



Raccords robinetterie

Tarif n°20
JANVIER 2005

& accessoires
de tuyauterie

inox

Béné
inox



S.A.S. au capital de 240 000 euros - Siren 311 810 287 - 00012

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
www.bene-inox.com - e-mail : bene@bene-inox.com



Composants techniques en acier inoxydable

- Raccords ■ Vannes et robinetterie ■ Accessoires de tuyauterie
- Supports de tuyauterie ■ Mesure et instrumentation
- Boulonnerie visserie ■ Eléments de fixation bâtiment et fermetures ■ Accessoires pour câbles et chaînes



Avec Béné Inox vous avez accès à **un stock permanent de 20 000 références en acier inoxydable**.
Le service préparation commandes vous assure le départ, le jour même, pour toute commande urgente enregistrée avant 16 h.

Disponible de 8 h à 18 h, l'équipe de spécialistes vous conseille dans le choix des produits Béné Inox apportant les meilleures réponses à toutes vos demandes.

Pour obtenir rapidement votre interlocuteur habituel utilisez le **► N° Indigo 0 825 007 666**

0,99 F TTC / MN



Notre engagement

Poursuivre le développement de nos gammes pour faciliter vos approvisionnements, créer de nouvelles lignes de produits dans de nouvelles matières, maintenir la qualité de service qui fait la renommée de Béné Inox et garantir votre satisfaction à la livraison.



Vos conditions sur le catalogue raccords n° 20-01/2005

Date :

Commercial itinérant :

Correspondant interne :

Conditions sur tarif n°20 -01/2005 :

Familles Industrie, Supports de tuyauterie et Mesure :

Famille Agro-alimentaire :

TRES IMPORTANT

Ce catalogue BÉNÉ 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 BÉNÉ INOX.**

Tous les produits figurant dans ce catalogue peuvent être modifiés, substitués ou abandonnés sans préavis et sans engagement de la responsabilité de BÉNÉ 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, tout renseignement en général figurant dans le catalogue sont donnés à titre indicatif, non exhaustif et sans garantie de BÉNÉ INOX selon les informations qui lui ont été communiquées au jour de l'édition de ce catalogue par les concepteurs des produits. De surcroît ces informations sont données sous réserves d'éventuelles erreurs typographiques, d'impression ou de toute autre nature. 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 BÉNÉ 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 BÉNÉ INOX ne pourra en aucun cas être mise en cause au titre de l'un de ces motifs 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 BÉNÉ INOX. Dans cette hypothèse seule l'acceptation écrite de BÉNÉ INOX vaut ce que de droit.

Toute transformation ou modification du produit livré de quelque nature qu'elle soit (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 subi, 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 BÉNÉ INOX figurent en dernière page.

Sommaire

INDUSTRIE		Page
	Synoptique industrie	5
Série	Désignation	
51	Raccords union	21
52	Accessoires de tuyauterie	29
53	Série 3000	47
54	Raccords à bague	59
55	Raccords rapides	71
56	Accessoires à souder	83
57	Brides	95
58	Robinetterie	109

AGRO-ALIMENTAIRE		Page
	Synoptique agro-alimentaire	13
Série	Désignation	
61	Norme SMS	129
62	Norme DIN	151
63	Norme TRI-CLAMP	167
64	MACON	176
65	Divers	185

SUPPORTS DE TUYAUTERIE		Page
	Synoptique supports de tuyauterie	19
Série	Désignation	
72	Supports de tuyauterie	189

MESURE ET INSTRUMENTATION		Page
	Synoptique mesure et instrumentation	20
Série	Désignation	
73	Mesure et instrumentation	199

Extrait de la directive européenne (97/23/CE) sur les équipements soumis à pression

1. Champ d'application

Conception, fabrication et évaluation de la conformité des équipements et ensembles destinés à contenir des fluides sous pression dont la pression maximale admissible est supérieure à 0,5 bar.

2. Date d'application

29 mai 2002. Pour les matériels en stock avant cette date il existe une dérogation.

3. Équipements concernés

Récipients, tuyauterie, accessoires de sécurité, accessoires sous pression, ensembles sous pression.

4. Conditions de soumission

- Le type d'équipement.
- La nature du fluide : liquide ou gaz.
- La dangerosité du fluide : groupe 1 pour les fluides dangereux, groupe 2 pour les fluides non dangereux. Est considéré comme fluide dangereux un fluide explosif, inflammable, toxique, comburant.
- Le couple PSxV (pression de service x volume) ou PSxDN (pression de service x diamètre nominal de tuyauterie).

5. Détermination des catégories de risques

En fonction des quatre éléments pris en compte au paragraphe 4 consulter les tableaux ci-dessous pour définir la catégorie de risque.

6. Exigences en fonction de la catégorie de risque

Article 3.3

Aucun document requis. Equipement conçu et réalisé selon les règles de l'art. Instruction d'utilisation si nécessaire.

Catégorie 1 I

Documentation technique (disponible sur demande)

Déclaration de conformité du fabricant ou du mandataire

Marquage CE

Catégorie 2 (3 modules) II

Documentation technique (disponible sur demande).

Déclaration de conformité du fabricant ou du mandataire.

Marquage CE.

Marquage de l'organisme notifié.

Catégorie 3 (5 modules) III

Idem catégorie 2 mais sous surveillance et avec essais de l'organisme notifié.

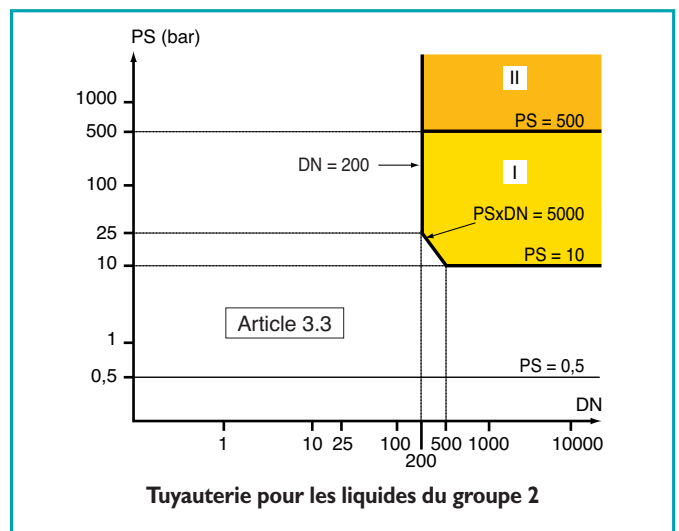
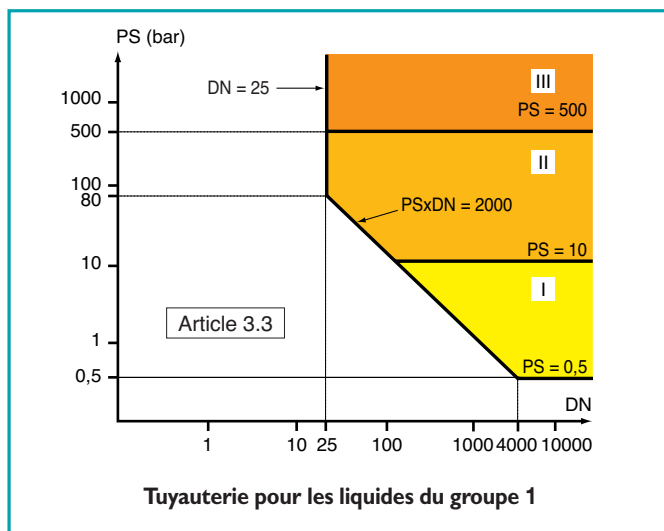
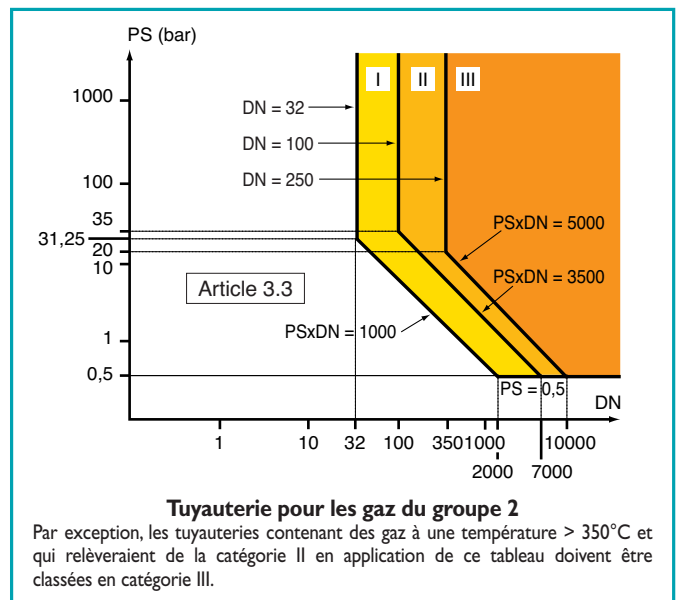
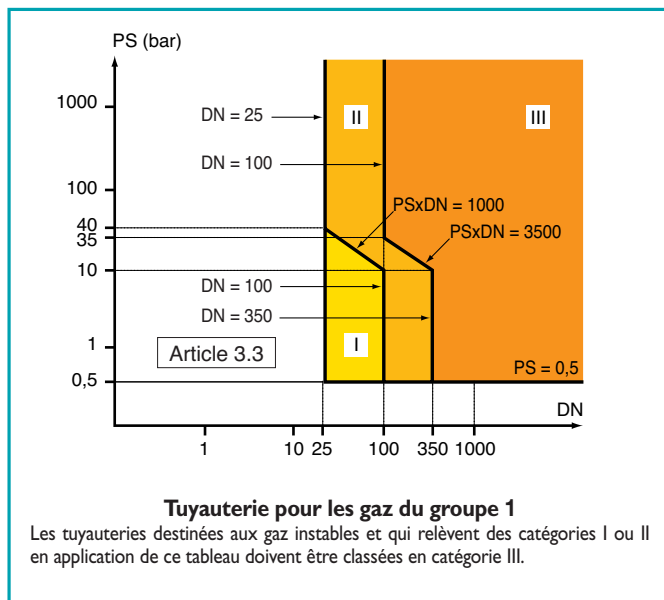
7. Points particuliers

Les éléments de tuyauterie comme les brides, les raccords, les pièces à souder sont assimilés à la «catégorie 3§3» ; ils ne font pas l'objet d'un marquage individuel.

La robinetterie est classée en accessoire sous pression.

- pour les fluides non dangereux «gaz groupe 2» : les robinets jusqu'au DN32 (soit une désignation de 1"1/4) sont classés en «article 3.3» et donc peuvent être exonérés de marquage.
- pour les fluides non dangereux «liquides groupe 2» : les robinets jusqu'au DN 200 (soit une désignation de 8"), sont classés en «article 3.3» et donc peuvent être exonérés de marquage.

8. Pour la vapeur : nous consulter.



Usage général des désignations des produits de la gamme industrie

Raccords unions Accessoires de tuyauterie filetés Série 3000 / Raccords à bague Raccords rapides filetés / Brides Raccords rapides Vannes et robinetterie				Accessoires à souder Pièces à souder				
Désignation usuelle				Désignation en DN	Désignation en pouces	Références catalogue selon DN	Désignation diam. ext. tube D (mm)	Références catalogue selon diam. ext. tube
Diamètre nominal DN	Diam. D ou filetage F (pouces)	Appellation courante du tube	Diam. ext. du tube ISO D ou d (mm)					
6	1/8"	5 x 10	10,2	6	1/8"	6	10,2	10
8	1/4"	8 x 13	13,5	8	1/4"	8	13,5	13
10	3/8"	12 x 17	17,2	10	3/8"	10	17,2	17
15	1/2"	15 x 21	21,3	15	1/2"	15	21,3	21
20	3/4"	20 x 27	26,9	20	3/4"	20	26,9	26
25	1"	26 x 34	33,7	25	1"	25	33,7	33
32	1 1/4"	33 x 42	42,4	32	1 1/4"	32	42,4	42
40	1 1/2"	40 x 49	48,3	40	1 1/2"	40	48,3	48
50	2"	50 x 60	60,3	50	2"	50	60,3	60
65	2 1/2"	66 x 76	76,1	65	2 1/2"	65	76,1	76
80	3"	80 x 90	88,9	80	3"	80	88,9	88
100	4"	102 x 114	114,3	100	4"	100	114,3	114
125	5"	127 x 140	139,7	125	5"	125	139,7	139
150	6"	152 x 165	168,3	150	6"	150	168,3	168
200	8"		219,1	200	8"	200	219,1	219
250	10"		273	250	10"	250	273	273
300	12"		323,9	300	12"	300	323,9	323
350	14"		355,6	350	14"	350	355,6	355
400	16"		406,4	400	16"	400	406,4	406
450	18"		457	450	18"	450	457	457
500	20"		508	500	20"	500	508	508
600	24"		609,6	600	24"	600	609,6	609

Filetage gaz selon NFE 03-004 / Filetage NPT selon NFE 03-601

Usage général des désignations et références dimensionnelles en fonction des normes SMS, TRI-CLAMP, DIN, MACON, métrique

Dénomination usuelle		SMS ou TRI-CLAMP		DIN		MACON		Métrique	
Diamètre nominal DN	Diamètre en pouces	Désignation diam. ext. tube D (mm)	Références catalogue selon DN	Désignation diam. ext. tube D (mm)	Références catalogue selon DN	Désignation diam. ext. tube D (mm)	Références catalogue selon DN	Désignation diam. ext. tube D (mm)	Réf. catalogue selon diam. ext. tube
10	3/8"			12	10			18	18
15	1/2"			18	15			19	19
20	3/4"			22	20			23	23
25	1"	25	25	28	25			24	24
32	1 1/4"			34	32			25	25
38	1 1/2"	38	38					28	28
40	1 1/2"			40	40	43	40	29	29
50	2"			52	50	53	50	33	33
51	2"	51	51					34	34
60						63	60	36	36
63	2 1/2"	63,5	63					38	38
65	2 1/2"			70	65			43	43
70						73	70	44	44
76	3"	76,1	76					54	54
80	3"			85	80	83	80	64	64
100	4"			104	100	104	100	69	69
104	4"	104	104					70	70
125	5"			129	125			74	74
150	6"			154	150			84	84
								103	103
								104	104
								123	123
								129	129
								153	153
								154	154
								204	204
								254	254
								304	304

Détail d'une page catalogue

■ Description du produit :
désignation, finition

■ Désignation de
la famille (série)

■ Désignation
de la matière

■ Désignation
et finition
du produit
en anglais

■ Modèle

■ Dessin
du modèle

■ Prix hors taxes
départ usine

■ Numéro
de page

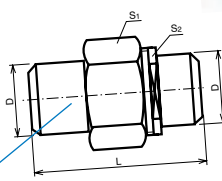
Béné inox

Raccords union à portée conique

Inox 316 L
Unions conical seat

Série 51
RACCORDS UNION

Modèle 5111



Lisse - lisse - Inox 316 L
BW - BW

Désignation DN	Pouces	D	L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	13,5	39	21	14	0,05	651112-8	7,10
10	3/8"	17,2	41	27	17	0,09	651112-10	8,90
15	1/2"	21,3	45	32	22	0,12	651112-15	10,50
20	3/4"	26,9	48	38	27	0,20	651112-20	14,50
25	1"	33,7	50	46	35	0,33	651112-25	21,15
32	1 1/4"	42,4	52	55	46	0,42	651112-32	30,25
40	1 1/2"	48,3	55	63	53	0,53	651112-40	40,50
50	2"	60,3	60	75	63	0,80	651112-50	59,00
65	2 1/2"	76,1	79	92	80	1,25	651112-65	156,00
80	3"	88,9	97	110	92	1,50	651112-80	226,00

DN 6 et DN 100 : sur demande.

**Référence
complète
de l'article**

22

Informations techniques et illustrations non contractuelles / Technical datas subject to change.

Béné inox - Tél. 33 (0)825 007 666 - Fax 33 (0)4 78 90 69 59

Codification des modèles Béné Inox

Familles «Industrie» et «Supports de tuyauterie»

6 **51 11** **2** - **80**
matière série modèle extrémité dimension

Familles «Agro-alimentaire» et «Instrumentation»

0 **00 000** - **000000**
matière série modèle dimension

Comment passer une commande

Pour simplifier la rédaction de votre commande, vous pouvez utiliser la codification Béné Inox.

Exemple : pour un raccord union à portée conique en inox 316 L à bouts lisses BW, en DN 80, vous commandez la référence : **6 51 11 12 - 80**.

matière : inox 316 L dimension : DN
modèle terminaison : bouts lisses

Codification des matières les plus courantes

Nuance AISI	AFNOR	DIN	Codification Béné Inox
Acier inoxydable			
304	Z6 CN 18-09	X5 Cr Ni 18-10	2
304 L	Z2 CN 18-10	X2 Cr Ni 18-11	3
316	Z6 CND 17-11	X5 Cr Ni Mo 17-12	4
316 TI	Z6 CNDT 17-12	X5 Cr Ni Mo 17-12	4
316 L	Z6 CND 17-12	X2 Cr Ni Mo 17-12	6
Autres matières			
Aluminium			7
Acier zingué bichromaté			8
Divers plastiques			9

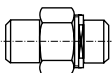
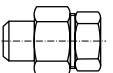
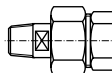
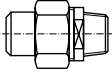
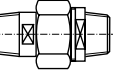
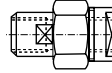
La composition des matières est donnée à titre indicatif, et ne peut pas constituer un engagement contractuel, car elle est susceptible de modification. Sur demande Béné Inox peut fournir des certificats matières.

Codification des principales extrémités

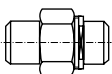
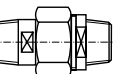
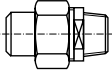
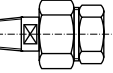
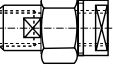
Terminaison	Abréviation	Codification Béné Inox
A souder lisse SW	SW	1
A souder lisse BW	BW	2
Filetée gaz conique	BSPT	3
Filetée gaz cylindrique	BSPP	4
NPT	NPT	5
Autres		7

Raccords union

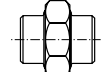
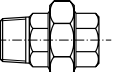
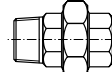
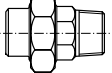
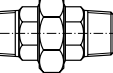
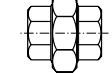
Raccords union à portée conique - Unions conical seat

	Lisse - lisse BW - BW Modèle 5111	22		Lisse - femelle BW - Female Modèle 5113	22		Mâle - femelle Male - Female Modèle 5115	23
	Lisse - mâle BW - Male Modèle 5112	22		Mâle - mâle Male - Male Modèle 5114	23		Femelle - femelle Female - Female Modèle 5116	23

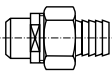
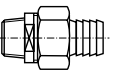
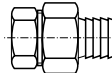
Raccords union à joint plat (PTFE en standard) - Unions flat seat (PTFE)

	Lisse - lisse BW - BW Modèle 5121	24		Mâle - mâle Male - Male Modèle 5124	25		Joint pour raccords union à joint plat Gaskets for seat unions Modèle 5127	25
	Lisse - mâle BW - Male Modèle 5122	24		Mâle - femelle Male - Female Modèle 5125	25			
	Lisse - femelle BW - Female Modèle 5123	24		Femelle - femelle Female - Female Modèle 5126	25			

Raccords union moulés à portée conique - Unions

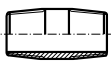
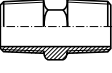
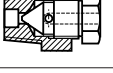
	Lisse - lisse BW - BW Modèle 5131	26		Lisse - femelle BW - female Modèle 5133	26		Mâle - femelle Male - female Modèle 5135	27
	Lisse - mâle BW - male Modèle 5132	26		Mâle - mâle Male - male Modèle 5134	27		Femelle - femelle Female - female Modèle 5136	27

Raccords union cannelés à portée conique - Unions hose shank conical seat

	Lisse - cannelé BW hose shank Modèle 5141	28		Mâle - cannelé Male hose shank Modèle 5142	28		Femelle - cannelé Female hose shank Modèle 5143	28
---	---	----	---	--	----	---	---	----

Accessoires de tuyauterie

Accessoires de tuyauterie filetés - Pipe fittings

	Embout mâle Welding nipple Modèles 5211 à 5214	30		Bouchon mâle hexag. creux - DIN 906 Hexagonal male plug Modèle 5227	34		Demi-manchon à visser Half coupling Modèle 5233	35
	Mamelon cylindrique Barrel nipple Modèles 5215 à 5218	31		Bouchon mâle à tête carrée Square male plug Modèle 5228	34		Bossage Weld coupler Modèle 5234	36
	Mamelon hexagonal Hexagonal nipple Modèle 5221	32		Bouchon femelle Female cap Modèle 5229	34		Mamelon hexagonal à souder Weld end hexagonal nipple Modèle 5235	36
	Bobine entièrement fileté Parallel nipple Modèle 5222	32		Bouchon de purge Drain plug Modèle 5230	34		Bague d'arrêt de tresse pour flexibles Flexible end ring Modèle 5236	36
	Traversée de cloison Bulkhead coupling Modèle 5224	32		Embout femelle Female half coupling Modèle 5231	35		Réduction mâle - femelle Male - female reducer Modèle 5237	37
	Ecrou hexagonal Hexagon nut Modèle 5225	33		Manchon Coupling Modèle 5219	35		Réduction femelle - mâle Female - male reducer Modèle 5238	37
	Bouchon mâle tête hexagonale Male plug Modèle 5226	33		Manchon à visser DIN 2986 Coupling Modèle 5232	35		Réduction femelle - femelle Female - female reduce Modèle 5239	38

Accessoires de tuyauterie

Accessoires de tuyauterie filetés - Pipe fittings

	Réduction mâle - mâle Male - male reducer Modèle 5241	38		Coude 90° femelle - femelle réduit Reducing fem. - fem. 90° elbow Modèle 5240	39		Té 3 branches femelles réduit Reduced threaded tee Modèle 5250	41
	Adaptateur femelle - mâle Female - male adapter Modèle 5243	39		Coude mâle - femelle 90° Male - female 90° elbow Modèle 5246	40		Croix femelle Threaded cross Modèle 5249	41
	Coude femelle - femelle 90° Female - female 90° elbow Modèle 5244	39		Coude mâle - mâle grand rayon Male-male long radius elbow Modèle 5247	40		Coude union mâle - femelle Male - female union elbow Modèle 5251	41
	Coude femelle - femelle 45° Female - female 45° elbow Modèle 5245	39		Té 3 branches femelles Threaded tee Modèle 5248	40		Coude union femelle - femelle Female - female union elbow Modèle 5252	41

Accessoires de tuyauterie cannelés - Grooved pipe fittings

	Adaptateur cylindrique mâle - cannelé Male hose nipple Modèle 5261	42		Adaptateur cannelé - cannelé Double hose nipple Modèle 5263	42		Adaptateur hexagonal femelle - cannelé Hexagon female hose nipple Modèle 5265	43
	Adaptateur lisse - cannelé BW hose nipple Modèle 5262	42		Adaptateur hexagonal mâle - cannelé Hexagon male hose nipple Modèle 5264	43		Ecrou tournant cannelé Free shank nut Modèle 5266	43

Raccords pour tuyaux souples - Rubber pipe unions

	Embout mâle avec collerette Male hose tail with collar Modèle 5271	44		Embout femelle tournant avec collerette Female hose tail bearing swivel with collar - Modèle 5273	44		Raccord tournant avec roulement à billes Male - female bearing swivel union Modèle 5275	44
	Embout femelle avec collerette Female hose tail with collar Modèle 5272	44		Embout mâle avec grand débit Male hose tail bearing swivel Modèle 5274	44			

Coupleurs hydrauliques - Hydraulic coupler

	Coupleur à clapet de retenue, femelle Female coupler with check valve Modèle 5276	45		Coupleur à passage libre, femelle Female coupler Modèle 5278	45		Coupleur à passage libre, mâle Male coupler Modèle 5279	45
	Coupleur à clapet de retenue, mâle Male coupler with check valve Modèle 5277	45						

Flexibles métalliques - Hose pipes

	Tube fixe, 45°, 90° Modèle 5281	46		Manchon à filet femelle Modèle 5286	46		Bride à souder fixe Modèle 5291	46
	Tube fileté Modèle 5282	46		Raccord à filet mâle à cône 60° Modèle 5287	46		Bride mobile avec collerette Modèle 5292	46
	Raccord à filet mâle à fond plat Modèle 5283	46		Ecrou tournant à cône 60° Modèle 5288	46		Raccord Cam-Lock Modèle 5293	46
	Ecrou tournant à fond plat Modèle 5284	46		Raccord union 3 pièces à filet mâle Modèle 5289	46		Raccord Cam-Lock Modèle 5294	46
	Raccord à filet mâle avec 6 pans Modèle 5285	46		Raccord union 3 pièces à filet femelle Modèle 5290	46		Raccord alimentaire DIN ou SMS Modèle 5295	46

Raccords série 3000

Raccords série 3000 lbs extrémités filetés - 3000 lbs fittings NPT threaded

	Manchon NPT Coupling NPT Modèle 5311	48		Bouchon mâle tête hexagonale NPT Male hexagonal cap NPT Modèle 5317	50		Té trois branches femelles NPT Tee NPT Modèle 5324	52
	Demi-manchon NPT Half coupling NPT Modèle 5312	48		Bouchon femelle NPT Female cap NPT Modèle 5318	50		Union femelle - femelle NPT Female - female union NPT Modèle 5325	52
	Manchon réduit NPT Female - female reducing coupling NPT Modèle 5313	48		Bossage à souder NPT Weld boss taped NPT Modèle 5319	50		Union mâle - femelle NPT Male - female union NPT Modèle 5326	52
	Mamelon hexagonal NPT Hexagonal nipple NPT Modèle 5314	49		Coude 90° femelle - femelle NPT 90° female - female elbow NPT Modèle 5321	51		Embout mâle NPT SCH 80 Male welding nipple NPT Modèle 5328	53
	Réduction hexagonale mâle - mâle NPT Male - male hexag. reducer NPT Modèle 5315	49		Coude 90° mâle - femelle NPT 90° male - female elbow NPT Modèle 5322	51		Mamelon tube NPT SCH 80 Long nipple NPT Modèle 5329	53
	Réduction hexagonale mâle - femelle NPT Male - female hexag. reducer NPT Modèle 5316	49		Coude 45° femelle - femelle NPT 45° female - female elbow NPT Modèle 5323	51			

Raccords série 3000 lbs extrémités à souder - 3000 lbs fittings SW

	Manchon SW Coupling SW Modèle 5341	54		Bouchon femelle SW Female cap SW Modèle 5344	55		Coude 90° SW 90° elbow SW Modèle 5347	56
	Demi-manchon SW Half coupling SW Modèle 5342	54		Bossage à souder SW Weld boss SW Modèle 5345	55		Coude 45° SW 45° elbow SW Modèle 5348	56
	Manchon réduit SW Reducing coupling SW Modèle 5343	54		Union femelle - femelle SW Female - female union SW Modèle 5346	55		Té trois branches SW Tee SW Modèle 5349	56

Raccords série 3000 lbs brides SAE - 3000 lbs fittings SW

	Bride SAE pour tube gaz ou DIN SAE flange Modèle 5351	57		Joint de collet Gasket for collar Modèle 5355	57		Kit de liaison avec collet Coupling kit Modèle 5354	58
	Collet à souder SAE collar Modèle 5352	57		Kit de fixation avec collet Fastening kit Modèle 5353	58			

Raccords à bague

Raccords simple bague - série L (sauf série LL pour D = 4) - Single cutting ring unions

	Union double égal DIN 2353 Double straight union Modèle 5411	60		Coude mâle - DIN 2353 90° male elbow union Modèle 5417	62		Adaptateur mâle orientable - DIN 2353 Orientable male union Modèle 5423	63
	Coude égal - DIN 2353 90° equal elbow union Modèle 5412	60		Té mâle - DIN 2353 Male tee union Modèle 5418	62		Union simple à souder DIN 2353 Buttweld union Modèle 5424	64
	Té égal - DIN 2353 Equal tee union Modèle 5413	60		Union passe-cloison DIN 2353 Bulkhead straight union Modèle 5419	62		Embout à souder DIN 2353 Welding nipple with O-ring Modèle 5425	64
	Croix égale - DIN 2353 Equal cross union Modèle 5414	60		Union double de réduction - DIN 2353 Reducreur union Modèle 5421	63		Bague - DIN 2353 Ferrule Modèle 5426	64
	Union simple mâle - DIN 2353 Male straight union Modèle 5415	61		Adaptateur de réduction orientable - DIN 2353 Double straight union Modèle 5422	63		Ecrou - DIN 2353 Nut Modèle 5427	64
	Union simple femelle - DIN 2353 Female straight union Modèle 5416	62						

Raccords double bague - Twin ferrule tube fittings

	Union égal Union Modèle 5451	65		Coude mâle Male elbow Modèle 5457	67		Adaptateur femelle NPT Female adapter NPT Modèle 5464	69
	Coude égal Union elbow Modèle 5452	65		Té à embranchement mâle NPT NPT male branch tee Modèle 5458	67		Bouchon de tube Metric cap Modèle 5465	70
	Té égal Union Modèle 5453	65		Connecteur femelle Female connector Modèle 5459	68		Bouchon de raccord Metric plug Modèle 5466	70
	Croix égale Union cross Modèle 5454	65		Traversée de cloison Bulkhead union Modèle 5461	68		Bague avant et bague arrière Front ferrule and rear ferrule Modèles 5467 / 5468	70
	Union de réduction simple Reducing union Modèle 5455	66		Connecteur pour manomètre Female connector Modèle 5462	69		Insert Insert Modèle 5469	70
	Connecteur mâle Male connector Modèle 5456	66		Adaptateur mâle NPT Male adapter NPT Modèle 5463	69		Ecrou UN UN nut Modèle 5471	70

Raccords rapides

Raccords à cames - Cam coupling

	Coupleur mâle type B Coupler male Modèle 5511	72		Adaptateur mâle type F Male adaptor Modèle 5516	73		Coupleur BW à douille à souder Coupler with welding end, part BW - Modèle 5521	75
	Coupleur cannelé type C Coupler hose shank Modèle 5512	72		Bouchon pour adaptateur type DC Dust cap Modèle 5517	74		Coupleur SW à douille à souder Coupler with welding end, part SW - Modèle 5522	75
	Coupleur femelle type D Coupler female Modèle 5513	72		Bouchon pour coupleur type DP Dust plug Modèle 5518	74		Adaptateur BW à douille à souder Adapter with welding end, part BW - Modèle 5523	75
	Adaptateur femelle type A Female adaptor Modèle 5514	73		Joint de raccord à came Gasket for quick coupling Modèle 5519	74		Adaptateur SW à douille à souder Adapter with welding end, part SW - Modèle 5524	75
	Adaptateur cranté type E Hose shank adaptor Modèle 5515	73		Ensemble came + axe + anneau Complete set including cam, pin and ring - Modèle 5525	74			

Demi-raccords symétriques Guillemin - Half symmetrical coupling

	Avec verrou à douille annelée réduite - Half coupling with locking ring miserserrad hose shank - Modèle 5530	76		Sans verrou à douille fileté mâle - Half coupling without locking ring - Modèle 5535	77		Adaptateur verrou et écrou tournant - Adapter symmetrical coupling with locking ring - Modèle 5540	78
	Avec verrou à douille annelée - Half coupling with locking ring multiserrated hose shank - Modèle 5531	76		Sans verrou à douille fileté femelle - Half coupling without locking ring - Modèle 5536	77		Joint de raccord symétrique Guillemin Gasket for Guillemin symmetrical half coupling - Modèle 5541	78
	Avec verrou à douille lisse à souder - Half coupling with locking ring BW tail to weld - Modèle 5532	76		Sans verrou à douille lisse à souder BW - Half coupling without locking ring - Modèle 5537	77		Bouchon simplifié avec chaînette ou câble Lockable plug with chain - Modèle 5542	79
	Avec verrou à douille fileté mâle - Half coupling with locking ring male BSP threaded - Modèle 5533	76		Bouchon avec verrou et chaînette ou câble Plug with lock ring and chain or cable - Modèle 5538	78		Clé de manoeuvre pour raccord Wrench coupling - Modèle 5543	79
	Avec verrou à douille fileté femelle Half coupling with locking ring - Modèle 5534	77		Jonction double de réduction avec verrou Reducing coupling without locking ring - Modèle 5539	78		Raccord fileté orientable en rotation Adjustable threaded coupling - Modèle 5544	79

Raccords express - Express coupling

	Demi-raccord à douille annelée - Half express coupling, multi serrated hose shank - Modèle 5545	80		Demi-raccord à douille fileté mâle - Half express coupling, male BSP thread - Modèle 5546	80		Demi-raccord à douille fileté femelle - Half express coupling, female BSP thread - Modèle 5547	80
--	---	----	--	---	----	--	--	----

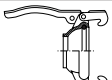
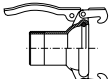
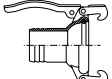
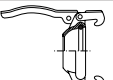
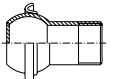
Raccords express - Express coupling

	Demi-raccord à douille lisse - Half express coupling, BW tail to weld Modèle 5548	80
	Bouchon express Plugs for express coupling ring Modèle 5549	80

Demi-raccords à coquille - Half coupler in two parts with 4 bolt

	Coquille de serrage à 4 boulons - in two half parts with 4 bolts Modèle 5551	81
	Racc. fileté mâle, douille lisse à colerette - Threaded couplings, with smooth hose shank and collar - Modèle 5552	81
	Racc. fileté fem. douille lisse à colerette - Threaded couplings, with smooth hose shank and collar - Modèle 5553	81
	Joint pour filetage femelle gaz Gasket for female BSP threads Modèle 5554	81

Raccords sphériques - Spherical coupling

	Femelle à levier à souder Female with lever to weld Modèle 55561	82
	Femelle à levier fileté mâle Female with lever male threaded Modèle 55562	82
	Femelle à levier cannelé Female with lever hose shank Modèle 55563	82
	Bouchon à levier Level cap Modèle 55564	82
	Sphère mâle et anneau à souder Male sphere to weld Modèle 55565	82
	Sphère mâle et anneau fileté mâle Male sphere male threaded Modèle 55566	82
	Sphère mâle et anneau femelle Male sphere female threaded Modèle 55567	82
	Sphère mâle et anneau femelle cannelé Male sphere hose shank Modèle 55568	82
	Joint torique Seal ring Modèle 55569	82

Accessoires à souder

Coudes à souder - Bends to be weld

	Coude ISO 3D 90° ISO bend 3d 90° Modèles 5611 - 5612	84
	Coude ISO 3D 90° forte épaisseur ISO bend 3d 90° Modèle 5613	85
	Coude ISO à 45° ISO 45° Modèle 5610	85
	Coude ISO 5D 90° ISO bend 5d 90° Modèles 5615 - 5616	86
	Coude métrique 90° R = 1,5D Metric bend 90° Modèle 5617	86

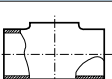
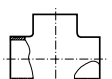
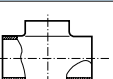
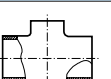
Réductions à souder ISO - ISO reducer to be weld

	Réduction concentrique ISO ISO concentric reducer Modèle 5618	87
	Réduction excentrique ISO ISO eccentric reducer Modèle 5619	88

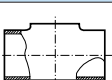
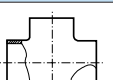
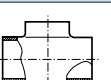
Réductions à souder métriques - Metric reducer to be weld

	Réduction concentrique métrique Metric concentric reducer Modèle 5621	89
	Réduction excentrique métrique Metric eccentric reducer Modèle 5622	89

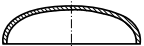
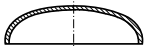
Tés égaux ISO à souder - ISO tees to be weld

	Té ISO sans manchette ISO tee without sleeve Modèle 5623	90
	Té ISO avec manchette ISO tee with sleeve Modèle 5624	90
	Té ISO manchette courte ISO tee short sleeve Modèle 5641	90
	Té ISO réduit sans manchette ISO reduced tee without sleeve Modèle 5642	90

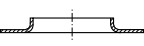
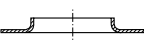
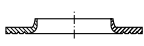
Tés égaux métriques à souder - Metric tees to be weld

	Té métrique sans manchette Metric tee without sleeve Modèle 5625	91
	Té métrique avec manchette Metric tee with sleeve Modèle 5626	91
	Té métrique manchette courte Metric tee short sleeve Modèle 5643	91

Fonds bombés - Caps

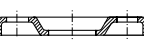
	Fond bombé ISO pour tube mince ISO pipe cap Modèle 5627	92
	Fond bombé métrique pour tube mince Metric pipe cap Modèle 5628	92
	Fond bombé GRC ISO et métrique Pipe cap GRC Modèles 5633 - 5634	92

Collets - Collars

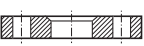
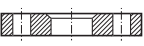
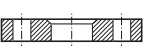
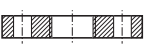
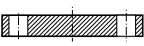
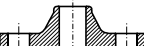
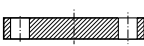
	Collet embouti ISO pour tube mince ISO collar Modèle 5629	93
	Collet embouti métrique pour tube mince Metric collar Modèle 5631	93
	Collet épais usiné Thick machined collar Modèle 5632	94

Brides

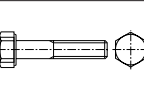
Brides embouties - Flanges

	Bride tournante emboutie - DIN 2642 - PN 10 - Lapped flange (pressed) - Modèle 5711	96
--	---	----

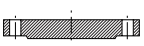
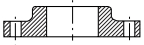
Brides - Flanges

	Bride tournante alésage type C ISO - PN 10 Lapped flange Modèle 5712	97
	Bride tournante alésage type A métrique - PN 10 - Lapped flange Modèle 5713	97
	Bride plate à souder Type 01A - PN 10/16 Plain welding flange Modèle 5714	98
	Bride plate tournante Type 03A - PN 10/16 Lapped flange Modèle 5715	98
	Bride plate taraudée PN 10/16 Lapped flange Modèle 5716	98
	Tampon plein Type 05A - PN 10/16 Blind flange Modèle 5718	99
	Bride à colerette à souder - Type 11B PN 16 Welding neck flange Modèle 5721	99
	Bride plate à souder Type 01A - PN 25/40 Plain welding flange Modèle 5717	100
	Tampon plein Type 05A - PN 25/40 Blind flange Modèle 5719	100
	Bride à colerette à souder - Type 11B PN 25/40 - Welding neck flange - Modèle 5722	100

Accessoires de brides - Flanges accessories

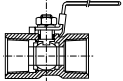
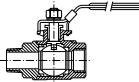
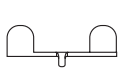
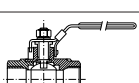
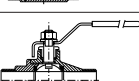
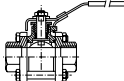
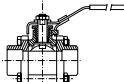
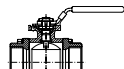
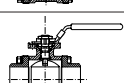
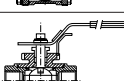
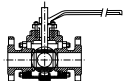
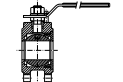
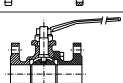
	Joint de brides selon NF E 1514-1 - Gascket for flanges - Modèles 5731 5732 - 5733 - 5734	101
	Boulons d'assemblage Holding bolt Modèles 210102 215601 - 216502	102

Industrie pétrolière - Petroleum industry

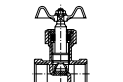
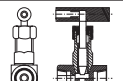
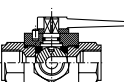
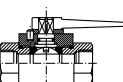
	Tampon blind PN 20 - 150 lbs Blind flange Modèle 5751	103
	Bride lap-joint PN 20 - 150 lbs Lap joint flange Modèle 5752	103
	Bride slip on PN 20 - 150 lbs Slip on flange Modèle 5753	103
	Bride welding neck PN 20 - 150 lbs Welding neck flange Modèle 5754	104
	Réduction concentrique Concentric reducer Modèle 5755	104
	Réduction excentrique Eccentric reducer Modèle 5756	105
	Té égal Tee Modèle 5757	106
	Coude 90° LR LR 90° elbow Modèle 5758	106
	Collet Stub end Stub end Modèle 5759	107
	Cap Cap Modèle 5761	107

Robinetterie

Vannes à sphères - Ball valves

	Vanne monobloc F - F gaz - passage réduit 1 piece reduce bore valve - gaz BSP - Modèle 5811	110
	Vanne 2 pièces M - F gaz - passage intégral Full bore male - female gaz valve Modèle 5812	110
	Papillon de manoeuvre Wing Modèle 5813	110
	Vanne 2 pièces F - F passage intégral 2 pieces - full bore - F - F valve Modèle 5814	110
	Vanne 2 pièces M - M gaz - passage réduit 2 pieces - reduce bore Modèle 5815	111
	Vanne 3 pièces F - F gaz passage intégral 3 pieces full bore Modèle 5816	111
	Vanne 3 pièces SW ou BW - passage intégral 3 pieces full bore - SW or BW Modèle 5817	111
	Vanne 3 pièces F - F gaz passage intégral 3 pieces full bore Modèle 5818	112
	Vanne 3 pièces BW ou SW - passage intégral 3 pieces full bore SW or BW end ball valve - Modèle 5819	112
	Vanne 3 voies F - F gaz passage réduit 3 way - screwed end ball valve Modèle 5821	112
	Vanne 3 voies à brides passage intégral 3 way - flanged end ball valve Modèle 5822	113
	Vanne entre brides - passage intégral 1 machined piece full bore wafer ball valve - Modèle 5824	113
	Vanne à brides 3 pièces passage intégral 3 pieces full bore ball valve Modèle 5825	113
	Vanne à brides 2 pièces passage intégral 2 pieces full bore ball valve Modèle 5826	113

Robinets et vannes - Taps and valves

	Robinet à soupape F - F gaz - passage intégral Globe valve screwed ends Modèle 5851	114
	Robinet à pointe F - F gaz - passage réduit Needle valve screwed ends Modèle 5852	114
	Vanne haute pression F - F gaz - passage réduit 3 ways high pressure ball valve Modèle 5853	114
	Vanne haute pression F - F gaz passage réduit High pressure ball valve Modèle 5854	114

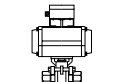
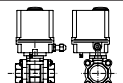
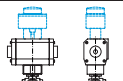
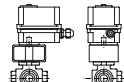
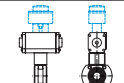
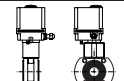
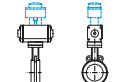
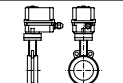
Vannes papillon - Butterfly valves

	Vanne papillon à oreilles - corps fonte Butterfly valve Modèle 5841	115
	Vanne papillon à oreilles taraudées corps fonte Butterfly valve Modèle 5845	115

Vannes guillotine - Knife gate valves

	Vanne à guillotine - corps fonte Knife gate valve Modèle 5848	115
---	---	-----

Vannes motorisées - Ball valves

	Vanne 3 pièces pneumatique - 3 pieces full bore ball valve pneumatic actuator Modèles 5827 - 5828	116
	Vanne 3 pièces électrique - 3 pieces full bore valve - electrical servomoteur - Modèle 5829	116
	Vanne 3 voies pneumatique - 3 ways screwed end ball valve pneumatic actuator - Modèle 5831	116
	Vanne 3 voies électrique 3 ways screwed end ball valve electrical servomoteur Modèle 5832	116
	Vanne à brides pneumatique - Flanged end ball valve pneumatic actuator Modèle 5833	117
	Vanne à brides électrique - Flanged end ball valve electrical servomoteur Modèle 5834	117
	Vanne papillon pneumatique Butterfly valve pneumatical actuator - Modèle 5835	117
	Vanne papillon électrique Butterfly valve electrical servomoteur - Modèle 5836	117

Vannes à membranes (applications industrielles) - Diaphragm valves

	Vanne à membrane manuelle Diaphragm valve manually operated - Modèle 5861	118
	Vanne à membrane manuelle Diaphragm valve manually operated - Modèle 5862	118
	Vanne à membrane pneumatique Diaphragm valve pneumatically operated - Modèle 5863	118
	Vanne à membrane pneumatique Diaphragm valve pneumatically operated - Modèle 5864	118

Vannes et robinetterie - Valves

	Vanne à siège incliné pneumatique Globe valve pneumatic actuator Modèle 5866	119
	Contacteur à flotteur magnétique Contactor with float Modèle 5867	119

	Robinet à flotteur Globe valve with float Modèle 5868	119
--	---	-----

	Electrovanne NF - BSP Electrovalve Modèle 5869	119
--	--	-----

Filtres - Strainers

	Filtre à tamis en Y taraudé F - F Threaded end strainer Modèle 5881	120
--	---	-----

	Filtre à tamis à brides Flanged end strainer Modèle 5882	120
--	--	-----

	Crépine filetage mâle gaz Threaded male strainer Modèle 5883	120
--	--	-----

Indicateurs et robinetterie - Valves and sight glasses

	Indicateur de circulation Sight glass Modèle 5884	121
	Contrôleur de circulation à brides Flanged end sight glass Modèle 5885	121

	Casse vide Vacuum breaker Modèle 5886	121
--	---	-----

	Eliminateur d'air Air cleaner Modèle 5887	121
--	---	-----

Clapets - Non return valves

	Clapet de non retour 3 pièces F - F Non return valve - threaded gaz or NPT - Modèle 5871	122
	Clapet de non retour 3 pièces SW ou BW Non return valve - BW or SW Modèle 5872	122
	Clapet à ressort entre brides Wafer spring loaded check valve Modèle 5873	122

	Clapet de retenue à bille Ball check valve Modèle 5874	122
	Clapet de non retour à battant F - F gaz Swing check valve Modèle 5875	123
	Clapet de retenue simple battant entre brides - Non return valve Modèle 5876	123

	Clapet de retenue double battant entre brides - Duo check valves Modèle 5877	123
--	---	-----

Soupapes de sûreté - Safety valves

	Soupape de sûreté échappement libre Discharge safety valve Modèle 5891	124
	Soupape de sûreté échappement canalisé Discharge safety valve canalized exhaust - Modèle 5892	124
	Soupape de sûreté échap. canalisé et levier Discharge safety valve canalized exhaust + lever - Modèle 5893	124

	Soupape de sûreté échap. canalisé et levier Discharge safety valve canalized exhaust + lever - Modèle 5894	124
	Purgeur vapeur thermostatique Thermostatic steam trap Modèle 5895	125
	Purgeur vapeur thermodynamique Thermodynamic steam trap Modèle 5896	125

	Détendeur vapeur et gaz Thermostatic steam trap Modèle 5897	125
	Réducteur de pression pour liquide Thermodynamic liquid trap Modèle 5898	125

Compensateurs métalliques axiaux - Expansions joints

	A embouts à souder Modèle 65771	126
	A embouts à souder avec tube intérieur Modèle 65772	126
	A embouts à souder avec tube intérieur prétendu avec capot extérieur Modèle 65773	126

	A brides Modèle 65774	126
	A brides avec tube intérieur Modèle 65775	126
	A brides avec tube intérieur prétendu avec capot extérieur Modèle 65776	126

	A brides tournantes Modèle 65777	126
	A raccords démontables Modèle 65778	126

Norme SMS

Raccords SMS - SMS unions

	Raccord complet à souder Welding union Modèle 61111	130		Fond d'écrou fileté Male part blank Modèle 61118	131		Adaptateur douille SMS femelle BSP Adapter liner to BSP female Modèle 61127	133
	Nez fileté à souder Welding male part Modèle 61112	130		Ecrou bouchon avec chaînette Blind nut with chain Modèle 61119	132		Adaptateur nez fileté SMS mâle BSP Adapter male to BSP male Modèle 61128	133
	Douille longue à souder Welding liner Modèle 61113	130		Nez fileté à ligaturer Hose male part Modèle 61124	132		Adaptateur douille SMS mâle BSP Adapter male to BSP male Modèle 61129	133
	Ecrou à crans Nut Modèle 61114	130		Douille à ligaturer Hose liner Modèle 61125	132		Adaptateur nez fileté SMS femelle BSP Adapter male to BSP female Modèle 61131	133
	Joint de raccord en L Seal ring for union Modèles 61115 - 61386 - 61387	131		Adaptateur lisse cannelé Hose shank to weld Modèle 61126	132		Raccord complet à dudgeonner Expanding union Modèle 61132	134
	Joint de raccord à section carrée - Seal ring for union - Modèles 61391 - 61392 - 61393	131		Clé pour raccords SMS non articulée Wrench for pipe fittings Modèle 65613	132		Nez fileté à dudgeonner Expanding male part Modèle 61133	134
	Fond d'écrou Blank liner Modèle 61117	131		Clé pour raccords SMS articulée Wrench in protected steel Modèle 65614	132		Douille longue à dudgeonner Expanding liner Modèle 61134	134

Accessoires et tuyauteries SMS - SMS fittings

	Coude à 90° 1,5D sans partie droite 90° welding bend, radius 1,5 D Modèle 61211	135		Coude à 180° avec partie droite 180° expanding bend Modèle 61217	136		Réduction concentrique sans partie droite Concentric reducer to be welded - Modèle 61224	138
	Coude à 90° 1D avec partie droite - 90° expanding bend aver, radius = 1D Modèle 61212	135		Croix avec partie droite Cross Modèle 61218	136		Réduction concentrique avec partie droite Concentric reducer to be expanded - Modèle 61225	138
	Coude à 90° 3D avec partie droite - 90° expanding bend aver, radius = 3D Modèle 61213	135		Té 3 branches égales Equal tee Modèle 61219	137		Réduction excentrique avec partie droite Eccentric reducer to be expanded Modèle 61226	138
	Coude 45° avec partie droite 45° expanding bend Modèle 61214	135		Té extrudé Pulled tee Modèle 61221	137		Réduction concentrique avec partie droite courte Concentric reducer to be expanded - Modèle 61227	139
	Coude à 90° 1,5D + écrou - 90° bend with male nut and liner welded Modèle 61215	136		Té extrudé réduit Pulled tee with reduced dimensions Modèle 61222	137		Réduction excentrique avec partie droite courte Eccentric reducer to be expanded Modèle 61228	139
	Coude à 90° 1,5D à 2 bouts filetés - 90° bend with 2 ends male welded Modèle 61216	136		Té trois branches filetées Tee with 3 male ends Modèle 61223	137			

Vannes papillon SMS - SMS butterfly valves

	Vanne papillon bouts lisses Plain ends butterfly valve Modèle 61311	140		Vanne papillon bouts filetés Butterfly valve male ends Modèle 61313	140		Vanne papillon bout fileté bout douille + écrou Butterfly valve male end nut and liner - Modèle 61315	141
	Vanne papillon bout lisse - bout fileté Butterfly valve plain end male part Modèle 61312	140		Vanne papillon bout lisse - bout douille + écrou - Butterfly valve neld end nut and liner - Modèle 61314	141		Joint pour vanne papillon Seal ring for butterfly valve Modèles 61317 - 61318 - 61319	141

Poignées pour vannes papillon - Handles for butterfly valves

	Poignée vanne papillon Handle Modèle 61320	142		Poignée plastique à gachette inox dix positions - Handle with blocking black plastic - Modèle 61322	142		Poignée de réglage dix positions Ten position opening handle Modèle 61324	142
	Poignée emboutie inox Handle with blocking Modèle 61321	142		Poignée type «tirette» cinq positions Five positions opening handle Modèle 61323	142		Tête de réglage micrométrique Micrometric handle Modèle 61325	142

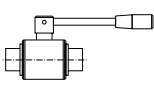
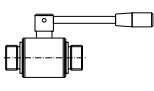
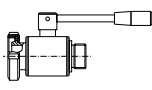
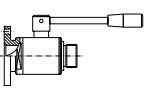
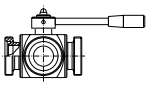
Vérins pneumatiques pour vannes papillon - Pneumatic cylinders for butterfly valves

	Vérin pneumatique sans boîtier Pneumatic cylinder Modèles 61326 - 61327	143
	Vérin pneumatique avec boîtier Pneumatic cylinder Modèles 61328 - 61329	143

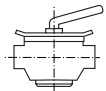
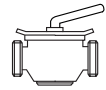
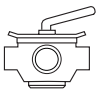
Vannes à membranes SMS pour applications stériles - Diaphragm valves

	Vanne à membrane manuelle Stainless steel diaphragm Modèle 61363	144
	Vanne à membrane pneumatique - Pneumatically operated diaphragm valve Modèle 61364	144

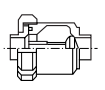
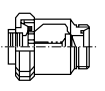
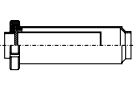
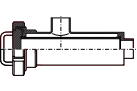
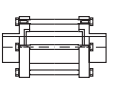
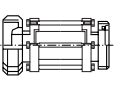
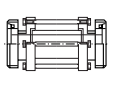
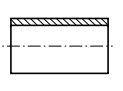
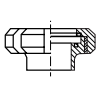
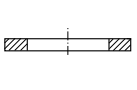
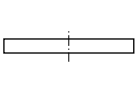
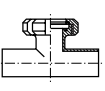
Vannes à boule SMS - SMS ball valves

	Vanne à boule 2 voies bouts lisses Male end two way ball valve Modèle 61371	145
	Vanne à boule 2 voies bouts filetés Male end two way ball valve Modèle 61372	145
	Vanne à boule 2 voies bout fileté - douille + écrou - Two way ball valve end nut and liner - Modèle 61373	145
	Vanne à boule 2 voies bride carrée - bout fileté Two way ball valve male flange Modèle 61374	145
	Vanne à boule 3 voies Three way ball valve Modèle 61377	145

Vannes à boisseau conique SMS - SMS plugs cocks

	Vanne à boisseau conique 2 voies bouts lisses - Plain end two way plug cock - Modèle 61381	146
	Vanne à boisseau conique 2 voies bouts filetés - Male end two way plug cock - Modèle 61382	146
	Vanne à boisseau conique 3 voies bouts lisses - Plain end two way plug cock - Modèle 61383	146
	Vanne à boisseau conique 3 voies bouts filetés - Male end two way plug cock - Modèle 61384	146
	Kit de joints pour vanne à boisseau Seal ring for plug cocks Modèle 61385	146

Accessoires de robinetterie SMS - SMS valve's accessories

	Clapet anti-retour bouts lisses Non return valve plain ends Modèle 61411	147
	Clapet anti-retour bouts filetés Non return valve male ends Modèle 61413	147
	Soupape de décharge bouts lisses Safety valve plain end Modèle 61414	147
	Vanne de réglage Relief valve welding ends Modèle 61415	147
	Filtre droit bouts lisses In line filter Modèle 61416	148
	Filtre d'équerre bouts lisses 90° filter Modèle 61417	148
	Elément filtrant pour filtre droit Filtering part Modèle 61418	148
	Elément filtrant pour filtre d'équerre Filtering part Modèle 61419	148
	Indicateur de circulation bouts lisses In-line sight glass plain ends Modèle 61421	149
	Indicateur de circulation bout fileté douille + écrou - In-line sight glass plain ends - Modèle 61422	149
	Indicateur de circulation bouts filetés In-line sight glass male ends Modèle 61423	149
	Verre de rechange Pyrex® Pyrex® glass for sight glass Modèle 61424	149
	Grillage de protection pour indicateur Protective gating for sight glass Modèle 61425	149
	Hublot à souder Plat sight glass welding Modèle 61426	150
	Joint pour hublot en PTFE Seal ring for plat sight glass Modèle 61427	150
	Verre de rechange Pyrex® pour hublot Pyrex® glass for plat sight glass Modèle 61428	150
	Hublot monté sur té Plat sight glass on a tee Modèle 61429	150

Norme DIN

Raccords DIN - DIN unions

	Raccord complet à souder Welding union Modèle 62111	152		Fond d'écrou Blank Modèle 62117	153		Douille à ligaturer Hose liner Modèle 62125	154
	Nez fileté à souder Welding male part Modèle 62112	152		Écrou bouchon avec chaînette Blind nut with chain Modèle 62119	153		Adaptateur douille DIN femelle BSP Adapter liner to BSP female Modèle 62127	155
	Douille lisse à souder Welding liner Modèle 62113	152		Nez fileté réduit à souder Welding reducing male part Modèle 62122	154		Adaptateur nez fileté DIN mâle BSP (gaz) Adapter male to BSP male Modèle 62128	155
	Écrou à crans Nut Modèle 62114	153		Douille réduite à souder Welding reducing liner Modèle 62123	154		Adaptateur douille DIN mâle BSP (gaz) Adapter male to BSP male Modèle 62129	155
	Joint racc. semi-torique Nitrile FKM - PTFE Seal ring for union - Modèles 62394 62395 - 62396	153		Nez fileté à ligaturer Hose male part Modèle 62124	154		Adaptateur nez fileté DIN femelle BSP Adapter male to BSP female Modèle 62131	155

Accessoires de tuyauterie DIN - DIN fittings

	Coude à 90° 1,5D sans partie droite 90° welding bend Modèle 62211	156		Coude à 90° 1,5D à deux bouts filetés 90° bend with two ends male welded Modèle 62216	156		Té trois branches filetées Tee with 3 male ends Modèle 62223	157
	Coude à 90° 1,5D bout fileté - bout douille + écrou 90° bend with nut and liner welded - Modèle 62215	156		Té 3 branches égales Equal tee Modèle 62219	157		Réduction concentrique sans partie droite Concentric reducer to be welded Modèle 62224	157

Vannes papillon DIN - DIN butterfly valves

	Vanne papillon bouts lisses Plain ends butterfly valve Modèle 62311	158		Vanne papillon bouts filetés Butterfly valve male ends Modèle 62313	158		Vanne papillon bout fileté - bout douille + écrou Butterfly valve male end nut and liner - Modèle 62315	159
	Vanne papillon bout lisse - bout fileté Butterfly valve plain end male part - Modèle 62312	158		Vanne papillon bout lisse - bout douille + écrou Butterfly valve plain male end nut and liner - Modèle 62314	159		Joint pour vannes papillon Seal ring for butterfly valves - Modèles 62317 - 62318 - 62319	159

Vannes à membranes DIN pour applications stériles - DIN diaphragm valves

	Vanne à membrane manuelle Stainless steel diaphragm valve Modèle 62361	160		Vanne à membrane manuelle Diaphragm valve handwheel Modèle 62363	160
	Vanne à membrane pneumatique Pneumatically operated diaphragm valve - Modèle 62362	160		Vanne à membrane pneumatique Pneumatically operated diaphragm valve Modèle 62364	160

Vannes à boule DIN - DIN ball valves

	Vanne à boule deux voies bouts lisses Male end two way ball valve Modèle 62371	161		Vanne à boule 2 voies bout fileté - écrou + douille Two way ball valve end nut and liner - Modèle 62373	161		Vanne à boule trois voies Three way ball valve Modèle 62377	161
	Vanne à boule deux voies bouts filetés Male end two way ball valve Modèle 62372	161		Vanne à boule deux voies bride carrée Two way ball valve square flange male end - Modèle 62374	161			

Vannes à boisseau conique DIN - DIN plug cocks

	Vanne à boisseau conique deux voies bouts lisses - Plain end two way plug cock - Modèle 62381	162		Vanne à boisseau conique 3 voies bouts lisses - Plain end two way plug cock - Modèle 62383	162		Kit de joints pour vanne à boisseau conique - Seal ring for plug cocks - Modèle 62385	162
	Vanne à boisseau conique deux voies bouts filetés - Male end two way plug cock - Modèle 62382	162		Vanne à boisseau conique trois voies bouts filetés - Male end two way plug cock - Modèle 62384	162			

Accessoires de robinetterie DIN - DIN valve's accessories

	Clapet anti-retour à souder Non return valve plain ends Modèle 62411	163		Elément filtrant droit Filtering part Modèle 62418	164		Grillage de protection pour indicateur Protective gating for sight glass Modèle 62425	165
	Clapet anti-retour fileté Non return valve male ends Modèle 62413	163		Elément filtrant d'équerre Filtering part Modèle 62419	164		Hublot à souder Plat sight glass welding Modèle 62426	166
	Soupape de décharge bouts lisses Safety valve plain ends Modèle 62414	163		Indicateur de circulation bouts lisses In-line sight glass plain ends Modèle 62421	165		Joint pour hublot en PTFE Seal ring for plat sight glass Modèle 62427	166
	Vanne de réglage Relief valve welding ends Modèle 62415	163		Indicateur de circulation bout fileté - douille + écrou - In-line sight glass plain/male ends - Modèle 62422	165		Verre de rechange Pyrex® pour hublot Pyrex® glass for plat sight glass Modèle 62428	166
	Filtre droit à souder In line filter Modèle 62416	164		Indicateur de circulation bouts filetés In-line sight glass male ends Modèle 62423	165			
	Filtre d'équerre à souder 90° filter Modèle 62417	164		Verre de rechange Pyrex® Pyrex® glass for sight glass Modèle 62424	165			

Norme TRI-CLAMP

Raccords TRI-CLAMP - TRI-CLAMP unions

	Ferrules micro et mini CLAMP Micro and mini welding ferrules Modèle 63411	168		Collier micro et mini CLAMP Micro and mini CLAMP Modèle 63417 - 63425	169		Joint CLAMP CLAMP gasket Modèles 63422 - 63423 - 63424	170
	Ferrule ISO / métrique ISO and metric ferrule Modèle 63412	168		Collier CLAMP Clamp Modèle 63418	169		Raccord micro et mini CLAMP - avec joint Micro-mini CLAMP union Modèle 63474	171
	Ferrule TRI-CLAMP TRI-CLAMP ferrule Modèles 63414 / 63415	168		Écrou hexagonal M8 Hexagonal nut Modèle 63425	169		Raccord ISO complet avec joint ISO CLAMP union Modèle 63475	171
	Ferrule TRI-CLAMP cannelée Hose shanked ferrule Modèle 63416	168		Collier CLAMP pour ferrule métrique Clamp for metric ferrule Modèle 63419	169		Raccord métrique complet avec joint Metric CLAMP union Modèle 63476	171
	Ferrule ISO cannelée Hose shanked ferrule Modèle 63420	169		Bouchon CLAMP Solid end cap Modèle 63421	170		Raccord TRI-CLAMP complet avec joint TRI-CLAMP union Modèle 63477	171

Accessoires de tuyauteries TRI-CLAMP - TRI-CLAMP fittings

	Coude à 90° 1,5D bouts ferrules 90° ferrule ends bend Modèles 63431 / 63432	172		Té trois branches égales bouts ferrules Ferrule ends te Modèles 63435 - 63436	172		Réduction excentrique bouts ferrules Ferrule ends excentric reducer Modèles 63441 / 63442	172
	Coude à 180° bouts ferrules 180° ferrule ends bend Modèle 63433	172		Réduction concentrique bouts ferrules - Ferrule ends concentric reducer Modèles 63437 - 63438	172			

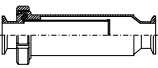
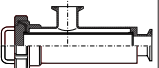
Vannes papillon TRI-CLAMP - TRI-CLAMP butterfly valves

	Vanne papillon bouts ferrules Butterfly valve ferrule ends Modèles 63451 - 63452	173
	Vanne papillon bout lisse bout ferrule - Butterfly valve welding - ferrule end Modèles 63453 - 63454	173
	Joint pour vanne papillon - Seal ring for butterfly valves - Modèles 61317 - 61318 - 61319	173

Vannes à membranes TRI-CLAMP - TRI-CLAMP diaphragm valves

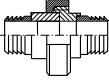
	Vanne à membrane manuelle Stainless steel diaphragm valve Modèle 63361	174
	Vanne à membrane pneumatique - Pneumatically operated diaphragm valve Modèle 63362	174
	Vanne à membrane manuelle Diaphragm valve Modèle 63363	174
	Vanne à membrane pneumatique - Pneumatically operated diaphragm valve Modèle 63364	174

Accessoires de robinetterie TRI-CLAMP - TRI-CLAMP valve's accessories

	Indicateur de circulation bouts ferrules - In-line sight glass ferrule ends Modèles 63461 - 63462	175
	Filtre droit bouts ferrules In-line filter ferrule ends Modèle 63473	175
	Filtre d'équerre bouts ferrules 90° filter ferrule ends Modèle 63471	175

MACON

Raccords MACON

	Raccord complet à souder Modèle 64111	177
	Nez fileté à souder Modèle 64112	177
	Douille à souder Modèle 64113	177
	Ecrou à crans Modèle 64114	177
	Joint de raccord alimentaire blanc Modèle 64116	177
	Raccord complet à ligaturer avec joint Modèle 64141	178
	Nez fileté à ligaturer Modèle 64124	178
	Douille à ligaturer Modèle 64125	178
	Adaptateur lisse cannelé Modèle 64126	178
	Ecrou bouchon chaînette Modèle 64119	178
	Bouchon plastique avec joint Modèle 64142	178

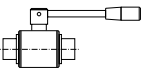
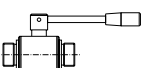
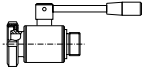
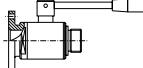
Accessoires de tuyauterie MACON

	Coude à 90° 1,5D à souder sans partie droite Modèle 64211	179
	Té extrudé Modèle 64221	179
	Réduction concentrique sans partie droite Modèle 64224	179

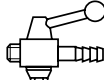
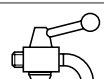
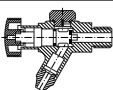
Vannes papillon MACON

	Vanne papillon bouts lisses Modèle 64311	180
	Vanne papillon bout lisse - bout fileté Modèle 64312	180
	Vanne papillon bouts filetés Modèle 64313	180
	Vanne papillon bout fileté - douille + écrou Modèle 64315	181
	Vanne papillon bout fileté - bride carrée Modèle 64316	181
	Joint pour vanne papillon Modèles 64317 - 64318 - 64319	181

Vannes à boule MACON

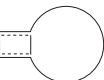
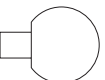
	Vanne à boule deux voies bouts lisses Modèle 64371	182
	Vanne à boule deux voies bouts filetés Modèle 64372	182
	Vanne à boule deux voies bout fileté douille + écrou Modèle 64373	182
	Vanne à boule deux voies à bride carrée - bout fileté Modèle 64374	182

Accessoires de robinetterie MACON

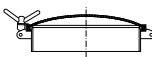
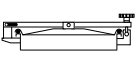
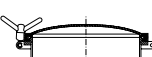
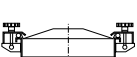
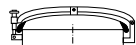
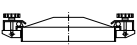
	Bride carrée à souder à trous oblongs Modèle 64143	183		Robinet de niveau supérieur Modèle 64511	184		Robinet prise d'échantillon à ligaturer Modèle 64514	184
	Bride carrée à souder à trous taraudés Modèle 64144	183		Robinet de niveau inférieur Modèle 64512	184		Robinet prise d'échantillon avec coude Modèle 64515	184
	Bride carrée à souder à trous lisses Modèle 64145	183		Robinet dégustateur Modèle 64513	184		Règle graduée Modèle 64516	184

Divers

Boules de lavage - Cleaning balls

	Boule de lavage Cleaning ball Modèle 65611	186		Boule de lavage avec plat sous collerette Cleaning ball Modèle 65612	187
---	--	-----	---	--	-----

Portes et trappes de cuves - Tanks manways and doors

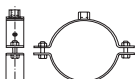
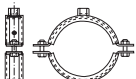
	Trappe simple bride Manway 1 flange Modèle 65661	188		Trappe standard à levier sur pivot Standard round manway Modèle 65664	188		Porte d'autoclave Door inward opening Modèle 65667	188
	Trappe double bride Manway double flanges Modèle 65662	188		Trappe à crampons amovibles Modèle 65665	188		Porte à fermetures extérieures Door outward opening Modèle 65668	188
	Trappe anti-rétention aseptique Low pressure aseptic manways Modèle 65663	188		Trappe à crampons et charnière Modèle 65666	188			

SUPPORTS DE TUYAUTERIE

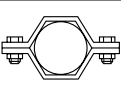
Etriers filetés - Threaded stirrup

	Etrier fileté pour tubes ISO ISO threaded stirrup Modèles 72111 - 72124	190
	Etrier fileté pour tubes métriques Metric threaded stirrup Modèle 72112	190

Colliers - Pipe holders

	Collier support sans protection Round pipe holder Modèle 72113	191
	Collier support avec protection Round pipe holder with rubber protection Modèle 72114	191

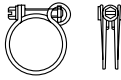
Colliers hexagonaux - Hexagonals pipe holders

	Collier hexagonal articulé avec tige Hexagonal pipe holder with rod Modèle 72115	192
	Collier hexagonal articulé sans tige Hexagonal pipe holder Modèle 72116	192
	Collier hexagonal 2 pièces avec vis TH Hexagonal pipe holder two pieces Modèle 72117	192

Colliers polypropylène - Polypropylen pipe holders

	Collier polypropylène vert Polypropylen pipe holder Modèle 72121	193
	Collier polypropylène vert avec plaque Polypropylen pipe holder Modèle 72122	193

Colliers de serrage - Hose clips

	Collier de serrage à crémaillère Worm drive hose clip Modèle 72133	194
	Collier de serrage à crémaillère Worm drive hose clip Modèle 72134	194
	Bande pleine sans fin «Band it» - longueur 30 m Stripe - 30 meters roll Modèle 72135	194
	Boucle de fixation Hose clip Modèle 72146	194
	Appareil de pose Tool for hose clips Modèle 72147	194
	Collier de serrage à crémaillère sur bande ajourée Worm drive hose clip Modèles 72141 - 72142 - 72143	195
	Bande ajourée sans fin - longueur 30 m Strip - 30 meters roll Modèle 72144	195
	Fermeture ajustable Adjustable hose clip Modèle 72145	195
	Collier de serrage tourillon Gudgeon hose clip Modèle 72136	195
	Collier de serrage double fil, pas à droite Double thread clamp Modèles 72137 - 72157	196
	Collier de serrage à oreilles Ear clamp Modèles 72138 - 72158	196

Collier de fixation - Retaining clamp

	Collier de fixation pour tube - câble antivibrations Retaining clamp for tube and cable Modèles 72139 - 72159	196
---	---	-----

MESURE ET INSTRUMENTATION

Manomètres - Pressure gauges

	Manomètre à bain de glycérine Glycerine filled pressure gauges Modèles 7311 - 7313	200		Bidon de glycérine Glycerine holder Modèle 7327	200		Manomètre sec avec séparateur Pressure gauges Modèle 7323	201
	Manomètre sec Pressure gauges dry Modèles 7315 - 7317	200		Manomètre sec avec séparateur - Pressure gauges Modèles 7319 - 7321 - 7322	201		Manomètre sec avec séparateur Pressure gauges Modèle 7325	201

Manomètres à contact - Pressure gauges with switch

	Mano. à contact élec. type magnétique - Pressure gauge with switch (magnetic type) Modèles 7381-7382-7383	202		Robinet d'isolement à pointeau - foré Bored needle valve for isolation Modèle 7388	202
---	--	-----	---	--	-----

Transmetteurs de pression - Pressure transmitters

	Transmetteurs de pression 4 - 20 Ma Pressure transmitters Modèle 7384	203		Transmetteurs de pression 4 - 20 Ma Pressure transmitters Modèles 7385 - 7386	203		Chambre de racc. avec presse-étoupe - Connecting chamber with tech gland Modèle 7387	203
---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----

Manifolds - Manifolds

	Manifold 2 voies : 1 entrée, 1 sortie Manifold Modèle 7327	204		Manifold 3 voies : 2 entrées, 2 sorties Manifold Modèle 7328	204		Manifold 5 voies : 2 entrées, 2 sorties Manifold Modèle 7329	204
--	--	-----	---	--	-----	---	--	-----

Doigts de gant - Thermowell

	Doigts de gant Thermowell Modèles 7371 - 7372 - 7373 - 7374	205
--	---	-----

Thermomètres - Thermometers

	Thermomètre industriel droit et équerre - Industrial glass tube thermometer Modèle 7331	206		Thermomètre bimétallique tout inox Bimetal thermometer Modèle 7334	206		Thermomètre à dilatation de gaz Bimetal thermometer Modèles 7337 - 7338	207
	Thermomètre industriel droit et équerre - Industrial glass tube thermometer Modèle 7332	206		Thermomètre bimétallique Bimetal thermometer Modèle 7335	206		Thermomètre à dilatation de gaz Bimetal thermometers Modèle 7339	207
	Thermomètre bimétallique Bimetal thermometer Modèle 7334	206		Thermomètre bimétallique orientable Every angle bimetal thermometer Modèle 7336	206		Thermomètre industriel digital Industrial digital thermometer Modèle 7343	207

Sondes de température PT 100 - RTD sensor, PT 100

	Sonde industrie RTD sensor for industries Modèle 7361	208		Sonde agroalimentaire raccord CLAMP - RTD sensor for food and beverage Modèle 7363	208		Convertisseur 4-20 mA Converter Modèle 7365	209
	Sonde agroalimentaire RTD sensor for food and beverage Modèle 7362	208		Sonde agroalimentaire raccord SMS - RTD sensor for food and beverage Modèle 7364	209			

Débitmètres électromagnétiques - Electromagnetic flowmeters

	Débitmètre électro-magnétique Electromagnetic flowmeter Modèle 7391	210		Débitmètre électro-magnétique agro. Electromagnetic flowmeter for food - Modèles 7392 - 7393	211
---	---	-----	---	---	-----

Indicateurs de débit - Measurement

	Compte-litres à turbine Turbine meter Modèle 7344	212		Indicateur visuel de débit à flotteur Visual flow indicator with float Modèle 7345	212
---	---	-----	---	--	-----

Accessoires de laboratoire - Accessories for laboratory

	Couloir Pan Modèle 7351	212		Passoire conique Strainer Modèle 7352	212		Seau Scuttle Modèle 7353	212
---	---	-----	---	---	-----	---	--	-----

Raccords union

1. Raccords union à portée conique PAGE

Lisse - Lisse	22
Lisse - Mâle	22
Lisse - Femelle	22
Mâle - Mâle	23
Mâle - Femelle	23
Femelle - Femelle	23

2. Raccords union à joint plat

Lisse - Lisse	24
Lisse - Mâle	24
Lisse - Femelle	24
Mâle - Mâle	25
Mâle - Femelle	25
Femelle - Femelle	25
Joint	25

3. Raccords union moulés à portée conique

Lisse - Lisse	26
Lisse - Mâle	26
Lisse - Femelle	26
Mâle - Mâle	27
Mâle - Femelle	27
Femelle - Femelle	27

4. Raccords union cannelés à portée conique

Lisse - Cannelé	28
Mâle - Cannelé	28
Femelle - Cannelé	28



Raccords union à portée conique

Inox 316 L

Unions conical seat

Série
51

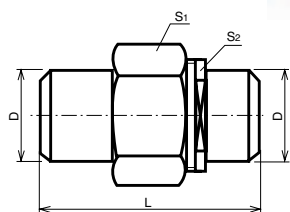
RACCORDS
UNION

Modèle **5111**



Lisse - lisse - Inox 316 L

BW - BW



Désignation		D	L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
8	1/4"	13,5	39	21	14	0,05	651112-8	7,10
10	3/8"	17,2	41	27	17	0,09	651112-10	8,90
15	1/2"	21,3	45	32	22	0,12	651112-15	10,50
20	3/4"	26,9	48	38	27	0,20	651112-20	14,50
25	1"	33,7	50	46	35	0,33	651112-25	21,15
32	1"1/4	42,4	52	55	46	0,42	651112-32	30,25
40	1"1/2	48,3	55	63	53	0,53	651112-40	40,50
50	2"	60,3	60	75	63	0,80	651112-50	59,00
65	2"1/2	76,1	79	92	80	1,25	651112-65	156,00
80	3"	88,9	97	110	92	1,50	651112-80	226,00

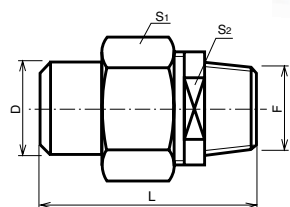
DN 6 et DN 100 : sur demande.

