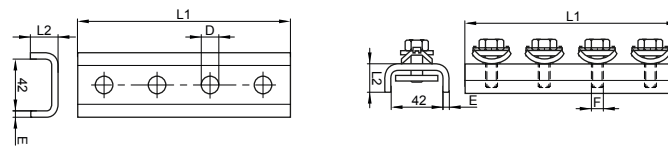
### Acier Ultraprotect®

F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Acier Ultraprotect®	Prix unitaire
M10	163	21	5	0,73	<b>872187-1</b>	•

Modèle 472187-1 : connecteur livré nu

• Sur demande

Modèle 872187-1 : connecteur livré pré-assemblé avec écrous et plaques



Modèle **72188**

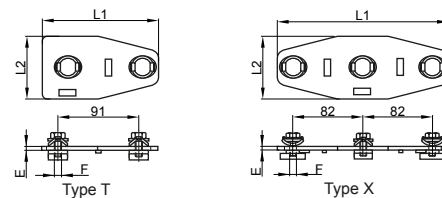
## Pièces d'assemblage en T ou X pour rail profil Strut - Acier Ultraprotect®

T and X connectors for Strut shaped rail - Ultraprotect® steel

Type	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Acier Ultraprotect®	Prix unitaire
T	M10	131	80	5	0,46	<b>872188-1</b>	•
X	M10	222	80	5	0,75	<b>872188-2</b>	•

Livré pré-assemblé avec écrous et plaques

• Sur demande



Modèle **72189**

## Equerre de fixation à 90° pour rail profil Strut Inox 316 - Acier Ultraprotect®

90° connector for Strut shaped rail - Stainless steel 316 - Ultraprotect® steel

### Inox 316

Type	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
4 trous	13	91	91	40	6	0,28	<b>472189-4</b>	•

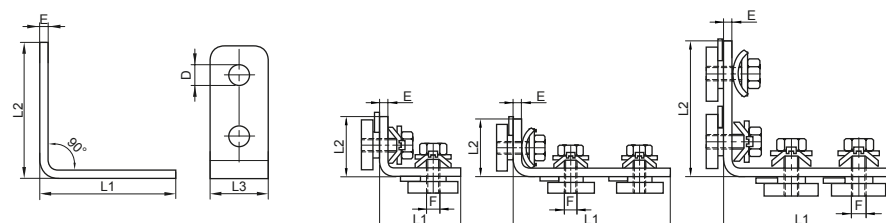
### Acier Ultraprotect®

Type	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Acier Ultraprotect®	Prix unitaire
2 trous	M10	42	57	40	6	0,27	<b>872189-2U</b>	•
3 trous	M10	105	42	40	6	0,41	<b>872189-3U</b>	•
4 trous	M10	83	103	40	6	0,56	<b>872189-4U</b>	•

Modèle en inox 316 : équerre livrée nue

• Sur demande

Modèle en acier Ultraprotect® : équerre livrée pré-assemblée avec écrous et plaques

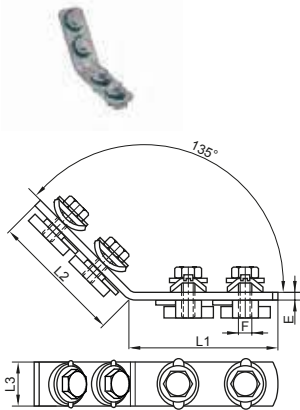


Supports

Modèle **72190**

## Equerre de fixation à 135° pour rail profil Strut - Acier Ultraprotect®

135° connector for Strut shaped rail - Ultraprotect® steel



Type	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Acier Ultraprotect®	Prix unitaire
4 trous	M10	103	93	40	6	0,28	<b>872190-4U</b>	•

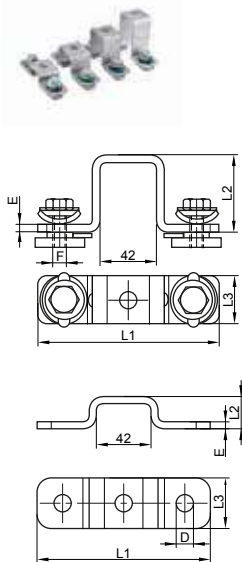
Equerre livrée pré-assemblée avec écrous et plaques

• Sur demande

Modèle **72191**

## Pontet de croisement à 90° pour rail profil Strut Inox 316 - Acier Ultraprotect®

Cross connector for Strut shaped rail - Stainless steel 316 - Ultraprotect® steel



### Inox 316

Type rail	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
41 x 21	13	135	26	40	6	0,28	<b>472191-4121</b>	•
41 x 41	13	135	46	40	6	0,34	<b>472191-4141</b>	•

### Acier Ultraprotect®

Type rail	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Acier Ultraprotect®	Prix unitaire
41 x 21	M10	132	24	40	4	0,39	<b>872191-4121U</b>	•
41 x 41	M10	132	44	40	4	0,45	<b>872191-4141U</b>	•
41 x 62	M10	132	64	40	4	0,55	<b>872191-4162U</b>	•
41 x 82	M10	132	84	40	4	0,60	<b>872191-4182U</b>	•

Modèle en inox 316 : pontet livré nu

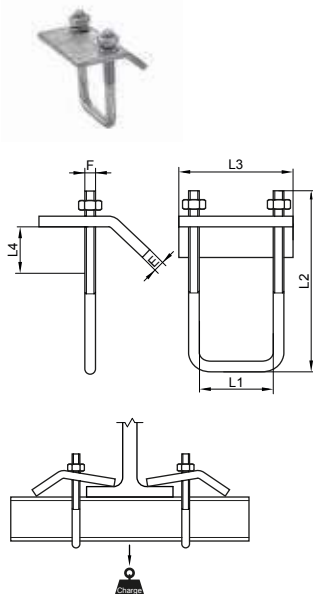
• Sur demande

Modèle en acier Ultraprotect® : pontet livré pré-assemblé avec 2 écrous et plaques

Modèle **72192**

## Etrier de fixation pour rail profil Strut - Inox 316 - Acier G.A.C

Beam clamp for Strut shaped rail - Stainless steel 316 - Galvanized steel



### Inox 316

Type rail	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 serrage maxi (mm)	E (mm)	Charge maxi (N)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
41x41 et 41x21	M10	42	90	80	20	6	5700	0,10	<b>472192-3</b>	•

### Acier G.A.C

Type rail	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 serrage maxi (mm)	E (mm)	Charge maxi (N)	Poids (kg)	Référence Acier G.A.C	Prix unitaire
41x41 et 41x21	M10	42	90	80	20	6	5700	0,10	<b>872192-2</b>	•
41x62 et 41x82	M10	42	130	80	20	6	5700	0,23	<b>872192-4</b>	•

Acier Galvanisé à Chaud

• Sur demande

Fixation sur charpente métallique, poutrelle acier, IPN...

La charge maxi est donnée pour 2 étriers (cf. dessin)

Elle concerne uniquement les étriers, et non la poutre

Supports

Modèle **72193**

## Crapaud de fixation pour rail profil Strut - Inox 316

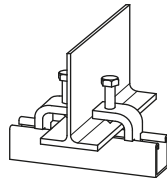
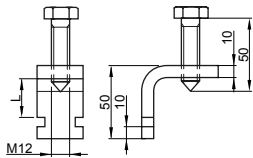
Girder Clamp for Strut shaped rail - Stainless steel 316



Type rail	L maxi (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
41x41 et 41x21	22	0,22	<b>472193-1</b>	•

Fixation sur charpente métallique, poutrelle acier, IPN...  
Montage par 2

• Sur demande



Modèle **72194**

## Crampon de fixation pour rail profil Strut - Acier revêtu Dacromet

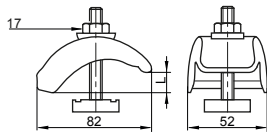
Beam clamp for Strut shaped rail - Dacromet coated steel



Type rail	L serrage maxi (mm)	Poids (kg)	Référence Acier revêtu Dacromet	Prix unitaire
41x21D et 41x41D	35	0,55	<b>872194-1</b>	•

Fixation sur charpente métallique, poutrelle acier, IPN...  
Montage par 2

• Sur demande



Modèle **72195**

## Ensemble de fixation pour poutre avec rail Strut double et crampons Acier G.A.C et Dacromet

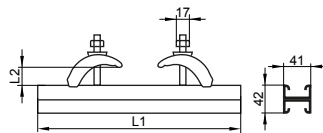
Fixing set with double Strut shaped rail and beam clamps - Galvanized steel and Dacromet



Type rail	L1 (mm)	L2 serrage maxi (mm)	Poids (kg)	Référence Acier G.A.C et Dacromet	Prix unitaire
41 x 21D	300	35	2,30	<b>872195-300</b>	•
41 x 21D	400	35	2,50	<b>872195-400</b>	•
41 x 21D	500	35	3,00	<b>872195-500</b>	•
41 x 21D	600	35	3,50	<b>872195-600</b>	•
41 x 21D	800	35	4,06	<b>872195-800</b>	•

Fixation sur charpente métallique, poutrelle acier, IPN...  
Ensemble complet avec rail double, crampons, bouchons de finition

• Sur demande



Modèle **72196**

## Pièces de fixation coulissantes pour dilatation - Acier zingué

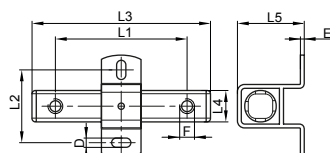
Sliding fixing parts for dilatation - Zinc plated steel



Type	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	E (mm)	Déplacement maxi (mm)	Charge maxi (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
FG2	13	M8 / M10	120	80	170	35	46	3	60	1500	0,66	<b>872196-2</b>	•
FG3	13 x 23	Ø 13 / Ø 17	200	105	255	40	90	5	120	7500	1,69	<b>872196-3</b>	•

Support mural avec guide PTFE

• Sur demande



Supports

Modèle **72206****Pied support avec rail Strut horizontal intégré  
Caoutchouc et Acier Ultraprotect®**

Supporting foot with horizontal Strut rail - Rubber and Ultraprotect® steel



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Charge maxi (N)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
250	130	50	1000	1,30	<b>972206-250</b>	•
400	130	50	2000	2,05	<b>972206-400</b>	•
600	240	95	3000	3,12	<b>972206-600</b>	•

Pour le supportage de tuyauteries, pompes,  
panneaux solaires, climatisation...

• Sur demande

Pour surfaces et toits plats

Modèle **72207****Pied support pour rail Strut horizontal ou vertical - Composite (WPC)**

Supporting foot for horizontal or vertical Strut rail - Composite (WPC)



Dimensions (mm)	Position rail	Charge maxi (N)	Poids (kg)	Référence Composite (WPC)	Prix unitaire
335 x 335	Vertical ou horizontal	2000	1,25	<b>972207-335</b>	•
480 x 480	Vertical	2500	2,30	<b>972207-480V</b>	•
480 x 480	Horizontal	2500	2,30	<b>972207-480H</b>	•

Avec tapis anti-dérapant et anti-vibrations

• Sur demande

Pour le supportage de tuyauteries, pompes, panneaux solaires, climatisation...

Pied 335 x 335 pour surfaces et toits plats

Pied 480 x 480 pour surfaces et toits plats ou légèrement inclinés (maxi 7°)

Supports

Modèle **72198**

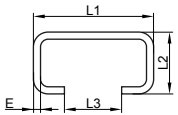
## Rail de fixation profil C pour suspension et supportage léger Inox 316L - Acier zingué

C shaped fixing rail for suspension and supporting - Stainless steel 316L - Zinc plated steel

### Inox 316L



Dimension rail (mm)	Longueur (m)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg/m)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
30 x 15 WM1	2	30	15	15	2	0,85	<b>672198-30152</b>	•
30 x 30 WM2	2	30	30	15	2	1,34	<b>672198-30302</b>	•



### Acier zingué

Dimension rail (mm)	Longueur (m)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg/m)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
27 x 18 WM0	2	27	18	15	1,2	0,58	<b>872198-27182</b>	•
27 x 18 WM0	3	27	18	15	1,2	0,58	<b>872198-27183</b>	•
27 x 18 WM0	6	27	18	15	1,2	0,58	<b>872198-27186</b>	•
30 x 30 WM2	2	30	30	15	2	1,34	<b>872198-30302</b>	•
30 x 30 WM2	3	30	30	15	2	1,31	<b>872198-30303</b>	•
30 x 30 WM2	6	30	30	15	2	1,31	<b>872198-30306</b>	•

• Sur demande

Modèle **72199**

## Support mural pour rail profil C - Inox 316 - Acier zingué

Wall plate for C shaped rail - Stainless steel 316 - Zinc plated steel



### Inox 316

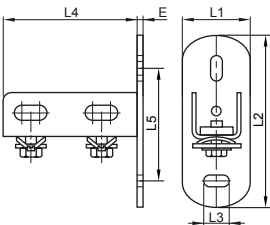
Pour rail	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
WM1 / WM2	50	110	25 x 11	80	70	5	0,36	<b>472199-1</b>	•

### Acier zingué

Pour rail	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
WM0 / WM2	50	123	25 x 11	96	83	4	0,36	<b>872199-1</b>	•

Prémonté avec écrous

• Sur demande



Modèle **72200**

## Console murale profil C pour suspension et supportage léger Inox 316L - Acier Ultraprotect®

C shaped cantilever for suspension and supporting - Stainless steel 316L - Ultraprotect® steel

### Inox 316L

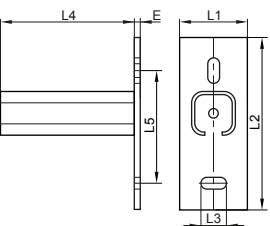


Pour rail	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
30 x 15 x 2 WM1	5	45	110	25 x 11	200	70	0,35	<b>672200-3015200</b>	•
30 x 30 x 2 WM2	5	45	110	25 x 11	300	70	0,61	<b>672200-3030300</b>	•

### Acier Ultraprotect®

Pour rail	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence Acier Ultraprotect®	Prix unitaire
27 x 18 x 1,2 WM0	5	35	110	25 x 11	200	70	0,24	<b>872200-2718200</b>	•
30 x 30 x 2 WM2	5	45	110	25 x 11	200	70	0,46	<b>872200-3030200</b>	•
30 x 30 x 2 WM2	5	45	110	25 x 11	300	70	0,61	<b>872200-3030300</b>	•
30 x 30 x 2 WM2	5	45	110	25 x 11	400	70	0,69	<b>872200-3030400</b>	•

• Sur demande





Supports

Modèle **72201****Double écrou coulissant avec ressort intégré pour rail profil C  
Inox 316 - Acier zingué**

Hammer head bolt fixing with spring for C shaped rail - Stainless steel 316 - Zinc plated steel

**Inox 316**

Dimension (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
M8 x 40	M8	40	22	5	13	2700	0,04	<b>472201-840</b>	•
M10 x 40	M10	40	22	5	17	2900	0,05	<b>472201-1040</b>	•

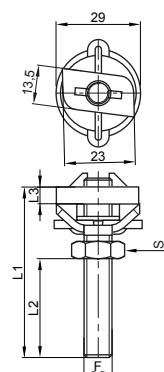
**Acier zingué**

Dimension (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
M8 x 40	M8	40	22	5	13	2700	0,04	<b>872201-840</b>	•
M10 x 40	M10	40	22	5	17	2900	0,05	<b>872201-1040</b>	•

Le ressort intégré (POM vert) permet une mise en place rapide et sûre :

• Sur demande

avant serrage final, le double écrou reste en place et peut coulisser sans risque de tomber

Modèle **72202****Écrou coulissant avec ressort intégré pour rail profil C  
Inox 316 - Acier zingué**

Slide nut with spring for C shaped rail - Stainless steel 316 - Zinc plated steel

**Inox 316**

Dimension (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
M8	M8	5	2700	0,02	<b>472202-8</b>	•
M10	M10	5	2900	0,02	<b>472202-10</b>	•

**Acier zingué**

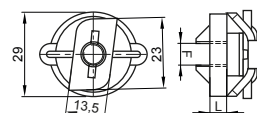
Dimension (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge maxi. (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
M8	M8	5	2700	0,02	<b>872202-8</b>	•
M10	M10	5	2900	0,02	<b>872202-10</b>	•

Le ressort intégré (POM vert) permet une mise en place

• Sur demande

rapide et sûre :

avant serrage final, l'écrou reste en place et peut coulisser sans risque de tomber



Supports

Modèle **72203**

## Equerre de fixation à 90° pour rail profil C - Inox 316 - Acier zingué

90° connector for C shaped rail - Stainless steel 316 - Zinc plated steel



### Inox 316

Type	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
3 trous	8,5 x 23	53	93,5	30	4	0,12	<b>472203-3</b>	•

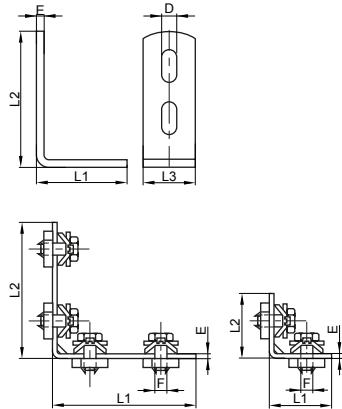
### Acier zingué

Type	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
2 trous	M8	43,5	43,5	30	3	0,10	<b>872203-2</b>	•
4 trous	M8	93,5	93,5	30	3	0,23	<b>872203-4</b>	•

Modèle en inox 316 : équerre livrée nue

• Sur demande

Modèle en acier zingué : équerre livrée pré-assemblée avec écrous et plaques



Modèle **72204**

## Etrier de fixation pour rail profil C - Inox 316 - Acier zingué

Beam clamp for C shaped rail - Stainless steel 316 - Zinc plated steel



### Inox 316

Type rail	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 serrage maxi (mm)	E (mm)	F (mm)	Charge maxi (N)	Poids (kg)	Référence Inox 316	Prix unitaire
30x30 et 30x15	30	80	50	16	4	M6	4500	0,11	<b>472204-1</b>	•

### Acier zingué

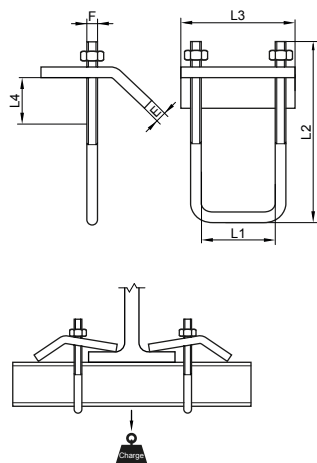
Type rail	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 serrage maxi (mm)	E (mm)	F (mm)	Charge maxi (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
30x30 et 27x18	30	80	50	16	4	M6	4500	0,11	<b>872204-1</b>	•

Fixation sur charpente métallique, poutrelle acier, IPN...

• Sur demande

La charge maxi est donnée pour 2 étriers (cf. dessin)

Elle concerne uniquement les étriers, et non la poutre



Modèle **72205**

## Etrier de fixation pour poutre avec rail C double et crampons Acier G.A.C et Dacromet

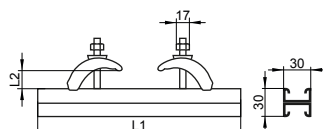
Fixing set with double C shaped rail and beam clamps - Galvanized steel and Dacromet



Type rail	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence Acier G.A.C et Dacromet	Prix unitaire
30 x 15D	300	35	1,35	<b>872205-300</b>	•
30 x 15D	400	35	1,55	<b>872205-400</b>	•
30 x 15D	500	35	1,72	<b>872205-500</b>	•
30 x 15D	600	35	1,89	<b>872205-600</b>	•
30 x 15D	800	35	2,50	<b>872205-800</b>	•

Fixation sur charpente métallique, poutrelle acier, IPN... • Sur demande

Ensemble complet avec rail double, crampons, bouchons de finition



Supports

Modèle **72209**

## Bouchon de finition pour rail - Polyéthylène

Ribbed end plug for rail - Polyethylene



Dimension rail (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
27 x 18	0,006	<b>972209-2718</b>	•
30 x 15	0,003	<b>972209-3015</b>	•
30 x 30	0,005	<b>972209-3030</b>	•
41 x 21	0,004	<b>972209-4121</b>	•
41 x 41	0,010	<b>972209-4141</b>	•

• Sur demande

Modèle **72181**

## Pince de fixation pour poutre métallique - Acier zingué

Fixing clamp for beam - Zinc plated steel

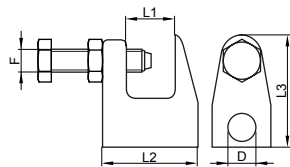


D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Charge maxi (N)	Poids (kg)	Référence Acier zingué	Prix unitaire
9	M8	18	35	38	1200	0,09	<b>872181-918</b>	•
9	M10	23	45	50	2500	0,15	<b>872181-923</b>	•
11	M10	20	42	44	2500	0,14	<b>872181-1120</b>	•
13	M10	26	54	58	3500	0,21	<b>872181-1326</b>	•

Utilisable avec tige filetée agréments VdS et UL

• Sur demande

Il est préconisé de monter les pinces poutres avec une lamelle de sécurité (obligatoire pour les tuyaux > Ø 65mm selon la norme VdS)



Modèle **72182**

## Lamelle de sécurité pour pince poutre métallique - Acier G.A.C

Safety strap for beam clamp - Galvanized steel

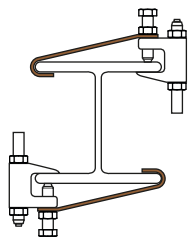
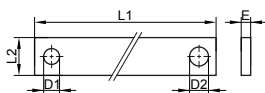


D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Référence Acier G.A.C	Prix unitaire
10,5	12,5	350	25	3	0,08	<b>872182-10</b>	•
12,5	16,5	400	40	3	0,08	<b>872182-12</b>	•

Acier Galvanisé à Chaud

• Sur demande

Lamelle droite à plier selon la convenance



Modèle **72183**

## Attache multifonction pour poutre métallique - Acier traité

Fixing clip for beam - Steel with anti-corrosion treatment

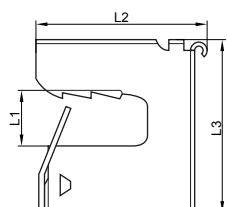


L1 (mini - maxi) (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Charge maxi (N)	Poids (kg)	Référence Acier traité	Prix unitaire
2 à 8	30	30	1200	0,01	<b>872183-28</b>	•
8 à 16	32	38	1200	0,02	<b>872183-816</b>	•
16 à 24	42	48	1200	0,02	<b>872183-1624</b>	•

Attache multifonction pour charge statique - Non repositionnable

• Sur demande

Utilisable avec tige filetée M6 / M8, avec crochet en S pour chaîne, avec collier de serrage plastique, avec câble...



Clamps for hose pipes



TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE

## Collier de serrage à crémaillère sur bande pleine - W4 - W5 - W1 - 1.4547

Worm drive hose clip with non perforated wide band - W4 - W5 - W1 - 1.4547

Modèle **72133**

### Largeur 9 mm



Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Boitage	Poids (kg)	Référence W4	Prix unitaire	Référence W5	Prix unitaire	Référence W1	Prix unitaire
8-12	50	0,01	272133-812	1,47	472133-812	1,95	872133-812	0,69
10-16	50	0,01	272133-1016	1,53	472133-1016	2,02	872133-1016	0,75
12-22	50	0,01	272133-1222	1,59	472133-1222	2,14	872133-1222	0,81
16-27	50	0,01	272133-1627	1,65	472133-1627	2,20	872133-1627	0,87
20-32	50	0,02	272133-2032	1,71	472133-2032	2,38	872133-2032	0,93
25-40	25	0,02	272133-2540	1,83	472133-2540	2,62	872133-2540	0,99
30-45	25	0,02	272133-3045	•	472133-3045	2,75	872133-3045	1,04
32-50	25	0,02	272133-3250	2,56	472133-3250	2,87	872133-3250	1,10
40-60	25	0,02	272133-4060	2,08	472133-4060	3,06	872133-4060	1,15
50-70	20	0,02	272133-5070	2,20	472133-5070	3,23	872133-5070	1,21
60-80	20	0,02	272133-6080	2,38	472133-6080	3,41	872133-6080	1,27
70-90	10	0,03	272133-7090	2,56	472133-7090	3,60	872133-7090	1,34
80-100	10	0,03	272133-80100	2,75	472133-80100	3,78	872133-80100	1,39
90-110	10	0,03	272133-90110	2,94	472133-90110	•	872133-90110	1,45
100-120	10	0,03	272133-100120	3,11	472133-100120	•	872133-100120	1,50
110-130	10	0,04	272133-110130	3,30	472133-110130	•	872133-110130	1,56
120-140	10	0,04	272133-120140	3,54	472133-120140	•	872133-120140	1,61

Modèle **72134**

### Largeur 12 mm



Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Boitage	Poids (kg)	Référence W4	Prix unitaire	Référence W5	Prix unitaire	Référence W1	Prix unitaire
16-27	25	0,02	272134-1627	1,91	472134-1627	2,71	872134-1627	0,93
20-32	25	0,03	272134-2032	2,02	472134-2032	2,76	872134-2032	0,99
25-40	25	0,03	272134-2540	2,08	472134-2540	2,95	872134-2540	1,04
30-45	25	0,03	272134-3045	2,19	472134-3045	2,95	872134-3045	1,10
32-50	25	0,03	272134-3250	2,26	472134-3250	3,11	872134-3250	1,15
40-60	10	0,03	272134-4060	2,37	472134-4060	3,29	872134-4060	1,21
50-70	10	0,04	272134-5070	2,54	472134-5070	3,41	872134-5070	1,27
60-80	10	0,04	272134-6080	2,65	472134-6080	3,75	872134-6080	1,34
70-90	10	0,04	272134-7090	2,83	472134-7090	3,98	872134-7090	1,39
80-100	10	0,05	272134-80100	3,00	472134-80100	4,09	872134-80100	1,45
90-110	10	0,05	272134-90110	3,17	472134-90110	4,33	872134-90110	1,50
100-120	10	0,05	272134-100120	3,35	472134-100120	4,49	872134-100120	1,56
110-130	10	0,05	272134-110130	3,52	472134-110130	4,72	872134-110130	1,67
120-140	10	0,06	272134-120140	3,68	472134-120140	4,95	872134-120140	1,80
130-150	10	0,06	272134-130150	3,87	472134-130150	5,18	872134-130150	1,91
140-160	10	0,06	272134-140160	4,03	472134-140160	5,42	872134-140160	2,02
150-170	10	0,06	272134-150170	4,21	472134-150170	5,64	872134-150170	2,14
160-180	10	0,07	272134-160180	4,38	472134-160180	5,88	872134-160180	2,31
170-190	10	0,07	272134-170190	4,61	472134-170190	6,10	872134-170190	2,65
180-200	10	0,08	272134-180200	4,84	472134-180200	6,91	872134-180200	3,00
190-210	10	0,08	272134-190210	5,48	472134-190210	•	872134-190210	3,33
200-220	10	0,09	272134-200220	5,76	472134-200220	•	872134-200220	3,66

### Largeur 12 mm - Inox haute résistance à la corrosion

Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Boitage	Poids (kg)	Référence 1.4547	Prix unitaire	Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Boitage	Poids (kg)	Référence 1.4547	Prix unitaire
15 - 24	50	0,02	572134-1524	•	77 - 95	1	0,05	572134-7795	•
19 - 28	50	0,02	572134-1928	•	87 - 112	1	0,05	572134-87112	•
22 - 32	50	0,03	572134-2232	•	104 - 138	1	0,06	572134-104138	•
32 - 44	50	0,03	572134-2638	•	130 - 165	1	0,06	572134-130165	•
26 - 38	50	0,03	572134-3244	•	150 - 180	1	0,07	572134-150180	•
38 - 50	50	0,03	572134-3850	•	175 - 205	1	0,08	572134-175205	•
44 - 56	50	0,03	572134-4456	•	200 - 231	1	0,09	572134-200231	•
50 - 65	1	0,04	572134-5065	•	226 - 256	1	0,09	572134-226256	•
58 - 75	1	0,04	572134-5875	•	251 - 282	1	0,10	572134-251282	•
68 - 85	1	0,04	572134-6885	•	277 - 307	1	0,12	572134-277307	•

• Sur demande

Clamps for hose pipes

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72132****Collier de serrage à crémaillère sur bande pleine largeur 5 mm - W4 - W1**

Worm drive hose clip with non perforated 5 mm wide band - W4 - W1



Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Boitage	Référence W4	Prix unitaire	Référence W1	Prix unitaire
7 - 11	100	<b>272132-711</b>	1,39	<b>872132-711</b>	0,70
10 - 19	100	<b>272132-1019</b>	1,31	<b>872132-1019</b>	0,70

DIN 3017

Modèle **72135****Bande pleine à découper pour boucle de fixation 72146**  
**Bobine de 30 mètres - Inox 304**

Non perforated band - 30 meters roll - Stainless steel 304



Largeur de bande (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire
9	<b>272135-930</b>	90,00
13	<b>272135-1330</b>	138,00
16	<b>272135-1630</b>	164,00
19	<b>272135-1930</b>	197,00

Modèle **72146****Boucle de fixation pour bande pleine 72135 - Boite de 100 boucles**  
**Inox 304**

Fastening clip for non perforated band (100 clips box) - Stainless steel 304



Largeur de bande (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire
9	<b>272146-9100</b>	68,00
13	<b>272146-13100</b>	117,00
16	<b>272146-16100</b>	126,00
19	<b>272146-19100</b>	162,00

Modèle **72147****Appareil de pose pour boucle de fixation 72146**

Tool for fastening clip



Désignation	Référence	Prix unitaire
Appareil de pose pour boucle de fixation	<b>272147-1</b>	450,00

Clamps for hose pipes

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72141**

W4

Modèle **72143**

W1

**Collier de serrage à crémaillère sur bande perforée - W4 - W1**

Worm drive hose clip with perforated band - W4 - W1

Largeur 8 mm

Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Référence W4	Prix unitaire	Référence W1	Prix unitaire
8-12	272141-812	1,32	872143-812	•
10-16	272141-1016	1,38	872143-1016	•
14-22	272141-1422	1,43	872143-1424	•
18-28	272141-1828	1,48	872143-1828	•
24-36	272141-2436	1,58	872143-2436	•
25-45	272141-2545	1,73	872143-2545	•
32-52	272141-3252	1,88	872143-3252	•
40-60	272141-4060	1,98	872143-4060	•
47-67	272141-4767	2,14	872143-4767	•
62-82	272141-6282	2,29	872143-6282	•

• Sur demande

Modèle **72142**

W4

Modèle **72150**

W1

**Collier de serrage à crémaillère sur bande perforée - W4 - W1**

Worm drive hose clip with perforated band - W4 - W1

Largeur 13 mm

Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Référence W4	Prix unitaire	Référence W1	Prix unitaire
14-22	272142-1422	•	872150-1422	•
18-28	272142-1828	•	872150-1828	•
24-36	272142-2436	•	872150-2436	•
25-45	272142-2545	•	872150-2545	•
32-52	272142-3252	•	872150-3252	•
40-60	272142-4060	•	872150-4060	•
47-67	272142-4767	•	872150-4767	•
62-82	272142-6282	•	872150-6282	•
77-97	272142-7797	•	872150-7797	•
92-112	272142-92112	•	872150-92112	•
107-127	272142-107127	•	872150-107127	•
122-142	272142-122142	•	872150-122142	•
137-157			872150-137157	•

• Sur demande

**LE SAVIEZ VOUS ?**

Correspondance des matières :

W1 → Acier zingué

W4 → Inox 304 / A2

W5 → Inox 316 / A4

Modèle **72144****Bande perforée à découper pour fermeture ajustable 72145**  
**Bobine de 30 mètres - W4**