Modèle **5112**



Lisse - mâle - Inox 316 L

BW - Male



Désignation		D	L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	13,5	42	21	14	0,05	651123-8	7,30	651125-8	7,91
10	3/8"	17,2	44	27	17	0,09	651123-10	10,00	651125-10	11,50
15	1/2"	21,3	51	32	22	0,13	651123-15	12,00	651125-15	13,45
20	3/4"	26,9	53	38	27	0,21	651123-20	16,20	651125-20	17,81
25	1"	33,7	60	46	35	0,34	651123-25	22,70	651125-25	25,20
32	1"1/4	42,4	62	55	46	0,44	651123-32	36,13	651125-32	45,00
40	1"1/2	48,3	65	63	53	0,55	651123-40	44,54	651125-40	55,12
50	2"	60,3	71	75	63	0,84	651123-50	63,00	651125-50	73,14
65	2"1/2	76,1	93	75	80	1,27	651123-65	180,00		
80	3"	88,9	104	110	92	1,52	651123-80	245,62		

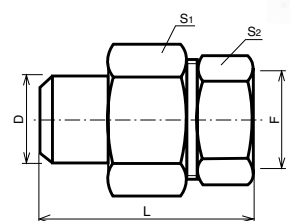
DN 6 et DN 100 : sur demande.

Modèle **5113**



Lisse - femelle - Inox 316 L

BW - Female



Désignation		D	L	S ₁	S ₂ *	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	13,5	33	21	17	0,04	651134-8	7,08	651135-8	7,92
10	3/8"	17,2	35	27	23	0,08	651134-10	8,84	651135-10	10,00
15	1/2"	21,3	39	32	27	0,12	651134-15	10,60	651135-15	12,00
20	3/4"	26,9	43	38	36	0,20	651134-20	15,25	651135-20	16,00
25	1"	33,7	48	46	42	0,29	651134-25	22,26	651135-25	23,92
32	1"1/4	42,4	50	55	52	0,41	651134-32	35,59	651135-32	37,70
40	1"1/2	48,3	54	63	60	0,58	651134-40	44,00	651135-40	46,20
50	2"	60,3	60	75	70	0,90	651134-50	60,95	651135-50	66,78
65	2"1/2	76,1	68	92	80	1,02	651134-65	150,00		
80	3"	88,9	84	110	94	1,20	651134-80	222,60		

DN 6 et DN 100 : sur demande.

* Deux plats de serrage à partir de 2"1/2.

Raccords union à portée conique

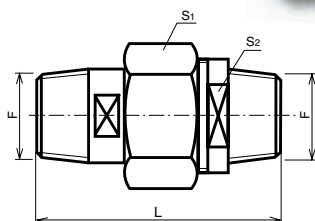
Inox 316 L

Unions conical seat

Série
51

RACCORDS
UNION

Modèle **5114**



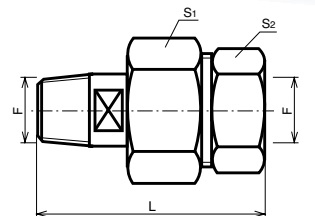
Mâle - mâle - Inox 316 L

Male - Male

Désignation		L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	49	21	14	0,06	651143-8	9,21	651145-8	10,58
10	3/8"	52	27	17	0,09	651143-10	12,11	651145-10	14,50
15	1/2"	63	32	22	0,14	651143-15	14,79	651145-15	17,30
20	3/4"	65	38	27	0,23	651143-20	20,32	651145-20	22,58
25	1"	78	46	35	0,39	651143-25	25,85	651145-25	28,20
32	1"1/4	80	55	46	0,51	651143-32	44,70	651145-32	60,00
40	1"1/2	82	63	53	0,60	651143-40	54,63	651145-40	70,00
50	2"	88	75	63	0,95	651143-50	74,20	651145-50	98,00
65	2"1/2	112	92	80	1,36	651143-65	212,20		
80	3"	124	110	92	1,99	651143-80	285,69		

DN 6 et DN 100 : sur demande.

Modèle **5115**



Mâle - femelle - Inox 316 L

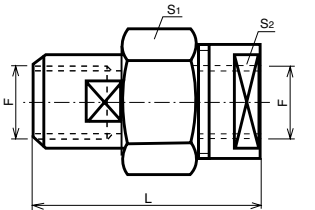
Male - Female

Désignation		L	S ₁	S ₂ *	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	39	21	17	0,04	651153-8	8,74	651155-8	10,58
10	3/8"	43	27	23	0,09	651153-10	11,05	651155-10	13,00
15	1/2"	51	32	27	0,12	651153-15	14,28	651155-15	16,53
20	3/4"	55	38	36	0,21	651153-20	18,52	651155-20	22,16
25	1"	66	46	42	0,34	651153-25	25,70	651155-25	28,12
32	1"1/4	68	55	52	0,48	651153-32	46,33	651155-32	51,89
40	1"1/2	71	63	60	0,65	651153-40	55,23	651155-40	62,64
50	2"	78	75	70	1,00	651153-50	73,00	651155-50	88,35
65	2"1/2	87	92	80	1,12	651153-65	180,80		
80	3"	104	110	94	1,27	651153-80	255,00		

DN 6 et DN 100 : sur demande.

* Deux plats de serrage à partir de 2"1/2.

Modèle **5116**



Femelle - femelle - Inox 316 L

Female - Female

Désignation		L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	34	27	17	0,08	651164-8	11,22	651165-8	13,00
10	3/8"	34	32	22	0,11	651164-10	12,35	651165-10	15,10
15	1/2"	38	38	27	0,17	651164-15	16,00	651165-15	18,11
20	3/4"	42	46	35	0,28	651164-20	21,53	651165-20	24,90
25	1"	47	55	46	0,46	651164-25	34,45	651165-25	53,00
32	1"1/4	51	63	53	0,53	651164-32	42,01	651165-32	66,00
40	1"1/2	56	75	63	0,74	651164-40	64,10	651165-40	74,68
50	2"	56	88	75	1,11	651164-50	82,28	651165-50	102,85
65	2"1/2	74	110	94	1,88	651164-65	222,68		
80	3"	87	135	110	2,24	651164-80	385,88		

DN 6 et DN 100 : sur demande.

Raccords union à joint plat (PTFE en standard)

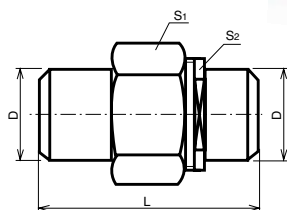
Inox 316 L

Unions flat seat (PTFE)

Série
51

RACCORDS
UNION

Modèle **5121**

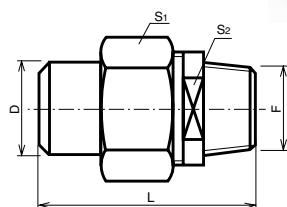


Lisse - lisse - Inox 316 L

BW - BW

Désignation		D	L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
8	1/4"	13,5	39	21	14	0,05	651212-8	10,05
10	3/8"	17,2	41	27	17	0,09	651212-10	11,26
15	1/2"	21,3	45	32	22	0,12	651212-15	13,25
20	3/4"	26,9	48	38	27	0,20	651212-20	18,14
25	1"	33,7	50	46	35	0,32	651212-25	24,80
32	1"1/4	42,4	52	55	46	0,41	651212-32	37,81
40	1"1/2	48,3	55	63	53	0,53	651212-40	50,41
50	2"	60,3	60	75	63	0,80	651212-50	68,23

Modèle **5122**

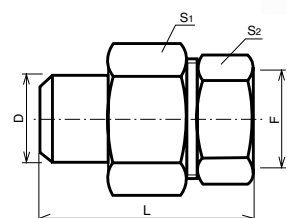


Lisse - mâle - Inox 316 L

BW - Male

Désignation		D	L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	13,5	42	21	14	0,05	651223-8	8,89	651225-8	12,16
10	3/8"	17,2	44	27	17	0,09	651223-10	11,80	651225-10	17,05
15	1/2"	21,3	51	32	22	0,13	651223-15	14,50	651225-15	19,59
20	3/4"	26,9	53	38	27	0,21	651223-20	20,16	651225-20	27,98
25	1"	33,7	60	46	35	0,34	651223-25	27,50	651225-25	41,60
32	1"1/4	42,4	62	55	46	0,42	651223-32	45,37		
40	1"1/2	48,3	65	63	53	0,55	651223-40	55,79		
50	2"	60,3	71	75	63	0,55	651223-50	74,79		

Modèle **5123**



Lisse - femelle - Inox 316 L

BW - Female

Désignation		D	L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	13,5	33	21	17	0,04	651234-8	8,30	651235-8	12,16
10	3/8"	17,2	35	27	23	0,08	651234-10	11,00	651235-10	17,25
15	1/2"	21,3	39	32	27	0,12	651234-15	13,00	651235-15	19,20
20	3/4"	26,9	43	38	36	0,20	651234-20	19,50	651235-20	25,88
25	1"	33,7	48	46	42	0,29	651234-25	26,70	651235-25	55,02
32	1"1/4	42,4	50	55	52	0,41	651234-32	44,03		
40	1"1/2	48,3	54	63	60	0,58	651234-40	53,10		
50	2"	60,3	60	75	70	0,58	651234-50	72,50		

Raccords union à joint plat (PTFE en standard)

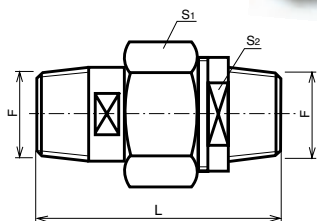
Inox 316 L

Unions flat seat (PTFE)

Série
51

RACCORDS
UNION

Modèle 5124

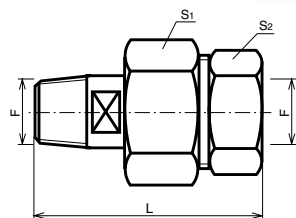


Mâle - mâle - Inox 316 L

Male - Male

Désignation		L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	49	21	14	0,06	651243-8	11,48	651245-8	14,30
10	3/8"	52	27	17	0,09	651243-10	15,18	651245-10	22,64
15	1/2"	63	32	22	0,14	651243-15	19,41	651245-15	23,91
20	3/4"	65	38	27	0,23	651243-20	25,41	651245-20	32,91
25	1"	78	46	35	0,39	651243-25	32,50	651245-25	58,33
32	1"1/4	80	55	46	0,51	651243-32	55,79		
40	1"1/2	82	63	53	0,60	651243-40	68,23		
50	2"	88	75	63	0,95	651243-50	87,05		

Modèle 5125

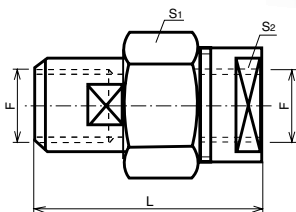


Mâle - femelle - Inox 316 L

Male - Female

Désignation		L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	39	21	17	0,04	651253-8	11,00	651255-8	12,71
10	3/8"	43	27	23	0,09	651253-10	14,31	651255-10	20,95
15	1/2"	51	32	27	0,12	651253-15	18,50	651255-15	23,16
20	3/4"	55	38	36	0,21	651253-20	25,00	651255-20	27,56
25	1"	66	46	42	0,34	651253-25	31,80	651255-25	61,84
32	1"1/4	68	55	52	0,48	651253-32	55,68		
40	1"1/2	71	63	60	0,65	651253-40	67,81		
50	2"	78	75	70	0,65	651253-50	88,36		

Modèle 5126

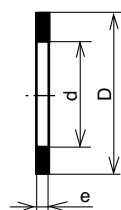


Femelle - femelle - Inox 316 L

Female - Female

Désignation		L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	34	27	17	0,08	651264-8	15,50	651265-8	14,61
10	3/8"	34	32	22	0,11	651264-10	17,80	651265-10	25,72
15	1/2"	38	38	27	0,17	651264-15	21,39	651265-15	27,47
20	3/4"	42	46	35	0,28	651264-20	28,82	651265-20	45,28
25	1"	47	55	46	0,46	651264-25	44,26	651265-25	72,46
32	1"1/4	51	63	53	0,53	651264-32	52,43		
40	1"1/2	56	75	63	0,74	651264-40	74,73		
50	2"	56	88	75	0,98	651264-50	90,53		

Modèle 5127



Joint pour raccords union à joint plat Teflon® ou Viton®

Gaskets for seat unions, Teflon® or Viton®

Désignation		D	d	e	PTFE (ex : Teflon®)		FKM (ex : Viton®)	
DN	Pouces				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	14	10	1	951271-8	1,20	951272-8	2,21
10	3/8"	19	14	1	951271-10	1,37	951272-10	2,47
15	1/2"	23	17	1	951271-15	1,37	951272-15	3,22
20	3/4"	29	22	1	951271-20	1,53	951272-20	3,55
25	1"	37	29	1	951271-25	1,93	951272-25	5,29
32	1"1/4	45	38	1	951271-32	4,02	951272-32	6,85
40	1"1/2	53	45,4	1,5	951271-40	4,34	951272-40	8,99
50	2"	63	53	1,5	951271-50	5,62	951272-50	9,96

Autres matières sur demande : NBR (réf. 951273-...), EPDM (réf. 951274-...).

Ecrasement conseillé pour les joints souples : 20 %.

Raccords union moulés à portée conique

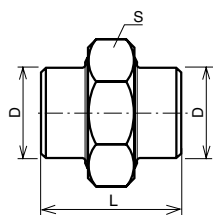
Inox 316

Unions

Série
51

RACCORDS
UNION

Modèle **5131**



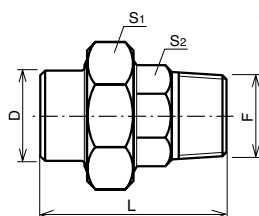
Lisse - lisse - Inox 316 moulé

BW - BW

Désignation		D	L	S	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
8	1/4"	13,5	36	29	0,080	451312-8	6,17
10	3/8"	17,2	37,5	34	0,108	451312-10	7,20
15	1/2"	21,3	39,5	38	0,136	451312-15	8,70
20	3/4"	26,9	46,5	46	0,194	451312-20	11,80
25	1"	33,7	48	55	0,296	451312-25	17,00
32	1"1/4	42,4	55	66	0,474	451312-32	24,50
40	1"1/2	48,3	56,5	74	0,588	451312-40	31,00
50	2"	60,3	58	86	0,794	451312-50	42,00
65	2"1/2	76,1	69	106	1,342	451312-65	104,00
80	3"	88,9	81	124	1,966	451312-80	150,00

DN 6 et DN 100 : sur demande.

Modèle **5132**



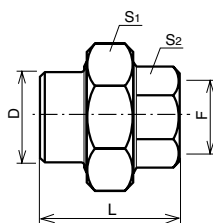
Lisse - mâle - Inox 316 moulé

BW - Male

Désignation		D	L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F							
8	1/4"	13,5	52	29	18	0,100	451323-8	6,40
10	3/8"	17,2	53	34	22	0,128	451323-10	8,10
15	1/2"	21,3	53,5	38	26	0,156	451323-15	9,70
20	3/4"	26,9	60	46	31	0,224	451323-20	13,10
25	1"	33,7	65,5	55	39	0,326	451323-25	18,90
32	1"1/4	42,4	75	66	49	0,548	451323-32	27,80
40	1"1/2	48,3	77,5	74	55	0,698	451323-40	35,74
50	2"	60,3	79	86	67	0,878	451323-50	48,88
65	2"1/2	76,1	90	106	84	1,426	451323-65	130,00
80	3"	88,9	103	124	97	2,160	451323-80	170,00

DN 6 et DN 100 : sur demande.

Modèle **5133**



Lisse - femelle - Inox 316 moulé

BW - Female

Désignation		D	L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F							
8	1/4"	13,5	37	29	18	0,084	451334-8	6,36
10	3/8"	17,2	38,5	34	22	0,112	451334-10	7,48
15	1/2"	21,3	39,5	38	26	0,140	451334-15	9,10
20	3/4"	26,9	46	46	31	0,192	451334-20	12,80
25	1"	33,7	50	55	39	0,294	451334-25	16,73
32	1"1/4	42,4	55	66	49	0,464	451334-32	23,20
40	1"1/2	48,3	57,5	74	55	0,584	451334-40	30,82
50	2"	60,3	60,5	86	67	0,776	451334-50	44,06
65	2"1/2	76,1	70,5	106	84	1,270	451334-65	104,00
80	3"	88,9	84	124	97	1,970	451334-80	151,81

DN 6 et DN 100 : sur demande.

Raccords union moulés à portée conique

Inox 316

Unions

Série
51

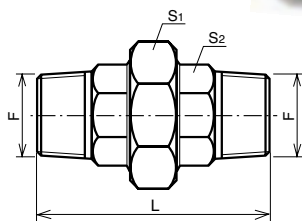
RACCORDS
UNION

Modèle **5134**



Mâle - mâle - Inox 316 moulé

Male - Male



Désignation		L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F						
8	1/4"	67	29	18	0,118	451343-8	8,40
10	3/8"	67	34	22	0,144	451343-10	10,32
15	1/2"	70	38	26	0,186	451343-15	12,80
20	3/4"	74,5	46	31	0,256	451343-20	16,80
25	1"	83	55	39	0,374	451343-25	23,50
32	1"1/4	95	66	49	0,634	451343-32	36,78
40	1"1/2	96	74	55	0,788	451343-40	44,95
50	2"	107	86	67	1,020	451343-50	57,38

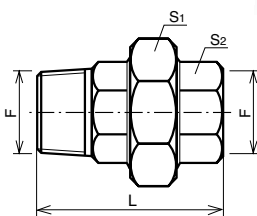
DN 6 et DN 100 : sur demande.

Modèle **5135**



Mâle - femelle - Inox 316 moulé

Male - Female



Désignation		L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F						
8	1/4"	51	29	18	0,104	451353-8	6,80
10	3/8"	52	34	22	0,132	451353-10	8,25
15	1/2"	53	38	26	0,160	451353-15	10,25
20	3/4"	59	46	31	0,226	451353-20	13,28
25	1"	66	55	39	0,324	451353-25	18,08
32	1"1/4	74	66	49	0,558	451353-32	31,32
40	1"1/2	77	74	55	0,696	451353-40	36,16
50	2"	82	86	67	0,912	451353-50	47,81
65	2"1/2	91	106	84	1,434	451353-65	124,00
80	3"	103	124	97	2,128	451353-80	180,62

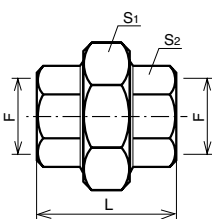
DN 6 et DN 100 : sur demande.

Modèle **5136**



Femelle - femelle - Inox 316 moulé

Female - Female



Désignation		L	S ₁	S ₂	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F						
8	1/4"	36,5	29	18	0,088	451364-8	7,36
10	3/8"	38	34	22	0,114	451364-10	8,90
15	1/2"	39	38	26	0,144	451364-15	11,19
20	3/4"	45	46	31	0,192	451364-20	15,49
25	1"	51	55	39	0,290	451364-25	25,33
32	1"1/4	54	66	49	0,472	451364-32	30,90
40	1"1/2	56,5	74	55	0,596	451364-40	42,52
50	2"	63,5	86	67	0,802	451364-50	55,61
65	2"1/2	72	106	84	1,296	451364-65	154,45
80	3"	83,5	124	97	1,940	451364-80	182,00

DN 6 et DN 100 : sur demande.

Raccords union cannelés à portée conique

Inox 316 L

Unions hose shank conical seat

Série
51

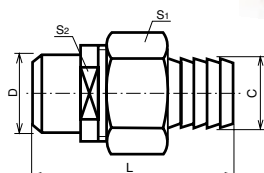
RACCORDS
UNION

Modèle 5141



Lisse - cannelé - Inox 316 L

BW hose shank



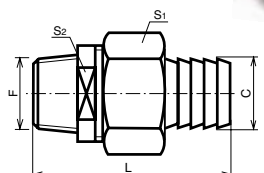
Désignation		D	L	S ₁	S ₂	C	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces								
8	1/4"	13,5	63	21	14	12,8	0,06	651412-8	18,13
10	3/8"	17,2	65	27	17	16,3	0,10	651412-10	21,31
15	1/2"	21,3	68	32	22	20,7	0,15	651412-15	25,55
20	3/4"	26,9	70	38	27	26,2	0,22	651412-20	33,91
25	1"	33,7	71	46	35	33	0,35	651412-25	49,04
32	1"1/4	42,4	73	55	46	41,6	0,55	651412-32	84,80
40	1"1/2	48,3	77	63	53	48	0,65	651412-40	110,24
50	2"	60,3	82	75	63	59	0,95	651412-50	139,92

Modèle 5142



Mâle - cannelé - Inox 316 L

Male hose shank



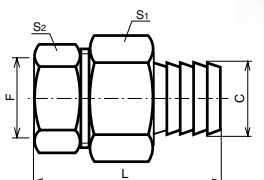
Désignation		L	S ₁	S ₂	C	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	66	21	14	12,8	0,06	651423-8	19,08	651425-8	23,52
10	3/8"	68	27	17	16,3	0,10	651423-10	23,32	651425-10	28,22
15	1/2"	74	32	22	20,7	0,15	651423-15	27,56	651425-15	33,32
20	3/4"	75	38	27	26,2	0,23	651423-20	35,94	651425-20	43,12
25	1"	81	46	35	33	0,37	651423-25	51,94	651425-25	70,81
32	1"1/4	85	55	46	41,6	0,55	651423-32	116,60	651425-32	135,80
40	1"1/2	87	63	53	48	0,65	651423-40	137,80	651425-40	163,83
50	2"	92	75	63	59	0,95	651423-50	169,60	651425-50	204,78

Modèle 5143



Femelle - cannelé - Inox 316 L

Female hose shank



Désignation		L	S ₁	S ₂	C	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	58	21	17	12,8	0,05	651434-8	18,87	651435-8	23,89
10	3/8"	60	27	23	16,3	0,08	651434-10	23,32	651435-10	28,23
15	1/2"	63	32	27	20,7	0,14	651434-15	25,44	651435-15	32,59
20	3/4"	65	38	36	26,2	0,21	651434-20	32,68	651435-20	39,09
25	1"	69	46	42	33	0,33	651434-25	53,00	651435-25	69,96
32	1"1/4	70	55	46	44,6	0,50	651434-32	110,75	651435-32	132,46
40	1"1/2	75	63	53	48	0,55	651434-40	125,29	651435-40	149,85
50	2"	80	75	63	59	0,85	651434-50	161,59	651435-50	193,27

Accessoires de tuyauterie

1. Accessoires de tuyauterie filetés

PAGE

Embout mâle	30
Mamelon cylindrique	31
Mamelon hexagonal	32
Bobine entièrement fileté	32
Traversée de cloison	32
Ecrou hexagonal	33
Bouchon mâle tête hexagonale	33
Bouchon mâle hexagonal creux	34
Bouchon mâle à tête carrée	34
Bouchon femelle	34
Bouchon de purge	34
Embout femelle	35
Manchons et demi-manchon	35
Bossage	36
Mamelon hexagonal à souder	36
Bague d'arrêt de tresse pour flexibles	36
Réductions mâle - femelle et femelle - mâle	37
Réductions femelle - femelle et mâle - mâle	38
Adaptateur femelle - mâle	39
Coudes femelle - femelle 90°, 45°, réduit	39
Coude mâle - femelle 90°	40
Coude mâle - mâle grand rayon	40
Té trois branches femelles et réduit	40
Croix femelle	41
Coudes union mâle - femelle et femelle - femelle	41

2. Accessoires de tuyauterie cannelés

Adaptateurs cylindriques	42
Adaptateurs hexagonaux	43
Ecrou tournant cannelé	43

3. Raccords pour tuyaux souples

Embouts avec collerette, mâle, femelle, femelle tournant	44
Embout mâle grand débit	44
Raccord tournant avec roulement à billes	44

5. Coupleurs hydrauliques

Coupleurs à clapet de retenue, à passage libre	45
--	----

4. Flexibles métalliques

Avec raccords filetés, à souder, à brides...	46
--	----



Accessoires de tuyauterie filetés

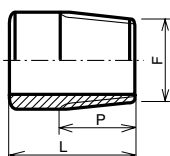
Inox 316 L

Pipe fittings

Série
52

ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5211

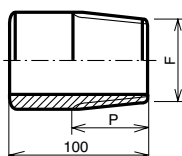


Embout mâle - Inox 316 L

Welding nipple

Désignation		L	P	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	20	10	0,01	652113-6	2,00	652115-6	2,47
8	1/4"	22	10	0,01	652113-8	1,30	652115-8	2,25
10	3/8"	23	10	0,01	652113-10	1,40	652115-10	2,16
15	1/2"	25	13	0,03	652113-15	1,70	652115-15	2,40
20	3/4"	30	14	0,04	652113-20	2,26	652115-20	2,81
25	1"	32	17	0,06	652113-25	3,08	652115-25	4,00
32	1"1/4	33	18	0,08	652113-32	3,93	652115-32	5,00
40	1"1/2	35	18	0,10	652113-40	4,73	652115-40	6,34
50	2"	40	20	0,15	652113-50	6,58	652115-50	7,80
65	2"1/2	45	25	0,21	652113-65	9,57	652115-65	20,80
80	3"	55	30	0,48	652113-80	18,29	652115-80	23,32
100	4"	60	35	0,70	652113-100	32,86		

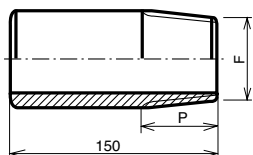
Modèle 5212



Désignation		P	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F			Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	10	0,06	652123-6	•	652125-6	•
8	1/4"	10	0,07	652123-8	5,62	652125-8	8,20
10	3/8"	10	0,08	652123-10	5,00	652125-10	7,57
15	1/2"	13	0,11	652123-15	5,71	652125-15	8,81
20	3/4"	14	0,14	652123-20	6,31	652125-20	9,96
25	1"	17	0,21	652123-25	8,00	652125-25	12,24
32	1"1/4	18	0,29	652123-32	9,07	652125-32	14,72
40	1"1/2	18	0,31	652123-40	11,36	652125-40	16,75
50	2"	20	0,44	652123-50	13,50	652125-50	22,82
65	2"1/2	25	0,52	652123-65	19,00	652125-65	•
80	3"	30	0,97	652123-80	27,40	652125-80	•
100	4"	35	1,34	652123-100	54,93	652125-100	•

• Sur demande.

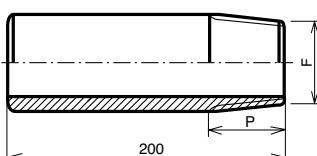
Modèle 5213



Désignation		P	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F			Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	10	0,10	652133-8	8,55	652135-8	•
10	3/8"	10	0,12	652133-10	6,06	652135-10	•
15	1/2"	13	0,14	652133-15	7,13	652135-15	•
20	3/4"	14	0,23	652133-20	7,85	652135-20	•
25	1"	17	0,34	652133-25	12,00	652135-25	•
32	1"1/4	18	0,43	652133-32	14,00	652135-32	•
40	1"1/2	18	0,47	652133-40	16,00	652135-40	•
50	2"	20	0,73	652133-50	18,71	652135-50	•
65	2"1/2	25	0,88	652133-65	29,01	652135-65	•
80	3"	30	1,50	652133-80	47,10	652135-80	•
100	4"	35	2,00	652133-100	82,30	652135-100	•

• Sur demande.

Modèle 5214



Désignation		P	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F			Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	10	0,12	652143-8	11,58	652145-8	•
10	3/8"	10	0,15	652143-10	8,03	652145-10	•
15	1/2"	13	0,19	652143-15	9,80	652145-15	•
20	3/4"	14	0,30	652143-20	10,69	652145-20	•
25	1"	17	0,45	652143-25	14,26	652145-25	•
32	1"1/4	18	0,57	652143-32	18,50	652145-32	•
40	1"1/2	18	0,63	652143-40	21,52	652145-40	•
50	2"	20	0,98	652143-50	26,73	652145-50	•
65	2"1/2	25	1,20	652143-65	36,65	652145-65	•
80	3"	30	2,00	652143-80	66,24	652145-80	•
100	4"	35	2,50	652143-100	101,32	652145-100	•

• Sur demande.

Autres dimensions et autres longueurs sur demande

Accessoires de tuyauterie filetés

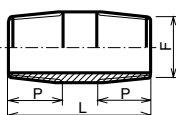
Inox 316 L

Pipe fittings

Série
52

ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5215



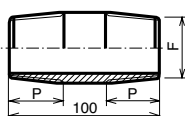
Mamelon cylindrique - Inox 316 L

Barrel nipple

Désignation		L	P	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	30	10	0,01	652153-6	2,94	652155-6	4,80
8	1/4"	30	10	0,02	652153-8	2,12	652155-8	4,10
10	3/8"	35	10	0,02	652153-10	2,02	652155-10	4,80
15	1/2"	42	13	0,04	652153-15	2,65	652155-15	4,95
20	3/4"	46	14	0,05	652153-20	3,18	652155-20	5,56
25	1"	55	17	0,10	652153-25	4,20	652155-25	6,95
32	1 1/4"	58	18	0,14	652153-32	5,83	652155-32	9,01
40	1 1/2"	60	18	0,15	652153-40	8,17	652155-40	10,44
50	2"	70	20	0,27	652153-50	10,50	652155-50	14,10
65	2 1/2"	80	25	0,36	652153-65	16,43	652155-65	•
80	3"	85	30	0,91	652153-80	27,03	652155-80	•

• Sur demande.

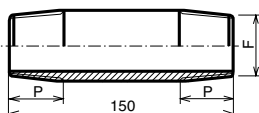
Modèle 5216



Désignation		P	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F			Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	10	0,08	652163-6	7,79		
8	1/4"	10	0,10	652163-8	7,13	652165-8	10,50
10	3/8"	10	0,12	652163-10	5,89	652165-10	10,38
15	1/2"	13	0,13	652163-15	6,06	652165-15	11,64
20	3/4"	14	0,20	652163-20	7,61	652165-20	13,64
25	1"	17	0,30	652163-25	9,12	652165-25	16,46
32	1 1/4"	18	0,41	652163-32	10,64	652165-32	18,77
40	1 1/2"	18	0,51	652163-40	12,34	652165-40	21,41
50	2"	20	0,60	652163-50	14,26	652165-50	26,00
65	2 1/2"	25	0,70	652163-65	23,32	652165-65	•
80	3"	30	0,90	652163-80	31,50	652165-80	•
100	4"	35	1,20	652163-100	48,10	652165-100	•

• Sur demande.

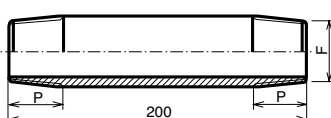
Modèle 5217



Désignation		P	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F			Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	10	0,09	652173-8	9,33	652175-8	•
10	3/8"	10	0,10	652173-10	8,39	652175-10	•
15	1/2"	13	0,14	652173-15	9,27	652175-15	•
20	3/4"	14	0,21	652173-20	10,69	652175-20	•
25	1"	17	0,32	652173-25	13,78	652175-25	•
32	1 1/4"	18	0,41	652173-32	15,14	652175-32	•
40	1 1/2"	18	0,45	652173-40	18,06	652175-40	•
50	2"	20	0,66	652173-50	19,52	652175-50	•
65	2 1/2"	25	0,78	652173-65	31,74	652175-65	•
80	3"	30	1,40	652173-80	54,08	652175-80	•
100	4"	35	1,90	652173-100	93,52	652175-100	•

• Sur demande.

Modèle 5218



Désignation		P	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F			Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	10	0,14	652183-8	13,36	652185-8	•
10	3/8"	10	0,16	652183-10	10,29	652185-10	•
15	1/2"	13	0,17	652183-15	11,22	652185-15	•
20	3/4"	14	0,27	652183-20	12,48	652185-20	•
25	1"	17	0,40	652183-25	16,04	652185-25	•
32	1 1/4"	18	0,54	652183-32	19,60	652185-32	•
40	1 1/2"	18	0,60	652183-40	22,28	652185-40	•
50	2"	20	0,80	652183-50	28,51	652185-50	•
65	2 1/2"	25	1,10	652183-65	37,10	652185-60	•
80	3"	30	1,90	652183-80	62,54	652185-80	•
100	4"	35	2,40	652183-100	128,26	652185-100	•

• Sur demande.

Autres dimensions et autres longueurs sur demande

Accessoires de tuyauterie filetés

Inox 316 - 316 L

Pipe fittings

Série
52

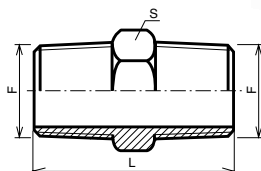
ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5221



Mamelon hexagonal - Inox 316

Hexagonal nipple



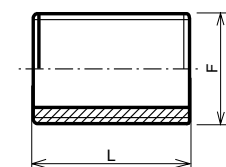
Désignation		L	S	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	32	14	0,01	452213-6	1,76	452215-6	3,44
8	1/4"	34	17	0,02	452213-8	1,77	452215-8	2,72
10	3/8"	36	21	0,03	452213-10	1,90	452215-10	5,00
15	1/2"	42	26	0,06	452213-15	2,40	452215-15	5,54
20	3/4"	47	32	0,10	452213-20	3,60	452215-20	8,91
25	1"	52	38	0,14	452213-25	4,40	452215-25	14,28
32	1"1/4	56	46	0,20	452213-32	7,00	452215-32	24,08
40	1"1/2	60	54	0,20	452213-40	9,50	452215-40	29,26
50	2"	66	63	0,35	452213-50	11,00	452215-50	46,38
65	2"1/2	73	80	1,03	452213-65	21,00		
80	3"	81	95	1,26	452213-80	48,00		

Modèle 5222



Bobine entièrement fileté - Inox 316

Parallel nipple



Désignation		L	Poids (kg)	Gaz	
DN	F			Référence	Prix unit.
6	1/8"	16	0,01	452224-6	•
8	1/4"	18	0,01	452224-8	2,84
10	3/8"	22	0,01	452224-10	3,40
15	1/2"	25	0,01	452224-15	3,80
20	3/4"	30	0,03	452224-20	4,80
25	1"	35	0,05	452224-25	6,67
32	1"1/4	38	0,07	452224-32	9,23
40	1"1/2	38	0,08	452224-40	12,20
50	2"	45	0,13	452224-50	14,84
65	2"1/2	55	0,29	452224-65	25,00
80	3"	60	0,36	452224-80	35,51

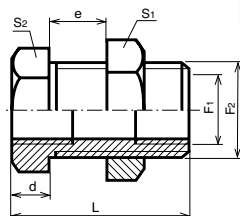
• Sur demande.

Modèle 5224



Traversée de cloison - Inox 316 L

Bulkhead coupling



Désignation		e	F ₂	d	S ₁	S ₂	L	Poids (kg)	Gaz	
DN	F ₁								Référence	Prix unit.
8	1/4"	18	1/2"	8	30	27	35	0,09	652244-8	29,00
10	3/8"	18	1/2"	8	30	27	35	0,10	652244-10	29,00
15	1/2"	20	3/4"	9	36	32	40	0,13	652244-15	38,00
20	3/4"	20	1"	10	46	38	40	0,21	652244-20	50,00
25	1"	22	1"1/4	11	55	50	45	0,35	652244-25	113,00
32	1"1/4	22	1"1/2	12	60	60	50	0,42	652244-32	132,50
40	1"1/2	26	2"	12	75	70	54	0,78	652244-40	169,60

Accessoires de tuyauterie filetés

Inox 316 L

Pipe fittings

Série
52

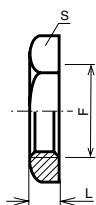
ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5225



Ecrou hexagonal - Inox 316 L

Hexagon nut



Désignation		L	S	Poids (kg)	Gaz	
DN	F				Référence	Prix unit.
6	1/8"	4	16	0,01	652253-6	1,57
8	1/4"	6	21	0,01	652253-8	2,00
10	3/8"	6	23	0,01	652253-10	2,51
15	1/2"	8	30	0,03	652253-15	3,40
20	3/4"	10	36	0,04	652253-20	4,75
25	1"	11	41	0,06	652253-25	8,16
32	1"1/4	13	55	0,13	652253-32	13,12
40	1"1/2	13	60	0,14	652253-40	17,12
50	2"	14	75	0,23	652253-50	21,54
65	2"1/2	16	95	0,42	652253-65	51,43
80	3"	19	105	0,48	652253-80	79,50
100	4"	22	124	0,54	652253-100	130,38

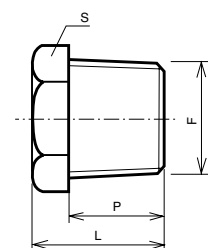
Modèle 5226



Bouchon mâle tête hexagonale - Inox 316 L

Male plug

Gaz conique et NPT

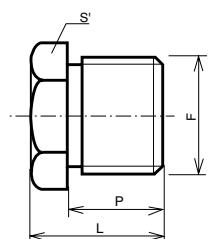


Désignation		L	P	S	Poids (kg)	Gaz conique	
DN	F					Référence	Prix unit.
6	1/8"	15	10	12	0,01	652263-6	1,50
8	1/4"	17	11	14	0,02	652263-8	1,60
10	3/8"	17	11	19	0,03	652263-10	2,30
15	1/2"	21	14	23	0,06	652263-15	3,50
20	3/4"	21	14	27	0,09	652263-20	4,62
25	1"	26	18	36	0,18	652263-25	7,37
32	1"1/4	27	18	46	0,32	652263-32	12,72
40	1"1/2	31	19	50	0,46	652263-40	16,06
50	2"	32	20	65	0,78	652263-50	25,49
65	2"1/2	39	25	80	1,43	652263-65	63,60
80	3"	44	30	90	1,60	652263-80	84,99
100	4"	47	35	118	3,20	652263-100	148,40

NPT	
Référence	Prix unit.
652265-6	2,10
652265-8	2,10
652265-10	2,70
652265-15	4,40
652265-20	5,17
652265-25	8,03
652265-32	14,98
652265-40	18,71
652265-50	28,51
652265-65	•
652265-80	•

• Sur demande.

Gaz cylindrique à portée de joint



Désignation		L	P	S'	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F						
6	1/8"	15	10	14	0,02	652264-6	2,80
8	1/4"	17	11	17	0,02	652264-8	3,08
10	3/8"	17	11	24	0,03	652264-10	4,12
15	1/2"	21	14	27	0,06	652264-15	5,26
20	3/4"	21	14	30	0,10	652264-20	5,76
25	1"	26	18	38	0,19	652264-25	9,39
32	1"1/4	27	18	50	0,33	652264-32	16,49
40	1"1/2	31	19	60	0,46	652264-40	25,00
50	2"	32	20	70	0,81	652264-50	44,36

Accessoires de tuyauterie filetés

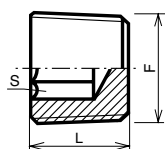
Inox 316 - 316 L

Pipe fittings

Série
52

ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5227



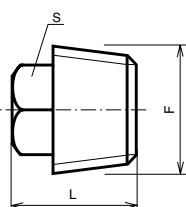
Bouchon mâle hexagonal creux - DIN 906 - Inox 316

Hexagonal male plug

Désignation		L	S	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	8	5	0,01	452273-6	3,23	452275-6	•
8	1/4"	10	7	0,01	452273-8	3,23	452275-8	•
10	3/8"	10	8	0,01	452273-10	4,77	452275-10	•
15	1/2"	10	10	0,02	452273-15	5,35	452275-15	•
20	3/4"	12	12	0,04	452273-20	9,53	452275-20	•
25	1"	12	17	0,06	452273-25	22,63	452275-25	•
32	1"1/4	18	22	0,13	452273-32	52,90		
40	1"1/2	20	24	0,20	452273-40	55,86		
50	2"	22	32	0,34	452273-50	72,52		

• Sur demande.

Modèle 5228



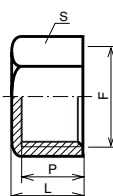
Bouchon mâle à tête carrée - Inox 316

Square male plug

Désignation		L	S	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	15	7	0,005	452283-6	4,36	452285-6	•
8	1/4"	18	8	0,015	452283-8	4,36	452285-8	•
10	3/8"	20	10	0,025	452283-10	5,40	452285-10	•
15	1/2"	22	12	0,045	452283-15	7,27	452285-15	•
20	3/4"	27	14	0,080	452283-20	9,53	452285-20	•
25	1"	32	19	0,160	452283-25	15,96	452285-25	•
32	1"1/4	34	27	0,295	452283-32	29,01	452285-32	•
40	1"1/2	38	30	0,420	452283-40	39,39	452285-40	•
50	2"	40	32	0,620	452283-50	59,82	452285-50	

• Sur demande.

Modèle 5229



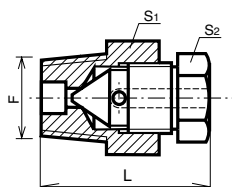
Bouchon femelle - Inox 316 L

Female cap

Désignation		L	P	S	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	13	11	14	0,01	652293-6	2,36	652295-6	3,03
8	1/4"	13	11	17	0,01	652293-8	2,36	652295-8	3,33
10	3/8"	13	11	23	0,03	652293-10	3,64	652295-10	4,50
15	1/2"	14	12	27	0,04	652293-15	3,90	652295-15	5,50
20	3/4"	17	14	30	0,04	652293-20	4,97	652295-20	6,00
25	1"	21	18	38	0,09	652293-25	8,16	652295-25	11,96
32	1"1/4	21	18	50	0,17	652293-32	13,20	652295-32	19,80
40	1"1/2	23	19	55	0,21	652293-40	19,60	652295-40	29,40
50	2"	25	21	65	0,28	652293-50	26,73	652295-50	39,20
65	2"1/2	30	26	83	0,51	652293-65	60,53	652295-65	•
80	3"	40	36	96	0,86	652293-80	95,83	652295-80	•
100	4"	40	36	124	0,81	652293-100	140,00		

• Sur demande.

Modèle 5230



Bouchon de purge - Inox 316 L

Drain plug

Désignation		L	S1	S2	Poids (kg)	NPT	
DN	F					Référence	Prix unit.
8	1/4"	37	14	14	0,03	652305-8	9,76
15	1/2"	42	23	19	0,10	652305-15	16,92

Accessoires de tuyauterie filetés

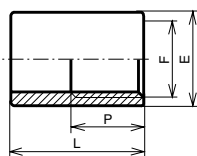
Inox 316 - 316 L

Pipe fittings

Série
52

ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5231

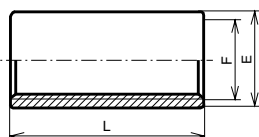


Embout femelle - Inox 316 L

Female half coupling

Désignation		L	P	E	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	18	10	14	0,01	652314-6	2,10	652315-6	2,45
8	1/4"	22	10	16	0,02	652314-8	2,45	652315-8	2,54
10	3/8"	23	10	21	0,03	652314-10	4,10	652315-10	4,54
15	1/2"	30	13	25	0,04	652314-15	4,61	652315-15	5,59
20	3/4"	30	14	33	0,09	652314-20	6,31	652315-20	7,27
25	1"	35	17	38	0,14	652314-25	9,50	652315-25	9,99
32	1 1/4"	36	18	48	0,18	652314-32	14,65	652315-32	15,90
40	1 1/2"	40	18	56	0,25	652314-40	20,10	652315-40	21,20
50	2"	40	20	63	0,28	652314-50	23,89	652315-50	25,15
65	2 1/2"	65	25	82	0,75	652314-65	60,75		
80	3"	71	30	95	0,90	652314-80	73,86		
100	4"	83	35	122	1,50	652314-100	191,58		

Modèle 5232

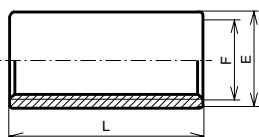


Manchon à visser - DIN 2986 - Inox 316

Coupling

Désignation		L	E	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	20	14	0,01	452324-6	1,50	452325-6	2,25
8	1/4"	25	18,5	0,02	452324-8	1,60	452325-8	3,02
10	3/8"	27	21,5	0,03	452324-10	1,70	452325-10	4,54
15	1/2"	34	26,5	0,06	452324-15	2,10	452325-15	5,38
20	3/4"	36	32	0,08	452324-20	2,90	452325-20	6,85
25	1"	43	39,5	0,14	452324-25	4,40	452325-25	10,08
32	1 1/4"	48	48,5	0,20	452324-32	6,50	452325-32	12,60
40	1 1/2"	48	54,5	0,23	452324-40	7,90	452325-40	18,49
50	2"	56	66,5	0,34	452324-50	11,00	452325-50	25,21
65	2 1/2"	65	82,5	0,53	452324-65	18,00		
80	3"	71	95	0,66	452324-80	24,30		
100	4"	83	123	1,17	452324-100	43,30		

Modèle 5219

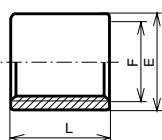


Manchon - Inox 316 L

Coupling

Désignation		L	E	Poids (kg)	Gaz	
DN	F				Référence	Prix unit.
6	1/8"	20	14	0,01	652194-6	1,90
8	1/4"	25	18,5	0,02	652194-8	1,98
10	3/8"	27	21,5	0,03	652194-10	2,22
15	1/2"	34	26,5	0,06	652194-15	2,74
20	3/4"	36	32	0,08	652194-20	3,74
25	1"	43	39,5	0,14	652194-25	5,62
32	1 1/4"	48	48,5	0,20	652194-19	8,35
40	1 1/2"	48	54,5	0,23	652194-40	9,87
50	2"	56	66,5	0,34	652194-50	14,54
65	2 1/2"	65	82,5	0,53	652194-65	24,25
80	3"	71	95	0,66	652194-80	32,60
100	4"	83	123	1,17	652194-100	58,10

Modèle 5233



Demi-manchon à visser - Inox 316

Half coupling

Désignation		L	E	Poids (kg)	Gaz	
DN	F				Référence	Prix unit.
6	1/8"	11	14	0,01	452334-6	1,15
8	1/4"	13	19	0,01	452334-8	1,20
10	3/8"	14	22	0,01	452334-10	1,50
15	1/2"	17	27	0,03	452334-15	1,60
20	3/4"	19	32	0,04	452334-20	1,94
25	1"	21	40	0,05	452334-25	2,95
32	1 1/4"	22	49	0,07	452334-32	4,37
40	1 1/2"	23	55	0,08	452334-40	6,20
50	2"	26	67	0,15	452334-50	9,54

Accessoires de tuyauterie filetés

Inox 316 L

Pipe fittings

Série
52

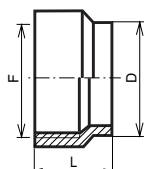
ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5234



Bossage - Inox 316 L

Weld couplet



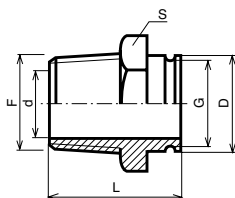
Désignation		L	E	D	Poids (kg)	Gaz	
DN	F					Référence	Prix unit.
8	1/4"	22	18	13,5	0,03	652344-8	5,20
10	3/8"	30	22	17,2	0,04	652344-10	6,25
15	1/2"	30	25	21,3	0,05	652344-15	6,70
20	3/4"	30	32	26,9	0,07	652344-20	9,00
25	1"	35	38	33,7	0,11	652344-25	13,90
32	1"1/4	38	50	42,4	0,23	652344-32	17,54
40	1"1/2	40	60	48,3	0,34	652344-40	22,18
50	2"	40	70	60,3	0,37	652344-50	30,29

Modèle 5235



Mamelon hexagonal à souder - Inox 316 L

Weld end hexagonal nipple



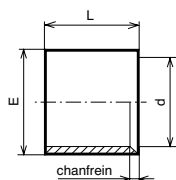
Désignation		L	G	d	D	S	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	27	10	8	12	14	0,01	652353-8	3,40	652355-8	3,77
10	3/8"	29	14	12	16	19	0,03	652353-10	4,11	652355-10	5,10
15	1/2"	34	18	15	20	22	0,04	652353-15	5,71	652355-15	7,19
20	3/4"	37	24	20	26,5	27	0,06	652353-20	7,13	652355-20	9,34
25	1"	43	30	25	33,5	36	0,12	652353-25	11,58	652355-25	13,78
32	1"1/4	47	38	33	42	46	0,20	652353-32	25,50	652355-32	26,23
40	1"1/2	50	44	40	48	50	0,22	652353-40	28,98	652355-40	32,39
50	2"	53	56	50	60	66	0,34	652353-50	39,50	652355-50	41,62
65	2"1/2	55	60	65	76	78	0,42	652353-65	68,00		
80	3"	60	75	80	89	92	0,52	652353-80	100,00		
100	4"	65	95	100	114	118	0,85	652353-100	212,00		

Modèle 5236

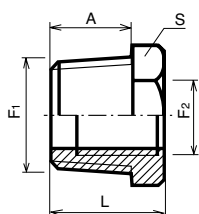


Bague d'arrêt de tresse pour flexibles - Inox 316 L

Flexible end ring



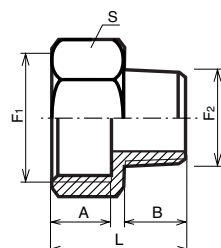
E	d	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13	11,5	10	0,003	652362-13	2,91
16	14	15	0,005	652362-16	3,63
18	16,4	13	0,007	652362-18	3,69
23	21	15	0,008	652362-23	4,85
27	24,6	15	0,010	652362-27	5,10
30	27,5	15	0,013	652362-30	5,30
38	35	20	0,020	652362-38	5,50
46	43	20	0,035	652362-46	7,03
54	50	20	0,050	652362-54	7,45
69	64	20	0,060	652362-69	8,05

Modèle **5237**

Réduction mâle - femelle - Inox 316 L

Male - female reducer

Désignation			S	L	A	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F ₁	F ₂					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8-6	1/4"	1/8"	17	17	11	0,01	652373-86	3,16	652375-86	4,00
10-6	3/8"	1/8"	19	17	11	0,01	652373-106	5,52	652375-106	7,64
10-8	3/8"	1/4"	19	17	11	0,01	652373-108	3,69	652375-108	4,28
15-6	1/2"	1/8"	23	21	14	0,04	652373-156	6,89	652375-156	9,32
15-8	1/2"	1/4"	23	21	14	0,04	652373-158	4,80	652375-158	5,82
15-10	1/2"	3/8"	23	21	14	0,03	652373-1510	4,80	652375-1510	5,82
20-8	3/4"	1/4"	27	21	14	0,07	652373-208	6,28	652375-208	9,77
20-10	3/4"	3/8"	27	21	14	0,06	652373-2010	6,28	652375-2010	7,71
20-15	3/4"	1/2"	27	21	14	0,04	652373-2015	5,91	652375-2015	6,50
25-8	1"	1/4"	36	26	18	0,22	652373-258	13,45	652375-258	29,60
25-10	1"	3/8"	36	26	18	0,14	652373-2510	13,57	652375-2510	16,02
25-15	1"	1/2"	36	26	18	0,12	652373-2515	11,44	652375-2515	14,90
25-20	1"	3/4"	36	26	18	0,07	652373-2520	10,35	652375-2520	12,67
32-10	1"1/4	3/8"	46	27	18	0,16	652373-3210	26,19	652375-3210	59,92
32-15	1"1/4	1/2"	46	27	18	0,16	652373-3215	25,83	652375-3215	51,54
32-20	1"1/4	3/4"	46	27	18	0,20	652373-3220	22,14	652375-3220	44,18
32-25	1"1/4	1"	46	27	18	0,20	652373-3225	18,45	652375-3225	23,71
40-15	1"1/2	1/2"	50	31	19	0,30	652373-4015	36,89	652375-4015	42,82
40-20	1"1/2	3/4"	50	31	19	0,30	652373-4020	36,79		
40-25	1"1/2	1"	50	31	19	0,30	652373-4025	30,45		
40-32	1"1/2	1"1/4	50	31	19	0,30	652373-4032	27,69		
50-20	2"	3/4"	65	32	20	0,34	652373-5020	54,06		
50-25	2"	1"	65	32	20	0,34	652373-5025	53,00		
50-32	2"	1"1/4	65	32	20	0,34	652373-5032	46,13		
50-40	2"	1"1/2	65	32	20	0,34	652373-5040	36,90		
65-25	2"1/2	1"	80	37	25	1,15	652373-6525	142,04		
65-32	2"1/2	1"1/4	80	37	25	1,15	652373-6532	139,92		
65-40	2"1/2	1"1/2	80	37	25	1,15	652373-6540	129,32		
65-50	2"1/2	2"	80	37	25	1,15	652373-6550	93,33		
80-50	3"	2"	90	42	30	1,40	652373-8050	154,14		
80-65	3"	2"1/2	90	42	30	1,40	652373-8065	138,40		

Modèle **5238**

Réduction femelle - mâle - Inox 316 L

Female - male reducer

Désignation			S	L	A	B	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F ₁	F ₂						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8-6	1/4"	1/8"	17	25	12	10	0,05	652383-86	5,09	652385-86	6,81
10-6	3/8"	1/8"	23	28	14	11	0,05	652383-106	7,64	652385-106	14,60
10-8	3/8"	1/4"	23	28	14	11	0,05	652383-108	6,89	652385-108	8,96
15-6	1/2"	1/8"	24	30	16	11	0,04	652383-156	10,90	652385-156	•
15-8	1/2"	1/4"	24	30	16	11	0,04	652383-158	9,49	652385-158	11,80
15-10	1/2"	3/8"	24	30	16	11	0,04	652383-1510	8,54	652385-1510	11,80
20-8	3/4"	1/4"	30	33	19	11	0,06	652383-208	14,31	652385-208	•
20-10	3/4"	3/8"	30	33	19	11	0,06	652383-2010	12,93	652385-2010	•
20-15	3/4"	1/2"	30	36	19	14	0,10	652383-2015	12,35	652385-2015	16,75
25-10	1"	3/8"	38	40	22	14	0,12	652383-2510	35,66	652385-2510	•
25-15	1"	1/2"	38	40	22	14	0,12	652383-2515	24,22	652385-2515	•
25-20	1"	3/4"	38	40	22	14	0,12	652383-2520	24,22	652385-2520	36,30
32-20	1"1/4	3/4"	50	48	25	18	0,28	652383-3220	40,07		
32-25	1"1/4	1"	50	48	25	18	0,28	652383-3225	34,52		
40-25	1"1/2	1"	55	49	26	18	0,32	652383-4025	50,88		
40-32	1"1/2	1"1/4	55	49	26	18	0,32	652383-4032	45,28		
50-32	2"	1"1/4	65	51	27	19	0,39	652383-5032	92,22		
50-40	2"	1"1/2	65	51	27	19	0,39	652383-5040	75,37		
65-40	2"1/2	1"1/2	80	59	28	25	0,55	652383-6540	158,02		
65-50	2"1/2	2"	80	59	28	25	0,55	652383-6550	140,92		
80-50	3"	2"	90	65	29	30	0,95	652383-8050	207,66		
80-65	3"	2"1/2	90	65	29	30	0,95	652383-8065	190,38		

• Sur demande.

Accessoires de tuyauterie filetés

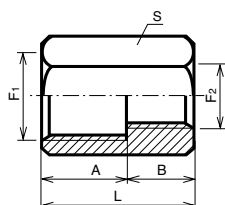
Inox 316 L

Pipe fittings

Série
52

ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5239

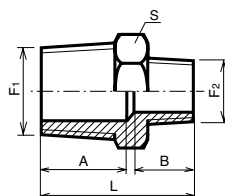


Réduction femelle - femelle - Inox 316 L

Female - female reducer

Désignation			S	L	A	B	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F ₁	F ₂						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8-6	1/4"	1/8"	17	25	14	11	0,03	652394-86	4,90	652395-86	5,87
10-6	3/8"	1/8"	23	26	14	12	0,05	652394-106	5,80		
10-8	3/8"	1/4"	23	26	14	12	0,06	652394-108	5,57	652395-108	6,84
15-6	1/2"	1/8"	24	28	16	12	0,05	652394-156	7,82		
15-8	1/2"	1/4"	24	28	16	12	0,06	652394-158	8,22	652395-158	10,20
15-10	1/2"	3/8"	24	28	16	12	0,05	652394-1510	7,41	652395-1510	9,08
20-8	3/4"	1/4"	30	26	14	12	0,09	652394-208	13,36	652395-208	19,28
20-10	3/4"	3/8"	30	26	14	12	0,09	652394-2010	12,68		
20-15	3/4"	1/2"	30	26	14	12	0,07	652394-2015	10,62	652395-2015	13,97
25-8	1"	1/4"	38	31	19	12	0,19	652394-258	19,30		
25-10	1"	3/8"	38	31	19	12	0,19	652394-2510	18,84		
25-15	1"	1/2"	38	31	19	12	0,15	652394-2515	17,12		
25-20	1"	3/4"	38	33	19	14	0,14	652394-2520	14,83	652395-2520	21,52
32-10	1"1/4	3/8"	50	31	19	12	0,32	652394-3210	34,88		
32-15	1"1/4	1/2"	50	31	19	12	0,32	652394-3215	32,03		
32-20	1"1/4	3/4"	50	33	19	14	0,32	652394-3220	27,41		
32-25	1"1/4	1"	50	38	19	19	0,31	652394-3225	25,13		
40-15	1"1/2	1/2"	55	34	20	14	0,33	652394-4015	45,62		
40-20	1"1/2	3/4"	55	34	20	14	0,34	652394-4020	41,11		
40-25	1"1/2	1"	55	39	20	19	0,41	652394-4025	34,25		
40-32	1"1/2	1"1/4	55	39	20	19	0,41	652394-4032	30,83		
50-20	2"	3/4"	65	40	21	19	0,65	652394-5020	92,22		
50-25	2"	1"	65	40	21	19	0,65	652394-5025	87,52		
50-32	2"	1"1/4	65	40	21	19	0,65	652394-5032	77,26		
50-40	2"	1"1/2	65	40	21	19	0,65	652394-5040	59,96		
65-25	2"1/2	1"	83	60	35	25	0,95	652394-6525	147,34		
65-40	2"1/2	1"1/2	83	60	35	25	0,95	652394-6540	142,67		
65-50	2"1/2	2"	83	60	35	25	0,95	652394-6550	115,63		
80-50	3"	2"	96	70	40	30	1,20	652394-8050	217,12		
80-65	3"	2"1/2	96	70	40	30	1,20	652394-8065	190,22		

Modèle 5241



Réduction mâle - mâle - Inox 316 L

Male - male reducer

Désignation			S	L	A	B	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F ₁	F ₂						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8-6	1/4"	1/8"	14	25	12	10	0,01	652413-86	3,80	652415-86	5,59
10-6	3/8"	1/8"	19	30	12	11	0,04	652413-106	6,58	652415-106	7,78
10-8	3/8"	1/4"	19	30	12	11	0,04	652413-108	5,96	652415-108	6,64
15-6	1/2"	1/8"	23	32	14	11	0,06	652413-156	12,19	652415-156	•
15-8	1/2"	1/4"	23	32	14	11	0,06	652413-158	8,53	652415-158	11,22
15-10	1/2"	3/8"	23	32	14	11	0,04	652413-1510	7,94	652415-1510	8,25
20-8	3/4"	1/4"	27	32	14	11	0,07	652413-208	12,51	652415-208	17,06
20-10	3/4"	3/8"	27	32	14	14	0,07	652413-2010	10,53	652415-2010	15,00
20-15	3/4"	1/2"	27	35	14	11	0,07	652413-2015	9,59	652415-2015	12,22
25-8	1"	1/4"	36	37	18	11	0,17	652413-258	24,08		
25-10	1"	3/8"	36	37	18	11	0,17	652413-2510	22,32		
25-15	1"	1/2"	36	40	18	14	0,16	652413-2515	20,10	652415-2515	22,66
25-20	1"	3/4"	36	40	18	14	0,14	652413-2520	18,59	652415-2520	21,52
32-10	1"1/4	3/8"	46	41	18	14	0,29	652413-3210	•		
32-15	1"1/4	1/2"	46	41	18	14	0,29	652413-3215	33,92		
32-20	1"1/4	3/4"	46	41	18	14	0,26	652413-3220	29,05		
32-25	1"1/4	1"	46	45	18	18	0,24	652413-3225	27,59		
40-15	1"1/2	1/2"	50	44	19	14	0,35	652413-4015	66,47		
40-20	1"1/2	3/4"	50	44	19	14	0,35	652413-4020	47,49		
40-25	1"1/2	1"	50	48	19	18	0,35	652413-4025	40,39		
40-32	1"1/2	1"1/4	50	48	19	18	0,30	652413-4032	35,63		
50-20	2"	3/4"	65	48	20	18	0,60	652413-5020	•		
50-25	2"	1"	65	48	20	18	0,60	652413-5025	•		
50-32	2"	1"1/4	65	48	20	18	0,60	652413-5032	•		
50-40	2"	1"1/2	65	50	20	19	0,50	652413-5040	63,60		
65-25	2"1/2	1"	80	65	30	25	1,25	652413-6525	53,77		
65-40	2"1/2	1"1/2	80	65	30	25	1,25	652413-6540	148,40		
65-50	2"1/2	2"	80	65	30	25	1,25	652413-6550	135,68		
80-50	3"	2"	90	75	35	30	1,65	652413-8050	214,12		
80-65	3"	2"1/2	90	75	35	30	1,65	652413-8065	188,68		

• Sur demande.

Accessoires de tuyauterie filetés

Inox 316 - 316 L

Pipe fittings

Série
52

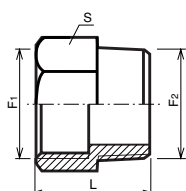
ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5243



Adaptateur femelle - mâle - Inox 316 L

Female - male adapter



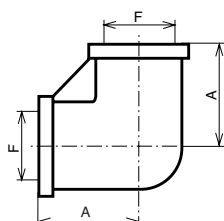
Désignation			S	L	Poids (kg)	Gaz	
DN	F ₁	F ₂				Référence	Prix unit.
8-8	1/4"	1/4"	17	26	0,03	652433-8	7,42
10-10	3/8"	3/8"	21	29	0,04	652433-10	9,69
15-15	1/2"	1/2"	24	33	0,04	652433-15	15,25
20-20	3/4"	3/4"	30	40	0,07	652433-20	20,09
25-25	1"	1"	38	46	0,12	652433-25	29,09
32-32	1"1/4	1"1/4	46	50	0,22	652433-32	43,63
40-40	1"1/2	1"1/2	55	50	0,36	652433-40	61,41
50-50	2"	2"	65	57	0,41	652433-50	114,74

Modèle 5244



Coude femelle - femelle 90° - Inox 316

Female - female 90° elbow



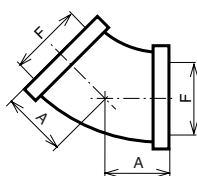
Désignation		A	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F			Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	17	0,04	452444-6	2,50		
8	1/4"	20	0,06	452444-8	1,72	452445-8	3,34
10	3/8"	24	0,08	452444-10	2,19	452445-10	3,61
15	1/2"	28	0,09	452444-15	2,72	452445-15	4,56
20	3/4"	32	0,12	452444-20	3,90	452445-20	5,83
25	1"	38	0,24	452444-25	6,02	452445-25	8,80
32	1"1/4	45	0,51	452444-32	9,80	452445-32	14,63
40	1"1/2	50	0,55	452444-40	11,70	452445-40	21,93
50	2"	58	0,70	452444-50	18,09	452445-50	27,03
65	2"1/2	70	1,53	452444-65	53,90		
80	3"	79	2,70	452444-80	74,34		
100	4"	97	4,85	452444-100	137,36		

Modèle 5245



Coude femelle - femelle 45° - Inox 316

Female - female 45° elbow



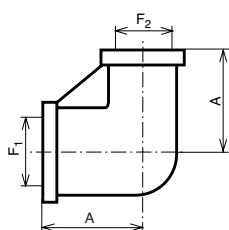
Désignation		A	Poids (kg)	Gaz	
DN	F			Référence	Prix unit.
6	1/8"	15	0,04	452454-6	5,32
8	1/4"	18	0,06	452454-8	5,32
10	3/8"	20	0,08	452454-10	5,97
15	1/2"	24	0,11	452454-15	6,63
20	3/4"	26	0,20	452454-20	9,95
25	1"	30	0,28	452454-25	11,94
32	1"1/4	35	0,46	452454-32	17,24
40	1"1/2	38	0,64	452454-40	21,87
50	2"	40	0,85	452454-50	31,82

Modèle 5240



Coude femelle - femelle - réduit - Inox 316

Reducing female - female 90° elbow



Désignation			A	Poids (kg)	Gaz	
DN	F ₁	F ₂			Référence	Prix unit.
8/6	1/4"	1/8"	20	0,06	452404-86	•
10/8	3/8"	1/4"	24	0,08	452404-108	•
15/10	1/2"	3/8"	28	0,09	452404-1510	•
20/15	3/4"	1/2"	32	0,12	452404-2015	•
25/20	1"	3/4"	38	0,24	452404-2520	•
32/25	1"1/4	1"	45	0,51	452404-3225	•
40/32	1"1/2	1"1/4	50	0,55	452404-4032	•
50/40	2"	1"1/2	58	0,70	452404-5040	•

• Sur demande.

Accessoires de tuyauterie filetés

Inox 316

Pipe fittings

Série
52

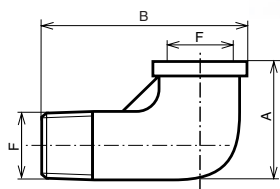
ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5246



Coude mâle - femelle 90° - Inox 316

Male - female 90° elbow



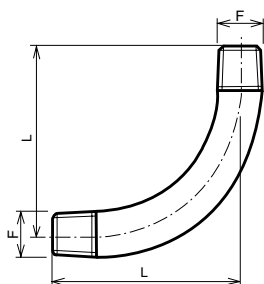
Désignation		A	B	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	17	26	0,02	452463-6	2,94		
8	1/4"	20	28	0,05	452463-8	2,95	452465-8	4,46
10	3/8"	24	36	0,07	452463-10	3,40	452465-10	5,00
15	1/2"	28	40	0,11	452463-15	4,24	452465-15	6,36
20	3/4"	32	46	0,20	452463-20	5,30	452465-20	8,20
25	1"	38	54	0,27	452463-25	8,59	452465-25	12,00
32	1"1/4	45	62	0,47	452463-32	13,04	452465-32	19,70
40	1"1/2	50	69	0,57	452463-40	16,54	452465-40	24,81
50	2"	58	80	0,98	452463-50	25,13	452465-50	37,53
65	2"1/2	70	98	1,74	452463-65	55,02		
80	3"	78	112	2,60	452463-80	72,93		
100	4"	97	132	4,80	452463-100	145,44		

Modèle 5247



Coude mâle - mâle grand rayon - Inox 316

Male - male long radius elbow



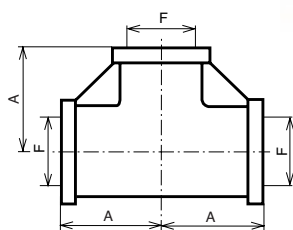
Désignation		L	Poids (kg)	Gaz	
DN	F			Référence	Prix unit.
8	1/4"	60	0,07	652473-8	14,00
10	3/8"	70	0,09	652473-10	14,20
15	1/2"	80	0,14	652473-15	16,40
20	3/4"	100	0,25	652473-20	21,40
25	1"	120	0,45	652473-25	27,50
32	1"1/4	140	0,66	652473-32	34,00
40	1"1/2	160	0,83	652473-40	50,00
50	2"	190	1,43	652473-50	60,00

Modèle 5248



Té 3 branches femelles - Inox 316

Threaded tee



Désignation		A	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F			Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	17	0,036	452484-6	2,50		
8	1/4"	20	0,047	452484-8	2,50	452485-8	3,90
10	3/8"	24	0,066	452484-10	3,00	452485-10	4,80
15	1/2"	28	0,120	452484-15	3,80	452485-15	6,10
20	3/4"	32	0,170	452484-20	5,10	452485-20	8,21
25	1"	38	0,260	452484-25	9,00	452485-25	14,63
32	1"1/4	45	0,340	452484-32	13,50	452485-32	22,40
40	1"1/2	50	0,430	452484-40	18,00	452485-40	28,20
50	2"	58	0,670	452484-50	25,38	452485-50	42,10
65	2"1/2	70	1,210	452484-65	58,20		
80	3"	78	2,915	452484-80	120,00		
100	4"	97	4,755	452484-100	142,00		

Accessoires de tuyauterie filetés

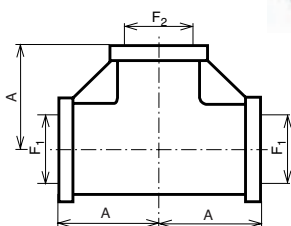
Inox 316

Pipe fittings

Série
52

ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle **5250**



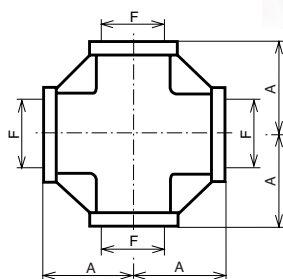
Té 3 branches femelles réduit - Inox 316

Reduced threaded tee

Désignation			A	Poids (kg)	Gaz	
DN	F ₁	F ₂			Référence	Prix unit.
8/6	1/4"	1/8"	20	0,050	452504-86	•
10/8	3/8"	1/4"	24	0,075	452504-108	•
15/10	1/2"	3/8"	28	0,130	452504-1510	•
20/15	3/4"	1/2"	32	0,185	452504-2015	•
25/20	1"	3/4"	38	0,290	452504-2520	•
32/25	1"1/4	1"	45	0,400	452504-3225	•
40/32	1"1/2	1"1/4	50	0,500	452504-4032	•
50/40	2"	1"1/2	58	0,800	452504-5040	•

• Sur demande.

Modèle **5249**



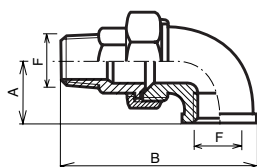
Croix femelle - Inox 316

Threaded cross

Désignation		A	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F			Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	17	0,06	452494-6	•	452495-6	•
8	1/4"	20	0,05	452494-8	11,50	452495-8	19,00
10	3/8"	24	0,12	452494-10	13,50	452495-10	22,00
15	1/2"	28	0,14	452494-15	18,50	452495-15	30,00
20	3/4"	32	0,18	452494-20	21,50	452495-20	35,00
25	1"	38	0,43	452494-25	28,00	452495-25	45,00
32	1"1/4	45	0,82	452494-32	40,00		
40	1"1/2	50	1,05	452494-40	50,00		
50	2"	58	1,74	452494-50	68,00		

• Sur demande.

Modèle **5251**



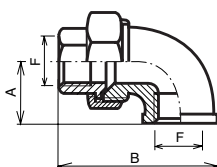
Coude union mâle - femelle - Inox 316

Male - female union elbow

Désignation		A	B	Poids (kg)	Gaz	
DN	F				Référence	Prix unit.
8	1/4"	35	64	0,12	452513-8	18,02
10	3/8"	42	72	0,19	452513-10	23,20
15	1/2"	49	82	0,24	452513-15	24,23
20	3/4"	58	93	0,38	452513-20	34,24
25	1"	69	111	0,57	452513-25	47,47
32	1"1/4	80	125	0,77	452513-32	63,90
40	1"1/2	90	127	1,09	452513-40	77,37
50	2"	106	161	1,73	452513-50	138,00

Sur demande : filetage NPT.

Modèle **5252**



Coude union femelle - femelle - Inox 316

Female - female union elbow

Désignation		A	B	Poids (kg)	Gaz	
DN	F				Référence	Prix unit.
8	1/4"	35	51	0,11	452524-8	16,29
10	3/8"	42	57	0,18	452524-10	21,36
15	1/2"	49	67	0,22	452524-15	22,60
20	3/4"	58	74	0,34	452524-20	32,12
25	1"	69	90	0,53	452524-25	43,04
32	1"1/4	80	101	0,77	452524-32	60,62
40	1"1/2	90	114	1,02	452524-40	71,77
50	2"	106	133	1,60	452524-50	108,12

Sur demande : filetage NPT.

Accessoires de tuyauterie cannelés

Inox 316 L

Growed pipe fittings

Série
52

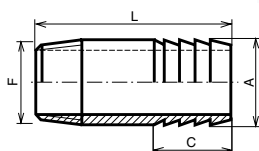
ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5261



Adaptateur cylindrique mâle - cannelé - Inox 316 L

Male hose nipple



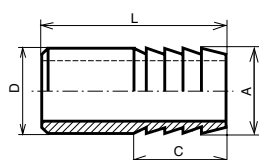
Désignation		A	C	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F						
8	1/4"	12,8	24	42	0,02	652613-8	7,11
10	3/8"	16,3	24	47	0,03	652613-10	7,64
15	1/2"	21,3	24	50	0,05	652613-15	8,27
20	3/4"	26,1	32	60	0,07	652613-20	10,64
25	1"	33	32	62	0,12	652613-25	12,19
32	1"1/4	41,6	32	63	0,14	652613-32	14,26
40	1"1/2	46	32	65	0,18	652613-40	16,95
50	2"	57	32	70	0,21	652613-50	23,49
65	2"1/2	74	45	105	0,50	652613-65	35,94
80	3"	89	60	120	1,10	652613-80	51,53

Modèle 5262



Adaptateur lisse - cannelé - Inox 316 L

BW hose nipple



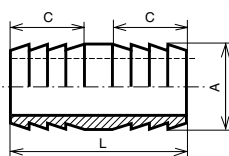
Désignation		D	A	C	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
6	1/8"	10,2	9,8	16	32	0,01	652621-6	4,50
8	1/4"	13,5	12,8	24	38	0,02	652621-8	4,00
10	3/8"	17,2	16,3	24	40	0,03	652621-10	4,28
15	1/2"	21,3	21,3	24	45	0,04	652621-15	4,80
20	3/4"	26,1	26,1	32	60	0,09	652621-20	5,09
25	1"	33,7	33	32	60	0,13	652621-25	6,26
32	1"1/4	42,4	41,6	32	65	0,17	652621-32	10,40
40	1"1/2	48,3	46	32	65	0,21	652621-40	11,66
50	2"	60,3	57	32	65	0,26	652621-50	15,69
65	2"1/2	76,1	74	45	90	0,44	652621-65	25,00
80	3"	88,9	89	60	100	0,98	652621-80	36,60

Modèle 5263



Adaptateur cannelé - cannelé - Inox 316 L

Double hose nipple



Désignation		A	C	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
6	1/8"	9,8	16	42	0,01	652637-6	8,60
8	1/4"	12,8	20	50	0,02	652637-8	8,80
10	3/8"	16,3	20	50	0,03	652637-10	8,98
15	1/2"	21,3	20	50	0,04	652637-15	9,92
20	3/4"	26,1	32	76	0,09	652637-20	11,42
25	1"	33	32	76	0,13	652637-25	13,88
32	1"1/4	41,6	32	76	0,17	652637-32	17,60
40	1"1/2	46	32	76	0,21	652637-40	22,74
50	2"	57	32	76	0,26	652637-50	27,75
65	2"1/2	74	45	105	0,44	652637-65	39,18
80	3"	89	60	140	0,98	652637-80	57,02

Accessoires de tuyauterie cannelés

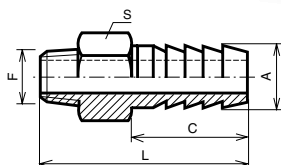
Inox 316 L

Growed pipe fittings

Série
52

ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle **5264**

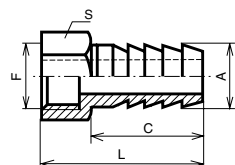


Adaptateur hexagonal mâle cannelé - Inox 316 L

Hexagon male hose nipple

Désignation		S	A	C	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F							
6	1/8"	14	7	16	34	0,05	652643-6	6,36
8	1/4"	17	9	24	42	0,05	652643-8	3,85
10	3/8"	22	11	24	47	0,05	652643-10	5,17
15	1/2"	27	14	24	50	0,09	652643-15	8,58
20	3/4"	32	20	32	60	0,13	652643-20	12,10
25	1"	36	27	32	62	0,20	652643-25	16,33
32	1"1/4	46	33	32	63	0,30	652643-32	23,00
40	1"1/2	50	40	32	65	0,38	652643-40	27,00
50	2"	65	52	32	70	0,58	652643-50	46,00

Modèle **5265**

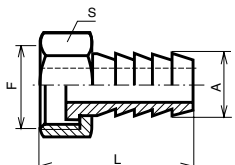


Adaptateur hexagonal femelle cannelé - Inox 316 L

Hexagon female hose nipple

Désignation		S	A	C	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F							
6	1/8"	14	7	16	28	0,03	652654-6	15,90
8	1/4"	17	9	24	33	0,05	652654-8	16,18
10	3/8"	23	11	24	39	0,10	652654-10	17,53
15	1/2"	27	14	24	40	0,15	652654-15	19,21
20	3/4"	30	20	32	52	0,25	652654-20	22,36
25	1"	38	27	32	55	0,50	652654-25	31,69
32	1"1/4	50	33	32	55	0,60	652654-32	57,97
40	1"1/2	55	40	32	60	0,71	652654-40	69,88
50	2"	65	52	32	60	0,91	652654-50	133,56

Modèle **5266**



Ecrou tournant cannelé - Inox 316 L (livré sans joint plat)

Free shank nut

Désignation		S	A	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F						
10	3/8"	21	12,8	31,5	0,04	652664-10	24,29
15	1/2"	27	16,3	37,5	0,05	652664-15	28,14
20	3/4"	32	20,7	44	0,08	652664-20	32,62
25	1"	38	26,2	50,5	0,13	652664-25	41,60
32	1"1/4	46	33	56,5	0,22	652664-32	56,22
40	1"1/2	55	44,6	62	0,33	652664-40	119,19
50	2"	63	48	64	0,37	652664-50	141,65
65	2"1/2	75	59	68	0,63	652664-65	179,91

Raccords pour tuyaux souples

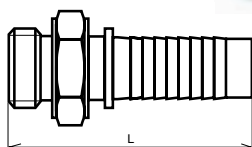
inox 316

Rubber pipe unions

Série
52

ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

Modèle 5271



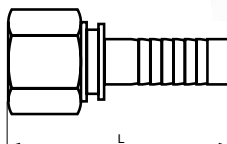
Embout mâle avec collerette - Inox 316

Male hose tail with collar

Désignation	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/2" M x 13 mm, collerette 20 mm	58,5	0,06	452711-13	•
1/2" M x 16 mm, collerette 21 mm	62,0	0,06	452712-16	•
1/2" M x 19 mm, collerette 24 mm	66,0	0,10	452713-19	•
1/2" M x 25 mm, sans collerette	58,0	0,10	452714-25	•

• Sur demande.