Perforated band - 30 meters roll - W4

Largeur de bande (mm)	Référence W4	Prix unitaire
8	272144-830	119,00
12	272144-1230	134,80
13	272144-1330	137,60

Modèle **72145****Fermeture ajustable pour bande perforée 72144**  
**Boîte de 50 fermetures - W4**

Adjustable fastening clip for perforated band - W4

Largeur de bande (mm)	Référence W4	Prix unitaire
8	272145-850	91,20
12	272145-1250	148,80
13	272145-1350	195,30

Clamps for hose pipes

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72161****Boite de bandes perforées 3 m et fermetures - W4**

Box with 3 m perforated bands and fastening clips - W4



Désignation	Référence W4	Prix unitaire
Boite bandes 8 mm (4 x 3 m) + 25 fermetures	<b>272161-8</b>	123,80
Boite bandes 13 mm (3 x 3 m) + 18 fermetures	<b>272161-13</b>	123,80

Modèle **72154****Assortiment de colliers à clé largeur 9 mm - W4 - W1**

9 mm wide keyclamps assortment - W4 - W1



Désignation	Référence W4	Prix unitaire	Référence W1	Prix unitaire
Assortiment de 6 colliers	<b>272154-6</b>	13,10	<b>872154-6</b>	8,70
Collier pour Ø10 à Ø16	<b>272154-1016</b>	•	<b>872154-1016</b>	•
Collier pour Ø16 à Ø27	<b>272154-1627</b>	•	<b>872154-1627</b>	•
Collier pour Ø23 à Ø35	<b>272154-2335</b>	•	<b>872154-2335</b>	•
Collier pour Ø32 à Ø50	<b>272154-3250</b>	•	<b>872154-3250</b>	•

Contenu des assortiments 272154-6 et 872154-6 :

1 collier pour Ø 10-16 ; 2 colliers pour Ø 16-27 ;  
2 colliers pour Ø 23-35 ; 1 collier pour Ø 32-50

• Sur demande

- couleur rouge pour collier en W4 (inox 304 / A2)  
- couleur bleue pour collier en W1 (acier zingué)**LE + PRODUIT**

Pour montages et démontages fréquents sans outil

Modèle **72155****Assortiment de 60 colliers bande non perforée largeur 9 mm (malette) - W4**

Box with 9 mm wide non perforated band hose clips assortment (x60) - W4



Désignation	Référence W4	Prix unitaire
Malette plastique de 60 colliers	<b>272155-60</b>	•

Selon DIN 3017

• Sur demande

Contenu : 10 colliers pour Ø 8-12 ; 20 colliers pour Ø 10-16 ; 12 colliers pour Ø 12-22 ; 12 colliers pour Ø 16-27 ;  
6 colliers pour Ø 25-40

Matière :

- W4 = Inox 304 / A2

Modèle **72156****Assortiment de 100 colliers bande non perforée largeur 9 mm (malette) - W1**

Box with 9 mm wide non perforated band hose clips assortment (x100) - W1



Désignation	Référence W1	Prix unitaire
Malette plastique de 100 colliers	<b>872156-100</b>	•

Selon DIN 3017

• Sur demande

Contenu : 20 colliers pour Ø 8-12 ; 30 colliers pour Ø 10-16 ; 20 colliers pour Ø 12-22 ; 20 colliers pour Ø 16-27 ;  
10 colliers pour Ø 25-40

Matière :

- W1 = Acier zingué blanc

Clamps for hose pipes

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72151****Collier de serrage à ouverture et fermeture rapide, largeur 20 mm - Inox 304**

Fast opening and closing hose clip 20 mm width - Stainless steel 304



Ø de serrage (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire	Ø de serrage (mm)	Référence Inox 304	Prix unitaire
80	272151-80	•	335	272151-335	•
85	272151-85	•	340	272151-340	•
90	272151-90	•	345	272151-345	•
95	272151-95	•	350	272151-350	•
100	272151-100	•	355	272151-355	•
105	272151-105	•	360	272151-360	•
110	272151-110	•	365	272151-365	•
115	272151-115	•	370	272151-370	•
120	272151-120	•	375	272151-375	•
125	272151-125	•	380	272151-380	•
130	272151-130	•	385	272151-385	•
135	272151-135	•	390	272151-390	•
140	272151-140	•	395	272151-395	•
145	272151-145	•	400	272151-400	•
150	272151-150	•	405	272151-405	•
155	272151-155	•	410	272151-410	•
160	272151-160	•	415	272151-415	•
165	272151-165	•	420	272151-420	•
170	272151-170	•	425	272151-425	•
175	272151-175	•	430	272151-430	•
180	272151-180	•	435	272151-435	•
185	272151-185	•	440	272151-440	•
190	272151-190	•	445	272151-445	•
195	272151-195	•	450	272151-450	•
200	272151-200	•	455	272151-455	•
205	272151-205	•	460	272151-460	•
210	272151-210	•	465	272151-465	•
215	272151-215	•	470	272151-470	•
220	272151-220	•	475	272151-475	•
225	272151-225	•	480	272151-480	•
230	272151-230	•	485	272151-485	•
235	272151-235	•	490	272151-490	•
240	272151-240	•	495	272151-495	•
245	272151-245	•	500	272151-500	•
250	272151-250	•	505	272151-505	•
255	272151-255	•	510	272151-510	•
260	272151-260	•	515	272151-515	•
265	272151-265	•	520	272151-520	•
270	272151-270	•	525	272151-525	•
275	272151-275	•	530	272151-530	•
280	272151-280	•	535	272151-535	•
285	272151-285	•	540	272151-540	•
290	272151-290	•	545	272151-545	•
295	272151-295	•	550	272151-550	•
300	272151-300	•	560	272151-560	•
305	272151-305	•	580	272151-580	•
310	272151-310	•	600	272151-600	•
315	272151-315	•	610	272151-610	•
320	272151-320	•	665	272151-665	•
325	272151-325	•	750	272151-750	•
330	272151-330	•	800	272151-800	•

Diamètre de serrage ± 5 mm

• Sur demande

**LE + PRODUIT**

Pour des utilisations fréquentes, avec ouverture et fermeture rapide.  
Système de serrage sûr pouvant être actionné sans outils



Modèle **72136**

## Collier de serrage à tourillon - W4 - W5 - W1

T-bolts hose clip - W4 - W5 - W1



Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Largeur (mm)	Ø vis de serrage (mm)	Référence W4	Prix unitaire	Référence W5	Prix unitaire	Référence W1	Prix unitaire
17-19	18	M5	272136-1719	4,37			872136-1719	1,64
20-22	18	M5	272136-2022	4,54			872136-2022	1,71
23-25	18	M5	272136-2325	4,69	472136-2325	7,77	872136-2325	1,77
26-28	18	M5	272136-2628	4,86	472136-2628	8,02	872136-2628	1,84
29-31	20	M6	272136-2931	5,47	472136-2931	10,17	872136-2931	1,97
32-35	20	M6	272136-3235	5,54	472136-3235	10,30	872136-3235	2,04
36-39	20	M6	272136-3639	5,61	472136-3639	10,43	872136-3639	2,10
40-43	20	M6	272136-4043	5,69	472136-4043	10,62	872136-4043	2,17
44-47	22	M6	272136-4447	6,70	472136-4447	12,58	872136-4447	2,56
48-51	22	M6	272136-4851	6,92	472136-4851	12,78	872136-4851	2,62
52-55	22	M6	272136-5255	6,96	472136-5255	12,98	872136-5255	2,69
56-59	22	M6	272136-5659	7,09	472136-5659	13,12	872136-5659	2,75
60-63	22	M6	272136-6063	7,50	472136-6063	13,38	872136-6063	2,82
64-67	22	M8	272136-6467	9,62	472136-6467	18,16	872136-6467	3,55
68-73	24	M8	272136-6873	10,35	472136-6873	19,54	872136-6873	4,53
74-79	24	M8	272136-7479	10,49	472136-7479	19,80	872136-7479	4,59
80-85	24	M8	272136-8085	10,78	472136-8085	20,32	872136-8085	4,79
86-91	24	M8	272136-8691	10,93	472136-8691	20,58	872136-8691	4,92
92-97	24	M8	272136-9297	11,15	472136-9297	21,11	872136-9297	4,99
98-103	24	M8	272136-98103	11,37	472136-98103	21,43	872136-98103	5,18
104-112	24	M8	272136-104112	11,80	472136-104112	22,35	872136-104112	5,31
113-121	24	M8	272136-113121	12,02	472136-113121	22,81	872136-113121	5,44
122-130	24	M8	272136-122130	12,24	472136-122130	23,27	872136-122130	5,64
131-139	26	M10	272136-131139	17,70			872136-131139	7,87
140-148	26	M10	272136-140148	18,07			872136-140148	8,46
149-161	26	M10	272136-149161	19,15			872136-149161	8,72
162-174	26	M10	272136-162174	20,03			872136-162174	9,05
175-187	26	M10	272136-175187	20,40			872136-175187	10,17
188-200	26	M10	272136-188200	20,90			872136-188200	10,30
201-213	30	M10	272136-201213	21,34			872136-201213	10,49
214-226	30	M10	272136-214226	•			872136-213226	•
227-239	30	M10	272136-227239	•			872136-226239	•
240-252	30	M10	272136-240252	•			872136-239252	•

Le boîtage dépend du diamètre et de la matière :

Boîtage Ø de serrage 17-19 à 92-97 : W4 - W5 : 5 pcs ; W1 : 10 pcs

Boîtage Ø de serrage 98-103 et plus : W4 - W5 - W1 : 1 pcs

• Sur demande

Clamps for hose pipes

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72162****Collier de serrage à double tourillon - W1**

Double T-bolts hose clip - W1



Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Largeur (mm)	Nb x Ø vis de serrage (mm)	Boitage	Référence W1	Prix unitaire
74 - 79	30	2 x M6	5	<b>872162-7479</b>	•
80 - 86	30	2 x M6	5	<b>872162-8086</b>	•
86 - 91	30	2 x M6	5	<b>872162-8691</b>	•
92 - 97	30	2 x M6	5	<b>872162-9297</b>	•
98 - 103	30	2 x M6	5	<b>872162-98103</b>	•
104 - 113	30	2 x M6	5	<b>872162-104113</b>	•
113 - 121	30	2 x M6	5	<b>872162-113121</b>	•
122 - 130	30	2 x M6	5	<b>872162-122130</b>	•
131 - 139	30	2 x M6	5	<b>872162-131139</b>	•
140 - 148	30	2 x M6	5	<b>872162-140148</b>	•
149 -161	30	2 x M6	5	<b>872162-149161</b>	•
162 - 174	30	2 x M6	5	<b>872162-162174</b>	•
175 - 187	30	2 x M6	5	<b>872162-175187</b>	•
188 - 200	30	2 x M6	5	<b>872162-188200</b>	•
200 - 220	30	2 x M6	5	<b>872162-200220</b>	•
220 - 240	30	2 x M6	5	<b>872162-220240</b>	•
240 - 260	30	2 x M6	5	<b>872162-240260</b>	•
260 - 280	30	2 x M6	5	<b>872162-260280</b>	•
280 - 300	30	2 x M6	5	<b>872162-280300</b>	•
300 - 325	30	2 x M6	5	<b>872162-300325</b>	•

• Sur demande

Modèle **72148****Mini collier de serrage - bande pleine largeur 9 mm - W4 - W1**

Hose clip with non perforated 9 mm wide band - W4 - W1



Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Boitage	Référence W4	Prix unitaire	Référence W1	Prix unitaire
7 - 9	10	<b>272148-79</b>	1,82	<b>872148-79</b>	0,70
8 - 10	10	<b>272148-810</b>	1,90	<b>872148-810</b>	0,70
9 - 11	10	<b>272148-911</b>	2,04	<b>872148-911</b>	0,77
10 - 12	10	<b>272148-1012</b>	2,04	<b>872148-1012</b>	0,77
11 - 13	10	<b>272148-1113</b>	2,04	<b>872148-1113</b>	0,77
12 - 14	10	<b>272148-1214</b>	2,12	<b>872148-1214</b>	0,77
13 - 15	10	<b>272148-1315</b>	2,12	<b>872148-1315</b>	0,77
14 - 16	10	<b>272148-1416</b>	2,12	<b>872148-1416</b>	0,77
15 - 17	10	<b>272148-1517</b>	2,19	<b>872148-1517</b>	0,77
16 - 18	10	<b>272148-1618</b>	2,19	<b>872148-1618</b>	0,77

Clamps for hose pipes

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE

Modèle **72137**

## Collier de serrage à double fil - W4 - W1

Double wire clamp - W4 - W1

**W4**

Modèle **72157**

**W1**



Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Boitage	Référence W4	Prix unitaire	Boitage	Référence W1	Prix unitaire
11 - 14	50	272137-1114	2,38			
13 - 16	50	272137-1316	2,38	100	872157-1316	0,70
15 - 18	50	272137-1518	2,38	100	872157-1518	0,70
17 - 20	50	272137-1720	2,38	100	872157-1720	0,70
19 - 22	50	272137-1922	2,38			
20 - 24	50	272137-2024	2,38	100	872157-2024	0,77
22 - 26	50	272137-2226	2,46	100	872157-2226	0,77
24 - 28	50	272137-2428	2,53	100	872157-2428	0,85
26 - 30	50	272137-2630	2,60	100	872157-2630	0,85
28 - 32	50	272137-2832	2,66			
31 - 35	50	272137-3135	2,81	100	872157-3135	•
34 - 38	50	272137-3438	2,87	100	872157-3438	1,06
35 - 40	50	272137-3540	2,95	100	872157-3540	1,07
37 - 42	50	272137-3742	3,01	100	872157-3742	1,08
40 - 45	50	272137-4045	3,08	100	872157-4045	1,14
43 - 48	50	272137-4348	3,16	100	872157-4348	•
45 - 50	50	272137-4550	3,22	100	872157-4550	•
50 - 55	50	272137-5055	3,29	100	872157-5055	1,30
53 - 58	50	272137-5358	3,36	100	872157-5358	1,46
55 - 60	50	272137-5560	3,50	100	872157-5560	1,54
57 - 62	50	272137-5762	3,78	100	872157-5762	1,62
60 - 65	50	272137-6065	3,86	100	872157-6065	•
63 - 68	50	272137-6368	3,88			
65 - 70	50	272137-6570	3,93	100	872157-6570	1,79
70 - 75	50	272137-7075	3,99	100	872157-7075	1,83
75 - 80	50	272137-7580	5,42	100	872157-7580	•
80 - 85	50	272137-8085	4,35	50	872157-8085	1,87
84 - 90	10	272137-8490	4,42	10	872157-8490	2,27
89 - 95	10	272137-8995	4,56	10	872157-8995	2,43
95 - 100	10	272137-95100	4,69	10	872157-95100	2,60

• Sur demande

Modèle **72138**

## Collier de serrage à oreilles - W4 - W1

Ears clamp - W4 - W1

**W4**

Modèle **72158**

**W1**



Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Largeur (mm)	Boitage	Référence W4	Prix unitaire	Référence W1	Prix unitaire
5 - 7	6	10	272138-57	1,30	872158-57	0,28
7 - 9	7	10	272138-79	1,40	872158-79	0,29
9 - 11	7	10	272138-911	1,50		
9 - 11	7	10			872158-911	0,35
11 - 13	7	10	272138-1113	1,60	872158-1113	0,37
13 - 15	7,5	10	272138-1315	1,70		
13 - 15	7,5	10			872158-1315	0,42
14 - 17	7,5	10	272138-1417	1,80	872158-1417	0,44
15 - 18	7,5	10	272138-1518	1,90	872158-1518	0,49
17 - 20	7,5	10	272138-1720	2,00		
17 - 20	7,5	10			872158-1720	0,49
18 - 21	7,5	10			872158-1821	0,55
18 - 21	7,5	10	272138-1821	2,00		
20 - 23	9	10	272138-2023	2,10		
20 - 23	9	10			872158-2023	0,62
22 - 25	9	10	272138-2225	2,50		
22 - 25	9	10			872158-2225	0,69
24 - 28	10	10	272138-2428	3,30		
26,3 - 31	10	10	272138-2631	3,60		
29,3 - 34	10	10	272138-2934	4,00		
32 - 37	10	10	272138-3237	4,40		
35 - 40	10	10	272138-3540	4,60		
37,6 - 43	10	10	272138-3743	•		
40,6 - 46	10	10	272138-4046	5,10		

• Sur demande

Clamps for hose pipes

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE

Modèle **72160**

## Collier de serrage clipsable "cobra" - W4

"Cobra" hose clip - W4



Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Largeur (mm)	Référence W4	Prix unitaire
8,0 - 9,0	7	<b>272160-89</b>	1,40
8,5 - 9,5	7	<b>272160-8595</b>	•
9,0 - 10,0	7	<b>272160-910</b>	•
9,5 - 10,5	7	<b>272160-95105</b>	1,70
10,0 - 11,0	7	<b>272160-1011</b>	•
10,5 - 11,5	7	<b>272160-105115</b>	1,80
11,0 - 12,0	7	<b>272160-1112</b>	•
11,5 - 12,5	7	<b>272160-115125</b>	1,80
12,0 - 13,0	7	<b>272160-1213</b>	•
12,0 - 13,5	8	<b>272160-12135</b>	1,90
12,5 - 14,0	8	<b>272160-12514</b>	•
13,5 - 15,0	8	<b>272160-13515</b>	•
14,5 - 16,0	8	<b>272160-14516</b>	1,90
15,5 - 17,0	8	<b>272160-15517</b>	2,10
16,5 - 18,0	8	<b>272160-16518</b>	•

Ø de serrage (mini-maxi) (mm)	Largeur (mm)	Référence W4	Prix unitaire
17,5 - 19,0	8	<b>272160-17519</b>	2,10
18,5 - 20,0	8	<b>272160-18520</b>	2,20
19,5 - 21,0	8	<b>272160-19521</b>	2,20
20,5 - 22,0	8	<b>272160-20522</b>	2,30
21,5 - 23,0	8	<b>272160-21523</b>	2,30
22,5 - 24,0	8	<b>272160-22524</b>	2,30
23,5 - 25,0	8	<b>272160-23525</b>	2,40
24,5 - 26,0	8	<b>272160-24526</b>	•
25,5 - 27,0	8	<b>272160-25527</b>	•
26,5 - 28,0	8	<b>272160-26528</b>	2,40
27,5 - 29,0	8	<b>272160-27529</b>	2,50
28,5 - 30,0	8	<b>272160-28530</b>	•
29,5 - 31,0	8	<b>272160-29531</b>	2,50
30,5 - 32,0	8	<b>272160-30532</b>	•

• Sur demande

Boîte de 100 pièces

Outils de pose spécifique

Pince manuelle sur demande (existe aussi en version pneumatique)

## Collier de serrage pour tube ou câble, protection antivibration EPDM W4 - W5 - W1

Retaining clamp for tube and cable - W4 - W5 - W1

Modèle **72139**

### Largeur 15 mm



Ø de serrage (mm)	Référence W4	Prix unitaire	Référence W5	Prix unitaire	Référence W1	Prix unitaire
8	<b>272139-8</b>	2,40				
10	<b>272139-10</b>	2,40	<b>472139-10</b>	•	<b>872139-10</b>	2,50
12	<b>272139-12</b>	2,60	<b>472139-12</b>	•	<b>872139-12</b>	2,60
14	<b>272139-14</b>	2,80	<b>472139-14</b>	•	<b>872139-14</b>	2,70
16	<b>272139-16</b>	2,90	<b>472139-16</b>	•	<b>872139-16</b>	2,80
18	<b>272139-18</b>	2,90	<b>472139-18</b>	•	<b>872139-18</b>	2,90
20	<b>272139-20</b>	3,10	<b>472139-20</b>	•	<b>872139-20</b>	3,00
22	<b>272139-22</b>	3,30	<b>472139-22</b>	•	<b>872139-22</b>	3,10
24	<b>272139-24</b>	3,40	<b>472139-24</b>	•	<b>872139-24</b>	3,30
26	<b>272139-26</b>	3,60	<b>472139-26</b>	•	<b>872139-26</b>	3,50
28	<b>272139-28</b>	3,70			<b>872139-28</b>	•

Modèle **72159**

### Largeur 20 mm



Ø de serrage (mm)	Référence W4	Prix unitaire	Référence W5	Prix unitaire	Référence W1	Prix unitaire
14	<b>272159-14</b>	4,10	<b>472159-14</b>	•	<b>872159-14</b>	•
16	<b>272159-16</b>	4,40	<b>472159-16</b>	•	<b>872159-16</b>	•
18	<b>272159-18</b>	4,50	<b>472159-18</b>	•	<b>872159-18</b>	•
20	<b>272159-20</b>	4,90	<b>472159-20</b>	•	<b>872159-20</b>	•
22	<b>272159-22</b>	5,00	<b>472159-22</b>	•	<b>872159-22</b>	•
24	<b>272159-24</b>	5,20	<b>472159-24</b>	•	<b>872159-24</b>	•
26	<b>272159-26</b>	•			<b>872159-26</b>	•
28	<b>272159-28</b>	5,70	<b>472159-28</b>	•	<b>872159-28</b>	•
30	<b>272159-30</b>	6,60	<b>472159-30</b>	•	<b>872159-30</b>	•

DIN 3016

• Sur demande

Trou de fixation pour vis M6 (modèle 72139)

Trou de fixation pour vis M8 (modèle 72159)

Clamps for hose pipes

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIE

Modèle **72165**

## Collier plastique - PA66 (nylon)

Plastic tie



Dimensions (largeur x longueur) (mm)	Boitage	Référence PA66 nylon (blanc)	Prix au cent	Référence PA66 nylon (noir)	Prix au cent
2,5 x 100	100	972165-2,5X100	3,00	972166-2,5X100	4,00
2,5 x 120	100	972165-2,5X120	4,00	972166-2,5X120	4,00
2,5 x 150	100	972165-2,5X150	5,00	972166-2,5X150	5,00
2,5 x 160	100	972165-2,5X160	5,00	972166-2,5X160	5,00
2,5 x 200	100	972165-2,5X200	6,00	972166-2,5X200	7,00
3,6 x 140	100			972166-3,6X140	7,00
3,6 x 180	100			972166-3,6X180	8,00
3,6 x 200	100	972165-3,6X200	•	972166-3,6X200	8,00
3,6 x 280	100	972165-3,6X280	14,00	972166-3,6X280	14,00
3,6 x 370	100	972165-3,6X370	18,00	972166-3,6X370	19,00
4,8 x 120	100	972165-4,8X120	7,00	972166-4,8X120	7,00
4,8 x 200	100	972165-4,8X200	13,00	972166-4,8X200	13,00
4,8 x 300	100	972165-4,8X300	20,00	972166-4,8X300	20,00
4,8 x 350	100	972165-4,8X350	•	972166-4,8X350	21,00
4,8 x 430	100	972165-4,8X430	29,00	972166-4,8X430	28,00
4,8 x 450	100	972165-4,8X450	35,00	972166-4,8X450	32,00
7,2 x 200	50	972165-7,2X200	27,00	972166-7,2X200	28,00
7,2 x 250	50	972165-7,2X250	•	972166-7,2X250	34,00
7,2 x 380	50	972165-7,2X380	•	972166-7,2X380	41,00
9 x 260*	25			972166-9X260	70,00
9 x 350*	25			972166-9X350	83,00

\* tête double en largeur 9 mm

• Sur demande

Modèle **72167**

## Boite de 450 colliers plastiques (assortiment) - PA66 (nylon)

Assortment box with 450 plastic ties



Désignation	Référence	Prix unitaire
Boite de 450 colliers plastiques	972167-450	•

Contenu :

• Sur demande

- 2,5 x 160 blanc (x 100)
- 3,6 x 180 rouge (x 150)
- 4,8 x 200 noir (x 200)

Modèle **72168**

## Collier plastique réouvrable - PA66 (nylon)

Plastic reopening tie



Dimensions (largeur x longueur) (mm)	Boitage	Référence PA66 nylon (blanc)	Prix au cent	Référence PA66 nylon (noir)	Prix au cent
7,2 x 150	50	972168-7,2X150	•	972169-7,2X150	•
7,2 x 200	50	972168-7,2X200	•	972169-7,2X200	•
7,2 x 250	50	972168-7,2X250	•	972169-7,2X250	•
7,2 x 300	50	972168-7,2X300	•	972169-7,2X300	•
7,2 x 400	50	972168-7,2X400	•	972169-7,2X400	•

• Sur demande

Modèle **72169**



Modèle **72170**

## Collier plastique blanc avec trou d'accroche - PA66 (nylon)

White plastic tie with fixing hole



Dimensions (largeur x longueur) (mm)	Boitage	Référence PA66 nylon (blanc)	Prix au cent
3,6 x 150	50	972170-3,6X150	•
4,8 x 200	50	972170-4,8X200	•
7,2 x 300	50	972170-7,2X300	•
7,2 x 350	50	972170-7,2X350	•

• Sur demande

Modèle **72901**

## Pâte décapante DECAP INOX - Traitement localisé des cordons de soudure

Pickling paste



Désignation	Accessoires	Référence	Prix unitaire
Bidon de 2 kg		972901-2	•
Bidon de 1 kg		972901-1	•
Carton de 6 pots de 2 kg	avec 6 pinceaux anti-acides	972901-2X6	•
Carton de 8 pots de 1 kg	avec 8 pinceaux anti-acides	972901-1X8	•

Produit conçu pour le traitement localisé des cordons de soudure sur les aciers inox • Sur demande

Décapage, décontamination, nettoyage des soudures et des zones affectées thermiquement

1 kg de produit permet de traiter environ 150 mètres linéaires de soudure

Application au pinceau

ATTENTION : produit dangereux. Consultez la fiche technique et la fiche de données de sécurité (FDS)

Modèle **72902**

## Kit de chantier avec pâte décapante DECAP INOX

Construction set suitcase with pickling paste



Désignation	Référence	Prix unitaire
Kit de chantier avec pâte décapante 1 kg	972902-MAL	•

Composition du kit de chantier : • Sur demande

- 1 malette de transport en plastique
- 1 pot de DECAP INOX 1 kg
- 1 pinceau
- 1 paire de gants de protection anti-acides
- 1 combinaison de protection légère jetable anti-acides
- 1 paire de lunettes de protection
- 1 fiche technique et FDS

ATTENTION : produit dangereux. Consultez la fiche technique et la fiche de données de sécurité (FDS)

Modèle **72903**

## Pinceau anti-acides pour DECAP INOX

Acid resistant brush



Désignation	Référence	Prix unitaire
Pinceau pour Decap Inox	972903-1	•

Pinceau plat largeur 35 mm • Sur demande

- manche plastique coudé longueur 300 mm

- recommandé lors de l'application de la pâte DECAP INOX

Modèle **72904**

## Gants de protection anti-acides

Acid protective gloves



Désignation	Référence	Prix unitaire
Paire de gants de protection	972904-1	•

Paire de gants recommandée lors de l'application de la pâte DECAP INOX • Sur demande

Stainless steel pickling and renovating

TUBES ET SUPPORTS  
DE TUYAUTERIEModèle **72905**

## Lunettes de protection

Protective glasses



Désignation	Référence	Prix unitaire
Lunettes de protection	<b>972905-1</b>	•

Lunettes de protection recommandées lors de l'application de la pâte DECAP INOX

- Sur demande

Modèle **72906**

## Combinaison de protection anti-acides avec capuche

Protective suit with hood



Désignation	Référence	Prix unitaire
Combinaison de protection légère jetable	<b>972906-1</b>	•

Combinaison de protection recommandée lors de l'application de la pâte DECAP INOX

- Sur demande

Modèle **72911**

## Rénovateur RENOV INOX

Renovator paste



Désignation	Référence	Prix unitaire
Bidon de 1 kg de produit rénovateur	<b>972911-1</b>	•

Produit conçu pour le nettoyage et l'entretien de l'acier inoxydable, sur les surfaces polies ou brossées  
Application à l'éponge anti-rayure sur la surface à traiter

- Sur demande

ATTENTION : produit dangereux. Consultez la fiche technique et la fiche de données de sécurité (FDS)

Modèle **72912**

## Eponge anti-rayures pour rénovateur RENOV INOX

Anti-scratch sponge



Désignation	Référence	Prix unitaire
Eponge anti-rayures	<b>972912-1</b>	•

Dimension de l'éponge : 117 x 254 x 20 mm

- Sur demande





## Mesure de pression

Manomètres boîtier inox à bain de glycérine	672
Manomètres boîtier ABS secs	673
Manomètres secs tout inox (remplissables)	674
Bidon de glycérine	675
Manomètres secs tout inox avec séparateur à membrane	676
Manomètre faible pression et manomètres différentiels	678
Manomètres électroniques à affichage digital	679
Transmetteurs de pression et pressostats électroniques	681
Afficheur digital	685
Robinets d'isolement pour manomètre	686
Siphons, ailette de refroidissement	687
Limiteur ou amortisseur de pression, joint pour manomètre	688

## Manifolds

Manifolds 1, 2, 3 et 5 voies	689
------------------------------	-----

## Mesure de température

Thermomètres industriels	690
Thermomètres bimétalliques	692
Thermomètre à capillaire à dilatation de gaz	695
Thermomètre à affichage digital	695
Sondes de température PT100 et thermocouples	696
Raccord coulissant et doigts de gants	697

## Mesure de débit

Compte-litres à turbine	700
Débitmètres à flotteur	700
Débitmètres électromagnétiques	702

## Mesure de niveau

Poires de détection de niveau	703
Contacteurs électriques à flotteur	703
Détecteur de niveau haute fréquence	704
Sonde de niveau immergeable	705
Capteur de niveau par ultrason	705
Détecteurs de niveau sans contact	706

**Manomètre à bain de glycérine avec boîtier inox**

Glycerine filled pressure gauge - Stainless steel case

Modèle **7311****Raccord laiton mâle BSPP vertical**

Lower mount male brass BSPP connection

Pression (bar)	Référence Ø 50 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2")	Prix unitaire
-1 / 0	<b>273111-0</b>	•	<b>273112-0</b>	36,20	<b>273113-0</b>	93,70
-1 / 0,6			<b>273112-06</b>	36,20	<b>273113-06</b>	93,70
-1 / 1,5			<b>273112-1</b>	•	<b>273113-1</b>	•
-1 / 3			<b>273112-3</b>	•	<b>273113-3</b>	•
-1 / 5			<b>273112-5</b>	•	<b>273113-5</b>	•
-1 / 9			<b>273112-9</b>	•	<b>273113-9</b>	•
0 / 2,5	<b>273111-2</b>	26,70	<b>273112-2*</b>	34,00	<b>273113-2*</b>	93,70
0 / 4	<b>273111-4</b>	26,70	<b>273112-4*</b>	34,00	<b>273113-4*</b>	93,70
0 / 6	<b>273111-6</b>	26,70	<b>273112-6*</b>	34,00	<b>273113-6*</b>	93,70
0 / 10	<b>273111-10</b>	26,70	<b>273112-10*</b>	34,00	<b>273113-10*</b>	93,70
0 / 16	<b>273111-16</b>	30,00	<b>273112-16*</b>	34,00	<b>273113-16*</b>	93,70
0 / 25	<b>273111-25</b>	30,00	<b>273112-25*</b>	34,00	<b>273113-25*</b>	93,70
0 / 40	<b>273111-40</b>	•	<b>273112-40</b>	•	<b>273113-40</b>	•
0 / 60	<b>273111-60</b>	•	<b>273112-60</b>	•	<b>273113-60</b>	•
0 / 100	<b>273111-100</b>	•	<b>273112-100</b>	•	<b>273113-100</b>	•
0 / 160	<b>273111-160</b>	•	<b>273112-160</b>	•	<b>273113-160</b>	•
0 / 250	<b>273111-250</b>	•	<b>273112-250</b>	•	<b>273113-250</b>	•
0 / 400			<b>273112-400</b>	•	<b>273113-400</b>	•
0 / 600			<b>273112-600</b>	•		
0 / 1000			<b>273112-1000</b>	•		

• Sur demande

Modèle **7313****Raccord laiton mâle BSPP axial**

Back mount male brass BSPP connection

Pression (bar)	Référence Ø 50 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2")	Prix unitaire
-1 / 0	<b>273131-0</b>	•	<b>273132-0</b>	•	<b>273133-0</b>	•
-1 / 0,6			<b>273132-06</b>	37,20		
-1 / 1,5			<b>273132-1</b>	37,20		
-1 / 3			<b>273132-3</b>	•		
-1 / 5			<b>273132-5</b>	•		
-1 / 9			<b>273132-9</b>	•		
0 / 2,5	<b>273131-2</b>	27,70	<b>273132-2*</b>	37,20	<b>273133-2*</b>	•
0 / 4	<b>273131-4</b>	31,00	<b>273132-4*</b>	37,20	<b>273133-4*</b>	•
0 / 6	<b>273131-6</b>	31,00	<b>273132-6*</b>	37,20	<b>273133-6*</b>	•
0 / 10	<b>273131-10</b>	31,00	<b>273132-10*</b>	41,40	<b>273133-10*</b>	•
0 / 16	<b>273131-16</b>	31,00	<b>273132-16*</b>	41,40	<b>273133-16*</b>	•
0 / 25	<b>273131-25</b>	31,00	<b>273132-25*</b>	41,40	<b>273133-25*</b>	•
0 / 40	<b>273131-40</b>	•	<b>273132-40</b>	•	<b>273133-40</b>	•
0 / 60	<b>273131-60</b>	•	<b>273132-60</b>	•	<b>273133-60</b>	•
0 / 100	<b>273131-100</b>	•	<b>273132-100</b>	•	<b>273133-100</b>	•
0 / 160	<b>273131-160</b>	•	<b>273132-160</b>	•		
0 / 250	<b>273131-250</b>	•	<b>273132-250</b>	•	<b>273133-250</b>	•
0 / 400			<b>273132-400</b>	•		
0 / 600			<b>273132-600</b>	•	<b>273133-600</b>	•
0 / 1000			<b>273132-1000</b>	•		

• Sur demande

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité ou corrosif aux alliages de cuivre et d'étain

Classe 1,6 - IP65

Température maxi process -20°C à +60°C

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

## Options

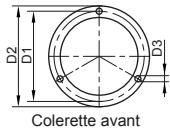
- collerette de fixation avant pour Ø63 axial (référence : 273121-63)
- étrier de fixation arrière pour Ø63 axial (référence : 873122-63)
- certificat d'étalonnage 10 pts (référence : 973129-CE)

\*Une gamme économique est disponible en rajoutant un E à la fin de la référence (ex : 273131-XXE)

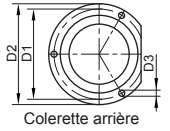
Modèle **7312**

## Options pour manomètre - Colerette et étrier de fixation + certificat COFRAC

Skirt and mounting bracket for pressure gauge + COFRAC certificate



Colerette avant



Colerette arrière

Désignation	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Ø Découpe panneau (mm)	Référence	Prix unitaire
Colerette avant inox Ø63 axial	75	85	3,6	67	273121-63	•
Colerette avant inox Ø63 axial et vertical	75	85	3,6	67	273127-63	•
Colerette arrière inox Ø63 axial et vertical	75	85	3,6	67	273128-63	•
Colerette avant inox Ø100 axial et vertical	117	132	4,8	104	273127-100	•
Colerette arrière inox Ø100 axial et vertical	117	132	4,8	104	273128-100	•
Colerette avant inox Ø160 axial et vertical	178	196	5,8	164	273127-160	•
Colerette arrière inox Ø160 axial et vertical	178	196	5,8	164	273128-160	•
Etrier de fixation arrière mano Ø63 axial					873122-63	•
Certificat d'étalonnage rattaché COFRAC					973129-CE	•

Les colerettes et étriers ne sont pas applicables aux séries économiques, Wika et boîtier ABS  
Etrier de fixation en acier galvanisé

• Sur demande

Modèle **7314**

## Manomètre boîtier ABS ou acier sec - Raccord laiton mâle BSPP vertical

Pressure gauge - ABS plastic case - Lower mount male brass BSPP connection



Pression (bar)	Référence Ø 50 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/4")	Prix unitaire
-1 / 0	973141-0	•	973142-0	•	973143-0	•
0 / 1	973141-1	•	973142-1	•	973143-1	•
0 / 2,5	973141-2	•	973142-2	•	973143-2	•
0 / 4	973141-4	•	973142-4*	•	973143-4	•
0 / 6	973141-6	•	973142-6	•	973143-6	•
0 / 10	973141-10	•	973142-10	•	973143-10*	•
0 / 16	973141-16	•	973142-16	•	973143-16	•
0 / 25	973141-25	•	973142-25	•	973143-25	•
0 / 40			973142-40	•	973143-40	•
0 / 60			973142-60	•	973143-60	•

\* Modèle avec aiguille de repère

• Sur demande

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité

Voyant en verre acrylique

Classe 2,5 en Ø50 et classe 1,6 en Ø63 et Ø100 - IP43

Pour fluide non corrosif de -20°C à +60°C

Tube de bourdon et raccord laiton

Ø50 et Ø63 boîtier en ABS noir

Ø100 boîtier en acier peint noir

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Modèle **7310**

## Manomètre boîtier ABS sec - Raccord laiton mâle BSPP axial

Pressure gauge - ABS plastic case - Back mount male brass BSPP connection



Pression (bar)	Référence Ø 50 (1/4")	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4")	Prix unitaire
0 / 1	973101-1	•		
0 / 2,5	973101-2	•		
0 / 4	973101-4	•	973102-4*	•
0 / 6	973101-6	•	973102-6	•
0 / 10	973101-10	•	973102-10	•
0 / 16	973101-16	•	973102-16	•
0 / 25	973101-25	•	973102-25	•

\* Modèle avec aiguille de repère

• Sur demande

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité

Voyant en verre acrylique

Classe 2,5 en Ø50 et classe 1,6 en Ø63 - IP43

Pour fluide non corrosif de -20°C à +60°C

Tube de bourdon et raccord laiton

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Modèle **7315****Manomètre sec tout inox (remplissable)  
Raccord inox 316L mâle BSPP vertical**

Stainless steel pressure gauge - Fillable - Lower mount male stainless steel 316L BSPP connection



Pression (bar)	Référence Ø 63 (1/4" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4" NPT)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" NPT)	Prix unitaire	Référence Ø 160 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-1 / 0	273152-0	•	273155-0	•	273153-0	•	273156-0	•	273154-0	•
-1 / 0,6	273152-06	•	273155-06	•	273153-1	•	273156-1	•	273154-1	•
-1 / 1,5	273152-1,5	•	273155-1,5	•	273153-1,5	•	273156-1,5	•	273154-1,5	•
-1 / 3	273152-3	•			273153-3	•	273156-3	•	273154-3	•
-1 / 5	273152-5	•	273155-5	•	273153-5	•	273156-5	•	273154-5	•
-1 / 9	273152-9	•			273153-9	•	273156-9	•	273154-9	•
0 / 0,6					273153-06	•	273156-06	•	273154-06	•
0 / 1	273152-1	•	273155-1	•						
0 / 2,5	273152-2*	66,60	273155-2	•	273153-2*	103,00	273156-2	•	273154-2	•
0 / 4	273152-4*	66,60	273155-4	•	273153-4*	103,00	273156-4	•	273154-4	•
0 / 6	273152-6*	66,60	273155-6	•	273153-6*	103,00	273156-6	•	273154-6	•
0 / 10	273152-10*	66,60	273155-10	•	273153-10*	136,00	273156-10	•	273154-10	•
0 / 16	273152-16*	66,60	273155-16	•	273153-16*	136,00	273156-16	•	273154-16	•
0 / 25	273152-25*	66,60	273155-25	•	273153-25*	185,00	273156-25	•	273154-25	•
0 / 40	273152-40	194,90	273155-40	•	273153-40	185,00	273156-40	•	273154-40	•
0 / 60	273152-60	194,90	273155-60	•	273153-60	185,00	273156-60	•	273154-60	•
0 / 100	273152-100	194,90	273155-100	•	273153-100	185,00	273156-100	•	273154-100	•
0 / 160	273152-160	•			273153-160	•	273156-160	•	273154-160	•
0 / 250	273152-250	•			273153-250	•	273156-250	•	273154-250	•
0 / 400	273152-400	•			273153-400	•	273156-400	•	273154-400	•
0 / 600	273152-600	•			273153-600	•	273156-600	•	273154-600	•
0 / 1000	273152-1000	•			273153-1000	•	273156-1000	•	273154-1000	•

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité

• Sur demande

Classe 1,6 pour Ø63 ; Classe 1 pour Ø100 et Ø160 - IP65

Température maxi process 200°C pour le manomètre sec

Tube de bourdon et raccord en inox 316L

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Options :

- remplissage glycérine ; codes RG63 ; RG100 (T° max process 90°C)
- remplissage silicone ; codes RS63 ; RS100 (T° max process 180°C)
- collerette fixation avant ou arrière, axial ou vertical
- certificat d'étalonnage 10 pts (référence : 973129-CE)
- dégraissage oxygène (gamme Wika)
- Atex zone 2 (gamme Wika)
- Voyant en polycarbonate

Une gamme Wika est disponible en rajoutant un W à la fin de la référence (Ex : 273152-40W) sur l'ensemble de la gamme

\* Une gamme économique est disponible en rajoutant un E à la fin de la référence (Ex : 273152-25E) sur les plages indiquées

**PENSEZ-Y !**

Retrouvez les joints pour manomètres (modèle 7305) p.688

Modèle **7317****Manomètre sec tout inox (remplissable)  
Raccord inox 316L mâle BSPP axial**

Stainless steel pressure gauge - Fillable - Back mount male stainless steel 316L BSPP connection



Pression (bar)	Référence Ø 63 (1/4" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 63 (1/4" NPT)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" NPT)	Prix unitaire
-1 / 0	273172-0	•	273175-0	•	273173-0	•	273176-0	•
-1 / 0,6	273172-06	•	273175-06	•	273173-1	•	273176-1	•
-1 / 1,5	273172-1,5	•	273175-1,5	•	273173-1,5	•	273176-1,5	•
-1 / 3	273172-3	•			273173-3	•	273176-3	•
-1 / 5	273172-5	•	273175-5	•	273173-5	•	273176-5	•
-1 / 9	273172-9	•			273173-9	•	273176-9	•
0 / 0,6					273173-06	•	273176-06	•
0 / 1	273172-1	•	273175-1	•				
0 / 2,5	273172-2*	221,00	273175-2	•	273173-2*	•	273176-2	•
0 / 4	273172-4*	221,00	273175-4	•	273173-4*	•	273176-4	•
0 / 6	273172-6*	221,00	273175-6	•	273173-6*	•	273176-6	•
0 / 10	273172-10*	221,00	273175-10	•	273173-10*	•	273176-10	•
0 / 16	273172-16*	221,00	273175-16	•	273173-16*	•	273176-16	•
0 / 25	273172-25*	221,00	273175-25	•	273173-25*	•	273176-25	•
0 / 40	273172-40	•	273175-40	•	273173-40	•	273176-40	•
0 / 60	273172-60	•	273175-60	•	273173-60	•	273176-60	•
0 / 100	273172-100	•	273175-100	•	273173-100	•	273176-100	•
0 / 160	273172-160	•			273173-160	•	273176-160	•
0 / 250	273172-250	•			273173-250	•	273176-250	•
0 / 400	273172-400	•			273173-400	•	273176-400	•
0 / 600	273172-600	•			273173-600	•	273176-600	•
0 / 1000	273172-1000	•			273173-1000	•	273176-1000	•

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité

• Sur demande

Classe 1,6 pour Ø63 ; Classe 1 pour Ø100 - IP65

Température maxi process 200°C pour le manomètre sec

Tube de bourdon et raccord en inox 316L

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Options :

- remplissage glycérine ; codes RG63 ; RG100 (T° max process 90°C)
- remplissage silicone ; codes RS63 ; RS100 (T° max process 180°C)
- collerette fixation avant ou arrière, axial ou vertical
- certificat d'étalonnage 10 pts (référence : 973129-CE)
- dégraissage oxygène (gamme Wika)
- Atex zone 2 (gamme Wika)
- Voyant en polycarbonate

Une gamme Wika est disponible en rajoutant un W à la fin de la référence (Ex : 273152-40W) sur l'ensemble de la gamme

\* Une gamme économique est disponible en rajoutant un E à la fin de la référence (Ex : 273152-25E) sur les plages indiquées

Modèle **7318****Bidon de glycérine**

Glycerine can



Désignation	Référence	Prix unitaire
Bidon 0,5 litre	973187-1	•
Bidon 1 litre	973187-2	•
Bidon 5 litres	973187-3	•
Bidon 25 litres	973187-6	•
Dosette mano Ø100	973187-4	•
Dosette mano Ø160	973187-5	•

• Sur demande



## Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane inox - Inox 316L

Stainless steel pressure gauge with mounted diaphragm seal

Modèle **7319**



### Raccord Clamp

Clamp connection



Pression (bar)	Référence Ø 63 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 63 (DN51)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN51)	Prix unitaire
-1 / 0					273193-0	•	273196-0	•
-1 / 3					273193-3	•	273196-3	•
-1 / 5					273193-5	•	273196-5	•
-1 / 9					273193-9	•	273196-9	•
0 / 2,5	273192-2	•	273195-2	•	273193-2	•	273196-2	•
0 / 4	273192-4	•	273195-4	•	273193-4	•	273196-4	•
0 / 6	273192-6	•	273195-6	•	273193-6	•	273196-6	•
0 / 10	273192-10	•	273195-10	•	273193-10	•	273196-10	•
0 / 16	273192-16	•	273195-16	•	273193-16	•	273196-16	•
0 / 25	273192-25	•	273195-25	•	273193-25	•	273196-25	•
0 / 40	273192-40	•	273195-40	•	273193-40	•	273196-40	•

Modèle **7321**

### Raccord SMS femelle tournant

Female SMS connection



Pression (bar)	Référence Ø 63 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 63 (DN51)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN51)	Prix unitaire
-1 / 0					273213-0	•	273216-0	•
-1 / 3					273213-3	•	273216-3	•
-1 / 5					273213-5	•	273216-5	•
-1 / 9					273213-9	•	273216-9	•
0 / 2,5	273212-2	•	273215-2	•	273213-2	•	273216-2	•
0 / 4	273212-4	•	273215-4	•	273213-4	•	273216-4	•
0 / 6	273212-6	•	273215-6	•	273213-6	•	273216-6	•
0 / 10	273212-10	•	273215-10	•	273213-10	•	273216-10	•
0 / 16	273212-16	•	273215-16	•	273213-16	•	273216-16	•
0 / 25	273212-25	•	273215-25	•	273213-25	•	273216-25	•
0 / 40	273212-40	•	273215-40	•	273213-40	•	273216-40	•

Modèle **7322**

### Raccord SMS mâle

Male SMS connection



Pression (bar)	Référence Ø 63 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 63 (DN51)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN38)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (DN51)	Prix unitaire
-1 / 0					273223-0	•	273226-0	•
-1 / 3					273223-3	•	273226-3	•
-1 / 5					273223-5	•	273226-5	•
-1 / 9					273223-9	•	273226-9	•
0 / 2,5	273222-2	•	273225-2	•	273223-2	•	273226-2	•
0 / 4	273222-4	•	273225-4	•	273223-4	•	273226-4	•
0 / 6	273222-6	•	273225-6	•	273223-6	•	273226-6	•
0 / 10	273222-10	•	273225-10	•	273223-10	•	273226-10	•
0 / 16	273222-16	•	273225-16	•	273223-16	•	273226-16	•
0 / 25	273222-25	•	273225-25	•	273223-25	•	273226-25	•
0 / 40	273222-40	•	273225-40	•	273223-40	•	273226-40	•

Pour domaines agroalimentaire et pharmaceutique

• Sur demande

Mesure possible sur fluide visqueux

Classe de précision 1

Pression maximale admissible : 40 bar

Plage de température : -10°C à +120°C

Corps et membrane en inox 316L

Huile de remplissage séparateur KN59 (agrément FDA)

Sur demande :

- remplissage glycérine ; codes RG63 ; RG100 (T° max process 90°C)

- raccord DIN mâle ou femelle

Une gamme Wika vous est proposée en rajoutant un W à la fin de la référence (Ex : 273192-40W)

## Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane type monobloc Raccord inox 316L mâle BSPP vertical

Stainless steel pressure gauge with mounted diaphragm seal - Male stainless steel 316L BSPP connection

Modèle **7323**

### Type monobloc

Pression (bar)	Référence Ø 63 (1/4" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-1 / 0	273232-0	•	273233-0	•
-1 / 3	273232-3	•	273233-3	•
-1 / 5	273232-5	•	273233-5	•
-1 / 9	273232-9	•	273233-9	•
0 / 2,5	273232-2	•	273233-2	•
0 / 4	273232-4	•	273233-4	•
0 / 6	273232-6	•	273233-6	•
0 / 10	273232-10	•	273233-10	•
0 / 16	273232-16	•	273233-16	•
0 / 25	273232-25	•	273233-25	•
0 / 40	273232-40	•	273233-40	•
0 / 60	273232-60	•	273233-60	•

Pour domaines de la chimie et pétrochimie • Sur demande  
Mesure sur fluide corrosif, contaminé ou haute pression  
PN160  
Classe 1,6 pour Ø63 ; Classe 1 pour Ø100  
Plage de température : -10°C à +200°C  
Huile de remplissage séparateur KN59 (agrément FDA)  
Corps et membrane en inox 316L  
Raccordement conforme à la norme EN 837-3  
Sur demande :  
- remplissage glycérine ; codes RG63 ; RG100 (T° max process 90°C)  
- version ATEX

Une gamme Wika est disponible en rajoutant un W à la fin de la référence (Ex : 273232-10W)

## Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane à brides démontables Raccord inox 316L mâle BSPP vertical

Stainless steel pressure gauge with mounted diaphragm seal - Removable male stainless steel 316L BSPP connection

Modèle **7325**

### À brides démontables

Pression (bar)	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-1 / 3	273253-3	•
-1 / 5	273253-5	•
-1 / 9	273253-9	•
0 / 2,5	273253-2	•
0 / 4	273253-4	•
0 / 6	273253-6	•
0 / 10	273253-10	•
0 / 16	273253-16	•
0 / 25	273253-25	•

Pour domaines de la chimie et pétrochimie • Sur demande  
Mesure sur fluide corrosif, haute température  
Les brides sont démontables afin de faciliter le nettoyage du séparateur  
Possibilité de mesures de hautes pressions de 60 à 400 bar avec brides spéciales  
PN25  
Classe 1  
Plage de température : -10°C à +170°C  
Huile de remplissage séparateur KN59 (agrément FDA)  
Corps et membrane en inox 316L  
Sur demande :  
- remplissage glycérine ; codes RG63 ; RG100 (T° max process 90°C)  
- version ATEX

Une gamme Wika est disponible en rajoutant un W à la fin de la référence (Ex : 273232-10W)

Modèle **7326****Manomètre sec tout inox à capsule pour faible pression - 400 mbar**  
**Raccord inox 316L mâle BSPP vertical**

Stainless steel capsule pressure gauge for low pressure - Lower mount stainless steel 316L male BSPP connection



Pression (mbar)	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
0 / 40	<b>273261-40</b>	•
0 / 60	<b>273261-60</b>	•
0 / 100	<b>273261-100</b>	•
0 / 160	<b>273261-160</b>	•
0 / 250	<b>273261-250</b>	•
0 / 400	<b>273261-400</b>	•

Mesure de pression • Sur demande  
de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité

Classe 1,6 - IP65

Plage de température : -25°C à +65°C

Capsule en inox 316 et raccord en inox 316L

Raccordement conforme à la norme EN 837-3

Modèle **7320****Manomètre différentiel - Raccords inox 304 femelles BSP**

Stainless steel differential pressure gauge - Stainless steel 304 female BSP connection



Pression différentielle (bar)	Pression statique max. (bar)	Référence Ø 100 (1/4" BSP)	Prix unitaire
0 / 0,025	2,5	<b>473201-02</b>	•
0 / 0,04	2,5	<b>473201-04</b>	•
0 / 0,06	6	<b>473201-06</b>	•
0 / 0,1	6	<b>473201-1</b>	•
0 / 0,25	6	<b>473201-2</b>	•
0 / 0,4	6	<b>473201-4</b>	•
0 / 1	25	<b>473201-10</b>	•
0 / 1,6	25	<b>473201-16</b>	•
0 / 2,5	25	<b>473201-25</b>	•
0 / 4	25	<b>473201-40</b>	•
0 / 10	25	<b>473201-100</b>	•
0 / 16	25	<b>473201-160</b>	•

Exemples d'application : Contrôle d'encrassement de filtre ; • Sur demande

Contrôle de performance de vanne ou pompe...

Température du fluide max. : +100°C

Classe 1,6 - IP54

Raccordement conforme à la norme EN 837-1



Pressure measurement

Modèle **7330****Manomètre différentiel - Raccords inox 304 femelles BSP**

Stainless steel differential pressure gauge - Stainless steel 304 female BSP connection



Sans filtre séparateur



Avec filtre séparateur

**Sans filtre séparateur**

Pression différentielle (bar)	Pression statique max. (bar)	Référence Ø 80 (1/4" BSP)	Prix unitaire
0 / 0,4	100	473301-04	•
0 / 0,6	100	473301-06	•
0 / 1	100	473301-1	•
0 / 2,5	100	473301-2	•
0 / 4	100	473301-4	•
0 / 6	100	473301-6	•
0 / 10	100	473301-10	•

**Avec filtre séparateur**

Pression différentielle (bar)	Pression statique max. (bar)	Référence Ø 80 (1/4" BSP)	Prix unitaire
0 / 0,16	50	473302-01	•
0 / 0,25	50	473302-02	•
0 / 0,4	100	473302-04	•
0 / 0,6	100	473302-06	•
0 / 1	100	473302-1	•
0 / 2,5	100	473302-2	•

Plage de température : 0°C à +100°C • Sur demande  
 Classe 3 sans filtre séparateur ; Classe 5 avec filtre séparateur - IP54  
 Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Sur demande :

- contact Reed
- pression statique 250 bar ou 400 bar sans séparateur
- support de fixation pour paroi

Modèle **7381****Manomètre électronique - Afficheur digital - Fonction d'acquisition Raccord inox 316L mâle BSPP vertical**

Digital pressure gauge - Logger function - Stainless steel 316L lower mount male BSPP connection



Pression (bar)	Surpression admissible (bar)	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-1 / 2,5	7,5	673811-2	•
-1 / 24	72	673811-24	•
0 / 40	80	673811-40	•
0 / 100	200	673811-100	•
0 / 250	500	673811-250	•
0 / 600	1200	673811-600	•
0 / 1000	1700	673811-1000	•

Cadran Ø100 en aluminium plaqué nickel orientable sur 330° • Sur demande

Plage de température : -10°C à +50°C

Classe 0,10 - IP65

Fonction d'acquisition de données (jusqu'à 50 enregistrements par seconde)

8000 points de mesure maximum

Communication sans fil (Wifi)

Application pour récupérer les données sur smartphone ou PC

Peut servir de solution de contrôle ou d'étalonnage des manomètres en usine

Il est préconisé d'étalonner une fois par an

Alimentation 3 piles AA (1,5V)

Raccordement conforme à la norme EN 837-1

Sur demande :

- classe 0,05
- version ATEX
- certificat d'étalonnage 10 pts (référence : 973129-CE)

Modèle **7383****Manomètre électronique - Afficheur digital - Boitier polycarbonate  
Raccord inox 316L male BSPP vertical**

Digital pressure gauge with mounted diaphragm seal - PC case - Stainless steel 316L male BSPP connection



Pression (bar)	Surpression admissible (bar)	Référence Ø 76,5 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-1 / 0	1	673831-0	•
0 / 1	3	673831-1	•
0 / 2,5	4	673831-2	•
0 / 4	10	673831-4	•
0 / 6	10	673831-6	•
0 / 10	20	673831-10	•
0 / 16	60	673831-16	•
0 / 25	60	673831-25	•
0 / 40	100	673831-40	•
0 / 60	100	673831-60	•
0 / 100	200	673831-100	•
0 / 250	400	673831-250	•
0 / 400	600	673831-400	•
0 / 600	800	673831-600	•

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité  
Plage de température : -20°C à +85°C  
Classe 0,25 - IP65  
Cellule de mesure en céramique  
Joint de la cellule de mesure en FKM  
Cadran pivotant orientable  
Enregistrement des valeurs mini - maxi  
Alimentation 2 piles lithium 3,6V  
Raccordement conforme à la norme EN 837-1

• Sur demande

Modèle **7382****Manomètre électronique - Afficheur digital - Boitier polycarbonate  
avec séparateur à membrane inox - Raccord inox 316L Clamp**

Digital pressure gauge with mounted diaphragm seal - PC case - Stainless steel 316L Clamp connection



Pression (bar)	Surpression admissible (bar)	Référence Ø 76,5 (DN38)	Prix unitaire
-1 / 0	5	673821-0	•
-1 / 3	5	673821-3	•
-1 / 5	20	673821-5	•
0 / 1	5	673821-1	•
0 / 4	20	673821-4	•
0 / 6	40	673821-6	•
0 / 10	40	673821-10	•
0 / 16	80	673821-16	•
0 / 25	80	673821-25	•
0 / 40	105	673821-40	•

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité  
Classe 0,125 - IP65  
Plage de température : de -20°C à +85°C  
Cadran pivotant orientable  
Alimentation 2 piles lithium 3,6V

• Sur demande

Sur demande : version tout inox IP68

Modèle **7324****Transmetteur de pression relative et différentielle Raccord femelle 1/8" BSP  
Inox 303**

Relative and differential pressure transmitter - Female BSP connection - Stainless steel 303



Pression fonctionnelle (bar)	Pression statique max. (bar)	Référence 4-20 mA	Prix unitaire	Référence 0-10 V	Prix unitaire
0 / 0,1	0,6	673241-01I	•	673241-01U	•
0 / 0,2	1,2	673241-02I	•	673241-02U	•
0 / 0,25	1,2	673241-025I	•	673241-025U	•
0 / 0,4	2	673241-04I	•	673241-04U	•
0 / 0,6	3	673241-06I	•	673241-06U	•
0 / 1	5	673241-1I	•	673241-1U	•
0 / 2,5	12	673241-2I	•	673241-2U	•
0 / 4	12	673241-4I	•	673241-4U	•
0 / 6	12	673241-6I	•	673241-6U	•
0 / 10	20	673241-10I	•	673241-10U	•
0 / 16	32	673241-16I	•	673241-16U	•
0 / 25	50	673241-25I	•	673241-25U	•

Connecteur électrique DIN 17530-803-A - ISO 4400

• Sur demande

Alimentation 11-33Vdc ou 24Vac ± 15% - 3 fils

Plage de température : -15°C à +85°C

PN25 de 0,1 à 6 bar ; PN50 de 10 à 25 bar

Classe de précision 0,5 - IP65

Cellule de mesure : Céramique Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (96%)

Joints d'étanchéité : FPM

Matériaux en contact fluide : Inox EN 1.4305 (AISI 303), PVDF

Sur demande :

- joints NBR, EPDM, Silicone
- autre connexion électrique
- raccord simple bague

**PENSEZ-Y !**

Pour vérifier votre pression à chaque instant, vous pouvez connecter vos transmetteurs ou pressostats à un afficheur digital (modèle 7303) p.685

Modèle **7384****Transmetteur de pression - Sortie 4-20 mA 2 fils - Cellule céramique  
Raccord inox 304 mâle BSPP**

Pressure transmitter - Ceramic sensor - Stainless steel 304 male BSPP connection



Pression (bar)	Référence 1/2" BSPP	Prix unitaire	Référence 1/4" BSPP	Prix unitaire
-1 / 0	<b>673841-0</b>	•		
0 / 1	<b>673841-1</b>	•	<b>673842-1</b>	•
0 / 2,5	<b>673841-2</b>	•	<b>673842-2</b>	•
0 / 4	<b>673841-4</b>	•	<b>673842-4</b>	•
0 / 6	<b>673841-6</b>	•	<b>673842-6</b>	•
0 / 10	<b>673841-10</b>	•	<b>673842-10</b>	•
0 / 16	<b>673841-16</b>	•	<b>673842-16</b>	•
0 / 25	<b>673841-25</b>	•	<b>673842-25</b>	•
0 / 40	<b>673841-40</b>	•	<b>673842-40</b>	•
0 / 60	<b>673841-60</b>	•	<b>673842-60</b>	•
0 / 100	<b>673841-100</b>	•	<b>673842-100</b>	•
0 / 160	<b>673841-160</b>	•	<b>673842-160</b>	•
0 / 250	<b>673841-250</b>	•	<b>673842-250</b>	•
0 / 400	<b>673841-400</b>	•	<b>673842-400</b>	•

Alimentation 18-32 Vdc • Sur demande

Plage de température : -25°C à +125°C

Classe 0,5 - IP65

Joint de cellule de mesure FKM

Connecteur ISO 4400 / DIN EN 175-301-803-A

Sur demande :

- autre connecteur électrique (M12x1 - 4 pin, câble PVC...)

- sortie 0-10V 3 fils

- certificat d'étalonnage 20 pts (référence : 973129-CE)

Modèle **7398****Transmetteur de pression - Sortie 4-20 mA 2 fils - Cellule inox 316  
Raccord inox 316 mâle BSPP**

Pressure transmitter - Stainless steel 316 sensor - Stainless steel 316 male BSPP connection



Pression (bar)	Référence 1/2" BSPP	Prix unitaire
-1 / 0	<b>673981-0</b>	•
0 / 1	<b>673981-1</b>	•
0 / 2,5	<b>673981-2</b>	•
0 / 4	<b>673981-4</b>	•
0 / 6	<b>673981-6</b>	•
0 / 10	<b>673981-10</b>	•
0 / 16	<b>673981-16</b>	•
0 / 25	<b>673981-25</b>	•
0 / 40	<b>673981-40</b>	•
0 / 60	<b>673981-60</b>	•
0 / 100	<b>673981-100</b>	•
0 / 160	<b>673981-160</b>	•
0 / 250	<b>673981-250</b>	•
0 / 400	<b>673981-400</b>	•

Alimentation 8-36 Vdc • Sur demande

Plage de température : -30°C à +100°C

Classe 0,25 - IP65

Connecteur ISO 4400 / DIN EN 175-301-803-A

Sur demande :

- autre connecteur électrique (M12x1 - 4 pin, Câble FEP...)