Modèle 5272



Embout femelle avec collerette - Inox 316

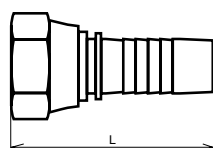
Female hose tail with collar

Désignation	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/2" F x 13 mm, collerette 20 mm	56	0,06	452724-15	•
3/4" F x 13 mm, collerette 20 mm	57	0,06	452725-20	•

Sur demande : avec ressort flexible en inox, pour protection du tuyau.

• Sur demande.

Modèle 5273



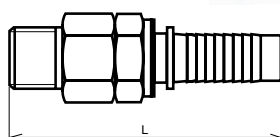
Embout femelle tournant avec collerette - Inox 316

Female hose tail bearing swivel with collar

Désignation	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/2" F x 13 mm, connection conique	58,0	0,07	452731-15	•
1/2" F x 13 mm, connection conique avec joint	57,5	0,07	452732-15	•
3/4" F x 13 mm, connection conique avec joint	58,0	0,07	452733-20	•
3/4" F x 19 mm, connection conique	70,0	0,12	452734-20	•
3/4" F x 19 mm, connection conique avec joint	70,0	0,12	452735-20	•

• Sur demande.

Modèle 5274



Embout mâle avec grand débit - Inox 316

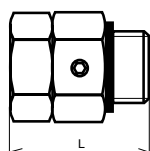
Male hose tail bearing swivel

Désignation	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/2" M x 13 mm, avec collerette 17 mm	83,5	0,12	452741-15	•
1/2" M x 13 mm, avec collerette 20 mm	85,0	0,12	452742-15	•
1/2" M x 16 mm, avec collerette 21 mm	87,5	0,12	452743-15	•
1/2" M x 19 mm, avec collerette 24 mm	90,5	0,12	452744-15	•

Sur demande : avec ressort flexible en inox, pour protection du tuyau.

• Sur demande.

Modèle 5275



Raccord tournant avec roulement à billes, mâle avec joint et femelle avec joint - Inox 316

Male - female bearing swivel union

Désignation	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/2" M x 1/2" F - passage 9 mm	40,0	0,12	452751-1515	•
1/2" M x 3/4" F - passage 9 mm	40,0	0,12	452752-1520	•
1/2" M x 3/4" F - passage 14 mm	48,5	0,14	452753-1520	•
3/4" M x 3/4" F - passage 12 mm	39,5	0,14	452754-2020	•
1" M x 1" F - passage 18 mm	59,0	0,22	452755-2525	•

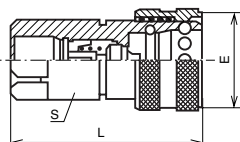
• Sur demande.

Existent également en laiton et laiton chromé / Available in brass and chrome brass

Coupleurs hydrauliques

Inox 316

Hydraulic coupler

Série
52ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIEModèle **5276**

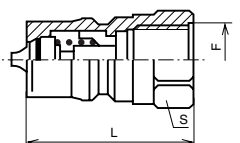
Coupleur à clapet de retenue, femelle - Inox 316

Female coupler with check valve

DN	F	PN	S	E	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/4"	250	19	28	56	0,11	452763-6	•
10	3/8"	250	24	35	64	0,16	452763-10	•
12	1/2"	250	30	45	73	0,28	452763-12	•
20	3/4"	250	36	54	88	0,45	452763-20	•
25	1"	200	41	60	103	0,71	452763-25	•
32	1 1/4"	160	50	70	115	1,41	452763-32	•

Coefficient de sécurité : x 2,5.

• Sur demande.

Modèle **5277**

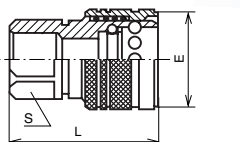
Coupleur à clapet de retenue, mâle - Inox 316

Male coupler with check valve

DN	F	PN	S	E	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/4"	250	19	28	35	0,05	452773-6	•
10	3/8"	250	22	35	39	0,07	452773-10	•
12	1/2"	250	27	45	45	0,11	452773-12	•
20	3/4"	250	34	54	53	0,20	452773-20	•
25	1"	200	41	60	63	0,32	452773-25	•
32	1 1/4"	160	50	70	73	0,56	452773-32	•

Coefficient de sécurité : x 2,5.

• Sur demande.

Modèle **5278**

Coupleur à passage libre, femelle - Inox 316

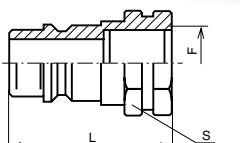
Female coupler

DN	F	PN	S	E	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/4"	250	19	27	36	0,10	452783-6	•
10	3/8"	250	22	30	38	0,15	452783-10	•
12	1/2"	250	27	38	45	0,25	452783-12	•
20	3/4"	250	34	45	56	0,40	452783-20	•
25	1"	200	41	52	61	0,70	452783-25	•

Coefficient de sécurité : x 2,5.

• Sur demande.

Sur demande : bouchon plastique.

Modèle **5279**

Coupleur à passage libre, mâle - Inox 316

Male coupler

DN	F	PN	S	E	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/4"	250	19	27	36	0,05	452793-6	•
10	3/8"	250	22	30	38	0,07	452793-10	•
12	1/2"	250	27	38	45	0,10	452793-12	•
20	3/4"	250	34	45	56	0,20	452793-20	•
25	1"	200	41	52	61	0,30	452793-25	•

Coefficient de sécurité : x 2,5.

• Sur demande.

Sur demande : bouchon plastique.

Flexibles métalliques

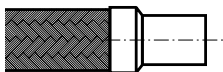
Inox 316

Hose pipes

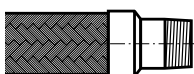
Série
52

ACCESSOIRES DE
TUYAUTERIE

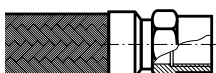
Modèle **5281** Tube fixe, 45°, 90°



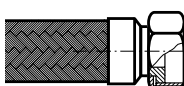
Modèle **5282** Tube fileté



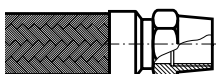
Modèle **5283** Raccord à filet mâle à fond plat



Modèle **5284** Ecou tournant à fond plat



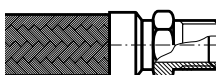
Modèle **5285** Raccord à filet mâle avec 6 pans



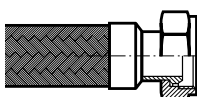
Modèle **5286** Manchon à filet femelle



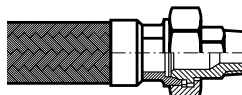
Modèle **5287** Raccord à filet mâle à cône 60°



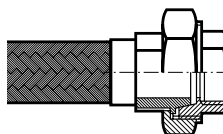
Modèle **5288** Ecou tournant à cône 60°



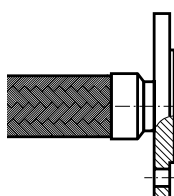
Modèle **5289** Raccord union 3 pièces à filet mâle



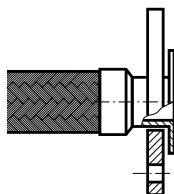
Modèle **5290** Raccord union 3 pièces à filet femelle



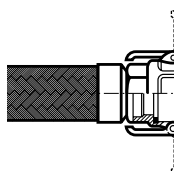
Modèle **5291** Bride à souder fixe



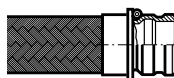
Modèle **5292** Bride mobile avec collerette



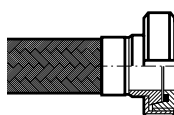
Modèle **5293** Raccord Cam-Lock



Modèle **5294**



Modèle **5295** Raccord alimentaire DIN ou SMS



Raccords série 3000

1. Raccords série 3000 lbs extrémités filetés (NPT) PAGE

Manchons	48
Mamelon hexagonal filetage	49
Réductions hexagonales	49
Bouchons mâle et femelle	50
Bossage à souder taraudé	50
Coudes	51
Té trois branches femelles	52
Unions	52
Embout mâle SCH 80	53
Mamelon tube SCH 80	53

2. Raccords série 3000 lbs extrémités à souder

Manchons SW	54
Bouchon femelle SW	55
Bossage à souder SW	55
Union femelle - femelle SW	55
Coudes 90° et 45° SW	56
Té trois branches SW	56

3. Raccords série 3000 lbs brides SAE

Bride SAE	57
Collet à souder	57
Joint de collet	57
Kit de fixation avec collet	58
Kit de liaison avec collet	58



Raccords série 3000 lbs extrémités filetées

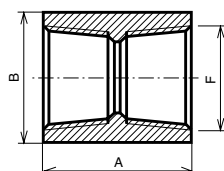
Inox 304 L - 316 L

3000 lbs fittings NPT threaded

Série
53

RACCORDS
3000

Modèle 5311

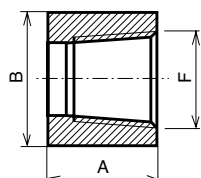


Manchon taraudage NPT - Inox 304 L - 316 L

Coupling NPT

Désignation		A	B	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	F							
8	1/4"	35	19	0,060	353115-8	6,79	653115-8	7,85
10	3/8"	38	22,2	0,065	353115-10	8,38	653115-10	10,71
15	1/2"	48	28,5	0,145	353115-15	10,17	653115-15	12,60
20	3/4"	51	35	0,225	353115-20	15,18	653115-20	18,91
25	1"	60	44,5	0,440	353115-25	22,62	653115-25	28,83
32	1"1/4	66,5	57,5	0,725	353115-32	40,23	653115-32	51,26
40	1"1/2	80	63,5	1,040	353115-40	60,44	653115-40	76,89
50	2"	86	77	1,340	353115-50	86,61	653115-50	114,71

Modèle 5312

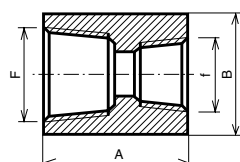


Demi-manchon taraudage NPT - Inox 304 L - 316 L

Half coupling NPT

Désignation		A	B	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	F							
8	1/4"	17,5	19	0,030	353125-8	4,77	653125-8	5,81
10	3/8"	19	22,2	0,035	353125-10	5,73	653125-10	7,11
15	1/2"	24	28,5	0,075	353125-15	7,60	653125-15	9,52
20	3/4"	25,5	35	0,105	353125-20	10,34	653125-20	13,25
25	1"	30	44,5	0,220	353125-25	16,65	653125-25	20,82
32	1"1/4	33	57,5	0,370	353125-32	28,18	653125-32	35,56
40	1"1/2	40	63,5	1,040	353125-40	39,28	653125-40	51,07
50	2"	43	77	1,360	353125-50	53,30	653125-50	69,30

Modèle 5313



Manchon réduit taraudage NPT - Inox 304 L - 316 L

Female - female reducing coupling NPT

Désignation			A	B	Poids (kg)	304 L		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	F	f							
8-6	1/4"	1/8"	35	19	0,10	353135-86	8,22	653135-86	10,28
10-8	3/8"	1/4"	38	22	0,14	353135-108	9,42	653135-108	11,82
15-8	1/2"	1/4"	48	28	0,21	353135-158	11,59	653135-158	14,50
15-10	1/2"	3/8"	48	28	0,20	353135-1510	11,82	653135-1510	14,73
20-10	3/4"	3/8"	51	35	0,24	353135-2010	17,40	653135-2010	21,75
20-15	3/4"	1/2"	51	35	0,22	353135-2015	17,64	653135-2015	22,11
25-15	1"	1/2"	60	44	0,50	353135-2515	26,89	653135-2515	33,63
25-20	1"	3/4"	60	44	0,48	353135-2520	26,89	653135-2520	33,63
32-25	1"1/4	1"	66	57	0,92	353135-3225	47,82	653135-3225	59,78
40-32	1"1/2	1"1/4	80	64	1,30	353135-4032	71,71	653135-4032	89,65
50-40	2"	1"1/2	86	77	1,65	353135-5040	107,59	653135-5040	134,51

Tous les modèles en série 6000 lbs sur demande

Raccords série 3000 lbs extrémités filetées

Inox 304 L - 316 L

3000 lbs fittings NPT threaded

Série
53

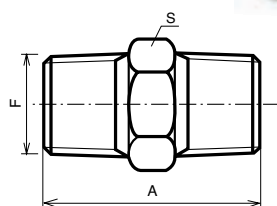
RACCORDS
3000

Modèle 5314



Mamelon hexagonal filetage NPT - Inox 304 L - 316 L

Hexagonal nipple NPT



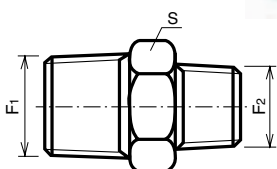
Désignation		A	S	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	39	16	0,025	353145-8	7,37	653145-8	9,10
10	3/8"	40	19	0,045	353145-10	8,22	653145-10	10,10
15	1/2"	46	22	0,065	353145-15	10,45	653145-15	12,80
20	3/4"	51	27	0,120	353145-20	13,19	653145-20	17,81
25	1"	57	35	0,205	353145-25	23,54	653145-25	28,52
32	1"1/4	65	46	0,400	353145-32	40,76	653145-32	50,88
40	1"1/2	66	50	0,550	353145-40	50,50	653145-40	65,62
50	2"	70	63	0,750	353145-50	71,09	653145-50	92,33

Modèle 5315



Réduction hexagonale mâle - mâle filetage NPT - Inox 304 L - 316 L

Male - male hexagonal reducer NPT



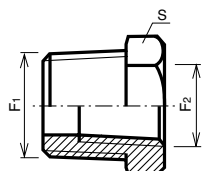
Désignation			S	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8-6	1/4	1/8	16	0,035	353155-86	8,91	653155-86	10,50
10-8	3/8	1/4	19	0,055	353155-108	10,69	653155-108	12,72
15-10	1/2	3/8	22	0,075	353155-1510	13,55	653155-1510	15,35
20-15	3/4	1/2	27	0,125	353155-2015	17,11	653155-2015	20,21
25-20	1	3/4	35	0,380	353155-2520	26,11	653155-2520	30,74
32-25	1 1/4	1	46	0,610	353155-3225	46,63	653155-3225	55,97
40-32	1 1/2	1 1/4	50	0,850	353155-4032	62,17	653155-4032	74,63
50-40	2	1 1/2	63	0,905	353155-5040	92,43	653155-5040	105,73

Modèle 5316



Réduction hexagonale mâle - femelle filetage NPT - Inox 304 L - 316 L

Male - female hexagonal reducer NPT



Désignation			S	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8-6	1/4	1/8	16	0,03	353165-86	5,62	653165-86	8,64
10-8	3/8	1/4	19	0,03	353165-108	6,58	653165-108	9,01
15-10	1/2	3/8	22	0,04	353165-1510	8,27	653165-1510	11,35
20-15	3/4	1/2	27	0,05	353165-2015	10,90	653165-2015	14,21
25-20	1	3/4	35	0,09	353165-2520	17,00	653165-2520	22,10
32-25	1 1/4	1	46	0,22	353165-3225	33,00	653165-3225	41,45
40-32	1 1/2	1 1/4	50	0,38	353165-4032	41,77	653165-4032	51,31
50-40	2	1 1/2	63	0,47	353165-5040	67,78	653165-5040	70,71

Tous les modèles en série 6000 lbs sur demande

Raccords série 3000 lbs extrémités filetées

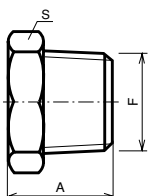
Inox 304 L - 316 L

3000 lbs fittings NPT threaded

Série
53

RACCORDS
3000

Modèle 5317

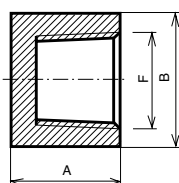


Bouchon mâle tête hexagonale filetage NPT - Inox 304 L - 316 L

Male hexagonal cap NPT

Désignation		A	S	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	23	16	0,025	353175-8	3,72	653175-8	4,68
10	3/8"	24	19	0,040	353175-10	4,19	653175-10	5,49
15	1/2"	28	22	0,065	353175-15	5,49	653175-15	7,11
20	3/4"	31	27	0,125	353175-20	6,95	653175-20	8,72
25	1"	34	35	0,215	353175-25	11,63	653175-25	15,21
32	1"1/4	40	46	0,415	353175-32	20,68	653175-32	28,02
40	1"1/2	41	50	0,575	353175-40	25,85	653175-40	36,30
50	2"	44	63	0,990	353175-50	42,15	653175-50	48,18

Modèle 5318

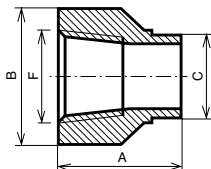


Bouchon femelle taraudage NPT - Inox 304 L - 316 L

Female cap NPT

Désignation		A	B	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	26	19	0,050	353185-8	4,52	653185-8	5,81
10	3/8"	26	22,2	0,080	353185-10	5,49	653185-10	7,27
15	1/2"	32	28,5	0,115	353185-15	8,07	653185-15	10,17
20	3/4"	36	35	0,200	353185-20	11,31	653185-20	14,22
25	1"	42	44,5	0,310	353185-25	19,21	653185-25	24,01
32	1"1/4	45	57,5	0,600	353185-32	34,29	653185-32	42,87
40	1"1/2	45	63,5	0,725	353185-40	42,98	653185-40	55,87
50	2"	48	77	1,050	353185-50	52,93	653185-50	68,82

Modèle 5319



Bossage à souder taraudé NPT - Inox 304 L - 316 L

Weld boss taped NPT

Désignation		A	B	C	Poids (kg)	304 L		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	30,5	28	13,5	0,080	353195-8	17,41	653195-8	22,64
10	3/8"	30,5	32	17,2	0,090	353195-10	19,44	653195-10	25,27
15	1/2"	33,5	38	21,3	0,150	353195-15	23,68	653195-15	30,77
20	3/4"	35	44,5	26,7	0,225	353195-20	28,72	653195-20	37,33
25	1"	43	57,5	33,4	0,445	353195-25	41,36	653195-25	53,76
32	1"1/4	48	63,5	42,4	0,730	353195-32	78,59	653195-32	102,19
40	1"1/2	51	76,1	48,3	1,050	353195-40	104,81	653195-40	136,24
50	2"	57,5	92	60,3	1,340	353195-50	125,85	653195-50	163,62

Tous les modèles en série 6000 lbs sur demande

Raccords série 3000 lbs extrémités filetées

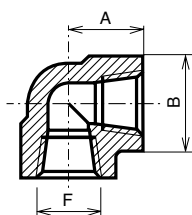
Inox 304 L - 316 L

3000 lbs fittings NPT threaded

Série
53

RACCORDS
3000

Modèle 5321

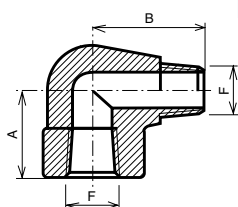


Coude 90° femelle - femelle taraudage NPT - Inox 304 L - 316 L

90° female - female elbow NPT

Désignation		A	B	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	F							
8	1/4"	19	25	0,145	353215-8	11,79	653215-8	15,90
10	3/8"	22	33	0,290	353215-10	16,27	653215-10	22,05
15	1/2"	25	38	0,415	353215-15	22,14	653215-15	27,79
20	3/4"	28,5	46	0,665	353215-20	29,41	653215-20	37,81
25	1"	34	56	1,130	353215-25	47,51	653215-25	59,40
32	1"1/4	35	62	1,270	353215-32	69,03	653215-32	89,73
40	1"1/2	43	76	2,405	353215-40	112,11	653215-40	142,49
50	2"	44	86	2,695	353215-50	134,12	653215-50	170,96

Modèle 5322

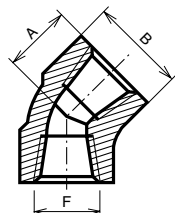


Coude 90° mâle - femelle taraudage NPT - Inox 304 L - 316 L

90° male - female elbow NPT

Désignation		A	B	C	Poids (kg)	304 L		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	F								
8	1/4"	25	32	25	0,080	353225-8	20,67	653225-8	22,26
10	3/8"	29	37,5	33	0,090	353225-10	29,58	653225-10	26,50
15	1/2"	33	41,5	38	0,150	353225-15	30,43	653225-15	36,04
20	3/4"	38	47,5	46	0,225	353225-20	55,70	653225-20	53,00
25	1"	44	57	56	0,445	353225-25	84,19	653225-25	72,54
32	1"1/4	51	66,5	62	0,730	353225-32	122,82	653225-32	114,48
40	1"1/2	60	71,5	75	1,050	353225-40	188,33	653225-40	181,26
50	2"	64	84,5	84	1,340	353225-50	275,00	653225-50	291,50

Modèle 5323



Coude 45° femelle - femelle taraudage NPT - Inox 304 L - 316 L

45° female - female elbow NPT

Désignation		A	B	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	F							
8	1/4"	24	25	0,120	353235-8	20,04	653235-8	24,17
10	3/8"	28	33	0,240	353235-10	22,58	653235-10	24,17
15	1/2"	34	38	0,325	353235-15	28,40	653235-15	29,47
20	3/4"	38	46	0,550	353235-20	34,98	653235-20	40,07
25	1"	44	56	0,900	353235-25	56,18	653235-25	58,30
32	1"1/4	50	62	1,100	353235-32	94,03	653235-32	89,57
40	1"1/2	60	76	1,950	353235-40	145,22	653235-40	137,49
50	2"	64	86	2,220	353235-50	188,05	653235-50	171,00

Tous les modèles en série 6000 lbs sur demande

Raccords série 3000 lbs extrémités filetées

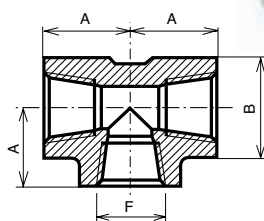
Inox 304 L - 316 L

3000 lbs fittings NPT threaded

Série
53

RACCORDS
3000

Modèle 5324

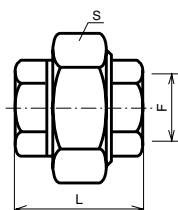


Té trois branches femelles NPT - Inox 304 L - 316 L

Tee NPT

Désignation		A	B	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	24	25	0,180	353245-8	16,22	653245-8	19,22
10	3/8"	28	33	0,365	353245-10	21,63	653245-10	26,82
15	1/2"	34	38	0,545	353245-15	27,44	653245-15	34,15
20	3/4"	38	46	0,830	353245-20	36,74	653245-20	47,87
25	1"	44	56	1,420	353245-25	58,08	653245-25	72,72
32	1"1/4	50	62	1,700	353245-32	84,91	653245-32	110,37
40	1"1/2	60	76	3,200	353245-40	127,45	653245-40	165,56
50	2"	64	86	3,500	353245-50	163,27	653245-50	207,48

Modèle 5325

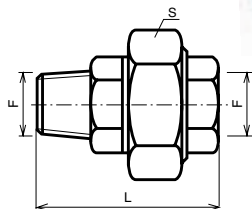


Union femelle - femelle taraudage NPT - Inox 304 L - 316 L

Female - female union NPT

Désignation		L	S	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	45	34	0,180	353255-8	31,38	653255-8	33,61
10	3/8"	51	38	0,330	353255-10	30,21	653255-10	39,75
15	1/2"	54	48	0,360	353255-15	32,10	653255-15	41,53
20	3/4"	57	54	0,540	353255-20	43,00	653255-20	58,50
25	1"	64	63	0,765	353255-25	64,00	653255-25	85,64
32	1"1/4	72	72	0,975	353255-32	89,36	653255-32	119,25
40	1"1/2	80	77	1,545	353255-40	103,00	653255-40	141,83
50	2"	89	94	2,150	353255-50	134,73	653255-50	183,07

Modèle 5326



Union mâle - femelle filetage NPT - Inox 304 L - 316 L

Male - female union NPT

Désignation		L	S	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	61	34	0,210	353265-8	36,45	653265-8	50,14
10	3/8"	67	38	0,440	353265-10	46,35	653265-10	58,00
15	1/2"	72	48	0,450	353265-15	51,20	653265-15	62,00
20	3/4"	77	54	0,610	353265-20	66,12	653265-20	75,69
25	1"	87	63	0,945	353265-25	95,79	653265-25	120,00
32	1"1/4	97	72	1,200	353265-32	133,22	653265-32	180,42
40	1"1/2	105	77	1,900	353265-40	160,17	653265-40	227,16
50	2"	115	94	2,700	353265-50	228,42	653265-50	288,75

Tous les modèles en série 6000 lbs sur demande

Raccords série 3000 lbs extrémités filetées

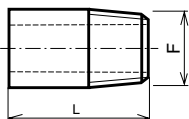
Inox 304 L - 316 L

3000 lbs fittings NPT threaded

Série
53

RACCORDS
3000

Modèle **5328**



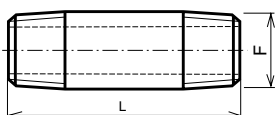
Embout mâle NPT SCH 80 - Inox 304 L - 316 L

Male welding nipple NPT

Désignation		L	Poids (kg)	304 L		316 L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	36	0,080	353285-8	11,83	653285-8	13,99
10	3/8"	36	0,090	353285-10	13,49	653285-10	15,89
15	1/2"	36	0,150	353285-15	15,27	653285-15	18,02
20	3/4"	36	0,225	353285-20	19,34	653285-20	22,82
25	1"	36	0,445	353285-25	23,74	653285-25	28,05
32	1"1/4	48	0,730	353285-32	29,55	653285-32	34,85
40	1"1/2	48	1,050	353285-40	40,90	653285-40	40,33
50	2"	48	1,340	353285-50	44,23	653285-50	52,17

Sur demande : longueur 100.

Modèle **5329**



Mamelon tube NPT SCH 80 - Inox 304 L - 316 L

Long nipple NPT

Désignation		L	Poids (kg)	304 L		316 L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	100	0,055	353295-8	13,65	653295-8	16,86
10	3/8"	100	0,075	353295-10	15,37	653295-10	19,00
15	1/2"	100	0,110	353295-15	17,43	653295-15	21,54
20	3/4"	100	0,150	353295-20	22,10	653295-20	27,31
25	1"	100	0,205	353295-25	27,11	653295-25	33,48
32	1"1/4	100	0,270	353295-32	33,73	653295-32	41,67
40	1"1/2	100	0,445	353295-40	40,97	653295-40	50,62
50	2"	100	0,505	353295-50	53,23	653295-50	65,75

Sur demande : longueurs 50 - 75 - 150 - 200.

Tous les modèles en série 6000 lbs sur demande

Raccords série 3000 lbs extrémités à souder

Inox 304 L - 316 L

3000 lbs fittings SW

Série
53

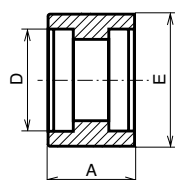
RACCORDS
3000

Modèle 5341



Manchon SW - Inox 304 L - 316 L

Coupling SW



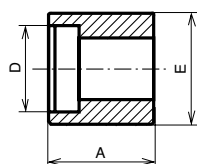
Désignation		A	E	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	D							
8	1/4"	25,4	22	0,055	353411-8	5,71	653411-8	7,21
10	3/8"	25,4	26	0,055	353411-10	7,13	653411-10	8,80
15	1/2"	28,5	32	0,120	353411-15	9,80	653411-15	11,66
20	3/4"	34,9	36	0,145	353411-20	13,36	653411-20	16,12
25	1"	38,1	45	0,240	353411-25	19,06	653411-25	24,07
32	1"1/4	38,1	55	0,330	353411-32	28,69	653411-32	35,83
40	1"1/2	38,1	60	0,430	353411-40	36,34	653411-40	45,48
50	2"	50,6	75	0,760	353411-50	57,37	653411-50	71,66

Modèle 5342



Demi-manchon SW - Inox 304 L - 316 L

Half coupling SW



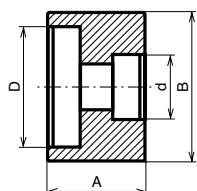
Désignation		A	E	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	D							
8	1/4"	25,4	22	0,060	353421-8	5,73	653421-8	7,53
10	3/8"	26,9	26	0,070	353421-10	7,11	653421-10	9,12
15	1/2"	31,7	32	0,150	353421-15	9,33	653421-15	12,19
20	3/4"	36,5	36	0,180	353421-20	12,83	653421-20	16,75
25	1"	41,2	45	0,305	353421-25	18,34	653421-25	25,02
32	1"1/4	42,8	55	0,430	353421-32	27,56	653421-32	37,32
40	1"1/2	44,4	60	0,455	353421-40	33,92	653421-40	47,28
50	2"	57	75	0,930	353421-50	55,12	653421-50	74,52

Modèle 5343



Manchon réduit SW - Inox 304 L - 316 L

Reducing coupling SW



Désignation			A	B	Poids (kg)	304 L		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	D	d							
8	1/4"	1/8"	25,4	22	0,110	353431-8	6,47	653431-8	8,20
10	3/8"	1/4"	25,4	26	0,135	353431-10	7,74	653431-10	9,97
15	1/2"	3/8"	28,5	32	0,160	353431-15	10,71	653431-15	13,36
20	3/4"	1/2"	34,9	36	0,170	353431-20	14,84	653431-20	18,45
25	1"	3/4"	38,1	45	0,350	353431-25	21,10	653431-25	27,25
32	1"1/4	1"	38,1	55	0,310	353431-32	31,59	653431-32	41,03
40	1"1/2	1"1/4	38,1	60	0,550	353431-40	39,97	653431-40	51,94
50	2"	1"1/2	50,6	75	1,250	353431-50	63,07	653431-50	82,05

Tous les modèles en série 6000 lbs sur demande

Raccords série 3000 lbs extrémités à souder

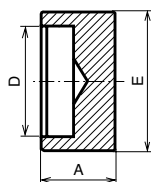
Inox 304 L - 316 L

3000 lbs fittings SW

Série
53

RACCORDS
3000

Modèle 5344

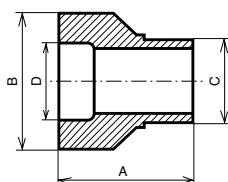


Bouchon femelle SW - Inox 304 L - 316 L

Female cap SW

Désignation		A	E	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	D							
8	1/4"	15	22	0,035	353441-8	4,14	653441-8	5,41
10	3/8"	17	26	0,060	353441-10	5,20	653441-10	6,79
15	1/2"	19	32	0,090	353441-15	7,32	653441-15	9,33
20	3/4"	23	36	0,160	353441-20	9,65	653441-20	12,30
25	1"	26	45	0,220	353441-25	13,78	653441-25	18,02
32	1"1/4	28	55	0,390	353441-32	21,42	653441-32	27,88
40	1"1/2	30	60	0,550	353441-40	26,82	653441-40	34,77
50	2"	36	75	0,780	353441-50	42,09	653441-50	54,70

Modèle 5345

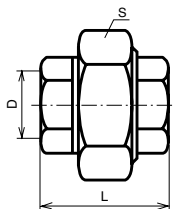


Bossage à souder SW - Inox 304 L - 316 L

Weld boss SW

Désignation		A	B	C	Poids (kg)	304 L		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	D								
8	1/4"	30,5	28	13,5	0,075	353451-8	19,30	653451-8	25,02
10	3/8"	30,5	32	17,2	0,105	353451-10	21,20	653451-10	27,46
15	1/2"	33,5	38	21,3	0,155	353451-15	26,19	653451-15	34,03
20	3/4"	35	44,5	26,7	0,210	353451-20	31,70	653451-20	41,24
25	1"	43	57,5	33,4	0,415	353451-25	44,95	653451-25	58,41
32	1"1/4	48	63,5	42,4	0,700	353451-32	83,00	653451-32	107,91
40	1"1/2	51	76,1	48,3	0,890	353451-40	107,59	653451-40	139,82
50	2"	57,5	92	80,3	1,405	353451-50	136,74	653451-50	177,77

Modèle 5346



Union à souder SW - Inox 304 L - 316 L

Weld union SW

Désignation		L	S	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	D							
8	1/4"	37	34	0,175	353461-8	31,38	653461-8	33,61
10	3/8"	37	38	0,305	353461-10	33,61	653461-10	39,75
15	1/2"	38	48	0,350	353461-15	33,61	653461-15	41,50
20	3/4"	46	54	0,525	353461-20	45,00	653461-20	52,30
25	1"	53	63	0,730	353461-25	66,25	653461-25	81,50
32	1"1/4	54	72	1,235	353461-32	91,80	653461-32	118,72
40	1"1/2	56	77	1,490	353461-40	109,08	653461-40	149,46
50	2"	70	94	2,415	353461-50	148,40	653461-50	190,06

Tous les modèles en série 6000 lbs sur demande

Raccords série 3000 lbs extrémités à souder

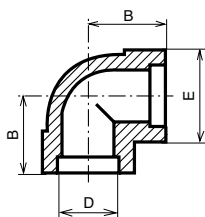
Inox 304 L - 316 L

3000 lbs fittings SW

Série
53

RACCORDS
3000

Modèle 5347

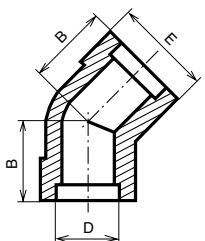


Coude 90° SW - Inox 304 L - 316 L

90° elbow SW

Désignation DN D		B	E	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	24	25	0,135	353471-8	11,13	653471-8	13,89
10	3/8"	24	25	0,115	353471-10	11,88	653471-10	16,65
15	1/2"	28	33	0,250	353471-15	14,31	653471-15	19,72
20	3/4"	34	38	0,330	353471-20	19,60	653471-20	24,38
25	1"	38	46	0,520	353471-25	26,30	653471-25	36,04
32	1"1/4	44	56	0,715	353471-32	42,51	653471-32	55,50
40	1"1/2	50	62	0,930	353471-40	58,90	653471-40	76,60
50	2"	60	76	1,565	353471-50	98,58	653471-50	128,00

Modèle 5348

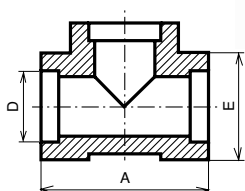


Coude 45° SW - Inox 304 L - 316 L

45° elbow SW

Désignation DN D		B	E	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	19	25	0,115	353481-8	16,01	653481-8	21,73
10	3/8"	19	25	0,225	353481-10	17,39	653481-10	21,73
15	1/2"	22	33	0,310	353481-15	18,02	653481-15	21,73
20	3/4"	25	38	0,525	353481-20	20,78	653481-20	24,49
25	1"	28,5	46	0,855	353481-25	30,21	653481-25	37,10
32	1"1/4	34	56	1,045	353481-32	47,92	653481-32	51,50
40	1"1/2	35	62	1,850	353481-40	59,00	653481-40	62,54
50	2"	43	76	2,100	353481-50	98,20	653481-50	93,28

Modèle 5349



Té trois branches SW - Inox 304 L - 316 L

Tee SW

Désignation DN D		A	E	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	48	25	0,135	353491-8	14,00	653491-8	18,34
10	3/8"	48	25	0,175	353491-10	14,74	653491-10	18,98
15	1/2"	56	33	0,310	353491-15	19,93	653491-15	23,78
20	3/4"	68	38	0,415	353491-20	24,54	653491-20	31,86
25	1"	76	46	0,630	353491-25	35,98	653491-25	46,34
32	1"1/4	88	56	0,980	353491-32	58,00	653491-32	75,92
40	1"1/2	100	62	1,305	353491-40	83,32	653491-40	101,23
50	2"	120	76	2,070	353491-50	127,50	653491-50	165,56

Tous les modèles en série 6000 lbs sur demande

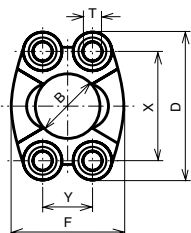
Raccords série 3000 lbs brides SAE

Inox 316 L

3000 lbs fittings

Série
53RACCORDS
3000Modèle **5351**

Bride SAE selon ISO 6162 pour tube gaz ou DIN - Inox 316 L ou bichromaté
SAE flange



DN	pouces	B	D	F	T	X	Y	Poids (kg)	Inox 316 L		Bichromaté	
									Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	1/2"	24,26	54	45,6	8,75	38,1	17,48	0,12	653517-15	74,20	853517-15	11,13
20	3/4"	32,13	65	51,8	10,75	47,63	22,23	0,16	653517-20	77,81	853517-20	11,13
25	1"	38,48	70	58,4	10,75	52,37	26,19	0,22	653517-25	81,52	853517-25	12,30
32	1"1/4	43,69	79	72,6	12,0	58,72	30,18	0,30	653517-32	88,94	853517-32	14,53
40	1"1/2	50,8	94	82,2	13,5	69,85	35,71	0,43	653517-40	111,20	853517-40	18,34
50	2"	62,74	102	96,4	13,5	77,77	42,88	0,56	653517-50	118,62	853517-50	28,41
65	2"1/2	74,93	114	108,2	13,5	88,9	50,80	0,74	653517-65	118,62	853517-65	44,52
80	3"	90,39	135	130,6	16,75	106,38	61,93	1,30	653517-80	118,62	853517-80	72,30

Sur demande :

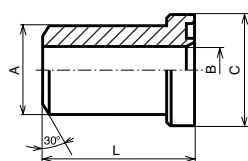
- bride en 3"1/2 et 4" ; demi-bride ; contre-bride monobloc avec trous de fixation taraudés ;
- taraudage M8 pour DN 1/2" ;
M10 pour DN 3/4" - 1" - 1"1/4 ;
M12 pour DN 1"1/2 - 2" - 2"1/2 ;
M16 pour DN 3".

Modèle **5352**

Collet à souder - Inox 316 L

SAE collar

pour tube gaz



DN	A	B	C	L	Poids (kg)	Avec gorge		Sans gorge	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
1/2"	22	15	30,2	45	0,08	653521-15	101,98	653522-15	101,98
3/4"	28	20	38,1	50	0,16	653521-20	111,20	653522-20	111,20
1"	35	25	44,4	55	0,23	653521-25	111,20	653522-25	111,20
1"1/4	43	32	50,8	60	0,30	653521-32	120,53	653522-32	120,53
1"1/2	49,8	38	60,3	60	0,40	653521-40	129,75	653522-40	129,75
2"	61,8	47	71,4	60	0,50	653521-50	185,29	653522-50	185,29
2"1/2	73,8	58	84,1	60	0,80	653521-65	247,62	653522-65	247,62
3"	90,0	70	101,6	60	1,73	653521-80	648,51	653522-80	648,51

pour tube métrique

ø tube	A	B	C	L	Poids (kg)	Avec gorge		Sans gorge	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
16	16	12	30,2	41	0,08	653523-16	101,98	653524-16	101,98
25	25	19	38,1	50	0,16	653523-25	111,20	653524-25	111,20
30	30	22	44,4	50	0,23	653523-30	111,20	653524-30	111,20
38	38	28	50,8	55	0,30	653523-38	120,53	653524-38	120,53
45	45	35	60,3	57	0,40	653523-45	129,75	653524-45	129,75
60	60	50	71,4	57	0,50	653523-60	185,29	653524-60	185,29
70	70	55	84,1	58	0,80	653523-70	247,62	653524-70	247,62
80	80	68	101,6	60	1,73	653523-80	648,51	653524-80	648,51

Modèle **5355**

Joint de collet

Gasket for collar



O ring	NBR (Perbunan)		FPM (Viton®)	
	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
21	953551-21	2,87	953552-21	2,87
27	953551-27	2,87	953552-27	2,87
34	953551-34	2,87	953552-34	2,87
42	953551-42	3,40	953552-42	3,40
48	953551-48	4,46	953552-48	4,46
60	953551-60	5,62	953552-60	5,62
76	953551-76	8,91	953552-76	8,91
89	953551-89	10,07	953552-89	10,07

Tous les modèles en série 6000 lbs sur demande

Raccords série 3000 lbs brides SAE

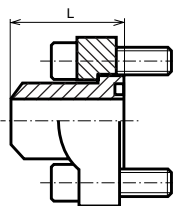
Inox 316 L

3000 lbs fittings

Série
53

RACCORDS
3000

Modèle **5353**



Kit de fixation avec collet - Inox 316 L

Fastening kit

pour tube gaz

DN	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/2"	45	0,30	653531-15	166,74
3/4"	50	0,49	653531-20	185,29
1"	55	0,58	653531-25	189,00
1"1/4	60	0,73	653531-32	207,55
1"1/2	60	1,00	653531-40	244,65
2"	60	1,50	653531-50	303,91
2"1/2	60	2,00	653531-65	414,99
3"	60	3,50	653531-80	867,08

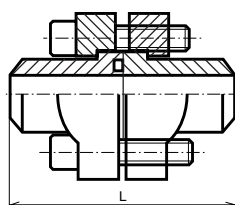
Composition du kit de fixation :

- 1 bride monobloc ;
- 1 collet avec gorge ;
- 1 joint de collet ;
- 4 vis de fixation CHC ;
- 4 rondelles.

pour tube métrique

DN	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
16	41	0,30	653533-16	166,74
25	50	0,49	653533-25	185,29
30	50	0,58	653533-30	189,00
38	55	0,73	653533-38	207,55
45	57	1,00	653533-45	244,65
60	57	1,50	653533-60	303,91
70	58	2,00	653533-70	414,99
80	60	3,50	653533-80	867,08

Modèle **5354**



Kit de liaison avec collet - Inox 316 L

Coupling kit

pour tube gaz

DN	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/2"	90	0,57	653541-15	329,88
3/4"	100	0,92	653541-20	355,74
1"	110	1,10	653541-25	381,71
1"1/4	120	1,40	653541-32	407,68
1"1/2	120	2,20	653541-40	485,48
2"	120	3,00	653541-50	596,57
2"1/2	120	3,90	653541-65	815,25
3"	120	6,70	653541-80	1682,33

Composition du kit de liaison :

- 2 brides monobloc ;
- 1 collet avec gorge ;
- 1 collet sans gorge ;
- 1 joint de liaison ;
- 4 vis de liaison CHC ;
- 4 rondelles.

pour tube métrique

DN	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
16	82	0,57	653543-16	329,88
25	100	0,92	653543-25	355,74
30	100	1,10	653543-30	381,71
38	110	1,40	653543-38	407,68
45	114	2,20	653543-45	485,48
60	114	3,00	653543-60	596,57
70	116	3,90	653543-70	815,25
80	120	6,70	653543-80	1682,33

Tous les modèles en série 6000 lbs sur demande

Raccords à bague

1. Raccords à simple bague - série L

	PAGE
Union double égal	60
Coude égal	60
Té égal	60
Croix égale	60
Union simple mâle	61
Union simple femelle	62
Coude mâle	62
Té mâle	62
Union passe-cloison	62
Union double de réduction	63
Adaptateur de réduction orientable	63
Adaptateur mâle orientable	63
Union simple à souder	64
Embout à souder	64
Bague	64
Ecrou	64

2. Raccords double bague

Union égal	65
Coude égal	65
Té égal	65
Croix égale	65
Union de réduction simple	66
Connecteur mâle	66
Coude mâle	67
Té à embranchement mâle NPT	67
Connecteur femelle	68
Traversée de cloison	68
Connecteur pour manomètre	69
Adaptateurs mâle et femelle NPT	69
Bouchons de tube et de raccord	70
Bagues avant et arrière	70
Insert	70
Ecrou UN	70



Raccords simple bague - série L (sauf série LL pour D = 4)

Inox 316 Ti - DIN 2353

Single cutting ring unions

Série
54

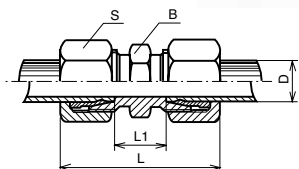
RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5411**



Union double égal - Inox 316 Ti - DIN 2353

Double straight union



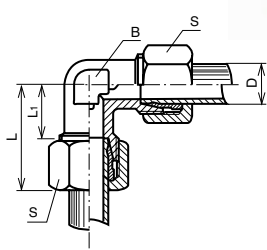
D	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	10	9	31	12	0,014	454117-4	17,15
6	14	12	39	10	0,034	454117-6	13,50
8	17	14	40	11	0,049	454117-8	14,84
10	19	17	42	13	0,062	454117-10	18,20
12	22	19	43	14	0,086	454117-12	21,00
15	27	24	46	16	0,144	454117-15	31,00
18	32	27	48	16	0,204	454117-18	42,00
22	36	32	52	20	0,268	454117-22	66,00

Modèle **5412**



Coude égal - Inox 316 Ti - DIN 2353

90° equal elbow union



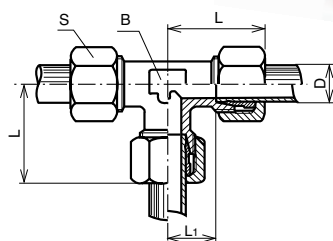
D	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	10	7	21	11	0,021	454127-4	29,80
6	14	12	27	12	0,051	454127-6	18,50
8	17	12	29	14	0,075	454127-8	24,00
10	19	14	30	15	0,098	454127-10	30,00
12	22	17	32	17	0,134	454127-12	33,00
15	27	19	36	21	0,270	454127-15	46,00
18	32	24	40	23,5	0,336	454127-18	67,00
22	36	27	44	27,5	0,495	454127-22	90,42

Modèle **5413**



Té égal - Inox 316 Ti - DIN 2353

Equal tee union



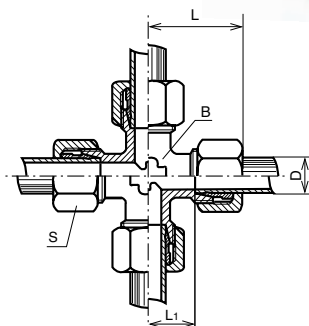
D	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	10	7	21	11	0,029	454137-4	44,00
6	14	12	27	12	0,071	454137-6	33,00
8	17	12	29	14	0,101	454137-8	35,51
10	19	14	30	15	0,128	454137-10	40,78
12	22	17	32	17	0,170	454137-12	48,11
15	27	19	36	21	0,230	454137-15	67,41
18	32	24	40	23,5	0,335	454137-18	91,56
22	36	27	44	27,5	0,443	454137-22	136,56

Modèle **5414**



Croix égale - Inox 316 Ti - DIN 2353

Equal cross union



D	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	10	7	21	11	0,038	454147-4	71,92
6	14	12	27	12	0,078	454147-6	69,21
8	17	12	29	14	0,108	454147-8	75,75
10	19	14	30	15	0,130	454147-10	96,83
12	22	17	32	17	0,184	454147-12	100,08
15	27	19	36	21	0,295	454147-15	135,06
18	32	24	40	24	0,495	454147-18	191,68
22	36	27	44	28	0,750	454147-22	252,71

Raccords simple bague - série L (sauf série LL pour D = 4)

Inox 316 Ti - DIN 2353

Single cutting ring unions

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5415**

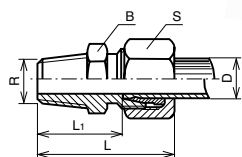


Union simple mâle - Inox 316 Ti - DIN 2353

Male straight union

Filetage gaz conique BSPT

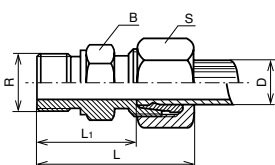
D	R	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	10	10	25,5	16	0,015	454153-46	11,13
6	1/8"	12	11	26	14,5	0,025	454153-66	9,23
6	1/4"	14	14	34,5	20	0,038	454153-68	11,13
8	1/8"	14	12	28	16,5	0,036	454153-86	15,06
8	1/4"	17	14	35	20	0,044	454153-88	10,99
10	1/4"	19	17	36	21	0,048	454153-108	11,98
10	3/8"	19	17	36	21	0,050	454153-1010	17,61
12	3/8"	22	19	37	22	0,064	454153-1210	15,24
12	1/2"	22	22	39	24	0,110	454153-1215	20,46
15	1/2"	27	24	40	25	0,140	454153-1515	27,56
18	1/2"	32	27	42	25,5	0,142	454153-1815	35,94
22	3/4"	36	36	46	31	0,160	454153-2220	51,13



Filetage gaz cylindrique BSPP

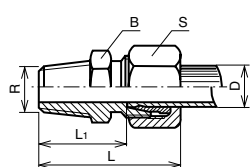
D	R	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	10	10	25,5	16	0,015	454154-46	•
6	1/8"	12	11	26	14,5	0,028	454154-66	14,64
6	1/4"	14	14	34,5	20	0,040	454154-68	16,05
8	1/8"	14	12	28	16,5	0,036	454154-86	15,96
8	1/4"	17	14	35	20	0,046	454154-88	16,10
10	1/4"	19	17	36	21	0,050	454154-108	18,84
10	3/8"	19	17	36	21	0,068	454154-1010	20,00
12	3/8"	22	19	37	22	0,074	454154-1210	22,43
12	1/2"	22	22	39	24	0,110	454154-1215	27,64
15	1/2"	27	24	40	25	0,140	454154-1515	32,13
18	1/2"	32	27	42	25,5	0,142	454154-1815	38,09

• Sur demande.



Filetage NTP

D	R	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	1/8"	10	11	28	18	0,015	454155-46	17,96
6	1/8"	14	12	31,5	17	0,028	454155-66	16,68
6	1/4"	14	17	37,5	23	0,038	454155-68	17,22
8	1/8"	17	14	33	18	0,034	454155-86	17,05
8	1/4"	17	17	38	23	0,044	454155-88	18,02
10	1/4"	19	17	39	24	0,048	454155-108	23,81
10	3/8"	19	19	40	25	0,070	454155-1010	25,85
12	3/8"	22	19	40	25	0,066	454155-1210	26,94
12	1/2"	22	22	45	30	0,094	454155-1215	28,46
15	1/2"	27	24	46	31	0,140	454155-1515	35,19
18	1/2"	32	27	48	31,5	0,200	454155-1815	48,39
22	3/4"	36	27	50	35,5	0,230	454155-2220	66,52



Raccords simple bague - série L (sauf série LL pour D = 4)

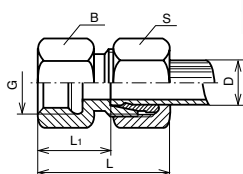
Inox 316 Ti - DIN 2353

Single cutting ring unions

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

Modèle 5416



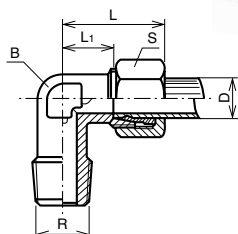
Union simple femelle - Inox 316 Ti - DIN 2353

Female straight union

D	G	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	14	14	34	19	0,025	454163-66	19,94	454165-65	•
6	1/4"	14	19	39	24	0,040	454163-68	25,58	454165-68	•
8	1/4"	17	19	39	24	0,050	454163-88	26,49	454165-88	•
10	1/4"	19	19	40	25	0,048	454163-108	27,21	454165-108	•
12	3/8"	22	24	41	26	0,070	454163-1210	30,90	454165-1212	•
12	1/2"	22	27	46	31	0,110	454163-1215	38,72	454165-1215	•
15	3/8"	27	24	42	27	0,100	454163-1510	39,94	454165-1512	•
15	1/2"	27	27	46	31	0,110	454163-1515	40,96	454165-1515	•
18	3/8"	32	27	44	27,5	0,140	454163-1810	52,84	454165-1812	•
18	1/2"	32	27	47	30,5	0,160	454163-1815	53,98	454165-1815	•
22	3/4"	36	36	52	35,5	0,230	454163-2220	69,32	454165-2220	•

• Sur demande.

Modèle 5417



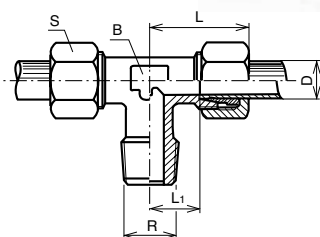
Coude mâle - Inox 316 Ti - DIN 2353

90° male elbow union

D	R	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
4	1/8"	10	9	21	11	0,018	454173-46	23,27		
6	1/8"	14	12	26,5	12	0,040	454173-66	16,43	454175-66	28,37
6	1/4"	14	12	26,5	12	0,040	454173-68	21,82	454175-68	29,92
8	1/4"	17	12	28,5	14	0,062	454173-88	18,55	454175-88	35,67
8	3/8"	17	12	28,5	14	0,062	454173-810	29,68	454175-810	•
10	1/4"	19	14	29,5	15	0,082	454173-108	22,26	454175-108	33,37
10	3/8"	19	14	29,5	15	0,082	454173-1010	25,97	454175-1010	37,80
12	3/8"	22	17	32	17	0,117	454173-1210	30,73	454175-1210	39,89
12	1/2"	22	19	36	21	0,117	454173-1215	42,31	454175-1215	46,63
15	1/2"	27	19	36	21	0,122	454173-1515	44,87	454175-1515	52,94
18	1/2"	32	24	40	23,5	0,180	454173-1815	55,75	454175-1815	72,22
22	3/4"	36	44	40	27,5	0,220	454173-2220	62,54	454175-2220	99,89

• Sur demande.

Modèle 5418

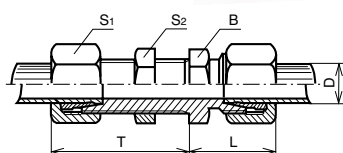


Té mâle - Inox 316 Ti - DIN 2353

Male tee union

D	R	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
4	1/8"	10	7	21	11	0,020	454183-46	51,89		
6	1/8"	14	12	27	12	0,048	454183-66	43,48	454185-66	54,94
8	1/4"	17	12	29	14	0,062	454183-88	48,85	454185-88	61,01
10	1/4"	19	14	30	15	0,070	454183-108	53,64	454185-108	73,71
12	3/8"	22	17	32	17	0,090	454183-1210	60,30	454185-1210	100,79
15	1/2"	27	19	36	21	0,140	454183-1515	83,56	454185-1515	162,81
18	1/2"	32	24	40	23,5	0,220	454183-1815	112,89	454185-1815	171,80
22	3/4"	36	44	40	27,5	0,310	454183-2220	132,50		

Modèle 5419



Union passe-cloison - Inox 316 Ti - DIN 2353

Bulkhead straight union

D	S ₁	B	S ₂	L	T	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	14	17	17	22	42	0,060	454197-6	28,09
8	17	19	19	23	42	0,082	454197-8	33,71
10	19	22	22	25	43	0,106	454197-10	41,58
12	22	24	24	25	44	0,133	454197-12	44,95
15	27	27	30	27	46	0,216	454197-15	60,68
18	32	32	36	30	49	0,323	454197-18	93,26
22	36	36	41	33	51	0,423	454197-22	123,60

Raccords simple bague - série L (sauf série LL pour D = 4)

Inox 316 Ti - DIN 2353

Single cutting ring unions

Série
54

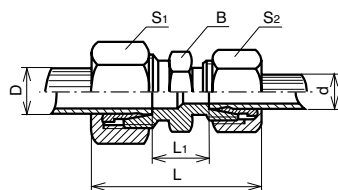
RACCORDS
A BAGUE

Modèle 5421



Union double de réduction - Inox 316 Ti - DIN 2353

Reduction union



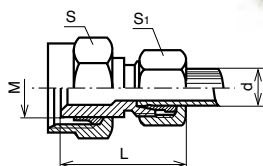
D	d	S ₁	B	L	L ₁	S ₂	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	6	17	14	40	11	14	0,043	454217-86	23,02
10	6	19	17	41	12	14	0,058	454217-106	24,88
10	8	19	17	41	12	17	0,058	454217-108	26,98
12	8	22	19	42	13	17	0,075	454217-128	30,30
12	10	22	19	43	14	19	0,075	454217-1210	32,74
15	10	27	24	44,5	15	19	0,114	454217-1510	39,48
15	12	27	24	44,5	15	22	0,114	454217-1512	40,78
18	12	32	27	46	15,5	22	0,172	454217-1812	57,61
18	15	32	27	47,5	16,5	27	0,172	454217-1815	60,42
22	15	36	32	49	18,5	27	0,238	454217-2215	75,39
22	18	36	32	51	18	32	0,238	454217-2218	79,88

Modèle 5422



Adaptateur de réduction orientable - Inox 316 Ti - DIN 2353

Double straight union



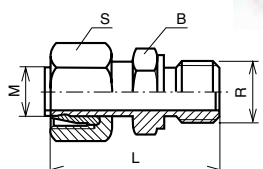
D	M	d	S ₁	S ₂	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	14x1,5	6	17	14	38	0,038	454224-86	23,32
10	16x1,5	6	19	14	38	0,044	454224-106	24,38
10	16x1,5	8	19	17	38	0,050	454224-108	26,50
12	18x1,5	6	22	14	38	0,054	454224-126	30,12
12	18x1,5	8	22	17	38	0,060	454224-128	32,00
12	18x1,5	10	22	19	39	0,065	454224-1210	32,74
15	22x1,5	8	27	17	38	0,083	454224-158	34,23
15	22x1,5	10	27	19	39	0,088	454224-1510	35,36
15	22x1,5	12	27	22	39	0,095	454224-1512	36,89
18	26x1,5	10	32	19	40	0,117	454224-1810	42,93
18	26x1,5	12	32	22	40	0,124	454224-1812	46,01
18	26x1,5	15	32	27	42	0,146	454224-1815	50,67

Modèle 5423



Adaptateur mâle orientable - Inox 316 Ti - DIN 2353

Orientable male union



Filetage gaz cylindrique BSPP

D	M	R	S	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	12x1,5	1/8"	14	14	32,5	0,023	454233-65	18,90
8	14x1,5	1/4"	17	19	41,5	0,029	454233-88	20,02
10	16x1,5	1/4"	19	19	39,5	0,046	454233-108	23,02
12	18x1,5	1/4"	22	19	39,5	0,060	454233-128	25,06
12	18x1,5	3/8"	22	22	46	0,066	454233-1212	34,04
15	22x1,5	1/2"	27	27	46	0,075	454233-1515	36,89
18	26x1,5	1/2"	32	27	45,5	0,125	454233-1815	50,32
22	30x2	3/4"	36	32	48,5	0,240	454233-2220	62,28

Filetage NPT

D	M	R	S	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	12x1,5	1/8"	14	11	33	0,023	454235-65	•
8	14x1,5	1/4"	17	14	40	0,029	454235-88	•
10	16x1,5	1/4"	19	14	40,5	0,054	454235-108	•
12	18x1,5	1/4"	22	14	40,5	0,062	454235-128	•
12	18x1,5	3/8"	22	19	44,5	0,066	454235-1212	•
15	22x1,5	1/2"	27	22	48	0,075	454235-1515	•
18	26x1,5	1/2"	32	22	47,5	0,125	454235-1815	•
22	30x2	3/4"	36	27	49	0,240	454235-2220	•

• Sur demande.

Raccords simple bague - série L (sauf série LL pour D = 4)

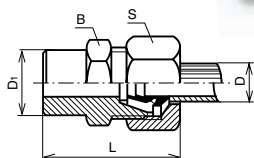
Inox 316 Ti - DIN 2353

Single cutting ring unions

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5424**

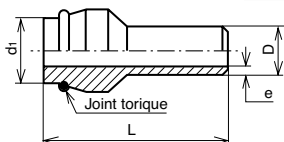


Union simple à souder - Inox 316 Ti - DIN 2353

Buttweld union

D	D ₁	L	S	B	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	10	29	14	12	0,023	454242-6	14,31
8	12	31	17	14	0,029	454242-8	15,53
10	14	33	19	17	0,046	454242-10	19,46
12	16	33	22	19	0,066	454242-12	20,04
16	19	37	27	22	0,075	454242-16	25,44
18	22	40	32	27	0,125	454242-18	40,28
22	27	45	36	32	0,240	454242-22	55,67

Modèle **5425**

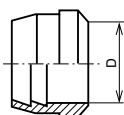


Embout à souder - Inox 316 Ti - DIN 2353

Welding nipple with O-ring

D	d ₁	L	e	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	3	31	1,5	0,030	454252-6	10,87
8	5	31	1,5	0,030	454252-8	11,98
10	8	32,5	1,5	0,030	454252-10	12,57
12	9	32,5	1,5	0,040	454252-12	14,38
16	11	36	2,0	0,040	454252-16	19,17
18	13	37	2,5	0,050	454252-18	22,75
22	16	38,5	2,5	0,050	454252-22	27,14

Modèle **5426**

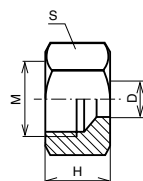


Bague - Inox 316 Ti - DIN 2353

Ferrule

D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	0,002	454260-6	1,71
8	0,004	454260-8	2,05
10	0,004	454260-10	2,86
12	0,006	454260-12	3,24
16	0,006	454260-16	3,99
18	0,080	454260-18	4,39
22	0,010	454260-22	4,88

Modèle **5427**



Ecrou - Inox 316 Ti - DIN 2353

Nut

D	M	S	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	12x1,5	14	15	0,010	454273-6	3,09
8	14x1,5	17	15	0,014	454273-8	3,78
10	16x1,5	19	16	0,020	454273-10	4,35
12	18x1,5	22	16	0,024	454273-12	5,20
16	22x1,5	27	17,5	0,042	454273-16	12,30
18	26x1,5	32	18	0,062	454273-18	12,74
22	30x2	36	20,5	0,080	454273-22	15,42

Raccords double bague

Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

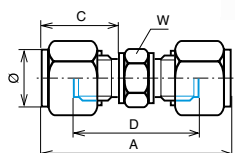
RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5451**



Union égal - Inox 316

Union



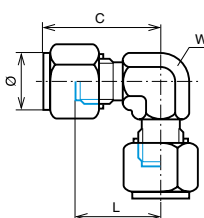
ø tube extérieur	A	C	D	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	41,2	17,7	26,2	14,0	0,07	454517-6	27,98
8	43,2	18,6	28,2	15,0	0,07	454517-8	32,09
10	46,2	19,5	31,0	18,0	0,07	454517-10	40,14
12	51,2	22,0	31,0	22,0	0,08	454517-12	57,29
16	52,0	22,0	31,8	24,0	0,10	454517-16	78,91

Modèle **5452**



Coude égal - Inox 316

Union elbow



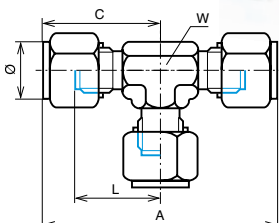
ø tube extérieur	C	L	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	25,8	18,3	11,0	0,037	454527-6	40,92
8	28,1	20,6	14,0	0,053	454527-8	43,32
10	33,0	25,4	19,0	0,100	454527-10	50,11
12	34,7	24,6	19,0	0,110	454527-12	82,30
16	37,1	27,0	22,0	0,160	454527-16	85,48

Modèle **5453**



Té égal - Inox 316

Union



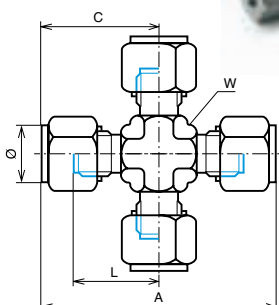
ø tube extérieur	A	C	L	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	51,6	25,8	18,3	11,0	0,053	454537-6	57,77
8	56,2	28,1	20,6	14,0	0,074	454537-8	66,97
10	66,0	33,0	25,4	19,0	0,152	454537-10	75,35
12	69,4	34,7	24,6	19,0	0,171	454537-12	114,80
16	74,2	37,1	27,0	22,0	0,198	454537-16	124,90

Modèle **5454**



Croix égale - Inox 316

Union cross



ø tube extérieur	A	C	L	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	51,6	25,8	18,3	11,0	0,067	454547-6	124,12
8	56,2	28,1	20,6	14,0	0,096	454547-8	156,60
10	66,0	33,0	25,4	19,0	0,186	454547-10	154,36
12	69,4	34,7	24,6	19,0	0,216	454547-12	179,23
16	72,6	36,3	26,2	22,0	0,250	454547-16	218,97

Raccords double bague

Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

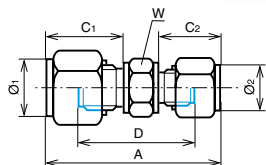
RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5455**



Union de réduction simple - Inox 316

Reducing union



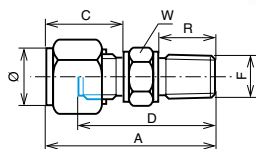
ø tube extérieur		A	C ₁	C ₂	D	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
ø 1	ø 2								
8	6	42,4	18,6	17,7	27,4	15,0	0,10	454557-86	30,48
10	6	44,5	19,5	17,7	29,4	18,0	0,10	454557-106	40,14
10	8	44,5	19,5	18,6	29,4	18,0	0,11	454557-108	40,14
12	6	47,0	22,0	17,7	29,4	22,0	0,11	454557-126	62,29
12	8	47,8	22,0	18,6	30,2	22,0	0,13	454557-128	62,29
12	10	48,7	22,0	19,5	31,0	22,0	0,14	454557-1210	87,76
16	12	52,0	22,0	22,0	31,8	24,0	0,16	454557-1612	80,56

Modèle **5456**



Connecteur mâle - Inox 316

Male connector



Filetage gaz conique BSPT

ø tube extérieur	F BSPT	A	C	D	R	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	32,9	17,7	25,4	9,5	14,0	0,10	454563-66	18,53
6	1/4"	37,7	17,7	30,2	14,3	14,0	0,10	454563-68	19,27
6	3/8"	38,5	17,7	31,0	14,3	18,0	0,10	454563-610	24,31
6	1/2"	44,0	17,7	36,5	19,1	22,0	0,10	454563-615	31,34
8	1/8"	34,2	18,6	26,7	9,5	15,0	0,10	454563-86	21,28
8	1/4"	38,7	18,6	31,2	14,3	15,0	0,10	454563-88	23,45
8	3/8"	39,3	18,6	31,8	14,3	18,0	0,10	454563-810	25,69
8	1/2"	44,8	18,6	37,3	19,1	22,0	0,10	454563-815	33,97
10	1/4"	40,9	19,5	33,3	14,3	18,0	0,09	454563-108	29,22
10	3/8"	40,9	19,5	33,3	14,3	18,0	0,09	454563-1010	32,48
10	1/2"	45,7	19,5	38,1	19,1	22,0	0,09	454563-1015	35,07
12	1/4"	43,4	22,0	33,3	14,3	22,0	0,10	454563-128	42,78
12	3/8"	43,4	22,0	33,3	14,3	22,0	0,13	454563-1210	43,83
12	1/2"	48,2	22,0	38,1	19,1	22,0	0,10	454563-1215	45,34
12	3/4"	49,0	22,0	38,9	19,1	27,0	0,10	454563-1220	58,55
16	3/8"	44,2	22,0	34,1	14,3	24,0	0,15	454563-1610	52,13
16	1/2"	49,0	22,0	38,9	19,1	24,0	0,10	454563-1615	54,69
16	3/4"	49,0	22,0	38,9	19,1	27,0	0,15	454563-1620	58,08

Filetage NPT

ø tube extérieur	F NPT	A	C	D	R	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	32,9	17,7	25,4	9,5	14,0	0,10	454565-66	22,17
6	1/4"	37,7	17,7	30,2	14,3	14,0	0,10	454565-68	21,50
6	3/8"	38,5	17,7	31,0	14,3	18,0	0,10	454565-610	32,94
6	1/2"	44,0	17,7	36,5	19,1	22,0	0,10	454565-615	31,33
8	1/8"	34,2	18,6	26,7	9,5	15,0	0,10	454565-86	24,96
8	1/4"	38,7	18,6	31,2	14,3	15,0	0,10	454565-88	26,97
8	3/8"	39,3	18,6	31,8	14,3	18,0	0,10	454565-810	30,83
8	1/2"	44,8	18,6	37,3	19,1	22,0	0,10	454565-815	39,59
10	1/4"	40,9	19,5	33,3	14,3	18,0	0,09	454565-108	33,21
10	3/8"	40,9	19,5	33,3	14,3	18,0	0,09	454565-1010	35,91
10	1/2"	45,7	19,5	38,1	19,1	22,0	0,09	454565-1015	40,35
12	1/4"	43,4	22,0	33,3	14,3	22,0	0,10	454565-128	46,97
12	3/8"	43,4	22,0	33,3	14,3	22,0	0,10	454565-1210	49,29
12	1/2"	48,2	22,0	38,1	19,1	22,0	0,10	454565-1215	49,95
12	3/4"	49,0	22,0	38,9	19,1	27,0	0,13	454565-1220	67,78
16	3/8"	44,2	22,0	34,1	14,3	24,0	0,15	454565-1610	59,74
16	1/2"	49,0	22,0	38,9	19,1	24,0	0,10	454565-1615	60,90
16	3/4"	49,0	22,0	38,9	19,1	27,0	0,15	454565-1620	64,87

Raccords double bague

Inox 316

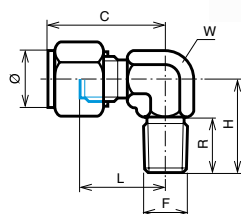
Twin ferrule tube fittings

Série
54RACCORDS
A BAGUEModèle **5457**

Coude mâle - Inox 316

Male elbow

Filetage gaz conique BSPT



ø tube extérieur	F BSPT	C	H	L	R	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	25,8	19,8	18,3	9,7	11,0	0,11	454573-66	34,71
6	1/4"	27,3	23,8	19,8	14,2	14,0	0,11	454573-68	34,76
6	3/8"	29,7	28,6	22,2	14,2	19,0	0,11	454573-610	56,10
6	1/2"	32,1	33,3	24,6	19,1	22,0	0,11	454573-615	55,75
8	1/8"	28,1	25,4	20,6	14,2	14,0	0,01	454573-86	41,38
8	1/4"	28,1	25,4	20,6	14,2	14,0	0,01	454573-88	41,83
8	3/8"	31,4	28,7	23,9	14,2	19,0	0,01	454573-810	58,32
10	1/4"	33,0	28,6	25,4	14,2	19,0	0,12	454573-108	53,77
10	3/8"	33,0	28,6	25,4	14,2	19,0	0,13	454573-1010	54,22
10	1/2"	33,8	33,3	26,2	19,1	22,0	0,12	454573-1015	60,88
12	1/4"	34,7	28,6	24,6	14,2	19,0	0,13	454573-128	56,80
12	3/8"	34,7	28,6	24,6	14,2	19,0	0,13	454573-1210	56,80
12	1/2"	36,3	33,3	26,2	19,1	22,0	0,13	454573-1215	86,48
12	3/4"	39,5	38,1	29,4	19,1	27,0	0,13	454573-1220	128,55
16	3/8"	36,3	31,8	26,2	14,2	22,0	0,13	454573-1610	103,19
16	1/2"	37,1	34,1	27,0	19,1	22,0	0,13	454573-1615	84,49

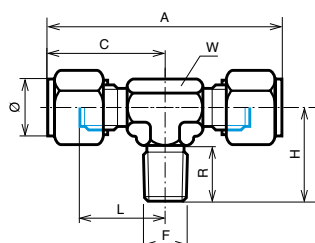
Filetage NPT

ø tube extérieur	F NPT	C	H	L	R	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	25,8	19,8	18,3	9,7	11,0	0,11	454575-66	39,10
6	1/4"	27,3	23,8	19,8	14,2	14,0	0,11	454575-68	40,76
6	3/8"	29,7	28,6	22,2	14,2	19,0	0,11	454575-610	56,50
6	1/2"	32,1	33,3	24,6	19,1	22,0	0,11	454575-615	66,87
8	1/8"	28,1	25,4	20,6	14,2	14,0	0,01	454575-86	46,38
8	1/4"	28,1	25,4	20,6	14,2	14,0	0,01	454575-88	46,61
8	3/8"	31,4	28,7	23,9	14,2	19,0	0,01	454575-810	57,70
10	1/8"	33,0	23,0	25,4	9,7	19,0	0,12	454575-106	57,93
10	1/4"	33,0	28,6	25,4	14,2	19,0	0,12	454575-108	59,36
10	3/8"	33,0	28,6	25,4	14,2	19,0	0,13	454575-1010	62,81
10	1/2"	33,8	33,3	26,2	19,1	22,0	0,12	454575-1015	73,19
12	1/4"	34,7	28,6	24,6	14,2	19,0	0,13	454575-128	71,88
12	3/8"	34,7	28,6	24,6	14,2	19,0	0,13	454575-1210	69,62
12	1/2"	36,3	33,3	26,2	19,1	22,0	0,13	454575-1215	95,96
12	3/4"	39,5	38,1	29,4	19,1	27,0	0,13	454575-1220	131,54
16	3/8"	36,3	31,8	26,2	14,2	22,0	0,13	454575-1610	96,74
16	1/2"	37,1	34,1	27,0	19,1	22,0	0,13	454575-1615	84,82

Modèle **5458**

Té à embranchement mâle NPT - Inox 316

NPT male branch tee



ø tube extérieur	F BSPT	A	C	H	L	R	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	51,6	25,8	19,8	18,3	9,7	11,0	0,08	454585-66	75,23
6	1/4"	54,6	27,3	23,8	19,8	14,2	14,0	0,08	454585-68	77,13
8	1/4"	56,2	28,1	25,4	20,6	14,2	14,0	0,09	454585-88	80,52
10	1/4"	66,0	33,0	28,6	25,4	14,2	19,0	0,15	454585-108	109,60
10	3/8"	66,0	33,0	28,6	25,4	14,2	19,0	0,13	454585-1010	83,33
12	1/4"	69,4	34,7	28,6	24,6	14,2	19,0	0,18	454585-128	146,15
12	3/8"	69,4	34,7	28,6	24,6	14,2	19,0	0,19	454585-1210	166,36
12	1/2"	72,6	36,3	33,3	26,2	19,1	22,0	0,180	454585-1215	142,26
16	1/2"	74,2	37,1	34,1	27,0	19,1	22,0	0,19	454585-1615	147,64

Raccords double bague

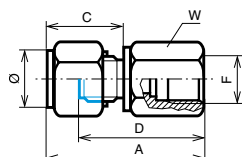
Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5459**



Connecteur femelle - Inox 316

Female connector

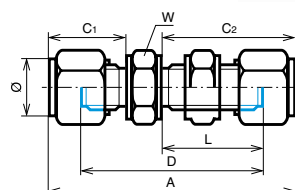
Filetage gaz conique BSPT

ø tube extérieur	F BSPT	A	C	D	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	31,3	17,7	23,8	14,0	0,026	454593-66	28,64
6	1/4"	36,1	17,7	28,6	19,0	0,045	454593-68	33,10
6	3/8"	37,7	17,7	30,2	22,0	0,040	454593-610	42,78
6	1/2"	42,5	17,7	35,0	27,0	0,040	454593-615	42,78
8	1/4"	36,9	18,6	29,4	19,0	0,080	454593-88	35,09
8	3/8"	38,5	18,6	31,0	22,0	0,080	454593-810	40,28
8	1/2"	43,3	18,6	35,8	27,0	0,090	454593-815	51,53
10	1/4"	37,8	19,5	30,2	19,0	0,100	454593-108	42,78
10	3/8"	39,4	19,5	31,8	22,0	0,100	454593-1010	37,10
10	1/2"	44,1	19,5	36,5	27,0	0,100	454593-1015	58,08
12	1/4"	41,9	22,0	31,8	22,0	0,100	454593-128	63,92
12	3/8"	41,9	22,0	31,8	22,0	0,090	454593-1210	63,92
12	1/2"	46,6	22,0	36,5	22,0	0,080	454593-1215	63,92
16	1/2"	46,6	22,0	36,5	27,0	0,110	454593-1615	68,25

Filetage NPT

ø tube extérieur	F NPT	A	C	D	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	31,3	17,7	23,8	14,0	0,026	454595-66	34,24
6	1/4"	36,1	17,7	28,6	19,0	0,045	454595-68	34,24
6	3/8"	37,7	17,7	30,2	22,0	0,040	454595-610	47,64
6	1/2"	42,5	17,7	35,0	27,0	0,093	454595-615	52,32
8	1/4"	36,9	18,6	29,4	14,0	0,070	454595-88	35,65
8	3/8"	38,5	18,6	31,0	19,0	0,080	454595-810	42,74
8	1/2"	43,3	18,6	35,8	22,0	0,080	454595-815	54,69
10	1/4"	37,8	19,5	30,2	19,0	0,100	454595-108	46,27
10	3/8"	39,4	19,5	31,8	22,0	0,100	454595-1010	51,85
10	1/2"	44,1	19,5	36,5	27,0	0,100	454595-1015	68,46
12	1/4"	41,9	22,0	31,8	22,0	0,090	454595-128	73,39
12	3/8"	41,9	22,0	31,8	22,0	0,080	454595-1210	77,83
12	1/2"	46,6	22,0	36,5	27,0	0,110	454595-1215	77,83
16	1/2"	46,6	22,0	36,5	27,0	0,110	454595-1615	79,49

Modèle **5461**



Traversée de cloison - Inox 316

Bulkhead union

ø tube extérieur	A	C ₁	C ₂	D	L	W	ø de perçage cloison	Epaisseur de cloison maximum	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	57,9	17,7	33,7	42,9	26,2	16,0	11,5	10,2	0,050	454617-6	49,42
8	61,0	18,6	36	46,0	28,5	18,0	13,1	11,2	0,064	454617-8	52,35
10	63,6	19,5	37	48,4	29,4	22,0	16,3	11,2	0,100	454617-10	68,48
12	71,0	22	41,9	50,8	31,8	24,0	19,5	12,7	0,150	454617-12	92,09
16	72,6	22	42,6	52,4	32,5	27,0	22,5	12,7	0,170	454617-16	149,16

Raccords double bague

Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

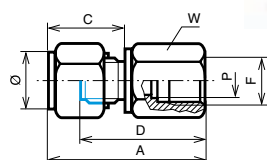
RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5462**



Connecteur pour manomètre - Inox 316

Female connector



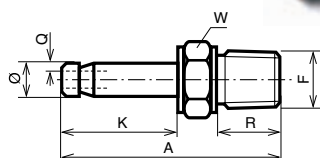
ø tube extérieur	F BSPP	A	C	D	P	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/4"	37,7	17,7	30,2	5,2	19,0	0,080	454624-68	48,07
6	3/8"	37,7	17,7	30,2	6,5	22,0	0,080	454624-610	55,38
6	1/2"	43,2	17,7	35,7	7,0	27,0	0,080	454624-615	72,38
8	1/4"	38,5	18,6	31,0	5,2	19,0	0,080	454624-88	53,55
8	3/8"	40,8	18,6	33,3	6,5	22,0	0,080	454624-810	59,88
8	1/2"	44,0	18,6	36,5	7,0	27,0	0,080	454624-815	78,38
10	1/4"	39,4	19,5	37,8	5,2	19,0	0,080	454624-108	51,26
10	3/8"	38,8	19,5	31,2	6,5	22,0	0,090	454624-1010	66,06
10	1/2"	41,3	19,5	33,7	7,0	27,0	0,095	454624-1015	88,12
12	1/4"	41,9	22,0	31,8	5,2	22,0	0,090	454624-128	64,56
12	3/8"	44,4	22,0	34,3	6,5	22,0	0,091	454624-1210	72,05
12	1/2"	48,2	22,0	38,1	7,0	27,0	0,095	454624-1215	89,90

Modèle **5463**



Adaptateur mâle NPT - Inox 316

Male adapter NPT



ø tube extérieur	F NPT	A	K	Q	R	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	31,0	15,9	1,0	9,7	12,0	0,014	454635-66	43,10
6	1/4"	35,7	15,9	1,0	14,2	14,0	0,038	454635-68	30,95
8	1/4"	37,3	16,7	0,8	14,2	14,0	0,040	454635-88	32,07
8	3/8"	37,3	16,7	0,8	14,2	12,0	0,044	454635-810	31,00
10	1/4"	38,1	17,5	1,3	14,2	14,0	0,038	454635-108	32,17
10	3/8"	38,1	17,5	1,3	14,2	18,0	0,044	454635-1010	37,91
10	1/2"	44,5	17,5	1,3	19,1	22,0	0,152	454635-1015	47,59
12	1/4"	43,7	23,0	1,4	14,2	14,0	0,038	454635-128	44,83
12	3/8"	44,5	23,0	1,4	14,2	27,0	0,048	454635-1210	54,65
12	1/2"	49,2	23,0	1,4	19,1	22,0	0,080	454635-1215	62,04

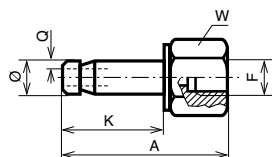
Sur demande : BSPT et BSPP.