- sortie 0-10V 3 fils

- certificat d'étalonnage 3 pts (référence : 973129-CE)

## Transmetteur de pression avec séparateur à membrane inox Sortie 4-20 mA 2 fils

Stainless steel pressure transmitter with mounted diaphragm seal

Modèle **7386**

### Raccord inox 316L femelle tournant SMS

Female stainless steel 316L SMS connection



Pression (bar)	Référence SMS DN38	Prix unitaire	Référence SMS DN51	Prix unitaire
-1 / 0	673861-0	•	673862-0	•
-1 / 3	673861-3	•	673862-3	•
-1 / 5	673861-5	•	673862-5	•
0 / 1	673861-1	•	673862-1	•
0 / 2,5	673861-2	•	673862-2	•
0 / 4	673861-4	•	673862-4	•
0 / 6	673861-6	•	673862-6	•
0 / 10	673861-10	•	673862-10	•
0 / 16	673861-16	•	673862-16	•
0 / 25	673861-25	•	673862-25	•

Modèle **7387**

### Raccord inox 316L Clamp

Stainless steel 316L Clamp connection



Pression (bar)	Référence Clamp DN38	Prix unitaire	Référence Clamp DN51	Prix unitaire
-1 / 0	673871-0	•	673872-0	•
-1 / 3	673871-3	•	673872-3	•
-1 / 5	673871-5	•	673872-5	•
0 / 1	673871-1	•	673872-1	•
0 / 2,5	673871-2	•	673872-2	•
0 / 4	673871-4	•	673872-4	•
0 / 6	673871-6	•	673872-6	•
0 / 10	673871-10	•	673872-10	•
0 / 16	673871-16	•	673872-16	•
0 / 25	673871-25	•	673872-25	•

Boîtier en acier inox 1.4571 • Sur demande

Alimentation 8-36 Vdc

Connecteur ISO 4400 / DIN EN 175-301-803-A

Plage de température : +40°C à +150°C

Classe de précision 0,25

Sur demande :

- autre connecteur électrique (M12x1 - 4 pin, Câble FEP...)

- sortie 0-10V 3 fils

Modèle **7379****Pressostat électronique - Afficheur digital - Sortie 4-20 mA 2 contacts PNP  
Raccord inox 316L mâle BSPP**

Pressure switch with display - Stainless steel 316L male BSPP connection



Pression (bar)	Limite de surcharge (bar)	Référence 1/4" BSPP	Prix unitaire
-1 / 0	1	673791-0	•
0 / 1	2	673791-1	•
0 / 2,5	5	673791-2	•
0 / 4	8	673791-4	•
0 / 6	12	673791-6	•
0 / 10	20	673791-10	•
0 / 16	32	673791-16	•
0 / 25	60	673791-25	•
0 / 40	80	673791-40	•
0 / 60	120	673791-60	•
0 / 100	200	673791-100	•
0 / 250	500	673791-250	•
0 / 400	800	673791-400	•

Boîtier en inox 316L • Sur demande  
 Raccordement Process suivant DIN 3852-E  
 Ecran orientable  
 Seuils mini-maxi programmables  
 Alimentation 15-35 Vdc  
 Raccordement électrique M12x1, 5 plots  
 Classe de précision 1 - IP65  
 Plage de température : -20°C à +85°C

Sur demande : certificat d'étalonnage 20 pts (référence 973129-CE)

Modèle **7380****Pressostat électronique avec séparateur à membrane inox  
Afficheur digital - Sortie 4-20 mA 2 contacts PNP - Raccord inox 316L Clamp**

Pressure switch with mounted diaphragm seal - Stainless steel 316L Clamp connection - display



Pression (bar)	Limite de surpression (bar)	Référence Clamp DN38	Prix unitaire	Référence Clamp DN51	Prix unitaire
-1 / 0	0	673801-0	•	673802-0	•
-1 / 3	6	673801-3	•	673802-3	•
-1 / 5	10	673801-5	•	673802-5	•
0 / 1	2	673801-1	•	673802-1	•
0 / 2,5	5	673801-2	•	673802-2	•
0 / 4	8	673801-4	•	673802-4	•
0 / 6	12	673801-6	•	673802-6	•
0 / 10	17	673801-10	•	673802-10	•
0 / 16	27	673801-16	•	673802-16	•
0 / 25	42	673801-25	•	673802-25	•

Alimentation 15-35 Vdc • Sur demande  
 Raccordement électrique M12x1, 5 plots  
 Classe de précision 1  
 Plage de température : -20°C à +85°C  
 Seuil mini-maxi programmable  
 Conforme 3A et EHEDG

Digital display

Modèle **7303****Afficheur digital - Boitier Noryl**

Digital display - Noryl case

**Signal d'entrée : PT100**

Alimentation	Entrée	Nb contact / Sortie	Référence	Prix unitaire
10-30 Vdc	PT100	Aucune	<b>973031-30U</b>	•
230 Vac	PT100	Aucune	<b>973031-230U</b>	•
16-35 Vac ou 19-50 Vdc	PT100	4 SPST	<b>973032-35U</b>	•
85-250 Vac/Vdc	PT100	4 SPST	<b>973032-250U</b>	•
16-35 Vac ou 19-50 Vdc	PT100	2 SPST / 4-20 mA	<b>973033-35U</b>	•
85-250 Vac/Vdc	PT100	2 SPST / 4-20 mA	<b>973033-250U</b>	•

**Signal d'entrée : 4-20 mA**

Alimentation	Entrée	Nb contact / Sortie	Référence	Prix unitaire
10-30 Vdc	4-20 mA	Aucune	<b>973031-30I</b>	•
230 Vac	4-20 mA	Aucune	<b>973031-230I</b>	•
16-35 Vac ou 19-50 Vdc	4-20 mA	2 SPST / 4-20 mA	<b>973032-35I</b>	•
85-250 Vac/Vdc	4-20 mA	2 SPST / 4-20 mA	<b>973032-250I</b>	•
16-35 Vac ou 19-50 Vdc	4-20 mA	4 SPST	<b>973033-35I</b>	•
85-250 Vac/Vdc	4-20 mA	4 SPST	<b>973033-250I</b>	•

Lecture 4 digits LED rouge

• Sur demande

Affichage -999 à +9999 avec décimale

Affichage de température de -100°C à +600°C, d'une pression, d'un débit ou d'un niveau

Interface de communication : RS 485 ModBus® RTU

IP40 pour 973031 (Aucune sortie, affichage seul)

IP65 pour 973032 - 973033 (4-20 mA)

Relais SPST pouvoir de coupure 1A

Sur demande : signal d'entrée 0-10V

Pressure measurement

Modèle **7388****Robinet d'isolement - Avec pointeau et corps Inox 316 Ti**

Pressure gauge cock - Stainless steel 316 Ti



Raccordement (pouces)	Pression max. (bar)	Référence Inox 316 Ti	Prix unitaire
1/4" BSPP Mâle / Femelle	250	673883-8*	•
1/2" BSPP Mâle / Femelle	400	673883-15*	•
1/2" NPT Mâle / Femelle	400	673885-15	•

\* Ecrou vissant

• Sur demande

Vis de purge M8

Presse étoupe PTFE

Température maxi : 200°C

Conforme à la norme DIN 16270

Modèle **7389****Robinet porte-manomètre - Laiton**

Pressure gauge valve - Brass



Raccordement (pouces)	Référence Laiton	Prix unitaire
1/4" BSPP Mâle / Femelle	873893-1/4	•
1/2" BSPP Mâle / Femelle	873893-1/2	•

Ecrou tournant

• Sur demande

Pression maxi 25 bar

Plage de température : -20°C à +60°C

Joints PTFE

Modèle **7377****Robinet porte-manomètre - Inox 316 Ti**

Pressure gauge valve - Stainless steel 316 Ti



Raccordement (pouces)	Référence Inox 316 Ti	Prix unitaire
1/2" BSPP Mâle / Femelle	473773-1/2*	•
1/2" BSPP Femelle / Femelle	473773-1/2F	•

\* Ecrou vissant

• Sur demande

Pression maxi 25 bar

Plage de température : -20°C à +50°C





Pressure measurement

Modèle **7346****Siphon "cor de chasse" - Inox 316**

Trumpet form siphon - Stainless steel 316



Raccordement (pouces)	Référence Inox 316	Prix unitaire
1/4" BSPP Mâle / Femelle	473463-1/4	•
1/2" BSPP Mâle / Femelle	473463-1/2	•
1/2" NPT Mâle / Femelle	473465-1/2	•

Pression maxi : 63 bar à 400°C

• Sur demande

Modèle **7347****Siphon "en U à gauche" - Inox 316 Ti**

U-form siphon - Stainless steel 316 Ti



Raccordement (pouces)	Référence Inox 316 Ti	Prix unitaire
1/2" BSPP Mâle / Femelle	473473-1/2	•
1/2" NPT Mâle / Femelle	473475-1/2	•

Pression maxi : 63 bar à 400°C

• Sur demande

Modèle **7348****Siphon "droit" pour pression élevée - Inox 316 Ti**

High pressure straight siphon - Stainless steel 316 Ti



Raccordement (pouces)	Référence Inox 316 Ti	Prix unitaire
1/2" BSPP Mâle / Femelle	473483-1/2	•
1/2" NPT Mâle / Femelle	473485-1/2	•

Pression maxi : 400 bar à 120°C

• Sur demande

Modèle **7304****Ailette de refroidissement - Inox 316**

Cooling fin - Stainless steel 316



Raccordement (pouces)	Référence	Prix unitaire
1/4" BSPP Mâle / Femelle	473043-1/4	•
1/2" BSPP Mâle / Femelle	473043-1/2	•

Température maxi admissible : 200°C

• Sur demande

Pression maxi : 100 bar

Pour une pression maxi plus élevée, nous consulter

Modèle **7349**

## Limiteur de pression - Inox 316

Pressure limiter - Stainless steel 316



Pression (bar)	Référence 1/2" BSPP Mâle / Femelle	Prix unitaire	Référence 1/2" NPT Mâle / Femelle	Prix unitaire
0,4 / 2,5	<b>473493-2*</b>	•	<b>473492-2</b>	•
0,6 / 1	<b>473491-1</b>	•		
1 / 2	<b>473491-2</b>	•		
2 / 4	<b>473491-4</b>	•		
2 / 6	<b>473493-6*</b>	•	<b>473492-6</b>	•
4 / 10	<b>473491-10</b>	•		
5 / 25	<b>473493-25*</b>	•	<b>473492-25</b>	•
10 / 40	<b>473491-40</b>	•		
20 / 60	<b>473493-60*</b>	•		
40 / 160	<b>473491-160</b>	•		
160 / 250	<b>473491-250</b>	•		
260 / 400	<b>473491-400</b>	•		

\* Modèle dégraissé oxygène

• Sur demande

Joint FKM

Température maxi : 60°C

Modèle **7350**

## Amortisseur de pression - Inox 316

Pressure damper - Stainless steel 316



Raccordement (pouces)	Pression max admissible (bar)	Référence Inox 316	Prix unitaire
1/2" BSPP Mâle / Femelle	400	<b>473503-1/2</b>	•
1/2" NPT Mâle / Femelle	400	<b>473505-1/2</b>	•
1/4" BSPP Mâle / Femelle	400	<b>473503-1/4</b>	•

Version laiton sur demande

• Sur demande

Modèle **7305**

## Joint pour manomètre

Pressure gauge gasket



Type de joint	Dimension du raccord (pouces et mm)	Plage de T° (°C)	Référence Cuivre	Prix unitaire	Référence Inox 316 Ti	Prix unitaire
A écrasement	1/2" et M20x1,5	-20 à +60°C	<b>173051-1/2</b>	•	<b>473051-1/2</b>	•
A écrasement	1/4" et M12x1,5	-20 à +60°C	<b>173051-1/4</b>	•	<b>473051-1/4</b>	•
Plat	1/2" et M20x1,5	-20 à +120°C	<b>173052-1/2</b>	•		
Plat	1/4" et M12x1,5	-20 à +120°C	<b>173052-1/4</b>	•		

Type de joint	Dimension du raccord (pouces et mm)	Plage de T° (°C)	Référence NP-UNI	Prix unitaire	Référence PTFE	Prix unitaire
Plat	1/2" et M20x1,5	-20 à +120°C	<b>973052-1/2</b>	•	<b>973053-1/2</b>	•
Plat	1/4" et M12x1,5	-20 à +120°C	<b>973052-1/4</b>	•	<b>973053-1/4</b>	•

Joint plat conforme à DIN 16258

• Sur demande

Manifolds

Modèle **7301****Manifold 1 voie - 1 entrée + purge - Inox 316L**

Single way manifold with one drain valve - Stainless steel 316L



Entrée (pouces)	Sortie (pouces)	Purge (pouces)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Femelle	1/4" NPT Femelle	<b>673011-1</b>	•
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Mâle	1/4" NPT Femelle	<b>673011-2</b>	•

PN 413

• Sur demande

Température maxi : 200°C (garniture PTFE)

Passage Ø5 mm

Livré avec 1 robinet d'isolement + 1 orifice de purge 1/4" NPT Femelle avec bouchon inox

Modèle **7327****Manifold 2 voies - 1 entrée / 1 sortie + purge - Inox 316L**

Two ways manifold - NPT connection - Stainless steel 316L



Entrée (pouces)	Sortie (pouces)	Purge (pouces)	Type de corps	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Femelle	1/4" NPT Femelle	Droit	<b>673275-1</b>	•
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Mâle	1/4" NPT Femelle	Droit	<b>673275-2</b>	•
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Femelle	1/4" NPT Femelle	Bloc	<b>673275-3</b>	•

PN 413

• Sur demande

Température maxi : 200°C (garniture PTFE)

Passage Ø5 mm

Livré avec 1 robinet d'isolement + 1 robinet de purge + 1 orifice de purge 1/4" NPT Femelle avec bouchon inox

En option :

- garniture graphite (520°C maxi)

Modèle **7328****Manifold 3 voies - 2 arrêts / 1 équilibrage - Inox 316L**

Three ways manifold - NPT connection - Stainless steel 316L



Entrée (pouces)	Sortie (pouces)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Femelle	<b>673285-1</b>	•
1/2" NPT Femelle	IEC type A	<b>673285-2</b>	•

PN 413

• Sur demande

Température maxi : 200°C (garniture PTFE)

Passage Ø5 mm

Livré avec 2 robinets d'isolement + 1 robinet d'équilibrage + 2 orifices de purge 1/4" NPT Femelle avec bouchon inox

Compatible avec toutes les marques de transmetteurs différentiels ayant un entraxe de 54 mm IEC 61518

En option :

- garniture graphite (520°C maxi)

Modèle **7329****Manifold 5 voies - 2 arrêts / 2 équilibrages / 1 purge - Inox 316L**

Five ways manifold - NPT connection - Stainless steel 316L



Entrée (pouces)	Sortie (pouces)	Purge (pouces)	Référence Inox 316L	Prix unitaire
1/2" NPT Femelle	1/2" NPT Femelle	1/4" NPT Femelle	<b>673295-1</b>	•
1/2" NPT Femelle	IEC type A	1/4" NPT Femelle	<b>673295-2</b>	•

PN 413

• Sur demande

Température maxi : 200°C (garniture PTFE)

Passage Ø5 mm

Livré avec 2 robinets d'isolement + 1 robinet d'équilibrage + 2 robinets de purge + 2 orifices de purge 1/4" NPT Femelle avec bouchon inox

Compatible avec toutes les marques de transmetteurs différentiels ayant un entraxe de 54 mm IEC 61518

En option :

- garniture graphite (520°C maxi)

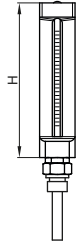
Temperature measurement

Modèle **7331****Thermomètre industriel droit - Raccord mâle BSPP vertical**

Straight industrial glass thermometer - male BSPP connector

**Plongeur inox 316L**

Stainless steel 316L stem



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence H = 150 mm	Prix unitaire	Référence H = 200 mm	Prix unitaire
-30 à +50°C	63	<b>273311-30</b>	172,00	<b>273313-30</b>	185,00
0 à +60°C	63	<b>273311-60</b>	172,00	<b>273313-60</b>	323,60
0 à +120°C	63	<b>273311-120</b>	172,00	<b>273313-120</b>	185,00
0 à +200°C	63	<b>273311-200</b>	172,00	<b>273313-200</b>	•
-30 à +50°C	100	<b>273312-30</b>	176,00	<b>273314-30</b>	264,60
0 à +60°C	100	<b>273312-60</b>	176,00	<b>273314-60</b>	•
0 à +120°C	100	<b>273312-120</b>	177,80	<b>273314-120</b>	327,30
0 à +200°C	100	<b>273312-200</b>	•	<b>273314-200</b>	•
-30 à +50°C	160	<b>273315-30</b>	•	<b>273316-30</b>	•
0 à +60°C	160	<b>273315-60</b>	•	<b>273316-60</b>	341,70
0 à +120°C	160	<b>273315-120</b>	•	<b>273316-120</b>	•
0 à +200°C	160	<b>273315-200</b>	269,00	<b>273316-200</b>	•

**Plongeur laiton**

Brass stem

Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence H = 150 mm	Prix unitaire	Référence H = 200 mm	Prix unitaire
-30 à +50°C	63	<b>873311-30</b>	•	<b>873313-30</b>	•
0 à +60°C	63	<b>873311-60</b>	•	<b>873313-60</b>	•
0 à +120°C	63	<b>873311-120</b>	127,10	<b>873313-120</b>	127,10
0 à +200°C	63	<b>873311-200</b>	•	<b>873313-200</b>	•
-30 à +50°C	100	<b>873312-30</b>	•	<b>873314-30</b>	•
0 à +60°C	100	<b>873312-60</b>	•	<b>873314-60</b>	•
0 à +120°C	100	<b>873312-120</b>	•	<b>873314-120</b>	•
0 à +200°C	100	<b>873312-200</b>	•	<b>873314-200</b>	•
-30 à +50°C	160	<b>873315-30</b>	•	<b>873316-30</b>	•
0 à +60°C	160	<b>873315-60</b>	•	<b>873316-60</b>	•
0 à +120°C	160	<b>873315-120</b>	•	<b>873316-120</b>	•
0 à +200°C	160	<b>873315-200</b>	•	<b>873316-200</b>	•

Précision selon DIN 16195

• Sur demande

Modèle avec plongeur en inox 316L :

- boîtier en aluminium anodisé couleur argent
- plongeur Øext 10 mm - PN25

Modèle avec plongeur en laiton :

- boîtier en aluminium anodisé couleur laiton
- plongeur Øext 10 mm - PN16

Autre longueur de plongeur sur demande

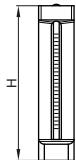
Modèle **7332**

## Thermomètre industriel équerre - Raccord mâle BSPP

Square shaped industrial glass thermometer - male BSPP connector

### Plongeur inox 316L

Stainless steel 316L stem



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence H = 150 mm	Prix unitaire	Référence H = 200 mm	Prix unitaire
-30 à +50°C	63	<b>273321-30</b>	186,00	<b>273323-30</b>	198,00
0 à +60°C	63	<b>273321-60</b>	343,00	<b>273323-60</b>	391,30
0 à +120°C	63	<b>273321-120</b>	186,00	<b>273323-120</b>	204,30
0 à +200°C	63	<b>273321-200</b>	284,90	<b>273323-200</b>	•
-30 à +50°C	100	<b>273322-30</b>	213,00	<b>273324-30</b>	368,00
0 à +60°C	100	<b>273322-60</b>	213,00	<b>273324-60</b>	316,20
0 à +120°C	100	<b>273322-120</b>	326,10	<b>273324-120</b>	202,00
0 à +200°C	100	<b>273322-200</b>	326,10	<b>273324-200</b>	•
-30 à +50°C	160	<b>273325-30</b>	194,00	<b>273326-30</b>	385,40
0 à +60°C	160	<b>273325-60</b>	357,20	<b>273326-60</b>	•
0 à +120°C	160	<b>273325-120</b>	332,10	<b>273326-120</b>	•
0 à +200°C	160	<b>273325-200</b>	•	<b>273326-200</b>	•

### Plongeur laiton

Brass stem

Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence H = 150 mm	Prix unitaire	Référence H = 200 mm	Prix unitaire
-30 à +50°C	63	<b>873321-30</b>	148,10	<b>873323-30</b>	•
0 à +60°C	63	<b>873321-60</b>	•	<b>873323-60</b>	•
0 à +120°C	63	<b>873321-120</b>	159,40	<b>873323-120</b>	149,70
0 à +200°C	63	<b>873321-200</b>	•	<b>873323-200</b>	•
-30 à +50°C	100	<b>873322-30</b>	•	<b>873324-30</b>	•
0 à +60°C	100	<b>873322-60</b>	•	<b>873324-60</b>	•
0 à +120°C	100	<b>873322-120</b>	•	<b>873324-120</b>	•
0 à +200°C	100	<b>873322-200</b>	•	<b>873324-200</b>	•
-30 à +50°C	160	<b>873325-30</b>	•	<b>873326-30</b>	•
0 à +60°C	160	<b>873325-60</b>	•	<b>873326-60</b>	•
0 à +120°C	160	<b>873325-120</b>	•	<b>873326-120</b>	•
0 à +200°C	160	<b>873325-200</b>	•	<b>873326-200</b>	•

Précision selon DIN 16195

• Sur demande

Modèle avec plongeur en inox 316L :

- boîtier en aluminium anodisé couleur argent
- plongeur Øext 10 mm - PN25

Modèle avec plongeur en laiton :

- boîtier en aluminium anodisé couleur laiton
- plongeur Øext 10 mm - PN16

Autre longueur de plongeur sur demande

Modèle **7334**

## Thermomètre bimétallique - Plongeur lisse vertical 316 Ti

Bimetallic thermometer - Stainless steel 316 Ti lower mount stem



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 100	Prix unitaire
-20 à +60°C	63	<b>273344-60</b>	444,20
0 à +120°C	63	<b>273344-120</b>	417,80
0 à +250°C	63	<b>273344-250</b>	331,30
-20 à +60°C	100	<b>273345-60</b>	452,40
0 à +120°C	100	<b>273345-120</b>	452,40
0 à +250°C	100	<b>273345-250</b>	452,40
-20 à +60°C	160	<b>273346-60</b>	459,00
0 à +120°C	160	<b>273346-120</b>	459,00
0 à +250°C	160	<b>273346-250</b>	461,60
-20 à +60°C	200	<b>273347-60</b>	539,40
0 à +120°C	200	<b>273347-120</b>	539,40
0 à +250°C	200	<b>273347-250</b>	•
-20 à +60°C	300	<b>273348-60</b>	565,00
0 à +120°C	300	<b>273348-120</b>	565,00
0 à +250°C	300	<b>273348-250</b>	•
-20 à +60°C	400	<b>273349-60</b>	648,90
0 à +120°C	400	<b>273349-120</b>	648,90
0 à +250°C	400	<b>273349-250</b>	•

Plongeur Øext 8 mm • Sur demande

Longueur du plongeur sous l'épaulement

Pression de service admissible : 25 bar

Classe 1 - IP43

Se monte sur doigt de gant à vis pointeau (7364) ou raccord coulissant (7365), à commander séparément

Modèle **7335**

## Thermomètre bimétallique - Plongeur lisse axial 316 Ti

Stainless steel bimetallic thermometer - Stainless steel 316 Ti back mount stem



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 63	Prix unitaire	Référence Ø 80	Prix unitaire	Référence Ø 100	Prix unitaire
-30 à +50°C	45	<b>273357-3050</b>	92,10	<b>273351-3050</b>	114,30	<b>273354-3050</b>	142,20
-20 à +60°C	45	<b>273357-2060</b>	94,90	<b>273351-2060</b>	114,30	<b>273354-2060</b>	142,20
0 à +60°C	45	<b>273357-60</b>	97,90	<b>273351-60</b>	114,30	<b>273354-60</b>	142,20
0 à +120°C	45	<b>273357-120</b>	79,20	<b>273351-120</b>	114,30	<b>273354-120</b>	120,10
0 à +200°C	45	<b>273357-200</b>	94,80	<b>273351-200</b>	114,30	<b>273354-200</b>	142,20
0 à +250°C	45	<b>273357-250</b>	97,80	<b>273351-250</b>	•	<b>273354-250</b>	•
-30 à +50°C	63	<b>273358-3050</b>	92,00	<b>273350-3050</b>	•	<b>273359-3050</b>	•
-20 à +60°C	63	<b>273358-2060</b>	103,00	<b>273350-2060</b>	114,40	<b>273359-2060</b>	149,60
0 à +60°C	63	<b>273358-60</b>	103,00	<b>273350-60</b>	114,40	<b>273359-60</b>	150,20
0 à +120°C	63	<b>273358-120</b>	81,50	<b>273350-120</b>	97,90	<b>273359-120</b>	150,20
0 à +200°C	63	<b>273358-200</b>	103,00	<b>273350-200</b>	105,60	<b>273359-200</b>	150,20
0 à +250°C	63	<b>273358-250</b>	•	<b>273350-250</b>	•	<b>273359-250</b>	•
-30 à +50°C	100			<b>273352-3050</b>	120,80	<b>273355-3050</b>	114,60
-20 à +60°C	100			<b>273352-2060</b>	120,30	<b>273355-2060</b>	151,90
0 à +60°C	100			<b>273352-60</b>	115,00	<b>273355-60</b>	137,40
0 à +120°C	100			<b>273352-120</b>	103,00	<b>273355-120</b>	123,10
0 à +200°C	100			<b>273352-200</b>	124,70	<b>273355-200</b>	116,90
0 à +250°C	100			<b>273352-250</b>	124,70	<b>273355-250</b>	119,00
-30 à +50°C	160			<b>273353-3050</b>	124,70	<b>273356-3050</b>	159,00
-20 à +60°C	160			<b>273353-2060</b>	132,30	<b>273356-2060</b>	•
0 à +60°C	160			<b>273353-60</b>	177,80	<b>273356-60</b>	287,60
0 à +120°C	160			<b>273353-120</b>	107,60	<b>273356-120</b>	149,60
0 à +200°C	160			<b>273353-200</b>	132,30	<b>273356-200</b>	149,60
0 à +250°C	160			<b>273353-250</b>	132,30	<b>273356-250</b>	•

Plongeur Øext 8 mm • Sur demande

Longueur du plongeur sous l'épaulement

Pression de service admissible : 25 bar

Classe 1 - IP43

Se monte sur doigt de gant à vis pointeau (7364) ou raccord coulissant (7365), à commander séparément

Modèle **7306**

## Thermomètre bimétallique - Raccord BSPP vertical - Inox 316

Stainless steel bimetallic thermometer - Lower mount BSPP connection - Stainless steel 316



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 100 (1/2"BSPP)	Prix unitaire
-20 à +60°C	63	473061-60	•
0 à +120°C	63	473061-120	•
0 à +250°C	63	473061-250	•
-20 à +60°C	100	473062-60	•
0 à +120°C	100	473062-120	•
0 à +250°C	100	473062-250	•
-20 à +60°C	160	473063-60	•
0 à +120°C	160	473063-120	•
0 à +250°C	160	473063-250	•
-20 à +60°C	200	473064-60	•
0 à +120°C	200	473064-120	•
0 à +250°C	200	473064-250	•
-20 à +60°C	300	473065-60	•
0 à +120°C	300	473065-120	•
0 à +250°C	300	473065-250	•
-20 à +60°C	400	473066-60	•
0 à +120°C	400	473066-120	•
0 à +250°C	400	473066-250	•

IP65 - Permet une utilisation en extérieur

• Sur demande

Plongeur Øext 8 mm

Pression de service admissible : 25 bar

Classe 1

Se monte sur doigt de gant fileté (7370, 7371, 7373, 7374), à commander séparément

Modèle **7307**

## Thermomètre bimétallique - Raccord BSPP axial - Inox 316

Stainless steel bimetallic thermometer - Back mount BSPP connection - Stainless steel 316



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 100 (1/2"BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 150 (1/2"BSPP)	Prix unitaire
-30 à +50°C	45	473071-3050	•	473075-3050	•
-20 à +60°C	45	473071-2060	•	473075-2060	•
0 à +60°C	45	473071-60	•	473075-60	•
0 à +120°C	45	473071-120	•	473075-120	•
0 à +200°C	45	473071-200	•	473075-200	•
0 à +250°C	45	473071-250	•	473075-250	•
-30 à +50°C	63	473072-3050	•	473076-3050	•
-20 à +60°C	63	473072-2060	•	473076-2060	•
0 à +60°C	63	473072-60	•	473076-60	•
0 à +120°C	63	473072-120	•	473076-120	•
0 à +200°C	63	473072-200	•	473076-200	•
0 à +250°C	63	473072-250	•	473076-250	•
-30 à +50°C	100	473073-3050	•	473077-3050	•
-20 à +60°C	100	473073-2060	•	473077-2060	•
0 à +60°C	100	473073-60	•	473077-60	•
0 à +120°C	100	473073-120	•	473077-120	•
0 à +200°C	100	473073-200	•	473077-200	•
0 à +250°C	100	473073-250	•	473077-250	•
-30 à +50°C	160	473074-3050	•	473078-3050	•
-20 à +60°C	160	473074-2060	•	473078-2060	•
0 à +60°C	160	473074-60	•	473078-60	•
0 à +120°C	160	473074-120	•	473078-120	•
0 à +200°C	160	473074-200	•	473078-200	•
0 à +250°C	160	473074-250	•	473078-250	•

IP65 - Permet une utilisation en extérieur

• Sur demande

Plongeur Øext 8 mm

Pression de service admissible : 25 bar

Classe 1

Se monte sur doigt de gant fileté (7370, 7371, 7373, 7374), à commander séparément

Modèle **7336**

## Thermomètre bimétallique orientable - Raccord BSPP - Inox 316

Swiveling bimetal thermometer - BSPP connection - Stainless steel 316



Plage de température (°C)	Longueur de plongeur (mm)	Référence Ø 80	Prix unitaire	Référence Ø 100	Prix unitaire
-30 à +50 °C	63	273361-30	581,00	273364-30	674,00
-20 à +60 °C	63	273361-20	•	273364-20	•
0 à +60°C	63	273361-60	•	273364-60	•
0 à +100°C	63	273361-100	•	273364-100	•
0 à +120°C	63	273361-120	581,00	273364-120	674,00
0 à +160°C	63	273361-160	581,00	273364-160	674,00
0 à +250°C	63	273361-250	•	273364-250	•
-30 à +50 °C	100	273362-30	581,00	273365-30	•
-20 à +60 °C	100	273362-20	•	273365-20	•
0 à +60°C	100	273362-60	•	273365-60	•
0 à +100°C	100	273362-100	•	273365-100	•
0 à +120°C	100	273362-120	581,00	273365-120	•
0 à +160°C	100	273362-160	581,00	273365-160	•
0 à +250°C	100	273362-250	•	273365-250	•
-30 à +50 °C	150	273363-30	630,00	273366-30	•
-20 à +60 °C	150	273363-20	•	273366-20	•
0 à +60°C	150	273363-60	•	273366-60	•
0 à +100°C	150	273363-100	•	273366-100	•
0 à +120°C	150	273363-120	630,00	273366-120	•
0 à +160°C	150	273363-160	630,00	273366-160	•
0 à +250°C	150	273363-250	•	273366-250	•

IP65 - Permet une utilisation en extérieur

• Sur demande

Boitier à fermeture à bague baïonnette

Plongeur fileté 1/2" (BSPP) orientable

Plongeur Øext 8 mm

Pression maxi admissible : 25 bar

Classe 1 selon EN 13190

Se monte sur doigt de gant fileté (7370, 7371, 7373, 7374), à commander séparément

Sur demande :

- Autre diamètre de cadran
- Autre diamètre de plongeur
- Autre longueur de plongeur
- Plage de température de 0°C à +500°C
- Certificat étalonnage 3 points ou plus

Modèle **7342**

## Thermomètre bimétallique de fumée tout inox - Raccord BSPP axial Inox 316 Ti

Stainless steel bimetallic smoke thermometer - Back mount BSPP connection - Stainless steel 316 Ti



Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 63	Prix unitaire	Référence Ø 80	Prix unitaire
0 à +300°C	100	273421-100300	233,00		
0 à +500°C	100			273422-100500	•

Température (°C)	Longueur plongeur (mm)	Référence Ø 100	Prix unitaire	Référence Ø 160	Prix unitaire
0 à +300°C	100	273423-100300	258,40		
0 à +500°C	100	273423-100500	•	273424-100500	•
0 à +400°C	100	273423-100400	286,00	273424-100400	•
0 à +300°C	160	273423-160300	278,20		
0 à +400°C	160	273423-160400	286,00		
0 à +500°C	160	273423-160500	•	273424-160500	314,70

Classe 1 - IP43

• Sur demande

Plongeur axial Ø8 mm

Plongeur fileté 1/2" (BSPP)

Pression maxi admissible : 25 bar

Se monte sur doigt de gant fileté (7370, 7371, 7373, 7374), à commander séparément



**Thermomètre à dilatation de gaz tout inox**

Stainless steel gas actuated thermometer

Modèle **7339****Capillaire vertical inox 316**

Stainless steel 316 lower mount capillary

Température (°C)	Référence Ø 80 (1/2" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-30 à +50°C	<b>273391-50</b>	1056,00	<b>273392-50</b>	630,00
-20 à +60°C	<b>273391-60</b>	1056,00	<b>273392-60</b>	1750,00
0 à +80°C	<b>273391-80</b>	1348,00	<b>273392-80</b>	1350,00
0 à +120°C	<b>273391-120</b>	1348,00	<b>273392-120</b>	1350,00
0 à +200°C	<b>273391-200</b>	1348,00	<b>273392-200</b>	•
0 à +250°C	<b>273391-250</b>	1393,00	<b>273392-250</b>	675,00
0 à +300°C	<b>273391-300</b>	•	<b>273392-300</b>	•
0 à +400°C	<b>273391-400</b>	1515,00	<b>273392-400</b>	•
0 à +600°C	<b>273391-600</b>	•	<b>273392-600</b>	•

Modèle **7340****Capillaire axial inox 316**

Stainless steel 316 back mount capillary

Température (°C)	Référence Ø 80 (1/2" BSPP)	Prix unitaire	Référence Ø 100 (1/2" BSPP)	Prix unitaire
-30 à +50°C	<b>273401-50</b>	•	<b>273402-50</b>	•
-20 à +60°C	<b>273401-60</b>	•	<b>273402-60</b>	•
0 à +80°C	<b>273401-80</b>	945,00	<b>273402-80</b>	•
0 à +120°C	<b>273401-120</b>	955,00	<b>273402-120</b>	•
0 à +200°C	<b>273401-200</b>	•	<b>273402-200</b>	•
0 à +250°C	<b>273401-250</b>	•	<b>273402-250</b>	•
0 à +300°C	<b>273401-300</b>	•	<b>273402-300</b>	•
0 à +400°C	<b>273401-400</b>	•	<b>273402-400</b>	•
0 à +600°C	<b>273401-600</b>	•	<b>273402-600</b>	1784,00

Classe 1 - IP65

• Sur demande

Capillaire recouvert d'une gaine inox - longueur à préciser

Plongeur Ø10 mm - longueur 100 mm

Raccord fileté tournant 1/2" BSPP

Fixation rebord arrière pour plongeur vertical (modèle 7339)

Fixation collerette avant pour plongeur axial (modèle 7340)

Sur demande : autre affichage, autre diamètre de cadran, autre diamètre de plongeur, remplissage glycérine, raccord 3/4"

Modèle **7343****Thermomètre à affichage digital - Plongeur lisse vertical - Inox 321**

Digital thermometer - Lower mount BSPP connection - Stainless steel 321



Température (°C)	Référence	Prix unitaire
-40°C à +80°C	<b>473431-40</b>	•
0°C à +120°C	<b>473431-120</b>	•
0°C à +400°C	<b>473431-400</b>	•
0°C à +600°C	<b>473431-600</b>	•

Cadran Ø100 mm - Inox 304

• Sur demande

IP65

Plongeur Ø10 mm : Longueur 100 mm

Classe 0,15 de -40°C à +120°C

Classe 0,1 de 400°C à 600°C

Sonde PT100

Pile longue durée (Autonomie estimée : 7 ans)

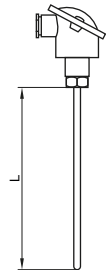
Sur demande :

- certificat d'étalonnage 3 points

Temperature measurement

Modèle **7361****Sonde de température PT100 - Sortie 3 fils - Inox 316L**

RTD sensor - 3 wires output - Stainless steel 316L



L (mm)	Référence	Prix unitaire
100	<b>673618-100</b>	198,00
150	<b>673618-150</b>	204,00
200	<b>673618-200</b>	210,00
250	<b>673618-250</b>	216,00
300	<b>673618-300</b>	222,00
600	<b>673618-600</b>	•

Norme IEC 751 - • Sur demande

Classe A

Plongeur lisse Ø8 mm

Plage de température : -50°C à +250°C

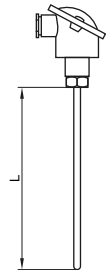
Tête DIN B aluminium revêtue époxy

Se monte sur un raccord coulissant (7365), à commander séparément

Sur demande : classe B, plongeur Ø6 mm, tête DAN ATEX, MA, raccord Clamp ou SMS

Modèle **7362****Sonde de température PT100 avec transmetteur intégré - Sortie 4-20 mA 2 fils - Inox 316L**

RTD sensor with 4-20 mA transmitter - 2 wires output - Stainless steel 316L



L (mm)	Référence	Prix unitaire
100	<b>673628-100</b>	575,00
150	<b>673628-150</b>	•
200	<b>673628-200</b>	587,00
300	<b>673628-300</b>	599,00
600	<b>673628-600</b>	•

Norme IEC 751 - • Sur demande

Classe A

Plongeur lisse Ø8 mm

Plage de température : -50°C à +250°C

Tête DIN B aluminium revêtue époxy

Se monte sur un raccord coulissant (7365), à commander séparément

Sur demande : classe B, plongeur Ø6 mm, tête DAN ATEX, MA, raccord Clamp ou SMS

**PENSEZ-Y !**

Pour vérifier votre température à chaque instant, vous pouvez connecter vos sondes ou transmetteurs à un afficheur digital (modèle 7303) p.685

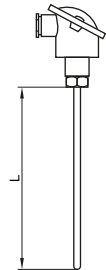
Modèle **7368**

## Sonde de température thermocouple - Sortie 2 fils - Inox 316L

Thermocouple sensor - 2 wires output - Stainless steel 316L



L (mm)	Référence	Prix unitaire
150	<b>673681-150</b>	•
300	<b>673681-300</b>	•
600	<b>673681-600</b>	•



Thermocouple K • Sur demande  
(Chromel / Alumel)

Norme IEC 584 - Classe 1, simple

Plage de température : -50°C à +400°C

Tête DIN B aluminium revêtue époxy

Plongeur lisse Ø8 mm

Se monte sur un raccord coulissant (7365), à commander séparément

Sur demande :

- Thermocouple R (Platine / Rhodium) (Plage de mesure : -200 à +1600°C)
- Plongeur Ø6 mm
- Tête : DAN Atex / MA / inox ATEX
- Raccord Clamp / SMS sur plongeur

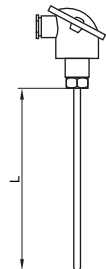
Modèle **7369**

## Sonde de température thermocouple avec transmetteur intégré Sortie 4-20 mA - 2 fils - Inox 316L

Thermocouple sensor with 4-20 mA transmitter - 2 wires output - Stainless steel 316L



L (mm)	Référence	Prix unitaire
150	<b>673691-150</b>	•
300	<b>673691-300</b>	•
600	<b>673691-600</b>	•



Thermocouple K • Sur demande  
(Chromel / Alumel)

Norme IEC 584 - Classe 1, simple

Plage de température : -50°C à +400°C

Tête DIN B aluminium revêtue époxy

Plongeur lisse Ø8 mm

Se monte sur un raccord coulissant (7365), à commander séparément

Sur demande :

- Thermocouple R (Platine / Rhodium) (Plage de mesure : -200 à +1600°C)
- Plongeur Ø6 mm
- Tête : DAN Atex / MA / inox ATEX
- Raccord Clamp / SMS sur plongeur

Modèle **7365**

## Raccord fileté coulissant - Inox 316 Ti

Sliding compression fitting - Stainless steel 316 Ti



Filetage (pouces)	Diamètre plongeur (mm)	Référence	Prix unitaire
1/2" BSPP	8	<b>473654-12</b>	159,00
3/4" BSPP	8	<b>473654-34</b>	210,00
1/2" NPT	8	<b>473655-12</b>	344,00
3/4" NPT	8	<b>473655-34</b>	354,00
1/2" BSPP	10	<b>473656-12</b>	•

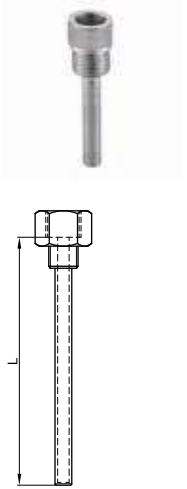
Pression maxi admissible : 25 bar

• Sur demande

Modèle **7370**

## Doigt de gant mécano-soudé - Ø int 9 mm - Série économique - Inox 316

Welded thermowell - I.D. 9 mm - Stainless steel 316



L (mm)	Référence	Prix unitaire
63	<b>473701-63</b>	•
100	<b>473701-100</b>	•
160	<b>473701-160</b>	•
200	<b>473701-200</b>	•
300	<b>473701-300</b>	•
400	<b>473701-400</b>	•

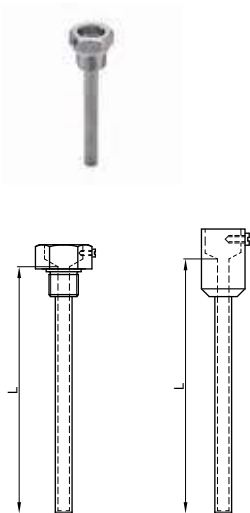
PN25 • Sur demande  
 Pour plongeur Ø8 mm  
 Raccord process : Filetage 1/2" BSPP  
 Raccord instrumentation : Taraudage 1/2" BSP

Sur demande :  
 - Autre longueur  
 - Øint 11 mm pour plongeur Ø10 mm

Modèle **7364**

## Doigt de gant à vis pointeau - Ø int 8,2 mm - Inox 316 Ti

Thermowell with needle screw - I.D. 8,2 mm - Stainless steel 316 Ti



L (mm)	Référence 1/2" (BSPP)	Prix unitaire	Référence à souder	Prix unitaire
45	<b>473644-45</b>	143,30		
63	<b>473644-63</b>	146,50	<b>473645-63</b>	•
100	<b>473644-100</b>	173,20	<b>473645-100</b>	•
160	<b>473644-160</b>	213,00	<b>473645-160</b>	•
200	<b>473644-200</b>	229,20	<b>473645-200</b>	•
250	<b>473644-250</b>	246,80		
300	<b>473644-300</b>	261,60		
400	<b>473644-400</b>	267,30		

PN25 • Sur demande  
 Pour plongeur Ø8 mm  
 Température process maxi : 500°C  
 Raccord process : Filetage 1/2" BSPP ou lisse à souder  
 Raccord instrumentation : Lisse à vis pointeau

Sur demande :  
 - Øint 10,2 mm pour plongeur Ø10 mm  
 - filetage NPT  
 - Doigt de gant fileté Laiton - PN6

Modèle **7376**

## Graisse de contact pour thermomètres

Contact grease for thermometer



Désignation	Référence	Prix unitaire
Tube de 60 g	<b>873761-60</b>	85,80
Pot de 500 g	<b>873761-500</b>	382,60

Pour tous types de thermomètres à plongeur, améliore le contact thermique entre plongeur et doigt de gant  
 Température maxi : 1100°C

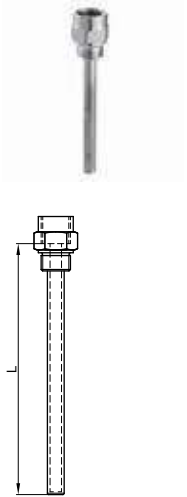
Temperature measurement

Modèle **7371**

Ø int 8,2 mm

Modèle **7372**

Ø int 10,2 mm



## Doigt de gant mécano-soudé - TW 45 Forme 5 - Inox 316 Ti

Welded thermowell - TW 45 - Stainless steel 316 Ti

L (mm)	Référence Ø 8,2	Prix unitaire	Référence Ø 10,2	Prix unitaire
63			<b>473723-63</b>	150,00
100	<b>473713-100</b>	156,00	<b>473723-100</b>	208,00
160	<b>473713-160</b>	223,50	<b>473723-160</b>	218,00
200	<b>473713-200</b>	245,40	<b>473723-200</b>	228,00
250	<b>473713-250</b>	315,40	<b>473723-250</b>	318,00
400	<b>473713-400</b>	411,10	<b>473723-400</b>	448,00

PN40

Suivant DIN 43772

Modèle 7371 : pour plongeur Ø8 mm

Modèle 7372 : pour plongeur Ø10 mm

Température maxi 400°C

Raccord process : Filetage 1/2" BSPP

Raccord instrumentation : Taraudage 1/2" BSP

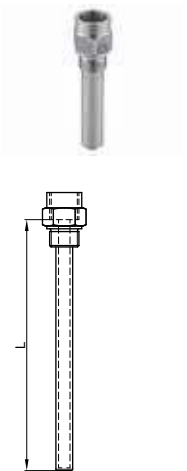
Sur demande :

- Øint 6,2 mm pour plongeur Ø6 mm
- Autre longueur
- Raccord process et/ou instrumentation 3/4" BSPP

Modèle **7373**

## Doigt de gant foré dans la masse - TW 50 Forme 6 - Ø int 9 mm - Inox 316 Ti

Solid machined thermowell - I.D. 9 mm - Stainless steel 316 Ti



L (mm)	Référence Ø 9	Prix unitaire
100	<b>473733-100</b>	•
160	<b>473733-160</b>	•
250	<b>473733-250</b>	•

PN150 • Sur demande

Suivant DIN 43772

Pour plongeur Ø8 mm

Température maxi 400°C

Raccord process : Filetage 1/2" BSPP

Raccord instrumentation : Taraudage 1/2" BSP

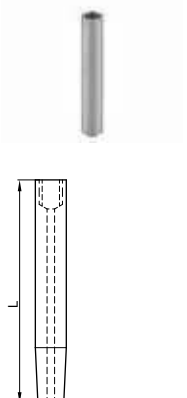
Sur demande :

- Øint 11 mm pour plongeur Ø10 mm
- Øint 7 mm pour plongeur Ø6 mm
- Raccord process et/ou instrumentation 3/4" BSPP

Modèle **7374**

## Doigt de gant foré dans la masse - TW 55 Forme 4 - Ø int 9 mm à souder / taraudage 1/2" - Inox 316 Ti

Solid machined thermowell - I.D. 9 mm - Stainless steel 316 Ti



L (mm)	Référence Ø 9	Prix unitaire
110	<b>473741-110</b>	743,20
170	<b>473741-170</b>	•

PN150 • Sur demande

Suivant DIN 43772

Pour plongeur Ø8 mm

Température maxi 400°C

Raccord process : Lisse à souder

Raccord instrumentation : Taraudage 1/2" BSP

Sur demande :

- Øint 11 mm pour plongeur Ø10 mm
- Øint 7 mm pour plongeur Ø6 mm

Flow measurement

Modèle **7344****Compte-litres à turbine - Affichage digital - Inox**

Turbine volume meter - Stainless steel



Débit nominal (l/min)	Débit max. (l/min)	Débit min. (l/min)	Raccordement (pouces)	Référence	Prix unitaire
35	70	7	1" BSPP	<b>273443-35</b>	•
50	100	10	1"1/4 BSPP	<b>273443-50</b>	•
175	350	35	1"1/2 BSPP	<b>273443-175</b>	•
375	750	75	2" BSPP	<b>273443-375</b>	•
750	1500	150	3" BSPP	<b>273443-750</b>	•

Corps en inox 304 - Turbine en inox 430

• Sur demande

Support en céramique

Boîtier PVC

Classe 1 - IP65

Pression max admissible : 16 bar

Plage de température : -10°C à +90°C

Raccordement filetage BSPP

Pile à grande durée de vie (2 x LR06 AA)

Pour fluide ayant une viscosité proche de celle de l'eau

Modèle **7345****Indicateur visuel de débit à flotteur - Inox 304**

Float visual flow indicator - Stainless steel 304



Débit eau (l/min)	Débit air (m³/h)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Raccordement (pouces)	Référence	Prix unitaire
0,1 - 1	0,2 - 2	40	136	1/4" BSP	<b>273453-1</b>	•
0,2 - 3	0,35 - 5	40	136	1/4" BSP	<b>273453-3</b>	•
1 - 6	2 - 10	40	136	1/4" BSP	<b>273453-6</b>	•
2 - 16	3,5 - 29	40	163	1/2" BSP	<b>273453-16</b>	•
5 - 60	10 - 110	50	190	1" BSP	<b>273453-60</b>	•

Pression maxi admissible : 15 bar

• Sur demande

Montage vertical uniquement

Pour toute commande indiquer la nature, la viscosité, et la température du fluide contrôlé

Sur demande : ressorts spéciaux pour fluides visqueux

Modèle **7395****Débitmètre à flotteur - Raccordement inox Femelle BSP - Inox 304**

Float flowmeter - Female stainless steel BSP connection - Stainless steel 304



Débit (l/h)	Raccordement (pouces)	Référence	Prix unitaire
0 - 180	1/2" BSP	<b>273951-180</b>	•
50 - 500	1/2" BSP	<b>273951-500</b>	•
100 - 1000	1/2" BSP	<b>273951-1000</b>	•
160 - 1600	1/2" BSP	<b>273951-1600</b>	•
250 - 2500	1/2" BSP	<b>273951-2500</b>	•

Pour mesurer un débit d'eau ou d'air • Sur demande

Montage vertical avec fluide ascendant uniquement

Tube en Trogamid®

Sur demande : raccordement 3/4" BSP

Modèle **7396****Débitmètre à flotteur - Raccordement plastique Femelle BSP**

Plastic float flowmeter - Female BSP connection



Débit (l/h)	Raccordement (pouces)	Longueur (mm)	Référence	Prix unitaire
10 - 100	1/2" BSP	201	<b>973961-1</b>	•
50 - 500	1/2" BSP	201	<b>973961-5</b>	•
100 - 1000	3/4" BSP	226	<b>973961-10</b>	•
160 - 1600	3/4" BSP	226	<b>973961-16</b>	•
250 - 2500	3/4" BSP	226	<b>973961-25</b>	•
400 - 4000	1" BSP	288	<b>973961-40</b>	•
600 - 6000	1" BSP	288	<b>973961-60</b>	•
1000 - 10000	1"1/2 BSP	341	<b>973961-100</b>	•
1600 - 16000	1"1/2 BSP	341	<b>973961-160</b>	•
2500 - 25000	2" BSP	430	<b>973961-250</b>	•

Pour mesurer un débit d'eau ou d'air • Sur demande

Précision 4%

Flotteur en ABS orange

Tube en Trogamid®

Guide inox 316

PN10

Température maxi +60°C

Joint Viton

Modèle **7397****Débitmètre à flotteur - Raccordement plastique à coller**

Float flowmeter - Plastic connection to stick



Débit (l/h)	Raccordement (mm)	Longueur (mm)	Référence	Prix unitaire
10 - 100	15-20	201	<b>973971-1</b>	•
50 - 500	15-20	201	<b>973971-5</b>	•
100 - 1000	25-32	226	<b>973971-10</b>	•
160 - 1600	25-32	226	<b>973971-16</b>	•
250 - 2500	25-32	226	<b>973971-25</b>	•
400 - 4000	32-40	288	<b>973971-40</b>	•
600 - 6000	32-40	288	<b>973971-60</b>	•
1000 - 10000	50-63	341	<b>973971-100</b>	•
1600 - 16000	50-63	341	<b>973971-160</b>	•
5000 - 25000	65-75	430	<b>973971-250</b>	•

Pour mesurer un débit d'eau ou d'air • Sur demande

Précision 4%

Flotteur en ABS orange

Tube en Trogamid®

Guide inox 316

PN10

Température maxi +60°C

Joint Viton

Modèle **7391**



## Débitmètre électromagnétique - Sortie 4-20 mA - Revêtement PTFE/PFA Raccordement à brides

Electromagnetic flowmeter - Flange connection

DN (Raccordement) (mm)	Plage de mesure (m³/h)	Débit min. à 0,03 m/s (m³/h)	Débit à 2,5 m/s (m³/h)	Débit maxi. à 12 m/s (m³/h)	Référence	Prix unitaire
DN80 (3")	0,54 - 180	0,54	45,24	217,14	<b>873911-180</b>	•
DN100 (4")	0,84 - 280	0,84	70,68	339,30	<b>873911-280</b>	•
DN125 (5")	1,32 - 440	1,32	110	530	<b>873911-440</b>	•
DN150 (6")	1,90 - 630	1,90	159	763	<b>873911-630</b>	•
DN200 (8")	3,40 - 1130	3,40	283	1357	<b>873911-1130</b>	•

Brides PN16 suivant EN 1092-1

• Sur demande

Agrément KTW

Classe de précision 0,3

IP67 - Boîtier en aluminium

Corps en acier revêtu époxy

Plage de température : -20°C à +60°C

Electrode en Hastelloy

Conductivité > 5 µS/cm

Alimentation 130 - 230 Vac 50/60 Hz (24 Vdc sur demande)

Fonction alarme min./max.

Interface RS232, RS485 et ModBus® RTU

Modèle **7392**



## Débitmètre électromagnétique - Sortie 4-20 mA - Revêtement PTFE/PFA Raccordement Clamp

Electromagnetic flowmeter - Clamp connection

DN (Raccordement) (mm)	Plage de mesure (m³/h)	Débit min. à 0,03 m/s (m³/h)	Débit à 2,5 m/s (m³/h)	Débit maxi. à 12 m/s (m³/h)	Référence	Prix unitaire
DN25	0,05 - 17,5	0,05	4,44	21,18	<b>873921-25</b>	•
DN40	0,14 - 45	0,14	11,28	54,30	<b>873921-40</b>	•
DN50	0,21 - 70	0,21	17,70	84,84	<b>873921-50</b>	•
DN65	0,36 - 120	0,36	29,88	143,34	<b>873921-65</b>	•
DN80	0,54 - 180	0,54	45,24	217,14	<b>873921-80</b>	•
DN100	0,84 - 280	0,84	70,68	339,30	<b>873921-100</b>	•

Classe de précision 0,3 - PN10

• Sur demande

Conforme 3A et EHEDG

IP67 - Boîtier en aluminium

Corps en acier inoxydable

Température maxi : +80°C

Electrode en Hastelloy

Conductivité > 5 µS/cm

Alimentation 92-275 Vac (9-36 Vdc sur demande)

Fonction alarme min./max.

Interface RS232, RS485 et ModBus® RTU

Modèle **7394**



## Débitmètre vortex - Sortie 4-20 mA - Polyphthalamide

Polyphthalamide vortex flowmeter

DN (Raccordement) (mm)	Débit (l/min)	Référence Avec PT1000	Prix unitaire	Référence Sans PT1000	Prix unitaire
6 (1/2" BSPP)	0,5 - 10			<b>973941-10</b>	•
8 (1/2" BSPP)	0,9 - 15	<b>973942-15</b>	•	<b>973941-15</b>	•
10 (1/2" BSPP)	1,8 - 32	<b>973942-32</b>	•	<b>973941-32</b>	•
12 (1/2" BSPP)	2 - 40	<b>973942-40</b>	•	<b>973941-40</b>	•
15 (3/4" BSPP)	3,5 - 50	<b>973942-50</b>	•	<b>973941-50</b>	•
20 (1" BSPP)	5 - 85	<b>973942-85</b>	•	<b>973941-85</b>	•
25 (1"1/4 BSPP)	9 - 150	<b>973942-150</b>	•		

Agrément ACS (Eau potable)

• Sur demande

IP65

Alimentation 8-33 Vdc

Température max. +125°C

Raccordement électrique M12x1 3 plots

Montage horizontal uniquement

Possibilité de mesure de température du fluide par PT1000

Elément de mesure en céramique piezo électrique : ETFE

Joint : EPDM, FPM

Sur demande :

- Afficheur digital intégré



Level measurement

Modèle **7355****Poire de détection de niveau - Polypropylène**

Suspended float switch - Polypropylene



Longueur de câble (m)	Référence	Prix unitaire
10	<b>973551-10</b>	•
20	<b>973551-20</b>	•

Domaine d'application : • Sur demande

Traitement de l'eau, pompe de relevage ...

IP68

Alimentation 10-30 Vdc

Densité du fluide à mesurer 0,95 à 1,05

Poire en PP de couleur orange

Pouvoir de coupure 2A sous 250 Vac

Angle de commutation de 10°

Câble PUR / PVC 3x0,5mm<sup>2</sup>

Température max. 80°C

Version ATEX sur demande

Modèle **7302****Détecteur de niveau à flotteur - Polypropylène**

Suspended float switch - Polypropylene

**Flotteur rond**

Longueur de câble (m)	Référence	Prix unitaire
3	<b>973021-3</b>	•
5	<b>973021-5</b>	•
10	<b>973021-10</b>	•
20	<b>973021-20</b>	•

**Flotteur rectangulaire**

Longueur de câble (m)	Référence	Prix unitaire
3	<b>973022-3</b>	•
5	<b>973022-5</b>	•
10	<b>973022-10</b>	•
20	<b>973022-20</b>	•

IP68 • Sur demande

Utilisation pour eaux claires et chargées

Pouvoir de coupure 10 A sous 250 V

Angle de commutation de 50°

Câble néoprène H07RN-F3x0,5mm<sup>2</sup>

Température max. 50°C

Modèle **7359****Mini contacteur électrique à flotteur - Inox 304**

Miniature float switch - Stainless steel 304



Sortie Electrique	Longueur câble (m)	Raccordement process (pouces)	Référence	Prix unitaire
DIN EN 175301-803, 2-pin	-	1/2" NPT	<b>273591-12</b>	•
Câble PVC, 2x0,5mm	0,5	1/2" NPT	<b>273592-12</b>	•
Câble PVC, 2x0,5mm	0,5	1/8" BSPP	<b>273593-18</b>	•

Température : -10°C à +120°C

Pression maxi : 5 bar

Densité du fluide minimum 800 kg/m<sup>3</sup>

• Sur demande



Level measurement

Modèle **7366****Contacteur électrique à flotteur magnétique - Inox 316**

Magnetic float switch - Stainless steel 316



Référence	Prix unitaire
<b>473667-1</b>	•

Mécanisme tige et flotteur en inox 316

Raccord sur cuve bride carrée 94x94

Flotteur Ø45 mm

230V - 1,5 A

PN16 - Température max : +135°C

Tête aluminium IP68

Modèle **7367****Contacteur électrique à flotteur - Inox 304**

Float switch - Stainless steel 304



Référence	Prix unitaire
<b>273673-2</b>	•

Mécanisme et tige laiton, boule en inox 304

Raccordement filetage 1" BSPP

Flotteur Ø70 mm

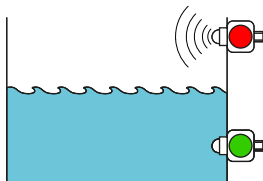
230V - 1,5 A

PN6 - Température max : 120°C

Tête plastique

Modèle **7356****Détecteur de niveau haute fréquence - PEEK - Inox 316L**

Level switch - High frequency - PEEK - Stainless steel 316L



Référence	Prix unitaire
<b>673561-NBR</b>	•
<b>673561-EPDM</b>	•

Plage de température : -40°C à +85°C

Montage en direct sur la cuve

IP67

Alimentation 7-36Vdc

Sortie PNP ou NPN avec câble 2m connecteur M12

Connexion 1/2" BSPP

Raccord process Clamp sur demande

Résiste à l'adhésion de liquide visqueux et collant

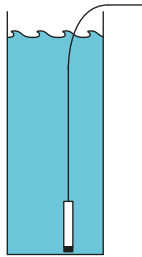
Pour détection de fluide visqueux, purée...