Modèle **5464**



Adaptateur femelle NPT - Inox 316

Female adapter NPT



ø tube extérieur	F NPT	A	K	Q	R	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/8"	31,0	15,9	1,0	9,7	12,0	0,014	454645-66	43,10
6	1/4"	35,7	15,9	1,0	14,2	14,0	0,038	454645-68	30,95
8	1/4"	37,3	16,7	0,8	14,2	14,0	0,04	454645-88	32,07
8	3/8"	37,3	16,7	0,8	14,2	12,0	0,044	454645-810	31,00
10	1/4"	38,1	17,5	1,3	14,2	14,0	0,038	454645-108	32,17
10	3/8"	38,1	17,5	1,3	14,2	18,0	0,044	454645-1010	37,91
10	1/2"	44,5	17,5	1,3	19,1	22,0	0,152	454645-1015	47,59
12	1/4"	43,7	23,0	1,4	14,2	14,0	0,038	454645-128	44,83
12	3/8"	44,5	23,0	1,4	14,2	27,0	0,048	454645-1210	54,65
12	1/2"	49,2	23,0	1,4	19,1	22,0	0,080	454645-1215	62,04

Sur demande : BSPT et BSPP.

Les adaptateurs permettent de compléter les tés avec possibilité de créer des embranchements mâles ou femelles.

Raccords double bague

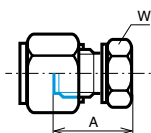
Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

Modèle 5465

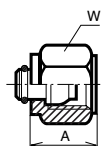


Bouchon de tube - Inox 316

Metric cap

ø tube extérieur	A	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	15,9	14,0	0,023	454657-6	17,90
8	17,1	15,0	0,029	454657-8	19,17
10	19,1	18,0	0,046	454657-10	24,49
12	19,1	22,0	0,066	454657-12	36,04
16	19,8	24,0	0,075	454657-16	43,75

Modèle 5466



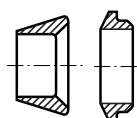
Bouchon de raccord - Inox 316

Metric plug

ø tube extérieur	A	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	12,7	14,0	0,013	454667-6	17,48
8	13,5	16,0	0,017	454667-8	18,75
10	15,1	19,0	0,046	454667-10	19,88
12	17,5	22,0	0,066	454667-12	29,45
16	17,5	25,0	0,075	454667-16	40,48

Modèle 5467

Modèle 5468

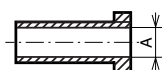


Bague avant et bague arrière - Inox 316

Front ferrule and rear ferrule

ø tube extérieur	Poids (kg)	Bague avant		Bague arrière	
		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	0,001	454677-6	3,04	454687-6	2,77
8	0,001	454677-8	3,63	454687-8	3,75
10	0,001	454677-10	3,63	454687-10	3,93
12	0,002	454677-12	5,53	454687-12	5,30
16	0,006	454677-16	6,20	454687-16	6,07

Modèle 5469



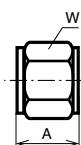
Insert - Inox 316

Insert

ø tube extérieur	A	Epaisseur du tube	Référence	Prix unitaire
6	4	1,0	454697-6	6,18
8	6	1,0	454697-8	8,16
10	8	1,0	454697-10	8,16
12	10	1,0	454697-12	11,01
16	10	2,5	454697-16	•

• Sur demande.

Modèle 5471



Ecrou UN - Inox 316

UN nut

ø tube extérieur	Filet UN	A	S	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	7/16 20UNF	15,9	14,0	0,023	454713-6	4,93
8	1/2 20UNF	17,1	15,0	0,029	454713-8	5,36
10	5/8 20UN	19,1	18,0	0,046	454713-10	6,80
12	3/4 20UNEF	19,1	22,0	0,066	454713-12	11,25
16	7/8 20UNEF	19,8	24,0	0,075	454713-16	15,64

Raccords rapides

	PAGE
1. Raccords à cames	
Coupleurs	72
Adaptateurs	73
Bouchon pour adaptateur	74
Bouchon pour coupleur	74
Joint de raccord à came	74
Ensemble came + axe + anneau	74
Coupleurs à douille à souder	75
Adaptateurs à douille à souder	75
2. Demi-raccords symétriques Guillemin	
Avec verrou	76
Sans verrou	77
Bouchon avec verrou	78
Jonction double de réduction avec verrou	78
Adaptateur verrou et écrou tournant SMS-DIN	78
Joint de raccord symétrique Guillemin	78
Bouchon simplifié cadénassable	79
Clé de manoeuvre pour raccord	79
3. Raccords orientables pour flexibles	
Raccord fileté mâle et femelle orientable en rotation	79
4. Raccords express	
Demi-raccords express	80
Bouchon express	80
5. Demi-raccords à coquille	
Coquille de serrage	81
Raccords DIN filetés, douille lisse à collerette	81
Joint pour filetage femelle gaz	81
6. Raccords sphériques	
Femelle à levier, sphères mâle et anneau, bouchon	82



Raccords à cames

Inox 316

Cam coupling

Série
55

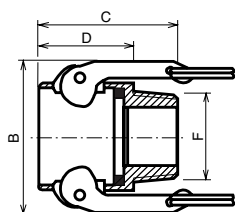
RACCORDS
RAPIDES

Modèle 5511



Coupleur mâle type B - Inox 316

Coupler male



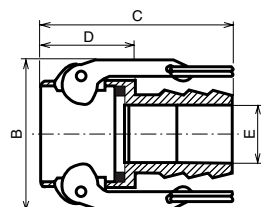
Désignation		B	C	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F						
15	1/2"	44,5	49	31,5	0,17	455113-15	37,42
20	3/4"	54	53,2	34,5	0,20	455113-20	22,48
25	1"	62	64,5	40,5	0,28	455113-25	25,97
32	1"1/4	76	71,5	44,5	0,56	455113-32	30,85
40	1"1/2	83	74	48,5	0,67	455113-40	34,24
50	2"	94	83,5	53,5	0,73	455113-50	43,04
65	2"1/2	110	91,7	55	0,94	455113-65	55,12
80	3"	137	97,5	59	1,39	455113-80	77,70
100	4"	165	105,5	62	2,15	455113-100	108,97
150	6"	235	115	67	-	455113-150	320,00

Modèle 5512



Coupleur cannelé type C - Inox 316

Coupler hose shank



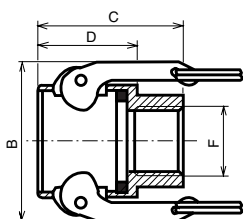
Désignation		B	C	D	E	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
15	1/2"	44,5	81,5	31,5	9	0,14	455127-15	37,85
20	3/4"	54	96	34,5	14	0,24	455127-20	22,05
25	1"	62	110	40,5	19	0,33	455127-25	27,14
32	1"1/4	76	119,5	44,5	25	0,67	455127-32	32,55
40	1"1/2	83	126,5	48,5	31,5	0,80	455127-40	38,48
50	2"	94	139,5	53,5	43	0,88	455127-50	47,17
65	2"1/2	110	153	55	55,5	1,29	455127-65	62,97
80	3"	137	162,5	59	67,5	1,75	455127-80	87,45
100	4"	165	172	62	91,5	2,65	455127-100	118,83
150	6"	235	239	67	140	-	455127-150	342,00

Modèle 5513



Coupleur femelle type D - Inox 316

Coupler female



Désignation		B	C	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F						
15	1/2"	44,5	47,5	31,5	0,15	455133-15	34,67
20	3/4"	54	55	34,5	0,23	455133-20	24,05
25	1"	62	66,5	40,5	0,34	455133-25	26,53
32	1"1/4	76	73	44,5	0,63	455133-32	33,65
40	1"1/2	83	74	48,5	0,70	455133-40	38,90
50	2"	94	82,5	53,5	0,89	455133-50	47,81
65	2"1/2	110	90	55	1,12	455133-65	63,03
80	3"	137	96	59	1,68	455133-80	85,68
100	4"	165	104,5	62	2,55	455133-100	123,20
150	6"	235	115	67	-	455133-150	354,48

Raccords à cames

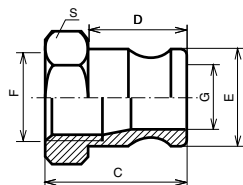
Inox 316

Cam coupling

Série
55

RACCORDS
RAPIDES

Modèle 5514

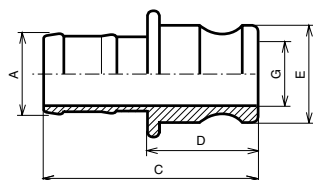


Adaptateur femelle type A - Inox 316

Female adaptor

Désignation		C	D	E	G	S	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F								
15	1/2"	40	25	24	14	24	0,07	455142-15	12,38
20	3/4"	41	25	32	20	34	0,12	455142-20	13,51
25	1"	48	35	36,5	24	38	0,15	455142-25	15,92
32	1"1/4	54	40	45,5	30	48	0,20	455142-32	23,00
40	1"1/2	55	42	53,5	38	54	0,29	455142-40	24,46
50	2"	64	49	63	46	68	0,43	455142-50	29,05
65	2"1/2	70	63	76	58	79	0,72	455142-65	49,20
80	3"	73	65	91,5	73	96	0,94	455142-80	59,85
100	4"	80	71	119,5	97	122	1,14	455142-100	88,54
150	6"	-	-	-	-	-	-	455142-150	293,00

Modèle 5515

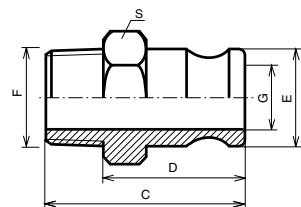


Adaptateur cranté type E - Inox 316

Hose shank adaptor

Désignation		A	C	D	E	G	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces								
15	1/2"	15	86	34	24	8	0,12	455150-15	10,21
20	3/4"	21	86	35	32	14	0,17	455150-20	12,38
25	1"	27,6	107	50	36,5	20,4	0,27	455150-25	17,38
32	1"1/4	35	110	52	45,5	24,3	0,38	455150-32	23,00
40	1"1/2	40,5	114	54	53,5	32	0,54	455150-40	27,67
50	2"	53,5	140	59	63	44	0,86	455150-50	40,73
65	2"1/2	67	156	64	76	53	1,26	455150-65	54,89
80	3"	79	172	67	91,5	69	1,70	455150-80	105,14
100	4"	105	181	76	119,5	91	2,50	455150-100	160,47
150	6"	-	-	-	-	-	-	455150-150	328,54

Modèle 5516



Adaptateur mâle type F - Inox 316

Male adaptor

Désignation		C	D	E	G	S	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	F								
15	1/2"	49	35	24	14	24	0,09	455163-15	13,84
20	3/4"	58	39	32	20	34	0,17	455163-20	14,89
25	1"	67	48	36,5	24	38	0,24	455163-25	18,77
32	1"1/4	73	54	45,5	30	48	0,36	455163-32	26,53
40	1"1/2	75	57	53,5	38	54	0,50	455163-40	31,49
50	2"	86	64	63	46	66	0,67	455163-50	38,58
65	2"1/2	97	70	76	58	79	1,05	455163-65	52,41
80	3"	101	73	91,5	73	96	1,35	455163-80	77,91
100	4"	123	80	119,5	97	122	2,10	455163-100	122,18
150	6"	-	-	-	-	-	-	455163-150	302,61

6 pans jusqu'à 1"1/2 ; 8 pans à partir de 2".

Raccords à cames

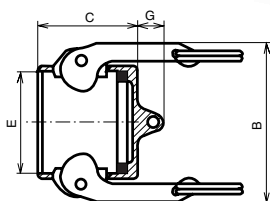
Inox 316

Cam coupling

Série
55

RACCORDS
RAPIDES

Modèle **5517**

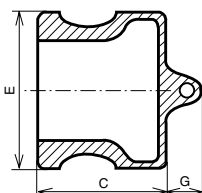


Bouchon pour adaptateur type DC - Inox 316

Dust cap

Désignation		E	B	C	G	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
15	1/2"	24	44,5	31,5	12	0,14	455173-15	30,44
20	3/4"	32	54	34,2	12	0,18	455173-20	20,59
25	1"	36,5	62	42	12	0,26	455173-25	23,00
32	1"1/4	45,5	76	46,7	12	0,51	455173-32	31,49
40	1"1/2	53,5	83	48,5	12	0,54	455173-40	35,11
50	2"	63	94	57,5	12	0,69	455173-50	38,90
65	2"1/2	74	110	58,5	12	0,92	455173-65	57,33
80	3"	91,5	137	62	12	1,39	455173-80	73,69
100	4"	119,5	165	66,5	12	2,15	455173-100	97,69
150	6"	176	235	75	12		455173-150	311,25

Modèle **5518**

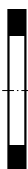


Bouchon pour coupleur type DP - Inox 316

Dust plug

Désignation		E	C	G	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
15	1/2"	24	26,7	12	0,06	455182-15	10,30
20	3/4"	32	32	12	0,07	455182-20	8,14
25	1"	36,5	35	12	0,12	455182-25	11,68
32	1"1/4	45,5	41,3	12	0,26	455182-32	16,60
40	1"1/2	53,5	43	12	0,33	455182-40	21,69
50	2"	63	51	12	0,43	455182-50	26,53
65	2"1/2	74	54,8	12	0,57	455182-65	37,88
80	3"	91,5	53,5	12	0,86	455182-80	55,34
100	4"	119,5	57	12	1,35	455182-100	74,70
150	6"	176	64,5	12		455182-150	242,16

Modèle **5519**



Joint de raccord à came - Inox 316

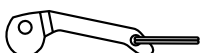
Gasket for quick coupling

Désignation		NBR (ex : Bunan®)		FPM (ex : Viton®)	
DN	Pouces	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	1/2"	955191-15	2,08	955192-15	6,49
20	3/4"	955191-20	2,23	955192-20	7,35
25	1"	955191-25	2,60	955192-25	11,18
32	1"1/4	955191-32	2,60	955192-32	13,03
40	1"1/2	955191-40	2,97	955192-40	16,38
50	2"	955191-50	2,97	955192-50	20,84
65	2"1/2	955191-65	3,58	955192-65	32,76
80	3"	955191-80	3,86	955192-80	32,76
100	4"	955191-100	4,91	955192-100	43,21
150	6"	955191-150	11,92	955192-150	67,08

Autres matières sur demande :

- EPDM (réf. 955193, ...)
- PTFE (réf. 955194, ...).

Modèle **5525**



Ensemble came + axe + anneau - Inox 316

Complete set including cam, pin and ring

Sur demande

Raccords à cames

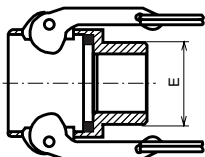
Inox 316

Cam coupling

Série
55

RACCORDS
RAPIDES

Modèle **5521**



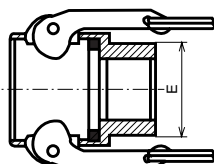
Coupleur BW à douille à souder - Inox 316

Coupler with welding end, part BW

Désignation		E	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces			
15	1/2"	21,3	455212-15	•
20	3/4"	26,7	455212-20	•
25	1"	33,4	455212-25	•
32	1"1/4	42,2	455212-32	•
40	1"1/2	48,3	455212-40	•
50	2"	60,3	455212-50	•
65	2"1/2	73	455212-65	•
80	3"	88,9	455212-80	•
100	4"	114,3	455212-100	•

• Prix sur demande.

Modèle **5522**



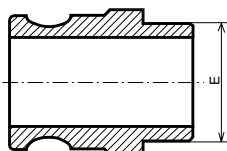
Coupleur SW à douille à souder - Inox 316

Coupler with welding end, part SW

Désignation		E	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces			
15	1/2"	21,7	455221-15	•
20	3/4"	27	455221-20	•
25	1"	33,8	455221-25	•
32	1"1/4	42,6	455221-32	•
40	1"1/2	48,8	455221-40	•
50	2"	61	455221-50	•
65	2"1/2	73,9	455221-65	•
80	3"	89,8	455221-80	•
100	4"	115,4	455221-100	•

• Prix sur demande.

Modèle **5523**



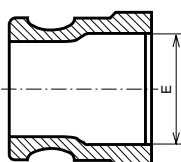
Adaptateur BW à douille à souder - Inox 316

Adapter with welding end, part BW

Désignation		E	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces			
15	1/2"	21,4	455232-15	•
20	3/4"	26,7	455232-20	•
25	1"	33,4	455232-25	•
32	1"1/4	42,2	455232-32	•
40	1"1/2	48,3	455232-40	•
50	2"	60,3	455232-50	•
65	2"1/2	73	455232-65	•
80	3"	88,9	455232-80	•
100	4"	114,3	455232-100	•

• Prix sur demande.

Modèle **5524**



Adaptateur SW à douille à souder - Inox 316

Adapter with welding end, part SW

Désignation		E	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces			
15	1/2"	21,7	455241-15	•
20	3/4"	27	455241-20	•
25	1"	33,8	455241-25	•
32	1"1/4	42,6	455241-32	•
40	1"1/2	48,8	455241-40	•
50	2"	61	455241-50	•
65	2"1/2	73,9	455241-65	•
80	3"	89,8	455241-80	•
100	4"	115,4	455241-100	•

• Prix sur demande.

Demi-raccords symétriques Guillemin

Inox 316

(selon norme NF E 29-572)

Half symetrical coupling

Série
55

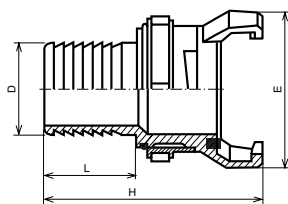
RACCORDS
RAPIDES

Modèle 5530



Avec verrou à douille annelée réduite - Inox 316

Half coupling with locking ring multiserrated hose shank



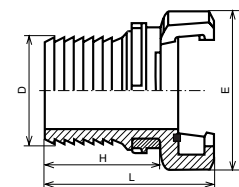
DN	D	E	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	40	72	89	34	0,52	455307-40	145,00
50	50	87,5	105	45	0,95	455307-50	145,00
65	65	104,5	114	50	1,36	455307-65	180,00
80	80	125,5	144	70	1,96	455307-80	180,00
100	100	149	168	99	3,02	455307-100	360,00

Modèle 5531



Avec verrou à douille annelée - Inox 316

Half coupling with locking ring multiserrated hose shank



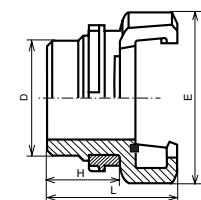
DN	D	E	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	20	37	25	64	0,100	455317-15	110,75
20	25	44	32	76	0,165	455317-20	119,55
25	30	50	32	78	0,210	455317-25	140,00
32	35	57	32	80	0,265	455317-32	141,00
40	45	72	40	98	0,490	455317-40	144,00
50	55	88	45	113	0,805	455317-50	146,00
65	70	105	50	117	1,090	455317-65	200,00
80	90	126	70	148	1,925	455317-80	170,00
100	110	149	82	164	2,795	455317-100	410,00

Modèle 5532



Avec verrou à douille lisse à souder - Inox 316

Half coupling with locking ring BW tail to weld



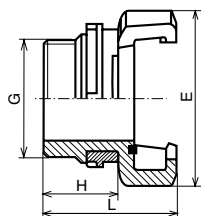
DN	D	E	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	21,4	37,0	17,5	55,6	0,100	455322-15	102,00
20	26,7	44,0	12,0	56,4	0,140	455322-20	104,00
25	33,4	50,0	6,0	64,0	0,190	455322-25	106,00
32	42,2	57,0	6,0	68,0	0,280	455322-32	130,00
40	48,3	72,0	18,5	77,5	0,475	455322-40	132,00
50	60,3	87,5	20,0	90,5	0,820	455322-50	134,00
65	73,0	104,5	17,0	93,5	1,115	455322-65	140,00
80	88,9	125,5	25,0	106,0	1,590	455322-80	160,00
100	114,0	149,0	34,0	113,0	2,160	455322-100	320,00

Modèle 5533



Avec verrou à douille fileté mâle - Inox 316

Half coupling with locking ring male BSP threaded



DN	Gaz	E	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	37	10	56	0,100	455333-15	110,68
20	3/4"	44	12	57	0,140	455333-20	120,36
25	1"	50	13	71	0,190	455333-25	121,00
32	1"1/4	57	13	75	0,280	455333-32	155,58
40	1"1/2	72	15	78	0,475	455333-40	110,00
50	2"	88	20	91	0,820	455333-50	100,00
65	2"1/2	105	20	94	1,115	455333-65	148,00
80	3"	126	24	106	1,590	455333-80	156,00
100	4"	149	25	113	2,160	455333-100	300,00

Demi-raccords symétriques Guillemin

Inox 316

Half symetrical coupling

(selon norme NF E 29-572)

Série
55

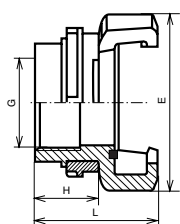
RACCORDS
RAPIDES

Modèle 5534



Avec verrou à douille fileté femelle - Inox 316

Half coupling with locking ring female BSP threaded



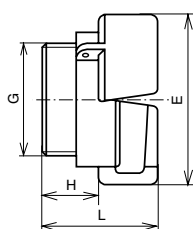
DN	Gaz	E	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	37	11	77	0,135	455343-15	132,80
20	3/4"	44	13	80	0,215	455343-20	141,60
25	1"	50	14	78	0,290	455343-25	172,30
32	1"1/4	57	14	82	0,630	455343-32	190,10
40	1"1/2	72	16	105	-	455343-40	142,00
50	2"	88	21	91	0,750	455343-50	114,00
65	2"1/2	105	22	94	1,015	455343-65	152,00
80	3"	126	26	106	1,595	455343-80	157,10
100	4"	149	27	140	4,345	455343-100	300,00

Modèle 5535



Sans verrou à douille fileté mâle - Inox 316

Half coupling without locking ring and male BSP threaded



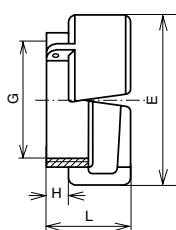
DN	Gaz	E	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	37	10	40	0,090	455353-15	68,40
20	3/4"	44	12	45	0,100	455353-20	67,00
25	1"	50	13	48	0,145	455353-25	73,00
32	1"1/4	57	13	54	0,250	455353-32	86,00
40	1"1/2	72	18	58	0,310	455353-40	63,00
50	2"	88	20	69	0,530	455353-50	73,00
65	2"1/2	105	20	72	0,950	455353-65	110,00
80	3"	126	24	84	1,120	455353-80	120,00
100	4"	149	25	89	1,620	455353-100	200,00

Modèle 5536



Sans verrou à douille fileté femelle - Inox 316

Half coupling without locking ring and female BSP threaded



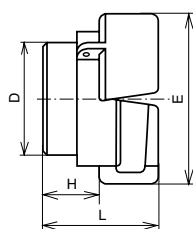
DN	Gaz	E	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	37	11	40	0,070	455363-15	58,00
20	3/4"	44	13	33	0,060	455363-20	60,00
25	1"	50	14	36	0,090	455363-25	66,00
32	1"1/4	57	14	54	0,220	455363-32	75,00
40	1"1/2	72	18	42	0,200	455363-40	68,00
50	2"	88	21	48	0,310	455363-50	76,00
65	2"1/2	105	22	53	0,400	455363-65	100,00
80	3"	126	26	62	0,995	455363-80	104,00
100	4"	149	27	67	0,900	455363-100	186,00

Modèle 5537



Sans verrou à douille lisse à souder BW - Inox 316

Half coupling without locking ring and BW tail to weld



DN	D	E	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	21,4	37,0	5,0	39,7	0,10	455372-15	55,00
20	26,7	44,0	12,0	44,5	0,12	455372-20	60,80
25	33,4	50,0	13,0	48,0	0,18	455372-25	65,50
32	42,2	57,0	23,5	53,5	0,22	455372-32	78,40
40	48,3	72,0	17,0	58,0	0,32	455372-40	64,10
50	60,3	87,5	17,0	69,0	0,47	455372-50	80,10
65	73,0	104,5	21,0	72,0	0,80	455372-65	94,00
80	88,9	125,5	18,0	84,0	1,18	455372-80	104,70
100	114,3	149,0	25,5	89,0	1,91	455372-100	185,80

Sur demande SVV.

Demi-raccords symétriques Guillemin

Inox 316

(selon norme NF E 29-572)

Half symmetrical coupling

Série
55

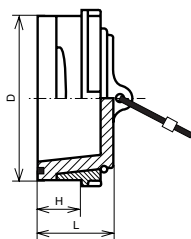
RACCORDS
RAPIDES

Modèle 5538



Bouchon avec verrou et chaînette ou câble - Inox 316

Plug with lock ring and chain or cable



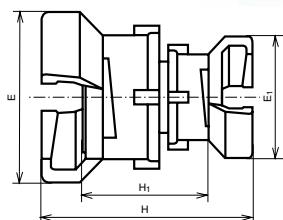
DN	D	H	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	25,0	27	290	0,060	455387-15	63,00
20	31,0	32	340	0,125	455387-20	89,00
25	36,5	33	340	0,160	455387-25	91,00
32	41,5	33	340	0,180	455387-32	98,00
40	54,0	40	340	0,300	455387-40	70,00
50	68,0	45	340	0,460	455387-50	72,00
65	83,0	46	340	0,630	455387-65	80,00
80	101,0	52	340	1,030	455387-80	100,00
100	121,0	55	340	1,405	455387-100	190,00

Modèle 5539



Jonction double de réduction avec verrou - Inox 316

Reducing coupling without locking ring



DN	E	E ₁	H	H ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40/20	72	44	136	106	0,710	455397-4020	•
40/25	72	50	139	108	0,740	455397-4025	•
40/32	72	57	136	104	0,770	455397-4032	•
50/32	88	57	147	111	1,015	455397-5032	•
50/40	88	72	170	130	1,665	455397-5040	•
65/40	105	72	174	136	1,730	455397-6540	•
65/50	105	88	191	148	2,460	455397-6550	•
80/50	126	88	198	149	2,595	455397-8050	•
80/65	126	105	204	157	3,525	455397-8065	•
100/40	149	72	195	150	3,250	455397-10040	•
100/50	149	88	205	155	4,200	455397-10050	•
100/65	149	105	211	163	3,675	455397-10065	•
100/80	149	126	223	170	4,715	455397-10080	•

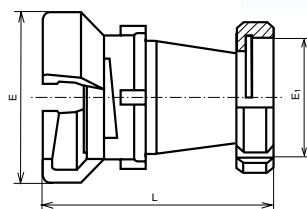
• Prix sur demande.

Modèle 5540



Adaptateur verrou et écrou tournant SMS-DIN - Inox 316

Adapter symmetrical coupling with locking ring, female coupling with swivelling nut



DN	Ecrou tournant	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
80	DIN 65	1,400	455401-65	•
80	DIN 80	1,880	455401-80	•
80	SMS 65	1,400	455402-65	•
80	SMS 80	1,880	455402-80	•

• Prix sur demande.

Modèle 5541



Joint de raccord symétrique Guillemin

Gasket for Guillemin symmetrical half coupling



DN	NBR 55411 (ex : Bunan®)		EPDM 55412		FPM 55413 (ex : Viton®)		PTFE 55414 (ex : Teflon®)	
	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	955411-15	1,10	955412-15	10,60	955413-15	14,10	955414-15	6,90
20	955411-20	0,80	955412-20	10,60	955413-20	13,80	955414-20	8,50
25	955411-25	0,80	955412-25	10,60	955413-25	15,10	955414-25	8,80
32	955411-32	0,80	955412-32	10,60	955413-32	20,10	955414-32	9,50
40	955411-40	1,10	955412-40	1,80	955413-40	25,10	955414-40	10,10
50	955411-50	1,20	955412-50	2,20	955413-50	33,20	955414-50	12,90
65	955411-65	1,60	955412-65	3,30	955413-65	40,80	955414-65	19,50
80	955411-80	1,90	955412-80	4,60	955413-80	46,40	955414-80	21,30
100	955411-100	2,60	955412-100	6,80	955413-100	65,80	955414-100	32,60

Demi-raccords symétriques Guillemain

Inox 316

(selon norme NF E 29-572)

Half symmetrical coupling

Série
55

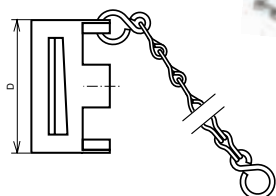
RACCORDS
RAPIDES

Modèle **5542**



Bouchon simplifié cadenassable avec chaînette ou câble - Inox 316

Lockable plug with chain



DN	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	54	0,200	455427-40	114,60
50	68	0,255	455427-50	116,20
80	101	0,510	455427-80	122,80
100	121	0,820	455427-100	128,90

Modèle **5543**



Clé de manoeuvre pour raccord - Inox 316

Wrenche coupling



DN	Modèle	N°	Référence	Prix unitaire
20/115	Tricoise universelle acier protégé	1	455430-1	•
32/50	Tricoise articulée acier protégé	2	455430-2	•
65/100	Tricoise articulée acier protégé	3	455430-3	•
20/150	Tricoise double acier protégé	4	455430-4	•
20/65	Tricoise simple alliage cuivreux	5	455430-5	•
20/115	Tricoise universelle alliage cuivreux	6	455430-6	•

• Sur demande.

Raccords orientables pour flexibles

Inox 316

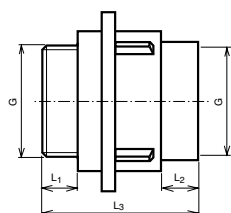
Adjustable couplings

Modèle **5544**



Raccord fileté mâle et femelle, orientable en rotation

Adjustable male and female BSP threaded coupling



DN	Gaz	L ₁	L ₂	L ₃	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	1" 1/2	15	15	75	0,85	455447-40	•
50	2"	18	18	81	1,10	455447-50	•
65	2" 1/2	20	20	85	1,45	455447-65	•
80	3"	24	24	93	1,80	455447-80	•
100	4"	25	25	95	2,60	455447-100	•

• Sur demande.

Raccords Tankwagen selon norme DIN 28450-1 : sur demande

Raccords express

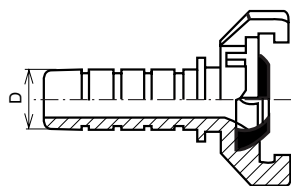
Inox 316 (selon norme NF E 29-573)

Express coupling

Série
55

RACCORDS
RAPIDES

Modèle 5545

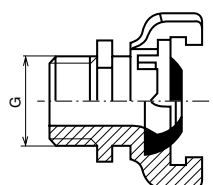


Demi-raccord à douille annelée - Inox 316

Half express coupling, multi serrated hose shank

DN	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
9	9	0,12	455457-9	71,30
11	11	0,15	455457-11	71,30
13	13	0,17	455457-13	71,30
16	16	0,17	455457-16	71,30
19	19	0,19	455457-19	71,30
22	22	0,20	455457-22	71,30
26	26	0,23	455457-26	71,30

Modèle 5546

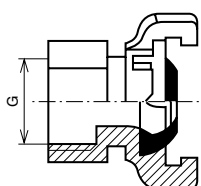


Demi-raccord à douille fileté mâle - Inox 316

Half express coupling, male BSP thread

DN	Gaz	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8	0,14	455463-10	80,70
15	1/2	0,15	455463-15	80,70
20	3/4	0,18	455463-20	80,70
25	1	0,22	455463-25	80,70
32	1 1/4	0,34	455463-32	80,70

Modèle 5547

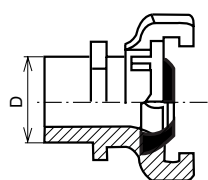


Demi-raccord à douille fileté femelle - Inox 316

Half express coupling, female BSP thread

DN	Gaz	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	3/8	0,15	455473-10	80,70
15	1/2	0,17	455473-15	80,70
20	3/4	0,35	455473-20	80,70
25	1	0,40	455473-25	80,70

Modèle 5548

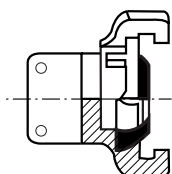


Demi-raccord à douille lisse - Inox 316

Half express coupling, BW tail to weld

DN	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
20	26,9	0,19	455482-20	80,70
25	33,7	0,19	455482-25	80,70
32	36,8	0,19	455482-32	80,70

Modèle 5549



Bouchon express - Inox 316

Plugs for express coupling

Fixation	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
Avec chaînette	0,17	455497-1	71,30
Avec câble inox	0,17	455497-2	71,30

Demi-raccords à coquille

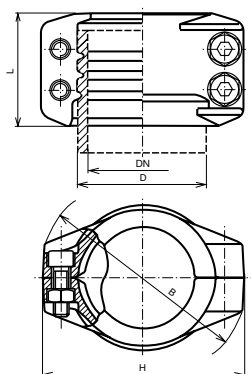
Inox 316

Half coupler, in two parts with 4 bolts

Série
55

RACCORDS
RAPIDES

Modèle 5551



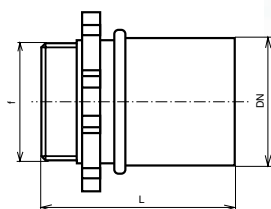
Coquille de serrage à 4 boulons - Inox 316

Half coupler, in two half parts with 4 bolts

DN	D	B	H	L	Boulons	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13 x 5	22-24	59	56	50	M 6 x 20	0,21	455517-13	•
19 x 6	30-33	68	65	50	M 6 x 20	0,26	455517-19	•
25 x 6	36-39	75	73	50	M 6 x 20	0,32	455517-25	•
32 x 6	43-46	81	79	50	M 6 x 20	0,32	455517-32	•
38 x 6,5	50-52	85	83	50	M 6 x 20	0,41	455517-38	•
50 x 8	64-67	106	103	57	M 8 x 25	0,65	455517-50	•
63 x 8	78-82	121	118	75	M 8 x 25	1,20	455517-63	•
75 x 8	89-93	133	131	77	M 8 x 25	1,50	455517-75	•
100 x 8	114-119	167	164	120	M 10 x 40	2,97	455517-100	•

• Sur demande.

Modèle 5552



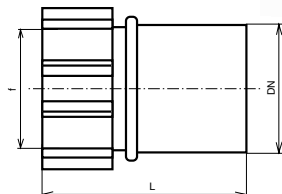
Raccord DIN 2817 fileté mâle gaz, douille lisse à colerette - Inox 316

DIN 2817 male BSP threaded couplings, with smooth hose shank and collar

DN	f	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13	1/2"	61	0,07	455523-13	•
19	3/4"	62	0,10	455523-19	•
25	1"	63	0,15	455523-25	•
32	1 1/4"	65	0,25	455523-32	•
38	1 1/2"	68	0,29	455523-38	•
50	2"	76	0,29	455523-50	•
65	2 1/2"	96	0,46	455523-63	•
75	3"	100	0,90	455523-75	•

• Sur demande.

Modèle 5553



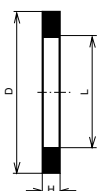
Raccord DIN 2817 fileté femelle, douille lisse à colerette - Inox 316

DIN 2817 female BSP threaded couplings, with smooth hose shank and collar

DN	f	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13	1/2"	58	0,06	455538-13	•
19	3/4"	60	0,08	455538-19	•
25	1"	61	0,13	455538-25	•
32	1 1/4"	63	0,20	455538-32	•
38	1 1/2"	65	0,27	455538-38	•
50	2"	71	0,33	455538-50	•
65	2 1/2"	91	0,40	455538-63	•
75	3"	96	0,70	455538-75	•

• Sur demande.

Modèle 5554



Joint pour filetage femelle gaz

Gasket for female BSP threads

DN	D	d	H	NBR		PTFE	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
1/2"	20	13	2	455541-15	•	455542-15	•
3/4"	26	18	2	455541-20	•	455542-20	•
1"	33	23	2	455541-25	•	455542-25	•
1 1/4"	42	32	2	455541-32	•	455542-32	•
1 1/2"	48	38	2	455541-40	•	455542-40	•
2"	60	49	2	455541-50	•	455542-50	•
2 1/2"	76	63	2	455541-65	•	455542-65	•
3"	88	77	3	455541-80	•	455542-80	•
4"	114	100	3	455541-100	•	455542-100	•

• Sur demande.

Raccords sphériques

Inox 304

Spherical coupling

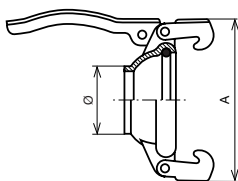
Série
55

RACCORDS
RAPIDES

Modèle 55561

Femelle à levier à souder

Female with lever to weld

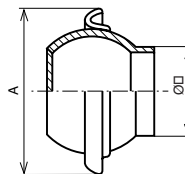


DN	Ø tube	A
25	33,7	115
32	42,4	115
40	48,3	115
50	60,3	115
65	76,1	175
80	88,9	175
100	114,3	200

Modèle 55565

Sphère mâle et anneau à souder

Male sphere to weld

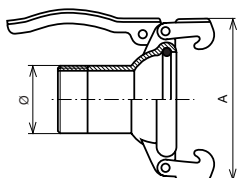


DN	Ø tube	A
25	33,7	94
32	42,4	94
40	48,3	94
50	60,3	94
65	76,1	147
80	88,9	147
100	114,3	161

Modèle 55562

Femelle à levier fileté mâle

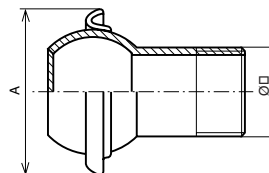
Female with lever male threaded



Modèle 55566

Sphère mâle et anneau fileté mâle

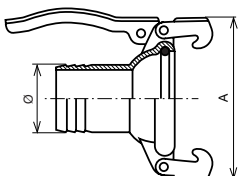
Male sphere male threaded



Modèle 55563

Femelle à levier cannelé

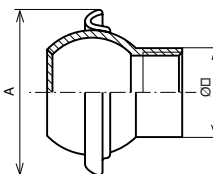
Female with lever hose shank



Modèle 55567

Sphère mâle et anneau femelle

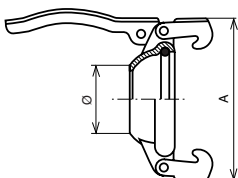
Male sphere female threaded



Modèle 55564

Bouchon à levier

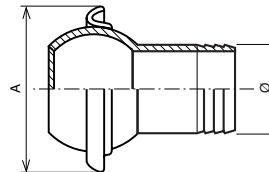
Level cap



Modèle 55568

Sphère mâle et anneau femelle cannelé

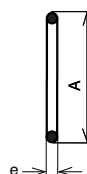
Male sphere hose shank



Modèle 55569

Joint torique

Seal ring



DN	L	A
25	9	62
32	9	62
40	9	62
50	9	62
65	11,7	104
80	11,7	104
100	12,5	124

Accessoires à souder

	PAGE
1. Coudes à souder	
Coude ISO 3D à 90°	84
Coude ISO 3D à 90° forte épaisseur	85
Coude ISO à 45°	85
Coude ISO 5D à 90°	86
Coude métrique 1,5D à 90°	86
2. Réductions à souder ISO	
Réduction concentrique ISO	87
Réduction excentrique ISO	88
3. Réductions à souder métriques	
Réduction concentrique métrique	89
Réduction excentrique métrique	89
4. Tés égaux à souder	
Té ISO avec et sans manchette	90
Té métrique avec et sans manchette	91
5. Fonds bombés	
Fond bombé ISO	92
Fond bombé métrique	92
Fond bombé GRC ISO et métriques	92
6. Collets	
Collet embouti ISO	93
Collet embouti métrique	93
Collet épais usiné	94



Coudes à souder

Inox 304 L - 316 L

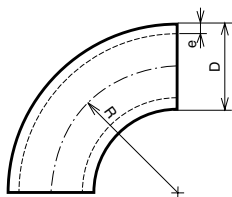
Bends to be weld

Série
56

ACCESSOIRES
A SOUDER

Modèle **5611** Roulé soudé

Modèle **5612** Etiré sans soudure



Coude ISO 3D à 90° - Inox 304 L - 316 L

ISO bend 3d - 90°

				5611 roulé soudé				5612 étiré sans soudure			
D	R	e	Poids (kg)	304L		316L		304L		316L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
13,5	20	1,6	0,03	356112-1316	5,30	656112-1316	5,70	356122-1316	9,08	656122-1316	10,52
17,2	25	1,6	0,03	356112-1716	4,80	656112-1716	5,30	356122-1716	9,40	656122-1716	10,66
21,3	27	1,6	0,04	356112-211627	4,90	656112-211627	5,20	356122-211627	10,80	656122-211627	11,97
21,3	38	1,6	0,04	356112-211638	4,90	656112-211638	5,30				
21,3	27	2	0,04	356112-21227	5,10	656112-21227	5,60	356122-21227	11,39	656122-21227	12,24
21,3	38	2	0,04	356112-21238	5,40	656112-21238	5,50				
26,9	28	1,6	0,05	356112-2616	5,10	656112-2616	5,50	356122-2616	10,00	656122-2616	12,00
26,9	28	2	0,06	356112-262	5,25	656112-262	5,70	356122-262	10,60	656122-262	12,15
33,7	38	1,6	0,08	356112-3316	5,40	656112-3316	6,00	356122-3316	14,60	656122-3316	18,42
33,7	38	2	0,10	356112-332	5,60	656112-332	6,20	356122-332	16,98	656122-332	19,49
42,4	47	1,6	0,12	356112-4216	6,65	656112-4216	7,50	356122-4216	19,50	656122-4216	21,40
42,4	47	2	0,15	356112-422	7,10	656112-422	7,90	356122-422	21,40	656122-422	24,28
48,3	57	1,6	0,17	356112-4816	7,70	656112-4816	8,70	356122-4816	24,65	656122-4816	32,09
48,3	57	2	0,21	356112-482	8,30	656112-482	9,10	356122-482	29,30	656122-482	32,63
60,3	76	1,6	0,28	356112-6016	10,50	656112-6016	11,70	356122-6016	•	656122-6016	•
60,3	76	2	0,35	356112-602	11,50	656112-602	12,90	356122-602	38,41	656122-602	39,63
76,1	95	2	0,56	356112-762	17,50	656112-762	20,30	356122-762	45,72	656122-762	56,00
88,9	114	2	0,78	356112-882	20,40	656112-882	24,60	356122-882	78,71	656122-882	97,26
114,3	152	2	1,30	356112-1142	28,80	656112-1142	33,80				
139,7	190	2	2,20	356112-1392	61,50	656112-1392	73,00				
168,3	229	2	2,90	356112-1682	76,40	656112-1682	90,10				
219,1	305	2	5,04	356112-2192	135,70	656112-2192	160,10				
273,0	381	2	8,00	356112-2732	•	656112-2732	•				
323,9	457	2	11,50	356112-3232	•	656112-3232	•				
355,6	534	3	22,00	356112-3553	•	656112-3553	•				
406,4	610	3	29,00	356112-4063	•	656112-4063	•				
508,0	762	3	45,00	356112-5083	•	656112-5083	•				

• Sur demande.

Coudes à souder

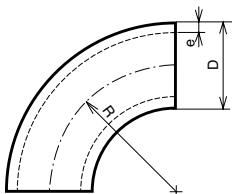
Inox 304 L - 316 L

Bends to be weld

Série
56

ACCESSOIRES
A SOUDER

Modèle **5613**



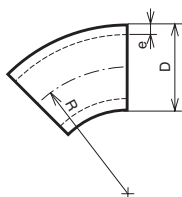
Coude ISO 3D à 90° forte épaisseur (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

ISO bend 3d - 90°

D	R	e	Poids (kg)	304L		316L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
13,5	20	2,3	0,03	356132-1323	6,89	656132-1323	7,58
17,2	25	2,3	0,04	356132-1723	7,14	656132-1723	7,85
21,3	27	2,6	0,04	356132-2126	7,00	656132-2126	7,00
26,9	28	2,6	0,08	356132-2626	7,60	656132-2626	7,32
33,7	38	3,2	0,18	356132-3332	9,42	656132-3332	9,65
42,4	47	3,2	0,24	356132-4232	11,45	656132-4232	11,66
48,3	57	3,2	0,28	356132-4832	12,36	656132-4832	12,99
60,3	76	3	0,54	356132-603	18,82	656132-603	20,01
60,3	76	3,6	0,55	356132-6036	26,80	656132-6036	27,78
76,1	95	3	0,90	356132-763	28,00	656132-763	31,79
76,1	95	3,6	1,10	356132-7636	41,00	656132-7636	44,74
88,9	114	3	1,30	356132-883	42,00	656132-883	48,38
88,9	114	4	1,60	356132-884	63,00	656132-884	65,72
114,3	152	3	1,40	356132-1143	66,00	656132-1143	66,37
114,3	152	4,5	1,80	356132-11445	112,00	656132-11445	154,00
139,7	190	3	3,00	356132-1393	•	656132-1393	•
168,3	229	3	4,30	356132-1683	•	656132-1683	•
219,1	305	3	7,80	356132-2193	•	656132-2193	•

Sur demande : coude étiré sans soudure (modèle 5614). • Sur demande.

Modèle **5610**



Coude ISO à 45° (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

ISO bend - 45°

D	R	e	Poids (kg)	304L		316L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
13,5	20	1,6	0,03	356102-1316	•	656102-1316	•
17,2	25	1,6	0,04	356102-1716	•	656102-1716	•
21,3	27	1,6	0,04	356102-2116	•	656102-2116	•
26,9	28	1,6	0,08	356102-2616	•	656102-2616	•
33,7	38	1,6	0,18	356102-3316	•	656102-3316	•
42,4	47	2,0	0,24	356102-422	•	656102-422	•
48,3	57	2,0	0,28	356102-482	•	656102-482	•
60,3	76	2,0	0,54	356102-602	•	656102-602	•
76,1	95	2,0	0,90	356102-762	•	656102-762	•
88,9	114	2,0	1,30	356102-882	•	656102-882	•
114,3	152	2,0	1,40	356102-1142	•	656102-1142	•

• Sur demande.

Coudes à souder

Inox 304 L - 316 L

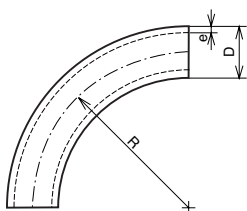
Bends to be weld

Série
56

ACCESSOIRES
A SOUDER

Modèle **5615** Roulé soudé

Modèle **5616** Etiré sans soudure



Coude ISO 5D à 90° - Inox 304 L - 316 L

ISO bend 5d - 90°

D	R	e	Poids (kg)	5615 roulé soudé				5616 étiré sans soudure			
				304L		316L		304L		316L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
17,2	20	1,6	0,03	356152-1716	12,32	656152-1716	14,00	356162-1716	•	656162-1716	•
21,3	45	1,6	0,06	356152-2116	12,32	656152-2116	14,00	356162-2116	•	656162-2116	•
21,3	45	2	0,08	356152-212	12,90	656152-212	15,00	356162-212	•	656162-212	•
26,9	57	1,6	0,08	356152-2616	13,55	656152-2616	15,50	356162-2616	•	656162-2616	•
26,9	57	2	0,11	356152-262	14,45	656152-262	16,80	356162-262	•	656162-262	•
33,7	72	1,6	0,14	356152-3316	16,20	656152-3316	19,80	356162-3316	•	656162-3316	•
33,7	72	2	0,18	356152-332	18,22	656152-332	21,50	356162-332	•	656162-332	•
42,4	92	1,6	0,23	356152-4216	21,50	656152-4216	24,60	356162-4216	•	656162-4216	•
42,4	92	2	0,30	356152-422	23,80	656152-422	28,00	356162-422	•	656162-422	•
48,3	109	1,6	0,33	356152-4816	25,16	656152-4816	29,90	356162-4816	•	656162-4816	•
48,3	109	2	0,48	356152-482	27,47	656152-482	32,90	356162-482	•	656162-482	•
60,3	137	1,6	0,50	356152-6016	35,27	656152-6016	43,00	356162-6016	•	656162-6016	•
60,3	137	2	0,63	356152-602	41,80	656152-602	49,00	356162-602	•	656162-602	•
76,1	175	2	0,87	356152-762	72,00	656152-762	87,00	356162-762	•	656162-762	•
88,9	207	2	1,42	356152-882	98,00	656152-882	121,00	356162-882	•	656162-882	•
114,3	270	2	2,39	356152-1142	143,00	656152-1142	186,00	356162-1142	•	656162-1142	•

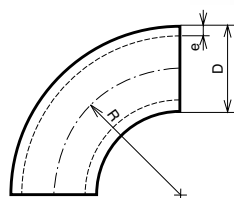
• Sur demande.

Modèle **5617**



Coude métrique 1,5D à 90° (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

Metric bend 1.5d - 90°



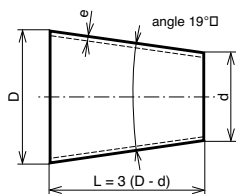
Dimensions			Poids (kg)	304L		316L	
D	R	e		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
18	23	1,5	0,030	356172-18	5,39	656172-18	5,89
20	26	1,5	0,030	356172-20	6,21	656172-20	6,00
23	30	1,5	0,040	356172-23	5,68	656172-23	6,10
25	37	1,5	0,060	356172-25	6,06	656172-25	6,52
28	37	1,5	0,065	356172-28	6,21	656172-28	6,63
30	38	1,5	0,080	356172-30	6,58	656172-30	7,50
33	45	1,5	0,090	356172-33	6,30	656172-33	7,21
38	52	1,5	0,130	356172-38	7,20	656172-38	8,27
43	60	1,5	0,160	356172-43	8,25	656172-43	9,27
53	75	1,5	0,220	356172-53	11,62	656172-53	12,51
54	75	2	0,320	356172-54	13,68	656172-54	14,74
63,5	90	1,6	0,360	356172-63	15,21	656172-63	16,43
64	90	2	0,450	356172-64	19,33	656172-64	21,50
70	95	2	0,510	356172-70	20,20	656172-70	22,26
73	95	1,5	0,420	356172-73	19,68	656172-73	23,00
84	120	2	0,750	356172-84	23,01	656172-84	28,09
104	150	2	1,300	356172-104	32,54	656172-104	42,20
129	188	2	1,800	356172-129	66,77	656172-129	74,00
154	225	2	2,610	356172-154	81,49	656172-154	89,04
204	300	2	4,500	356172-204	•	656172-204	•
254	375	2	7,500	356172-254	•	656172-254	•

• Sur demande.

Réductions à souder ISO

Inox 304 L - 316 L

ISO reducer to be weld

Série
56ACCESSOIRES
A SOUDERModèle **5618**

Épaisseur = 2



Réduction concentrique ISO (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

ISO concentric reducer

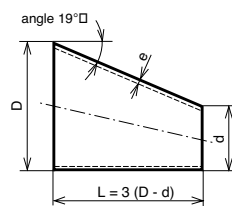
D	d	L	Poids (kg)	304L		316L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
21,3	13,7	23	0,02	356182-2113	6,89	656182-2113	7,85
21,3	17,2	12	0,02	356182-2117	4,10	656182-2117	4,39
26,9	13,7	40	0,02	356182-2613	12,50	656182-2613	13,31
26,9	17,2	29	0,02	356182-2617	6,04	656182-2617	6,87
26,9	21,3	17	0,02	356182-2621	3,29	656182-2621	3,40
33,7	17,2	50	0,03	356182-3317	10,60	656182-3317	11,13
33,7	21,3	37	0,05	356182-3321	4,67	656182-3321	5,36
33,7	26,9	20	0,03	356182-3326	4,08	656182-3326	4,09
42,4	21,3	63	0,10	356182-4221	10,06	656182-4221	10,92
42,4	26,9	46	0,08	356182-4226	6,36	656182-4226	7,32
42,4	33,7	26	0,05	356182-4233	4,94	656182-4233	4,99
48,3	21,3	81	0,15	356182-4821	14,65	656182-4821	17,99
48,3	26,9	64	0,12	356182-4826	8,25	656182-4826	9,16
48,3	33,7	44	0,49	356182-4833	6,06	656182-4833	6,67
48,3	42,4	18	0,04	356182-4842	4,37	656182-4842	5,22
60,3	21,3	117	0,24	356182-6021	21,48	656182-6021	23,32
60,3	26,9	100	0,22	356182-6026	18,50	656182-6026	19,63
60,3	33,7	80	0,20	356182-6033	10,06	656182-6033	11,45
60,3	42,4	54	0,14	356182-6042	6,98	656182-6042	8,38
60,3	48,3	36	0,10	356182-6048	5,98	656182-6048	6,44
76,1	26,9	148	0,35	356182-7626	43,67	656182-7626	57,45
76,1	33,7	127	0,35	356182-7633	28,34	656182-7633	30,52
76,1	42,4	101	0,30	356182-7642	15,90	656182-7642	15,68
76,1	48,3	83	0,26	356182-7648	12,09	656182-7648	12,42
76,1	60,3	47	0,16	356182-7660	8,60	656182-7660	9,82
88,9	33,7	166	0,53	356182-8833	39,77	656182-8833	53,00
88,9	42,4	139	0,46	356182-8842	31,80	656182-8842	35,98
88,9	48,3	122	0,43	356182-8848	19,34	656182-8848	20,95
88,9	60,3	86	0,32	356182-8860	12,09	656182-8860	14,84
88,9	76,1	38	0,16	356182-8876	8,99	656182-8876	10,47
114,3	26,9	262	0,71	356182-11426	137,94	656182-11426	180,20
114,3	33,7	242	0,71	356182-11433	102,55	656182-11433	134,62
114,3	42,4	216	0,71	356182-11442	84,27	656182-11442	83,80
114,3	48,3	198	0,71	356182-11448	57,24	656182-11448	66,78
114,3	60,3	162	0,71	356182-11460	22,93	656182-11460	25,26
114,3	76,1	115	0,55	356182-11476	17,77	656182-11476	19,76
114,3	88,9	76	0,39	356182-11488	13,42	656182-11488	14,42
139,7	60,3	238	1,04	356182-13960	88,76	656182-13960	108,43
139,7	76,1	191	1,04	356182-13976	53,30	656182-13976	59,73
139,7	88,9	152	0,82	356182-13988	31,36	656182-13988	35,51
139,7	114,3	76	0,49	356182-139114	16,51	656182-139114	20,06
168,3	60,3	324	0,67	356182-16860	152,00	656182-16860	160,00
168,3	76,1	277	0,67	356182-16876	102,00	656182-16876	120,84
168,3	88,9	238	0,67	356182-16888	63,00	656182-16888	64,32
168,3	114,3	162	0,67	356182-168114	30,42	656182-168114	36,39
168,3	139,7	86	0,67	356182-168139	20,00	656182-168139	26,50
219,1	88,9	391	1,50	356182-21988	262,06	656182-21988	337,08
219,1	114,3	314	1,50	356182-219114	105,76	656182-219114	120,84
219,1	139,7	238	1,50	356182-219139	68,98	656182-219139	89,66
219,1	168,3	152	1,50	356182-219168	41,13	656182-219168	56,18
273,0	168,3	314	1,50	356182-273168	118,72	656182-273168	152,59
273,0	219,1	161	1,50	356182-273219	58,30	656182-273219	73,53
323,9	219,1	312	1,50	356182-323219	153,62	656182-323219	202,25
323,9	273,0	152	1,50	356182-323273	121,90	656182-323273	140,45

Sur demande : - épaisseur 3 ;
- autres dimensions.

Réductions à souder ISO

Inox 304 L - 316 L

ISO reducer to be weld

Série
56ACCESSOIRES
A SOUDERModèle **5619**

Épaisseur = 2

Réduction excentrique ISO (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

ISO eccentric reducer

D	d	L	Poids (kg)	304L		316L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
21,3	13,7	23	0,02	356192-2113	•	656192-2113	21,50
21,3	17,2	12	0,02	356192-2117	•	656192-2117	17,55
26,9	13,7	40	0,02	356192-2613	•	656192-2613	26,52
26,9	17,2	29	0,02	356192-2617	•	656192-2617	22,02
26,9	21,3	17	0,02	356192-2621	•	656192-2621	17,55
33,7	17,2	50	0,03	356192-3317	•	656192-3317	44,49
33,7	21,3	37	0,05	356192-3321	•	656192-3321	20,77
33,7	26,9	20	0,03	356192-3326	•	656192-3326	15,90
42,4	21,3	63	0,10	356192-4221	•	656192-4221	27,91
42,4	26,9	46	0,08	356192-4226	•	656192-4226	25,03
42,4	33,7	26	0,05	356192-4233	•	656192-4233	19,82
48,3	21,3	81	0,15	356192-4821	•	656192-4821	36,95
48,3	26,9	64	0,12	356192-4826	•	656192-4826	30,97
48,3	33,7	44	0,49	356192-4833	•	656192-4833	23,99
48,3	42,4	18	0,04	356192-4842	•	656192-4842	19,96
60,3	21,3	117	0,24	356192-6021	•	656192-6021	41,85
60,3	26,9	100	0,22	356192-6026	•	656192-6026	37,97
60,3	33,7	80	0,20	356192-6033	•	656192-6033	29,74
60,3	42,4	54	0,14	356192-6042	•	656192-6042	25,15
60,3	48,3	36	0,10	356192-6048	•	656192-6048	20,49
76,1	26,9	148	0,35	356192-7626	•	656192-7626	83,48
76,1	33,7	127	0,35	356192-7633	•	656192-7633	72,12
76,1	42,4	101	0,30	356192-7642	•	656192-7642	40,14
76,1	48,3	83	0,26	356192-7648	•	656192-7648	35,40
76,1	60,3	47	0,16	356192-7660	•	656192-7660	30,79
88,9	33,7	166	0,53	356192-8833	•	656192-8833	93,66
88,9	42,4	139	0,46	356192-8842	•	656192-8842	71,55
88,9	48,3	122	0,43	356192-8848	•	656192-8848	49,00
88,9	60,3	86	0,32	356192-8860	•	656192-8860	39,00
88,9	76,1	38	0,16	356192-8876	•	656192-8876	29,00
114,3	26,9	262	0,71	356192-11426	•	656192-11426	181,93
114,3	33,7	242	0,71	356192-11433	•	656192-11433	174,04
114,3	42,4	216	0,71	356192-11442	•	656192-11442	145,57
114,3	48,3	198	0,71	356192-11448	•	656192-11448	127,36
114,3	60,3	162	0,71	356192-11460	•	656192-11460	58,56
114,3	76,1	115	0,55	356192-11476	•	656192-11476	43,00
114,3	88,9	76	0,39	356192-11488	•	656192-11488	37,00
139,7	60,3	238	1,04	356192-13960	•	656192-13960	174,96
139,7	76,1	191	1,04	356192-13976	•	656192-13976	157,46
139,7	88,9	152	0,82	356192-13988	•	656192-13988	90,10
139,7	114,3	76	0,49	356192-139114	•	656192-139114	72,61
168,3	60,3	324	0,67	356192-16860	•	656192-16860	219,45
168,3	76,1	277	0,67	356192-16876	•	656192-16876	206,68
168,3	88,9	238	0,67	356192-16888	•	656192-16888	133,85
168,3	114,3	162	0,67	356192-168114	•	656192-168114	76,87
168,3	139,7	86	0,67	356192-168139	•	656192-168139	61,00
219,1	88,9	391	1,50	356192-21988	•	656192-21988	298,91
219,1	114,3	314	1,50	356192-219114	•	656192-219114	204,50
219,1	139,7	238	1,50	356192-219139	•	656192-219139	201,34
219,1	168,3	152	1,50	356192-219168	•	656192-219168	115,10
273,0	168,3	314	1,50	356192-273168	•	656192-273168	275,59
273,0	219,1	161	1,50	356192-273219	•	656192-273219	166,17
323,9	219,1	312	1,50	356192-323219	•	656192-323219	292,48
323,9	273,0	152	1,50	356192-323273	•	656192-323273	181,68

Sur demande : - épaisseur 3 ;
- autres dimensions.

• Sur demande.

Réductions à souder métriques

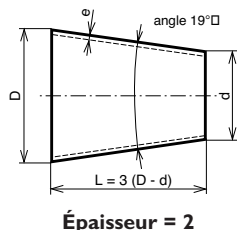
Inox 304 L - 316 L

Metric reducer to be weld

Série
56

ACCESSOIRES
A SOUDER

Modèle **5621**



Réduction concentrique métrique (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

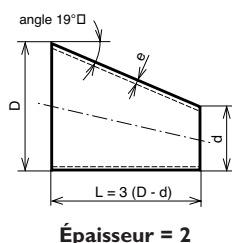
Metric concentric reducer

D	d	l	Poids (kg)	304L		316L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
23	18	15	0,015	356212-2318	•	656212-2318	•
29	19	30	0,030	356212-2919	•	656212-2919	•
29	24	15	0,030	356212-2924	•	656212-2924	•
36	24	36	0,050	356212-3624	•	656212-3624	•
36	29	21	0,045	356212-3629	•	656212-3629	•
44	24	60	0,100	356212-4424	•	656212-4424	•
44	34	30	0,060	356212-4434	•	656212-4434	•
54	24	90	0,180	356212-5424	•	656212-5424	23,16
54	34	60	0,130	356212-5434	•	656212-5434	11,45
54	44	30	0,080	356212-5444	•	656212-5444	7,54
64	44	60	0,150	356212-6444	•	656212-6444	16,16
64	54	30	0,090	356212-6454	•	656212-6454	10,47
69	44	75	0,210	356212-6944	•	656212-6944	15,40
69	54	45	0,130	356212-6954	•	656212-6954	10,00
74	44	90	0,260	356212-7444	•	656212-7444	16,89
74	54	60	0,180	356212-7454	•	656212-7454	10,93
74	64	30	0,100	356212-7464	•	656212-7464	10,47
84	44	120	0,410	356212-8444	•	656212-8444	26,76
84	54	90	0,320	356212-8454	•	656212-8454	18,26
84	64	60	0,220	356212-8464	•	656212-8464	19,07
84	69	45	0,160	356212-8469	•	656212-8469	12,70
84	74	30	0,110	356212-8474	•	656212-8474	12,36
104	54	150	0,600	356212-10454	•	656212-10454	29,66
104	69	105	0,460	356212-10469	•	656212-10469	24,90
104	74	90	0,400	356212-10474	•	656212-10474	24,24
104	84	60	0,260	356212-10484	•	656212-10484	17,53
129	74	165	1,050	356212-12974	•	656212-12974	47,54
129	84	135	0,750	356212-12984	•	656212-12984	39,97
129	104	75	0,400	356212-129104	•	656212-129104	20,39
154	84	210	1,300	356212-15484	•	656212-15484	70,00
154	104	150	1,050	356212-154104	•	656212-154104	42,42
154	129	75	0,490	356212-154129	•	656212-154129	24,14
204	104	300	2,550	356212-204104	•	656212-204104	138,50
204	129	225	1,850	356212-204129	•	656212-204129	79,00
204	154	150	1,300	356212-204154	•	656212-204154	54,85
254	104	450	3,950	356212-254104	•	656212-254104	297,15
254	129	375	3,850	356212-254129	•	656212-254129	237,17
254	154	300	3,520	356212-254154	•	656212-254154	176,87
304	154	450	5,850	356212-304154	•	656212-304154	•
304	204	300	4,350	356212-304204	•	656212-304204	•
304	254	150	2,500	356212-304254	•	656212-304254	•
354	204	450	6,800	356212-354204	•	656212-354204	•
354	254	300	4,900	356212-354254	•	656212-354254	•
354	304	150	2,500	356212-354304	•	656212-354304	•

Sur demande : épaisseur 3.

• Sur demande.

Modèle **5622**



Réduction excentrique métrique - Inox 304 L - 316 L

Metric eccentric reducer

Sur demande

Tés égaux ISO à souder

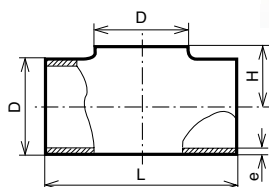
Inox 304 L - 316 L

ISO tees to be weld

Série
56

ACCESSOIRES
A SOUDER

Modèle 5623



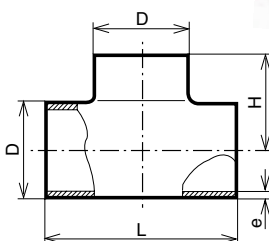
Té ISO sans manchette (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

ISO tee without sleeve

D	e	L	H	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
13,5	1,6	51	10	0,03	356232-1316	12,00	656232-1316	15,90
17,2	1,6	51	10	0,03	356232-1716	7,70	656232-1716	8,24
21,3	1,6	51	12	0,04	356232-2116	8,00	656232-2116	9,07
26,9	1,6	57	15	0,06	356232-2616	9,00	656232-2616	9,52
33,7	2	76	19	0,14	356232-332	11,00	656232-332	11,24
42,4	2	95	23	0,19	356232-422	12,80	656232-422	14,61
48,3	2	114	26	0,26	356232-482	13,00	656232-482	15,17
60,3	2	127	33	0,37	356232-602	15,00	656232-602	18,42
76,1	2	152	41	0,56	356232-762	23,41	656232-762	26,19
88,9	2	171	47	0,77	356232-882	34,00	656232-882	38,50
114,3	2	210	61	1,22	356232-1142	44,50	656232-1142	60,00
139,7	2	248	74	1,75	356232-1392	80,00	656232-1392	97,00
168,3	2	286	89	2,39	356232-1682	94,39	656232-1682	122,00
219,1	2	356	116	3,90	356232-2192	188,00	656232-2192	218,00

Sur demande : épaisseur 3.

Modèle 5624



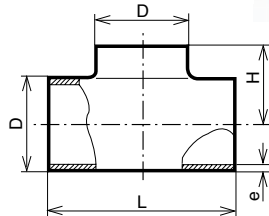
Té ISO avec manchette (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

ISO tee with sleeve

D	e	L	H	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
17,2	1,6	51	25	0,04	356242-1716	20,99	656242-1716	28,09
21,3	1,6	51	25	0,05	356242-2116	21,20	656242-2116	22,40
26,9	1,6	57	29	0,07	356242-2616	21,80	656242-2616	23,36
33,7	2	76	38	0,16	356242-332	27,56	656242-332	29,88
42,4	2	95	48	0,25	356242-422	31,80	656242-422	33,95
48,3	2	114	57	0,34	356242-482	34,98	656242-482	37,51
60,3	2	127	64	0,48	356242-602	38,16	656242-602	41,83
76,1	2	152	76	0,71	356242-762	50,88	656242-762	56,21
88,9	2	171	86	0,93	356242-882	56,18	656242-882	70,25
114,3	2	210	105	1,48	356242-1142	76,32	656242-1142	98,35
139,7	2	248	124	2,10	356242-1392	161,12	656242-1392	174,90
168,3	2	286	143	2,90	356242-1682	195,04	656242-1682	231,47
219,1	2	356	178	4,00	356242-2192	294,00	656242-2192	320,00

Sur demande : épaisseur 3.

Modèle 5641



Té ISO manchette courte (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

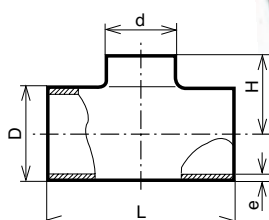
ISO tee short sleeve

D	e	L	H	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
13,5	1,6	51	12	0,03	356412-1316	•	656412-1316	•
17,2	1,6	51	15	0,03	356412-1716	•	656412-1716	•
21,3	1,6	51	18	0,04	356412-2116	•	656412-2116	•
26,9	1,6	57	22	0,06	356412-2616	•	656412-2616	•
33,7	2	76	26	0,14	356412-332	•	656412-332	•
42,4	2	95	33	0,19	356412-422	•	656412-422	•
48,3	2	114	37	0,26	356412-482	•	656412-482	•
60,3	2	127	44	0,37	356412-602	•	656412-602	•
76,1	2	152	53	0,56	356412-762	•	656412-762	•
88,9	2	171	60	0,77	356412-882	•	656412-882	•
114,3	2	210	67	1,22	356412-1142	•	656412-1142	•
139,7	2	248	81	1,75	356412-1392	•	656412-1392	•
168,3	2	286	96	2,39	356412-1682	•	656412-1682	•
219,1	2	356	120	3,90	356412-2192	•	656412-2192	•

Sur demande : épaisseur 3.

• Sur demande.