Joint FKM sur demande

Level measurement

Modèle **7357****Sonde de niveau immergeable - Sortie 4-20 mA - 2 fils**  
**Mesure par pression hydrostatique - Inox 316L / Céramique**

Submersible level sensor - Hydrostatic pressure measurement - Stainless steel 316L / Ceramic



Pression (bar)	Hauteur colonne d'eau (m)	Longueur du câble (m)	Référence	Prix unitaire
0,10	1	5	673571-01	•
0,16	1,6	5	673571-016	•
0,25	2,5	5	673571-025	•
0,40	4	10	673571-040	•
0,60	6	10	673571-060	•
1,00	10	20	673571-100	•

Classe 0,35- IP68 immergeable

• Sur demande

Agrément ACS

Alimentation 10-30 Vdc

Plage de température -10°C à +70°C

Câble PVC

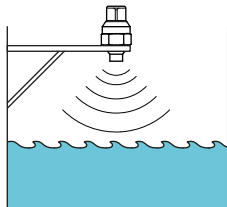
Cellule de mesure en céramique

Sur demande :

- Mesure jusqu'à 25 m colonne d'eau (2,5 bar)
- Sortie 0-10V
- Version ATEX
- Autre matière de câble sur demande
- Autre classe de précision

Modèle **7358****Capteur de niveau par ultrason - PVDF**

Ultrasonic level sensor - PVDF

**Signal d'entrée : 4 - 20 mA**

Distance mesurable (m)	Référence 1" BSPP	Prix unitaire	Référence 1" 1/2 BSPP	Prix unitaire
0,25 à 2	973581-2I	•		
0,25 à 6			973581-6I	•

**Signal d'entrée : 0 - 10 V**

Distance mesurable (m)	Référence 1" BSPP	Prix unitaire	Référence 1" 1/2 BSPP	Prix unitaire
0,25 à 2	973581-2U	•		
0,25 à 6			973581-6U	•

Mesure continue de tout type de liquide sans contact

• Sur demande

Température ambiante -30°C à +60°C

Alimentation 18 à 36 Vdc

Livré avec 5 m de câble

Précision de 0,15% à 0,35% selon la distance

Pression ambiante maxi : 1 bar

IP65

Sur demande :

- Version ATEX
- Distance mesurable jusqu'à 20 m
- Raccord process Bride (nous consulter)

**PENSEZ-Y !**

Pour vérifier votre niveau à chaque instant,  
vous pouvez connecter vos sondes ou capteurs  
à un afficheur digital (modèle 7303) p.685

Level measurement

Modèle **7308**

### Détecteur de niveau sans contact - Sortie 2 fils Fixation par collier plastique - Polypropylène

Contactless level switch - Plastic tie mounting - Polypropylene

Longueur câble (m)	Référence	Prix unitaire
2	<b>973081-2</b>	•
5	<b>973081-5</b>	•

Alimentation 6 - 30 VDC • Sur demande

Câble PUR 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Plage de température du tube : -20°C à +90°C

IP67

Mesure à travers parois pour matériau non conducteur (verre, plastique...):

Épaisseur max. : 8 mm pour fluide conducteur, 3 mm pour fluide non conducteur

Indication d'états par LED

Réglage de sensibilité simple par passage d'une tige magnétique

Sur demande :

- sortie 3 fils PNP

- sortie par connecteur ELKA KV 3308

- version fixation par bande adhésive double face

Modèle **7309**

### Détecteur de niveau sans contact - Sortie 2 fils Fixation par bande adhésive intégrée - Polypropylène

Contactless level switch - Bonding mounting - Polypropylene

Longueur de câble (m)	Référence	Prix unitaire
2	<b>973091-2</b>	•
5	<b>973091-5</b>	•

Alimentation 6 - 30 VDC • Sur demande

Câble PUR 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Plage de température du tube : -20°C à +60°C

IP67

Mesure à travers parois pour matériau non conducteur (verre, plastique...):

Épaisseur max. : 8 mm pour fluide conducteur, 3 mm pour fluide non conducteur

Configuration et ajustement par le câble "programmeur"



# Cahier technique

Cahier Technique



Familie		Aciers inoxydables au Chrome / Nickel								
Appellation courante		inox 303	inox A1	inox 304			inox A2	inox 304L		
Désignation EN 10088-1		1.4305		1.4301				1.4307		
Désignation ASTM A240					304				304L	
Désignation ASTM A351						CF8				CF3
Désignation ISO 3506 (visserie)			A1				A2			
Composition chimique (% en masse)	C maxi	0,1	0,12	0,07	0,08	0,08	0,1	0,03	0,03	0,03
	Cr mini - maxi	17 - 19	16 - 19	17,5 - 19,5	18 - 20	18 - 21	15 - 20	17,5 - 19,5	18 - 20	17 - 21
	Ni mini - maxi	8 - 10	5 - 10	8 - 10,5	8 - 10,5	8 - 11	8 - 19	8 - 10,5	8 - 12	8 - 12
	Mo mini - maxi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Si maxi	1	1	1	0,75	2	1	1	0,75	2
	Mn maxi	2	6,5	2	2	1,5	2	2	2	1,5
	P maxi	0,045	0,2	0,045	0,045	0,04	0,05	0,045	0,045	0,04
	S maxi	0,35	0,15 - 0,35	0,015	0,03	0,04	0,03	0,015	0,03	0,04
	N maxi	0,11	0	0,11	0,1	0,2	0,2	0,11	0,1	0,2
	Cu maxi	0 - 1	1,75 - 2,25	0	0	0	4	0	0	0
Ti maxi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Type d'inox		Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique

Familie		Aciers inoxydables au Chrome / Nickel / Molybdène								
Appellation courante		inox 316			inox A4	inox 316L				
Désignation EN 10088-1		1.4401		1.4408		1.4404		1.4435		
Désignation ASTM A240			316					316L		
Désignation ASTM A351					CF8M					CF3M
Désignation ISO 3506 (visserie)						A4				
Composition chimique (% en masse)	C maxi	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,03	0,03	0,03	0,03
	Cr mini - maxi	16,5 - 18,5	16 - 18	18 - 20	18 - 21	16 - 18,5	16,5 - 18,5	16 - 18	17 - 19	17 - 21
	Ni mini - maxi	10 - 13	10 - 14	9 - 12	9 - 12	10 - 15	10 - 13	10 - 14	12,5 - 15	9 - 13
	Mo mini - maxi	2 - 2,5	2 - 3	2 - 2,5	2 - 3	2 - 3	2 - 2,5	2 - 3	2,5 - 3	2 - 3
	Si maxi	1	0,75	1,5	1,5	1	1	0,75	1	1,5
	Mn maxi	2	2	1,5	1,5	2	2	2	2	1,5
	P maxi	0,045	0,045	0,04	0,04	0,045	0,045	0,045	0,045	0,04
	S maxi	0,015	0,03	0,03	0,04	0,03	0,015	0,03	0,015	0,04
	N maxi	0,11	0,1	0,2	0,2	0,2	0,11	0,1	0,11	0,2
	Cu maxi	0	0	0,5	0	4	0	0	0	0
Ti maxi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Type d'inox		Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique

Familie		Aciers inoxydables au Chrome / Nickel / Titane				Aciers inoxydables spéciaux				
Appellation courante		inox 321		inox 316 Ti	Uranus B6		Duplex	inox 309		
Désignation EN 10088-1		1.4541		1.4571		1.4539		1.4462	1.4833	
Désignation ASTM A240			321		316 Ti		904L			309S
Composition chimique (% en masse)	C maxi	0,08	0,08	0,08	0,08	0,02	0,02	0,03	0,15	0,08
	Cr mini - maxi	17 - 20	17 - 20	16,5 - 18,5	16 - 18	19 - 21	19 - 23	21 - 23	22 - 24	22 - 24
	Ni mini - maxi	9 - 13	9 - 12	10,5 - 13,5	10 - 14	24 - 26	23 - 28	4,5 - 6,5	12 - 14	12 - 15
	Mo mini - maxi	0	0	2 - 2,5	2 - 3	4 - 5	4 - 5	2,5 - 3,5	0	0
	Si maxi	1	0,75	1	0,75	0,7	1	1	1	0,75
	Mn maxi	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	P maxi	0,040	0,045	0,045	0,045	0,03	0,045	0,035	0,045	0,045
	S maxi	0,03	0,03	0,015	0,03	0,01	0,035	0,015	0,015	0,03
	N maxi	0	0,1	0	0,1	0,15	0,1	0,1 - 0,22	0,11	0
	Cu maxi	0	0	0	0	1,2 - 2	1 - 2	0	0	0
Ti maxi	5xC - 0,7	5x(C+N) - 0,7	5xC - 0,7	5x(C+N) - 0,7	0	0	0	0	0	
Type d'inox		Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Super austénitique	Austéno-ferritique	Réfractaire		

Ce tableau donne une liste non exhaustive des aciers inoxydables utilisés pour les produits présentés dans le catalogue Béné Inox.

La composition chimique des différents inox est donnée à titre indicatif. Seule l'analyse matière et la norme de référence données sur les certificats font foi.

L'appellation courante est celle souvent utilisée dans les métiers liés à la robinetterie inox. Elle peut regrouper plusieurs inox ayant des caractéristiques similaires mais faits selon des normes différentes. Par exemple, l'appellation "inox 316L" regroupe la nuance 316L définie par la norme ASTM A240 et la nuance 1.4404 définie par la norme EN 10088-1. Ces deux nuances peuvent être rigoureusement identiques ou bien légèrement différentes, car pour la composition chimique, les mini / maxi indiqués par les deux normes ne sont pas tout à fait les mêmes.

Avec l'évolution des normes et des directives européennes (DESP...), il est souvent nécessaire d'être plus précis en utilisant la désignation normalisée et sa norme de référence plutôt que l'appellation courante.

# Normes et directives souvent utilisées en robinetterie et tuyauterie (Liste non exhaustive, donnée à titre indicatif)

NORMES ET CODES DE CONSTRUCTION	
API 607	Robinetterie industrielle - essais des vannes au feu
ASME B1.20.1	Filetage de tuyauterie "NPT" - Dimensions, tolérances et désignation
ASME B16.10	Dimensions FAF des vannes
ASME B16.11	Raccords forgés avec extrémités filetés NPT ou à souder SW (série 3000...)
ASME B16.21	Joints plats non métalliques pour brides "Class"
ASME B16.25	Dimension des extrémités à souder BW
ASME B16.34	Vannes à brides, taraudées, à souder
ASME B16.5	Brides circulaires en acier désignées "Class"
ASME B16.9	Accessoires de tuyauterie à souder BW (coudes, tés, réductions...)
ASME BPE	Equipements pour les procédés biologiques et pharmaceutiques
ASME BPVC	Règles de construction des appareils à pressions (section VIII)
ASTM A182	Brides, raccords, vannes et pièces forgées en acier allié pour service haute température
ASTM A240	Tôle et bandes en acier inoxydable pour récipients sous pression (et résistant à la chaleur)
ASTM A270	Tubes sans soudure ou soudés en acier inoxydable austénitique (pour tuyauterie "hygiéniques")
ASTM A276	Barres et profilés en acier inoxydable
ASTM A312	Tubes sans soudure ou soudés en acier inoxydable austénitique
ASTM A351	Pièces moulées en acier inoxydable austénitique pour récipients sous pression
ASTM A403	Raccords de tuyauterie en acier inoxydable austénitique
CODAP	Code de construction des appareils à pression non soumis à l'action de la flamme
DIN 11851	Raccords vissés en acier inoxydable pour les industries alimentaires et chimiques, à souder et à dudgeonner
DIN 11853-1	Raccords hygiéniques vissés en acier inoxydable pour les industries alimentaires et chimiques
DIN 11853-2	Raccords hygiéniques à brides en acier inoxydable pour les industries alimentaires et chimiques
DIN 11853-3	Raccords hygiéniques à collier en acier inoxydable pour les industries alimentaires et chimiques
DIN 11864-1	Raccords aseptiques vissés en acier inoxydable pour les industries chimiques et pharmaceutiques
DIN 11864-2	Raccords aseptiques à brides en acier inoxydable pour les industries chimiques et pharmaceutiques
DIN 11864-3	Raccords aseptiques à collier en acier inoxydable pour les industries chimiques et pharmaceutiques
DIN 16195	Thermomètres industriels
DIN 2353	Raccords à compression simple bague
DIN 2413	Tubes en acier pour systèmes hydrauliques. Règles de calculs
DIN 3015-1	Colliers de fixation à coquille polypropylène, type léger
DIN 32676	Raccords à collier (clamp) en acier inoxydable pour les industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques
DIN 405	Filetage à filet rond (pour raccords DIN et SMS)
EN 10028-7	Produits plats en acier pour appareils à pression - acier inoxydable
EN 10088-1 à 3	Aciers inoxydables
EN 10204	Types de documents de contrôle pour produits métalliques
EN 10213	Pièces moulées en acier pour service sous pression
EN 10216-5	Tubes sans soudure en acier inoxydable pour service sous pression
EN 10217-7	Tubes soudés en acier inoxydable pour service sous pression
EN 10222-5	Pièces forgées en acier inoxydable pour appareils à pression
EN 10226-1	Filetages de tuyauterie "Gaz" pour raccordement avec étanchéité dans le filet (similaire à ISO 7/1)
EN 10241	Raccords filetés en acier
EN 10253-3	Accessoires de tuyauterie en acier inoxydable à souder (coudes, tés, réductions...) - sans contrôle spécifique
EN 10253-4	Accessoires de tuyauterie en acier inoxydable à souder (coudes, tés, réductions...) - avec contrôle spécifique
EN 10272	Barres en acier inoxydable pour appareils à pression
EN 10296-2	Tubes en acier inoxydable pour mécanique générale et construction mécanique (tube "décoration")
EN 10357	Tubes soudés en acier inoxydable pour les industries alimentaires et chimiques

NORMES ET CODES DE CONSTRUCTION	
EN 1092-1	Brides circulaires en acier désignées "PN"
EN 12266-1	Essais des appareils de robinetterie industrielle métalliques
EN 12516-1 à 4	Résistance mécanique des enveloppes pour les appareils de robinetterie industrielle
EN 12560-1 à 7	Joints de brides "Class"
EN 12627	Dimension des extrémités à souder BW
EN 1267	Mesure du coefficient de perte de chage et du coefficient de débit à l'eau (Kv)
EN 12760	Dimension des extrémités à souder SW
EN 12982	Dimensions FAF des vannes à souder
EN 1333	Définition et sélection des PN pour les brides et composants de tuyauteries
EN 13445-1 à 5	Récipients sous pression non soumis à la flamme
EN 13480-1 à 8	Tuyauteries industrielles métalliques
EN 14420-1	Raccords pour flexibles à demi coquille - exigences types essais
EN 14420-2	Raccords pour flexibles à demi coquille - douilles pour flexibles
EN 14420-3	Raccords pour flexibles à demi coquille - colliers boulonnés
EN 14420-5	Raccords pour flexibles à demi coquille - Raccords filetés
EN 14420-6	Raccords pour flexibles à demi coquille - Raccords Tankwagen
EN 14420-7	Raccords pour flexibles à demi coquille - Raccords à cames
EN 14420-8	Raccords pour flexibles à demi coquille - Raccords Guillemain
EN 15081	Kits de montage pour le raccordement des actionneurs à fraction de tour
EN 1514-1 à 8	Joints de brides "PN"
EN 1515-1 à 4	Boulonnerie pour brides "PN" et Class"
EN 15714-1 à 4	Actionneurs pour la robinetterie industrielle
EN 1591-1	Règles de calcul pour assemblages de brides circulaires avec joint
EN 16722	Dimensions FAF des vannes à embouts filetés
EN 1759-1	Brides circulaires en acier désignées "Class" (similaire à ASME B16.5)
EN 558	Dimensions FAF des vannes à brides PN ou Class
EN 593	Robinetts métalliques à papillon
EN 60079-xxx	Atmosphères explosives - matériel, exigences, conception, protection, entretien, zones, dangers...
EN 60529	Degrés de protection des enveloppes (IP)
EN 736-1 à 3	Robinetterie industrielle
EN 764-1 à 7	Equipements sous pression
EN 837-1 à 3	Manomètres
EN ISO 10497	Robinetterie industrielle - essais des vannes au feu
EN ISO 1127	Tubes en acier inoxydable - Dimensions, tolérances et masses linéiques conventionnelles
EN ISO 15848	Robinetterie industrielle - essais pour les émissions fugitives
EN ISO 228-1	Filetage de tuyauterie "Gaz" pour raccordement sans étanchéité dans le filet
EN ISO 4126-1 à 7	Dispositifs de sécurité pour la protection contre les pressions excessives
EN ISO 80079-xxx	Atmosphères explosives - matériel, exigences, conception, protection, entretien, zones, dangers...
ISO 2037	Tubes en acier inoxydable pour l'industrie alimentaire
ISO 7-1	Filetages de tuyauterie "Gaz" pour raccordement avec étanchéité dans le filet (similaire à EN 10226-1)
NF A49-647	Tubes de construction en acier inoxydable, ronds, carrés, rectangulaires
NF E03-611	Filetage trapézoïdal asymétrique (dit "filetage artillerie")
NF E29-572	Raccords symétriques type Guillemain
NF E29-573	Raccords express
NF ISO 4144	Raccords en acier inoxydable filetés conformément à l'ISO 7-1
NF ISO 5252	Systèmes de tolérances pour tubes en acier
NF ISO 6162-1	Raccords à brides (type SAE) pour les transmissions hydrauliques
NF ISO 7241	Raccords rapides pour les transmissions hydrauliques
SMS 1145	Raccords en acier inoxydable pour les industries alimentaires

# Normes et directives souvent utilisées en robinetterie et tuyauterie

(Liste non exhaustive, donnée à titre indicatif)

- norme API** : norme américaine éditée par l'American Petroleum Institute  
**norme ASME** : norme américaine, éditée par l'American Society of Mechanical Engineers  
**norme ASTM** : norme américaine, éditée par l'American Society for Testing and Materials  
**norme DIN** : norme allemande, éditée par le Deutsche Institut für Normung  
**norme EN** (ou NF EN) : norme européenne, éditée par le Comité Européen de Normalisation (ou par l'AFNOR au niveau national)  
**norme ISO** : norme internationale, éditée par l'International Standard Organization  
**norme NF** : norme française, éditée par l'Association Française de Normalisation  
**norme SMS** : norme suédoise, éditée par le Swedish Standards Institute

Certaines normes provenant d'organismes différents peuvent avoir une équivalence totale ou partielle.  
 Par exemple, un filetage fait selon la norme ISO 7-1 sera identique à un filetage fait selon la norme EN 10226-1.  
 L'évolution des normes est permanente : Les normes peuvent être modifiées ou supprimées.  
 Des normes nationales peuvent aussi être remplacées par des normes européennes ou internationales.

## RÈGLEMENTS ET DIRECTIVES EUROPÉENNES

<b>Directive 2014/34/UE</b>	Directive "ATEX". Appareils et systèmes de protections destinés à être utilisés en atmosphère explosive (remplace la directive 94/9/CE)
<b>Directive 2014/68/UE</b>	Directive "DESP" ou "PED". Equipements sous pression (remplace la directive 97/23/CE)
<b>Directive 2011/65/UE</b>	Directive "ROHS". Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (remplace la directive 2002/95/CE)
<b>Règlement CE 1907/2006</b>	Règlement "REACH". Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
<b>Règlement CE 1935/2004</b>	Règlement européen concernant les matériaux et objets destinés à rentrer en contact avec des denrées alimentaires

## Information DESP

### Directive des Equipements Sous Pression

#### DIRECTIVE 2014/34/UE

La directive européenne 2014/68/UE de mai 2014, dite « DESP » (ou « PED » en anglais), remplace la précédente directive 97/23/CE de mai 1997. Elle s'applique à la conception, à la fabrication et à l'évaluation de la conformité des équipements sous pression et des ensembles dont la pression maximale admissible est supérieure à 0,5 bar.

#### TYPES D'ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION

- Les récipients : enveloppes sous pression (cuves...) et tous les accessoires sous pression qui y sont rattachés
- La tuyauterie : ensemble de composants de canalisation (tubes, coudes, brides, raccords...) et d'accessoires sous pression (robinetterie...) raccordés entre eux
- Les accessoires de sécurité : dispositifs de protection de l'équipement (soupapes...)
- Les accessoires sous pression (vannes, filtres...)

#### NATURE DES FLUIDES VÉHICULÉS

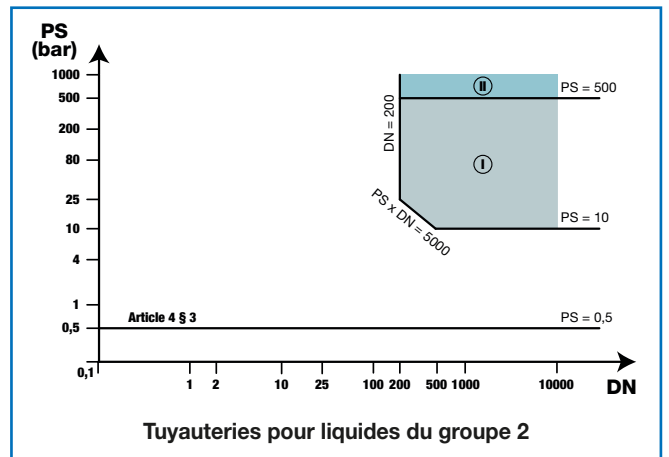
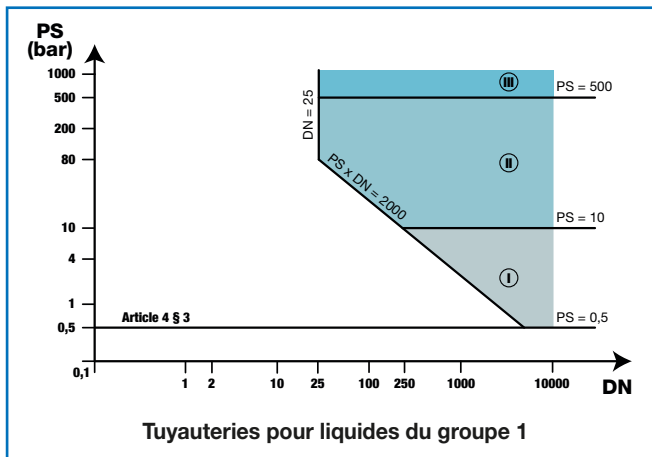
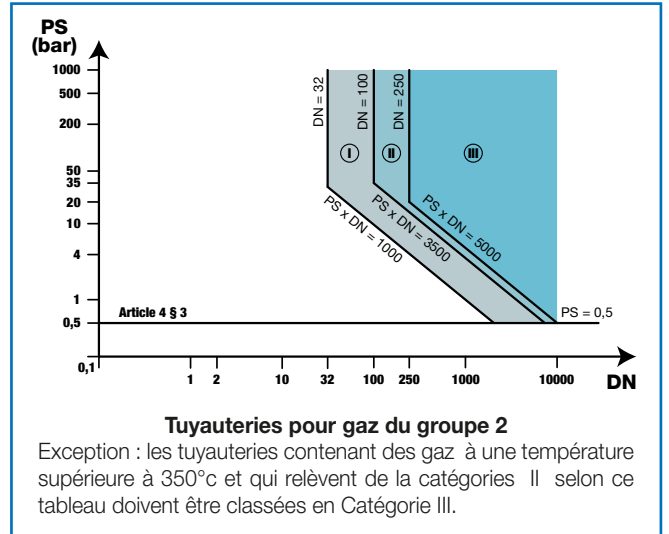
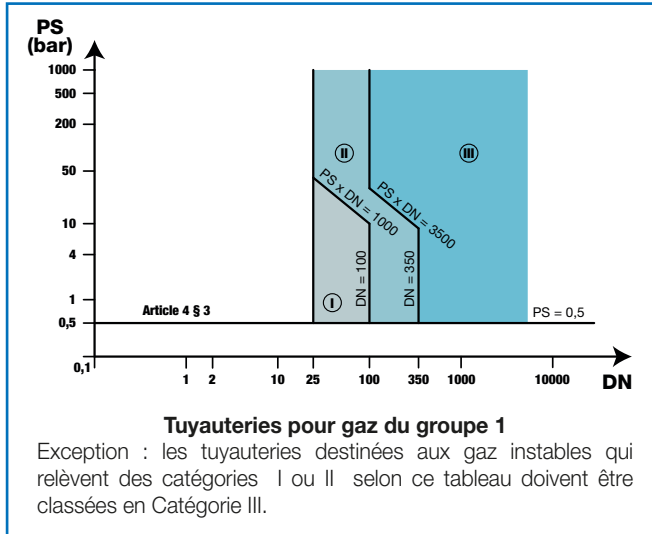
- Liquides du groupe 1 ou liquides du groupe 2
  - Gaz du groupe 1 ou gaz du groupe 2
- Le groupe 1 est pour les fluides dangereux (inflammable, explosif, toxique...)  
 Le groupe 2 est pour les autres fluides (non dangereux). Voir règlement CE 1272/2008

#### CATÉGORIES DE RISQUES

L'équipement sous pression est classé dans une catégorie de risques en fonction de son type, de la nature des fluides véhiculés, de la pression maximum admissible (PS) et de son volume (V) pour un récipient ou de son diamètre nominal (DN) pour une tuyauterie.  
 Plus la catégorie de risque est élevée, plus les exigences concernant la conception, la fabrication et l'évaluation de la conformité du produit sont importantes.

- Article 4 § 3 : équipement conçu et fabriqué selon les règles de l'art en usage. Pas de déclaration de conformité. Pas de marquage CE
  - Catégorie I : module A de la directive. Evaluation et déclaration de la conformité par le fabricant ou le mandataire (auto certification). Marquage CE
  - Catégorie II : modules A2 ou D1 ou E1 de la directive. Evaluation et déclaration de la conformité par un organisme notifié. Marquage CE
  - Catégorie III : modules B+C2 ou B+F ou B+E ou B+D ou H de la directive. Evaluation et déclaration de la conformité par un organisme notifié. Marquage CE
  - Catégorie IV : modules B+F ou G ou B+D ou H1 de la directive. Evaluation et déclaration de la conformité par un organisme notifié. Marquage CE
- Les graphiques « PS x DN » page suivante permettent de voir, pour les tuyauteries et accessoires sous pression, dans quelle catégorie doit se classer l'équipement.





### POINTS PARTICULIERS

Les éléments de canalisation tels que brides, raccords, coudes, tés (...) sont considérés uniquement comme des composants d'équipement sous pression et non comme des accessoires sous pression. Pour cette raison, ils sont traités comme des produits classés selon l'article 4 § 3 et ne font pas l'objet d'un marquage CE individuel.

Les éléments de canalisation tels que vannes, filtres, clapets (...) sont considérés comme des accessoires sous pression (et non comme des composants). Ils sont donc classés par catégorie en fonction du fluide et du couple PS x DN, et ils sont marqués CE (sauf si classé selon article 4 § 3). Les accessoires de sécurité tels que les soupapes (...) sont toujours classés en catégorie IV.

## Pression de service en fonction des classes de pression (pour les aciers)

Ces équivalences de pression sont données à titre indicatif. Pour les pressions de services réelles, reportez-vous aux modèles concernés.

Pression de service pour T = 20°C (bar)	NF EN 1333 PN ISO T = 20°C* (bar)	API 6A WOG / CWP T = 16°C* (psi)	ANSI B 16.34 T = 454°C* (en psi)	
			pour T = 20°C	pour T = 300°C
6	PN 6			
10	PN 10			class 150
16	PN 16			
20			class 150	class 300
25	PN 25			
40	PN 40			class 600
50	PN 50	série 750	class 300	
63	PN 63	série 1000		class 900
100	PN 100	série 1500	class 600	class 1500
150	PN 150			
200		série 3000		
250	PN 250			
420	PN 420	série 6000		

\* Températures de référence prévues par les normes  
Les normes NF EN 1333 et API 6A définissent des classes de pression à température ambiante. Par exemple, pour PN10, la pression de service est de 10 bar à 20°C. Elle diminue à température plus élevée  
La norme ANSI B 16.34 définit des classes de pression pour une température maximum d'utilisation. Par exemple, une "class 150" (150 lbs) donne une pression de service de 10 bar à 300°C, qui peut monter jusqu'à 20 bar à 20°C  
WOG = water, oil, gas / CWP = cold water pressure  
1 bar = 14,5 psi

# Pression intérieure maximale admissible pour les tubes de canalisation (selon DIN 2413 et ANSI)

Tube ISO / métrique				
Øext. (mm)	ép. (mm)	20°C (bar)	100°C (bar)	200°C (bar)
10	1	251	211	187
12	1	209	175	153
13	1,5	269	226	222
17,2	1,6	233	196	172
17,2	2	292	245	220
17,2	2,3	335	282	258
18	1	139	117	99
18	1,5	209	175	153
19	1,5	194	163	142
20	1,5	188	158	137
21,3	1,6	188	158	137
21,3	2	236	198	174
21,3	2,6	306	257	233
22	1	110	92	83
23	1,5	164	137	118
25	1	100	84	71
25	1,2	120	100	84
25	1,5	151	126	108
26,9	1,6	149	125	107
26,9	2	187	157	135
26,9	2,6	243	202	180
28	1	90	75	63
28	1,5	134	113	96
29	1,5	128	108	92
30	1,5	125	105	89
33	1,5	112	94	79
33,7	1,6	119	100	84
33,7	2	149	125	107
33,7	3,2	238	200	176
34	1	71	60	50
34	1,5	110	92	78
35	1,5	108	90	76
38	1	66	55	46
38	1,2	79	66	56
38	1,5	99	83	70
40	1,5	94	79	66
41	1,5	90	75	63
42,4	1,6	95	79	66
42,4	2	118	99	84
42,4	3,2	189	159	138
43	1,5	88	73	61
48,3	1,6	83	70	58
48,3	2	104	87	73
48,3	3,2	166	139	120
51	1,2	59	49	41
51	1,5	74	62	51
52	1,5	72	61	50
53	1,5	71	60	49
54	2	93	78	65

Tube ISO / métrique				
Øext. (mm)	ép. (mm)	20°C (bar)	100°C (bar)	200°C (bar)
60,3	1,6	67	56	46
60,3	2	83	70	58
60,3	3	121	101	85
60,3	3,6	150	126	107
63,5	1,5	57	48	40
70	2	72	60	50
73,0	1,5	52	43	34
76,1	1,6	53	44	36
76,1	2	66	55	46
76,1	3	96	80	67
76,1	3,6	119	100	84
84	2	60	50	41
85	2	58	49	40
88,9	1,6	45	38	31
88,9	2	56	47	39
88,9	3	82	69	57
101,6	2	48	40	33
103	1,5	37	31	25
104	2	48	40	33
114,3	1,6	35	29	24
114,3	2	44	37	30
114,3	3	64	53	44
129	2	39	33	27
139,7	2	36	30	25
139,7	3	54	45	37
153	1,5	25	21	17
154	2	33	27	22
168,3	2	30	25	20
168,3	3	45	38	31
204	2	25	21	17
219,1	2	23	19	16
219,1	3	34	29	24
254	2	20	17	13
273,0	2	18	15	12
273,0	3	28	23	19
304	2	17	14	11
323,9	2	15	12	10
323,9	3	23	19	16
354	2	14	12	9
355,6	3	21	18	14
406,4	3	19	16	13
457,2	3	16	14	10
457,2	4	22	18	15
508,0	3	14	12	9
508,0	4	20	17	13
609,6	3	12	10	8
609,6	4	16	14	11
711,2	3	10	8	6
711,2	4	14	11	9

Tube ANSI (Schedule)				
Øext. (mm)	ép. (mm)	20°C (bar)	100°C (bar)	200°C (bar)
13,7	1,65	302	253	229
13,7	2,24	410	344	324
13,7	3,02	552	463	464
17,1	1,65	241	203	179
17,1	2,31	338	284	260
17,1	3,20	468	393	380
21,3	2,11	248	208	184
21,3	2,77	326	273	249
21,3	3,73	439	368	351
26,7	2,11	198	167	145
26,7	2,87	270	227	202
26,7	3,91	368	309	286
33,4	2,77	208	175	152
33,4	3,38	254	213	189
33,4	4,55	342	287	263
42,2	2,77	165	138	119
42,2	3,56	212	178	155
42,2	4,85	289	242	218
48,3	2,77	144	121	103
48,3	3,68	191	161	139
48,3	5,08	264	222	197
60,3	2,77	115	97	81
60,3	3,91	163	136	117
60,3	5,54	230	193	170
73,0	3,05	105	88	74
73,0	5,16	177	149	128
73,0	7,01	241	202	178
88,9	3,05	86	72	60
88,9	5,49	155	130	111
88,9	7,62	215	180	158
114,3	3,05	67	56	46
114,3	6,02	132	111	94
114,3	8,56	188	158	136
141,3	3,40	56	47	39
141,3	6,55	116	98	82
141,3	9,53	169	142	122
168,3	3,40	51	43	35
168,3	7,11	106	89	75
168,3	10,97	164	137	118
219,1	3,76	43	36	30
219,1	8,18	94	79	66
219,1	12,70	145	122	104

Ces valeurs sont données à titre indicatif, d'après la norme DIN 2413, pour du tube rond en acier inox 1.4306 (304L) sans soudure (ou avec un coefficient de soudure = à 1,0). Les calculs incluent une tolérance de 12,5% sur l'épaisseur.

Pour du tube roulé / soudé, certaines normes ou certains codes de construction peuvent imposer un coefficient de soudure multiplicateur inférieur à 1 (par exemple 0,8 ou 0,7) afin de garantir une plus grande sécurité en réduisant la pression maximum admissible.

Pour d'autres nuances d'inox, un coefficient correcteur peut aussi être appliqué (par exemple : 1,09 pour de l'inox 1.4404).

Certaines normes ou certains codes de construction peuvent imposer d'autres méthodes de calcul que la DIN 2413. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation du tube avec l'utilisation qui en est faite et d'effectuer tous les calculs nécessaires au bon fonctionnement de son installation.

# Résistance chimique indicative des matériaux

## IMPORTANT :

Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions réelles de service.

Elles n'impliquent aucune garantie de la part de Béné Inox.

Des facteurs tels que la température, la concentration du produit, des impuretés (...) peuvent influencer la résistance chimique des matériaux utilisés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier ces informations en fonction de ses conditions d'utilisation.

De même, la résistance d'un inox à la corrosion est aussi liée à sa bonne mise en œuvre.

Par exemple, une mauvaise passivation après mise en œuvre peut entraîner une corrosion de l'inox malgré une bonne résistance théorique au produit.