Modèle 5642



Té ISO réduit sans manchette - Inox 304 L - 316 L

ISO reduce tee without sleeve

Sur demande

Tés égaux métriques à souder

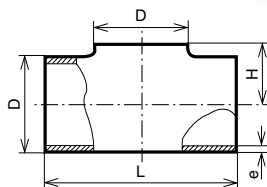
Inox 304 L - 316 L

Metric tees to be weld

Série
56

ACCESSOIRES
A SOUDER

Modèle 5625



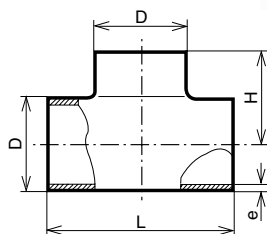
Té métrique sans manchette (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

Metric tee without sleeve

D	e	L	H	Poids (kg)	304L		316L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
23	1,5	51	13	0,040	356252-23	11,25	656252-23	12,79
28	1,5	76	15	0,050	356252-28	11,35	656252-28	12,19
33	1,5	76	19	0,110	356252-33	19,00	656252-33	18,77
38	1,5	95	22	0,130	356252-38	16,21	656252-38	19,08
43	1,5	95	24	0,140	356252-43	18,69	656252-43	21,12
53	1,5	114	29	0,290	356252-53	21,11	656252-53	22,58
54	2	114	29	0,300	356252-54	21,11	656252-54	22,79
64	2	127	34	0,380	356252-64	29,12	656252-64	32,52
70	2	127	38	0,480	356252-70	29,38	656252-70	33,66
74	2	152	40	0,560	356252-74	30,52	656252-74	35,40
84	2	171	45	0,630	356252-84	40,00	656252-84	44,17
104	2	210	55	0,960	356252-104	54,00	656252-104	63,60
124	2	248	65	1,800	356252-124	88,00	656252-124	110,00
129	2	248	74	1,900	356252-129	100,27	656252-129	112,36
154	2	286	80	2,100	356252-154	111,00	656252-154	136,74
204	2	356	110	4,200	356252-204	186,56	656252-204	204,58
254	2	432	138	6,300	356252-254	384,23	656252-254	413,40

Sur demande : épaisseur 3.

Modèle 5626



Té métrique avec manchette (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

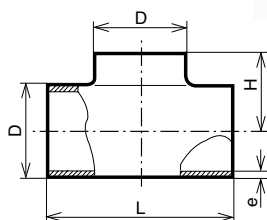
Metric tee with sleeve

D	e	L	H	Poids (kg)	304L		316L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
23	1,5	51	26	0,040	356262-23	•	656262-23	•
28	1,5	76	29	0,050	356262-28	•	656262-28	•
33	1,5	76	38	0,110	356262-33	•	656262-33	•
38	1,5	95	22	0,130	356262-38	•	656262-38	•
43	1,5	95	24	0,140	356262-43	•	656262-43	•
53	1,5	114	28	0,290	356262-53	•	656262-53	•
54	2	114	29	0,300	356262-54	•	656262-54	•
64	2	127	34	0,380	356262-64	•	656262-64	•
70	2	127	38	0,480	356262-70	•	656262-70	•
74	2	152	40	0,560	356262-74	•	656262-74	•
84	2	171	45	0,630	356262-84	•	656262-84	•
104	2	210	55	0,960	356262-104	•	656262-104	•
129	2	248	74	1,900	356262-129	•	656262-129	•
154	2	286	80	2,100	356262-154	•	656262-154	•
204	2	356	110	4,200	356262-204	•	656262-204	•
254	2	432	138	6,300	356262-254	•	656262-254	•

Sur demande : épaisseur 3.

• Sur demande.

Modèle 5643



Té métrique manchette courte (roulé soudé) - Inox 304 L - 316 L

Metric tee short sleeve

D	e	L	H	Poids (kg)	304L		316L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
23	1,5	51	19	0,040	356432-23	•	656432-23	•
28	1,5	76	24	0,050	356432-28	•	656432-28	•
33	1,5	76	19	0,110	356432-33	•	656432-33	•
38	1,5	95	29	0,130	356432-38	•	656432-38	•
43	1,5	95	32	0,140	356432-43	•	656432-43	•
53	1,5	114	38	0,290	356432-53	•	656432-53	•
54	2	114	41	0,300	356432-54	•	656432-54	•
63,5	1,5	127	45	0,380	356432-64	•	656432-64	•
70	2	127	51	0,480	356432-70	•	656432-70	•
73	1,5	152	50	0,560	356432-74	•	656432-74	•
84	2	171	58	0,630	356432-84	•	656432-84	•
104	2	210	58	0,960	356432-104	•	656432-104	•
129	2	248	74	1,900	356432-129	•	656432-129	•
154	2	286	88	2,100	356432-154	•	656432-154	•
204	2	356	114	4,200	356432-204	•	656432-204	•
254	2	432	137	6,300	356432-254	•	656432-254	•

Sur demande : épaisseur 3.

• Sur demande.

Fonds bombés

Inox 304 L - 316 L

Caps

Série
56

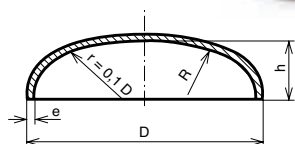
ACCESSOIRES
A SOUDER

Modèle **5627**



Fond bombé ISO pour tube mince, épaisseur 2 mm (3 mm à partir de 350)
Inox 304 L - 316 L

ISO pipe cap



SMS

DN	D	h	R	e*	Poids	304 L		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
10	17,2	13	17	2	0,010	356272-17	2,40	656272-17	3,50
15	21,3	15	21	2	0,010	356272-21	2,44	656272-21	2,80
20	26,9	11	27	2	0,020	356272-26	2,55	656272-26	3,20
25	33,7	13	34	2	0,030	356272-33	2,97	656272-33	3,30
32	42,4	17	42	2	0,040	356272-42	3,29	656272-42	3,70
40	48,3	17	48	2	0,060	356272-48	3,40	656272-48	4,05
50	60,3	21	60	2	0,080	356272-60	4,24	656272-60	5,00
65	76,1	27	76	2	0,130	356272-76	5,09	656272-76	5,73
80	88,9	28	89	2	0,180	356272-88	6,15	656272-88	7,45
100	114,3	31	114	2	0,240	356272-114	7,64	656272-114	9,00
125	139,7	35	140	2	0,350	356272-139	10,39	656272-139	15,82
150	168,3	42	168	2	0,550	356272-168	15,80	656272-168	18,79
200	219,1	50	219	2	0,930	356272-219	25,44	656272-219	29,66
250	273	60	273	2	1,330	356272-273	36,36	656272-273	34,60
300	323,9	72	324	2	1,931	356272-323	84,80	656272-323	46,98
350	355,6	84	355	3	3,300	356272-355	177,00	656272-355	211,67
400	406,4	96	406	3	4,360	356272-406	214,00	656272-406	264,58
450	457	106	457	3	5,200	356272-457	318,00	656272-457	343,07
500	508	120	508	3	6,500	356272-508	320,00	656272-508	385,84
600	609	140	609	3	9,450	356272-609	440,00	656272-609	529,16

* e : épaisseur de départ

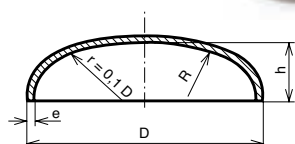
Sur demande : épaisseur 3 ; autres dimensions.

Modèle **5628**



Fond bombé métrique pour tube mince, épaisseur 2 mm
Inox 304 L - 316 L

Metric pipe cap



SMS

SMS

SMS

SMS

SMS

D	h	R	e*	Poids	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	11	25	2	0,02	356282-25	2,83	656282-25	3,76
28	11	28	2	0,022	356282-28	3,03	656282-28	3,76
34	11	34	2	0,030	356282-34	3,23	656282-34	3,94
38	12	38	2	0,035	356282-38	3,53	656282-38	4,05
44	12	44	2	0,040	356282-44	4,23	656282-44	4,75
51	16	51	2	0,060	356282-51	5,16	656282-51	5,76
54	17	54	2	0,063	356282-54	5,16	656282-54	5,76
63	17	64	2	0,075	356282-63	5,49	656282-63	6,05
64	18	64	2	0,075	356282-64	5,50	656282-64	6,10
69	17,5	69	2	0,080	356282-69	5,85	656282-69	6,65
74	18,5	76	2	0,175	356282-74	6,08	656282-74	6,88
84	20	89	2	0,182	356282-84	6,88	656282-84	8,03
104	24	104	2	0,260	356282-104	7,74	656282-104	9,65
129	25,5	129	2	0,390	356282-129	13,25	656282-129	13,81
154	43	154	2	0,575	356282-154	15,46	656282-154	16,56
204	68,5	200	2	1,000	356282-204	24,47	656282-204	28,69
254	79	254	2	1,480	356282-254	36,05	656282-254	45,06
304	88	304	2	2,100	356282-304	52,24	656282-304	66,21
354	96	354	2	3,800	356282-354	177,87	656282-354	211,97

* e : épaisseur de départ

Sur demande : épaisseur 3.

Modèle **5633** ISO

Modèle **5634** Métrique

Fond bombé GRC (grand rayon de courbure) - Inox 304 L - 316 L

Pipe cap GRC

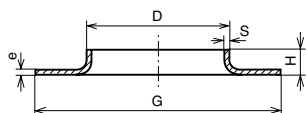
Toutes dimensions jusqu'à D = 5 m et e = 25 mm

Modèle **5629**



Collet embouti ISO pour tube mince - Inox 304 L - 316 L

ISO collar



SMS

Désignation		D	S	e	G	H	Poids (kg)	304 L		316 L	
DN	Pouces							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
10	3/8"	17,2	1,6	2	40	6	0,01	356292-17	1,03	656292-17	1,18
15	1/2"	21,3	1,6	2	45	6	0,01	356292-21	1,09	656292-21	1,18
20	3/4"	26,9	1,6	2	58	7	0,04	356292-26	1,17	656292-26	1,32
25	1"	33,7	1,6	2	68	9	0,05	356292-33	1,49	656292-33	1,76
32	1 1/4"	42,4	1,6	2	78	10	0,07	356292-42	1,70	656292-42	2,09
40	1 1/2"	48,3	1,6	2	88	10	0,08	356292-48	1,91	656292-48	2,41
50	2"	60,3	1,6	2	102	12	0,11	356292-60	2,51	656292-60	3,00
65	2 1/2"	76,1	1,6	2	122	12	0,15	356292-76	3,04	656292-76	3,82
80	3"	88,9	2	2	138	13	0,19	356292-88	3,29	656292-88	4,16
100	4"	114,3	2	2	158	13	0,21	356292-114	4,51	656292-114	5,73
125	5"	139,7	2	2	188	14	0,26	356292-139	5,83	656292-139	6,79
150	6"	168,3	2	2	212	18	0,34	356292-168	6,36	656292-168	7,99
200	8"	219,1	2	2	268	22	0,45	356292-219	12,51	656292-219	15,50
250	10"	273	2	2	320	22	0,34	356292-273	20,23	656292-273	24,72
300	12"	323,9	2	2	370	22	0,65	356292-323	22,77	656292-323	27,64
350	14"	355,6	3	3	430	24	0,79	356292-355	34,00	656292-355	63,50
400	18"	323,9	3	3	482	24	1,80	356292-406	63,00	656292-406	72,93

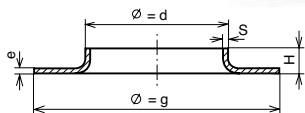
Sur demande : épaisseurs 3 et 4.

Modèle **5631**



Collet embouti métrique pour tube mince - Inox 304 L - 316 L

Metric collar



SMS

SMS

SMS

SMS

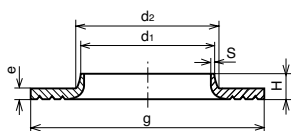
SMS

SMS

SMS

D	S	e	g	H	Poids (kg)	304 L		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
18	1,5	2	42	6	0,01	356312-18	1,38	656312-18	1,83
24	2	2	58	7	0,04	356312-24	1,46	656312-24	2,01
25	2	2	68	8	0,05	356312-25	•	656312-25	•
28	2	2	68	9	0,05	356312-28	1,78	656312-28	2,46
34	2	2	78	9	0,05	356312-34	1,97	656312-34	3,38
38	2	2	78	10	0,07	356312-38	2,24	656312-38	3,38
44	2	2	88	10	0,07	356312-44	2,57	656312-44	3,64
51	2	2	105	11	0,10	356312-51	•	656312-51	•
54	2	2	102	12	0,11	356312-54	3,40	656312-54	4,14
63	2	2	115	12	0,12	356312-63	•	656312-63	•
64	2	2	115	13	0,13	356312-64	3,93	656312-64	6,26
69	2	2	115	12	0,13	356312-69	4,03	656312-69	5,09
74	2	2	122	12	0,15	356312-74	4,39	656312-74	5,20
84	2	2	133	13	0,19	356312-84	4,46	656312-84	5,62
104	2	2	158	14	0,21	356312-104	5,41	656312-104	6,73
124	2	2	184	14	0,25	356312-124	•	656312-124	•
129	2	2	184	14	0,26	356312-129	5,83	656312-129	8,17
154	2	2	212	18	0,34	356312-154	7,42	656312-154	10,82
204	2	2	268	23	0,53	356312-204	13,37	656312-204	15,69
254	2	2	320	23	0,58	356312-254	21,20	656312-254	24,28
304	2	2	370	24	0,70	356312-304	25,44	656312-304	30,85
354	2	2	430	24	0,80	356312-354	47,11	656312-354	•
404	2	2	482	24	0,90	356312-404	61,91	656312-404	•

• Sur demande

Modèle **5632****PN 10 et PN 16****Collet épais usiné - Inox 304 L - 316 L**

Thick machined collar

Désignation		d1	d2	S	e*	g	H	Poids (kg)	304 L		316 L	
DN	Pouces								Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	1/2"	21,3	22,5	1,6-2,6	3	47	7	0,04	356322-21	7,06	656322-21	7,62
20	3/4"	26,9	27,2	1,6-2,6	3	58	9	0,05	356322-26	7,69	656322-26	7,95
25	1"	33,7	37	1,6-3,2	4	68	10,5	0,09	356322-33	8,91	656322-33	9,54
32	1"1/4	42,4	46	1,6-3,2	4	78	14	0,14	356322-42	9,54	656322-42	10,39
40	1"1/2	48,3	51	1,6-3,2	4	88	14	0,18	356322-48	10,39	656322-48	11,45
50	2"	60,3	63,5	1,6-3,6	4	102	16	0,24	356322-60	13,36	656322-60	13,78
65	2"1/2	76,1	79,5	1,6-3,6	5	122	19	0,38	356322-76	17,42	656322-76	19,08
80	3"	88,9	93,5	2-4	5	133	23	0,49	356322-88	20,25	656322-88	23,11
100	4"	114,3	117,5	2-4,5	5	158	26	0,58	356322-114	24,91	656322-114	27,02
125	5"	139,7	143	2-5	5	184	26	0,83	356322-139	33,60	656322-139	40,28
150	6"	168,3	172	2-5	5	212	29	0,93	356322-168	40,28	656322-168	45,58
200	8"	219,1	224	2-5	5	268	32	1,40	356322-219	49,44	656322-219	54,91
250	10"	273	277	3-5	5	320	32	1,60	356322-273	82,70	656322-273	89,36
300	12"	323,9	328	3-5	5	370	36	2,00	356322-323	112,36	656322-323	112,36
350	14"	355,6	359,5	3-5	5	430	40	NC	356322-355	196,47	656322-355	237,66
400	16"	406,4	410	3-5	6	482	48	NC	356322-406	•	656322-406	•
450	18"	457,0	461	3-6	8	532	48	NC	356322-457	•	656322-457	•
500	20"	508	512	3-8	8	585	48	NC	356322-508	•	656322-508	•
600	24"	609,6	614	4-8	8	685	48	NC	356322-609	•	656322-609	•

* e : épaisseur de départ.

• Sur demande.

Brides

1. Brides embouties

PAGE

Brides tournantes embouties PN 10	96
-----------------------------------	----

2. Brides

Brides tournantes aluminium PN 10	97
Bride plate à souder PN 10/16	98
Bride plate tournante PN 10/16	98
Bride plate taraudée PN 10/16	98
Tampon plein PN 10/16	99
Bride à collerette à souder PN 16	99
Bride plate à souder PN 25/40	100
Tampon plein PN 25/40	100
Bride à collerette à souder PN 25/40	100

3. Accessoires de brides

Joints de bride	101
Boulons d'assemblage	102

4. Industrie pétrolière

Tampon blind	103
Bride lap-joint	103
Bride slip on	103
Bride welding neck	104
Réduction concentrique	104
Réduction excentrique	105
Té égal	106
Coude 90° LR	106
Stub end	107
Cap	107

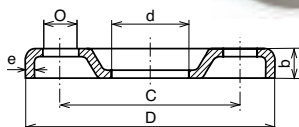


Brides embouties

Inox ou cadmié bichromaté

Flanges

Modèle **5711**



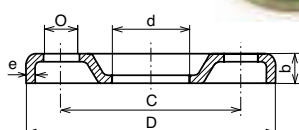
Bride tournante emboutie - DIN 2642 - PN 10

Lapped flange (pressed)

Inox 304 - 316

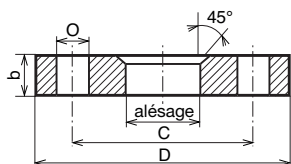
DN	D	b	d	e	Perçage		Poids (kg)	304		316	
					n x O	C		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	95	11,5	24	3	4x13,5	65	0,20	257112-15	6,50	457112-15	•
20	105	14	30	3	4x13,5	75	0,24	257112-20	8,11	457112-20	•
25	115	16,5	37	3	4x13,5	85	0,26	257112-25	9,86	457112-25	•
32	140	17	46	3	4x17,5	100	0,45	257112-32	11,66	457112-32	•
40	150	17,5	54	4	4x17,5	110	0,65	257112-40	14,30	457112-40	•
50	165	19,5	65	4	4x17,5	125	0,80	257112-50	16,40	457112-50	•
65	185	21	81	4	4x17,5	145	0,95	257112-65	20,50	457112-65	•
80	200	22	94	5	8x17,5	160	1,38	257112-80	26,60	457112-80	•
100	220	23	119	6	8x17,5	180	1,60	257112-100	35,00	457112-100	•
125	250	25	148	6	8x17,5	210	2,00	257112-125	57,56	457112-125	•
150	285	27	178	7	8x21,5	240	2,60	257112-150	73,00	457112-150	•
200	340	31	225	8	8x21,5	295	3,20	257112-200	131,44	457112-200	•
250	395	34	276	8	12x21,5	350	4,40	257112-250	190,00	457112-250	•
300	445	38	326	8	12x21,5	400	5,80	257112-300	220,00	457112-300	•

• Sur demande.



Acier zingué bichromaté - A37 - PN 10

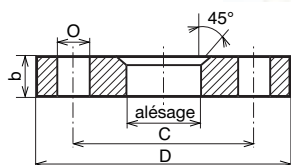
DN	D	b	d	e	Perçage		Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
					n x O	C			
15	95	11,5	24	3	4x13,5	65	0,20	857112-15	4,88
20	105	14	30	3	4x13,5	75	0,24	857112-20	5,20
25	115	16,5	37	3	4x13,5	85	0,26	857112-25	5,90
32	140	17	46	3	4x17,5	100	0,45	857112-32	6,36
40	150	17,5	54	4	4x17,5	110	0,65	857112-40	7,71
50	165	19,5	65	4	4x17,5	125	0,80	857112-50	9,90
65	185	21	81	4	4x17,5	145	0,95	857112-65	11,15
80	200	22	94	5	8x17,5	160	1,38	857112-80	14,80
100	220	23	119	6	8x17,5	180	1,60	857112-100	19,01
125	250	25	148	6	8x17,5	210	2,00	857112-125	28,00
150	285	27	178	7	8x21,5	240	2,60	857112-150	31,87
200	340	31	225	8	8x21,5	295	3,20	857112-200	59,96
250	395	34	276	8	12x21,5	350	4,40	857112-250	114,21
300	445	38	326	8	12x21,5	400	5,80	857112-300	141,12

Modèle **5712****Bride tournante aluminium AS 13 - alésage type C ISO - PN 10**

Lapped flange aluminium AS 13

DN	Alésage type C ISO	D	b	Perçage		Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
				n x O	C			
15	24	95	12	4x14	65	0,190	757122-15	4,45
20	30	105	12	4x14	75	0,220	757122-20	4,57
25	36	115	12	4x14	85	0,270	757122-25	4,46
32	46	140	16	4x18	100	0,530	757122-32	7,20
40	54	150	16	4x18	110	0,590	757122-40	7,62
50	65	165	16	4x18	125	0,700	757122-50	8,24
65	81	185	16	4x18	145	0,870	757122-65	11,00
80	94	200	18	8x18	160	1,050	757122-80	12,40
100	119	220	18	8x18	180	1,160	757122-100	13,65
125	144	250	18	8x18	210	1,450	757122-125	17,38
150	173	285	18	8x22	240	1,700	757122-150	19,97
200	225	340	20	8x22	295	2,500	757122-200	28,10
250	279	395	22	12x22	350	3,250	757122-250	35,00
300	329	445	22	12x22	400	3,800	757122-300	43,00
350	362	505	22	16x22	460	5,20	757122-350	84,00
400	413	565	25	16x25	515	7,17	757122-400	111,00
450	468	615	25	20x25	565	7,70	757122-450	•
500	517	670	28	20x25	620	9,65	757122-500	•
600	620	780	30	20x30	725	13,00	757122-600	•
700	721	895	32	24x30	840	17,20	757122-700	•

• Sur demande.

Modèle **5713****Bride tournante aluminium AS 13 - alésage type A métrique - PN 10**

Lapped flange aluminium AS 13

DN	Alésage type A métrique	D	b	Perçage		Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
				n x O	C			
15	24	95	12	4x14	65	0,190	757132-15	6,00
20	30	105	12	4x14	75	0,220	757132-20	6,50
25	34	115	12	4x14	85	0,270	757132-25	7,00
32	40	140	16	4x18	100	0,530	757132-32	8,00
40	48	150	16	4x18	110	0,590	757132-40	8,20
50	58	165	16	4x18	125	0,700	757132-50	8,73
65	73	185	16	4x18	145	0,870	757132-65	11,00
80	90	200	18	8x18	160	1,050	757132-80	13,14
100	110	220	18	8x18	180	1,160	757132-100	14,46
125	135	250	18	8x18	210	1,450	757132-125	18,42
150	160	285	18	8x22	240	1,700	757132-150	21,16
200	212	340	20	8x22	295	2,500	757132-200	29,78
250	262	395	22	12x22	350	3,250	757132-250	39,00
300	312	445	22	12x22	400	3,800	757132-300	47,24

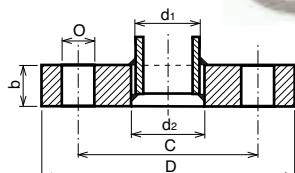
Brides PN 10/16

Inox 304 L - 316 L

Flanges

Série
57
BRIDES

Modèle 5714



Bride plate à souder - Type 01A - PN 10/16 - Inox 304 L - 316 L

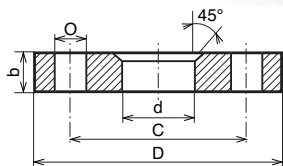
Plain welding flange

DN	Tube d ₁	Alésage d ₂	D	b	Perçage		Poids (kg)	304 L		316 L	
					n x O	C		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	21,3	22	95	14	4x14	65	0,67	357142-15	16,00	657142-15	18,80
20	26,9	27,6	105	16	4x14	75	0,95	357142-20	18,00	657142-20	21,09
25	33,7	34,4	115	16	4x14	85	1,10	357142-25	24,10	657142-25	26,10
32	42,4	43,1	140	16	4x18	100	1,62	357142-32	31,70	657142-32	41,70
40	48,3	49	150	16	4x18	110	1,85	357142-40	36,10	657142-40	44,30
50	60,3	61,1	165	18	4x18	125	2,45	357142-50	48,50	657142-50	59,50
65	76,1	77,1	185	18	4x18	145	3,00	357142-65	57,60	657142-65	78,80
80	88,9	90	200	22	8x18	160	3,95	357142-80	73,40	657142-80	94,30
100	114,3	115,7	220	22	8x18	180	4,40	357142-100	86,80	657142-100	115,00
125	139,7	141,4	250	24	8x18	210	5,90	357142-125	118,00	657142-125	162,00
150	168,3	170,3	285	24	8x22	240	7,10	357142-150	151,00	657142-150	174,80
200	219,1	221,6	340	24	8x22	295	10,00	357142-200	196,00	657142-200	249,00
PN 16 200	219,1	221,6	340	24	12x22	295	10,00	357142-20016	296,00	657142-20016	352,00
250	273	276,5	395	26	12x22	350	11,90	357142-250	368,00	657142-250	460,00
300	323,9	327,5	445	26	12x22	400	13,80	357142-300	486,00	657142-300	520,00
350	355,6	359,5	505	30	16x22	460	22,00	357142-350	•	657142-350	•
400	406,4	411	565	32	16x26	515	27,50	357142-400	•	657142-400	•
450	457	462,5	615	38	20x26	565	32,00	357142-450	•	657142-450	•
500	508	513,5	670	34	20x26	620	36,00	357142-500	•	657142-500	•

Norme NFE : PN 10/16 pour DN ≤ 150 ; PN 10 pour DN > 150.
Sur demande : autres diamètres.

• Sur demande

Modèle 5715



Bride plate tournante (chanfrein à 45° sur alésage) - Type 03A - PN 10/16 Inox 304 L - 316 L

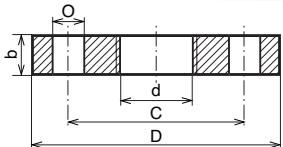
Lapped flange

DN	Alésage d	D	b	Perçage		Poids (kg)	304 L		316 L	
				n x O	C		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	24	95	14	4x14	65	0,67	357152-15	17,20	657152-15	21,00
20	30	105	16	4x14	75	0,95	357152-20	19,40	657152-20	25,00
25	36	115	16	4x14	85	1,10	357152-25	23,70	657152-25	29,20
32	46	140	16	4x18	100	1,62	357152-32	31,00	657152-32	42,00
40	54	150	16	4x18	110	1,85	357152-40	38,80	657152-40	49,00
50	65	165	18	4x18	125	2,45	357152-50	48,04	657152-50	58,10
65	81	185	18	4x18	145	3,00	357152-65	56,70	657152-65	64,70
80	94	200	22	8x18	160	3,95	357152-80	76,10	657152-80	87,10
100	119	220	22	8x18	180	4,40	357152-100	90,00	657152-100	107,10
125	144	250	24	8x18	210	5,90	357152-125	124,30	657152-125	144,30
150	173	285	24	8x22	240	7,10	357152-150	158,10	657152-150	189,00
200	225	340	24	8x22	295	10,0	357152-200	230,00	657152-200	263,80
250	279	395	26	12x22	350	11,9	357152-250	•	657152-250	•
300	329	445	26	12x22	400	13,8	357152-300	•	657152-300	•

Norme NFE : PN 10/16 pour DN ≤ 150 ; PN 10 pour DN > 150.

• Sur demande

Modèle 5716



Bride plate taraudée - PN10/16 - Inox 304 L - 316 L

Lapped flange

DN	Taraudage gaz/BSP	D	b	Perçage		Poids (kg)	304 L		316 L	
				n x O	C		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	1/2"	95	14	4x14	65	0,67	357162-15	35,40	657162-15	40,10
20	3/4"	105	16	4x14	75	0,95	357162-20	44,00	657162-20	50,00
25	1"	115	16	4x14	85	1,10	357162-25	50,00	657162-25	57,00
32	1 1/4"	140	16	4x18	100	1,62	357162-32	58,90	657162-32	75,60
40	1 1/2"	150	16	4x18	110	1,85	357162-40	74,00	657162-40	82,60
50	2"	165	18	4x18	125	2,45	357162-50	92,00	657162-50	101,70
65	2 1/2"	185	18	4x18	145	3,00	357162-65	116,00	657162-65	125,90
80	3"	200	22	8x18	160	3,95	357162-80	183,00	657162-80	176,00
100	4"	220	22	8x18	180	4,40	357162-100	258,30	657162-100	205,10
125	5"	250	24	8x18	210	5,90	357162-125	•	657162-125	•
150	6"	285	24	8x22	240	7,10	357162-150	•	657162-150	•
200	8"	340	24	8x22	295	10,0	357162-200	•	657162-200	•
250	10"	395	26	12x22	350	11,9	357162-250	•	657162-250	•
300	12"	445	26	12x22	400	13,8	357162-300	•	657162-300	•

Norme NFE : PN 10/16 pour DN ≤ 150 ; PN 10 pour DN > 150.
Sur demande : taraudage NPT.

• Sur demande

Brides PN 10 / 16

Inox 304 L - 316 L

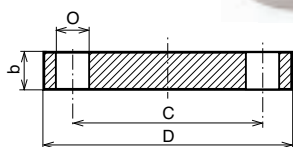
Flanges

Modèle **5718**



Tampon plein - Type 05A - PN 10/16 - Inox 304 L - 316 L

Blind flange



DN	D	ø tube	b	Perçage		Poids (kg)	304 L		316 L	
				n x O	C		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	95	21,3	14	4x14	65	0,71	357182-15	17,00	657182-15	21,92
20	105	26,9	16	4x14	75	1,02	357182-20	21,60	657182-20	23,86
25	115	33,7	16	4x14	85	1,22	357182-25	22,70	657182-25	29,00
32	140	42,4	16	4x18	100	1,80	357182-32	36,40	657182-32	38,02
40	150	48,3	16	4x18	110	2,10	357182-40	42,20	657182-40	43,59
50	165	60,3	18	4x18	125	2,85	357182-50	49,80	657182-50	54,72
65	185	76,1	18	4x18	145	3,65	357182-65	61,90	657182-65	78,36
80	200	88,9	22	8x18	160	5,05	357182-80	96,00	657182-80	102,00
100	220	114,3	22	8x18	180	6,02	357182-100	104,40	657182-100	109,63
125	250	139,7	24	8x18	210	8,85	357182-125	149,80	657182-125	156,17
150	285	168,3	24	8x22	240	11,40	357182-150	193,60	657182-150	220,00
200	340	219,1	24	8x22	295	17,90	357182-200	308,00	657182-200	318,00
PN 16 200	340	219,1	24	12x22	295	17,90	357182-20016	380,00	657182-20016	399,00
250	395	273	26	12x22	350	24,90	357182-250	490,00	657182-250	612,00
300	445	323,9	26	12x22	400	35,10	357182-300	640,00	657182-300	740,00
350	505	355,6	26	16x22	460	40,60	357182-350	•	657182-350	•
400	565	406,4	28	16x26	515	49,40	357182-400	•	657182-400	•
450	615	457	28	20x26	565	51,20	357182-450	•	657182-450	•
500	670	508	30	20x26	620	77,80	357182-500	•	657182-500	•

Norme NFE : PN 10/16 pour DN ≤ 150 ; PN 10 pour DN > 150.

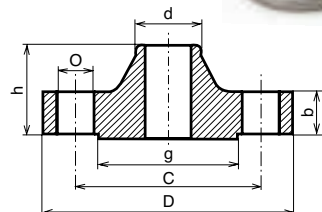
• Sur demande

Modèle **5721**



Bride à collerette à souder - Type 11B - PN 16 - Inox 304 L - 316 L

Welding neck flange



DN	ø tube d	b	D	h	g	Perçage		Poids (kg)	304 L		316 L	
						n x O	C		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	21,3	14	95	35	47	4x14	65	0,65	357212-15	28,05	657212-15	29,64
20	26,9	16	105	38	58	4x14	75	0,95	357212-20	30,32	657212-20	36,87
25	33,7	16	115	40	68	4x14	85	1,14	357212-25	35,42	657212-25	49,58
32	42,4	16	140	40	78	4x18	100	1,69	357212-32	51,26	657212-32	57,82
40	48,3	16	150	42	88	4x18	110	1,86	357212-40	56,21	657212-40	62,67
50	60,3	18	165	45	102	4x18	125	2,53	357212-50	62,11	657212-50	70,29
65	76,1	18	185	45	122	4x18	145	3,06	357212-65	81,60	657212-65	87,50
80	88,9	20	200	50	133	8x18	160	3,70	357212-80	93,05	657212-80	110,00
100	114,3	20	220	52	158	8x18	180	4,62	357212-100	115,44	657212-100	132,00
125	139,7	22	250	55	184	8x18	210	6,30	357212-125	159,50	657212-125	169,00
150	168,3	22	285	55	212	8x22	240	7,75	357212-150	190,78	657212-150	214,00
200	219,1	24	340	62	268	12x22	295	11,00	357212-200	374,11	657212-200	374,00

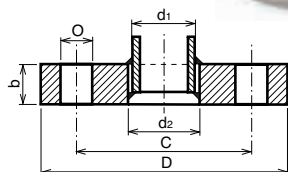
Brides PN 25 / 40

Inox 304 L - 316 L

Flanges

Série
57
BRIDES

Modèle **5717**



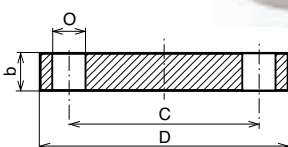
Bride plate à souder - Type 01A - PN 25/40 - Inox 304 L - 316 L

Plain welding flange

DN	Tube d ₁	Alésage d ₂	D	b	Perçage		Poids (kg)	304 L		316 L	
					n x O	C		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	21,3	22	95	14	4x14	65	0,80	357172-15	•	657172-15	•
20	26,9	27,6	105	16	4x14	75	1,15	357172-20	•	657172-20	•
25	33,7	34,4	115	16	4x14	85	1,30	357172-25	•	657172-25	•
32	42,4	43,1	140	18	4x18	100	2,00	357172-32	•	657172-32	•
40	48,3	49	150	18	4x18	110	2,25	357172-40	•	657172-40	•
50	60,3	61,1	165	20	4x18	125	2,85	357172-50	•	657172-50	•
65	76,1	77,1	185	24	4x18	145	3,40	357172-65	•	657172-65	•
80	88,9	90	200	26	8x18	160	4,45	357172-80	•	657172-80	•
100	114,3	115,7	220	26	8x18	180	5,75	357172-100	•	657172-100	•
125	139,7	141,4	250	28	8x18	210	6,40	357172-125	•	657172-125	•
150	168,3	170,3	285	30	8x22	240	8,10	357172-150	•	657172-150	•
200	219,1	221,6	340	36	8x22	295	12,00	357172-200	•	657172-200	•
250	273	276,2	395	44	12x22	350	14,00	357172-250	•	657172-250	•
300	323,9	327,6	445	48	12x22	400	16,00	357172-300	•	657172-300	•

• Sur demande.

Modèle **5719**



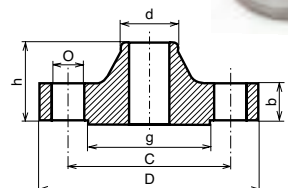
Tampon plein - Type 05A - PN 25/40 - Inox 304 L - 316 L

Blind flange

DN	D	ø tube	b	Perçage		Poids (kg)	304 L		316 L	
				n x O	C		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	95	21,3	14	4x14	65	0,71	357192-15	•	657192-15	•
20	105	26,9	16	4x14	75	1,02	357192-20	•	657192-20	•
25	115	33,7	16	4x14	85	1,22	357192-25	•	657192-25	•
32	140	42,4	18	4x18	100	1,80	357192-32	•	657192-32	•
40	150	48,3	18	4x18	110	2,10	357192-40	•	657192-40	•
50	165	60,3	20	4x18	125	3,00	357192-50	•	657192-50	•
65	185	76,1	24	4x18	145	4,10	357192-65	•	657192-65	•
80	200	88,9	26	8x18	160	6,10	357192-80	•	657192-80	•
100	220	114,3	26	8x18	180	7,10	357192-100	•	657192-100	•
125	250	139,7	28	8x18	210	9,20	357192-125	•	657192-125	•
150	285	168,3	30	8x22	240	13,10	357192-150	•	657192-150	•
200	340	219,1	36	8x22	295	20,40	357192-200	•	657192-200	•
250	395	273	44	12x22	350	31,00	357192-250	•	657192-250	•
300	445	323,9	48	12x22	400	37,90	357192-300	•	657192-300	•

• Sur demande.

Modèle **5722**



Bride à collerette à souder - Type 11B - PN 25/40 - Inox 304 L - 316 L

Welding neck flange

DN	ø tube d	b	D	h	g	Perçage		Poids (kg)	304 L		316 L	
						n x O	C		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	21,3	16	95	35	47	4x14	65	0,80	357222-15	•	657222-15	•
20	26,9	18	105	38	58	4x14	75	1,10	357222-20	•	657222-20	•
25	33,7	18	115	40	68	4x14	85	1,40	357222-25	•	657222-25	•
32	42,4	18	140	40	78	4x18	100	1,95	357222-32	•	657222-32	•
40	48,3	18	150	42	88	4x18	110	2,10	357222-40	•	657222-40	•
50	60,3	20	165	45	102	4x18	125	2,90	357222-50	•	657222-50	•
65	76,1	22	185	45	122	4x18	145	3,80	357222-65	•	657222-65	•
80	88,9	24	200	50	133	8x18	160	4,40	357222-80	•	657222-80	•
100	114,3	24	220	52	158	8x18	180	5,80	357222-100	•	657222-100	•
125	139,7	26	250	55	184	8x18	210	7,30	357222-125	•	657222-125	•
150	168,3	26	285	55	212	8x22	240	9,20	357222-150	•	657222-150	•
200	219,1	34	340	62	268	12x22	295	13,40	357222-200	•	657222-200	•

• Sur demande.

Modèle **5731**

Fibres

Modèle **5732**

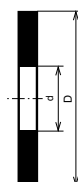
PTFE

Modèle **5733**

Graphite

Modèle **5734**

Elastomère



Joints de bride selon NF E 1514-1

Gasket for flange

DN	d	D				57311 / fibres / PN 16		57321 / PTFE / PN 16		57331 / graphite / PN 16	
		PN10	PN16	PN25	PN40	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	22	51	51	51	51	957311-15	0,97	957321-15	2,34	957331-15	1,15
20	27	61	61	61	61	957311-20	1,18	957321-20	3,51	957331-20	1,49
25	34	71	71	71	71	957311-25	1,52	957321-25	4,94	957331-25	1,86
32	43	82	82	82	82	957311-32	1,87	957321-32	5,46	957331-32	2,24
40	49	92	92	92	92	957311-40	2,42	957321-40	7,23	957331-40	2,75
50	61	107	107	107	107	957311-50	2,86	957321-50	8,93	957331-50	3,46
60	72	117	117	117	117	957311-60	3,52	957321-60	11,17	957331-60	4,80
65	77	127	127	127	127	957311-65	3,67	957321-65	12,87	957331-65	4,80
80	89	142	142	142	142	957311-80	4,50	957321-80	14,46	957331-80	5,51
100	115	162	162	168	168	957311-100	4,61	957321-100	15,70	957331-100	7,10
125	141	192	192	194	194	957311-125	6,27	957321-125	19,14	957331-125	9,58
150	169	218	218	224	224	957311-150	6,65	957321-150	22,34	957331-150	11,36
200	220	273	273	284	290	957311-200	10,81	957321-200	29,78	957331-200	16,67
250	273	328	329	340	352	957311-250	23,85	957321-250	53,24	957331-250	39,04
300	324	378	384	400	417	957311-300	31,30	957321-300	68,94	957331-300	50,75

Épaisseur standard : 2 mm.

Sur demande : épaisseurs 1 à 8 mm - PN 25 et PN 40 - DN ≥ 100 ;
joints plats percés selon DN et PN.

Préconisation de la matière des joints en fonction des conditions d'utilisation

Matière	Référence	Application continue T° min/max Pression de service (T et P non associés)	Utilités : eau, air, gaz	Chimie : bases acides, solvants, produits agressifs	Ambiance neutre : pharmacie agro- alimentaire	Vapeur d'eau	Hydrocarbures
Fibres							
Aramide + liant nitrile	57311	-50°C / 130°C 50 bar	●	-	-	-	●
PTFE							
PTFE massif (ex : Teflon®)	57321	-200°C / 120°C 40 bar	●	●	●	-	●
PTFE modifié (ex : DeltaFlon MG®) agréé FDA et Air liquide	57322	-200°C / 260°C 80 bar	●	●	●	● (20 bar/225°C)	●
PTFE expansé (ex : Gore-Tex®) agréé FDA	57323	-200°C / 260°C 80 bar	●	●	●	● (20 bar/225°C)	●
Graphite							
100% graphite expansé sur tôle à picots 316 L	57331	-200°C / 400°C 120 bar	●	●	-	● (20 bar/250°C)	●
Elastomère							
NBR (nitrile)	57341	-25°C / 90°C 25 bar	●	-	-	-	-
CR (ex : Néoprène®)	57342	-25°C / 115°C 25 bar	●	●	●	-	-
EPDM	57343	-40°C / 110°C 25 bar	●	●	●	-	-
VMQ (silicone)	57344	-70°C / 200°C 25 bar	●	●	●	-	●
FPM (ex : Viton®)	57345	-30°C / 250°C 25 bar	●	●	●	-	-

Attention : l'étanchéité dépend de la composition du fluide, des matériaux, du montage et de l'état de l'installation.

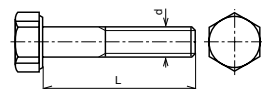


Boulons d'assemblage

Holding bolt

Vis tête H partiellement filetée

DN bride	PN10			PN16			PN25		
	Quantité	d	L	Quantité	d	L	Quantité	d	L
15	4	M12	45	4	M12	50	4	M12	50
20	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	55
25	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	55
32	4	M16	50	4	M16	50	4	M16	60
40	4	M16	50	4	M16	50	4	M16	60
50	4	M16	50	4	M16	50	4	M16	60
65	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	70
80	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	70
100	8	M16	60	8	M16	60	8	M20	80
125	8	M16	70	8	M16	70	8	M20	90
150	8	M20	80	8	M20	80	8	M20	90
175	8	M20	80	8	M20	80	8	M24	90
200	8	M20	80	8	M20	80	8	M24	90
250	12	M20	80	12	M24	90	12	M27	100
300	12	M20	80	12	M24	90	12	M27	100
350	16	M20	90	16	M24	100	16	M30	120



Longueur des vis tête H en fonction de leur diamètre nominal d.

	45	50	55	60	70	80	90	100	120
M12	•	•	•						
M16		•		•	•				
M20						•			
M24							•	•	
M27								•	
M30									•

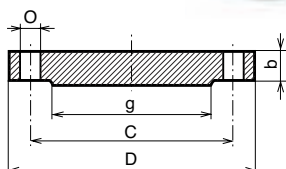
Pour commander vos boulons, reportez-vous à notre catalogue «Visserie & boulonnerie» Béné Inox

Vis tête H : **Modèle 210102**
 Ecrou : **Modèle 215601**
 Rondelle : **Modèle 216502**) en M12, M16, M20, M22, M24, M27 ou M30



Modèle **5751****Tampon blind 150 Lbs selon ASTM**

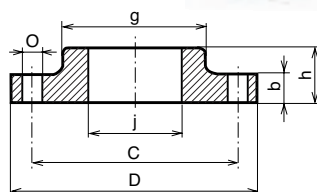
Blind flange



DN	b	D	g	Perçage		Poids (kg)	304 L	316 L
				n x O	C		Référence	Référence
1/2"	11,1	88,9	34,9	4x15,9	60,3	0,8	357512-15	657512-15
3/4"	12,7	98,4	42,9	4x15,9	69,8	1,0	357512-20	657512-20
1"	14,3	107,9	50,8	4x15,9	79,4	1,1	357512-25	657512-25
1"1/4	15,9	117,5	63,5	4x15,9	88,9	1,3	357512-32	657512-32
1"1/2	17,5	127,0	73,0	4x15,9	98,4	1,4	357512-40	657512-40
2"	19,1	152,4	92,1	4x19,0	120,6	1,8	357512-50	657512-50
2"1/2	22,2	177,8	104,8	4x19,0	139,7	3,2	357512-65	657512-65
3"	23,8	190,5	127,0	4x19,0	152,4	4,1	357512-80	657512-80
4"	23,8	228,6	157,2	8x19,0	190,5	7,7	357512-100	657512-100
5"	23,8	254,0	185,7	8x22,2	215,9	9,1	357512-125	657512-125
6"	25,4	279,4	215,9	8x22,2	241,3	11,8	357512-150	657512-150
8"	28,6	342,9	269,9	8x22,2	298,4	20,4	357512-200	657512-200
10"	30,2	406,4	323,8	12x25,4	361,9	31,8	357512-250	657512-250
12"	31,8	482,6	381,0	12x25,4	431,8	50,0	357512-300	657512-300

Modèle **5752****Bride lap-joint 150 Lbs selon ASTM**

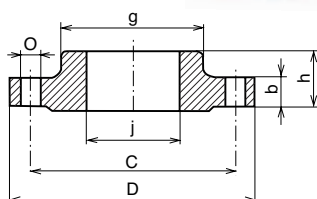
Lap joint flange



DN	Alésage j	b	D	h	g	Perçage		Poids (kg)	304 L	316 L
						n x O	C		Référence	Référence
1/2"	22,30	11,1	88,9	47,6	34,9	4x15,9	60,3	0,5	357522-15	657522-15
3/4"	27,70	12,7	98,4	52,4	42,9	4x15,9	69,8	0,6	357522-20	657522-20
1"	34,50	14,3	107,9	55,6	50,8	4x15,9	79,4	0,8	357522-25	657522-25
1"1/4	43,20	15,9	117,5	57,1	63,5	4x15,9	88,9	1,1	357522-32	657522-32
1"1/2	49,50	17,5	127,0	61,9	73,0	4x15,9	98,4	1,4	357522-40	657522-40
2"	62,00	19,1	152,4	63,5	92,1	4x19,0	120,6	2,3	357522-50	657522-50
2"1/2	74,70	22,2	177,8	69,8	104,8	4x19,0	139,7	3,2	357522-65	657522-65
3"	90,70	23,8	190,5	69,8	127,0	4x19,0	152,4	3,6	357522-80	657522-80
4"	116,10	23,8	228,6	76,2	157,2	8x19,0	190,5	5,8	357522-100	657522-100
5"	143,80	23,8	254,0	88,9	185,7	8x22,2	215,9	6,8	357522-125	657522-125
6"	170,70	25,4	279,4	88,9	215,9	8x22,2	241,3	8,6	357522-150	657522-150
8"	221,50	28,6	342,9	101,6	269,9	8x22,2	298,4	13,6	357522-200	657522-200
10"	276,35	30,2	406,4	101,6	323,8	12x25,4	361,9	23,6	357522-250	657522-250
12"	327,15	31,8	482,6	114,3	381,0	12x25,4	431,8	36,3	357522-300	657522-300

Modèle **5753****Bride slip on 150 Lbs selon ASTM**

Slip on flange

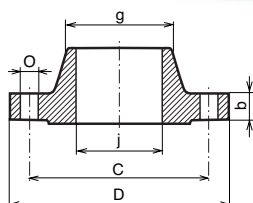


DN	Alésage j	b	D	h	g	Perçage		Poids (kg)	304 L	316 L
						n x O	C		Référence	Référence
1/2"	22,30	11,1	88,9	15,9	34,9	4x15,9	60,3	0,5	357532-15	657532-15
3/4"	27,70	12,7	98,4	15,9	42,9	4x15,9	69,8	0,6	357532-20	657532-20
1"	34,50	14,3	107,9	17,5	50,8	4x15,9	79,4	0,8	357532-25	657532-25
1"1/4	43,20	15,9	117,5	20,6	63,5	4x15,9	88,9	1,1	357532-32	657532-32
1"1/2	49,50	17,5	127,0	22,2	73,0	4x15,9	98,4	1,4	357532-40	657532-40
2"	62,00	19,1	152,4	25,4	92,1	4x19,0	120,6	2,3	357532-50	657532-50
2"1/2	74,70	22,2	177,8	28,6	104,8	4x19,0	139,7	3,2	357532-65	657532-65
3"	90,70	23,8	190,5	30,2	127,0	4x19,0	152,4	3,6	357532-80	657532-80
4"	116,10	23,8	228,6	33,3	157,2	8x19,0	190,5	5,9	357532-100	657532-100
5"	143,80	23,8	254,0	36,5	185,7	8x22,2	215,9	6,8	357532-125	657532-125
6"	170,70	25,4	279,4	39,7	215,9	8x22,2	241,3	8,6	357532-150	657532-150
8"	221,50	28,6	342,9	44,4	269,9	8x22,2	298,4	13,6	357532-200	657532-200
10"	276,35	30,2	406,4	49,2	323,8	12x25,4	361,9	23,6	357532-250	657532-250
12"	327,15	31,8	482,6	55,6	381,0	12x25,4	431,8	36,3	357532-300	657532-300

Sur demande : de 1/2" (DN15) à 24" (DN600).

Modèle **5754****Bride welding neck 150 Lbs selon ASTM**

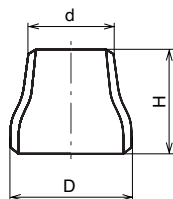
Welding neck flange



DN	ø tube (mm)	b	D	h	g	Perçage		Poids (kg)	304 L	316 L
						n x Ø	C		Référence	Référence
1/2"	21,3	11,1	88,9	47,6	34,9	4x15,9	60,3	0,90	357542-15	657542-15
3/4"	26,7	12,7	98,4	52,4	42,9	4x15,9	69,8	1,00	357542-20	657542-20
1"	33,4	14,3	107,9	55,6	50,8	4x15,9	79,4	1,10	357542-25	657542-25
1 1/4"	42,2	15,9	117,5	57,1	63,5	4x15,9	88,9	1,40	357542-32	657542-32
1 1/2"	48,3	17,5	127,0	61,9	73,0	4x15,9	98,4	1,80	357542-40	657542-40
2"	60,3	19,1	152,4	63,5	92,1	4x19,0	120,6	2,70	357542-50	657542-50
2 1/2"	73,0	22,2	177,8	69,8	104,8	4x19,0	139,7	3,60	357542-65	657542-65
3"	88,9	23,8	190,5	69,8	127,0	4x19,0	152,4	4,50	357542-80	657542-80
4"	114,3	23,8	228,6	76,2	157,2	8x19,0	190,5	6,80	357542-100	657542-100
5"	141,3	23,8	254,0	88,9	185,7	8x22,2	215,9	8,60	357542-125	657542-125
6"	168,4	25,4	279,4	88,9	215,9	8x22,2	241,3	10,90	357542-150	657542-150
8"	219,2	28,6	342,9	101,6	269,9	8x22,2	298,4	11,77	357542-200	657542-200
10"	273,0	30,2	406,4	101,6	323,8	12x25,4	361,9	23,60	357542-250	657542-250
12"	323,8	31,8	482,6	114,3	381,0	12x25,4	431,8	36,30	357542-300	657542-300

Modèle **5755****Réduction concentrique ANSI (roulé soudé)**

ANSI concentric reducer



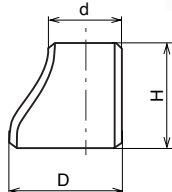
D		d		H	Roulé soudé (Sch 10S)			Roulé soudé (Sch 40S)		
					Poids (kg)	304 L	316 L	Poids (kg)	304 L	316 L
inch	mm	inch	mm			Référence	Référence		Référence	Référence
3/4"	26,7	1/2"	21,3	38,1	0,10	357552-2015	657552-2015	0,13	357554-2015	657554-2015
1"	33,4	1/2"	21,3	50,2	0,11	357552-2515	657552-2515	0,14	357554-2515	657554-2515
1"	33,4	3/4"	26,7	50,8	0,11	357552-2520	657552-2520	0,14	357554-2520	657554-2520
1 1/4"	42,2	1/2"	21,3	50,8	0,15	357552-3215	657552-3215	0,20	357554-3215	657554-3215
1 1/4"	42,2	3/4"	26,7	50,8	0,15	357552-3220	657552-3220	0,20	357554-3220	657554-3220
1 1/4"	42,2	1"	33,4	50,8	0,16	357552-3225	657552-3225	0,20	357554-3225	657554-3225
1 1/2"	48,3	1/2"	21,3	63,5	0,15	357552-4015	657552-4015	0,20	357554-4015	657554-4015
1 1/2"	48,3	3/4"	26,7	63,5	0,16	357552-4020	657552-4020	0,22	357554-4020	657554-4020
1 1/2"	48,3	1"	33,4	63,5	0,18	357552-4025	657552-4025	0,26	357554-4025	657554-4025
1 1/2"	48,3	1 1/4"	42,2	63,5	0,20	357552-4032	657552-4032	0,26	357554-4032	657554-4032
2"	60,3	3/4"	26,7	76,2	0,24	357552-5020	657552-5020	0,33	357554-5020	657554-5020
2"	60,3	1"	33,4	76,2	0,26	357552-5025	657552-5025	0,37	357554-5025	657554-5025
2"	60,3	1 1/4"	42,2	76,2	0,28	357552-5032	657552-5032	0,39	357554-5032	657554-5032
2"	60,3	1 1/2"	48,3	76,2	0,29	357552-5040	657552-5040	0,41	357554-5040	657554-5040
2 1/2"	73,0	1"	33,4	88,9	0,35	357552-6525	657552-6525	0,59	357554-6525	657554-6525
2 1/2"	73,0	1 1/4"	42,2	88,9	0,39	357552-6532	657552-6532	0,67	357554-6532	657554-6532
2 1/2"	73,0	1 1/2"	48,3	88,9	0,41	357552-6540	657552-6540	0,69	357554-6540	657554-6540
2 1/2"	73,0	2"	60,3	88,9	0,43	357552-6550	657552-6550	0,73	357554-6550	657554-6550
3"	88,9	1"	33,4	88,9	0,41	357555-8025	657555-8025	0,72	357555-8025	657555-8025
3"	88,9	1 1/4"	42,2	88,9	0,43	357555-8032	657555-8032	0,78	357555-8032	657555-8032
3"	88,9	1 1/2"	48,3	88,9	0,48	357555-8040	657555-8040	0,45	357555-8040	657555-8040
3"	88,9	2"	60,3	88,9	0,51	357555-8050	657555-8050	0,91	357555-8050	657555-8050
3"	88,9	2 1/2"	73,0	88,9	0,55	357555-8065	657555-8065	0,98	357555-8065	657555-8065
4"	114,3	1 1/2"	48,3	101,6	0,63	357555-10040	657555-10040	1,24	357555-10040	657555-10040
4"	114,3	2"	60,3	101,6	0,73	357555-10050	657555-10050	1,44	357555-10050	657555-10050
4"	114,3	2 1/2"	73,0	101,6	0,77	357555-10065	657555-10065	1,52	357555-10065	657555-10065
4"	114,3	3"	88,9	101,6	0,81	357555-10080	657555-10080	1,59	357555-10080	657555-10080
5"	141,3	2"	60,3	127,0	1,19	357555-12550	657555-12550	2,75	357555-12550	657555-12550
5"	141,3	2 1/2"	73,0	127,0	1,31	357555-12565	657555-12565	2,51	357555-12565	657555-12565
5"	141,3	3"	88,9	127,0	1,36	357555-12580	657555-12580	2,61	357555-12580	657555-12580
5"	141,3	4"	114,3	127,0	1,42	357555-125100	657555-125100	2,73	357555-125100	657555-125100

Sur demande : réduction concentrique ANSI roulé soudé (Sch 80S) ;
réduction concentrique ANSI sans soudure (Sch 10S, 40S, 80S).

Sur demande : de 1/2" (DN15) à 24" (DN600).

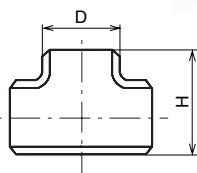
Modèle **5756****Réduction excentrique ANSI (roulé soudé)**

ANSI eccentric reducer



D		d		H	Roulé soudé (Sch 10S)			Roulé soudé (Sch 40S)		
					Poids (kg)	304 L	316 L	Poids (kg)	304 L	316 L
inch	mm	inch	mm			Référence	Référence		Référence	Référence
3/4"	26,7	1/2"	21,3	38,1	0,10	357562-2015	657562-2015	0,13	357564-2015	657564-2015
1"	33,4	1/2"	21,3	50,2	0,11	357562-2515	657562-2515	0,14	357564-2515	657564-2515
1"	33,4	3/4"	26,7	50,8	0,11	357562-2520	657562-2520	0,14	357564-2520	657564-2520
1 1/4"	42,2	1/2"	21,3	50,8	0,15	357562-3215	657562-3215	0,20	357564-3215	657564-3215
1 1/4"	42,2	3/4"	26,7	50,8	0,15	357562-3220	657562-3220	0,20	357564-3220	657564-3220
1 1/4"	42,2	1"	33,4	50,8	0,16	357562-3225	657562-3225	0,20	357564-3225	657564-3225
1 1/2"	48,3	1/2"	21,3	63,5	0,15	357562-4015	657562-4015	0,20	357564-4015	657564-4015
1 1/2"	48,3	3/4"	26,7	63,5	0,16	357562-4020	657562-4020	0,22	357564-4020	657564-4020
1 1/2"	48,3	1"	33,4	63,5	0,18	357562-4025	657562-4025	0,26	357564-4025	657564-4025
1 1/2"	48,3	1 1/4"	42,2	63,5	0,20	357562-4032	657562-4032	0,26	357564-4032	657564-4032
2"	60,3	3/4"	26,7	76,2	0,24	357562-5020	657562-5020	0,33	357564-5020	657564-5020
2"	60,3	1"	33,4	76,2	0,26	357562-5025	657562-5025	0,37	357564-5025	657564-5025
2"	60,3	1 1/4"	42,2	76,2	0,28	357562-5032	657562-5032	0,39	357564-5032	657564-5032
2"	60,3	1 1/2"	48,3	76,2	0,29	357562-5040	657562-5040	0,41	357564-5040	657564-5040
2 1/2"	73,0	1"	33,4	88,9	0,35	357562-6525	657562-6525	0,59	357564-6525	657564-6525
2 1/2"	73,0	1 1/4"	42,2	88,9	0,39	357562-6532	657562-6532	0,67	357564-6532	657564-6532
2 1/2"	73,0	1 1/2"	48,3	88,9	0,41	357562-6540	657562-6540	0,69	357564-6540	657564-6540
2 1/2"	73,0	2"	60,3	88,9	0,43	357562-6550	657562-6550	0,73	357564-6550	657564-6550
3"	88,9	1"	33,4	88,9	0,41	357565-8025	657565-8025	0,72	357565-8025	657565-8025
3"	88,9	1 1/4"	42,2	88,9	0,43	357565-8032	657565-8032	0,78	357565-8032	657565-8032
3"	88,9	1 1/2"	48,3	88,9	0,48	357565-8040	657565-8040	0,45	357565-8040	657565-8040
3"	88,9	2"	60,3	88,9	0,51	357565-8050	657565-8050	0,91	357565-8050	657565-8050
3"	88,9	2 1/2"	73,0	88,9	0,55	357565-8065	657565-8065	0,98	357565-8065	657565-8065
4"	114,3	1 1/2"	48,3	101,6	0,63	357565-10040	657565-10040	1,24	357565-10040	657565-10040
4"	114,3	2"	60,3	101,6	0,73	357565-10050	657565-10050	1,44	357565-10050	657565-10050
4"	114,3	2 1/2"	73,0	101,6	0,77	357565-10065	657565-10065	1,52	357565-10065	657565-10065
4"	114,3	3"	88,9	101,6	0,81	357565-10080	657565-10080	1,59	357565-10080	657565-10080
5"	141,3	2"	60,3	127,0	1,19	357565-12550	657565-12550	2,75	357565-12550	657565-12550
5"	141,3	2 1/2"	73,0	127,0	1,31	357565-12565	657565-12565	2,51	357565-12565	657565-12565
5"	141,3	3"	88,9	127,0	1,36	357565-12580	657565-12580	2,61	357565-12580	657565-12580
5"	141,3	4"	114,3	127,0	1,42	357565-125100	657565-125100	2,73	357565-125100	657565-125100

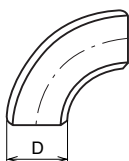
Sur demande : réduction excentrique ANSI roulé soudé (Sch 80S) ;
réduction excentrique ANSI sans soudure (Sch 10S, 40S, 80S).

Modèle **5757****Té égal ANSI - ASTM A403**

Tee

DN		H	Roulé soudé (Sch 10S)				Roulé soudé (Sch 40S)			
			Ep.	Poids	304 L	316 L	Ep.	Poids	304 L	316 L
inch	mm		(mm)	(kg)	Référence	Référence	(mm)	(kg)	Référence	Référence
1/2"	21,3	25,4	2,11	0,06	357572-15	657572-15	2,77	0,08	357573-15	657573-15
3/4"	26,7	28,6	2,11	0,06	357572-20	657572-20	2,88	0,09	357573-20	657573-20
1"	33,4	38,1	2,77	0,13	357572-25	657572-25	3,38	0,16	357573-25	657573-25
1"1/4	42,2	47,6	2,77	0,21	357572-32	657572-32	3,56	0,25	357573-32	657573-32
1"1/2	48,3	57,2	2,77	0,29	357572-40	657572-40	3,68	0,40	357573-40	657573-40
2"	60,3	63,5	2,77	0,49	357572-50	657572-50	3,91	0,71	357573-50	657573-50
2"1/2	73	76,2	3,05	0,83	357572-65	657572-65	5,16	1,36	357573-65	657573-65
3"	88,9	85,7	3,05	1,21	357572-80	657572-80	5,49	2,18	357573-80	657573-80
3"1/2	101,6	95,3	3,05	1,70	357572-90	657572-90	5,74	2,83	357573-90	657573-90
4"	114,3	104,8	3,05	2,10	357572-100	657572-100	6,02	4,17	357573-100	657573-100
5"	141,3	123,8	3,40	5,20	357572-125	657572-125	9,53	59,30	357573-300	657573-300

Sur demande : té égal ANSI roulé soudé (Sch 80S) ;
té égal ANSI sans soudure (Sch 10S, 40S, 80S).

Modèle **5758****Coude 90° LR ANSI suivant ASTM A403**

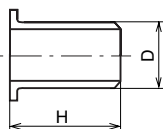
LR 90° elbow

DN		Roulé soudé (Sch 10S)				Roulé soudé (Sch 40S)			
		Ep.	Poids	304 L	316 L	Ep.	Poids	304 L	316 L
inch	mm	(mm)	(kg)	Référence	Référence	(mm)	(kg)	Référence	Référence
1/2"	21,3	2,11	0,06	357582-15	657582-15	2,77	0,08	357583-15	657583-15
3/4"	26,7	2,11	0,06	357582-20	657582-20	2,88	0,09	357583-20	657583-20
1"	33,4	2,77	0,13	357582-25	657582-25	3,38	0,16	357583-25	657583-25
1"1/4	42,2	2,77	0,21	357582-32	657582-32	3,56	0,25	357583-32	657583-32
1"1/2	48,3	2,77	0,29	357582-40	657582-40	3,68	0,40	357583-40	657583-40
2"	60,3	2,77	0,49	357582-50	657582-50	3,91	0,71	357583-50	657583-50
2"1/2	73,0	3,05	0,83	357582-65	657582-65	5,16	1,36	357583-65	657583-65
3"	88,9	3,05	1,21	357582-80	657582-80	5,49	2,18	357583-80	657583-80
3"1/2	101,6	3,05	1,70	357582-90	657582-90	5,74	2,83	357583-90	657583-90
4"	114,3	3,05	2,10	357582-100	657582-100	6,02	4,17	357583-100	657583-100
5"	141,3	3,40	5,20	357582-125	657582-125	6,55	9,40	357583-125	657583-125

Sur demande : coude ANSI roulé soudé (Sch 80S) ;
coude ANSI sans soudure (Sch 10S, 40S, 80S).

Modèle **5759****Collet stub end type A (roulé soudé) ASTM A403**

Stub end

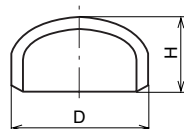


DN		H	Roulé soudé (Sch 10S)				Roulé soudé (Sch 40S)			
			Ep.	Poids	304 L	316 L	Ep.	Poids	304 L	316 L
inch	mm		(mm)	(kg)	Référence	Référence	(mm)	(kg)	Référence	Référence
1/2"	21,30	50,8	2,11	0,08	357592-15	657592-15	2,77	0,11	357593-15	657593-15
3/4"	26,70	50,8	2,11	0,09	357592-20	657592-20	2,88	0,15	357593-20	657593-20
1"	33,40	50,8	2,77	0,14	357592-25	657592-25	3,38	0,18	357593-25	657593-25
1 1/4"	42,20	50,8	2,77	0,21	357592-32	657592-32	3,56	0,26	357593-32	657593-32
1 1/2"	48,30	50,8	2,77	0,25	357592-40	657592-40	3,68	0,37	357593-40	657593-40
2"	60,30	63,5	2,77	0,37	357592-50	657592-50	3,91	0,54	357593-50	657593-50
2 1/2"	73,00	63,5	3,05	0,47	357592-65	657592-65	5,16	0,79	357593-65	657593-65
3"	88,90	63,5	3,05	0,63	357592-80	657592-80	5,49	1,13	357593-80	657593-80
4"	114,30	76,2	3,05	0,97	357592-100	657592-100	6,02	1,80	357593-100	657593-100
5"	141,30	76,2	3,4	1,23	357592-125	657592-125	6,55	2,52	357593-125	657593-125
6"	168,30	88,9	3,4	1,64	357592-150	657592-150	7,11	3,69	357593-150	657593-150
8"	219,10	101,6	3,76	3,08	357592-200	657592-200	8,18	5,85	357593-200	657593-200
10"	273,05	127,0	4,19	4,83	357592-250	657592-250	9,27	10,35	357593-250	657593-250
12"	323,90	152,4	4,57	7,06	357592-300	657592-300	9,53	14,85	357593-300	657593-300

Sur demande : collet stub end roulé soudé (Sch 80S).

Modèle **5761****Cap ANSI B 16.9 - ASTM A403**

Cap



DN		H	Roulé soudé (Sch 10S)				Roulé soudé (Sch 40S)			
			Ep.	Poids	304 L	316 L	Ep.	Poids	304 L	316 L
inch	mm		(mm)	(kg)	Référence	Référence	(mm)	(kg)	Référence	Référence
1/2"	21,30	25,4	2,11	0,02	357612-15	657612-15	2,77	0,03	357613-15	657613-15
3/4"	26,70	25,4	2,11	0,05	357612-20	657612-20	2,88	0,06	357613-20	657613-20
1"	33,40	38,0	2,77	0,08	357612-25	657612-25	3,38	0,09	357613-25	657613-25
1 1/4"	42,20	38,1	2,77	0,11	357612-32	657612-32	3,56	0,13	357613-32	657613-32
1 1/2"	48,30	38,1	2,77	0,13	357612-40	657612-40	3,68	0,17	357613-40	657613-40
2"	60,30	38,1	2,77	0,19	357612-50	657612-50	3,91	0,26	357613-50	657613-50
2 1/2"	73,00	38,1	3,05	0,24	357612-65	657612-65	5,16	0,41	357613-65	657613-65
3"	88,90	50,8	3,05	0,40	357612-80	657612-80	5,49	0,68	357613-80	657613-80
3 1/2"	101,60	63,5	3,05	0,46	357612-90	657612-90	5,74	0,87	357613-90	657613-90
4"	114,30	63,5	3,05	0,57	357612-100	657612-100	6,02	1,13	357613-100	657613-100
5"	141,30	76,2	3,40	1,10	357612-125	657612-125	6,55	2,21	357613-125	657613-125
6"	168,30	88,9	3,40	1,41	357612-150	657612-150	7,11	2,95	357613-150	657613-150
8"	219,10	101,6	3,76	2,47	357612-200	657612-200	8,18	5,40	357613-200	657613-200
10"	273,05	127,0	4,19	4,51	357612-250	657612-250	9,27	10,00	357613-250	657613-250
12"	323,90	152,4	4,57	6,67	357612-300	657612-300	9,53	13,90	357613-300	657613-300

Sur demande : caps roulé soudé (Sch 80S) ;
caps sans soudure (Sch 10S, 40S, 80S).

Robinetterie industrielle



Robinetterie

	PAGE
1. Vannes à sphère	
Vanne monobloc femelle - femelle gaz	110
Vannes deux pièces	110
Papillon de manoeuvre	110
Vanne trois pièces femelle - femelle gaz / à souder	111
Vanne trois pièces avec platine ISO femelle - femelle gaz / à souder	112
Vanne trois voies taraudée femelle - femelle gaz (platine ISO)	112
Vanne à brides trois voies / 3 pièces / 2 pièces	113
2. Robinets et vannes	
Robinet à soupape, robinet à pointeau	114
Vannes haute pression	114
3. Vannes papillon	
Vannes papillon à oreilles de centrage / à oreilles taraudées	115
Vanne guillotine	115
4. Vannes motorisées	
Vanne trois pièces avec actionneur pneumatique	116
Vanne trois voies avec actionneur pneumatique / servomoteur électrique	116
Vanne à bride avec actionneur pneumatique / servomoteur électrique	117
Vanne papillon avec actionneur pneumatique / servomoteur électrique	117
5. Vannes à membrane (applications industrielles)	
Vannes à membrane manuelles ou pneumatiques	118
6. Vannes et robinetterie	
Vanne à siège incliné	119
Contacteur à flotteur magnétique, robinet à flotteur	119
Electrovanne	119
7. Filtres	
Filtres à tamis, crépine filetage mâle gaz	120
8. Indicateurs et robinetterie	
Indicateur de circulation, contrôleur de circulation	121
Casse vide, éliminateur d'air	121
9. Clapets	
Clapet de non retour trois pièces taraudé femelle - femelle / à souder	122
Clapet à ressort entre brides	122
Clapet de retenue à bille	122
Clapet de non retour à battant taraudé femelle - femelle gaz	123
Clapet de retenue simple battant entre brides / double battant entre brides	123
10. Soupapes de sûreté	
Soupape de sûreté	124
Purgeur vapeur thermostatique / thermodynamique	125
Détendeur vapeur et gaz	125
Réducteur de pression pour liquides	125
11. Compensateurs métalliques axiaux	126



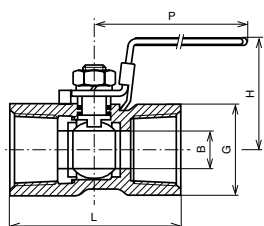
Vannes à sphère

Inox 316

Ball valves

Série
58

ROBINETTERIE

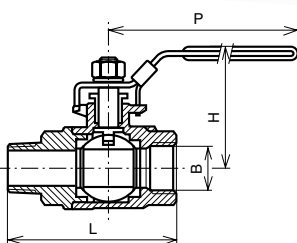
Modèle **5811**

Vanne monobloc femelle - femelle gaz - 800 lbs - PN 55 passage réduit - poignée cadenassable - Inox 316

One piece reduce bore valve - gas BSP

Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
8	1/4"	5	39	35	67	0,08	458113-8	15,50
10	3/8"	7	44	37	70	0,11	458113-10	16,00
15	1/2"	9	56,5	43,5	90	0,18	458113-15	19,00
20	3/4"	12,5	58	47	90	0,26	458113-20	24,00
25	1"	15	71	50	103	0,43	458113-25	31,00
32	1" 1/4	20	78	57	103	0,70	458113-32	41,00
40	1" 1/2	24,5	83	69	127	0,88	458113-40	51,80
50	2"	32	100	74,5	127	1,43	458113-50	69,00

Option : papillon de manœuvre en lieu et place d'une poignée 1/4 de tour.

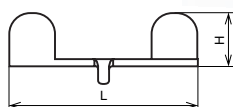
Modèle **5812**

Vanne 2 pièces mâle - femelle gaz - poignée cadenassable - 1000 lbs - PN 64 passage intégral - Inox 316

Full bore male - female gas valve

Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
8	1/4"	12	63	52,5	102	0,27	458123-8	34,00
10	3/8"	13	63,5	52,5	102	0,27	458123-10	36,00
15	1/2"	15	74	54,5	102	0,37	458123-15	45,00
20	3/4"	20	82	61,5	124	0,57	458123-20	54,00
25	1"	25	99	73	155	0,97	458123-25	74,00
32	1" 1/4	32	112	77	155	1,40	458123-32	110,00
40	1" 1/2	38	127	91	190	2,10	458123-40	142,00
50	2"	50	152	99	190	3,50	458123-50	214,00

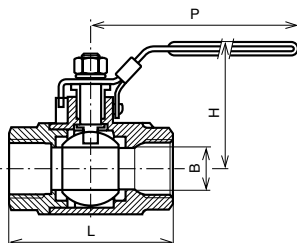
Option : papillon de manœuvre en lieu et place d'une poignée 1/4 de tour.

Modèle **5813**

Papillon de manoeuvre pour modèles 5811 et 5812 - Inox 316

Wing

Pour DN	L	H	Référence	Prix unit.
1/4" - 3/8" - 1/2"	60	20	458137-60	4,00
3/4"	82	24	458137-82	5,39
1"	104	34	458137-104	7,34

Modèle **5814**

Vanne 2 pièces femelle - femelle - 1000 lbs - PN 64 passage intégral - poignée cadenassable - Inox 316

2 pieces - full bore - female - female valve

Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Gaz	
DN	Pouces						Référence	Prix unit.
8	1/4"	10	51	56	98	0,25	458143-8	19,40
10	3/8"	12	51	58	98	0,25	458143-10	19,80
15	1/2"	15	58	59	98	0,32	458143-15	21,50
20	3/4"	20	66	62	123	0,46	458143-20	29,21
25	1"	25	79	78	145	0,77	458143-25	38,94
32	1" 1/4	32	90	83	145	1,12	458143-32	53,00
40	1" 1/2	40	105	102	188	1,74	458143-40	74,00
50	2"	50	124	111	188	2,65	458143-50	104,00
65	2" 1/2	65	146	138	247	5,35	458143-65	230,00
80	3"	80	164	146	247	7,43	458143-80	320,00

NPT	
Référence	Prix unit.
458145-8	•
458145-10	•
458145-15	•
458145-20	•
458145-25	•
458145-32	•
458145-40	•
458145-50	•

• Sur demande.

Vannes à sphère

Inox 316

Ball valves

Série
58

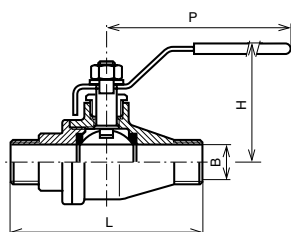
ROBINETTERIE

Modèle **5815**



Vanne 2 pièces mâle - mâle gaz - 1000 lbs - PN 64 passage réduit - Inox 316

2 pieces - Reduce bore - male - male gas valve



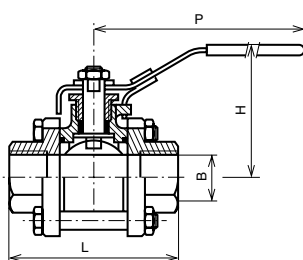
Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
8	1/4"	8	66	50	100	0,20	458153-8	38,50
10	3/8"	8	66	50	100	0,22	458153-10	38,50
15	1/2"	10	76	50	100	0,29	458153-15	41,20
20	3/4"	15	86	55	120	0,45	458153-20	55,10
25	1"	20	100	60	120	0,65	458153-25	73,80

Modèle **5816**



Vanne 3 pièces femelle - femelle gaz - 1000 lbs - PN 64 passage intégral - poignée cadénassable - Inox 316

3 pieces full bore - female - female gas end ball valve



Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
8	1/4"	12	65	60	100	0,39	458163-8	28,20
10	3/8"	12,7	65	60	100	0,41	458163-10	28,20
15	1/2"	15	65	63	100	0,53	458163-15	32,80
20	3/4"	20	77	65	125	0,79	458163-20	42,00
25	1"	25	89	80	149	1,20	458163-25	55,50
32	1 1/4"	32	103	85	149	1,86	458163-32	74,50
40	1 1/2"	38	115	100	190	2,57	458163-40	97,60
50	2"	50	134	108	190	3,89	458163-50	150,00
65	2 1/2"	65	164	136	250	8,30	458163-65	380,00
80	3"	80	190	146	250	12,25	458163-80	560,00
100	4"	100	224	182	290	16,65	458163-100	880,00

Sur demande : taraudage NPT.

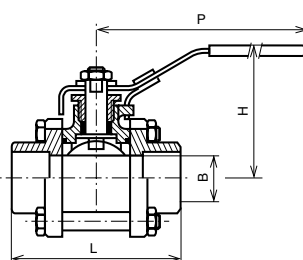
4 tirants jusqu'à DN 65 - 6 tirants pour DN 80 et DN 100.

Modèle **5817**



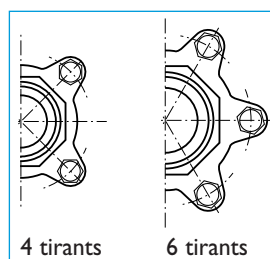
Vanne 3 pièces à souder SW ou BW - 1000 lbs - PN 64 passage intégral - poignée cadénassable - Inox 316

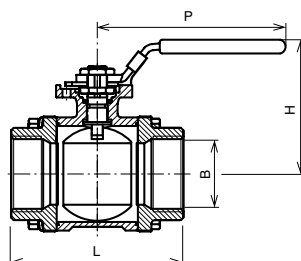
3 pieces full bore - SW or BW end ball valve



Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Socket welding		But welding	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	12	55	51	90	0,42	458171-8	28,20	458172-8	28,20
10	3/8"	12	55	51	90	0,42	458171-10	28,20	458172-10	28,20
15	1/2"	15	65	55	112	0,65	458171-15	32,80	458172-15	32,80
20	3/4"	20	75	59	112	0,90	458171-20	42,00	458172-20	42,00
25	1"	25,4	85	73	132	1,20	458171-25	55,50	458172-25	55,50
32	1 1/4"	31,5	100	78	132	1,75	458171-32	74,50	458172-32	74,50
40	1 1/2"	37,5	110	91	152	2,70	458171-40	97,60	458172-40	97,60
50	2"	50	130	99	152	4,20	458171-50	150,00	458172-50	150,00
65	2 1/2"	63	180	130	250	9,90	458171-65	380,00	458172-65	380,00
80	3"	80	205	142	250	13,80	458171-80	560,00	458172-80	560,00
100	4"	100	260	170	300	22,00	458171-100	880,00	458172-100	880,00

4 tirants jusqu'à DN 65 - 6 tirants pour DN 80 et DN 100.



Modèle **5818**
Vanne 3 pièces femelle - femelle gaz - 1000 lbs - PN 64
passage intégral - avec platine ISO - poignée cadénassable - Inox 316

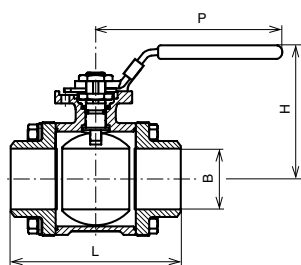
3 pieces full bore - screwed end ball valve with mounting pad

Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
8	1/4"	9	65	53	100	0,53	458183-8	44,00
10	3/8"	12,5	65	53	100	0,53	458183-10	44,00
15	1/2"	15,8	65	60	120	0,78	458183-15	50,00
20	3/4"	20,0	75	64	120	1,02	458183-20	61,00
25	1"	25,4	85	74	148	1,47	458183-25	79,00
32	1 1/4"	31,8	101	79	148	2,10	458183-32	110,00
40	1 1/2"	40,9	112	95	178	3,05	458183-40	140,00
50	2"	52,5	130	103	178	4,94	458183-50	210,00
65	2 1/2"	65	162	123	325	10,30	458183-65	510,00
80	3"	80	188	132	325	15,80	458183-80	730,00
100	4"	100	224	166	325	23,10	458183-100	1100,00

Sur demande : joint carbographe jusqu'à 200°C, recommandé pour la vapeur.

Possibilité de motorisation pneumatique (modèle 5827) et électrique (modèle 5829) voir page 116.

4 tirants jusqu'à DN 65 - 6 tirants pour DN 80 et DN 100 (voir modèle 5817).

Modèle **5819**
Vanne 3 pièces à souder BW ou SW - 1000 lbs - PN 64
passage intégral - avec platine ISO - poignée cadénassable - Inox 316

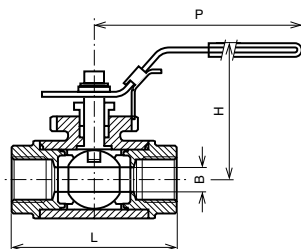
3 pieces full bore - SW or BW end ball valve with mounting pad

Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Socket welding		But welding	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	9	65	53	100	0,53	458191-8	44,00	458192-8	44,00
10	3/8"	12,5	65	53	100	0,53	458191-10	44,00	458192-10	44,00
15	1/2"	15,8	75	59	120	0,78	458191-15	50,00	458192-15	50,00
20	3/4"	20,0	80	62	120	1,02	458191-20	61,00	458192-20	61,00
25	1"	25,4	90	73	145	1,47	458191-25	79,00	458192-25	79,00
32	1 1/4"	31,8	110	78	145	2,10	458191-32	110,00	458192-32	110,00
40	1 1/2"	40,9	120	90	175	3,05	458191-40	140,00	458192-40	140,00
50	2"	52,5	140	98	175	4,94	458191-50	210,00	458192-50	210,00
65	2 1/2"	65	185	150	250	10,30	458191-65	510,00	458192-65	510,00
80	3"	80	205	170	300	15,80	458191-80	730,00	458192-80	730,00
100	4"	100	240	200	400	23,10	458191-100	1100,00	458192-100	1100,00

Sur demande : joint carbographe jusqu'à 200°C, recommandé pour la vapeur.

Possibilité de motorisation pneumatique (modèle 5827) et électrique (modèle 5829) voir page 116.

4 tirants jusqu'à DN 65 - 6 tirants pour DN 80 et DN 100 (voir modèle 5817).

Modèle **5821**Lumière en L
ou en T
Vanne 3 voies taraudée femelle - femelle gaz - PN 55
passage réduit - avec platine ISO - poignée cadénassable - Inox 316

3 way - screwed end ball valve - with mounting pad

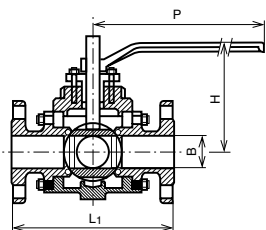
Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Perçage en L	Perçage en T	Prix unitaire
DN	Pouces						Référence	Référence	
8	1/4"	9,5	74	65	92	0,78	458213-8	458217-8	114,00
10	3/8"	9,5	74	65	92	0,78	458213-10	458217-10	116,00
15	1/2"	12	80	65	112	0,74	458213-15	458217-15	118,00
20	3/4"	15	89	78	150	1,10	458213-20	458217-20	145,00
25	1"	20	105	81	150	1,64	458213-25	458217-25	195,00
32	1 1/4"	25	113	88	150	2,70	458213-32	458217-32	250,00
40	1 1/2"	32	140	93	150	3,90	458213-40	458217-40	350,00
50	2"	40	161	105	240	6,80	458213-50	458217-50	500,00

Possibilité de motorisation pneumatique (modèle 5831)

et électrique (modèle 5832) voir page 116.

Modèle 5822

Lumière en L
ou en T



Vanne 3 voies à brides - PN 10/16 passage intégral - Inox 316

3 way - flanged end ball valve.

Dénomination		B	L1	L2	H	P	Poids (kg)	Perçage en L	Perçage en T	Prix unitaire
DN	Pouces							Référence	Référence	
50	2"	50	250	125	107	260	22	458229-50	458227-50	•
65	2 1/2"	63	285	142	142	320	32	458229-65	458227-65	•
80	3"	76	295	147	152	320	37	458229-80	458227-80	•
100	4"	100	340	170	178	400	60	458229-100	458227-100	•
125	5"	125	410	205	220	550	90	458229-125	458227-125	•
150	6"	150	450	225	272	550	115	458229-150	458227-150	•

Possibilité de motorisation pneumatique (modèle 5837)
et électrique (modèle 5838).

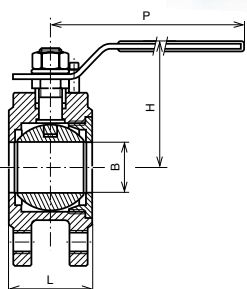
• Sur demande.

Type	1	2	3	4	Type	1	2	3	4
L					T				

Lumières en L

Lumières en T

Modèle 5824



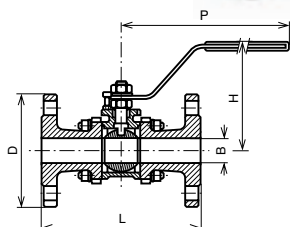
Vanne entre brides - PN 10/16 - passage intégral - modèle étroit corps moulé - Inox 316

1 moulded piece full bore wafer ball valve

Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
15	1/2"	15	36	70	180	1,30	458249-12	128,00
20	3/4"	20	38	75	180	1,50	458249-20	170,00
25	1"	24	53	85	180	2,50	458249-25	153,00
32	1 1/4"	30	51	91	180	3,35	458249-32	212,00
40	1 1/2"	38	62	110	200	4,50	458249-40	272,00
50	2"	50	72	118	200	6,00	458249-50	351,00
65	2 1/2"	65	94	133	295	10,00	458249-65	522,00
80	3"	76	118	155	295	15,00	458249-80	648,00
100	4"	96	140	185	295	20,00	458249-100	950,00

Possibilité de motorisation
pneumatique (modèle 5833)
et électrique (modèle 5834)
voir page 117.

Modèle 5825



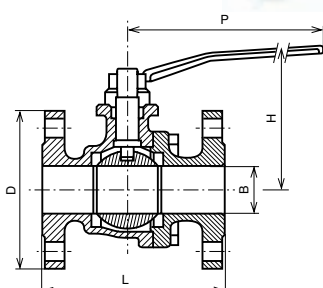
Vanne à brides 3 pièces - PN 40 selon DIN 3202 - passage intégral - Inox 316

3 pieces full bore flanged end ball valve

Dénomination		B	L	H	P	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces								
25	1"	25	160	104	180	115	3,64	458259-25	•
40	1 1/2"	38	200	127	200	150	7,30	458259-40	•
50	2"	50	230	136	200	165	10,00	458259-50	•
65	2 1/2"	65	290	169	260	185	19,50	458259-65	•
80	3"	80	310	183	300	200	25,10	458259-80	•
100	4"	100	350	192	480	220	36,30	458259-100	•

• Sur demande.

Modèle 5826



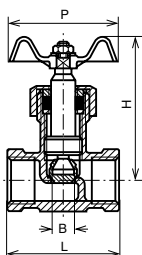
Vanne à brides 2 pièces - PN 10/16 selon DIN 3202 - passage intégral - Inox 316

2 pieces full bore flanged end ball valve

Dénomination		B	L	H	P	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces								
15	1/2"	15	115	80	160	95	2,20	458269-15	110,00
20	3/4"	20	120	83	160	105	2,90	458269-20	135,00
25	1"	25	125	96	160	115	3,70	458269-25	190,00
32	1 1/4"	32	130	114	200	140	5,40	458269-32	245,00
40	1 1/2"	40	140	114	200	150	6,40	458269-40	265,00
50	2"	50	150	115	230	165	9,30	458269-50	350,00
65	2 1/2"	65	170	154	350	185	16,00	458269-65	510,00
80	3"	80	180	160	350	200	23,00	458269-80	650,00
100	4"	100	190	194	390	220	31,30	458269-100	920,00

Sur demande : jusqu'à DN 300.

Modèle **5851**

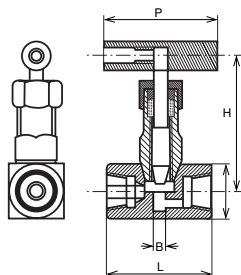


Robinet à soupape taraudé femelle - femelle gaz passage intégral - PN 16 - Inox 316

Globe valve screwed ends

Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
15	1/2"	15	65	102	60	0,466	458513-15	68,90
20	3/4"	20	80	113	70	0,745	458513-20	82,50
25	1"	25	90	123	80	1,055	458513-25	103,40
32	1 1/4"	32	105	148	90	1,410	458513-32	134,40
40	1 1/2"	40	120	160	100	2,190	458513-40	191,90
50	2"	50	140	180	115	2,800	458513-50	253,00

Modèle **5852**



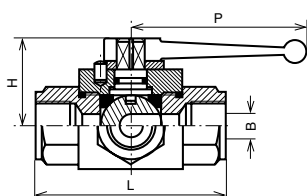
Robinet à pointeau taraudé femelle - femelle gaz ou NPT passage réduit - PN 400 - Inox 316

Needle valve screwed ends

Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	3	45	70	60	0,36	458523-8	56,00	458525-8	•
12	3/8"	3	50	73	60	0,43	458523-10	64,80	458525-10	•
15	1/2"	4	60	95	65	0,55	458523-15	69,12	458525-15	•
20	3/4"	5	65	100	65	0,65	458523-20	131,22	458525-20	•
25	1"	6	82	100	65	1,40	458523-25	267,90	458525-25	•

• Sur demande.

Modèle **5853**



Vanne haute pression - PN 315 - 3 voies femelle - femelle - femelle gaz passage réduit B - Inox 316

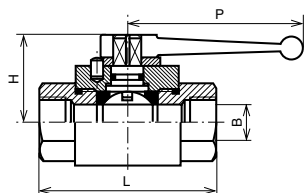
3 ways high pressure ball valve

Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
8	1/4"	6	69	62	115	0,400	458533-8	•
10	3/8"	10	72	65	115	0,600	458533-10	•
15	1/2"	13	83	70	115	0,900	458533-15	•
20	3/4"	20	95	85	175	1,500	458533-20	•
25	1"	25	113	105	175	2,200	458533-25	•

Préciser en L ou en T.

• Sur demande.

Modèle **5854**



Vanne haute pression - PN 315 - femelle - femelle gaz passage réduit B - Inox 316

High pressure ball valve

Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
8	1/4"	6	69	59	115	0,400	458543-8	•
10	3/8"	10	73	65	115	0,450	458543-10	•
15	1/2"	13	85	67	115	0,650	458543-15	•
20	3/4"	20	96	84	175	1,500	458543-20	•
25	1"	25	113	90	175	2,000	458543-25	•
32	1 1/4"	32	121	111	305	3,200	458543-32	•
40	1 1/2"	38	124	120	305	4,000	458543-40	•
50	2"	48	147	140	305	4,500	458543-50	•

• Sur demande.

Vannes papillon

Inox 316

Butterfly valves

Série
58

ROBINETTERIE

Modèle **5841**



Vanne papillon à oreilles de centrage - corps fonte papillon inox 316 - manchette EPDM - PN 10/16

Butterfly valve

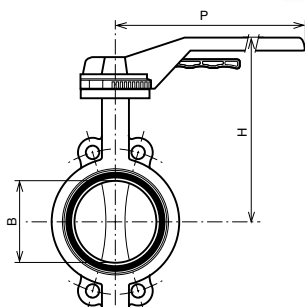
Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
40	1 1/2	40	33	210	166	3,0	458419-40	93,00
50	2"	50	43	224	166	3,5	458419-50	93,00
65	2 1/2	65	46	230	166	4,5	458419-65	107,00
80	3"	80	46	242	205	6,5	458419-80	112,00
100	4"	100	52	255	205	8,0	458419-100	136,00
125	5"	125	56	234	330	11,0	458419-125	165,00
150	6"	150	56	244	330	12,0	458419-150	192,00
200	8"	200	60	286	330	18,5	458419-200	315,00

Manchette FPM (ex : Viton®) : -20°C à 150°C, acides, graisses (modèle 5842).

Manchette NBR blanc : -20°C à 60°C, alimentaire (modèle 5843).

Manchette silicone : -20°C à 140°C, alimentaire (modèle 5828).

Possibilité de motorisation pneumatique (modèle 5835)
et électrique (modèle 5836) voir page 117.



Modèle **5845**

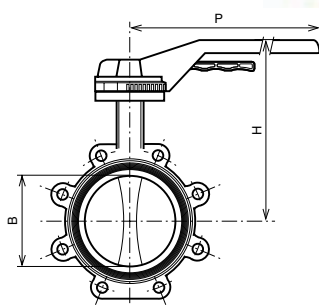


Vanne papillon à oreilles taraudées - corps fonte papillon inox 316 - manchette EPDM - PN 10/16

Butterfly valve

Dénomination		B	L	H	P	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
40	1 1/2	40	33	210	166	3,0	458459-40	•
50	2"	50	43	224	166	3,5	458459-50	•
65	2 1/2	65	46	230	166	4,5	458459-65	•
80	3"	80	46	242	205	6,5	458459-80	•
100	4"	100	52	255	205	8,0	458459-100	•
125	5"	125	56	234	330	11,0	458459-125	•
150	6"	150	56	244	330	12,0	458459-150	•
200	8"	200	60	286	330	18,5	458459-200	•

• Sur demande.



Modèle **5848**

Corps inox

Modèle **5849**

Corps fonte



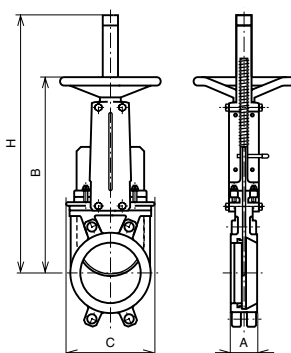
Vanne guillotine - Corps fonte tige et pelle inox 304 Etanchéité nitrile - PN 10

Butterfly valve with pneumatic actuator

Dénomination		A	B	C	H	Poids (kg)	Corps inox		Corps fonte	
DN	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
50	2"	40	283	124	425	8	458481-50	•	458491-50	•
65	2 1/2	40	308	139	450	9	458481-65	•	458491-65	•
80	3"	50	333	154	480	10	458481-80	•	458491-80	•
100	4"	50	378	174	520	12	458481-100	•	458491-100	•
125	5"	50	423	189	600	16	458481-125	•	458491-125	•
150	6"	60	474	220	650	20	458481-150	•	458491-150	•
200	8"	60	593	275	820	31	458481-200	•	458491-200	•

Options : commande par levier, réducteur, servomoteur électrique, actionneur pneumatique.

• Sur demande.

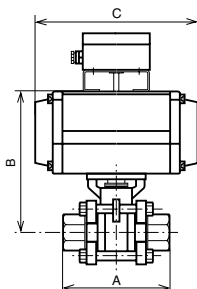


Modèle **5827**

Simple effet

Modèle **5828**

Double effet

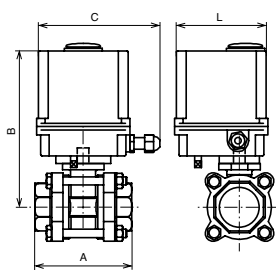
**Vanne 3 pièces femelle femelle avec actionneur pneumatique - Inox 316**air moteur 6 bar, ΔP maxi = 10 bar

3 pieces full bore ball valve with pneumatic actuator

Dénomination		A	B (SE/DE)	Largeur boîtier (SE/DE)	C (SE/DE)	Poids (kg)	5827		5828	
							F/F simple effet		F/F double effet	
DN	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	1/2"	75	100	61	160	0,8	458273-15	•	458283-15	•
20	3/4"	80	112/102	75/61	138/160	1,0	458273-20	•	458283-20	•
25	1"	90	134/108	86/61	156/160	1,1	458273-25	•	458283-25	•
32	1 1/4"	110	159/126	94/75	210/138	1,3	458273-32	•	458283-32	•
40	1 1/2"	120	184/157	104/86	228/156	1,4	458273-40	•	458283-40	•
50	2"	140	208/184	120/94	281/210	1,8	458273-50	•	458283-50	•

Pour les vannes avec des embouts à souder les prix sont identiques et la codification se termine par 1 pour SW, et par 2 pour BW au lieu de 3.

• Sur demande.

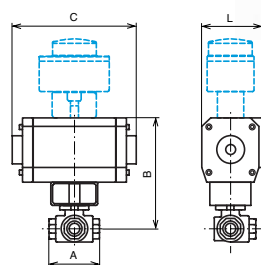
Modèle **5829****Vanne 3 pièces femelle femelle avec servomoteur électrique 230V - Inox 316** ΔP maxi = 10 bar - Moteur UMA 3,5

3 pieces full bore ball valve with electrical servomotor 230 V

Dénomination		A	B	L	C	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
15	1/2"	75	187	112	148	0,8	458293-15	•
20	3/4"	80	189	112	148	1,0	458293-20	•
25	1"	90	195	112	148	1,1	458293-25	•
32	1 1/4"	110	203	112	148	1,3	458293-32	•
40	1 1/2"	120	218	112	148	1,4	458293-40	•
50	2"	140	227	112	148	1,8	458293-50	•

• Sur demande.

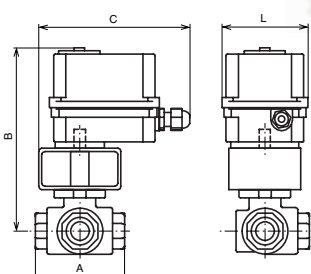
Pour les vannes avec des embouts à souder les prix sont identiques et la codification se termine par 1 pour SW, et par 2 pour BW au lieu de 3.

Modèle **5831****Vanne 3 voies femelle femelle avec actionneur pneumatique - Inox 316**air moteur 6 bar, ΔP maxi = 10 bar

3 ways screwed end ball valve with pneumatic actuator

Dénomination		A	B (SE/DE)	L (SE/DE)	C (SE/DE)	Poids (kg)	F/F simple effet		F/F double effet	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
DN	Pouces									
8	1/4"	69	135/124	75/61	140/160	0,8	458311-8	•	458312-8	•
10	3/8"	69	135/124	75/61	140/160	0,8	458311-10	•	458312-10	•
15	1/2"	75	138/127	75/61	140/160	0,8	458311-15	•	458312-15	•
20	3/4"	87	161	86	153	1,0	458311-20	•	458312-20	•
25	1"	102	190/180	104/94	231/206	1,1	458311-25	•	458312-25	•
32	1 1/4"	118	210/185	120/94	278/206	1,3	458311-32	•	458312-32	•
40	1 1/2"	126	255/194	134/94	311/206	1,4	458311-40	•	458312-40	•
50	2"	149	263/212	134/104	311/231	1,8	458311-50	•	458312-50	•

• Sur demande.

Modèle **5832****Vanne 3 voies femelle femelle avec servomoteur électrique 230V - Inox 316** ΔP maxi = 10 bar - Moteur UMA 3,5

3 ways screwed end ball valve with electrical servomotor 230 V

Dénomination		A	B	L	C	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
8	1/4"	69	165	84	148	0,8	458323-15	•
10	3/8"	69	165	84	148	0,8	458323-15	•
15	1/2"	75	168	84	148	0,8	458323-15	•
20	3/4"	80	176	84	148	1,0	458323-20	•
25	1"	90	187	84	148	1,1	458323-25	•
32	1 1/4"	110	195	84	148	1,3	458323-32	•
40	1 1/2"	120	203	84	148	1,4	458323-40	•
50	2"	140	218	84	148	1,8	458323-50	•

• Sur demande.

Vannes motorisées

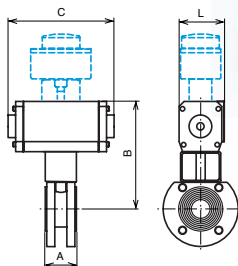
Inox 316

Motorised valves

Série
58

ROBINETTERIE

Modèle 5833



Vanne à brides avec actionneur pneumatique - Inox 316

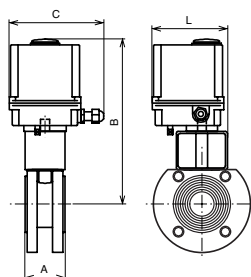
Air moteur 6 bar, ΔP maxi = 10 bar

Flanged end ball valve with pneumatic actuator

Dénomination		A	B (SE/DE)	L (SE/DE)	C (SE/DE)	F/F simple effet		F/F double effet	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	1/2"	35	139/139	75	138	458331-15	•	458332-15	•
20	3/4"	38	161/145	86/75	156/138	458331-20	•	458332-20	•
25	1"	44	165/149	86/75	156/138	458331-25	•	458332-25	•
32	1 1/4"	54	190/157	94/75	210/138	458331-32	•	458332-32	•
40	1 1/2"	63	204/177	104/86	228/156	458331-40	•	458332-40	•
50	2"	80	227/202	120/94	281/210	458331-50	•	458332-50	•
65	2 1/2"	101	267/242	120/94	281/210	458331-65	•	458332-65	•
80	3"	118	293/261	134/104	310/228	458331-80	•	458332-80	•
100	4"	151	322/292	141/120	362/281	458331-100	•	458332-100	•

• Sur demande.

Modèle 5834



Vanne à brides avec servomoteur électrique 230V - Inox 316

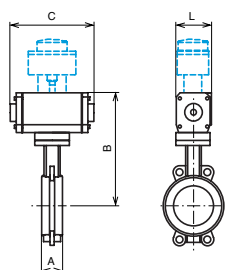
ΔP maxi = 10 bar - Moteur UMA 3,5

Flanged end ball valve with electrical servomotor 230 V

Dénomination		A	B	L	C	Référence	Prix unitaire
15	1/2"	35	216	118	148	458341-15	•
20	3/4"	38	222	118	148	458341-20	•
25	1"	44	226	118	148	458341-25	•
32	1 1/4"	54	234	118	148	458341-32	•
40	1 1/2"	63	238	118	148	458341-40	•
50	2"	80	305	171	210	458341-50	•
65	2 1/2"	101	320	171	210	458341-65	•
80	3"	118	425	171	210	458341-80	•
100	4"	151	445	171	210	458341-100	•

• Sur demande.

Modèle 5835



Vanne papillon avec actionneur pneumatique - corps fonte papillon manchette EPDM - Inox 316 jusqu'au DN 100

Air moteur 6 bar, ΔP maxi = 10 bar

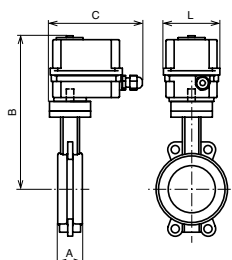
Butterfly valve with pneumatic actuator

Dénomination		A	B (SE/DE)	L (SE/DE)	C (SE/DE)	Simple effet		Double effet	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	1 1/2"	33	253/237	86/75	156/138	458351-40	•	458352-40	•
50	2"	43	269/253	86/75	156/138	458351-50	•	458352-50	•
65	2 1/2"	46	292/275	94/86	210/156	458351-65	•	458352-65	•
80	3"	46	302/285	94/86	210/156	458351-80	•	458352-80	•
100	4"	52	325/315	104/94	228/210	458351-100	•	458352-100	•
125	5"	56	362/337	120/94	281/210	458351-125	•	458352-125	•
150	6"	56	402/370	134/104	310/228	458351-150	•	458352-150	•
200	8"	60	481/411	163/120	390/281	458351-200	•	458352-200	•

Option : manchette nitrile et NBR.

• Sur demande.

Modèle 5836



Vanne papillon avec servomoteur électrique 230V - corps fonte papillon Inox 316 jusqu'au DN 100

ΔP maxi = 10 bar - Moteur UMA 3,5

Butterfly valve with electrical servomotor 230 V

Dénomination		A	B	L	C	Référence	Prix unitaire
40	1 1/2"	33	268	112	148	458361-40	•
50	2"	43	284	112	148	458361-50	•
65	2 1/2"	46	290	112	148	458361-65	•
80	3"	46	300	112	148	458361-80	•
100	4"	52	315	112	148	458361-100	•
125	5"	56	340	112	148	458361-125	•
150	6"	56	350	112	148	458361-150	•
200	8"	60	390	112	148	458361-200	•

• Sur demande.

Vannes à membrane (applications industrielles)

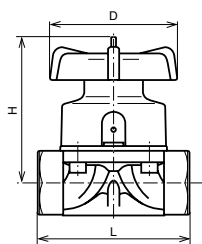
Inox 316

Diaphragm valves

Série
58

ROBINETTERIE

Modèle 5861



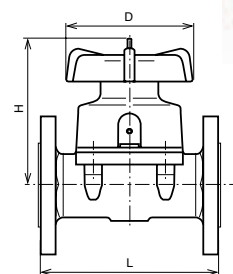
Vanne à membrane manuelle, extrémités taraudées - Inox 316

Diaphragm valve manually operated with threaded sockets

Dénomination		Diamètre D du volant	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
15	1/2"	102	85	96	0,6	458613-15	•
20	3/4"	105	85	99	1,1	458613-20	•
25	1"	109	110	103	1,6	458613-25	•
32	1 1/4"	153	120	124	2,6	458613-32	•
40	1 1/2"	156	140	127	3,5	458613-40	•
50	2"	172	165	165	5,6	458613-50	•

• Sur demande.

Modèle 5862



Vanne à membrane manuelle à brides - Inox 316

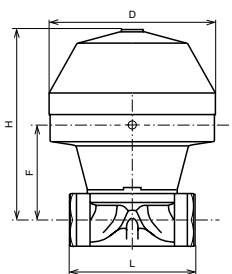
Diaphragm valve manually operated with flanges

Dénomination		Diamètre D du volant	L*	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
15	1/2"	90	130	105	1,7	458628-15	•
20	3/4"	90	150	105	2,9	458628-20	•
25	1"	90	160	109	3,8	458628-25	•
32	1 1/4"	115	180	128	5,4	458628-32	•
40	1 1/2"	115	200	134	6,5	458628-40	•
50	2"	140	230	169	8,5	458628-50	•
65	2 1/2"	250	290	284	15,0	458628-65	•
80	3"	250	310	300	16,5	458628-80	•
100	4"	250	350	332	23,8	458628-100	•

* Selon DIN 3202 (selon BS : sur demande).

• Sur demande.

Modèle 5863



Vanne à membrane pneumatique, extrémités taraudées (NF) - Inox 316

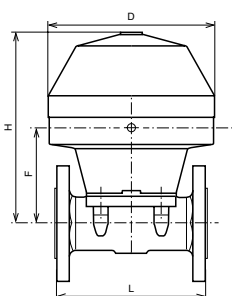
Diaphragm valve pneumatically operated with threaded sockets

Dénomination		Diam. D de l'actionneur	L	H	F	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
15	1/2"	130	85	151	57	1,9	458633-15	•
20	3/4"	130	85	154	60	2,0	458633-20	•
25	1"	130	110	154	64	2,3	458633-25	•
32	1 1/4"	161	120	204	104	4,5	458633-32	•
40	1 1/2"	161	140	206	101	4,9	458633-40	•
50	2"	218	165	259	123	8,6	458633-50	•

Sur demande : modèle NO et/ou DE.

• Sur demande.

Modèle 5864



Vanne à membrane pneumatique à brides (NF) - Inox 316

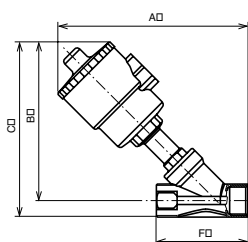
Diaphragm valve pneumatically operated with flanges

Dénomination		Diam. D de l'actionneur	L*	H	F	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
15	1/2"	130	130	160	66	3,1	458648-15	•
20	3/4"	130	150	160	66	3,7	458648-20	•
25	1"	130	160	160	70	4,2	458648-25	•
32	1 1/4"	161	180	208	108	7,7	458648-32	•
40	1 1/2"	161	200	213	108	8,2	458648-40	•
50	2"	218	230	263	127	13,2	458648-50	•
65	2 1/2"	265	290	330	182	26,0	458648-65	•
80	3"	265	310	330	182	26,0	458648-80	•

* Selon DIN 3202 (selon BS : sur demande).

• Sur demande.

Sur demande : modèle NO et/ou DE.

Modèle **5866****Vanne à siège incliné à commande pneumatique PN 16 - NF arrivée sous le clapet**

Température ambiante 60°C, température du fluide maxi 180°C,

 ΔP mini de 0,5 bar, ΔP maxi de 16 bar.

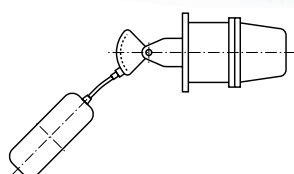
Plan de pose pour électro distributeur Namur en standard, alimentation en air 4,2 bar

Globe valve with pneumatic actuator

Dénomination		Tête de commande	A	B	C	F	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces								
15	1/2"	50	190	156	169	85	1,0	458661-1550	•
20	3/4"	50	195	160	176	95	1,2	458661-2050	•
20	3/4"	63	213	178	194	95	1,2	458661-2063	•
25	1"	63	219	182	202	105	1,6	458661-2563	•
25	1"	90	259	222	242	105	1,7	458661-2590	•
32	1"1/4	90	266	226	249	120	3,0	458661-3290	•
40	1"1/2	90	271	230	258	130	3,4	458661-4090	•
40	1"1/2	110	307	266	294	130	4,0	458661-40110	•
50	2"	110	321	276	310	150	5,3	458661-50110	•

Options : raccordement NPT, électrovanne de pilotage, limiteur de course, commande manuelle de secours, boîtier de signalisation.

• Sur demande.

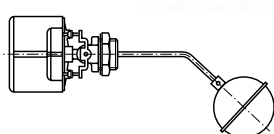
Modèle **5867****Contacteur à flotteur magnétique - BSP G 1" - Inox 316**

PS : 16 bar - TS 150°C

Contactor with float

Dénomination		Flotteur ø 90		Flotteur ø 110		Flotteur ø 150	
DN	Pouces	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	1/2"	458671-15	•	458672-15	•	458673-15	•

• Sur demande.

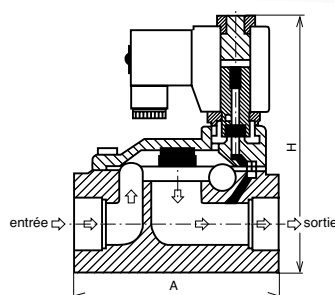
Modèle **5868****Robinet à flotteur - Inox 316**

PS : 16 bar - TS 120°C

Globe valve with float

Dénomination		Flotteur ø 90		Flotteur ø 110		Flotteur ø 150	
DN	Pouces	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
15	1/2"	458681-15	•	458682-15	•	458683-15	•
20	3/4"	458681-20	•	458682-20	•	458683-20	•
25	1"			458682-25	•	458683-25	•

• Sur demande.

Modèle **5869****Electrovanne NF (ouverture sous tension) - BSP - Inox 316**Membrane FPM température maxi 60°C, fonctionne avec un ΔP mini de 0,5 bar

Electrovalve

Dénomination		A	H	C	Poids (kg)	230V - 50/60Hz	24V - 50/60Hz	24V CC - 50/60Hz	Prix unitaire
DN	Pouces					Référence	Référence	Référence	
10	3/8"	66,5	106,5	48	0,740	458691-10	458692-10	458693-10	•
15	1/2"	66,5	106,5	48	0,740	458691-15	458692-15	458693-15	•
20	3/4"	96	126	70	1,430	458691-20	458692-20	458693-20	•
25	1"	96	126	70	1,565	458691-25	458692-25	458693-25	•
32	1"1/4	131	145	96	2,560	458691-32	458692-32	458693-32	•
40	1"1/2	131	145	96	2,560	458691-40	458692-40	458693-40	•
50	2"	174	145	146	3,440	458691-50	458692-50	458693-50	•

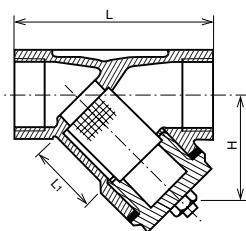
Sur demande :

- membrane FPM TS pour température jusqu'à 90°C,

- membrane FPM et bobine de rechange,

- montage avec des brides en DN 20, 25, 32, 40 et 50.

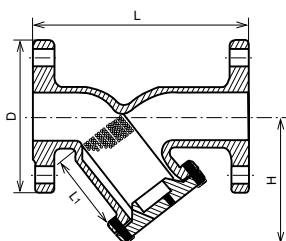
• Sur demande.

Modèle **5881****Filtre à tamis en Y taraudé femelle - femelle - Inox 316**

Threaded end strainer

DN	L	H	Tamis			Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
			L ₁	ø	Maille			
1/4"	57	30	27	12	6/10	0,16	458813-8	46,00
3/8"	57	30	27	12	6/10	0,15	458813-10	48,00
1/2"	61	34	32	17	6/10	0,21	458813-15	50,00
3/4"	70	39	36	20	6/10	0,28	458813-20	60,00
1"	86	42	46	28	6/10	0,46	458813-25	76,00
1"1/4	100	50	54	33	8/10	0,68	458813-32	92,00
1"1/2	111	57	62	40	8/10	0,93	458813-40	101,00
2"	138	70	78	52	8/10	1,44	458813-50	151,00

Avec bouchon de purge.

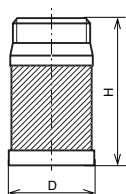
Modèle **5882****Filtre à tamis à brides - Inox 316**

Flanged end strainer

DN	L	H	D	Tamis			Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
				L ₁	ø	Maille			
15	130	80	95	45	23	8/10	2,4	458829-15	234,00
20	150	90	105	56	27	8/10	3,0	458829-20	243,00
25	160	95	115	69	31	8/10	4,5	458829-25	261,00
32	180	115	140	75	40	8/10	6,5	458829-32	315,00
40	200	135	150	89	48	8/10	8,0	458829-40	333,00
50	230	160	165	110	58	8/10	11,6	458829-50	362,70
65	290	180	185	136	71	8/10	16,8	458829-65	585,00
80	310	200	200	148	87	8/10	18,4	458829-80	792,00
100	350	230	220	173	114	8/10	23,0	458829-100	1017,00
125	400	290	250	222	136	8/10	37,0	458829-125	1575,00
150	480	310	285	240	162	8/10	48,0	458829-150	2277,00
200	600	420	340	342	214	8/10	98,0	458829-200	3870,00
250	730	500	405	440	271	8/10	158,0	458829-250	•

Sur demande : cartouche inox pour filtre.

• Sur demande.

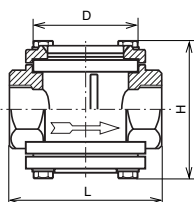
Modèle **5883****Crépine filetage mâle gaz - Inox 316**

Threaded male strainer

Dénomination		D	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces					
10	3/8"	21	51	0,010	458833-10	33,00
15	1/2"	23	55	0,012	458833-15	34,00
20	3/4"	29	62	0,015	458833-20	36,00
25	1"	37	69	0,025	458833-25	40,00
32	1"1/4	44	80	0,030	458833-32	48,00
40	1"1/2	49	89	0,045	458833-40	53,00
50	2"	61	101	0,065	458833-50	77,00
65	2"1/2	80	114	0,095	458833-65	120,00
80	3"	86	126	0,125	458833-80	130,00
100	4"	116	144	0,175	458833-100	140,00

Possibilité de montage sur clapet 5871 (voir page 122).

Modèle **5884**

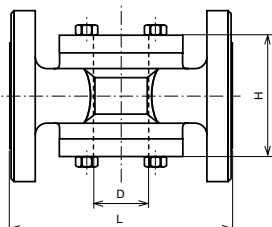


Indicateur de circulation taraudé - Inox 316

Threaded sight glass

Dénomination		L	H	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
15	1/2"	100	70	55	0,9	458843-15	250,00
20	3/4"	120	90	55	1,0	458843-20	300,00
25	1"	120	90	55	1,2	458843-25	361,00
32	1"1/4	150	120	60	2,6	458843-32	482,00
40	1"1/2	150	120	60	2,8	458843-40	744,00
50	2"	180	140	70	4,0	458843-50	910,00

Modèle **5885**



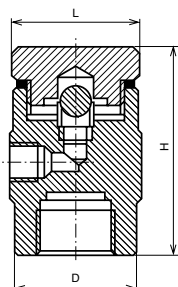
Contrôleur de circulation à brides - PN16 - Inox 316

Flanged end sight glass

Dénomination		L	H	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
15	1/2"	130	100	40	2,20	458859-15	•
20	3/4"	150	100	40	2,90	458859-20	•
25	1"	160	100	40	3,40	458859-25	•
32	1"1/4	180	125	50	4,60	458859-32	•
40	1"1/2	200	125	50	5,10	458859-40	•
50	2"	230	125	50	6,20	458859-50	•
65	2"1/2	290	167	85	7,30	458859-65	•
80	3"	310	180	85	9,40	458859-80	•
100	4"	350	210	100	10,50	458859-100	•

• Sur demande.

Modèle **5886**



Casse vide BSP - PN 40 - Inox 304

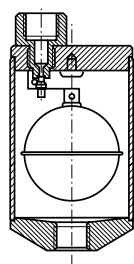
Vacuum breaker

Dénomination		L	H	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
15	1/2"	39	55	34	0,35	258863-15	•

Evitez le tirage au vide lors du refroidissement de l'installation.

• Sur demande.

Modèle **5887**



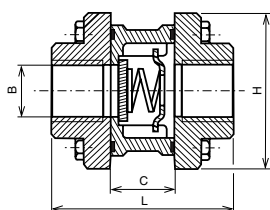
Eliminateur d'air - PN 16 - PMS 12 bar - Inox 304

Air cleaner

Dénomination		L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces					
15	1/2"	75	143	1,6	258863-15	•

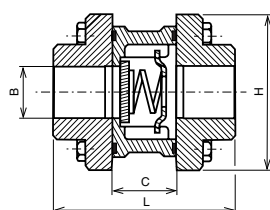
Purge l'air sur les circuits de fluides.

• Sur demande.

Modèle **5871****Clapet de non retour 3 pièces - taraudé femelle - femelle - Inox 316**

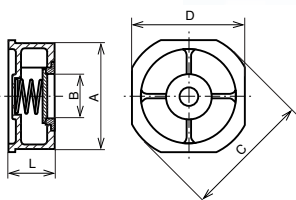
Non return valve : threaded gas or NPT

DN gaz	L	H	B	C	Poids (kg)	Gaz		NPT	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
1/4"	56	44,5	10	14	0,24	458713-8	60,00	458715-8	82,00
3/8"	56	44,5	10	14	0,24	458713-10	62,00	458715-10	84,00
1/2"	65	53,6	14	18	0,29	458713-15	65,00	458715-15	108,00
3/4"	70	59	18,1	22	0,41	458713-20	78,00	458715-20	120,00
1"	78	65,7	24,2	27,5	0,59	458713-25	102,00	458715-25	150,00
1"1/4	96	75	30,2	32	0,82	458713-32	136,00	458715-32	230,00
1"1/2	102	84,6	36,2	37	1,19	458713-40	176,00	458715-40	270,00
2"	118	100	48,3	47	1,81	458713-50	248,00	458715-50	380,00
2"1/2	144	124	48,8	47	5,40	458713-65	370,00	458715-65	540,00
3"	155	168	50,4	55	8,40	458713-80	620,00	458715-80	880,00
4"	184	196	57,3	70	11,50	458713-100	970,00	458715-100	1300,00

Modèle **5872****Clapet de non retour 3 pièces à souder SW ou BW - Inox 316**

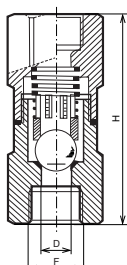
Non return valve : BW or SW

DN à souder	L	H	B	C	Poids (kg)	SW	BW	Prix unitaire
						Référence	Référence	
8	56	44,5	10	14	0,24	458721-8	458722-8	69,77
12	56	44,5	10	14	0,24	458721-10	458722-10	69,77
15	65	53,6	14	18	0,29	458721-15	458722-15	92,08
20	70	59	18,1	22	0,41	458721-20	458722-20	100,30
25	78	65,7	24,2	27,5	0,59	458721-25	458722-25	130,80
32	96	75	30,2	32	0,82	458721-32	458722-32	193,84
40	102	84,6	36,2	37	1,19	458721-40	458722-40	232,59
50	118	100	48,3	47	1,81	458721-50	458722-50	329,51
65	144	124	48,8	47	5,40	458721-65	458722-65	470,02
80	155	168	50,4	55	8,40	458721-80	458722-80	784,96
100	184	196	57,3	70	11,50	458721-100	458722-100	1201,65

Modèle **5873****Clapet à ressort entre brides - Inox 316**

Wafer spring loaded check valve

Dénomination		A	B	C	D	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces								
15	1/2"	43	15	53	45	16	0,12	458739-15	52,13
20	3/4"	53	20	63	55	19	0,18	458739-20	60,80
25	1"	63	25	73	65	22	0,29	458739-25	72,96
32	1"1/4	75	30	84	78	28	0,47	458739-32	95,97
40	1"1/2	86	38	94	88	32	0,70	458739-40	125,09
50	2"	95	47	107	98	40	1,00	458739-50	166,34
65	2"1/2	115	63	126	118	46	1,74	458739-65	249,28
80	3"	131	77	144	134	50	2,20	458739-80	348,29
100	4"	151	96	164	154	60	3,80	458739-100	412,58

Modèle **5874****Clapet de retenue à bille - Inox 316**

Ball check valve

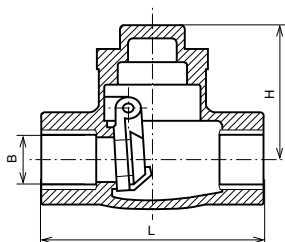
Dénomination		H	D	Poids (kg)	Gaz		NPT	
DN	F				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	1/4"	8	90	0,50	458743-8	122,05	458745-8	133,49
10	3/8"	8	90	0,50	458743-10	122,05	458745-10	133,49
15	1/2"	10	90	0,50	458743-15	122,66	458745-15	134,16
20	3/4"	14	130	0,95	458743-20	151,30	458745-20	165,48
25	1"	16	140	1,90	458743-25	185,86	458745-25	203,28

Température maxi de service : 180°C.

Pression maxi admissible : 400 bar.

Modèle **5875****Clapet de non retour à battant - taraudé femelle - femelle gaz
Inox 316**

Swing check valve

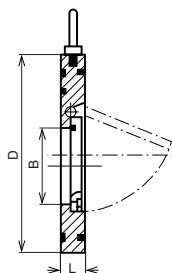


Dénomination		B	L	H	Poids (kg)	Gaz	
DN	Pouces					Référence	Prix unit.
8	1/4"	10	65	45	0,33	458753-8	•
10	3/8"	12	65	45	0,31	458753-10	•
15	1/2"	15	65	45	0,29	458753-15	65,00
20	3/4"	20	80	55	0,49	458753-20	75,20
25	1"	25	90	58	0,69	458753-25	89,30
32	1"1/4	32	105	62	1,05	458753-32	110,50
40	1"1/2	40	120	75	1,58	458753-40	148,70
50	2"	50	140	78	2,34	458753-50	204,00

• Sur demande.

Modèle **5876****Clapet de retenue simple battant entre brides - joint FPM (ex :Viton®)
Inox 316**

Non return valve - FPM (ex :Viton®) seal



DN	D	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	94	21	16	0,7	458768-40	•
50	109	32	16	1,0	458768-50	•
65	129	44	16	1,3	458768-65	•
80	144	56	16	1,7	458768-80	•
100	164	72	16	2,1	458768-100	•
125	194	94	16	3,2	458768-125	•
150	220	114	19	4,9	458768-150	•

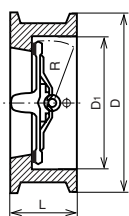
Température maxi de service : 180°C.

• Sur demande.

Pression maxi admissible : 400 bar.

Modèle **5877****Clapet de retenue double battant entre brides - Inox 316**

Duo check valves Viton® seal



DN	D	D ₁	L	R	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
50	109	60	54	27	2,7	458772-50	•
65	129	73	54	34	3,5	458772-65	•
80	144	89	57	42	3,7	458772-80	•
100	164	114	64	53	6,4	458772-100	•
125	194	141	70	65	9,2	458772-125	•
150	220	168	76	79	11,7	458772-150	•

Température maxi de service : 180°C.

• Sur demande.

Pression maxi admissible : 400 bar.

Soupapes de sûreté

Inox 316

Safety valves

Série
58

ROBINETTERIE

Modèle **5891**

Soupape de sûreté à échappement libre - portée FPM - PN 40 - Inox 316
(-20°C / 180°C) - Tarage 0,5 à 12 bar en standard.

Discharge safety valve

Dénomination		Hauteur	Diamètre	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces					
10	3/8"	75	100	0,163	458913-10	•
15	1/2"	75	100	0,163	458913-15	•
20	3/4"	80	112/102	0,163	458913-20	•
25	1"	90	134/108	0,445	458913-25	•
32	1"1/4	110	159/126	0,715	458913-32	•
40	1"1/2	120	184/157	0,715	458913-40	•
50	2"	140	208/184	0,715	458913-50	•

Sur demande : autres tarages
jusqu'à 40 bar + 10 %.

• Sur demande.

Modèle **5892**

Soupape de sûreté à échappement canalisé - portée PTFE - PN 40 - Inox 316
(-20°C / 180°C) - Tarage 0,5 à 12 bar en standard.

Discharge safety valve with canalised exhaust

Dénomination			Hauteur	Diamètre	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Entrée	Sortie					
10	G 3/8" M	G 1/2" F	75	38	0,760	458923-10	•
15	G 1/2" M	G 1" M	75	38	0,760	458923-15	•
20	G 3/4" M	G 1" M	80	41	0,760	458923-20	•
25	G 1" M	G 1" M	90	41	0,760	458923-25	•
32	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	110	40	3,010	458923-32	•
40	G 1"1/2 M	G 1"1/2 M	120	71	3,140	458923-40	•
50	G 2" M	G 2" M	140	102	3,220	458923-50	•

Sur demande : autres tarages
jusqu'à 40 bar + 10 %.

• Sur demande.

Modèle **5893**

Soupape de sûreté à échappement canalisé et levier - portée PTFE - PN 40
Inox 316

(-20°C / 180°C) - Tarage 0,5 à 12 bar en standard.

Discharge safety valve with canalised exhaust and lever

Dénomination			Hauteur	Diamètre	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Entrée	Sortie					
15	G 1/2" M	G 1" M	152	41	0,760	458933-15	•
20	G 3/4" M	G 1" M	152	41	0,760	458933-20	•
25	G 1" M	G 1" M	240	71	0,760	458933-25	•
32	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	240	71	3,010	458933-32	•
40	G 1"1/2 M	G 1"1/2 M	240	71	3,140	458933-40	•
50	G 2" M	G 2" M	294	102	3,220	458933-50	•

Sur demande : autres tarages
jusqu'à 40 bar + 10 %.

• Sur demande.

Modèle **5894**

Soupape de sûreté à échappement canalisé et levier - portée PTFE - PN 40
Inox 316

(-20°C / 180°C) - Tarage 0,5 à 12 bar en standard.

Discharge safety valve with canalised exhaust and lever

Sur demande : autres tarages jusqu'à 40 bar + 10 %.

Modèle **5895****Purgeur vapeur thermostatique - PN 40 - BSP gaz - Inox 304**

TS 240°C - PS : 32 bar - ΔP maxi 21 bar

Thermostatic steam trap

Dénomination		Poids (kg)	BSP gaz	
DN	Pouces		Référence	Prix unit.
6	1/4"		458953-6	•
10	3/8"	0,45	458953-10	•
15	1/2"	0,45	458953-15	•
20	3/4"	0,45	458953-20	•
25	1"	1,10	458953-25	•

• Sur demande.

Modèle **5896****Purgeur vapeur thermodynamique - PN 40 - BSP gaz - Inox 304**

TS 240°C - PS : 32 bar - ΔP maxi 21 bar

Thermodynamic steam trap

Dénomination		Poids (kg)	BSP gaz	
DN	Pouces		Référence	Prix unit.
15	1/2"	1,07	458963-15	•
20	3/4"	1,07	458963-20	•
25	1"	1,07	458963-25	•

• Sur demande.

Modèle **5897****Détendeur vapeur et gaz - PN 25 - Inox 304**

T maxi 210°C - PS : 17 bar - Pression réglable de 0,2 à 8,6 bar

Thermodynamic steam trap

BSP gaz

Dénomination		Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces			
15	1/2"	2,7	458973-15	•
20	3/4"	2,7	458973-20	•
25	1"	3,5	458973-25	•

Brides

15	1/2"	4,1	458979-15	•
20	3/4"	4,7	458979-20	•
25	1"	5,8	458979-25	•

• Sur demande.

Modèle **5898****Réducteur de pression pour liquide - PN10 - Inox 304**

T maxi 210°C - PS : 17 bar - Pression réglable de 0,2 à 8,6 bar

Thermodynamic liquid trap

Dénomination		Poids (kg)	BSP gaz	
DN	Pouces		Référence	Prix unit.
15	1/2"	4,0	458983-15	•
20	3/4"	4,2	458983-20	•
25	1"	4,4	458983-25	•
32	1"1/4	6,5	458983-32	•
40	1"1/2	7,0	458983-40	•
50	2"	13,0	458983-50	•

• Sur demande.

Expansions joints

Soufflet en inox 316 Ti, embouts en acier ou inox.

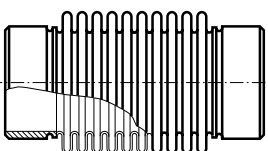
Critères de sélection du compensateur :

1. Pression de service en bar.
2. Température de service T en °C.
3. Nature du fluide.
4. Diamètre de tuyauterie.
5. Matière de la tuyauterie.
6. Longueur L à compenser en mètre.
7. Type de raccordement : embouts à souder, brides, brides tournantes.
8. Dilatation totale à compenser $DT = L \times d$ (voir tableau ci-dessous).
9. Type de mouvement : axial, latéral, angulaire, vibrations.

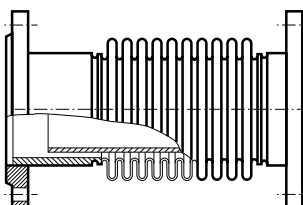
Coefficient de dilatation d (mm/m) en fonction de la température de service T (°C)

Température	20	100	150	200	250	300	350	400
d pour l'acier	0	0.92	1.54	2.21	2.89	3.61	4.38	5.16
d pour l'inox	0	1.34	2.22	3.11	4	4.92	5.87	6.8

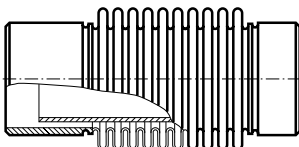
Modèle **58991** A embouts à souder



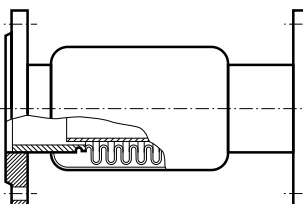
Modèle **58995** A brides avec tube intérieur



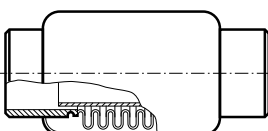
Modèle **58992** A embouts à souder avec tube intérieur



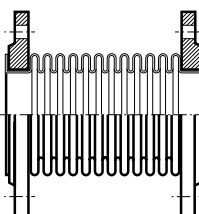
Modèle **58996** A brides avec tube intérieur, prétendu avec capot extérieur



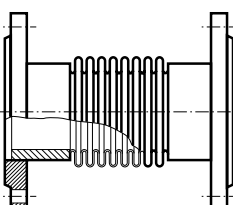
Modèle **58993** A embouts à souder avec tube intérieur, prétendu avec capot extérieur



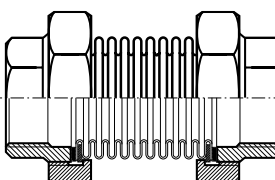
Modèle **58997** A brides tournantes



Modèle **58994** A brides



Modèle **58998** A raccords démontables



Gammes agro-alimentaires, vinicoles, pharmaceutiques, cosmétiques



**Raccords et robinetterie pour industries agro-alimentaires,
chimiques, pharmaceutiques, cosmétologiques et vinicoles,
suivant les normes SMS, DIN, CLAMP et MACON.**



Norme SMS

	PAGE
1. Raccords SMS	
Raccord complet à souder	130
Nez fileté à souder	130
Douille longue à souder	130
Ecrou à crans	130
Joints de raccords	131
Fonds d'écrou	131
Ecrou bouchon avec chaînette	132
Nez fileté et douille à ligaturer	132
Adaptateur lisse cannelé	132
Clés pour raccords SMS	132
Adaptateurs SMS / BSP (gaz)	133
Raccord complet à dudgeonner	134
Nez fileté à dudgeonner	134
Douille longue à dudgeonner	134
2. Accessoires de tuyauterie SMS	
Coudes	135
Croix avec partie droite	136
Tés	137
Réductions	138
3. Vannes papillon SMS	
Vannes papillon	140
Joint	141
Poignées	142
Vérins pneumatiques	143
4. Vannes à membrane SMS pour applications stériles	
Vanne à membrane manuelle	144
Vanne à membrane à commande pneumatique	144
5. Vannes à boule SMS	
Vannes à boule deux voies et trois voies	145
6. Vannes à boisseau conique SMS	
Vannes à boisseau conique deux voies et trois voies	146
Kit de joints	146
7. Accessoires de robinetterie SMS	
Clapets anti-retour	147
Soupape de décharge	147
Vanne de réglage	147
Filtres et éléments filtrants	148
Indicateurs de circulation	149
Verre de rechange et grillage de protection pour indicateurs	149
Hublot et joint pour hublot	150
Verre de rechange pour hublot	150



Raccords SMS

Inox 304 - 316 L

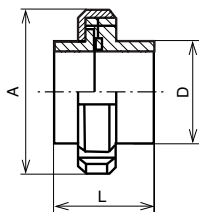
SMS unions

Série

61

SMS

Modèle 61111



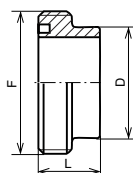
Raccord complet à souder - Inox 304 - 316 L

Welding union

Désignation		A	D	L	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	51	25	38	0,210	261111-25	•	661111-25	18,77
38	1 1/2"	74	38	45	0,535	261111-38	•	661111-38	26,30
51	2"	84	51	47	0,615	261111-51	•	661111-51	31,56
63	2 1/2"	100	63,5	50	0,995	261111-63	•	661111-63	43,44
76	3"	114	76,1	50	1,310	261111-76	•	661111-76	54,08
101	4"	138,5	104	56	1,640	261111-101	•	661111-101	73,00
104	4"	138,5	104	56	1,640	261111-104	•	661111-104	74,00

• Sur demande.

Modèle 61112



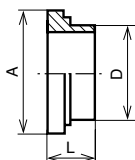
Nez fileté à souder - Inox 304 - 316 L

Welding male part

Désignation		F	D	L	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	25	19	0,055	261112-25	•	661112-25	6,41
38	1 1/2"	60x6F"	38	23	0,175	261112-38	•	661112-38	9,79
51	2"	70x6F"	51	23	0,185	261112-51	•	661112-51	11,33
63	2 1/2"	85x6F"	63,5	27	0,345	261112-63	•	661112-63	16,54
76	3"	98x6F"	76,1	27	0,430	261112-76	•	661112-76	18,99
101	4"	125x4F"	104	30	0,590	261112-101	•	661112-101	29,30
104	4"	125x4F"	104	30	0,590	261112-104	•	661112-104	29,78

• Sur demande.

Modèle 61113



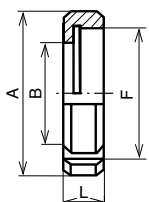
Douille longue à souder - Inox 304 - 316 L

Welding liner

Désignation		A	D	L	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	32	25	15,5	0,045	261113-25	•	661113-25	4,19
38	1 1/2"	47,9	38	16	0,110	261113-38	•	661113-38	5,53
51	2"	60,4	51	17	0,130	261113-51	•	661113-51	6,91
63	2 1/2"	73,5	63,5	17	0,195	261113-63	•	661113-63	8,58
76	3"	86,5	76,1	19	0,245	261113-76	•	661113-76	12,61
101	4"	112,5	101,6	19	0,360	261113-101	•	661113-101	13,98
104	4"	112,5	104	19	0,360	261113-104	•	661113-104	14,50

• Sur demande.

Modèle 61114



Ecrou à crans - Inox 304 - 316 L

Nut

Désignation		F	A	B	L	Poids (kg)	304		316 L	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	51	32,5	19	0,110	261114-25	7,38	661114-25	•
38	1 1/2"	60x6F"	74	48,5	23	0,245	261114-38	9,85	661114-38	•
51	2"	70x6F"	84	61	24	0,300	261114-51	12,03	661114-51	•
63	2 1/2"	85x6F"	100	74	28	0,445	261114-63	16,86	661114-63	•
76	3"	98x6F"	114	87	30	0,625	261114-76	20,90	661114-76	•
101	4"	125x4F"	138	113	31	0,675	261114-101	26,50	661114-101	•
104	4"	125x4F"	138	113	31	0,675	261114-104	27,82	661114-104	•

• Sur demande.

Raccords SMS

Inox 304 - 316 L

SMS unions

Série
61

SMS

Modèle **61115**

EPDM

Modèle **61386**

FKM

Modèle **61387**

PTFE

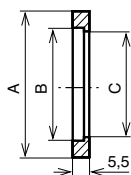


Joint de raccord en L - EPDM - FKM - PTFE

Seal ring for union

Désignation		A	B	C	EPDM		FKM (ex : Viton®)		PTFE (ex : Teflon®)	
DN	Pouces				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	32	25	22,5	961115-25	0,79	961386-25	8,80	961387-25	11,12
38	1 1/2"	48	38	35,5	961115-38	1,13	961386-38	9,00	961387-38	13,09
51	2"	61	51	48,5	961115-51	1,29	961386-51	11,00	961387-51	14,05
63	2 1/2"	73,5	63,5	60,5	961115-63	1,46	961386-63	16,00	961387-63	16,63
76	3"	86	76	72,9	961115-76	1,58	961386-76	19,00	961387-76	19,21
104	4"	116	104	100	961115-104	1,90	961386-104	24,00	961387-104	35,40

Sur demande : autres matières (silicone blanc, translucide, NBR).



Modèle **61391**

EPDM

Modèle **61392**

FKM

Modèle **61393**

PTFE

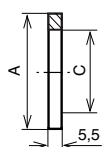


Joint de raccord à section carrée - EPDM - FKM - PTFE

Seal ring for union

Désignation		A	C	EPDM		FKM (ex : Viton®)		PTFE (ex : Teflon®)	
DN	Pouces			Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	32	25	961391-25	0,79	961392-25	15,79	961393-25	12,50
38	1 1/2"	48	38	961391-38	0,84	961392-38	17,02	961393-38	13,60
51	2"	61	51	961391-51	0,84	961392-51	17,64	961393-51	14,70
63	2 1/2"	73,5	63	961391-63	1,13	961392-63	19,50	961393-63	17,80
76	3"	86	76	961391-76	1,18	961392-76	21,30	961393-76	20,80
104	4"	116	104	961391-104	4,20	961392-104	24,80	961393-104	33,40

Sur demande : autres matières (silicone blanc, translucide, NBR).



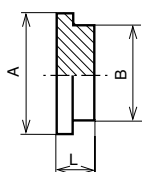
Modèle **61117**



Fond d'écrou - Inox 316 L

Blank liner

Désignation		A	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
25	1"	35,5	32	7	0,050	661117-25	8,43
38	1 1/2"	55	48	8	0,135	661117-38	10,68
51	2"	65	60,5	9	0,220	661117-51	13,49
63	2 1/2"	80	73,5	9	0,330	661117-63	17,70
76	3"	93	86,5	10	0,510	661117-76	25,29
104	4"	118	112,5	11	0,905	661117-104	40,59



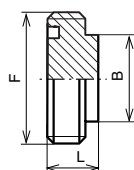
Modèle **61118**



Fond d'écrou fileté - 316 L

Male part blank

Désignation		F	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
25	1"	40x6F"	32	15	0,12	661118-25	41,46
38	1 1/2"	60x6F"	48	19	0,18	661118-38	54,72
51	2"	70x6F"	60	20	0,26	661118-51	67,13
63	2 1/2"	85x6F"	73	24	0,41	661118-63	89,78
76	3"	98x6F"	86	25	0,80	661118-76	111,80
104	4"	125x4F"	116	37	1,20	661118-104	170,68



Raccords SMS

Inox 304 - 316 L

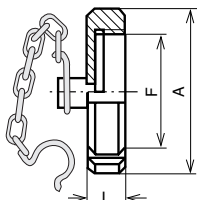
SMS unions

Série

61

SMS

Modèle 61119



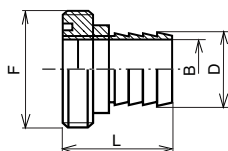
Ecrou bouchon avec chaînette - Inox 304

Blind nut with chain

Désignation		F	A	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
25	1"	40 x 6F"	51	20	0,175	261119-25	30,82
38	1 1/2"	60 x 6F"	74	25	0,265	261119-38	38,93
51	2"	70 x 6F"	84	26	0,405	261119-51	46,00
63	2 1/2"	85 x 6F"	100	30	0,750	261119-63	56,99
76	3"	98 x 6F"	114	30	0,940	261119-76	68,12
104	4"	125 x 4F"	138	31	1,085	261119-104	92,55

Modèle 61121 joint pour écrou bouchon : sur demande

Modèle 61124

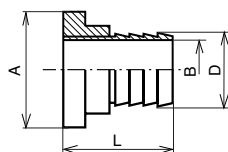


Nez fileté à ligaturer - Inox 304 - 316 L

Hose male part

Désignation		F	B	D	L	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	22	28,6	49	0,110	261124-25	50,00	661124-25	57,50
38	1 1/2"	60x6F"	35	41,3	58	0,240	261124-38	58,00	661124-38	66,70
51	2"	70x6F"	48	54	67	0,380	261124-51	70,00	661124-51	80,50
63	2 1/2"	85x6F"	60	66,7	81	0,475	261124-63	95,00	661124-63	109,25
76	3"	98x6F"	72	80	81	0,640	261124-76	99,00	661124-76	113,85
104	4"	125x4F"	97	109	95	1,000	261124-104	125,00	661124-104	143,75

Modèle 61125

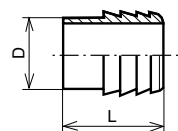


Douille à ligaturer - Inox 304 - 316 L

Hose liner

Désignation		A	B	D	L	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	35,5	22	28,6	49	0,085	261125-25	48,00	661125-25	55,20
38	1 1/2"	55	35	41,3	58	0,175	261125-38	52,00	661125-38	59,80
51	2"	65	48	54	67	0,220	261125-51	72,00	661125-51	82,80
63	2 1/2"	80	60	66,7	81	0,325	261125-63	80,00	661125-63	92,00
76	3"	93	72	80	81	0,460	261125-76	86,00	661125-76	98,90
104	4"	127	97	109	95	0,770	261125-104	98,60	661125-104	113,39

Modèle 61126



Adaptateur lisse cannelé - Inox 304 - 316 L

Hose shank to weld

Désignation		D	L	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	25	60	0,040	261126-25	13,40	661126-25	13,20
38	1 1/2"	38	70	0,065	261126-38	14,60	661126-38	14,70
51	2"	51	80	0,090	261126-51	17,20	661126-51	17,10
63	2 1/2"	63,5	80	0,130	261126-63	19,00	661126-63	19,40
76	3"	76,1	90	0,210	261126-76	23,50	661126-76	24,10
104	4"	104	100	0,410	261126-104	32,50	661126-104	33,10

Modèle 65613



Clé pour raccords SMS, non articulée - Inox 304

Wrench for pipe fittings

DN	Référence	Prix unitaire
25/104	265613-25104	38,50

Modèle 65614

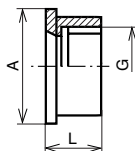


Clé pour raccords SMS, articulée - Acier protégé

Wrench in protected steel

DN	Référence	Prix unitaire
25/50	865614-2550	138,72
65/104	865614-65104	169,89

Modèle 61127

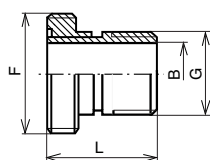


Adaptateur douille SMS femelle BSP (gaz) - Inox 304 - 316 L

Adapter liner to BSP femal

Désignation DN Pouces		A	G	L	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	35,5	3/4"	17	0,20	261127-25	25,90	661127-25	31,10
38	1 1/2"	55	1"	20	0,30	261127-38	31,30	661127-38	37,40
51	2"	65	1 1/2"	20	0,45	261127-51	40,40	661127-51	47,90
63	2 1/2"	80	2"	25	0,65	261127-63	56,60	661127-63	67,20
76	3"	93	2 1/2"	30	0,80	261127-76	81,80	661127-76	97,80
104	4"	127	3"	35	1,05	261127-104	119,90	661127-104	142,10

Modèle 61128

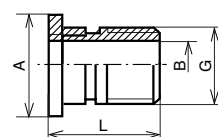


Adaptateur nez fileté SMS mâle BSP (gaz) - Inox 304 - 316 L

Adapter male to BSP male

Désignation DN Pouces		F	B	G	L	Poids (kg)	304		316 L	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	22	1"	38	0,60	261128-25	40,90	661128-25	45,60
38	1 1/2"	60x6F"	35	1 1/2"	45	0,70	261128-38	59,20	661128-38	67,80
51	2"	70x6F"	48	2"	52	0,85	261128-51	74,40	661128-51	88,90
63	2 1/2"	85x6F"	60	2 1/2"	60	1,00	261128-63	132,70	661128-63	158,10
76	3"	98x6F"	72	3"	66	1,30	261128-76	180,70	661128-76	217,50
104	4"	125x4F"	97	4"	75	1,60	261128-104	288,70	661128-104	379,90

Modèle 61129

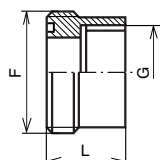


Adaptateur douille SMS mâle BSP (gaz) - Inox 304 - 316 L

Adapter male to BSP male

Désignation DN Pouces		A	B	G	L	Poids (kg)	304		316 L	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	35,5	22	1"	38	0,30	261129-25	38,20	661129-25	41,90
38	1 1/2"	55	35	1 1/2"	45	0,45	261129-38	52,60	661129-38	60,00
51	2"	65	48	2"	52	0,60	261129-51	68,60	661129-51	82,10
63	2 1/2"	80	60	2 1/2"	60	0,80	261129-63	124,20	661129-63	148,30
76	3"	93	72	3"	66	1,00	261129-76	170,20	661129-76	204,10
104	4"	127	97	4"	75	1,40	261129-104	281,30	661129-104	363,20

Modèle 61131

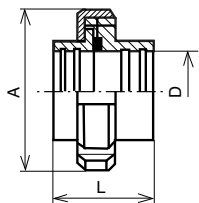


Adaptateur nez fileté SMS femelle BSP (gaz) - Inox 304 - 316 L

Adapter male to BSP femal

Désignation DN Pouces		F	G	L	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	1"	20	0,50	261131-25	84,80	661131-25	102,30
38	1 1/2"	60x6F"	1 1/2"	23	0,65	261131-38	96,50	661131-38	119,30
51	2"	70x6F"	2"	25	0,80	261131-51	122,20	661131-51	145,80
63	2 1/2"	85x6F"	2 1/2"	30	0,90	261131-63	147,90	661131-63	176,40
76	3"	98x6F"	3"	35	1,10	261131-76	234,70	661131-76	279,90
104	4"	125x4F"	4"	40	1,30	261131-104	287,10	661131-104	342,50

Modèle 61132

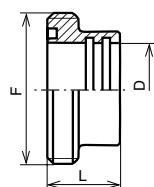


Raccord complet à dudgeonner - Inox 304 - 316 L

Expanding union

Désignation		A	D	L	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	51	25,2	39	0,22	261132-25	23,57	661132-25	25,37
38	1 1/2"	74	38,2	45	0,57	261132-38	33,18	661132-38	35,98
51	2"	84	51,2	47	0,66	261132-51	37,32	661132-51	41,42
63	2 1/2"	100	63,7	57	1,07	261132-63	51,82	661132-63	58,42
76	3"	114	76,2	58	1,42	261132-76	67,18	661132-76	73,58
104	4"	138	104,2	64	1,70	261132-104	97,62	661132-104	107,92

Modèle 61133

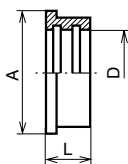


Nez fileté à dudgeonner - Inox 304 - 316 L

Expanding male part

Désignation		F	D	L	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	25,2	20	0,070	261133-25	8,50	661133-25	8,80
38	1 1/2"	60x6F"	38,2	23	0,195	261133-38	13,30	661133-38	14,20
51	2"	70x6F"	50,2	25	0,220	261133-51	14,00	661133-51	15,70
63	2 1/2"	85x6F"	63,7	30	0,390	261133-63	19,30	661133-63	22,40
76	3"	98x6F"	76,2	35	0,460	261133-76	26,10	661133-76	28,10
104	4"	125x4F"	104,2	40	0,540	261133-104	36,50	661133-104	39,10

Modèle 61134



Douille longue à dudgeonner - Inox 304 - 316 L

Expanding liner

Désignation		A	D	L	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	35,5	25,2	17	0,045	261134-25	6,90	661134-25	8,40
38	1 1/2"	55	38,2	20	0,125	261134-38	8,90	661134-38	10,80
51	2"	65	51,2	20	0,140	261134-51	10,00	661134-51	12,40
63	2 1/2"	80	63,7	25	0,225	261134-63	14,20	661134-63	17,70
76	3"	93	76,2	30	0,325	261134-76	18,60	661134-76	23,00
104	4"	118	104,2	35	0,355	261134-104	31,40	661134-104	39,10

Accessoires de tuyauterie SMS

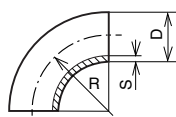
Inox 304 - 316 L

SMS fittings

Série
61

SMS

Modèle **61211**



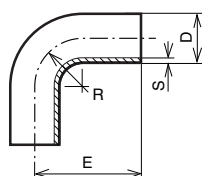
Coude à 90° 1,5D sans partie droite - Inox 304 - 316 L

90° welding bend, radius 1,5 D

Désignation		D	S	R	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	25	1,25	38	0,040	261211-25	6,80	661211-25	6,80
38	1 1/2"	38	1,25	56	0,095	261211-38	8,80	661211-38	9,70
51	2"	51	1,25	76	0,205	261211-51	11,70	661211-51	13,60
63	2 1/2"	63,5	1,5	95	0,315	261211-63	16,60	661211-63	19,00
76	3"	76,1	1,6	114	0,625	261211-76	22,40	661211-76	25,80
101	4"	101,6	2	150	1,090	261211-101	•	661211-101	•
104	4"	104	2	150	1,090	261211-104	39,00	661211-104	42,90

• Sur demande.