## LÉGENDE :

- A** = Bonne résistance
- B** = Résistance moyenne
- C** = Résistance faible ou nulle
- = Pas de données disponibles

FLUIDE	EPDM	FKM / FPM (ex. Viton®)	NBR	VMQ (Silicone)	PTFE	Inox 304L	Inox 316L	Aluminium	Laiton
Acétone (propanone)	B	C	C	C	A	B	A	A	A
Acétylène	A	A	A	B	A	A	A	A	B
Acide acétique 10%	C	C	C	C	A	C	B	C	C
Acide acétique glacial	B	C	C	B	A	C	B	C	C
Acide benzoïque	B	A	B	B	A	B	B	B	C
Acide borique	A	A	A	A	A	B	C	C	C
Acide chloracétique	C	C	C	C	-	C	C	-	-
Acide chlorique	B	B	C	C	-	C	C	C	C
Acide chlorhydrique (gaz)	A	A	B	B	-	C	C	C	C
Acide chlorhydrique concentré	A	B	C	B	A	C	C	C	C
Acide chlorhydrique dilué	A	A	B	B	A	C	C	C	C
Acide citrique	A	A	A	A	A	B	C	C	C
Acide fluorhydrique	C	B	C	C	B	C	C	C	C
Acide formique	B	C	C	C	A	C	B	B	B
Acide glycolique	A	A	A	A	-	-	-	-	-
Acide gras	C	A	B	B	A	B	B	C	C
Acide lactique (solution)	A	A	A	A	A	A	A	C	C
Acide nitrique concentré	C	B	C	C	A	C	C	C	C
Acide nitrique 10%	C	B	C	C	A	B	B	C	C
Acide nitrique fumant	C	B	C	C	A	C	C	C	C
Acide oleique	C	A	B	C	A	C	B	B	C
Acide oxalique (solution)	A	A	B	B	-	C	C	C	-
Acide perchlorique	B	A	C	C	-	C	C	-	-
Acide phosphorique concentré	B	A	C	C	A	C	C	C	C
Acide phosphorique 10%	A	A	B	C	A	C	B	C	C
Acide picrique	B	A	B	B	-	C	B	C	C
Acide salicylique	A	A	A	A	A	-	B	-	-
Acide sulfurique 60%	C	A	C	C	A	C	C	C	C
Acide sulfurique 30%	A	B	C	C	A	C	B	C	C
Acide sulfurique fumant (Oléum)	C	A	C	C	A	C	C	C	C
Acide tannique (tannin)	A	A	A	B	A	B	B	C	B
Acide tartrique	A	A	A	A	A	C	B	B	C
Acide trichloracétique	B	C	C	C	A	C	C	C	C
Acrylate d'éthyle	C	C	C	C	A	A	A	B	-
Acrylate de butyle	C	C	C	C	-	A	A	-	-
Acrylate de méthyle	C	C	C	B	-	A	A	-	-
Air (lubrifié)	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Air (non lubrifié)	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Alcool amylique	A	B	B	C	A	A	A	B	B
Alcool benzylique	B	A	C	B	-	-	-	-	-
Alcool butylique	B	A	A	B	A	A	A	A	B
Alcool diacétonique	A	C	C	A	-	-	-	A	-
Alcool éthylique (éthanol)	A	B	B	B	A	A	A	B	C
Alcool hexylique	C	A	A	B	-	-	-	-	-
Alcool isopropylique	A	A	B	B	A	A	A	B	B
Alcool méthylique (méthanol)	A	C	A	A	A	A	A	C	C
Aldéhyde acétique	B	C	C	C	-	-	-	-	-
Aldéhyde benzoïque	A	C	C	C	-	-	-	-	-
Amidon	A	A	A	A	A	A	A	B	B
Amino-benzène	C	C	C	C	-	-	-	-	-
Ammoniaque (gaz)	A	B	A	B	A	-	B	B	C
Ammoniaque (solution)	A	C	B	B	A	-	A	B	C
Anhydride acétique	B	C	C	B	A	B	B	C	C
Anhydride phtalique	A	A	A	A	-	-	-	-	-
Aniline	B	A	C	B	A	B	A	C	B
Argon (gaz)	A	A	B	A	A	A	A	A	A

FLUIDE	EPDM	FKM / FPM (ex. Viton®)	NBR	VMQ (Silicone)	PTFE	Inox 304L	Inox 316L	Aluminium	Laiton
Azote (gaz)	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bain de chrome	C	A	C	B	-	-	-	-	-
Bain fixateur (photo)	A	A	A	C	-	-	-	-	-
Bain révélateur (photo)	B	A	A	A	-	-	-	-	-
Benzène	C	B	C	C	A	A	A	B	B
Benzine/benzène 50/50	C	B	C	C	-	A	A	-	-
Benzine/benzène 60/40	C	B	C	C	-	A	A	-	-
Benzine/benzène 70/30	C	A	B	C	-	A	A	-	-
Beurre	C	A	C	C	-	B	A	A	-
Beurre de cacao	C	A	C	C	-	B	A	-	-
Bicarbonate de potassium	A	A	B	A	A	B	A	C	-
Bicarbonate de sodium	B	A	A	A	A	B	A	C	B
Bière	A	A	B	A	A	A	A	A	B
Bisulfate de calcium	A	A	A	A	A	B	B	-	C
Bisulfate de potassium	A	A	A	B	-	-	-	-	-
Bisulfate de sodium (10%)	A	A	A	A	A	C	B	-	B
Bisulfite de calcium	B	A	B	B	A	B	B	C	C
Bisulfite de sodium (10%)	B	A	A	A	A	-	A	C	B
Bisulfure de carbone	C	A	C	C	-	-	-	-	-
Bitume	C	A	C	C	A	A	A	B	A
Borate d'amyle	C	A	A	-	-	-	-	-	-
Borate de potassium	A	A	A	B	-	-	-	-	-
Borate de sodium	A	A	B	A	A	-	B	B	B
Bromate de potassium	A	A	A	B	-	-	-	-	-
Brome	C	A	C	C	A	C	C	C	C
Bromure	C	B	C	C	-	A	C	C	C
Butadiène	C	B	C	C	A	A	A	A	A
Butane	C	A	A	C	A	A	A	B	A
Butylamine	C	C	C	B	-	-	-	-	-
Butylène	C	A	B	C	A	A	A	A	C
Butylèneglycol	A	B	A	B	-	-	-	-	-
Butylphénol	C	B	C	C	-	-	-	-	-
Café	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Camphre	C	B	A	C	A	-	B	C	C
Carbonate d'ammonium	A	B	C	C	A	B	B	B	C
Carbonate de baryum	A	A	A	A	A	B	B	C	B
Carbonate de calcium	B	A	A	A	A	B	A	C	C
Carbonate de potassium	B	A	A	A	A	B	A	C	B
Carbonate de sodium	A	A	A	A	A	B	A	C	B
Carburant aéronautique	C	A	A	C	A	A	A	B	C
Carburant fuel ASTM A / B / C	C	A	B	C	A	A	A	C	A
Carburant Diesel	C	A	A	C	A	A	A	A	A
Cétones	C	C	C	C	A	A	A	B	A
Cire	C	A	A	B	A	-	A	A	A
Chloracétone	A	C	C	C	-	-	-	-	-
Chloramine	A	C	A	C	-	-	-	-	-
Chlorate de potassium	B	A	C	C	A	C	B	B	B
Chlorate de sodium	A	A	B	C	A	C	B	C	B
Chlore	B	A	C	C	A	C	C	C	C
Chlorite de sodium	A	A	C	-	A	C	B	-	-
Chlorobenzène	C	A	C	C	A	B	A	B	B
Chloroforme	C	B	C	C	A	A	A	C	B
Chloroprène	C	A	C	C	A	B	A	C	-
Chlorothène	C	A	C	C	-	-	-	-	-
Chlorotoluène	C	A	C	C	-	-	-	-	-
Chlorure d'acétylène	C	A	C	C	A	B	A	C	B

# Résistance chimique indicative des matériaux

## LÉGENDE :

- A** = Bonne résistance
- B** = Résistance moyenne
- C** = Résistance faible ou nulle
- = Pas de données disponibles

FLUIDE	EPDM	FKM / FPM (ex. Viton®)	NBR	VMQ (Silicone)	PTFE	Inox 304L	Inox 316L	Aluminium	Laiton
Chlorure d'aluminium	A	A	B	B	A	C	C	B	C
Chlorure d'ammonium	A	A	B	-	A	C	C	C	C
Chlorure d'amyle	C	-	C	C	A	B	B	-	B
Chlorure d'étain (solution)	A	A	A	-	-	C	C	-	-
Chlorure d'éthyle (dichloréthane)	C	B	C	C	A	C	B	C	C
Chlorure d'isopropyle	C	A	C	C	-	-	-	-	-
Chlorure de baryum	A	A	A	A	A	B	B	C	A
Chlorure de benzyle	C	A	C	C	-	-	-	-	-
Chlorure de calcium	A	A	A	A	A	C	B	C	C
Chlorure de magnésium	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Chlorure de méthyle	C	B	C	C	A	A	A	C	C
Chlorure de méthylène	C	C	C	C	A	B	A	-	C
Chlorure de nickel	B	A	A	A	A	C	B	C	C
Chlorure de potassium	A	A	A	A	A	B	B	B	C
Chlorure de sodium	A	A	A	A	A	C	B	C	B
Chlorure de soufre	C	A	C	C	A	C	C	-	C
Chlorure de vinyle	B	-	C	-	-	-	B	-	C
Chlorure de zinc	A	A	A	-	A	C	C	C	C
Chlorure ferrique	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Colle	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Cyanure de cuivre	A	A	A	A	A	B	A	C	C
Cyanure de potassium	A	A	A	A	A	B	B	C	C
Cyclohexane	C	A	A	C	A	A	A	A	B
Cyclohexanol	C	A	B	-	A	A	A	A	B
Cyclohexylamine	C	C	C	C	-	-	-	-	-
Détergents	A	A	A	A	A	A	A	A	B
Dextrine	A	A	A	A	A	-	B	B	A
Dichlorethane	C	B	C	C	A	B	A	B	B
Dichlorethylène	C	C	C	C	A	B	B	B	B
Dichlorobenzène	C	A	C	C	-	-	-	-	-
Dicyclohexamine	C	C	C	C	-	-	-	-	-
Diéthylamine	B	C	C	B	A	A	A	B	C
Diéthylbenzène	C	A	C	C	A	-	B	-	-
Diméthylamine	B	C	C	C	A	A	A	-	C
Diméthylaniline	B	C	C	C	-	A	A	-	-
Diméthylcétone	A	C	C	C	A	A	A	-	-
Dinitrotoluène	C	C	C	C	-	A	A	-	-
Dioxane	B	C	C	C	A	A	A	B	A
Dioxyde de carbone	B	B	C	-	A	A	A	B	B
Dioxyde de soufre	B	A	C	C	A	C	B	B	C
Dipropyleneglycol	C	B	B	B	-	-	-	-	-
Dodécanol	A	A	A	C	-	-	-	-	-
Eau	A	A	A	A	A	A	A	A	B
Eau de Javel diluée	B	A	B	B	A	C	B	-	-
Eau de mer	A	A	A	A	A	C	B	B	C
Eau oxygénée (peroxyde d'hydrogène)	B	B	C	A	A	B	B	B	C
Encre	A	B	A	A	-	C	A	C	C
Essence (benzine)	C	B	B	C	A	A	A	B	A
Essence d'amandes amères	B	C	C	C	-	-	-	-	-
Essence de lavande	C	A	B	C	-	-	-	-	-
Essence de térébenthine	C	A	B	C	A	A	A	-	C
Ethane	C	A	A	-	A	A	A	A	B
Ethanol	B	B	B	B	A	A	A	-	C
Ether	B	C	C	C	-	A	A	B	-
Ethylène diamine	A	C	B	C	A	B	A	A	C
éthylene glycol	A	B	A	A	A	B	A	B	B
Fluide de transmission	C	A	A	B	A	A	A	B	A
Fluor	C	A	C	C	-	-	-	-	-
Formaldéhyde (froid)	A	B	B	-	A	C	A	B	B
Gasoil	C	A	A	C	A	A	A	A	A
Gaz de pétrole liquéfié (GPL)	C	A	A	-	-	A	A	C	A
Gaz de ville	C	A	A	B	A	A	A	-	A
Gaz naturel	C	A	A	B	A	A	A	-	B
Gélatine	A	A	A	A	A	A	A	A	C

FLUIDE	EPDM	FKM / FPM (ex. Viton®)	NBR	VMQ (Silicone)	PTFE	Inox 304L	Inox 316L	Aluminium	Laiton
Glucose	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycérine	C	B	A	A	A	A	A	A	B
Glycol	A	B	A	A	A	A	A	B	B
Goudron	C	A	C	C	A	A	A	B	A
Graisse végétale	C	A	A	B	A	A	A	B	B
Graisse animale	C	A	A	B	A	A	A	B	B
Graisse minérale	C	A	A	C	A	A	A	B	B
Hélium	B	A	A	-	A	A	A	B	B
Heptane	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Hexachlorobutadiène	C	A	C	C	-	-	-	-	-
Hexachlorocyclohexane	C	A	C	C	-	-	-	-	-
Hexafluorure de soufre SF6	A	A	A	A	-	-	-	-	-
Hexane	C	A	A	B	A	A	A	A	A
Huile ASTM1	C	A	A	B	A	-	-	-	-
Huile ASTM2	C	A	A	B	A	-	-	-	-
Huile ASTM3	C	B	B	C	A	-	-	-	-
Huile d'arachide	C	A	A	A	A	A	A	B	B
Huile d'olives	B	A	A	B	A	B	A	A	B
Huile de coco	C	A	A	A	A	A	A	A	B
Huile de colza	A	A	B	C	A	A	A	B	B
Huile de lin	C	A	A	C	A	A	A	A	A
Huile de maïs	C	A	A	A	A	A	B	B	B
Huile de noix	C	A	A	A	A	A	A	B	B
Huile de palme	C	A	A	-	A	A	A	A	B
Huile de ricin	C	A	A	B	A	A	A	A	B
Huile de soja	C	A	A	A	A	A	A	B	B
Huile silicone	B	A	A	B	A	B	A	C	C
Hydrate d'hydrazine	B	C	B	C	A	B	B	C	C
Hydrogène phosphoré	A	A	C	-	-	-	-	-	-
Hydrogène sulfuré	A	C	C	C	A	C	A	C	C
Hydrogène (gaz)	B	A	A	C	A	A	A	C	A
Hydroxyde d'aluminium	A	A	A	A	A	A	A	B	C
Hydroxyde d'ammonium	A	C	B	B	A	B	B	C	C
Hydroxyde de baryum	A	A	A	A	A	B	A	C	C
Hydroxyde de calcium	A	A	A	B	A	B	A	C	C
Hydroxyde de magnésium	A	A	B	A	A	B	A	C	C
Hydroxyde de potassium (50%)	B	C	C	-	A	B	B	C	C
Hydroxyde de sodium (soude caustique)	A	B	B	C	A	B	A	C	C
Hypochlorite de calcium	A	A	C	B	-	C	C	-	-
Hypochlorite de sodium	B	A	B	B	A	C	C	C	C
Iodure de potassium	B	A	A	A	A	B	B	B	C
Isocane	C	A	A	C	A	A	A	A	A
Jus de fruits	A	A	A	A	A	B	A	B	C
Jus de citron	A	A	A	-	A	-	B	C	B
Jus de pomme	A	A	A	-	A	-	B	B	C
Jus d'ananas	A	A	A	-	A	-	A	B	C
Jus de tomates	C	A	A	-	A	B	A	B	C
Kérosène	C	A	A	C	A	A	A	A	A
Ketchup	-	A	A	-	-	-	A	C	-
Lait	B	A	A	B	A	A	A	C	C
Lessive	A	A	A	B	A	B	B	B	B
Liqueur	A	A	A	A	-	-	-	-	-
Liquide de frein ATE	A	C	C	B	A	A	A	B	B
Margarine	C	A	B	A	A	B	A	B	-
Mélasse	B	A	A	A	A	A	A	B	B
Menthol	A	A	A	C	-	-	-	-	-
Mercuré	A	A	A	A	A	A	A	C	C
Méthylacrylate de méthyle	C	C	C	C	-	A	A	-	-
Méthane	C	A	A	C	A	A	A	A	A
Méthanol	C	A	B	-	A	A	A	A	A
Méthylamine	A	C	C	C	A	A	A	B	C
Morpholine	A	C	C	C	-	A	A	-	-
Naphte	C	A	C	C	A	A	A	B	C
Nicotine	A	A	A	C	-	A	A	-	-

# Résistance chimique indicative des matériaux

## LÉGENDE :

- A** = Bonne résistance
- B** = Résistance moyenne
- C** = Résistance faible ou nulle
- = Pas de données disponibles

FLUIDE	EPDM	FKM / FPM (ex. Viton®)	NBR	VMQ (Silicone)	PTFE	Inox 304L	Inox 316L	Aluminium	Laiton
Nitrate d'aluminium	B	C	B	-	-	C	B	C	C
Nitrate d'ammonium	A	B	B	B	A	B	A	B	C
Nitrate d'argent	A	C	B	A	A	B	B	B	B
Nitrate de calcium	B	A	B	B	A	C	B	C	B
Nitrate de cuivre	A	A	B	C	A	B	B	C	C
Nitrate de fer	A	A	A	B	A	B	B	-	C
Nitrate de nickel	A	A	A	A	A	B	B	C	C
Nitrate de potassium	B	A	A	A	A	C	B	A	B
Nitrate de propylène	B	C	C	C	-	A	A	-	-
Nitrate de sodium	A	A	C	C	A	B	B	B	B
Nitrite acrylique	C	C	C	C	A	B	B	-	-
Nitrite de sodium	A	B	C	C	A	B	B	A	-
Nitrobenzène	C	B	C	C	A	B	A	B	C
Nitroglycérine	A	A	B	C	-	-	-	-	-
Nitroglycol	A	A	C	C	-	-	-	-	-
Nitrométhane	B	C	C	C	A	A	A	A	-
Nitrotoluène	C	B	B	C	-	-	-	-	-
Octane	C	A	B	C	A	-	A	-	-
Oléum	C	A	C	C	A	C	C	-	C
Oxyde d'éthylène	C	C	C	C	A	A	A	C	A
Oxyde de propylène	B	C	C	C	-	-	-	-	-
Oxygène	A	A	B	A	A	A	A	-	A
Ozone	A	A	C	A	-	B	A	B	A
Paraffine	C	A	A	B	A	A	A	A	A
Pâte à papier	B	B	B	-	A	-	A	C	B
Pectine	A	A	A	A	-	-	-	-	-
Permanganate de potassium	B	A	C	C	A	B	A	B	B
Pétrole	C	A	B	C	-	-	-	-	-
Phénol	B	A	C	C	A	B	B	B	B
Phosphate d'ammonium	A	A	A	B	A	C	B	B	C
Phosphate de calcium	B	B	B	-	A	C	B	C	C
Phosphine	A	A	C	C	-	-	-	-	-
Potasse caustique	A	B	B	C	-	-	A	C	C
Propane	B	A	A	C	A	A	A	A	B
Propanol	A	A	A	A	A	A	A	-	A
Propylène glycol	B	A	B	C	A	A	A	B	C
Protoxyde d'azote	A	A	B	A	A	B	B	B	B
Pyridine	C	C	C	C	A	B	B	B	B
Salpêtre	A	A	B	C	-	-	-	-	-
Sang	B	B	A	-	A	B	A	B	B
Sel de cuisine	A	A	A	B	A	C	B	B	C
Silicate d'éthyle	A	A	A	-	-	-	-	-	-
Silicate de sodium	A	A	A	C	A	B	B	B	C
Solution de savon	A	A	A	A	A	-	B	B	-
Soude caustique	A	B	B	C	A	A	A	C	C

FLUIDE	EPDM	FKM / FPM (ex. Viton®)	NBR	VMQ (Silicone)	PTFE	Inox 304L	Inox 316L	Aluminium	Laiton
Soufre	C	B	C	-	A	B	B	C	C
Stéarate de butyle	B	A	B	B	-	-	-	-	-
Sucre de canne	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Suif	C	A	A	C	-	-	-	-	-
Sulfate d'aluminium	A	A	A	A	A	B	B	C	C
Sulfate d'ammonium	A	C	B	C	A	C	C	C	C
Sulfate de calcium	A	A	A	-	A	B	C	C	C
Sulfate de baryum	A	A	A	A	A	C	B	C	B
Sulfate de cuivre	A	A	A	A	A	B	A	C	C
Sulfate de fer	A	A	A	B	A	B	B	-	C
Sulfate de magnésium	A	A	A	A	A	A	A	B	B
Sulfate de nickel	B	A	A	A	A	B	B	C	C
Sulfate de potassium	A	A	A	A	A	B	A	C	B
Sulfate de sodium	A	A	A	A	A	B	A	A	B
Sulfate de zinc	A	A	A	A	A	B	B	C	C
Sulfite d'ammonium	B	C	B	B	A	B	A	C	C
Sulfite de potassium	B	A	A	A	A	B	A	B	C
Sulfite de sodium	A	B	A	-	A	B	A	C	C
Sulfure d'ammonium	A	C	A	-	A	C	B	B	C
Sulfure de baryum	A	A	A	A	A	C	B	C	C
Sulfure de sodium	A	A	A	A	A	B	B	C	C
Teinture d'iode	B	A	A	B	A	A	A	C	C
Térébenthine	C	A	B	C	A	B	A	A	C
Tétrabromoéthane	C	A	C	C	-	-	-	-	-
Tétrachlorure d'acétylène	C	B	C	C	-	-	-	-	-
Tétrachlorure de carbone	C	A	C	C	A	C	C	C	A
Tétrachlorure de titane	C	A	C	C	-	-	-	-	-
Tétrahydrofuranne	B	C	C	C	A	A	A	-	-
Thiophène	C	C	A	C	-	-	-	-	-
Toluène	C	A	C	C	A	A	A	A	A
Triacétate de glycérol	A	C	B	A	-	-	-	-	-
Trichloréthylène	C	A	C	B	A	B	B	B	B
Trichlorométhane	C	B	C	C	-	-	-	-	-
Trinitrotoluène	C	B	C	C	-	-	-	-	-
Vapeur d'eau < 120°C	A	B	B	B	A	A	A	C	A
Vapeur d'eau < 140°C	B	B	C	B	A	A	A	C	A
Vapeur d'eau > 140°C	C	B	C	B	A	A	A	C	A
Vaseline	B	A	A	B	A	A	A	-	A
Vernis	C	A	B	C	A	A	A	A	B
Vin	A	A	A	A	A	A	A	-	B
Vinaigre	A	C	B	A	A	A	A	C	C
Whisky	A	A	A	A	A	A	A	C	B
Xénon	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Xylène	C	C	C	C	A	B	B	A	B

Une atmosphère explosive (ATEX) est un mélange entre un comburant (par exemple oxygène de l'air) et un combustible (par exemple butane, vapeurs d'essence, poussières de céréales...), ce mélange étant susceptible d'exploser en présence d'une source d'inflammation (flamme, étincelle, décharge électrostatique, surface chaude...)

### DÉFINITION ET CLASSEMENT DES ZONES ATEX (à titre indicatif)

PROBABILITÉ D'UNE ATEX	HAUTE	MOYENNE	FAIBLE	IMPROBABLE
Durée de présence	supérieur à 1000 heures par an	Entre 10 et 1000 heures par an	Entre 1 et 10 heures par an	Inférieur à 1 heure par an
Définition	Emplacement où une atmosphère explosive est présente en permanence, ou sur de longues périodes, ou fréquemment	Emplacement où une atmosphère explosive est susceptible d'être présente de façon occasionnelle en fonctionnement normal	Emplacement où une atmosphère explosive n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal mais peut se présenter ponctuellement en cas de dysfonctionnement	Emplacement non dangereux
Gaz et vapeurs	<b>Zone 0</b>	<b>Zone 1</b>	<b>Zone 2</b>	<b>Hors zone ATEX</b>
Poussières	<b>Zone 20</b>	<b>Zone 21</b>	<b>Zone 22</b>	<b>Hors zone ATEX</b>

Ce classement concerne le responsable du site d'exploitation qui doit :

- Evaluer les risques d'explosion d'une ATEX dans son établissement.
- Définir et classer en zones les emplacements dangereux.
- Prendre toutes les mesures techniques de protection appropriées contre les explosions.
- Prendre des mesures organisationnelles (consignes de sécurité, formation...)
- Sélectionner, en fonction de son classement de zones ATEX, des appareils et systèmes utilisés conformes à la directive 2014/34/UE pour la zone classée

**Le classement en zone ATEX n'est en aucun cas de la responsabilité du fournisseur de matériel**

### DIRECTIVE 2014/34/UE

Cette directive remplace la directive 94/9/CE. Elle concerne les appareils ayant une source potentielle d'inflammation risquant de déclencher une explosion (c'est le cas de tous les matériels électriques, mais aussi de nombreux matériels mécaniques) et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosive

- Du matériel qui n'a pas de source potentielle d'inflammation est exclu de la directive. A charge pour le fabricant de démontrer (analyse des risques / essais...) et certifier qu'il n'y a pas de source potentielle d'inflammation.
- Du matériel conforme à la directive 2014/34/UE peut être installé en zone ATEX en fonction de sa catégorie et de son niveau de protection (voir tableau ci-dessous).
- Du matériel concerné par la directive mais non conforme à la directive doit être installé hors zone ATEX.
- Dans tous les cas, c'est à l'utilisateur (et non au fournisseur du matériel) de définir si la zone d'installation du matériel est une zone ATEX (et si oui de quel type)

### CATÉGORIES DE MATÉRIEL ET NIVEAUX DE PROTECTION

Tout appareil concerné par la directive doit être classé en fonction de la zone ATEX pour lequel il est utilisable :

- Le groupe **I** concerne uniquement les industries minières
- Le groupe **II** concerne les industries de surface, avec trois niveaux de protection
- Catégorie **1** – « très haut niveau de protection ». Utilisation en zone 0 ou 20 (et en zone 1 ou 21 / 2 ou 22)
- Catégorie **2** – « haut niveau de protection ». Utilisation en zone 1 ou 21 (et en zone 2 ou 22)
- Catégorie **3** – « niveau de protection normal ». Utilisation en zone 2 ou 22 uniquement
- Deux types d'atmosphères explosives
- **G** – pour les dangers d'explosion liés aux gaz ou à la vapeur
- **D** – pour les dangers d'explosion liés aux poussières
- Une classe éventuelle de température, en fonction de la température maximum de surface de l'appareil

	RISQUE D'EXPLOSION « GAZ »		
Classification de la zone	0	1	2
Catégorie du matériel	<b>1G</b>	<b>2G</b>	<b>3G</b>
	RISQUE D'EXPLOSION « POUSSIÈRES »		
Classification de la zone	20	21	22
Catégorie du matériel	<b>1D</b>	<b>2D</b>	<b>3D***</b>

\*\*\*ou 2D si la poussière est conductrice d'électricité

Chaque catégorie implique un ou plusieurs niveaux de protection, qui peuvent être obtenus de différentes façons (sécurité intrinsèque / enveloppe antidéflagrante / surpression interne...)

En plus de la conception « avec sécurité intégrée contre les explosions » du matériel, la directive 2014/34/UE implique des procédures d'évaluation de la conformité, selon différents modules en fonction des catégories. Pour les catégories 1 et 2, l'intervention d'un organisme notifié est obligatoire.

### MARQUAGE D'UN APPAREIL

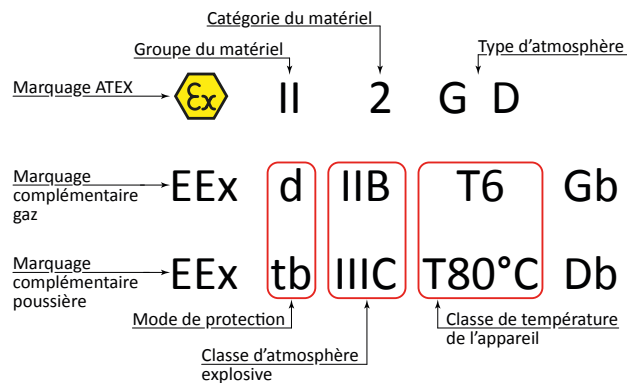
En plus du marquage « CE », le marquage « ATEX » selon la directive 2014/34/UE contient donc :

- Le symbole hexagonal « Ex »
- Le groupe de l'appareil (I ou II)
- La catégorie de l'appareil (1 ou 2 ou 3)
- Le type d'atmosphère (G ou D ou GD)

Si c'est un matériel électrique, il contient également un certain nombre d'éléments spécifiques prévus par les normes européennes et les organismes concernés (CEI, CENELEC...) :

- Le marquage Ex ou EEx pour le gaz et / ou la poussière
- Le mode de protection de l'appareil
  - d : enveloppe anti-déflagrante
  - p, pb, pc : surpression interne
  - m, ma, mb, mc : encapsulage
  - ia, ib, ic : sécurité intrinsèque
  - ta, tb, tc : protection par boîtier étanche...
- La classe de dangerosité de l'atmosphère explosive
  - II A : gaz de référence Propane. Energie minimale d'inflammation 240 µJ
  - II B : gaz de référence Ethylène. Energie minimale d'inflammation 70 µJ
  - II C : gaz de référence Hydrogène ou Acétylène. Energie minimale d'inflammation 17 µJ
  - III A : particules combustibles
  - III B : poussières non conductrices
  - III C : poussières conductrices
- La classe de température de l'appareil (température de surface maximum)
  - T1 : 450°C
  - T2 : 300°C
  - T3 : 200°C
  - T4 : 135°C
  - T5 : 100°C
  - T6 : 85°C

### EXEMPLE DE MARQUAGE :



## Filetage tuyauterie type "Gaz" ou "BSP"

Filetage extérieur (mâle) cylindrique et filetage intérieur (femelle) cylindrique, selon la norme EN ISO 228-1  
Exemple de désignation selon EN ISO 228-1 : filetage extérieur G 1/2" ou filetage intérieur G 1/2"

**ou**

Filetage extérieur (mâle) conique et filetage intérieur (femelle) cylindrique, selon la norme ISO 7-1

Exemple de désignation selon ISO 7-1 : filetage extérieur R 1/2" ou filetage intérieur Rp 1/2"

(la norme ISO 7-1 prévoit aussi la possibilité d'un filetage intérieur conique ; symbole Rc)

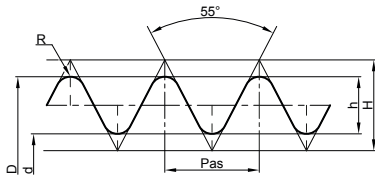
### Filetage cylindrique

selon EN ISO 228-1 ou ISO 7-1

$H = 0,960491 \times \text{Pas}$

$h = 0,640327 \times \text{Pas}$

$r = 0,137329 \times \text{Pas}$



### Filetage conique

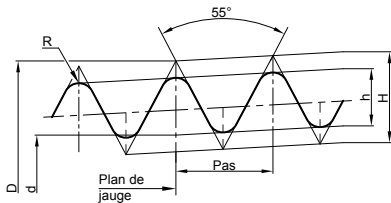
selon ISO 7-1

$H = 0,960491 \times \text{Pas}$

$h = 0,640327 \times \text{Pas}$

$r = 0,137329 \times \text{Pas}$

Conicité = 6,25% (1/16)



### Caractéristiques principales

Désignation usuelle			Caractéristiques				
Diamètre nominal DN	Désignation (pouce)	Appellation courante	Øextérieur tube ISO	D* (mm)	d* (mm)	Pas (mm)	Nombre de filets au pouce
6	1/8"	5x10	10,2	9,728	8,556	0,907	28
8	1/4"	8x13	13,5	13,157	11,445	1,337	19
10	3/8"	12x17	17,2	16,662	14,950	1,337	19
15	1/2"	15x21	21,3	20,955	18,631	1,814	14
20	3/4"	20x27	26,9	26,441	24,117	1,814	14
25	1"	26x34	33,7	33,249	30,291	2,309	11
32	1"1/4	33x42	42,4	41,910	38,952	2,309	11
40	1"1/2	40x49	48,3	47,803	44,845	2,309	11
50	2"	50x60	60,3	59,614	56,656	2,309	11
65	2"1/2	66x76	76,1	75,184	72,226	2,309	11
80	3"	80x90	88,9	87,884	84,926	2,309	11
100	4"	102x114	114,3	113,030	110,072	2,309	11
125	5"	127x140	139,7	138,430	135,472	2,309	11
150	6"	152x165	168,3	163,830	160,872	2,309	11

\* pour filetage conique, diamètre au plan de jauge

**ATTENTION** : un filetage intérieur cylindrique réalisé selon la norme ISO 7-1 a les mêmes dimensions de base qu'un filetage intérieur réalisé selon la norme EN ISO 228-1, mais les tolérances de la norme ISO 7-1 sont plus resserrées. Pour cette raison, visser un filetage extérieur cylindrique G selon EN ISO 228-1 sur un filetage intérieur cylindrique Rp selon ISO 7-1 peut être problématique et nécessite un examen spécial.