Modèle **61212**

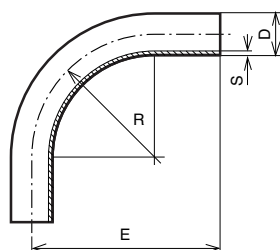


Coude à 90° 1D avec partie droite - Inox 304 - 316 L

90° expanding bend aver, radius = 1D

Désignation		D	S	R	E	Poids (kg)	304		316 L	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	25	1,25	25	55	0,09	261212-25	9,50	661212-25	11,20
38	1 1/2"	38	1,25	38	70	0,18	261212-38	11,90	661212-38	14,80
51	2"	51	1,25	51	82	0,30	261212-51	17,30	661212-51	20,10
63	2 1/2"	63,5	1,5	63	105	0,49	261212-63	23,90	661212-63	27,90
76	3"	76,1	1,6	76	110	0,90	261212-76	30,60	661212-76	37,00
104	4"	104	2	110	150	1,25	261212-104	56,10	661212-104	63,00

Modèle **61213**

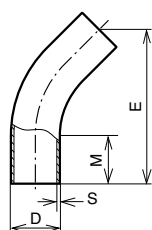


Coude à 90° 3D avec partie droite - Inox 304 - 316 L

90° expanding bend aver, radius = 3D

Désignation		D	S	R	E	Poids (kg)	304		316 L	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	25	1,25	75	115	0,125	261213-25	16,80	661213-25	20,80
38	1 1/2"	38	1,25	82	138	0,260	261213-38	20,58	661213-38	23,04
51	2"	51	1,25	150	180	0,420	261213-51	28,03	661213-51	32,01
63	2 1/2"	63,5	1,5	180	230	0,690	261213-63	42,10	661213-63	49,30
76	3"	76,1	1,6	170	220	1,260	261213-76	55,00	661213-76	64,40
104	4"	104	2	200	250	1,750	261213-104	71,00	661213-104	88,90

Modèle **61214**



Coude 45° avec partie droite - Inox 304 - 316 L

45° expanding bend

Désignation		D	S	M	E	Poids (kg)	304		316 L	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	25	1,25	25	80	0,070	261214-25	9,10	661214-25	10,60
38	1 1/2"	38	1,25	30	105	0,120	261214-38	10,79	661214-38	11,10
51	2"	51	1,25	30	103	0,215	261214-51	15,50	661214-51	16,80
63	2 1/2"	63,5	1,5	35	115	0,350	261214-63	21,90	661214-63	23,50
76	3"	76,1	1,6	35	135	0,510	261214-76	26,50	661214-76	36,00
104	4"	104	2	35	150	0,930	261214-104	49,30	661214-104	57,10

Accessoires de tuyauterie SMS

Inox 304 - 316 L

SMS fittings

Série
61

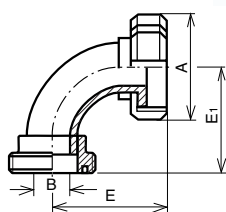
SMS

Modèle 61215



Coude à 90° 1,5D bout fileté - bout douille + écrou - Inox 304 - 316 L

90° bend with male nut and liner welded



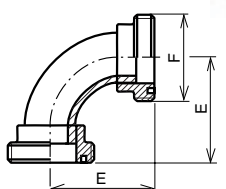
Désignation		A	B	E ₁	E	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	51	22,4	55	47,5	0,30	261215-25	74,73	661215-25	75,60
38	1 1/2"	74	35,1	70	61	0,71	261215-38	97,89	661215-38	97,40
51	2"	84	47,8	82	71	0,92	261215-51	108,54	661215-51	110,80
63	2 1/2"	100	60,5	105	95	1,49	261215-63	142,35	661215-63	149,40
76	3"	114	72,1	110	100	2,21	261215-76	170,81	661215-76	178,00
104	4"	154	97,6	150	140	2,90	261215-104	272,26	661215-104	302,20

Modèle 61216



Coude à 90° 1,5D à 2 bouts filetés - Inox 304 - 316 L

90° bend with 2 ends male welded



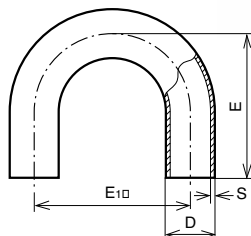
Désignation		F	E	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	55	0,20	261216-25	59,99	661216-25	61,80
38	1 1/2"	60x6F"	70	0,53	261216-38	81,62	661216-38	83,00
51	2"	70x6F"	82	0,67	261216-51	88,40	661216-51	92,30
63	2 1/2"	85x6F"	105	1,18	261216-63	113,10	661216-63	122,70
76	3"	98x6F"	110	1,76	261216-76	137,00	661216-76	148,10
104	4"	125x4F"	150	2,43	261216-104	206,43	661216-104	243,90

Modèle 61217



Coude à 180° avec partie droite - Inox 316 L

180° expanding bend



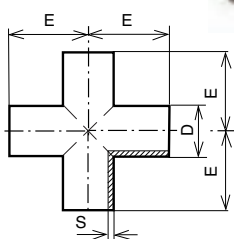
Désignation		D	S	E ₁	E	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
25	1"	25	1,25	81	75	0,17	661217-25	30,50
38	1 1/2"	38	1,25	106	90	0,25	661217-38	44,00
51	2"	51	1,25	144	100	0,48	661217-51	51,70
63	2 1/2"	63,5	1,5	172	115	0,70	661217-63	73,10
76	3"	76,1	1,6	175	130	1,18	661217-76	94,00
104	4"	104	2	220	150	2,40	661217-104	190,00

Modèle 61218



Croix avec partie droite - Inox 316 L

Cross



Désignation		D	S	E	Poids	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
25	1"	25	1,25	75	0,14	661218-25	45,60
38	1 1/2"	38	1,25	90	0,21	661218-38	54,30
51	2"	51	1,25	100	0,45	661218-51	61,40
63	2 1/2"	63,5	1,5	115	0,57	661218-63	81,10
76	3"	76,1	1,6	130	0,75	661218-76	109,50
104	4"	104	2	150	1,35	661218-104	176,00

Accessoires de tuyauterie SMS

Inox 304 - 316 L

SMS fittings

Série
61

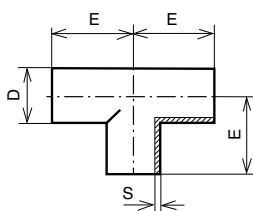
SMS

Modèle 61219



Té trois branches égales - Inox 304 - 316 L

Equal tee



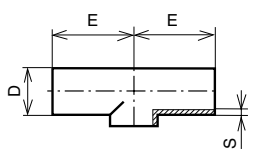
Désignation		D	S	E	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	25	1,25	55	0,14	261219-25	18,50	661219-25	19,60
38	1 1/2"	38	1,25	70	0,23	261219-38	20,10	661219-38	22,50
51	2"	51	1,25	82	0,33	261219-51	24,80	661219-51	28,80
63	2 1/2"	63,5	1,5	105	0,68	261219-63	34,00	661219-63	39,70
76	3"	76,1	1,6	110	0,91	261219-76	44,90	661219-76	53,90
104	4"	104	2	150	2,10	261219-104	76,60	661219-104	78,70

Modèle 61221



Té extrudé - Inox 304 - 316 L

Pulled tee



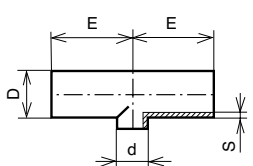
Désignation		D	S	E	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	25	1,25	55	0,095	261221-25	11,10	661221-25	12,90
38	1 1/2"	38	1,25	70	0,155	261221-38	13,30	661221-38	15,20
51	2"	51	1,25	82	0,225	261221-51	15,90	661221-51	18,30
63	2 1/2"	63,5	1,5	105	0,455	261221-63	22,00	661221-63	28,80
76	3"	76,1	1,6	110	0,610	261221-76	27,50	661221-76	32,20
104	4"	104	2	150	1,410	261221-104	48,40	661221-104	66,00

Modèle 61222



Té extrudé réduit - Inox 316 L

Pulled tee with reduced dimensions



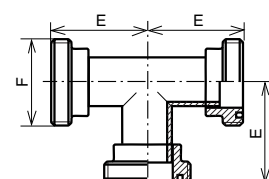
Désignation		D	d	S	E	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
38/25	1 1/2" - 1"	38	25	1,25	70	0,160	661222-3825	20,00
51/38	2" - 1 1/2"	51	38	1,25	82	0,240	661222-5138	24,10
51/25	2" - 1"	51	25	1,25	82	0,240	661222-5125	24,10
63/51	2 1/2" - 2"	63,5	51	1,5	105	0,475	661222-6351	30,50
63/38	2 1/2" - 1 1/2"	63,5	38	1,5	105	0,520	661222-6338	30,50
76/63	3" - 2 1/2"	76,1	63,5	1,6	110	0,640	661222-7663	40,20
76/51	3" - 2"	76,1	51	1,6	110	0,640	661222-7651	40,20
76/38	3" - 1 1/2"	76,1	38	1,6	110	0,640	661222-7638	40,20
104/76	4" - 3"	104	76	2	150	1,480	661222-10476	74,20
104/63	4" - 2 1/2"	104	63,5	2	150	1,500	661222-10463	74,20
104/51	4" - 2"	104	51	2	150	1,520	661222-10451	74,20

Modèle 61223



Té trois branches fileté - Inox 304 - 316 L

Tee with 3 male ends



Désignation		F	E	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	75	0,28	261223-25	65,70	661223-25	72,00
38	1 1/2"	60x6F"	90	0,56	261223-38	89,60	661223-38	96,99
51	2"	70x6F"	100	0,72	261223-51	98,10	661223-51	106,21
63	2 1/2"	85x6F"	115	1,27	261223-63	134,00	661223-63	145,32
76	3"	98x6F"	130	1,65	261223-76	169,80	661223-76	193,76
104	4"	125x4F"	150	3,18	261223-104	257,30	661223-104	300,51

Accessoires de tuyauterie SMS

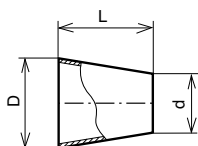
Inox 304 - 316 L

SMS fittings

Série
61

SMS

Modèle 61224



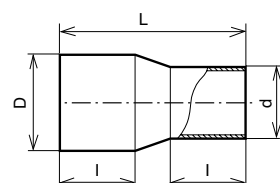
Réduction concentrique sans partie droite - Inox 304 - 316 L

Concentric reducer to be welded

D - d		D	d	L	Poids (kg)	304		316 L	
mm	Pouces					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
38 - 25	1"1/2 - 1"	38	25	39	0,045	261224-3825	11,60	661224-3825	14,20
51 - 38	2" - 1"1/2	51	38	39	0,065	261224-5138	13,10	661224-5138	15,90
51 - 25	2" - 1"	51	25	78	0,105	261224-5125	16,90	661224-5125	20,40
63 - 51	2"1/2 - 2"	63,5	51	38	0,075	261224-6351	14,80	661224-6351	18,90
63 - 38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	75	0,145	261224-6338	19,20	661224-6338	24,20
76 - 63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	39	0,090	261224-7663	22,80	661224-7663	26,00
76 - 51	3" - 2"	76,1	51	75	0,175	261224-7651	22,20	661224-7651	29,00
76 - 38	3" - 1"1/2	76,1	38	114	0,245	261224-7638	43,80	661224-7638	47,60
104 - 76	4" - 3"	104	76,1	84	0,345	261224-10476	34,60	661224-10476	43,80
104 - 63	4" - 2"1/2	104	63,5	123	0,450	261224-10463	37,20	661224-10463	47,00
104 - 51	4" - 2"	104	51	159	0,580	261224-10451	39,40	661224-10451	49,70

$$C = 3(D - d)$$

Modèle 61225

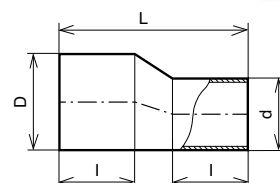


Réduction concentrique avec partie droite - Inox 304 - 316 L

Concentric reducer to be expanded

D - d		D	d	I	L	Poids (kg)	304		316 L	
mm	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
38 - 25	1"1/2 - 1"	38	25	40	97	0,115	261225-3825	14,20	661225-3825	17,40
51 - 38	2" - 1"1/2	51	38	40	97	0,160	261225-5138	15,10	661225-5138	21,00
51 - 25	2" - 1"	51	25	40	115	0,180	261225-5125	21,00	661225-5125	25,60
63 - 51	2"1/2 - 2"	63,5	51	40	97	0,200	261225-6351	20,00	661225-6351	24,00
63 - 38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	40	120	0,245	261225-6338	23,00	661225-6338	27,00
76 - 63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	40	97	0,255	261225-7663	25,80	661225-7663	28,30
76 - 51	3" - 2"	76,1	51	40	115	0,275	261225-7651	27,80	661225-7651	31,40
76 - 38	3" - 1"1/2	76,1	38	40	130	0,315	261225-7638	32,30	661225-7638	36,60
104 - 76	4" - 3"	104	76,1	40	120	0,610	261225-10476	47,80	661225-10476	50,00
104 - 63	4" - 2"1/2	104	63,5	40	140	0,650	261225-10463	50,50	661225-10463	55,50
104 - 51	4" - 2"	104	51	40	150	0,720	261225-10451	53,50	661225-10451	61,10

Modèle 61226



Réduction excentrique avec partie droite - Inox 304 - 316 L

Eccentric reducer to be expanded

D - d		D	d	I	L	Poids (kg)	304		316 L	
mm	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
38 - 25	1"1/2 - 1"	38	25	40	97	0,115	261226-3825	17,30	661226-3825	21,40
51 - 38	2" - 1"1/2	51	38	40	97	0,160	261226-5138	21,80	661226-5138	20,60
51 - 25	2" - 1"	51	25	40	115	0,180	261226-5125	28,20	661226-5125	32,30
63 - 51	2"1/2 - 2"	63,5	51	40	97	0,200	261226-6351	29,30	661226-6351	24,50
63 - 38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	40	120	0,245	261226-6338	33,00	661226-6338	33,40
76 - 63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	40	97	0,255	261226-7663	36,60	661226-7663	38,40
76 - 51	3" - 2"	76,1	51	40	115	0,275	261226-7651	40,60	661226-7651	41,80
76 - 38	3" - 1"1/2	76,1	38	40	130	0,315	261226-7638	44,00	661226-7638	45,20
104 - 76	4" - 3"	104	76,1	40	120	0,610	261226-10476	70,20	661226-10476	64,10
104 - 63	4" - 2"1/2	104	63,5	40	140	0,650	261226-10463	90,70	661226-10463	72,70
104 - 51	4" - 2"	104	51	40	150	0,720	261226-10451	120,30	661226-10451	125,00

Accessoires de tuyauterie SMS

Inox 304 - 316 L

SMS fittings

Série
61

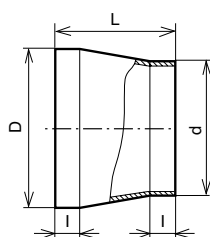
SMS

Modèle 61227



Réduction concentrique avec partie droite courte - Inox 304 - 316 L

Concentric reducer to be expanded



l = 8 mm

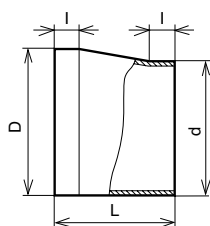
D - d		D	d	L	Poids (kg)	304		316 L	
mm	Pouces					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
38 - 25	1"1/2 - 1"	38	25	39	0,03	261227-3825	14,20	661227-3825	17,40
51 - 38	2" - 1"1/2	51	38	39	0,05	261227-5138	15,10	661227-5138	21,00
51 - 25	2" - 1"	51	25	57	0,08	261227-5125	21,00	661227-5125	25,60
63 - 51	2"1/2 - 2"	63,5	51	39	0,07	261227-6351	20,00	661227-6351	24,00
63 - 38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	57	0,12	261227-6338	23,00	661227-6338	27,00
76 - 63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	39	0,09	261227-7663	25,80	661227-7663	28,30
76 - 51	3" - 2"	76,1	51	57	0,17	261227-7651	27,80	661227-7651	31,40
76 - 38	3" - 1"1/2	76,1	38	74	0,25	261227-7638	32,30	661227-7638	36,60
104 - 76	4" - 3"	104	76,1	60	0,35	261227-10476	47,80	661227-10476	50,00
104 - 63	4" - 2"1/2	104	63,5	78	0,40	261227-10463	50,50	661227-10463	55,50
104 - 51	4" - 2"	104	51	95	0,50	261227-10451	53,50	661227-10451	61,10

Modèle 61228



Réduction excentrique avec partie droite courte - Inox 304 - 316 L

Eccentric reducer to be expanded



l = 8 mm

D - d		D	d	L	Poids (kg)	304		316 L	
mm	Pouces					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
38 - 25	1"1/2 - 1"	38	25	46	0,03	261228-3825	17,30	661228-3825	21,40
51 - 38	2" - 1"1/2	51	38	47	0,05	261228-5138	21,80	661228-5138	20,60
51 - 25	2" - 1"	51	25	68	0,08	261228-5125	28,20	661228-5125	32,30
63 - 51	2"1/2 - 2"	63,5	51	44	0,07	261228-6351	29,30	661228-6351	24,50
63 - 38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	70	0,12	261228-6338	33,00	661228-6338	33,40
76 - 63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	47	0,09	261228-7663	36,60	661228-7663	38,40
76 - 51	3" - 2"	76,1	51	68	0,18	261228-7651	40,60	661228-7651	41,80
76 - 38	3" - 1"1/2	76,1	38	92	0,25	261228-7638	44,00	661228-7638	45,20
104 - 76	4" - 3"	104	76,1	74	0,35	261228-10476	70,20	661228-10476	64,10
104 - 63	4" - 2"1/2	104	63,5	94	0,40	261228-10463	90,70	661228-10463	72,70
104 - 51	4" - 2"	104	51	117	0,50	261228-10451	120,30	661228-10451	125,00

Modèle 5628



Fond bombé en dimensions SMS : voir page 84

Modèle 5631



Collet mince en dimensions SMS : voir page 85

Vannes papillon SMS

Inox 304 - 316 L

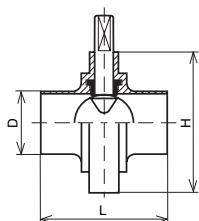
SMS butterfly valves

Série

61

SMS

Modèle 61311



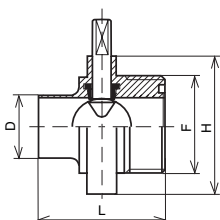
Vanne papillon bouts lisses - Inox 304 - 316 L

Plain ends butterfly valve

Désignation DN Pouces	D	H	L	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25 1"	25	80,5	68	0,75	261311-25	102,40	661311-25	110,40
38 1 1/2"	38	85	70	0,80	261311-38	107,40	661311-38	115,90
51 2"	51	105	76	1,25	261311-51	121,90	661311-51	131,50
63 2 1/2"	63,5	113	80	1,50	261311-63	142,00	661311-63	150,50
76 3"	76,1	124,5	80	1,70	261311-76	186,00	661311-76	200,00
104 4"	104	158	86	2,80	261311-104	271,00	661311-104	292,00

Joint EPDM en standard, autre matière sur demande.

Modèle 61312



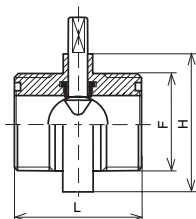
Vanne papillon bout lisse - bout fileté - Inox 304 - 316 L

Butterfly valve plain end male part

Désignation DN Pouces	D	F	H	L	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25 1"	25	40x6F"	80,5	68	0,80	261312-25	125,70	661312-25	120,00
38 1 1/2"	38	60x6F"	85	70	1,10	261312-38	134,10	661312-38	130,00
51 2"	51	70x6F"	105	76	1,50	261312-51	155,00	661312-51	155,00
63 2 1/2"	63,5	85x6F"	113	80	1,80	261312-63	176,90	661312-63	179,00
76 3"	76,1	98x6F"	124	80	2,25	261312-76	205,90	661312-76	200,00
104 4"	104	125x4F"	158	86	3,50	261312-104	300,00	661312-104	311,00

Joint EPDM en standard, autre matière sur demande.

Modèle 61313



Vanne papillon bouts filetés - Inox 304 - 316 L

Butterfly valve male ends

Désignation DN Pouces	F	H	L	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25 1"	40x6F"	80,5	68	0,9	261313-25	120,80	661313-25	132,10
38 1 1/2"	60x6F"	85	70	1,3	261313-38	131,30	661313-38	143,70
51 2"	70x6F"	105	76	1,7	261313-51	150,20	661313-51	164,30
63 2 1/2"	85x6F"	113	80	2,1	261313-63	170,70	661313-63	187,10
76 3"	98x6F"	124	80	2,8	261313-76	210,00	661313-76	216,00
104 4"	125x4F"	158	86	4,0	261313-104	305,50	661313-104	320,00

Joint EPDM en standard, autre matière sur demande.

Poignées : voir page 142.

Vérins pneumatiques : voir page 143.

Vannes papillon SMS

Inox 304 - 316 L

SMS butterfly valves

Série

61

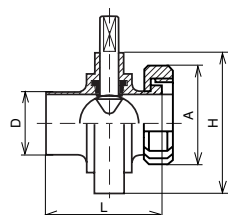
SMS

Modèle 61314



Vanne papillon bout lisse - bout douille + écrou - Inox 304 - 316 L

Butterfly valve neld end nut and liner



Désignation		D	A	H	L	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	25	51	80,5	68	0,7	261314-25	142,90	661314-25	151,80
38	1 1/2"	38	74	85	70	1,3	261314-38	155,30	661314-38	165,00
51	2"	51	84	105	76	1,5	261314-51	167,10	661314-51	177,70
63	2 1/2"	63,5	100	113	80	2,1	261314-63	215,90	661314-63	229,60
76	3"	76,1	114	124	80	2,8	261314-76	258,90	661314-76	275,20
104	4"	104	154	158	86	4,7	261314-104	402,60	661314-104	428,60

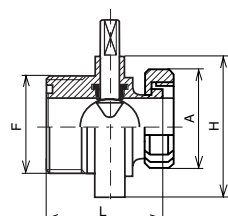
Joint EPDM en standard, autre matière sur demande.

Modèle 61315



Vanne papillon bout fileté - bout douille + écrou - Inox 304 - 316 L

Butterfly valve male end nut and liner



Désignation		F	A	H	L	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	51	80,5	68	0,9	261315-25	151,80	661315-25	162,50
38	1 1/2"	60x6F"	74	85	70	1,5	261315-38	167,70	661315-38	179,40
51	2"	70x6F"	84	105	76	1,9	261315-51	180,70	661315-51	193,40
63	2 1/2"	85x6F"	100	113	80	2,5	261315-63	227,80	661315-63	243,80
76	3"	98x6F"	114	124	80	3,2	261315-76	271,80	661315-76	290,80
104	4"	125x4F"	154	158	86	5,1	261315-104	428,60	661315-104	458,60

Joint EPDM en standard, autre matière sur demande. Autres types de montage sur demande.

Modèle 61317

EPDM



Joint pour vanne papillon

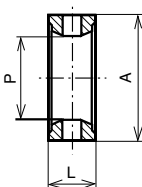
Seal ring for butterfly valve

Modèle 61318

Silicone

Modèle 61319

FKM



Désignation		P	A	L	EPDM		Silicone		FKM (ex : Viton®)	
DN	Pouces				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	26	42	22	961317-25	17,50	961318-25	16,30	961319-25	67,10
38	1 1/2"	32	48	22	961317-38	21,80	961318-38	20,70	961319-38	97,80
51	2"	50	66	24	961317-51	24,30	961318-51	23,60	961319-51	118,70
63	2 1/2"	59,5	76	24	961317-63	28,00	961318-63	27,00	961319-63	130,20
76	3"	66	82	26	961317-76	48,90	961318-76	31,50	961319-76	134,30
104	4"	100	118	30	961317-104	51,20	961318-104	45,10	961319-104	142,50

Poignées : voir page 142.

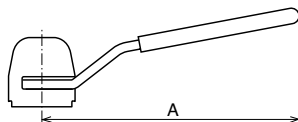
Vérins pneumatiques : voir page 143.

Poignées pour vannes papillon

Inox 304

Handles for butterfly valves

Modèle 61320

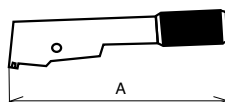


Poignée vanne papillon - Inox 304

Handle

Désignation		A	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces				
25 - 38	1" - 1"1/2	181	0,250	261320-25104	21,50
51 - 63	2" - 2"1/2				
76 - 104	3" - 4"				

Modèle 61321

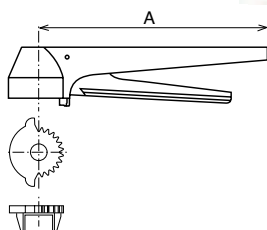


Poignée emboutie avec blocage - Inox 304

Handle with blocking

Désignation		A	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces				
25 - 38	1" - 1"1/2	190	0,215	261321-25104	22,00
51 - 63	2" - 2"1/2				
76 - 104	3" - 4"				

Modèle 61322

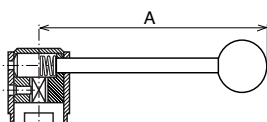


Poignée plastique à gachette inox dix positions

Handle with blocking black plastic

Désignation		A	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces				
25 - 38	1" - 1"1/2	190	0,14	961322-25104	21,00
51 - 63	2" - 2"1/2				
76 - 104	3" - 4"				

Modèle 61323

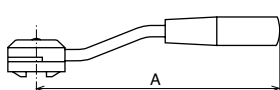


Poignée type «tirette» cinq positions - Inox 304

Five positions opening handle

Désignation		A	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces				
25 - 38	1" - 1"1/2	155	0,38	261323-25104	35,00
51 - 63	2" - 2"1/2				
76 - 104	3" - 4"				

Modèle 61324

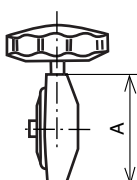


Poignée de réglage dix positions - Inox 304

Ten position opening handle

Désignation		A	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces				
25 - 38	1" - 1"1/2	200	0,6	261324-25104	49,00
51 - 63	2" - 2"1/2				
76 - 104	3" - 4"				

Modèle 61325



Tête de réglage micrométrique - Inox 304

Micrometric handle

Désignation		A	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces				
25 - 38	1" - 1"1/2	85	1,1	261325-25104	290,00
51 - 63	2" - 2"1/2				
76 - 104	3" - 4"				

Vérins pneumatiques pour vannes papillon

Inox 304

Pneumatic cylinders for butterfly valves

Série
61
SMS

Modèle **61326**

Simple effet

Modèle **61327**

Double effet

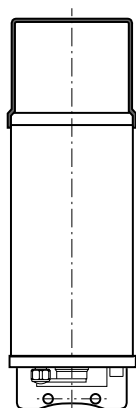


Vérin pneumatique sans boîtier Simple ou double effet

Pneumatic cylinder simple or double effect

DN	Poids (kg)	Simple effet	
		Référence	Prix unit.
25-70	3,500	261326-70	460,00
76-104	4,500	261326-104	490,00

DN	Poids (kg)	Double effet	
		Référence	Prix unit.
25-70	3,500	261327-70	460,00
76-104	4,500	261327-104	490,00



Modèle **61328**

Simple effet

Modèle **61329**

Double effet



Vérin pneumatique avec boîtier Simple ou double effet

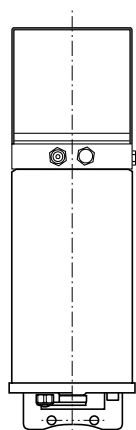
Pneumatic cylinder with control unit

DN	Poids (kg)	Simple effet	
		Référence	Prix unit.
25-70	5,8	261328-70	•
76-104	6,4	261328-104	•

- Sur demande.

DN	Poids (kg)	Double effet	
		Référence	Prix unit.
25-70	5,8	261329-70	•
76-104	6,4	261329-104	•

- Sur demande.



Vannes à membrane SMS pour applications stériles

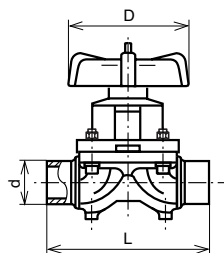
Série
61

SMS

Inox 316 L

Diaphragm valves

Modèle **61363**



Vanne à membrane manuelle avec tête PP* - Inox 316 L

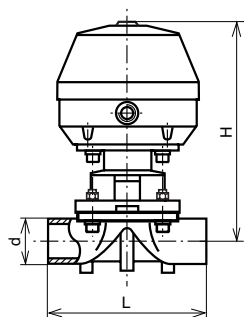
Stainless steel diaphragm valve with glassfire reinforced handwheel

Désignation		d	D	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
25	1"	25	90	120	1,6	61363-25	•
40	1 1/2"	38	90	153	3,5	61363-38	•
50	2"	51	90	173	6,0	61363-51	•
65	3"	76,1	90	254	10,0	61363-76	•
100	4"	104	90	318	15,0	61363-104	•

* Polypropylène renforcé fibre de verre.

• Sur demande.

Modèle **61364**



Vanne à membrane à commande pneumatique NF* - Inox 316 L

Pneumatically operated NC (normally closed) diaphragm valve

Désignation		d	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
25	1"	25	120	146	2,3	61364-25	•
40	1 1/2"	38	153	199	4,9	61364-38	•
50	2"	51	173	245	8,6	61364-51	•
65	3"	76,1	254	317,8	20,5	61364-76	•
100	4"	104	318	-	-	61364-104	•

* NF : normalement fermée

• Sur demande.

Corps moulé, membrane EPDM, Ra = 0,8μ.

Autre modèle sur demande.



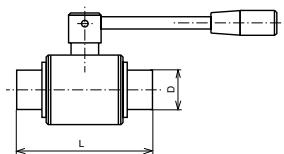
Vannes à boule SMS

Inox 304 - 316 L

SMS ball valves

Série
61
SMS

Modèle 61371



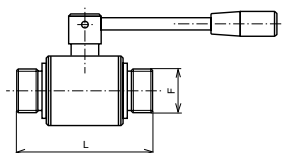
Vanne à boule 2 voies bouts lisses - Inox 304 - 316 L

Male end two way ball valve

DN	L	D	Poids (kg)	304		316 L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	97,5	25	0,9	261371-25	•	661371-25	•
38	121	38	1,1	261371-38	•	661371-38	•
51	130	51	1,9	261371-51	•	661371-51	•
63	163	63,5	3,8	261371-63	•	661371-63	•
76	173	76,1	5,2	261371-76	•	661371-76	•
104	192	104	8,6	261371-104	•	661371-104	•

• Sur demande.

Modèle 61372



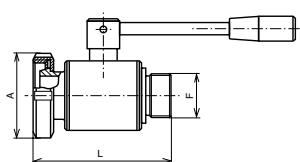
Vanne à boule 2 voies bouts filetés - Inox 304 - 316 L

Male end two way ball valve

DN	L	F	Poids (kg)	304		316 L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	97,5	40x6F"	0,9	261372-25	•	661372-25	•
38	121	60x6F"	1,6	261372-38	•	661372-38	•
51	130	70x6F"	2,3	261372-51	•	661372-51	•
63	163	85x6F"	3,7	261372-63	•	661372-63	•
76	173	98x6F"	5,6	261372-76	•	661372-76	•
104	192	125x4F"	9,6	261372-104	•	661372-104	•

• Sur demande.

Modèle 61373



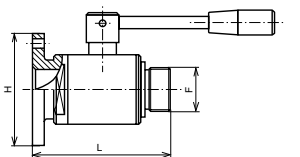
Vanne à boule 2 voies bout fileté - douille + écrou - Inox 304 - 316 L

Two way ball valve male end nut and liner

DN	L	A	F	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	104,5	51	40x6F"	1,2	261373-25	•	661373-25	•
38	127	74	60x6F"	1,8	261373-38	•	661373-38	•
51	136	84	70x6F"	2,7	261373-51	•	661373-51	•
63	170	100	85x6F"	4,9	261373-63	•	661373-63	•
76	183	114	98x6F"	5,9	261373-76	•	661373-76	•
104	203	138	125x4F"	10,5	261373-104	•	661373-104	•

• Sur demande

Modèle 61374



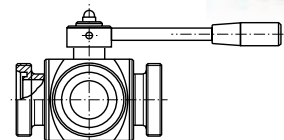
Vanne à boule 2 voies bride carrée - bout fileté - Inox 304 - 316 L

Two way ball valve male flange

DN	L	H	F	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	97,5	115	40x6F"	1,3	261374-25	•	661374-25	•
38	121	140	60x6F"	2,0	261374-38	•	661374-38	•
51	130	150	70x6F"	2,6	261374-51	•	661374-51	•
63	163	165	85x6F"	3,7	261374-63	•	661374-63	•
76	173	185	98x6F"	6,9	261374-76	•	661374-76	•
104	192	200	125x4F"	10,6	261374-104	•	661374-104	•

• Sur demande

Modèle 61377



Vanne à boule 3 voies

Three way ball valve

Sur demande

Vannes à boisseau conique SMS

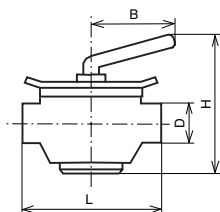
Inox 304 - 316 L

SMS plug cocks

Série
61

SMS

Modèle 61381



Vanne à boisseau conique 2 voies bouts lisses - Inox 304 - 316 L

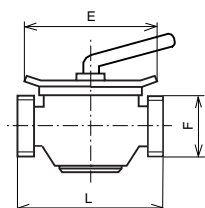
Plain end two way plug cock

Désignation		D	B	H	L	Poids (kg)	304		316 L	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	25	99	150	128	1,95	261381-25	•	661381-25	•
38	1 1/2"	38	120	165	160	4,25	261381-38	•	661381-38	•
51	2"	51	148	195	170	6,50	261381-51	•	661381-51	•
63	2 1/2"	63,5	148	220	200	12,00	261381-63	•	661381-63	•
76 (72*)	3"	76,1	156	245	230	16,00	261381-76	•	661381-76	•
104	4"	104	156	270	260	26,00	261381-104	•	661381-104	•

* 72 : diamètre de passage du fluide.

• Sur demande.

Modèle 61382



Vanne à boisseau conique 2 voies bouts filetés - Inox 304 - 316 L

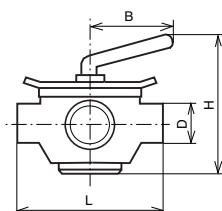
Male end two way plug cock

Désignation		F	L	E	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	128	110	1,95	261382-25	•	661382-25	•
38	1 1/2"	60x6F"	160	135	4,25	261382-38	•	661382-38	•
51	2"	70x6F"	170	170	6,50	261382-51	•	661382-51	•
63	2 1/2"	85x6F"	200	200	1,30	261382-63	•	661382-63	•
76 (72*)	3"	98x6F"	230	230	1,95	261382-76	•	661382-76	•
104	4"	125x4F"	260	245	2,65	261382-104	•	661382-104	•

* 72 : diamètre de passage du fluide.

• Sur demande.

Modèle 61383



Vanne à boisseau conique 3 voies bouts lisses - Inox 304 - 316 L

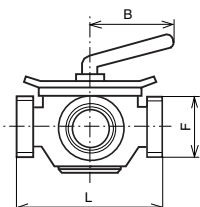
Plain end two way plug cock

Désignation		D	B	H	L	Poids (kg)	304		316 L	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	25	99	150	128	2,1	261383-25	•	661383-25	•
38	1 1/2"	38	120	165	160	4,5	261383-38	•	661383-38	•
51	2"	51	148	195	170	6,1	261383-51	•	661383-51	•
63	2 1/2"	63,5	148	220	200	12,4	261383-63	•	661383-63	•
76 (72*)	3"	76,1	156	245	230	17,0	261383-76	•	661383-76	•
104	4"	104	156	270	260	27,3	261383-104	•	661383-104	•

* 72 : diamètre de passage du fluide.

• Sur demande.

Modèle 61384



Vanne à boisseau conique 3 voies bouts filetés - Inox 304 - 316 L

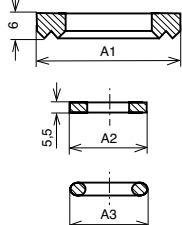
Male end two way plug cock

Désignation		F	B	L	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	99	128	2,2	261384-25	•	661384-25	•
38	1 1/2"	60x6F"	120	160	3,9	261384-38	•	661384-38	•
51	2"	70x6F"	148	170	6,8	261384-51	•	661384-51	•
63	2 1/2"	85x6F"	148	200	12,9	261384-63	•	661384-63	•
76 (72*)	3"	98x6F"	156	230	16,5	261384-76	•	661384-76	•
104	4"	125x4F"	156	260	28,1	261384-104	•	661384-104	•

* 72 : diamètre de passage du fluide.

• Sur demande.

Modèle 61385



Kit de joints pour vanne à boisseau

Seal ring for plug cocks

Désignation		A	B	C	Référence	Prix unitaire
25	1"	60	38	35,0	961385-25	•
38	1 1/2"	85	56	54,4	961385-38	•
51	2"	105	56	70,3	961385-51	•
63	2 1/2"	134	56	92,5	961385-63	•
76 (72*)	3"	155	56	111,5	961385-76	•
104	4"	190	56	140,3	961385-104	•

* 72 : diamètre de passage du fluide.

• Sur demande.

Accessoires de robinetterie SMS

Inox 304 - 316 L

SMS valve's accessories

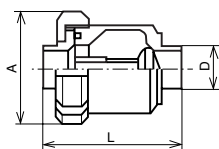
Série
61
SMS

Modèle 61411



Clapet anti-retour bouts lisses - Inox 304 - 316 L

Non return valve plain ends



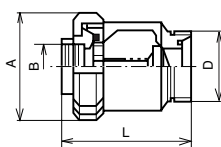
DN	A	L	D	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	74	90	25	1,1	261411-25	164,80	661411-25	181,20
38	84	90	38	1,6	261411-38	210,00	661411-38	231,10
51	100	109	51	2,5	261411-51	272,50	661411-51	299,90
63	114	120	63,5	4,0	261411-63	403,30	661411-63	443,50
76	154	149	76,1	5,4	261411-76	553,70	661411-76	609,10
104	148	158	104	6,4	261411-104	695,60	661411-104	765,20

Modèle 61413



Clapet anti-retour bouts filetés - Inox 304 - 316 L

Non return valve male ends



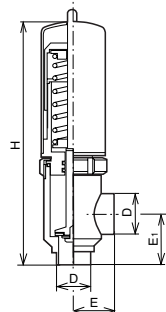
Désignation		A	B	L	D	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	74	25,2	90	40x6F"	1,0	261413-25	162,90	661413-25	179,20
38	1 1/2"	84	38,2	90	60x6F"	1,3	261413-38	217,10	661413-38	238,90
51	2"	100	51,5	109	70x6F"	1,5	261413-51	280,10	661413-51	310,00
63	2 1/2"	114	63,7	120	85x6F"	2,0	261413-63	416,90	661413-63	458,50
76	3"	154	76,5	149	98x6F"	2,4	261413-76	571,10	661413-76	629,60
104	4"	148	104,9	158	125x4F"	3,3	261413-104	719,10	661413-104	791,00

Modèle 61414



Soupape de décharge bouts lisses - Inox 304 - 316 L

Safety valve plain end



DN	D	E	E ₁	H	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	25	56	50	284	2,40	261414-25	466,10	661414-25	606,50
38	38	62	60	304	2,75	261414-38	507,80	661414-38	660,00
51	51	69	65	314	3,25	261414-51	563,20	661414-51	732,00
63	63,5	88	70	320	5,30	261414-63	637,30	661414-63	828,00

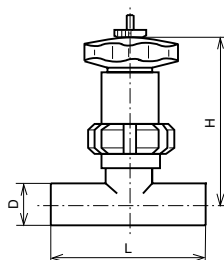
Sur demande : fiche produit pour plus de précisions.

Modèle 61415



Vanne de réglage - Inox 304 - 316 L

Relief valve welding ends



DN	H	D	L	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	148	25	150	1,25	261415-25	313,60	661415-25	376,30
38	170	38	180	2,90	261415-38	349,40	661415-38	419,30
51	188	51	200	3,80	261415-51	474,80	661415-51	569,50
63	209	63,5	230	5,60	261415-63	537,60	661415-63	645,20
76	222	76,1	260	7,40	261415-76	895,90	661415-76	1075,10
104	297	104	300	9,80	261415-104	1181,00	661415-104	1417,20

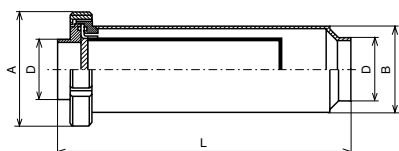
Accessoires de robinetterie SMS

Inox 304 - 316 L

SMS valve's accessories

Série
61
SMS

Modèle 61416



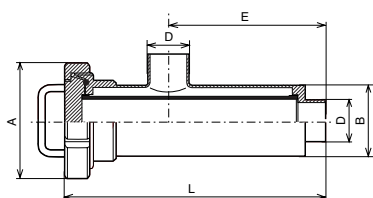
Filtre droit bouts lisses* - Inox 304 - 316 L

In line filter

DN	D	B	A	L	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	25	99	112	364	4,85	261416-25	476,20	661416-25	633,80
38	38	99	112	364	4,97	261416-38	506,70	661416-38	674,40
51	51	99	112	364	5,00	261416-51	537,60	661416-51	715,50
63	63,5	114	14	369	5,06	261416-63	783,10	661416-63	1042,30
76	76,1	114	148	369	6,91	261416-76	783,10	661416-76	1042,30
104	104	140	178	452	8,13	261416-104	1566,20	661416-104	2084,50

* Diamètre de filtration 1 mm, autres diamètres sur demande.

Modèle 61417



Filtre d'équerre bouts lisses* - Inox 304 - 316 L

90° filter

DN	D	B	A	L	E	Poids (kg)	304		316 L	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	25	70	112	313	214	4,910	261417-25	487,50	661417-25	598,50
38	38	70	112	313	214	5,000	261417-38	518,50	661417-38	635,99
51	51	70	112	313	214	5,033	261417-51	543,40	661417-51	666,45
63	63,5	114	349	389	242	5,092	261417-63	791,60	661417-63	970,74
76	76,1	114	349	389	242	6,940	261417-76	914,10	661417-76	1121,15
104	104	140	438	488	330	8,140	261417-104	1500,00	661417-104	2150,00

* Diamètre de filtration 1 mm, autres diamètres sur demande.

Modèle 61418



Élément filtrant* pour filtre droit - Inox 304 - 316 L

Filtering part

DN	304		316 L	
	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	261418-25	•	661418-25	•
38	261418-38	•	661418-38	•
51	261418-51	•	661418-51	•
63	261418-63	•	661418-63	•
76	261418-76	•	661418-76	•
104	261418-104	•	661418-104	•

* Diamètre de filtration 1 mm, autres diamètres sur demande.

• Prix sur demande.

Modèle 61419



Élément filtrant* pour filtre d'équerre - Inox 304 - 316 L

Filtering part

DN	304		316 L	
	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	261419-25	•	661419-25	•
38	261419-38	•	661419-38	•
51	261419-51	•	661419-51	•
63	261419-63	•	661419-63	•
76	261419-76	•	661419-76	•
104	261419-104	•	661419-104	•

* Diamètre de filtration 1 mm, autres diamètres sur demande.

• Prix sur demande.

Accessoires de robinetterie SMS

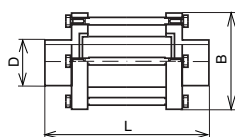
Inox 304 - 316 L

SMS valve's accessories

Série
61

SMS

Modèle 61421

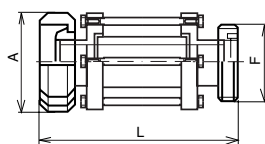


Indicateur de circulation bouts lisses - Inox 304 - 316 L

In-line sight glass plain ends

Désignation		D	B	L	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	25	64	160	0,40	261421-25	109,92	661421-25	120,96
38	1 1/2"	38	74	160	0,62	261421-38	122,20	661421-38	134,52
51	2"	51	84	160	0,86	261421-51	150,48	661421-51	165,60
63	2 1/2"	63,5	99	160	0,95	261421-63	193,36	661421-63	212,84
76	3"	76,1	99	160	1,10	261421-76	231,40	661421-76	254,40
104	4"	104	140	180	2,90	261421-104	357,84	661421-104	393,20

Modèle 61422

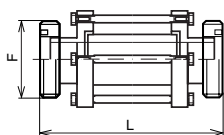


Indicateur de circulation bout fileté - douille + écrou - Inox 304 - 316 L

In-line sight glass plain/male ends

Désignation		A	F	L	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	51	40x6F"	160	0,400	261422-25	163,61	661422-25	180,16
38	1 1/2"	74	60x6F"	160	0,620	261422-38	184,31	661422-38	202,82
51	2"	84	70x6F"	160	0,860	261422-51	221,70	661422-51	244,31
63	2 1/2"	100	85x6F"	160	0,950	261422-63	284,95	661422-63	313,38
76	3"	114	98x6F"	160	1,100	261422-76	345,87	661422-76	380,79
104	4"	154	125x4F"	167	2,900	261422-104	541,29	661422-104	595,39

Modèle 61423

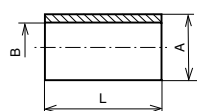


Indicateur de circulation bouts filetés - Inox 304 - 316 L

In-line sight glass male ends

Désignation		F	L	Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	40x6F"	160	0,50	261423-25	149,30	661423-25	165,51
38	1 1/2"	60x6F"	160	0,97	261423-38	163,75	661423-38	180,16
51	2"	70x6F"	160	1,23	261423-51	197,91	661423-51	217,70
63	2 1/2"	85x6F"	160	1,64	261423-63	248,76	661423-63	273,60
76	3"	98x6F"	160	1,96	261423-76	345,87	661423-76	347,78
104	4"	125x4F"	167	4,08	261423-104	541,29	661423-104	595,39

Modèle 61424



Verre de rechange Pyrex®

Pirex® glass for sight glass

Désignation		A	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
25	1"	32	26	90	0,3	961424-25	13,20
38	1 1/2"	50	40	90	0,6	961424-38	35,20
51	2"	60	50	90	0,9	961424-51	45,10
63	2 1/2"	75	65	90	1,1	961424-63	59,00
76	3"	90	80	90	1,4	961424-76	73,20
104	4"	115	103	90	1,8	961424-104	114,60

Modèle 61425



Grillage de protection pour indicateur

Protective gating for sight glass

Désignation		Référence	Prix unitaire
DN	Pouces		
25	1"	261425-25	36,70
38	1 1/2"	261425-38	40,90
51	2"	261425-51	43,90
63	2 1/2"	261425-63	49,40
76	3"	261425-76	49,40
104	4"	261425-104	56,80

Accessoires de robinetterie SMS

Inox 304 - 316 L

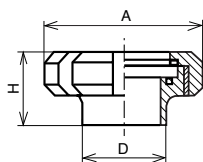
SMS valve's accessories

Série

61

SMS

Modèle 61426



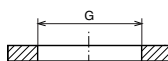
Hublot à souder - Inox 304 - 316 L

Plat sight glass welding

Désignation		A	D	H	Poids (kg)	316 L	
DN	Pouces					Référence	Prix unit.
25	1"	51	25	28	0,22	661426-25	52,00
38	1"1/2	74	38	31	0,50	661426-38	60,00
51	2"	84	51	33	0,70	661426-51	72,00
63	2"1/2	100	63,5	38	1,00	661426-63	95,00
76	3"	114	76,1	43	1,30	661426-76	115,00
104	4"	138	104	50	2,10	661426-104	185,00

Hublot à dudgeonner : sur demande.

Modèle 61427

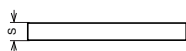


Joint pour hublot en PTFE

Seal ring for plat sight glass

Désignation		G	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces				
25	1"	25,30	0,004	961427-25	16,60
38	1"1/2	45,40	0,004	961427-38	20,10
51	2"	55,30	0,006	961427-51	24,50
63	2"1/2	70,23	0,006	961427-63	30,60
76	3"	82,70	0,008	961427-76	33,10
104	4"	107	0,008	961427-104	39,10

Modèle 61428

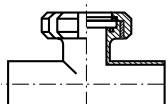


Verre de rechange Pyrex® pour hublot

Pirex® glass for plat sight glass

Désignation		S	Poids (kg)	Référence	Prix unit.
DN	Pouces				
25	1"	5	0,012	961428-25	13,00
38	1"1/2	8	0,037	961428-38	22,00
51	2"	10	0,076	961428-51	25,80
63	2"1/2	10	0,098	961428-63	29,80
76	3"	10	0,154	961428-76	41,30
104	4"	10	0,270	961428-104	63,00

Modèle 61429



Hublot monté sur té - Inox 304 - 316 L

Plat sight glass on a tee

Désignation		Poids (kg)	304		316 L	
DN	Pouces		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	0,12	261429-25	100,00	661429-25	105,00
38	1"1/2	0,65	261429-38	122,00	661429-38	112,00
51	2"	0,93	261429-51	135,00	661429-51	139,00
63	2"1/2	1,45	261429-63	165,00	661429-63	170,00
76	3"	1,91	261429-76	193,00	661429-76	205,00
104	4"	3,51	261429-104	260,00	661429-104	240,00

Norme DIN

	PAGE
1. Raccords DIN	
Raccord complet à souder	152
Nez fileté à souder	152
Douille lisse à souder	152
Ecrou à crans	153
Joint de raccord semi-torique	153
Fond d'écrou	153
Ecrou bouchon avec chaînette	153
Nez fileté réduit à souder	154
Douille réduite à souder	154
Nez fileté à ligaturer	154
Douille à ligaturer	154
Adaptateurs DIN / BSP (gaz)	155
Coudes	156
Tés	157
Réduction	157
2. Vannes papillon DIN	
Vannes papillon	158
Joint	159
3. Vannes à membrane DIN pour applications stériles	
Vannes à membrane manuelles	160
Vannes à membrane à commande pneumatique	160
4. Vannes à boule DIN pour applications stériles	
Vannes à boule deux voies	161
Vanne à boule trois voies	161
5. Vannes à boisseau conique DIN	
Vannes à boisseau conique deux voies	162
Vannes à boisseau conique trois voies	162
Kit de joints	162
6. Accessoires de robinetterie DIN	
Clapets anti-retour	163
Soupape de décharge	163
Vanne de réglage	163
Filtres et éléments filtrants	164
Indicateurs de circulation	165
Verre de rechange pour indicateurs de circulation	165
Grillage de protection pour indicateurs	165
Hublot	166
Joint pour hublot	166
Verre de rechange pour hublot	166



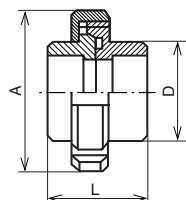
Raccords DIN

Inox 316 L

DIN unions

Série
62
DIN

Modèle **62111**



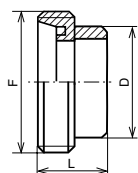
Raccord complet à souder - Inox 316 L

Welding union

DN	D extérieur	A	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	12	38	34	0,135	662111-10	29,80
15	18	44	34	0,175	662111-15	30,58
20	22	54	38	0,290	662111-20	28,40
25	28	63	45	0,395	662111-25	30,58
32	34	70	51	0,480	662111-32	33,88
40	40	78	53	0,570	662111-40	38,46
50	52	92	57	0,760	662111-50	46,40
65	70	112	65	1,320	662111-65	66,80
80	85	127	75	1,695	662111-80	92,60
100	104	148	89	2,425	662111-100	117,30
125	129	178	71	3,100	662111-125	545,00
150	154	210	78	4,100	662111-150	884,90

Raccord à dudgeonner (modèle 62132) sur demande.

Modèle **62112**

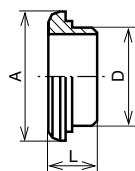


Nez fileté à souder - Inox 316 L

Welding male part

DN	D extérieur	F	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	12	28x8F"	21	0,035	662112-10	10,12
15	18	34x8F"	21	0,050	662112-15	10,12
20	22	44x6F"	24	0,095	662112-20	9,50
25	28	52x6F"	29	0,120	662112-25	10,50
32	34	58x6F"	32	0,150	662112-32	12,40
40	40	65x6F"	33	0,180	662112-40	14,50
50	52	78x6F"	35	0,225	662112-50	18,08
65	70	95x6F"	40	0,390	662112-65	27,08
80	85	110x4F"	45	0,565	662112-80	32,86
100	104	130x4F"	54	0,740	662112-100	45,75
125	129	160x4F"	46	1,000	662112-125	215,77
150	154	190x4F"	50	1,500	662112-150	307,50

Modèle **62113**



Douille lisse à souder - Inox 316 L

Welding liner

DN	D extérieur	A	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	12	22	17	0,020	662113-10	8,20
15	18	28	17	0,030	662113-15	8,20
20	22	36	18	0,055	662113-20	6,50
25	28	44	22	0,090	662113-25	6,70
32	34	50	25	0,115	662113-32	7,17
40	40	56	26	0,135	662113-40	9,00
50	52	68	28	0,190	662113-50	10,95
65	70	86	32	0,320	662113-65	17,11
80	85	100	37	0,365	662113-80	22,02
100	104	120	44	0,630	662113-100	29,30
125	129	150	34	0,800	662113-125	133,35
150	154	175	37	1,100	662113-150	204,98

Raccords DIN

Inox 304 - 316 L

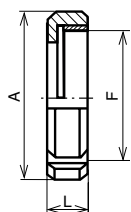
DIN unions

Série

62

DIN

Modèle 62114



Ecrou à crans - Inox 304

Nut

DN	F	A	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	28x8F"	38	18	0,075	262114-10	10,69
15	34x8F"	44	18	0,090	262114-15	11,40
20	44x6F"	54	21	0,140	262114-20	11,50
25	52x6F"	63	21	0,018	262114-25	12,65
32	58x6F"	70	21	0,215	262114-32	13,50
40	65x6F"	78	21	0,255	262114-40	14,10
50	78x6F"	92	22	0,340	262114-50	16,40
65	95x6F"	112	25	0,610	262114-65	21,55
80	110x4F"	127	30	0,760	262114-80	36,25
100	130x4F"	148	31	1,040	262114-100	40,17
125	160x4F"	178	35	1,700	262114-125	188,60
150	190x4F"	210	40	2,200	262114-150	353,30

Modèle 62394

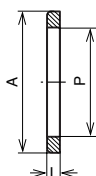
Nitrile

Modèle 62395

FKM

Modèle 62396

PTFE

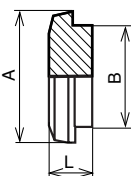


Joint de raccord semi-torique - Nitrile - FKM - PTFE

Seal ring for union

DN	A	P	L	Nitrile		FKM (ex : Viton®)		PTFE (ex : Teflon®)	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
10	20	12	4	962394-10	0,79	962395-10	13,50	962396-10	12,80
15	26	18	4	962394-15	0,86	962395-15	9,50	962396-15	14,10
20	33	23	4	962394-20	0,90	962395-20	9,50	962396-20	14,70
25	40	30	5	962394-25	0,73	962395-25	10,60	962396-25	14,70
32	46	36	5	962394-32	0,81	962395-32	12,00	962396-32	18,00
40	52	42	5	962394-40	0,86	962395-40	14,20	962396-40	18,90
50	64	54	5	962394-50	0,97	962395-50	16,70	962396-50	21,90
65	81	71	5	962394-65	1,06	962395-65	24,50	962396-65	25,70
80	95	85	5	962394-80	1,47	962395-80	26,30	962396-80	29,90
100	114	104	6	962394-100	2,08	962395-100	32,10	962396-100	37,20
125	142	130	7	962394-125	7,28	962395-125	54,90	962396-125	
150	167	155	7	962394-150	19,12	962395-150	60,00	962396-150	

Modèle 62117



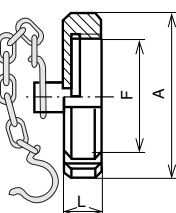
Fond d'écrou - Inox 316 L

Blank

DN	A	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	22	18	9	0,02	662117-10	10,50
15	28	24	9	0,03	662117-15	11,00
20	36	30	11	0,08	662117-20	12,30
25	44	35	13	0,10	662117-25	12,40
32	50	41	13	0,13	662117-32	13,10
40	56	48	13	0,15	662117-40	15,30
50	68	61	14	0,26	662117-50	20,40
65	86	79	16	0,70	662117-65	30,10
80	100	93	16	0,95	662117-80	42,70
100	121	114	20	1,20	662117-100	76,50
125	150	137	22	1,45	662117-125	•
150	176	163	24	2,20	662117-150	•

• Sur demande.

Modèle 62119



Ecrou bouchon avec chaînette - Inox 304

Blind nut with chain

DN	A	L	F	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
10	38	18	28x8F"	0,105	262119-10	•
15	44	18	34x8F"	0,130	262119-15	•
20	54	21	44x6F"	0,170	262119-20	•
25	63	21	52x6F"	0,225	262119-25	32,00
32	70	21	58x6F"	0,260	262119-32	34,00
40	78	21	65x6F"	0,315	262119-40	38,00
50	92	22	78x6F"	0,450	262119-50	44,00
65	112	25	95x6F"	0,750	262119-65	54,00
80	127	30	110x4F"	1,030	262119-80	73,00
100	148	31	130x4F"	1,430	262119-100	97,80
125	178	35	160x4F"	2,400	262119-125	•
150	210	40	190x4F"	2,900	262119-150	•

• Sur demande.

Joint pour écrou bouchon (modèle 62121) : sur demande.

Raccords DIN

Inox 316 L

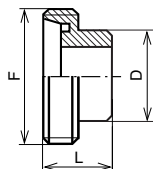
DIN unions

Série

62

DIN

Modèle 62122

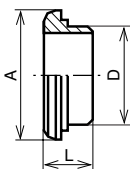


Nez fileté réduit à souder - Inox 316L

Welding reducing male part

DN	F	L	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
32/25	58x6F"	28	28	0,145	662122-3225	42,90
40/25	65x6F"	28	28	0,160	662122-4025	45,10
40/32	65x6F"	31	34	0,170	662122-4032	45,10
50/25	78x6F"	30	28	0,190	662122-5025	56,80
50/32	78x6F"	32	34	0,200	662122-5032	56,80
50/40	78x6F"	35	40	0,210	662122-5040	47,10
65/40	95x6F"	36	40	0,320	662122-6540	87,40
65/50	95x6F"	40	52	0,350	662122-6550	87,40
80/50	110x4F"	42	52	0,490	662122-8050	115,50
80/65	110x4F"	42	70	0,540	662122-8065	115,50
100/80	130x4F"	45	85	0,690	662122-10080	175,00

Modèle 62123

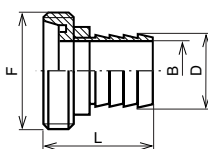


Douille réduite à souder - Inox 316L

Welding reducing liner

DN	A	L	D	Poids (kg)	316 L	
					Référence	Prix unit.
32/25	50	25	28	0,100	662123-3225	21,30
40/25	56	25	28	0,110	662123-4025	23,40
40/32	56	28	34	0,120	662123-4032	24,50
50/25	68	30	28	0,150	662123-5025	30,40
50/32	68	30	34	0,160	662123-5032	32,60
50/40	68	31	40	0,180	662123-5040	32,60
65/40	86	32	40	0,270	662123-6540	46,20
65/50	86	33	52	0,290	662123-6550	46,20
80/50	100	33	52	0,310	662123-8050	78,90
80/65	100	40	70	0,330	662123-8065	78,90
100/80	120	42	85	0,500	662123-10080	104,00

Modèle 62124

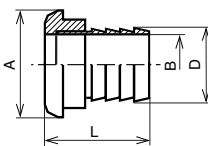


Nez fileté à ligaturer - Inox 316 L

Hose male part

DN	F	B	L	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	52x6F"	25	55	34	0,165	662124-25	49,50
32	58x6F"	32	58	40	0,200	662124-32	53,40
40	65x6F"	38	64	46	0,300	662124-40	64,50
50	78x6F"	49	71	60	0,350	662124-50	96,80
65	95x6F"	66	87	76	0,570	662124-65	137,40
80	110x4F"	80	88	93	0,860	662124-80	252,00
100	130x4F"	100	112	114	1,250	662124-100	385,60

Modèle 62125



Douille à ligaturer - Inox 316 L

Hose liner

DN	A	B	L	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	44	25	48	34	0,140	662125-25	43,20
32	50	32	51	40	0,165	662125-32	47,80
40	56	38	57	46	0,210	662125-40	58,30
50	68	49	64	60	0,280	662125-50	87,00
65	86	66	79	76	0,500	662125-65	129,80
80	100	80	81	93	0,620	662125-80	232,60
100	120	100	103	114	1,040	662125-100	360,30

Raccords DIN

Inox 316 L

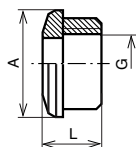
DIN unions

Série

62

DIN

Modèle 62127

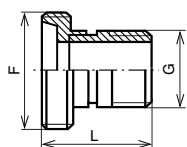


Adaptateur douille DIN femelle BSP (gaz) - Inox 316 L

Adapter liner to BSP femal

DN	A	G	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	44	3/4"	28	0,30	662127-25	23,60
32	50	1"	28	0,40	662127-32	26,60
40	56	1"1/4	30	0,55	662127-40	30,80
50	68	1"1/2	32	0,67	662127-50	39,70
65	86	2"	34	0,91	662127-65	58,00
80	100	2"1/2	40	1,15	662127-80	92,70
100	120	3"	45	1,30	662127-100	140,20

Modèle 62128

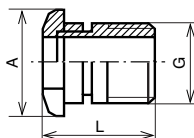


Adaptateur nez fileté DIN mâle BSP (gaz) - Inox 316 L

Adapter male to BSP male

DN	F	L	G	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	52x6F"	43	1"	0,70	662128-25	45,90
32	58x6F"	46	1"1/4	0,80	662128-32	51,00
40	65x6F"	50	1"1/2	0,95	662128-40	63,80
50	78x6F"	55	2"	1,10	662128-50	80,40
65	95x6F"	65	2"1/2	1,35	662128-65	142,60
80	110x4F"	73	3"	1,60	662128-80	203,90
100	130x4F"	92	4"	1,95	662128-100	364,40

Modèle 62129

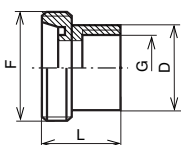


Adaptateur douille DIN mâle BSP (gaz) - Inox 316 L

Adapter liner to BSP male

DN	A	L	G	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	44	36	1"	0,40	662129-25	39,70
32	50	39	1"1/4	0,55	662129-32	45,30
40	56	43	1"1/2	0,70	662129-40	57,60
50	68	48	2"	0,90	662129-50	70,60
65	86	57	2"1/2	1,15	662129-65	135,10
80	100	66	3"	1,30	662129-80	184,50
100	120	83	4"	1,65	662129-100	342,50

Modèle 62131



Adaptateur nez fileté DIN femelle BSP (gaz) - Inox 316 L

Adapter male to BSP femal

DN	F	G	L	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	52x6F"	1"	31	45	0,65	662131-25	53,50
32	58x6F"	1"1/4	35	51	0,75	662131-32	57,60
40	65x6F"	1"1/2	35	60	0,90	662131-40	75,10
50	78x6F"	2"	40	71	1,00	662131-50	100,90
65	95x6F"	2"1/2	42	87	1,25	662131-65	124,50
80	110x4F"	3"	50	104	1,50	662131-80	199,90
100	130x4F"	4"	52	122	1,80	662131-100	282,80

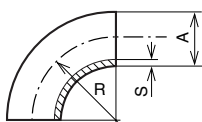
Accessoires de tuyauterie DIN

Inox 304 - 316 L

DIN fittings

Série
62
DIN

Modèle **62211**

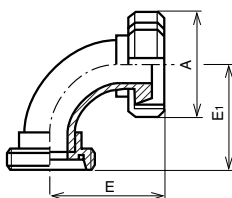


Coude à 90° 1,5D sans partie droite - Inox 304 - 316 L

90° welding bend

DN	D	S	R	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	28	1,5	52	0,065	262211-25	7,70	662211-25	8,10
32	34	1,5	55	0,100	262211-32	8,80	662211-32	9,90
40	40	1,5	60	0,150	262211-40	9,50	662211-40	10,30
50	52	1,5	72	0,190	262211-50	12,30	662211-50	13,50
65	70	2	80	0,410	262211-65	21,30	662211-65	23,20
80	85	2	90	0,530	262211-80	28,60	662211-80	31,40
100	104	2	100	0,810	262211-100	42,20	662211-100	47,20

Modèle **62215**

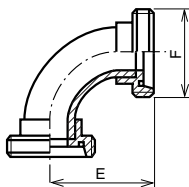


Coude à 90° 1,5D bout fileté - bout douille + écrou - Inox 316 L

90° bend with male nut and liner welded

DN	A	E ₁	E	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	63	71	66	0,47	662215-25	93,80
32	70	73	72	0,58	662215-32	96,80
40	78	84	83	0,72	662215-40	104,50
50	92	89	89	0,95	662215-50	131,90
65	112	104	104	1,73	662215-65	189,50
80	127	121	117	2,23	662215-80	272,70
100	148	133	133	3,24	662215-100	399,50

Modèle **62216**



Coude à 90° 1,5D à deux bouts filetés - Inox 316 L

90° bend with two ends male welded

DN	F	E	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	52x6F"	71	0,32	662216-25	77,20
32	58x6F"	73	0,42	662216-32	79,30
40	65x6F"	84	0,66	662216-40	91,70
50	78x6F"	89	0,78	662216-50	112,60
65	95x6F"	104	1,28	662216-65	164,40
80	110x4F"	121	1,84	662216-80	237,90
100	130x4F"	133	2,30	662216-100	333,30

Accessoires de tuyauterie DIN

Inox 316 L

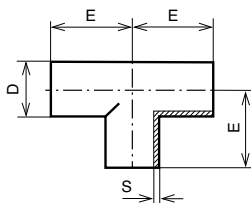
DIN fittings

Série

62

DIN

Modèle **62219**

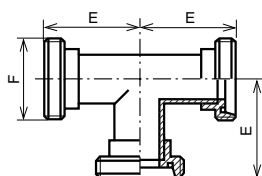


Té trois branches égales - Inox 316 L

Equal tee

DN	D	S	E	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	28	1,5	50	0,15	662219-25	19,10
32	34	1,5	55	0,18	662219-32	21,50
40	40	1,5	67	0,24	662219-40	24,30
50	52	1,5	72	0,33	662219-50	28,10
65	70	2	85	0,65	662219-65	47,00
80	85	2	95	1,07	662219-80	67,00
100	104	2	150	2,10	662219-100	91,30

Modèle **62223**

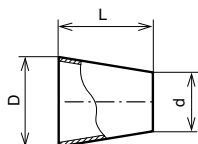


Té trois branches filetées - Inox 316 L

Tee with 3 male ends

DN	F	E	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	52x6F"	63	0,51	662223-25	97,36
32	58x6F"	69	0,63	662223-32	102,52
40	65x6F"	79	0,78	662223-40	111,04
50	78x6F"	84	1,10	662223-50	120,38
65	95x6F"	98	1,82	662223-65	177,08
80	110x4F"	113	2,77	662223-80	249,28
100	130x4F"	147	4,32	662223-100	352,49

Modèle **62224**



Réduction concentrique sans partie droite - Inox 316 L

Concentric reducer to be welded

DN	D	d	L	Poids (kg)	Référence	Prix unit.
32/25	34	28	11	0,040	662224-3225	15,30
40/32	40	34	12	0,040	662224-4032	15,80
40/25	40	28	22	0,050	662224-4025	16,10
50/40	52	40	45	0,060	662224-5040	18,10
50/32	52	34	33	0,070	662224-5032	21,10
50/25	52	28	23	0,105	662224-5025	22,70
65/50	70	52	32	0,095	662224-6550	24,80
65/40	70	40	55	0,180	662224-6540	27,50
65/32	70	34	32	0,245	662224-6532	34,90
80/65	85	70	27	0,090	662224-8065	32,70
80/50	85	52	60	0,170	662224-8050	39,30
80/40	85	40	27	0,190	662224-8040	61,90
100/80	104	85	153	0,330	662224-10080	52,00
100/65	104	70	61	0,360	662224-10065	55,70
100/50	104	52	35	0,580	662224-10050	60,70

$$C = 3(D - d)$$

Vannes papillon DIN

Inox 304 - 316 L

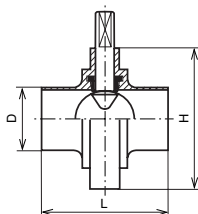
DIN butterfly valves

Série

62

DIN

Modèle 62311



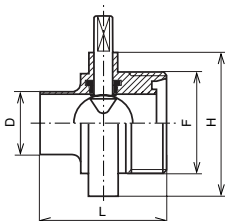
Vanne papillon bouts lisses - Inox 304 - 316 L

Plain ends butterfly valve

DN	D	L	H	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	28	68	80,5	0,725	262311-25	108,40	662311-25	113,90
32	34	70	85	0,805	262311-32	113,00	662311-32	118,60
40	40	72	90	1,000	262311-40	119,10	662311-40	122,00
50	52	76	105	1,270	262311-50	130,30	662311-50	137,00
65	70	81	124	1,750	262311-65	180,80	662311-65	189,80
80	85	84	138	2,300	262311-80	226,40	662311-80	237,70
100	104	97,4	86	2,300	262311-100	268,50	662311-100	282,50

Joint EPDM en standard, autres matières sur demande.

Modèle 62312



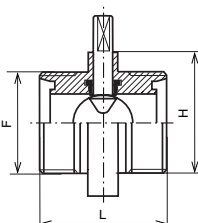
Vanne papillon bout lisse - bout fileté - Inox 304 - 316 L

Butterfly valve plain end male part

DN	F	L	D	H	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	52x6F"	68	28	80,5	0,85	262312-25	116,00	662312-25	123,10
32	58x6F"	70	34	85	1,10	262312-32	124,00	662312-32	131,40
40	65x6F"	72	40	90	1,60	262312-40	130,50	662312-40	138,70
50	78x6F"	76	52	105	2,00	262312-50	143,10	662312-50	151,90
65	95x6F"	76	70	124	2,00	262312-65	190,60	662312-65	202,00
80	110x4F"	84	85	138	2,75	262312-80	240,30	662312-80	254,80
100	130x4F"	86	104	86	3,40	262312-100	290,80	662312-100	308,60

Joint EPDM en standard, autres matières sur demande.

Modèle 62313



Vanne papillon bouts filetés - Inox 304 - 316 L

Butterfly valve male ends

DN	F	L	H	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	52x6F"	68	80,5	0,95	262313-25	123,60	662313-25	132,30
32	58x6F"	70	85	1,25	262313-32	135,00	662313-32	143,00
40	65x6F"	72	90	1,45	262313-40	141,90	662313-40	152,40
50	78x6F"	76	105	1,90	262313-50	155,90	662313-50	166,70
65	95x6F"	76	124	2,25	262313-65	200,40	662313-65	214,30
80	110x4F"	84	138	3,25	262313-80	254,10	662313-80	271,90
100	130x4F"	86	86	4,00	262313-100	313,00	662313-100	334,80

Joint EPDM en standard, autres matières sur demande.

Poignées : voir page 142.

Vérins pneumatiques : voir page 143.

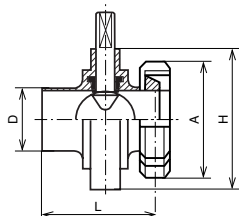
Vannes papillon DIN

Inox 304 - 316 L

DIN butterfly valves

Série
62
DIN

Modèle 62314



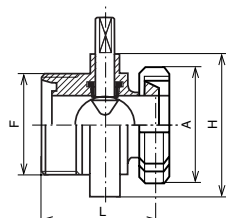
Vanne papillon bout lisse - bout douille + écrou - Inox 304 - 316 L

Butterfly valve plain male end nut and liner

DN	A	L	D	H	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	63	74	28	80,5	1,10	262314-25	151,20	662314-25	143,80
32	70	79	34	85	1,35	262314-32	159,20	662314-32	150,70
40	78	79	40	90	1,60	262314-40	165,70	662314-40	159,00
50	92	83	52	105	2,10	262314-50	178,30	662314-50	167,60
65	112	84	70	124	2,90	262314-65	225,80	662314-65	245,00
80	127	92	85	138	3,50	262314-80	275,50	662314-80	325,70
100	148	95	104	86	5,25	262314-100	326,00	662314-100	411,40

Joint EPDM en standard, autres matières sur demande.

Modèle 62315



Vanne papillon bout fileté - bout douille + écrou - Inox 304 - 316 L

Butterfly valve male end nut and liner

DN	A	F	L	H	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	63	52x6F"	74	80,5	1,4	262315-25	143,00	662315-25	152,90
32	70	58x6F"	79	85	1,7	262315-32	152,80	662315-32	163,60
40	78	65x6F"	79	90	2,1	262315-40	161,00	662315-40	172,60
50	92	78x6F"	83	105	2,5	262315-50	170,40	662315-50	182,30
65	112	95x6F"	84	124	3,4	262315-65	240,50	662315-65	257,20
80	127	110x4F"	92	138	3,9	262315-80	320,00	662315-80	342,40
100	148	130x4F"	95	86	5,7	262315-100	408,90	662315-100	437,50

Modèle 62317

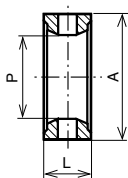
EPDM

Modèle 62318

Silicone

Modèle 62319

FKM



Joint pour vannes papillon

Seal ring for butterfly valves

DN	P	A	L	EPDM		Silicone		FKM (ex : Viton®)	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	26	42	22	962317-25	15,60	962318-25	16,90	962319-25	57,90
32	32	48	22	962317-32	19,20	962318-32	18,40	962319-32	76,70
40	38	54	24	962317-40	20,10	962318-40	18,70	962319-40	79,80
50	50	66	24	962317-50	21,40	962318-50	21,40	962319-50	82,90
65	66	82	26	962317-65	23,80	962318-65	27,20	962319-65	89,20
80	80	96	26	962317-80	40,80	962318-80	41,80	962319-80	96,50
100	100	118	30	962317-100	43,60	962318-100	46,70	962319-100	118,90

Poignées : voir page 142.

Vérins pneumatiques : voir page 143.

Vannes à membrane DIN pour applications stériles

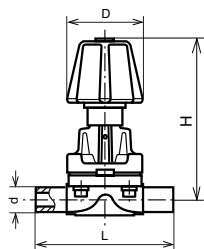
Inox 316 L

DIN diaphragm valves

Série
62

DIN

Modèle 62361



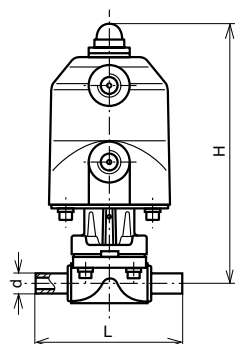
Vanne à membrane manuelle avec tête inox et commande IXEF® Inox 316 L

Stainless steel diaphragm valve with IXEF® glassfire reinforced handwheel

Dénomination		d	D	H	L	Poids (kg)	Référence	Prix unit.
DN	Pouces							
6	1/4"	8	32	57	64	0,16	662361-6	•
8	3/8"	10	32	57	64	0,16	662361-8	•
10	1/2"	12	32	57	64	0,17	662361-10	•

• Sur demande.

Modèle 62362



Vanne à membrane à commande pneumatique NF* Inox 316 L

Pneumatically operated NC (normally closed) diaphragm valve

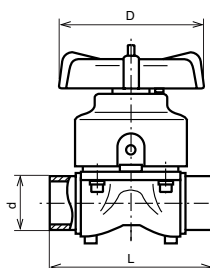
Dénomination		d	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unit.
DN	Pouces						
6	1/4"	8	64	114	0,46	662362-6	•
8	3/8"	10	64	114	0,47	662362-8	•
10	1/2"	12	64	114	0,48	662362-10	•

* NF : normalement fermée.

• Sur demande.

Sur demande NO : normalement ouvert.

Modèle 62363



Vanne à membrane manuelle avec tête PP* Inox 316 L

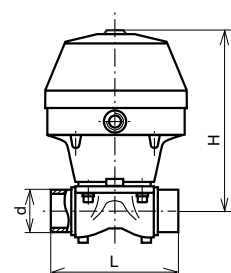
Diaphragm valve with PP glassfire reinforced handwheel

Dénomination		d	D	L	Poids (kg)	Référence	Prix unit.
DN	Pouces						
15	1/2"	18	90	120	0,7	662363-15	•
20	3/4"	22	90	120	1,2	662363-20	•
25	1"	28	90	120	1,7	662363-25	•
32	1 1/4"	34	115	153	2,7	662363-32	•
40	1 1/2"	40	115	153	3,6	662363-40	•
50	2"	52	140	173	6,3	662363-50	•
80	3"	85	250	254	10,4	662363-80	•
100	4"	104	250	318	15,8	662363-100	•

* Polypropylène renforcé fibre de verre.

• Sur demande.

Modèle 62364



Vanne à membrane à commande pneumatique NF* Inox 316 L

Pneumatically operated NC (normally closed) diaphragm valve

Dénomination		d	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
15	1/2"	18	120	140	1,9	662364-15	•
20	3/4"	22	120	143	2	662364-20	•
25	1"	28	120	146	2,3	662364-25	•
32	1 1/4"	34	153	197	4,5	662364-32	•
40	1 1/2"	40	153	199	4,9	662364-40	•
50	2"	52	173	245	8,6	662364-50	•
80	3"	85	254	318	20,5	662364-80	•
100	4"	104	318	-	-	662364-100	•

* NF : normalement fermée.