## Filetage tuyauterie type "NPT"

Filetage extérieur (mâle) conique et filetage intérieur (femelle) conique selon la norme ASME B1.20.1

Exemple de désignation selon ASME B1.20.1 : filetage 1/2"-14 NPT

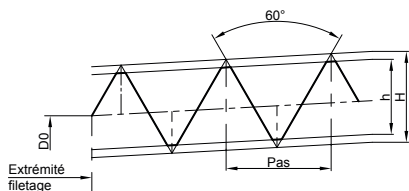
### Filetage conique

selon ASME B1.20.1

$H = 0,866025 \times \text{Pas}$

$h = 0,800000 \times \text{Pas}$

Conicité = 6,25% (1/16)



### Caractéristiques principales

Désignation usuelle		Caractéristiques			
Diamètre nominal DN	Désignation (pouce)	Øext. Tube ANSI	Do* (mm)	Pas (mm)	Nombre de filets au pouce
6	1/8"	10,3	9,233	0,941	27
8	1/4"	13,7	10,602	1,411	18
10	3/8"	17,1	15,545	1,411	18
15	1/2"	21,3	19,264	1,814	14
20	3/4"	26,7	24,579	1,814	14
25	1"	33,4	30,826	2,209	11,5
32	1"1/4	42,2	39,551	2,209	11,5
40	1"1/2	48,3	45,621	2,209	11,5
50	2"	60,3	57,633	2,209	11,5
65	2"1/2	73,0	69,076	3,175	8
80	3"	88,9	84,852	3,175	8
100	4"	114,3	110,093	3,175	8
125	5"	141,3	136,924	3,175	8
150	6"	168,3	163,731	3,175	8

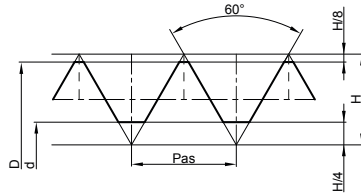
\* Do = diamètre sur flanc à l'extrémité du filetage extérieur



## Filetage ISO métrique type "M"

Filetage cylindrique à filet trapézoïdal selon les normes ISO 68-1 / ISO 261 / ISO 724...  
L'ISO 68-1 définit le profil de base du filetage. L'ISO 261 et l'ISO 724 définissent les diamètres à utiliser de préférence ainsi que les pas possibles pour chaque diamètre  
Exemple de désignation : M20 x 2,5 (où 20 est le diamètre nominal D et 2,5 est le Pas)

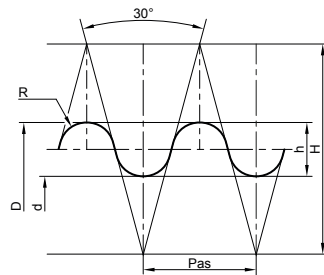
**Filetage M**  
selon ISO 68-1  
 $H = 0,866025 \times \text{Pas}$   
 $d = D - 1,082532 \times \text{Pas}$



## Filetage de raccord type "DIN" ou "SMS"

Filetage cylindrique à filet rond selon la norme DIN 405  
la DIN 405 définit le profil de base du filetage et les dimensions nominales à utiliser  
Exemple de désignation : Rd 40 x 1/6" (où 40 est le diamètre nominal D en mm et 1/6" est le Pas en pouce)

**Filetage rond**  
selon DIN 405  
 $H = 1,866025 \times \text{Pas}$   
 $h = 0,500000 \times \text{Pas}$   
 $R = 0,238507 \times \text{Pas}$



## Information ACIERS INOX

### Un acier inoxydable est acier qui contient au minimum 10.5 % de chrome (Cr).

C'est le chrome, au contact de l'oxygène de l'air, qui donne à l'acier inox la faculté de s'auto-protéger en formant naturellement à sa surface une couche d'oxyde de chrome ( $\text{Cr}_2\text{O}_3$ ) appelée « couche passive ». (Cette passivation peut aussi être obtenue artificiellement de façon accélérée). Cette couche très fine (épaisseur inférieure à 10 nanomètres) donne à l'acier inox sa résistance à la corrosion. Plus la teneur en chrome est élevée, meilleure est la résistance.

Un acier inoxydable peut également contenir du nickel (Ni), du molybdène (Mo), du titane (Ti) du manganèse (Mn), du cuivre (Cu), de l'aluminium (Al)... La présence de molybdène (Mo) augmente la résistance de la couche de passivation. La présence de nickel (Ni) en augmente la stabilité

### La couche de protection « passive » d'un acier inoxydable peut être endommagée ou détruite. Dans ce cas, il y a un risque élevé qu'un phénomène de corrosion apparaisse.

Les défauts sur la couche de passivation peuvent provenir d'usures mécaniques (usinage, chocs, rayures...), chimiques (contamination ferreuse, présence de chlorures, acides forts...), thermiques et / ou de conditions d'utilisation particulières...

## IL EXISTE DIFFÉRENTS GROUPES D'ACIERS INOXYDABLES

En fonction du mode de fabrication, on obtient différents groupes d'inox, avec des structures moléculaires (et donc des qualités physiques et chimiques) différentes. Chaque groupe propose différentes nuances d'inox avec différentes compositions chimiques.

**Les aciers inox Martensitiques.** Parmi les moins chers. Bonnes caractéristiques mécaniques. Magnétiques. Tenue à la corrosion dans de bonnes conditions d'utilisation : faible à moyenne (très sensibles aux chlorures...). Exemples d'utilisation : couteaux, lames de cutters...

**Les aciers inox Ferritiques.** Parmi les moins chers. Magnétiques. Tenue à la corrosion dans de bonnes conditions d'utilisation : bonne. Exemples d'utilisation : couverts, évier, casseroles...

**Les aciers inox Austénitiques.** Chers (prix dû, entre autres, au prix du nickel...). Non magnétiques en théorie (sauf exceptions dues à certains modes de fabrication). Tenue à la corrosion dans de bonnes conditions d'utilisation : bonne à très bonne. Exemples d'utilisation : industrie, cuves, tuyauterie, robinetterie agro, visserie...

**Les aciers inox Austéno-ferritiques.**

Chers (prix dû, entre autres, au prix du nickel...). Magnétiques. Tenue à la corrosion dans de bonnes conditions d'utilisation : bonne à très bonne. Exemples d'utilisation : eau de mer, chimie...

**Retrouver les nuances d'inox couramment utilisées pour nos produits dans notre cahier technique, en fin de catalogue.**

## IL EXISTE DIFFÉRENTS TYPES DE CORROSION :

**Corrosion par piqure** (toutes les nuances d'inox peuvent être concernées)

Causes (exemples de facteurs provoquant ou aggravant le risque de corrosion) :

- contact prolongé avec solution saline, pour un inox à faible teneur en chrome (inox inadapté : pas assez résistant pour produit trop agressif)
- stagnation de produit de nettoyage / présence permanente de chlorures (mauvais rinçage)
- soudure mal réalisée (trop d'oxygène résiduel lors de la soudure...) ou défaut de décapage / passivation après soudure
- contamination au fer (incrustation de particules ferreuses lors de la fabrication...)
- défaut de décontamination ou de passivation

**Corrosion caverneuse** (toutes les nuances d'inox peuvent être concernées)

Causes (exemples de facteurs provoquant ou aggravant le risque de corrosion) :

- zones confinées (interstices, sous joints, colliers de serrage...) défavorisant la passivation
- dépôts (tartre, salissures...) défavorisant la passivation

**Corrosion sous contrainte** (uniquement pour les aciers inox austénitiques)

3 facteurs (cumulés) déclencheurs :

Contraintes de traction\* sur l'inox + présence de chlorures\*\* + température >60°C\*\*\*

\*si les contraintes de traction sur l'acier inox austénitique dépassent 20% de sa limite élastique, le risque est élevé / à plus de 50%, le risque est très élevé, voire la corrosion systématique...

\*\*l'eau du robinet peut suffire (30 à 60ppm de chlorures)

\*\*\*plus la température est élevée, plus la corrosion est rapide

**Corrosion par érosion** (toutes les nuances d'inox peuvent être concernées)

exemple : usure mécanique de la couche de passivation dans une tuyauterie à cause de la cavitation du fluide...

**Corrosion intergranulaire** (toutes les nuances d'inox peuvent être concernées)

Corrosion possible dans les zones affectées thermiquement (pour les structures mécano-soudées) : la chaleur élevée lors de la soudure peut modifier les caractéristiques moléculaires de l'alliage, et donc en changer les propriétés...

## COMMENT PRÉVENIR LA CORROSION ?

**En conception :** choix du bon matériau en fonction des risques (chlorures, température...); forme des composants et techniques d'assemblage (éviter les zones de rétention, favoriser l'écoulement des fluides, limiter les contraintes, les zones de confinement...)

**En fabrication :** respecter l'intégrité des surfaces (état de surface, contamination ferritique...); limiter les contraintes; réaliser des opérations de décontamination, de décapage et de passivation; faire un polissage électrolytique...

**En utilisation :** limiter le temps de contact des produits agressifs sur les surfaces; conserver une bonne propreté de surface (attention aux concentrations des produits de nettoyage et aux temps de nettoyage); après nettoyage, s'assurer d'un bon rinçage...

# Conditions Générales de Vente

**1) APPLICATION :** Sauf stipulation contraire spécifiée par nos soins et par écrit, les commandes qui nous sont passées sont soumises sans exception aux conditions générales de vente ci-après qui prévalent sur toutes autres conditions ou document, notamment les conditions générales d'achat de l'acheteur. En conséquence, les présentes conditions générales constituent, conformément à l'article L 441-6 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre les parties. Pour la passation des commandes, un bon de commande est communiqué à l'acheteur et comporte au recto l'égalité des présentes conditions générales. Ainsi, l'envoi du bon de commande par l'acheteur implique l'adhésion pleine et entière de ce dernier aux présentes conditions générales. La commande est ferme et définitive une fois acceptée par nos soins, par écrit ou par courriel. Conformément à la réglementation en vigueur, nous nous réservons le droit de déroger à certaines clauses des présentes conditions générales de vente, en fonction des négociations menées le cas échéant avec l'acheteur, par l'établissement de conditions de vente particulières.

**2) PROTECTION DES DONNEES PERSONNELLES DES PERSONNES PHYSIQUES :** Nous mettons en œuvre des traitements de données à caractère personnel. Il s'agit des données que l'acheteur personne physique ou le représentant légal de l'acheteur fournit directement lors de la commande et/ou de la création d'un compte client (civilité, prénom et nom de famille, adresse postale, adresse de courrier électronique, numéro de téléphone, n° SIREN, n° SIRET, etc.). À tout moment, l'acheteur personne physique ou le représentant légal de l'acheteur dispose de la faculté de modifier ces informations en nous adressant une lettre recommandée avec accusé de réception. Le recueil, l'enregistrement, l'utilisation et la conservation des données ont pour finalité : la création et la gestion du compte client de l'acheteur, l'exécution et le suivi de la commande, la gestion des opérations de paiement et de livraison, la gestion de la relation avec l'acheteur, la gestion des communications et le suivi des échanges, la prospection commerciale, la gestion des demandes de droit d'accès, de rectification et d'opposition au traitement des données personnelles des personnes concernées. Les informations personnelles collectées seront conservées aussi longtemps que nécessaire pour la gestion et le suivi de la commande de l'acheteur et la gestion et le suivi d'éventuels litiges qui pourraient survenir après la commande. Les données traitées sont archivées selon les durées de prescription et de conservation légales et notamment fiscales, commerciales et comptables. Pour atteindre les finalités décrites ci-dessus et dans les limites nécessaires à la poursuite de ces finalités, les données de l'acheteur personne physique ou de son représentant légal pourront être transmises aux employés et préposés de notre société habilités à les traiter en raison de leurs fonctions. Les informations recueillies pourront également être transmises à des tiers liés à notre société par contrat pour l'exécution de tâches sous-traitées nécessaires à la gestion et au suivi de la commande, à la gestion du compte client de l'acheteur, à la gestion et au suivi des opérations de paiement et de livraison sans qu'une autorisation de l'acheteur personne physique ou de son représentant légal soit nécessaire. Dans le cadre de l'exécution de leurs prestations, les tiers n'ont qu'un accès limité aux données et ont une obligation contractuelle de les utiliser en conformité avec les dispositions de la législation applicable en matière de protection des données personnelles. Par ailleurs, d'autres destinataires peuvent avoir accès à tout ou partie des données personnelles selon leur degré d'habilitation et la finalité recherchée, à savoir notamment les services de police et les autorités judiciaires. Conformément aux dispositions légales et réglementaires applicables, en particulier la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés et du règlement européen n°2016/679/UE du 27 avril 2016, l'acheteur personne physique ou son représentant légal bénéficie d'un droit d'accès, de rectification, de portabilité et d'effacement de ses données (sauf si elles sont nécessaires à l'exécution du contrat, ou qu'elles sont nécessaires pour respecter les obligations légales de notre société ou constater ou exercer les droits de notre société) ou encore de limitation du traitement, ainsi que du droit de définir des directives relatives au sort de ses données après décès. Il peut également, pour des motifs légitimes, s'opposer au traitement des données le concernant et bénéficier d'un droit d'opposition à la prospection notamment commerciale. Ces droits peuvent être exercés auprès de notre société de la manière suivante : par courrier postal à l'adresse de notre siège social figurant à la fin de nos conditions générales de vente. La demande devra être accompagnée d'un justificatif d'identité. Il est également possible pour l'acheteur personne physique ou son représentant légal de formuler une réclamation auprès de la CNIL.

**3) PRIX :** Nos prix sont établis en fonction des conditions économiques en vigueur au jour de notre offre et sont confirmés au moment de l'acceptation de la commande définitive. Nos prix sont des prix nets, hors taxes et hors tous frais accessoires (port, frais de livraison, frais fixes de facturation, contrôles spéciaux, etc.).

**4) CLAUSE D'IMPREVISION :** Les parties s'engagent à tenter, en cas d'imprévision telle que définie par l'article 1307-5 du Code civil, une renégociation du contrat de bonne foi. Les parties s'interdisent tout refus de renégociation. Sont notamment visés les événements suivants : variation du cours des matières premières, modification des droits de douanes, modification du cours des changes, évolution des législations. Par dérogation aux dispositions de l'article 1307-5 du Code civil, en cas d'échec de la renégociation, les parties s'accorderont pour résoudre amiablement le contrat. A défaut d'accord, et un mois après un courrier recommandé adressé par la partie la plus diligente à l'autre partie en faisant état, la partie lésée par le changement de circonstances pourra mettre fin au contrat.

**5) POIDS ET QUANTITES :** Les poids et les quantités indiqués sur nos tarifs ou catalogues sont donnés à titre indicatif et ne peuvent être invoqués pour refuser ou contester la livraison des produits. Les poids et les quantités livrés peuvent varier par rapport aux poids et quantités commandés en fonction des tolérances admises dans la profession.

**6) DELAIS DE LIVRAISON :** Les délais d'exécution des commandes sont donnés à titre de simple indication et sans garantie. En cas de dépassement, nous n'acceptons en aucun cas l'annulation de tout ou partie d'une commande en cours d'exécution ou de consentir un rabais sur le montant de la facture. Les dépassements ne peuvent en aucun cas justifier la résolution de tout ou partie de la vente et donner lieu à retenues, pénalités, compensation ou dommages et intérêts. Si nous étions amenés, à titre exceptionnel, à accepter un délai de livraison impératif, le retard dans la livraison ne pourrait donner lieu à pénalité que si le principe en a été expressément accepté au préalable.

**7) APPROVISIONNEMENT :** Une fois la commande ferme et définitive, l'acheteur est engagé pour la totalité des produits qu'il a commandés, y compris si des cadences de livraison ont été convenues. Les produits spécifiques sont définis comme les produits dont la commercialisation est spécifique (produits sur plan, produits consommés par l'acheteur uniquement, produits avec revêtement, etc.) aux besoins de l'acheteur. En cas de non rotation du stock de ces produits alors même que des programmes d'approvisionnement, de commande ou de livraison auraient été mis en place en accord avec l'acheteur, ce dernier s'engage

à accepter la livraison du reliquat de stock de produits concernés qu'il réglera aux conditions habituelles.

**8) DOCUMENTS :** Toutes les informations afférentes aux caractéristiques générales, résistances, utilisations ou réalisations des produits, toutes les informations normatives, qualitatives, dimensionnelles, tarifaires ou de toute autre nature, tous les dessins, tout renseignement en général figurant dans nos catalogues, CD ROM, sites Internet, bons de livraison, confirmation de commandes ou tout autre support sont donnés à titre indicatif, non exhaustif et sans garantie de notre part, ceci sauf clause expresse de réception. De surcroît ces informations sont données sous réserve d'éventuelles erreurs typographiques, d'impression ou de toute autre nature. L'intégration des informations figurant dans nos documents, dans les propres documents de nos clients ou de toute autre personne physique ou morale, est de la responsabilité de ces derniers. Si un acheteur ou toute autre personne physique ou morale souhaite conférer un caractère contractuel à des informations spécifiques il doit nous en faire la demande écrite et seule vaut alors notre acceptation écrite et préalable à toute utilisation. Toutes les informations que nous diffusons et tous les produits que nous vendons sont susceptibles de modification, de substitution ou d'abandon sans préavis et sans engagement de notre responsabilité.

**9) UTILISATION DES PRODUITS :** Nous ne sommes pas tenus d'une obligation de conseil à l'égard de l'acheteur quant à l'adaptation du produit à ses besoins. L'acheteur ou toute autre personne physique ou morale nous consultant et/ou nous commandant des produits, est notamment responsable du choix du produit, de la transmission à nos services de sa définition précise de la recherche, de la prise en compte et du respect de l'ensemble des caractéristiques techniques du produit dans le cadre de l'utilisation qui en est faite par l'acheteur en fonction de ses besoins, de l'adéquation du produit avec les conditions d'utilisation et l'environnement de montage et de l'usage et des interprétations qu'il fait des documents qu'il consulte, des résultats qu'il obtient, des conseils et actes qu'il en déduit. En conséquence notre responsabilité ne pourra en aucun cas être mise en cause au titre de l'un de ces motifs, entre autres, que ce soit dans le cadre de l'utilisation de nos documents d'information ou d'une consultation, d'une offre ou d'une commande.

**10) LIVRAISON - TRANSFERT DES RISQUES :** Sauf stipulation contraire, la livraison des produits est réalisée par leur remise directe soit à l'acheteur, soit au transporteur ou au prestataire désigné par lui ou à défaut choisi par nous et ce au départ de nos magasins ou de ceux de nos prestataires, sous-traitants ou fournisseurs. En cas d'impossibilité de livrer ou en l'absence d'instructions sur la destination, la livraison est considérée comme effectuée par un simple avis de mise à disposition, les produits étant alors facturés et entreposés, aux frais, risques et périls de l'acheteur. Le transfert des risques à l'acheteur est réalisé au moment de la livraison telle que définie ci-dessus, notwithstanding le droit de réserve de propriété. Quel que soit le mode de transport employé, terrestre, maritime, fluvial, aérien ou de toute autre nature, alors même que les prix auraient été établis et les produits expédiés franco destination, ces derniers voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient, en cas de manquants, de retards ou d'avaries survenues au cours du transport, de stipuler des réserves motivées sur le bordereau de transport et d'exercer tous les recours contre les transporteurs conformément aux articles L 133-3 et L 133-4 du Code de commerce. Les produits ne sont assurés que sur instructions expresses de l'acheteur et à ses frais.

**11) RETOURS :** Tout retour de marchandises ne sera accepté qu'après réclamation préalable de l'acheteur et accord écrit de notre part. L'acheteur est informé du fait que nous n'acceptons les retours de produits qu'à titre exceptionnel. Nous nous réservons le droit d'opposer notre refus, sans avoir à motiver notre décision. En cas d'acceptation de notre part, les marchandises devront être retournées dans leur emballage d'origine ou dans un emballage identique à celui de l'expédition en port payé. L'emballage devra comporter l'étiquette d'origine des produits. Décote : ces retours donneront lieu à une décote de 20% minimum pour remise en stock lorsque les marchandises peuvent être revendues en l'état. Dans le cas contraire, il sera nécessaire de procéder à un examen des marchandises afin d'établir le montant de la décote supplémentaire pour reconditionnement et remise en état du produit.

**12) FRAGILISATION PAR L'HYDROGENE - OXYDATION - RESERVES :** Les traitements électrolytiques pour tous les matériaux de dureté supérieure à 320 Hv peuvent entraîner une fragilisation du produit due à la présence d'hydrogène. Attention : quelles que soient les précautions prises, la présence d'hydrogène, qui ne peut être totalement éliminée, entraîne toujours un risque de rupture différée dû à cette fragilisation et l'élimination complète de ce risque ne peut être garantie. Il appartient à l'acheteur de déterminer si l'utilisation du produit nécessite une élimination totale du risque. Dans l'hypothèse où cette élimination est requise, l'acheteur doit utiliser ou recommander à l'utilisateur final un mode de revêtement et de préparation adapté. Pour tous les produits qui pourront être soumis par leur environnement à des phénomènes d'oxydation accélérée, l'acheteur est responsable de la détermination et du choix du produit et des conséquences de ce choix. En toute hypothèse, nous ne pourrions être tenus responsables en cas d'oxydation des produits sauf s'il est démontré le vice caché du produit.

**13) GARANTIE - CLAUSE LIMITATIVE DE RESPONSABILITE :** Dans tous les cas où, après examen contradictoire, il serait reconnu que les produits livrés ne sont pas conformes à la commande ou comportent un vice de matière ou de fabrication les rendant impropres à l'emploi, **notre garantie se limite à la simple fourniture de produits de remplacement** ceci dans la limite de nos approvisionnements et sans aucune indemnité ou dédommagement d'aucune sorte pour frais de main d'œuvre, retard, préjudice causé, notamment préjudice immatériel, ou tout autre motif qui pourrait être invoqué. Tout remplacement est exclu en cas d'usure normale des produits, de détérioration ou d'accidents provenant de négligence, de défaut de surveillance ou d'entretien et d'utilisation défectueuse ou inappropriée des produits. Il appartient à l'acheteur de fournir toute justification quant à la traçabilité des produits mis en cause et quant à la réalité des vices ou non conformités constatés. Aucun retour de produit n'est accepté sans notre accord préalable et écrit, notamment en ce qui concerne le mode de livraison. Les produits faisant l'objet d'un remplacement devront nous être retournés franco nos magasins et les produits éventuels de remplacement seront mis à la disposition de l'acheteur au départ de nos magasins. Sous peine de déchéance du droit à la garantie tel que précédemment défini, les réclamations relatives à nos produits devront être formulées par lettre recommandée avec accusé de réception adressée à notre siège social. **Aucune réclamation ne sera admise après l'emploi des produits livrés ou passé le délai de 8 jours calendaires après leur réception, pour les non-conformités ou vices apparents. A ce titre il appartient au réceptionnaire de vérifier immédiatement, à réception des produits, qu'ils ne présentent aucun de ces défauts. Dans les autres cas de défectuosité du produit livré le délai de réclamation est de 8 jours calendaires à compter de la découverte de la défectuosité.** Toute transformation ou modification de quelque nature qu'elle soit (traitement, revêtement, usinage, ... sans que cette liste présente un caractère exhaustif) du produit livré, effectuée

par l'acheteur, par ses propres clients, par ses sous-traitants, ou par toute autre personne, nous dégage de toute responsabilité concernant ce produit et l'utilisation qui en est faite. S'il est démontré, après examen contradictoire, par l'acheteur, par ses propres clients, par ses sous-traitants, ou par toute autre personne, que les vices ou non-conformités rendant le produit livré impropre à l'emploi ne sont pas consécutifs aux opérations de transformation ou de modification qu'il a subies, notre garantie de remplacement jouera dans les termes et conditions ci-dessus appelées. Nos produits n'ont pas vocation à être utilisés pour des applications aéronautiques, aérospatiales ou nucléaires. Seule une demande écrite spécifique de l'acheteur ayant fait l'objet d'un engagement écrit de notre part sera susceptible d'engager notre responsabilité.

**14) PAIEMENT :** Sauf stipulation contraire, nos factures sont payables comptant au siège social le jour de la date d'expédition de la marchandise. Tout changement dans la situation financière ou économique de l'acheteur peut entraîner à tout moment une réduction du plafond d'encours et une adaptation des conditions de paiement. Aucun escompte n'est pratiqué pour paiement anticipé. En cas d'octroi d'un délai de paiement, le paiement sera fait par lettre de change relevé non soumise à acceptation. En cas de paiement par billet à ordre, s'il ne nous est pas parvenu dans les 30 jours qui suivent l'envoi de la facture, nous pouvons émettre une lettre de change relevé non soumise à acceptation que l'acheteur est tenu d'accepter selon les conditions prévues à l'article L 511-15 du Code de commerce.

**15) DEFAUT DE PAIEMENT :** Tout retard de paiement nous autorise à suspendre les expéditions et entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité des sommes dues par l'acheteur à quelque titre que ce soit, de plein droit et sans accomplissement d'aucune formalité judiciaire. Sous réserve de toute action de droit concernant les sommes dues, tout retard de paiement ou tout report d'échéance est passible de plein droit sans qu'un rappel soit nécessaire d'intérêts de retard calculés à compter de l'échéance initiale au taux de 16%, taux qui ne pourra jamais être inférieur à 3 (trois) fois le taux d'intérêt légal. L'acheteur ne peut jamais, sous quelque prétexte que ce soit, retenir tout ou partie des sommes dues, ni opérer une compensation et s'interdit donc toute pratique illicite de débit ou d'avoir d'office. En conséquence, toute déduction du règlement des factures que nous n'avons pas expressément acceptée, constituera un incident de paiement justifiant la suspension des livraisons et la déchéance du terme de toutes les créances. Par ailleurs, en cas de retard de paiement, l'acheteur sera de plein droit débiteur à notre égard, outre des pénalités de retard déjà prévues ci-dessus, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €. Des frais complémentaires pourront être réclamés sur justification.

**16) RESILIATION - MANQUEMENT AUX CONDITIONS GENERALES :** En cas de manquement par l'acheteur aux obligations des présentes conditions générales ou du contrat et notamment en cas de retard de paiement, nous pourrions notamment soit suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie de droit soit résilier de plein droit la commande en cause et tout ou partie des commandes en cours, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison, et que leur paiement soit échoué ou non, sans accomplissement d'aucune formalité judiciaire et sans préjudice des dommages et intérêts auxquels nous pourrions prétendre. La décision de résiliation sera notifiée par lettre recommandée avec accusé de réception. Tout acompte versé par l'acheteur nous restera acquis, sans préjudice de toutes autres actions que nous serions en droit d'intenter de ce fait à l'encontre de l'acheteur. L'acheteur devra restituer par retour les produits objets des contrats résiliés. A défaut, il pourra y être contraint en référé.

**17) CLAUSE D'EXONERATION - FORCE MAJEURE :** En cas de survenance d'un événement hors de notre contrôle empêchant ou retardant l'exécution de la livraison et notamment en cas de force majeure, de manque de matières premières, de difficultés imprévues dans la production, de limitation ou d'arrêt de la production, de difficultés avec les sous-traitants ou fournisseurs, de grèves, de perturbations économiques ou politiques par un événement tel que la guerre, la guerre civile, l'embargo ou encore de difficultés de transport, notre responsabilité ne pourra pas être engagée. Les délais de livraison seront allongés en conséquence. Si l'empêchement est définitif ou perdure au-delà d'un mois, nous serons en droit de résilier de plein droit le contrat, sans accomplissement d'aucune formalité judiciaire, par simple lettre recommandée avec accusé de réception.

**18) CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE :** Le transfert de propriété des produits livrés à l'acheteur n'interviendra qu'après le paiement intégral du prix, en principal, intérêts et accessoires et tant que toute autre créance que nous détenons sur l'acheteur à quelque titre que ce soit n'aura pas été réglée. L'inexécution par l'acheteur de ses obligations de paiement ou plus généralement tout événement de nature à créer un doute sérieux sur la bonne solvabilité de l'acheteur, nous permettra d'exiger de plein droit la restitution des produits détenus par l'acheteur. Nous avons le droit de reprendre les produits à tout moment chez l'acheteur, et à cet effet, nous sommes d'ores et déjà autorisés, ainsi que nos employés et agents, à pénétrer dans les locaux de l'acheteur. Ne constitue pas un paiement, au sens de la présente clause, la remise de traite ou autre titre créant une obligation de payer. Nos produits pourront être revendus, transformés ou montés avant le règlement définitif dans le cadre normal de l'activité de notre clientèle, à condition que les créances nées de la vente ou de la transformation par l'acheteur nous soient directement cédées et ceci tant que nos factures demeurent impayées à l'échéance. Le droit de vente, de transformation ou de montage prendra automatiquement fin dans le cas où l'acheteur serait en défaut de paiement ou ferait l'objet d'une procédure de redressement ou de liquidation judiciaire. Cette dernière disposition est définie comme une obligation de ne pas faire. L'acheteur s'engage en outre à nous communiquer sans retard les identités complètes des sous-acquéreurs et tous renseignements utiles afin que nous puissions être en mesure de faire valoir nos droits.

**19) CLAUSE ATTRIBUTIVE DE JURIDICTION ET DROIT APPLICABLE :** EN CAS DE CONTESTATION QUANT A L'INTERPRETATION OU L'EXECUTION DES PRESENTES CONDITIONS GENERALES DE VENTE (ET CECI QUELS QUE SOIENT LE LIEU DU MARCHÉ, LE LIEU DE LA LIVRAISON ET LE LIEU DE PAIEMENT), IL EST CONVENU QUE LES TRIBUNAUX DE LYON SERONT, DANS TOUS LES CAS, SEULS COMPETENTS POUR EN CONNAITRE, A L'EXCLUSION DE TOUT AUTRE, ET MEME S'IL Y A PLURALITE DE DEFENDEURS OU APPEL EN GARANTIE. LE DROIT APPLICABLE AUX PRESENTES CONDITIONS GENERALES ET A TOUTES NOS OPERATIONS DE VENTE EST LE DROIT FRANCAIS.

Edition CGV-10.3 septembre 2018  
(annule et remplace la précédente édition des conditions générales de vente).

Béné Inox, S.A.S. au capital de 240 000 € - 311 810 287 RCS LYON - APE 4674A - TVA FR24 311 810 287 - 11 chemin de la Pierre Blanche - 69 800 SAINT-PIERRE - France / www.bene-inox.com



11, chemin de la Pierre Blanche  
69800 Saint-Priest

Tél. : +33(0)4.78.90.48.22

Fax : +33(0)4.78.90.69.59

Mail : [bene@bene-inox.com](mailto:bene@bene-inox.com)

Site : [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com)

S.A.S. au capital de 240 000 € - Siren 311 810 287 - 00012

**Béné**  
**inox**<sup>®</sup>  
**SGRM**