• Sur demande.

Modèle en inox moulé, membrane EPDM,
état de surface interne 0,8µ.
Autres modèle sur demande.

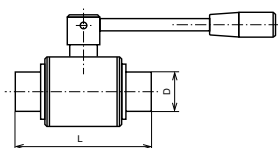
Vannes à boule DIN

Inox 304 - 316 L

DIN ball valves

Série
62
DIN

Modèle 62371



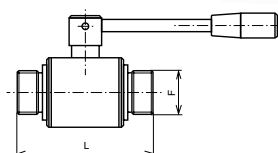
Vanne à boule deux voies bouts lisses - Inox 304 - 316 L

Male end two way ball valve

DN	L	D	Poids (kg)	304		316 L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	97,5	28	0,9	262371-25	•	662371-25	•
32	109	34	1,2	262371-32	•	662371-32	•
40	121	40	1,4	262371-40	•	662371-40	•
50	130	52	1,9	262371-50	•	662371-50	•
65	163	70	4,4	262371-65	•	662371-65	•
80	173	85	7,5	262371-80	•	662371-80	•
100	192	104	8,6	262371-100	•	662371-100	•

• Sur demande.

Modèle 62372



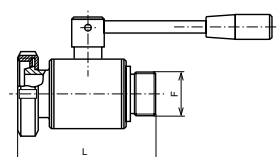
Vanne à boule deux voies bouts filetés - Inox 304 - 316 L

Male end two way ball valve

DN	L	F	Poids (kg)	304		316 L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	97,5	52x6F"	1,0	262372-25	•	662372-25	•
32	109	58x6F"	1,2	262372-32	•	662372-32	•
40	121	65x6F"	1,6	262372-40	•	662372-40	•
50	130	78x6F"	2,4	262372-50	•	662372-50	•
65	163	95x6F"	5,0	262372-65	•	662372-65	•
80	173	110x4F"	7,7	262372-80	•	662372-80	•
100	192	130x4F"	9,6	262372-100	•	662372-100	•

• Sur demande.

Modèle 62373



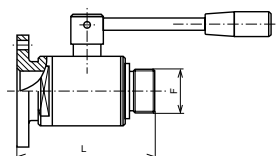
Vanne à boule deux voies bout fileté - écrou + douille - Inox 304 - 316 L

Two way ball valve male end nut and liner

DN	L	F	Poids (kg)	304		316 L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	104,5	52x6F"	1,2	262373-25	•	662373-25	•
32	116	58x6F"	1,5	262373-32	•	662373-32	•
40	127	65x6F"	1,9	262373-40	•	662373-40	•
50	136	78x6F"	2,7	262373-50	•	662373-50	•
65	170	95x6F"	5,4	262373-65	•	662373-65	•
80	182	110x4F"	8,1	262373-80	•	662373-80	•
100	203	130x4F"	10,5	262373-100	•	662373-100	•

• Sur demande.

Modèle 62374



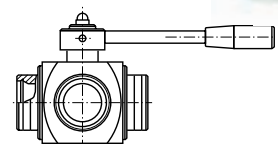
Vanne à boule deux voies bride carrée - nez fileté - Inox 304 - 316 L

Two way ball valve square flange - male end

DN	L	F	Poids (kg)	304		316 L	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	97,5	52x6F"	1,40	262374-25	•	662374-25	•
32	109	58x6F"	1,70	262374-32	•	662374-32	•
40	121	65x6F"	2,10	262374-40	•	662374-40	•
50	130	78x6F"	2,78	262374-50	•	662374-50	•
65	163	95x6F"	6,20	262374-65	•	662374-65	•
80	173	110x4F"	8,50	262374-80	•	662374-80	•
100	202	130x4F"	10,60	262374-100	•	662374-100	•

• Sur demande.

Modèle 62377



Vanne à boule trois voies - Inox 316 L

Three way ball valve

Sur demande

Vannes à boisseau conique DIN

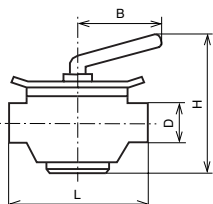
Inox 304 - 316 L

DIN plug cocks

Série
62

DIN

Modèle 62381



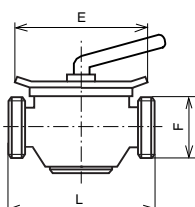
Vanne à boisseau conique deux voies bouts lisses - Inox 304 - 316 L

Plain end two way plug cock

DN	D	B	H	L	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	28	99	150	128	2,3	262381-25	•	662381-25	•
32	34	120	150	140	3,6	262381-32	•	662381-32	•
40	40	120	165	160	4,5	262381-40	•	662381-40	•
50	52	148	195	170	6,5	262381-50	•	662381-50	•
65	70	148	220	200	14,0	262381-65	•	662381-65	•
80	85	156	245	230	20,0	262381-80	•	662381-80	•
100	104	156	270	260	26,0	262381-100	•	662381-100	•

• Sur demande.

Modèle 62382



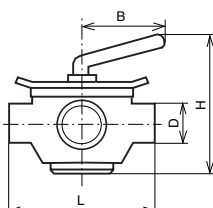
Vanne à boisseau conique deux voies bouts filetés - Inox 304 - 316 L

Male end two way plug cock

DN	F	L	E	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	52x6F"	128	110	2,5	262382-25	•	662382-25	•
32	58x6F"	140	130	3,8	262382-32	•	662382-32	•
40	65x6F"	160	135	4,8	262382-40	•	662382-40	•
50	78x6F"	170	170	7,0	262382-50	•	662382-50	•
65	95x6F"	200	200	14,5	262382-65	•	662382-65	•
80	110x4F"	230	230	21,0	262382-80	•	662382-80	•
100	130x4F"	260	245	27,0	262382-100	•	662382-100	•

• Sur demande.

Modèle 62383



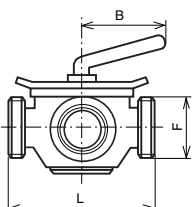
Vanne à boisseau conique 3 voies bouts lisses - Inox 304 - 316 L

Plain end two way plug cock

DN	D	B	H	L	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	28	99	150	128	2,1	262383-25	•	662383-25	•
32	34	120	150	140	4,5	262383-32	•	662383-32	•
40	40	120	165	160	6,1	262383-40	•	662383-40	•
50	52	148	195	170	12,4	262383-50	•	662383-50	•
65	70	148	220	200	17,0	262383-65	•	662383-65	•
80	85	156	245	230	27,3	262383-80	•	662383-80	•
100	104	156	270	260	28,0	262383-100	•	662383-100	•

• Sur demande.

Modèle 62384



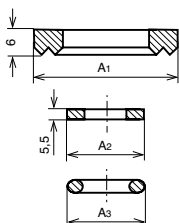
Vanne à boisseau conique trois voies bouts filetés - Inox 304 - 316 L

Male end two way plug cock

DN	F	B	L	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	52x6F"	99	128	2,2	262384-25	•	662384-25	•
32	58x6F"	120	140	3,9	262384-32	•	662384-32	•
40	65x6F"	120	160	6,8	262384-40	•	662384-40	•
50	78x6F"	148	170	12,9	262384-50	•	662384-50	•
65	95x6F"	148	200	16,5	262384-65	•	662384-65	•
80	110x4F"	156	230	28,1	262384-80	•	662384-80	•
100	130x4F"	156	260	30,0	262384-100	•	662384-100	•

• Sur demande.

Modèle 62385



Kit de joints pour vanne à boisseau conique

Seal ring for plug cocks

DN	A	B	C	D	Référence	Prix unitaire
25	28	99	150	128	962385-28	•
32	34	120	150	140	962385-34	•
40	40	120	165	160	962385-40	•
50	52	148	195	170	962385-50	•
65	70	148	220	200	962385-65	•
80	85	156	245	230	962385-80	•
100	104	190	56	140,3	962385-104	•

• Sur demande.

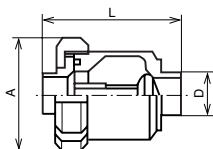
Accessoires de robinetterie DIN

Inox 304 - 316 L

DIN valve's accessories

Série
62
DIN

Modèle 62411

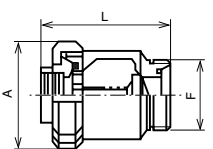


Clapet anti-retour à souder - Inox 304 - 316 L

Non return valve plain ends

DN	A	L	D	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	63	90	28	1,10	262411-25	178,90	662411-25	189,60
32	70	90	34	1,35	262411-32	232,50	662411-32	246,00
40	78	103	40	1,55	262411-40	239,10	662411-40	253,10
50	92	109	52	2,50	262411-50	309,80	662411-50	329,10
65	112	120	70	4,00	262411-65	453,70	662411-65	481,00
80	127	149	85	6,50	262411-80	642,00	662411-80	680,40
100	148	158	104	8,20	262411-100	805,00	662411-100	847,70

Modèle 62413

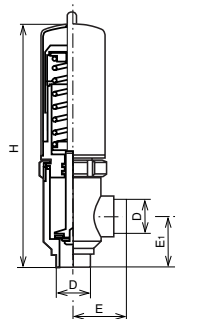


Clapet anti-retour fileté - Inox 316 L

Non return valve male ends

DN	A	L	F	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	63	90	52x6F"	1,25	662413-25	189,60
32	70	90	58x6F"	1,45	662413-32	246,00
40	78	103	65x6F"	1,70	662413-40	253,10
50	92	109	78x6F"	2,70	662413-50	329,10
65	112	120	95x6F"	4,90	662413-65	481,00
80	127	149	110x4F"	7,70	662413-80	680,40
100	148	158	130x4F"	9,50	662413-100	847,70

Modèle 62414

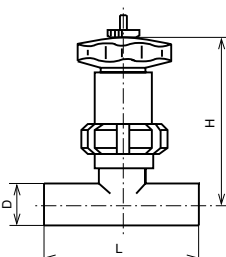


Soupape de décharge bouts lisses - Inox 316 L

Safety valve plain ends

DN	D	E	E ₁	H	Poids (kg)	316 L	
						Référence	Prix unit.
25	28	56	50	284	1,25	662414-25	658,90
32	34	62	60	304	2,25	662414-32	703,90
40	40	69	65	314	2,80	662414-40	763,10
50	52	88	70	320	3,70	662414-50	851,60
65	70	88	70	320	4,10	662414-65	965,70

Modèle 62415



Vanne de réglage - Inox 304 - 316 L

Relief valve welding ends

DN	H	D	L	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	151	28	100	1,25	262415-25	263,30	662415-25	315,90
32	160	34	112	2,20	262415-32	293,40	662415-32	352,00
40	171	40	134	2,90	262415-40	312,20	662415-40	374,50
50	188	52	144	3,70	262415-50	398,70	662415-50	478,40
65	216	70	170	4,10	262415-65	496,50	662415-65	595,80
80	268	85	196	7,40	262415-80	827,30	662415-80	992,80
100	297	104	260	9,80	262415-100	1090,50	662415-100	1308,70

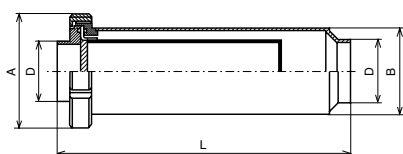
Accessoires de robinetterie DIN

Inox 304 - 316 L

DIN valve's accessories

Série
62
DIN

Modèle 62416



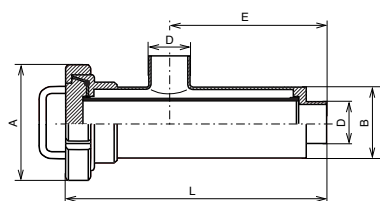
Filtre droit à souder* - Inox 304 - 316 L

In line filter

DN	D	B	A	L	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	28	99	112	364	4,85	262416-25	510,10	662416-25	663,30
32	34	99	112	364	4,97	262416-32	526,60	662416-32	684,70
40	40	99	112	364	5,00	262416-40	542,90	662416-40	705,80
50	52	99	112	364	5,06	262416-50	576,00	662416-50	748,80
65	70	114	148	369	6,91	262416-65	839,10	662416-65	1090,80
80	85	129	148	383	8,13	262416-80	1184,50	662416-80	1539,90
100	104	140	178	452	10,30	262416-100	1678,10	662416-100	2181,50

* Diamètre de filtration 1 mm, autres diamètres sur demande.

Modèle 62417



Filtre d'équerre à souder* - Inox 304 - 316 L

90° filter

DN	D	B	A	L	E	Poids (kg)	304		316 L	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	28	70	112	313	214	4,910	262417-25	516,70	662417-25	671,80
32	34	70	112	313	214	5,000	262417-32	533,20	662417-32	693,20
40	40	70	112	313	214	5,033	262417-40	549,60	662417-40	714,60
50	52	70	112	313	214	5,092	262417-50	576,00	662417-50	748,80
65	70	114	148	349	242	6,940	262417-65	855,60	662417-65	1112,40
80	85	129	148	354	241	8,140	262417-80	1201,10	662417-80	1561,50
100	104	140	178	438	330	10,500	262417-100	1694,60	662417-100	2203,10

* Diamètre de filtration 1 mm, autres diamètres sur demande.

Modèle 62418



Élément filtrant droit - Inox 304 - 316 L

Filtering part

DN	304		316 L	
	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	262418-25	•	662418-25	•
32	262418-32	•	662418-32	•
40	262418-40	•	662418-40	•
50	262418-50	•	662418-50	•
65	262418-65	•	662418-65	•
80	262418-80	•	662418-80	•
100	262418-100	•	662418-100	•

* Diamètre de filtration 1 mm, autres diamètres sur demande.

• Prix sur demande.

Modèle 62419



Élément filtrant* d'équerre - Inox 304 - 316 L

Filtering part

DN	304		316 L	
	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	262419-25	•	662419-25	•
32	262419-32	•	662419-32	•
40	262419-40	•	662419-40	•
50	262419-50	•	662419-50	•
65	262419-65	•	662419-65	•
80	262419-80	•	662419-80	•
100	262419-100	•	662419-100	•

* Diamètre de filtration 1 mm, autres diamètres sur demande.

• Prix sur demande.

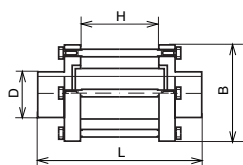
Accessoires de robinetterie DIN

Inox 316 L

DIN valve's accessories

Série
62
DIN

Modèle **62421**

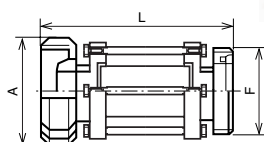


Indicateur de circulation bouts lisses - Inox 316 L

In-line sight glass plain ends

DN	D	B	L	H	Poids (kg)	316 L	
						Référence	Prix unit.
25	28	64	160	84	0,49	662421-25	161,60
32	34	70	160	84	0,55	662421-32	165,40
40	40	74	160	84	0,65	662421-40	179,70
50	52	84	160	84	0,85	662421-50	221,20
65	70	99	160	84	1,05	662421-65	284,30
80	85	99	160	84	1,30	662421-80	358,00
100	104	140	160	84	2,80	662421-100	525,20

Modèle **62422**

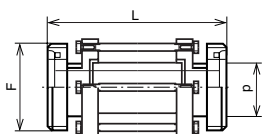


Indicateur de circulation bout fileté - douille + écrou - Inox 316 L

In-line sight glass plain/male ends

DN	A	F	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	63	52x6F"	160	0,72	662422-25	212,90
32	70	58x6F"	160	1,03	662422-32	218,70
40	78	65x6F"	160	1,22	662422-40	236,40
50	92	78x6F"	160	1,60	662422-50	286,20
65	112	95x6F"	160	2,37	662422-65	369,10
80	127	110x4F"	157	2,54	662422-80	488,40
100	148	130x4F"	157	5,21	662422-100	710,10

Modèle **62423**

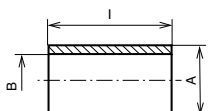


Indicateur de circulation bouts filetés - Inox 316 L

In-line sight glass male ends

DN	F	p	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	52x6F"	26	160	0,73	662423-25	193,60
32	58x6F"	32	160	0,85	662423-32	197,30
40	65x6F"	38	160	1,01	662423-40	212,30
50	78x6F"	49	160	1,30	662423-50	256,50
65	95x6F"	65	160	1,83	662423-65	322,30
80	110x4F"	80	180	2,43	662423-80	409,70
100	130x4F"	104	180	4,28	662423-100	585,30

Modèle **62424**



Verre de rechange Pyrex®

Pyrex® glass for sight glass

DN	A	B	I	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	46	27	90	0,30	962424-25	13,60
32	44	34,5	90	0,60	962424-32	13,80
40	54	40	90	0,90	962424-40	15,00
50	64	50	90	1,10	962424-50	36,00
65	79	66	90	1,50	962424-65	68,90
80	94	81	90	1,60	962424-80	83,40
100	119	101	90	1,80	962424-100	149,70

Modèle **62425**



Grillage de protection pour indicateur

Protective gating for sight glass

DN	Référence	Prix unitaire
25	262425-25	34,60
32	262425-32	36,20
40	262425-40	38,60
50	262425-50	41,40
65	262425-65	46,60
80	262425-80	49,70
100	262425-100	53,60

Accessoires de robinetterie DIN

Inox 316 L

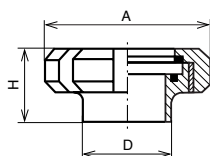
DIN valve's accessories

Série

62

DIN

Modèle **62426**



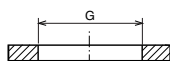
Hublot à souder - Inox 316 L

Plat sight glass welding

DN	A	D	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	63	28	40	0,35	662426-25	63,90
32	70	34	43	0,45	662426-32	65,50
40	78	40	44	0,55	662426-40	70,00
50	92	52	47	0,75	662426-50	80,10
65	112	70	52	1,15	662426-65	109,70
80	127	85	57	1,60	662426-80	163,70
100	148	104	67	2,50	662426-100	225,60

Autres diamètres : sur demande.

Modèle **62427**



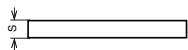
Joint pour hublot en PTFE

Seal ring for plat sight glass

DN	G	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	26	0,012	962427-25	30,20
32	34	0,030	962427-32	30,20
40	38	0,039	962427-40	31,60
50	50	0,076	962427-50	34,40
65	57	0,100	962427-65	37,20
80	66	0,170	962427-80	41,80
100	81	0,270	962427-100	46,40

Autres diamètres : sur demande.

Modèle **62428**



Verre de rechange Pyrex® pour hublot

Pyrex® glass for plat sight glass

DN	S	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	8	0,019	962428-25	11,20
32	8	0,030	962428-32	12,30
40	8	0,040	962428-40	12,30
50	8	0,077	962428-50	18,10
65	10	0,149	962428-65	25,50
80	10	0,175	962428-80	30,00
100	10	0,270	962428-100	42,10

Autres diamètres : sur demande.

Norme TRI-CLAMP

1. Raccords TRI-CLAMP

PAGE

Ferrules	168
Colliers	169
Bouchons	170
Joints	170
Raccords complets	171

2. Accessoires de tuyauterie TRI-CLAMP

Coudes	172
Té	172
Réductions	172

3. Vannes papillon TRI-CLAMP

Vannes papillon	173
Joint	173

4. Vannes à membrane TRI-CLAMP

Vanne à membrane manuelle	174
Vanne à membrane à commande pneumatique	174

5. Accessoires de robinetterie TRI-CLAMP

Indicateur de circulation	175
Filtres	175



Raccords TRI-CLAMP

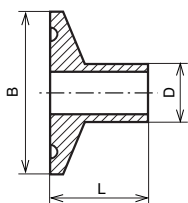
Inox 316 L

TRI-CLAMP unions

Série
63

TRI-CLAMP

Modèle 63411



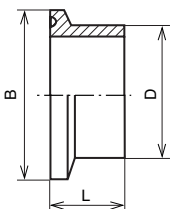
Ferrules micro et mini CLAMP - Inox 316 L

Micro and mini welding ferrules

DN	B	D	L	Type	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	25	13,5	20	micro	0,016	663411-825	15,30
10	25	17,2	20	micro	0,016	663411-1025	15,30
12	25	12	20	micro	0,016	663411-1225	15,30
14	25	14	20	micro	0,016	663411-1425	15,30
16	25	16	20	micro	0,016	663411-1625	15,30
18	25	18	20	micro	0,016	663411-1825	15,30
22	25	22	20	micro	0,016	663411-2225	15,30
8	34	13,5	20	mini	0,020	663411-834	15,30
10	34	17,2	20	mini	0,020	663411-1034	15,30
15	34	21,3	28,6	mini	0,020	663411-1534	15,30

Attention : codification selon DN et diamètre extérieur de ferrule.

Modèle 63412



Ferrule ISO - Inox 316 L

ISO ferrule

DN	D	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
20	26,9	50,5	28,6	0,070	663412-26	16,50
25	33,7	50,5	28,6	0,075	663412-33	18,50
32	42,4	50,5	28,6	0,080	663412-42	19,40
40	48,3	64	28,6	0,095	663412-48	23,70
50	60,3	77,5	28,6	0,118	663412-60	30,40
65	76,1	91	28,6	0,150	663412-76	27,80
80	88,9	106	28,6	0,210	663412-88	48,10
100	114,3	132	28,6	0,270	663412-114	58,60
125	139,7	155	28,6	0,470	663412-139	176,50
150	168,3	183	28,6	0,600	663412-168	253,80
200	219,1	233,5	28,6	0,800	663412-219	361,80

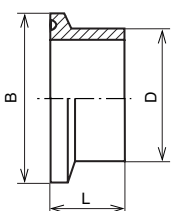
Ferrule métrique - Inox 316 L

Metric ferrule

D	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
154	166,9	28,6	0,550	663412-154	220,00
204	217,7	28,6	0,700	663412-204	338,50
254	268,5	28,6	1,000	663412-254	475,40
304	319,3	28,6	1,200	663412-304	619,60

Modèle 63414 Ra ≤ 0,8μ

Modèle 63415 Ra ≤ 0,4μ

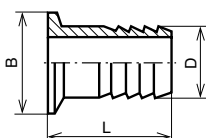


Ferrule TRI-CLAMP - Inox 316 L

TRI-CLAMP ferrule

DN	D	B	L	Poids (kg)	63414		63415	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	25	50,5	28,6	0,070	663414-25	14,00	663415-25	46,80
38	38	50,5	28,6	0,090	663414-38	14,50	663415-38	46,80
51	51	64	28,6	0,110	663414-51	17,00	663415-51	65,70
63	63,5	77,5	28,6	0,130	663414-63	24,40	663415-63	76,00
76	76,1	91	28,6	0,150	663414-76	27,80	663415-76	99,80
104	104	119	28,6	0,220	663414-104	42,70	663415-104	158,10

Modèle 63416



Ferrule TRI-CLAMP cannelée - Inox 316 L

Hose shanked ferrule

DN	D	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	25,4	50,5	42,9	0,080	663416-25	47,70
38	38,1	50,5	42,9	0,100	663416-38	47,70
51	50,8	64	58,7	0,150	663416-51	62,80
63	63,5	77,5	59,7	0,190	663416-63	102,80
76	76,1	91	78,6	0,250	663416-76	157,50
104	104	119	86,5	0,320	663416-104	272,10

Raccords TRI-CLAMP

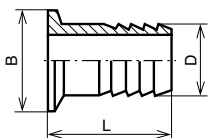
Inox 304 - 316 L

TRI-CLAMP unions

Série
63

TRI-CLAMP

Modèle 63420

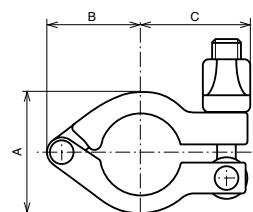


Ferrule ISO cannelée - Inox 316 L

ISO hose shanked ferrule

DN	D	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
15	21,3	34	43	0,060	663420-21	41,70
20	26,9	43	43	0,070	663420-26	41,70
25	33,7	50	50	0,075	663420-33	41,70
32	42,4	50	50	0,080	663420-42	41,70
40	48,3	60	60	0,095	663420-48	58,00
50	60,3	60	60	0,118	663420-60	91,00
65	76,1	80	80	0,150	663420-76	157,50

Modèle 63417



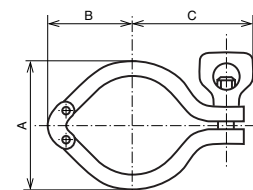
Collier micro et mini CLAMP - Inox 304

Micro and mini CLAMP

DN	ø ext. ferrule	A	B	C	Type	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8-10-12								
14-16	25	31	23	35	micro-25	0,120	263417-25	14,90
18-22								
8-10-15	34	41,5	25	45	mini-34	0,120	263417-34	16,90

Attention : codification selon diamètre extérieur de ferrule.

Modèle 63418

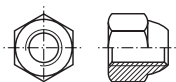


Collier CLAMP - Inox 304

Clamp

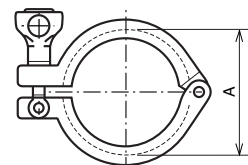
DN ferrule	ø ext. ferrule	A	B	C	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
20-25-32-38	50,5	62,5	38	58	0,34	263418-2038	15,00
40-51	64	76	45	65	0,37	263418-4051	16,60
50-63	77,5	88,5	52	72	0,43	263418-5063	19,20
65-76	91	103	59	78	0,49	263418-6576	20,80
80	106	118	69	86	0,51	263418-80	25,90
100	132	144	82	109	0,61	263418-100	53,10
104	119	131	75	95	0,60	263418-104	37,90
125	155	-	-	-	-	263418-125	169,90
150	183	-	-	-	-	263418-150	201,70
200	233,5	-	-	-	-	263418-200	231,20

Modèle 63425



Option : écrou hexagonal M8 hauteur 15, cote sur plat 17

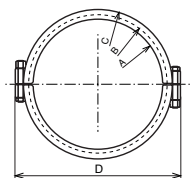
Modèle 63419



Collier CLAMP pour ferrule métrique - Inox 304

Clamp for metric ferrule

ø ext. tube	ø ext. ferrule	A	B	C	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
154	166,9	170	-	-	-	1,2	263419-154	215,00
204	217,7	220	-	-	-	1,8	263419-204	230,00
254	268,5	258	277	289	325	2,4	263419-254	580,00
304	319,3	309	327,5	340	376	3,2	263419-304	660,00



Modèle pour
ø 254 et 304

Raccords TRI-CLAMP

Inox 316 L

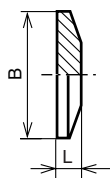
TRI-CLAMP unions

Série
63

TRI-CLAMP

Modèle **63421****Bouchon CLAMP - Inox 316 L**

Solid end cap



DN ferrule	B	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8-10	25	3	0,016	663421-25*	8,80
8-10-15	34	3	0,022	663421-34*	12,40
20-25-32-38	50,5	7	0,110	663421-38	9,20
40-51	64	7	0,150	663421-51	12,20
50-63	77,5	7	0,250	663421-63	17,20
65-76	91	7	0,350	663421-76	23,80
80	106	7	0,500	663421-80	37,60
100	132	7	0,730	663421-100	58,40
104	119	7	0,750	663421-104	40,00
125	155	8	1,170	663421-125	131,00
150	183	8	1,600	663421-150	182,00
200	233,5	8	2,700	663421-200	333,00

* Attention : codification selon diamètre de collerette de ferrule.

Bouchon métrique CLAMP - Inox 316 L

Metric solid end cap

154	166,9	11	1,600	663421-154	184,00
204	217,7	11	2,700	663421-204	340,00
254	268,5	11	5,200	663421-254	638,00
304	319,3	11	6,200	663421-304	786,00

Modèle **63422**

EPDM

Modèle **63423**

FKM

Modèle **63424**

PTFE

**Joint CLAMP**

CLAMP gasket

Micro - Mini

DN ferrule	B	ø ext. tube	C	EPDM		FKM (ex : Viton®)		PTFE (ex : Teflon®)	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8	25	13,5	10,3	963422-825*	12,70	963423-825*	37,20	963424-825*	23,30
10	25	17,2	14	963422-1025*	12,70	963423-1025*	37,20	963424-1025*	23,30
12	25	12	10,3	963422-1225	12,70	963423-1225	37,20	963424-1225	23,30
14	25	14	14	963422-1425	12,70	963423-1425	37,20	963424-1425	23,30
16	25	16	14	963422-1625	12,70	963423-1625	37,20	963424-1625	23,30
18	25	18	18,1	963422-1825	12,70	963423-1825	37,20	963424-1825	23,30
22	25	22	18,1	963422-2225	12,70	963423-2225	37,20	963424-2225	23,30
8	34	13,5	10,3	963422-834*	12,70	963423-834*	20,20	963424-834*	23,50
10	34	17,2	14	963422-1034*	12,70	963423-1034*	20,20	963424-1034*	23,50
15	34	21,3	18,1	963422-1534*	12,70	963423-1534*	20,20	963424-1534*	23,50

* Attention : codification selon DN et diamètre extérieur de ferrule.

ISO

20	50,5	26,9	23,7	963422-20	3,70	963423-20	14,00	963424-20	41,20
25	50,5	33,7	30,5	963422-2533	3,70	963423-2533	10,10	963424-2533	40,10
32	50,5	42,4	39,2	963422-32	3,70	963423-32	12,00	963424-32	38,90
40	64	48,3	45,1	963422-40	9,80	963423-40	33,00	963424-40	46,10
50	77,5	60,3	56,3	963422-50	10,00	963423-50	36,00	963424-50	63,90
65	91	76,1	72,5	963422-65	4,30	963423-65	19,20	963424-65	21,00
80	106	88,9	84,9	963422-80	14,80	963423-80	60,10	963424-80	55,50
100	132	114,3	109,1	963422-100	23,70	963423-100	76,00	963424-100	67,20
125	155	139,7	133,7	963422-125	43,80	963423-125	•	963424-125	69,40
150	183	168,3	162,3	963422-150	52,40	963423-150	•	963424-150	92,20
200	233,5	219,1	211,1	963422-200	78,40	963423-200	•	963424-200	133,50

TRI-CLAMP

25	50,5	25	22,5	963422-25	1,90	963423-25	8,80	963424-25	16,00
38	50,5	38	35,5	963422-38	2,00	963423-38	10,60	963424-38	19,30
51	64	51	48,5	963422-51	3,60	963423-51	13,00	963424-51	26,20
63	77,5	63,5	60,5	963422-63	4,10	963423-63	16,30	963424-63	28,50
76	91	76,1	72,5	963422-76	4,30	963423-76	19,20	963424-76	21,00
104	119	104	100	963422-104	5,20	963423-104	27,60	963424-104	39,50

Métrique

B	ø ext. tube	EPDM		FKM (ex : Viton®)		PTFE (ex : Teflon®)	
		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
166,9	154	963422-154	43,90	963423-154	•	963424-154	•
217,7	204	963422-204	81,60	963423-204	•	963424-204	•
268,5	254	963422-254	94,00	963423-254	•	963424-254	•
319,3	304	963422-304	102,00	963423-304	•	963424-304	•

• Sur demande.

Raccords TRI-CLAMP

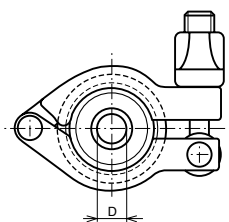
Inox 316 L

TRI-CLAMP unions

Série
63

TRI-CLAMP

Modèle **63474**

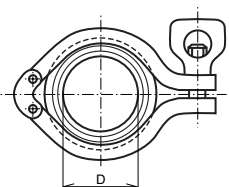


Raccord micro et mini CLAMP complet - Inox 316 L Avec joint EPDM

Micro-mini CLAMP union

DN	Largeur	D	Type	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	42	13,5	micro	0,18	663474-825	58,20
10	42	17,2	micro	0,18	663474-1025	58,20
12	42	12	micro	0,18	663474-1225	58,20
14	42	14	micro	0,18	663474-1425	58,20
16	42	16	micro	0,18	663474-1625	58,20
18	42	18	micro	0,18	663474-1825	58,20
22	42	22	micro	0,18	663474-2225	58,20
8	42	13,5	mini	0,18	663474-834	60,20
10	42	17,2	mini	0,18	663474-1034	60,20
15	59	21,3	mini	0,30	663474-1534	60,20

Modèle **63475**

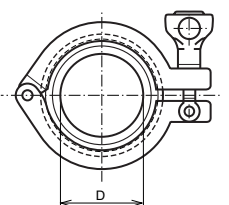


Raccord ISO complet - Inox 316 L Avec joint EPDM

ISO CLAMP union

DN	Largeur	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
20	42	26,9	0,50	663475-20	51,70
25	42	33,7	0,50	663475-25	55,70
32	42	42,4	0,46	663475-32	57,50
40	42	48,3	0,52	663475-40	73,80
50	59	60,3	0,72	663475-50	90,00
65	59	76,1	0,80	663475-65	80,70
80	59	88,9	0,95	663475-80	136,90
100	59	114,3	1,17	663475-100	194,00
125	59	139,7	1,62	663475-125	566,70
150	59	168,3	1,90	663475-150	761,70
200	59	219,1	2,30	663475-200	1033,20

Modèle **63476**

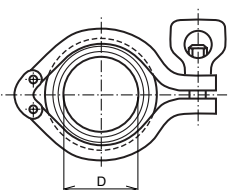


Raccord métrique complet - Inox 316 L Avec joint EPDM

Metric CLAMP union

D	Largeur	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
154	59	2,8	663476-154	698,90
204	59	3,8	663476-204	988,60
254	59	4,2	663476-254	1624,80
304	59	4,8	663476-304	2001,20

Modèle **63477**



Raccord TRI-CLAMP complet - Inox 316 L Avec joint EPDM

TRI-CLAMP union

DN	Largeur	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
25	59	25	0,5	663477-25	44,90
38	59	38	0,5	663477-38	46,00
51	59	51	0,6	663477-51	54,20
63	59	63,5	0,7	663477-63	72,10
76	59	76,1	0,8	663477-76	80,70
104	59	104	1,1	663477-104	128,50

Accessoires de tuyauterie TRI-CLAMP

Inox 316 L

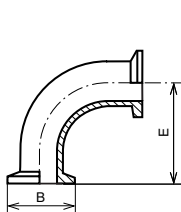
TRI-CLAMP fittings

Série
63

TRI-CLAMP

Modèle **63431** Ra ≤ 0,8μ

Modèle **63432** Ra ≤ 0,4μ

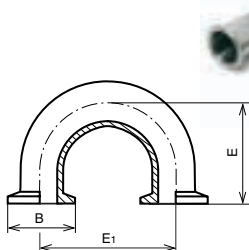


Coude à 90° 1,5D bouts ferrules - Inox 316 L

90° ferrule ends bend

Dénomination		B	E	Poids (kg)	Ra ≤ 0,8μ		Ra ≤ 0,4μ	
DN	Pouces				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	50,5	50,8	0,250	663431-25	63,00	663432-25	93,80
38	1 1/2"	50,5	69,9	0,350	663431-38	69,00	663432-38	100,10
51	2"	64	88,9	0,450	663431-51	82,00	663432-51	118,70
63	2 1/2"	77,5	108	0,675	663431-63	113,00	663432-63	157,00
76	3"	91	127	1,000	663431-76	141,00	663432-76	198,10
104	4"	119	110	1,700	663431-104	230,00	663432-104	313,90

Modèle **63433** Ra ≤ 0,8μ



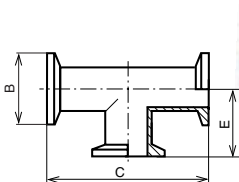
Coude à 180° bouts ferrules - Inox 316 L

180° ferrule ends bend

Dénomination		B	E	E1	Poids (kg)	Ra ≤ 0,8μ	
DN	Pouces					Référence	Prix unit.
25	1"	50,5	87,7	81	0,31	663433-25	121,00
38	1 1/2"	50,5	102,7	106	0,43	663433-38	128,00
51	2"	64	112,7	144	0,70	663433-51	155,00
63	2 1/2"	77,5	127,7	172	0,96	663433-63	211,00
76	3"	91	142,7	174	1,48	663433-76	256,00
104	4"	119	165,8	220	2,84	663433-104	458,00

Modèle **63435** Ra ≤ 0,8μ

Modèle **63436** Ra ≤ 0,4μ



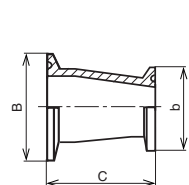
Té trois branches égales bouts ferrules - Inox 316 L

Ferrule ends te

Dénomination		A	B	E	C	Poids (kg)	Ra ≤ 0,8μ		Ra ≤ 0,4μ	
DN	Pouces						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	50,8	50,5	60,3	120,6	0,41	663435-25	96,10	663436-25	133,40
38	1 1/2"	69,9	50,5	69,9	134,8	0,50	663435-38	97,80	663436-38	141,30
51	2"	88,9	64	88,9	177,8	0,66	663435-51	122,20	663436-51	170,70
63	2 1/2"	108	77,5	88,9	177,8	1,05	663435-63	164,10	663436-63	219,70
76	3"	127	91	95,3	190,6	1,36	663435-76	195,50	663436-76	271,70
104	4"	110	119	114,3	228,6	2,76	663435-104	345,70	663436-104	449,20

Modèle **63437** Ra ≤ 0,8μ

Modèle **63438** Ra ≤ 0,4μ



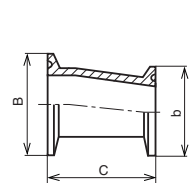
Réduction concentrique sans partie droite bouts ferrules - Inox 316 L

Ferrule ends concentric reducer

DN	Pouces	B	b	C	Poids (kg)	Ra ≤ 0,8μ		Ra ≤ 0,4μ	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
38-25	1 1/2" - 1"	50,5	50,5	76	0,200	663437-3825	70,40	663438-3825	95,80
51-38	2" - 1 1/2"	64	50,5	76	0,265	663437-5138	78,70	663438-5138	108,90
51-25	2" - 1"	64	50,5	127	0,290	663437-5125	75,90	663438-5125	106,00
63-51	2 1/2" - 2"	77,5	50,5	76	0,320	663437-6351	103,70	663438-6351	135,20
63-38	2 1/2" - 1 1/2"	77,5	64	127	0,420	663437-6338	92,50	663438-6338	121,70
76-63	3" - 2 1/2"	91	64	76	0,350	663437-7663	122,20	663438-7663	155,00
76-51	3" - 2"	91	77,5	127	0,440	663437-7651	109,20	663438-7651	141,30
104-76	4" - 3"	119	77,5	130	0,820	663437-10476	199,90	663438-10476	247,20
104-63	4" - 2 1/2"	119	91	181	0,800	663437-10463	192,50	663438-10463	237,40

Modèle **63441** Ra ≤ 0,8μ

Modèle **63442** Ra ≤ 0,4μ



Réduction excentrique sans partie droite bouts ferrules - Inox 316 L

Ferrule ends excentric reducer

DN	Pouces	B	b	C	Poids (kg)	Ra ≤ 0,8μ		Ra ≤ 0,4μ	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
38-25	1 1/2" - 1"	50,5	50,5	76	0,200	663441-3825	84,40	663442-3825	107,90
51-38	2" - 1 1/2"	64	50,5	76	0,265	663441-5138	95,20	663442-5138	119,70
51-25	2" - 1"	64	50,5	127	0,290	663441-5125	92,20	663442-5125	115,80
63-51	2 1/2" - 2"	77,5	50,5	76	0,320	663441-6351	129,50	663442-6351	153,00
63-38	2 1/2" - 1 1/2"	77,5	64	127	0,420	663441-6338	109,90	663442-6338	133,40
76-63	3" - 2 1/2"	91	64	76	0,350	663441-7663	153,00	663442-7663	180,50
76-51	3" - 2"	91	77,5	127	0,440	663441-7651	133,40	663442-7651	158,90
104-76	4" - 3"	119	77,5	130	0,820	663441-10476	272,70	663442-10476	311,90
104-63	4" - 2 1/2"	119	91	181	0,800	663441-10463	262,90	663442-10463	300,10

Vannes papillon TRI-CLAMP

Inox 316 L

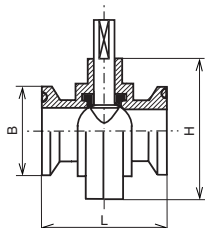
TRI-CLAMP butterfly valves

Série
63

TRI-CLAMP

Modèle **63451** Ra ≤ 0,8μ

Modèle **63452** Ra ≤ 0,4μ



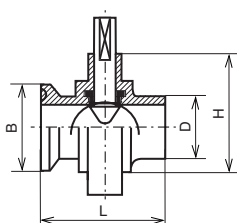
Vanne papillon bouts ferrules - Inox 316 L

Butterfly valve ferrule ends

Dénomination		B	L	H	Poids (kg)	Ra ≤ 0,8μ		Ra ≤ 0,4μ	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	50,5	68	80,5	1,10	663451-25	155,00	663452-25	265,00
38	1 1/2"	50,5	70	85	1,15	663451-38	168,00	663452-38	287,00
51	2"	64	72	105	1,50	663451-51	195,00	663452-51	334,00
63	2 1/2"	77,5	76	113	2,00	663451-63	220,00	663452-63	374,00
76	3"	91	76	124	2,30	663451-76	254,00	663452-76	432,00
104	4"	119	84	158	3,30	663451-104	391,00	663452-104	668,00

Modèle **63453** Ra ≤ 0,8μ

Modèle **63454** Ra ≤ 0,4μ



Vanne papillon bout lisse - bout ferrule - Inox 316 L

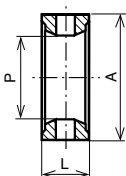
Butterfly valve welding - ferrule end

Dénomination		B	L	D	H	Poids (kg)	Ra ≤ 0,8μ		Ra ≤ 0,4μ	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	50,5	68	25,4	80,5	1,03	663453-25	144,00	663454-25	245,00
38	1 1/2"	50,5	72	38,1	85	1,06	663453-38	152,00	663454-38	261,00
51	2"	64	76	50,8	105	1,39	663453-51	177,00	663454-51	303,00
63	2 1/2"	77,5	80	63,5	113	1,87	663453-63	204,00	663454-63	348,00
76	3"	91	80	76,1	124	2,15	663453-76	236,00	663454-76	404,00
104	4"	119	86	104	158	3,00	663453-104	358,00	663454-104	615,00

Modèle **61317** EPDM

Modèle **61318** Silicone

Modèle **61319** FKM



Joint pour vanne papillon

Seal ring for butterfly valves

Désignation		P	A	L	EPDM		Silicone		FKM (ex : Viton®)	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	26	42	22	961317-25	17,50	961318-25	16,30	961319-25	67,10
38	1 1/2"	32	48	22	961317-38	21,80	961318-38	20,70	961319-38	97,80
51	2"	50	66	24	961317-51	24,30	961318-51	23,60	961319-51	118,70
63	2 1/2"	59,5	76	24	961317-63	28,00	961318-63	27,00	961319-63	130,20
76	3"	66	82	26	961317-76	48,90	961318-76	31,50	961319-76	134,30
104	4"	100	118	30	961317-104	51,20	961318-104	45,10	961319-104	142,50

Poignées : voir page 142.

Vérins pneumatiques : voir page 143.

Vannes à membrane TRI-CLAMP

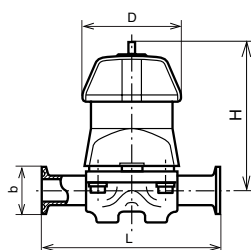
Inox 316 L

TRI-CLAMP diaphragm valves

Série
63

TRI-CLAMP

Modèle 63361



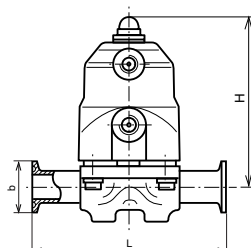
Vanne à membrane manuelle avec tête polypropylène renforcé - Inox 316 L

Stainless steel diaphragm valve with IXEF® glassfire reinforced handwheel

Dénomination		b	D	H	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
6	1/8"	25	60	82	133	0,23	663361-625	•
6	1/8"	34	60	82	133	0,23	663361-634	•
8	1/4"	25	60	82	133	0,23	663361-825	•
8	1/4"	34	60	82	133	0,23	663361-834	•
10	3/8"	25	60	82	133	0,25	663361-1025	•
10	3/8"	34	60	82	133	0,25	663361-1034	•
15	1/2"	25	60	82	133	0,28	663361-1525	•
15	1/2"	34	60	82	133	0,28	663361-1534	•

• Sur demande.

Modèle 63362



Vanne à membrane à commande pneumatique NF* - Inox 316 L

Pneumatically operated NC (normally closed) diaphragm valve

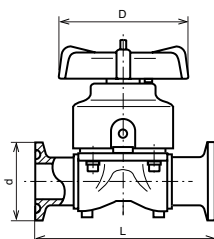
Dénomination		b	H	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
6	1/8"	25	98	133	0,52	663362-625	•
6	1/8"	34	98	133	0,52	663362-634	•
8	1/4"	25	98	133	0,55	663362-825	•
8	1/4"	34	98	133	0,55	663362-834	•
10	3/8"	25	98	133	0,60	663362-1025	•
10	3/8"	34	98	133	0,60	663362-1034	•
15	1/2"	25	98	133	0,72	663362-1525	•
15	1/2"	34	98	133	0,72	663362-1534	•

* NF : normalement fermée.

• Sur demande.

Sur demande NO : normalement ouvert.

Modèle 63363



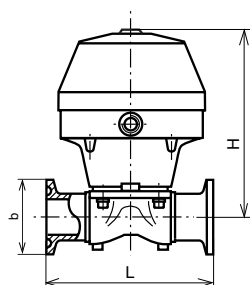
Vanne à membrane manuelle avec tête IXEF® - Inox 316 L

Diaphragm valve with IXEF® glassfire reinforced handwheel

Dénomination		b	D	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
15	1/2"	25	90	145	0,8	663363-1525	•
15	1/2"	34	90	145	0,8	663363-1534	•
20	3/4"	25	90	145	1,5	663363-2025	•
20	3/4"	34	90	145	1,5	663363-2034	•
25	1"	50,5	90	145	1,9	663363-25	•
32	1"1/4	50,5	115	178	2,2	663363-32	•
40	1"1/2	50,5	115	178	3,9	663363-40	•
50	2"	64	140	198	6,4	663363-50	•
65	2"1/2	77,4	250	299	10,7	663363-65	•
80	3"	91	250	299	10,9	663363-80	•
100	4"	119	250	-	-	663363-100	•

• Sur demande.

Modèle 63364



Vanne à membrane à commande pneumatique NF* - Inox 316 L

Pneumatically operated NC (normally closed) diaphragm valve

Dénomination		b	L	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces						
15	1/2"	25	145	140	2,0	663364-1525	•
15	1/2"	34	145	140	2,0	663364-1534	•
20	3/4"	25	145	143	2,2	663364-2025	•
20	3/4"	34	145	143	2,2	663364-2034	•
25	1"	50,5	145	146	2,5	663364-25	•
32	1"1/4	50,5	178	197	4,7	663364-32	•
40	1"1/2	50,5	178	199	5,0	663364-40	•
50	2"	64	198	245	8,9	663364-50	•
65	2"1/2	77,4	299	245	13,7	663364-65	•
80	3"	91	299	318	22,0	663364-80	•
100	4"	119	-	-	-	663364-100	•

* NF : normalement fermée.

• Sur demande.

Ra = 0,8μ, membrane EPDM corps moulé.

Autre modèle sur demande.

Accessoires de robinetterie TRI-CLAMP

Inox 316 L

TRI-CLAMP valve's accessories

Série
63

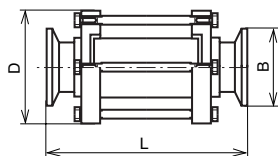
TRI-CLAMP

Modèle **63461**

Ra ≤ 0,8μ

Modèle **63462**

Ra ≤ 0,4μ



Indicateur de circulation bouts ferrules - Inox 316 L

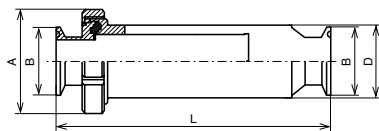
In-line sight glass ferrule ends

Dénomination		B	D	L	Poids (kg)	Ra ≤ 0,8μ		Ra ≤ 0,4μ	
DN	Pouces					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
25	1"	50,5	64	160	0,60	663461-25	187,00	663462-25	•
38	1 1/2"	50,5	74	160	0,90	663461-38	207,00	663462-38	•
51	2"	64	84	160	1,16	663461-51	251,00	663462-51	•
63	2 1/2"	77,5	99	160	1,22	663461-63	313,00	663462-63	•
76	3"	91	99	160	1,40	663461-76	399,00	663462-76	•
104	4"	119	140	180	3,30	663461-104	570,00	663462-104	•

Verre de rechange Pyrex® (modèle 61424), voir page 149.

• Sur demande.

Modèle **63473**



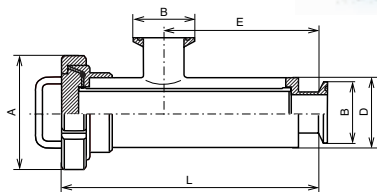
Filtre droit bouts ferrules - Inox 316 L

In-line filter ferrule ends

Dénomination		A	B	L	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces							
25	1"	112	50,5	421	99	5,05	663473-25	936,30
38	1 1/2"	112	50,5	421	99	5,15	663473-38	983,10
51	2"	112	64	421	99	5,22	663473-51	1053,20
63	2 1/2"	148	77,5	426	114	5,32	663473-63	1494,10
76	3"	148	91	426	114	7,30	663473-76	1612,90
104	4"	178	119	509	140	8,60	663473-104	2988,50

Élément filtrant (modèle 61418), voir page 148.

Modèle **63471**



Filtre d'équerre bouts ferrules - Inox 316 L

90° filter ferrule ends

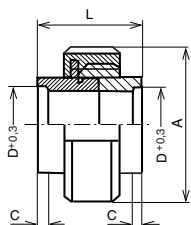
Dénomination		A	B	L	D	E	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
DN	Pouces								
25	1"	112	50,5	342	70	242,6	5,40	663471-25	866,10
38	1 1/2"	112	50,5	342	70	242,6	5,19	663471-38	912,90
51	2"	112	64	342	70	242,6	5,30	663471-51	955,80
63	2 1/2"	349	77,5	271	114	270,6	5,40	663471-63	1342,30
76	3"	349	91	271	114	270,6	7,40	663471-76	1394,90
104	4"	438	119	359	140	358,6	8,60	663471-104	2604,30

Élément filtrant (modèle 61419), voir page 148.

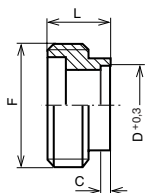
MACON

	PAGE
1. Raccords MACON	
Raccord complet à souder	177
Nez fileté à souder	177
Douille à souder	177
Ecrou à crans	177
Joint de raccord alimentaire	177
Raccord complet à ligaturer	178
Nez fileté à ligaturer	178
Douille à ligaturer	178
Adaptateur lisse cannelé	178
Ecrou bouchon chaînette	178
Bouchon plastique avec joint	178
2. Accessoires de tuyauterie MACON	
Coude à 90°	179
Té extrudé	179
Réduction concentrique	179
3. Vannes papillon MACON	
Vannes papillon	180
Joint	181
4. Vannes à boule MACON	
Vannes à boule deux voies	182
5. Accessoires de robinetterie MACON	
Brides carrées	183
Robinets de niveau	184
Robinet dégustateur	184
Robinets prise d'échantillon	184
Règle graduée	184

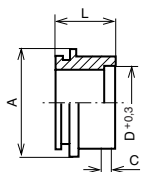


Modèle 64111**Raccord complet à souder - Inox 316 L**

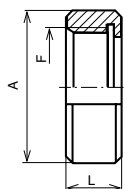
DN	D	A	L	C	Poids (kg)	316 L	
						Référence	Prix unit.
40	43	70	39	1,5	0,42	664111-40	36,35
50	53	79	39	1,5	0,52	664111-50	41,85
60	63	94	46	2	0,72	664111-60	51,95
70	73	105	46	2	0,95	664111-70	61,75
80	83	117	52	3	1,10	664111-80	75,70
100	103	140	52	3	1,30	664111-100	92,90

Modèle 64112**Nez fileté à souder - Inox 316 L**

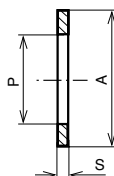
DN	D	A	L	F	G	C	Poids (kg)	316 L	
								Référence	Prix unit.
40	43	70	21	M 55x3	22	1,5	0,13	664112-40	11,50
50	53	79	21	M 67x3	22	1,5	0,16	664112-50	14,80
60	63	94	26	M 81,5x3	24	2	0,20	664112-60	18,40
70	73	105	26	M 90x3,5	24	2	0,25	664112-70	22,10
80	83	117	30	M 102x4	26	3	0,50	664112-80	27,20
100	103	140	30	M 125x4	26	3	0,45	664112-100	33,50

Modèle 64113**Douille à souder - Inox 316 L**

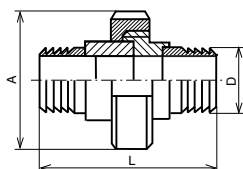
DN	D	A	L	C	Poids (kg)	316 L	
						Référence	Prix unit.
40	43	50	21	1,5	0,04	664113-40	7,50
50	53	62,5	21	1,5	0,08	664113-50	9,20
60	63	74	23,5	2	0,10	664113-60	10,00
70	73	85	23,5	2	0,12	664113-70	12,40
80	83	97	26	3	0,15	664113-80	17,50
100	103	119	26	3	0,18	664113-100	24,00

Modèle 64114**Ecrou à crans - Inox 304**

DN	A	L	F	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	70	22	M 55x3	0,13	264114-40	16,30
50	79	22	M 67x3	0,16	264114-50	17,30
60	94	24	M 81,5x3	0,20	264114-60	24,30
70	105	24	M 90x3,5	0,24	264114-70	28,10
80	117	26	M 102x4	0,30	264114-80	31,30
100	140	26	M 125x4	0,45	264114-100	34,20

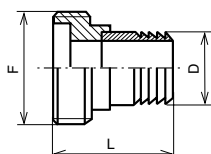
Modèle 64116**Joint de raccord alimentaire blanc**

DN	A	P	S	Référence	Prix unitaire
40	49	42	3,5	964116-40	1,55
50	61	52	3,5	964116-50	1,75
60	72	62	3,5	964116-60	2,45
70	84	72	3,5	964116-70	2,85
80	98	82	3	964116-80	3,30
100	118	102	3	964116-100	4,50

Modèle 64141**Raccord complet à ligaturer avec joint - Inox 316 L**

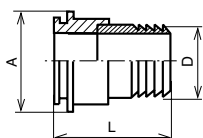
DN	D	A	L	Poids (kg)	316 L	
					Référence	Prix unit.
40	43	70	144	0,33	664141-40	146,35
50	53	79	154	0,44	664141-50	158,55
60	63,5	94	170,5	0,54	664141-60	180,75
70	73	105	175,5	0,72	664141-70	193,35
80	83	117	205	0,93	664141-80	222,10
100	103	140	205	1,15	664141-100	•

• Sur demande.

Modèle 64124**Nez fileté à ligaturer - Inox 316 L**

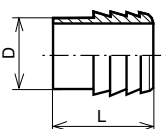
DN	D	L	F	Poids (kg)	316 L	
					Référence	Prix unit.
40	43	74,5	M 55x3	0,21	664124-40	66,40
50	53	79,5	M 67x3	0,26	664124-50	72,90
60	63,5	89	M 81,5x3	0,32	664124-60	81,90
70	73	94	M 90x3,5	0,42	664124-70	86,80
80	83	107	M 102x4	0,54	664124-80	98,20
100	103	107	M 125x4	0,75	664124-100	•

• Sur demande.

Modèle 64125**Douille à ligaturer - Inox 316 L**

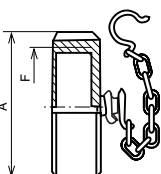
DN	D	A	L	Poids (kg)	316 L	
					Référence	Prix unit.
40	43	50	74,5	0,12	664125-40	62,40
50	53	62,5	79,5	0,17	664125-50	67,00
60	63,5	74	86,5	0,20	664125-60	74,20
70	73	85	91,5	0,30	664125-70	79,00
80	83	97	103	0,39	664125-80	89,30
100	103	119	103	0,48	664125-100	•

• Sur demande.

Modèle 64126**Adaptateur lisse cannelé - Inox 316 L**

DN	D	L	Poids (kg)	316 L	
				Référence	Prix unit.
40	43	60	0,040	664126-40	12,10
50	53	70	0,065	664126-50	15,30
60	63	80	0,090	664126-60	20,40
70	73	80	0,130	664126-70	22,10
80	83	90	0,210	664126-80	26,50
100	103	100	0,410	664126-100	•

• Sur demande.

Modèle 64119**Ecrou bouchon chaînette - Inox 304**

DN	A	F	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	70	M 55x3	0,33	264119-40	21,00
50	79	M 67x3	0,37	264119-50	22,20
60	94	M 81,5x3	0,50	264119-60	28,70
70	105	M 90x3,5	0,58	264119-70	33,10
80	117	M 102x4	0,70	264119-80	43,50
100	140	M 125x4	0,80	264119-100	•

• Sur demande.

Sur demande : joint écrou bouchon (modèle 64121).

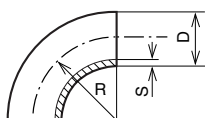
Modèle 64142**Bouchon plastique avec joint****Sur demande**

Accessoires de tuyauterie MACON

Inox 304 L - 316 L

Série
64
MACON

Modèle 64211

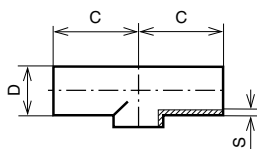


Coude à 90° 1,5D à souder sans partie droite - Inox 304 L - 316 L

DN	D	R	S	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	43	60	1,5	0,16	364211-40	11,80	664211-40	14,50
50	53	75	1,5	0,22	364211-50	14,00	664211-50	18,70
60	63	90	1,5	0,31	364211-60	19,50	664211-60	23,50
70	73	95	2	0,39	364211-70	24,20	664211-70	29,40
80	83	120	2	0,65	364211-80	35,40	664211-80	39,90
100	103	150	2	0,90	364211-100	61,11	664211-100	67,70

• Sur demande.

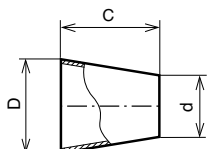
Modèle 64221



Té extrudé - Inox 304 L - 316 L

DN	C	D	S	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	47,5	43	1,5	0,17	364221-40	20,60	664221-40	24,70
50	57	53	1,5	0,20	364221-50	23,30	664221-50	27,20
60	105	63	1,5	0,25	364221-60	31,70	664221-60	38,70
70	76	73	2	0,51	364221-70	33,60	664221-70	41,30
80	85,5	83	2	0,65	364221-80	62,30	664221-80	74,70
100	100	103	2	1,05	364221-100	86,60	664221-100	104,00

Modèle 64224



Réduction concentrique sans partie droite - Inox 304 L - 316 L

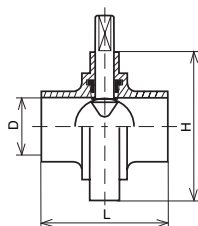
DN	C	D	d	Poids (kg)	304 L		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
50/40	30	53	43	0,10	364224-5040	12,80	664224-5040	14,60
60/40	60	63	43	0,16	364224-6040	26,70	664224-6040	30,60
60/50	30	63	53	0,10	364224-6050	17,10	664224-6050	19,80
70/40	90	73	43	0,30	364224-7040	27,90	664224-7040	31,80
70/50	60	73	53	0,28	364224-7050	18,00	664224-7050	20,70
70/60	30	73	63	0,25	364224-7060	17,10	664224-7060	25,20
80/50	90	83	53	0,40	364224-8050	31,10	664224-8050	36,10
80/60	60	83	63	0,30	364224-8060	23,40	664224-8060	25,70
80/70	30	83	73	0,28	364224-8070	21,20	664224-8070	23,40
100/70	90	103	73	0,62	364224-10070	39,60	664224-10070	45,90
100/80	60	103	83	0,50	364224-10080	30,10	664224-10080	34,70

$$C = 3(D - d).$$

Vannes papillon MACON

Inox 304 - 316 L

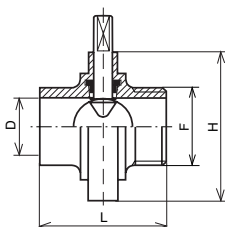
Modèle 64311



Vanne papillon bouts lisses - Inox 304 - 316 L

DN	L	D	H	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	74	43	80,5	1,00	264311-40	132,50	664311-40	133,80
50	78	53	85	1,30	264311-50	146,20	664311-50	147,70
60	80	63	105	1,45	264311-60	167,70	664311-60	169,30
70	80	73	113	1,75	264311-70	192,20	664311-70	194,00
80	80	83	124	2,35	264311-80	253,20	664311-80	255,60
100	80	103	158	2,90	264311-100	289,70	664311-100	292,50

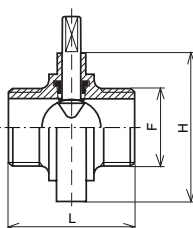
Modèle 64312



Vanne papillon bout lisse - bout fileté - Inox 304 - 316 L

DN	L	D	F	H	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	74	43	M 55x3	80,5	1,10	264312-40	142,80	664312-40	144,10
50	78	53	M 67x3	85	1,45	264312-50	157,90	664312-50	159,40
60	80	63	M 81,5x3	105	1,65	264312-60	181,00	664312-60	182,70
70	80	73	M 90x3,5	113	2,00	264312-70	205,80	664312-70	207,70
80	80	83	M 102x4	124	2,55	264312-80	261,50	664312-80	263,90
100	107	103	M 125x4	158	3,20	264312-100	303,30	664312-100	306,10

Modèle 64313



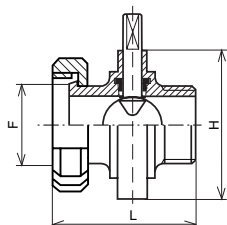
Vanne papillon bouts filetés - Inox 304 - 316 L

DN	L	F	H	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	74	M 55x3	80,5	1,15	264313-40	153,80	664313-40	155,30
50	78	M 67x3	85	1,60	264313-50	169,50	664313-50	171,00
60	80	M 81,5x3	105	1,80	264313-60	193,70	664313-60	195,60
70	80	M 90x3,5	113	2,20	264313-70	218,80	664313-70	220,70
80	80	M 102x4	124	2,80	264313-80	269,60	664313-80	272,60
100	134	M 125x4	158	3,50	264313-100	316,50	664313-100	319,70

Poignées : voir page 142.

Vérins pneumatiques : voir page 143.

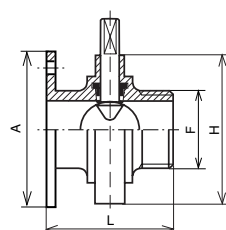
Modèle **64315**



Vanne papillon bout fileté - douille + écrou - Inox 304 - 316 L

DN	L	F	H	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	92	M 55x3	80,5	1,25	264315-40	190,10	664315-40	203,50
50	97	M 67x3	85	1,60	264315-50	200,90	664315-50	214,90
60	101	M 81,5x3	105	1,90	264315-60	253,90	664315-60	271,50
70	101	M 90x3,5	113	2,10	264315-70	283,90	664315-70	303,30
80	103	M 102x4	124	3,00	264315-80	370,70	664315-80	402,50
100	134	M 125x4	158	3,50	264315-100	479,90	664315-100	513,30

Modèle **64316**



Vanne papillon bout fileté - bride carrée - Inox 304 - 316 L

DN	A	L	F	H	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	100	81	M 55x3	80,5	1,60	264316-40	163,80	664316-40	175,50
50	100	85	M 67x3	85	1,93	264316-50	178,90	664316-50	191,00
60	120	89	M 81,5x3	105	2,35	264316-60	245,20	664316-60	262,30
70	120	89	M 90x3,5	113	2,60	264316-70	272,80	664316-70	292,50
80	140	89	M 102x4	124	3,40	264316-80	356,10	664316-80	381,00
100	140	118	M 125x4	158	3,95	264316-100	400,00	664316-100	428,30

Modèle **64317**

EPDM

Modèle **64318**

Silicone

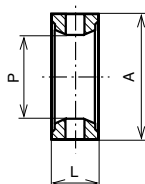
Modèle **64319**

FKM



Joint pour vanne papillon

DN	A	L	P	EPDM		Silicone		FKM (ex : Viton®)	
				Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	42	22	26	964317-40	19,10	964318-40	18,10	964319-40	71,30
50	48	22	32	964317-50	21,30	964318-50	20,70	964319-50	79,90
60	66	24	50	964317-60	28,00	964318-60	27,00	964319-60	130,20
70	76	24	29,5	964317-70	33,30	964318-70	36,60	964319-70	100,10
80	82	26	66	964317-80	57,00	964318-80	56,40	964319-80	120,40
100	118	30	100	964317-100	61,00	964318-100	63,10	964319-100	142,60



Poignées : voir page 142.

Vérins pneumatiques : voir page 143.

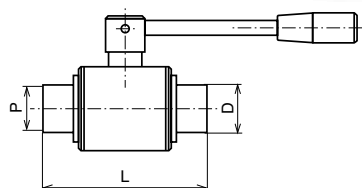
Vannes à boule MACON

Inox 304 - 316 L

Série
64

MACON

Modèle **64371**

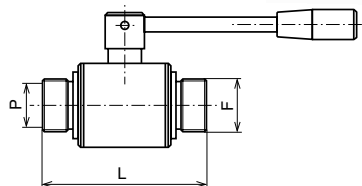


Vanne à boule deux voies bouts lisses - Inox 304 - 316 L

DN	L	D	Passage	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	116	43	40	1,4	264371-40	•	664371-40	•
50	126	53	50	2,0	264371-50	•	664371-50	•
60	130	63	57	4,0	264371-60	•	664371-60	•
70	150	73	65	4,9	264371-70	•	664371-70	•
80	162	83	76	7,2	264371-80	•	664371-80	•
100	182	103	96	8,6	264371-100	•	664371-100	•

• Sur demande.

Modèle **64372**

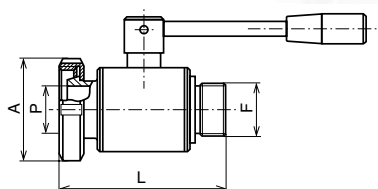


Vanne à boule deux voies bouts filetés - Inox 304 - 316 L

DN	L	F	Passage	Poids (kg)	304		316 L	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	114	M 55x3	40	1,77	264372-40	•	664372-40	•
50	123	M 67x3	50	2,40	264372-50	•	664372-50	•
60	139	M 81,5x3	57	4,46	264372-60	•	664372-60	•
70	156	M 90x3,5	65	5,59	264372-70	•	664372-70	•
80	166	M 102x4	76	7,66	264372-80	•	664372-80	•
100	185	M 125x4	96	9,54	264372-100	•	664372-100	•

• Sur demande.

Modèle **64373**

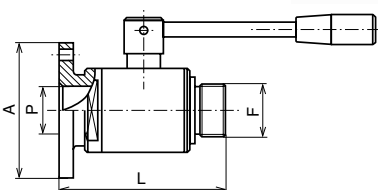


Vanne à boule deux voies bout fileté - douille + écrou - Inox 304 - 316 L

DN	A	L	F	Passage	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	70	121	M 55x3	40	1,9	264373-40	•	664373-40	•
50	79	130,5	M 67x3	50	2,7	264373-50	•	664373-50	•
60	94	146,5	M 81,5x3	57	4,7	264373-60	•	664373-60	•
70	105	163	M 90x3,5	65	5,8	264373-70	•	664373-70	•
80	117	173	M 102x4	76	7,9	264373-80	•	664373-80	•
100	140	192	M 125x4	96	10,2	264373-100	•	664373-100	•

• Sur demande.

Modèle **64374**

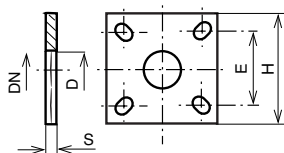


Vanne à boule deux voies à bride carrée - bout fileté Inox 304 - 316 L

DN	A	L	F	Passage	Poids (kg)	304		316 L	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
40	100	121	M 55x3	40	2,14	264374-40	•	664374-40	•
50	100	130,5	M 67x3	50	2,78	264374-50	•	664374-50	•
60	120	146,5	M 81,5x3	57	4,85	264374-60	•	664374-60	•
70	120	163	M 90x3,5	65	6,45	264374-70	•	664374-70	•
80	140	173	M 102x4	76	8,41	264374-80	•	664374-80	•
100	140	192	M 125x4	96	10,48	264374-100	•	664374-100	•

• Sur demande.

Modèle **64143**

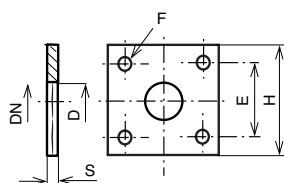


Bride carrée à souder à trous oblongs - Inox 304

DN	D	E	H	S	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	43	75	100	8	0,52	264143-40	27,50
50	53	75	100	8	0,50	264143-50	27,50
60	63	82	120	10	0,70	264143-60	39,20
70	73	90	120	10	0,62	264143-70	39,50
80	83	102,5	140	10	0,80	264143-80	50,20
100	103	102,5	140	10	0,78	264143-100	50,20

Inox 316 sur demande.

Modèle **64144**

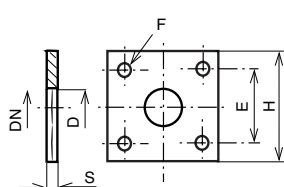


Bride carrée à souder à trous taraudés - Inox 304

DN	D	E	F	H	S	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	43	75	M10	100	8	0,52	264144-40	27,50
50	53	75	M10	100	8	0,50	264144-50	27,50
60	63	82	M12	120	10	0,70	264144-60	39,20
70	73	90	M12	120	10	0,62	264144-70	39,50
80	83	102,5	M12	140	10	0,80	264144-80	50,20
100	103	102,5	M12	140	10	0,78	264144-100	50,20

Inox 316 sur demande.

Modèle **64145**

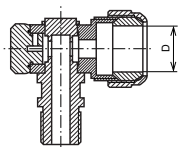


Bride carrée à souder à trous lisses - Inox 304

DN	D	E	F	H	S	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
40	43	75	11	100	8	0,52	264145-40	31,60
50	53	75	11	100	8	0,50	264145-50	31,60
60	63	82	13	120	10	0,70	264145-60	43,30
70	73	90	13	120	10	0,62	264145-70	43,60
80	83	102,5	13	140	10	0,80	264145-80	54,30
100	103	102,5	13	140	10	0,78	264145-100	54,30

Inox 316 sur demande.

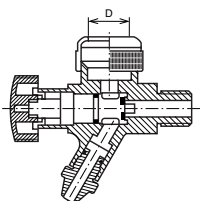
Modèle **64511**



Robinet de niveau supérieur - Inox 316

DN	D	Passage	Référence	Prix unitaire
1/2"	20	8	464511-1220	85,00

Modèle **64512**

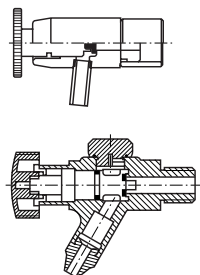


Robinet de niveau inférieur - Inox 316

DN	D	Passage	Référence	Prix unitaire
1/2"	20	8	464512-1220	120,00

Démontable en face avant.

Modèle **64513**

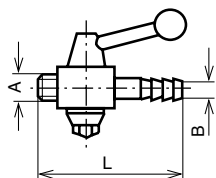


Robinet dégustateur - Inox 316

DN	Passage	Référence	Prix unitaire
3/8"	8	464513-38	82,00
1/2"	8	464513-12	80,00

Démontable en face avant en 1/2".

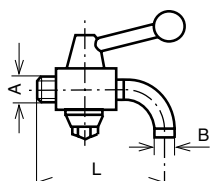
Modèle **64514**



Robinet prise d'échantillon à ligaturer - Inox 304

DN	A	B	L	Référence	Prix unitaire
1/4"	1/4"	14	68	264514-14	115,90
3/8"	3/8"	14	68	264514-38	115,90
1/2"	1/2"	16	76	264514-12	159,60

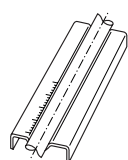
Modèle **64515**



Robinet prise d'échantillon avec coude - Inox 304

DN	A	B	L	Référence	Prix unitaire
1/4"	1/4"	13	60	264515-14	124,60
3/8"	3/8"	13	60	264515-38	124,60
1/2"	1/2"	17	70	264515-12	165,30

Modèle **64516**



Règle graduée - Inox 304

Sur demande

Divers

1. Boules de lavage

PAGE

Boules de lavage types A - B - C - D	186
Boules de lavage avec plat sous collerette types AX - BX - CX - DX	187

2. Portes et trappes de cuves

Trappe simple bride	188
Trappe double bride	188
Trappe anti-rétention aseptique	188
Trappe standard à levier sur pivot	188
Trappe à crampons amovibles	188
Trappe à crampons et charnière	188
Porte d'autoclave	188
Porte à fermetures extérieures	188



Boules de lavage

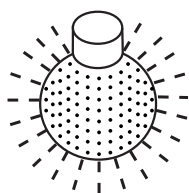
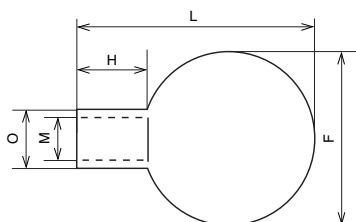
Inox 316

Cleaning balls

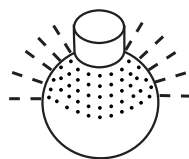
 Modèle **65611**

Boule de lavage - Inox 316

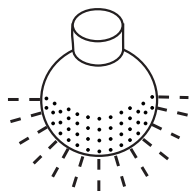
Cleaning ball



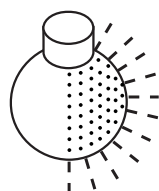
Type A



Type B



Type C



Type D

Modèle	M	O	F	L	H	ø trous	Débit ⁽¹⁾ (m³/h)	Rayon d'action utile	Référence	Prix unitaire
BL1A	26	28*	65	92	30	2,5	16	2	465611-1A	102,00
BL1B	26	28*	65	92	30	2,5	10	3,6	465611-1B	84,00
BL1C	26	28*	65	92	30	2,5	10	3,6	465611-1C	84,00
BL1D	26	28*	65	92	30	2,5	10	3,6	465611-1D	84,00
BL2A	38,5	40,5*	65	90	34	2,5	21,5	4	465611-2A	102,00
BL2B	38,5	40,5*	65	90	34	2,5	12,5	6	465611-2B	84,00
BL2C	38,5	40,5*	65	90	34	2,5	12,5	6	465611-2C	84,00
BL2D	38,5	40,5*	65	90	34	2,5	12,5	6	465611-2D	84,00
BL3A	3/4"GF	32	65	99	28	2,5	13	1	465611-3A	121,00
BL3B	3/4"GF	32	65	99	28	2,5	9	2	465611-3B	102,00
BL3C	3/4"GF	32	65	99	28	2,5	9	2	465611-3C	102,00
BL3D	3/4"GF	32	65	99	28	2,5	9	2	465611-3D	102,00
BL6A	30	32*	65	90	30	2,5	18	2	465611-6A	102,00
BL6B	30	32*	65	90	30	2,5	10	3	465611-6B	84,00
BL6C	30	32*	65	90	30	2,5	10	3	465611-6C	84,00
BL6D	30	32*	65	90	30	2,5	10	3	465611-6D	84,00
BL7A	36	38*	65	90	32	2,5	18	3	465611-7A	102,00
BL7B	36	38*	65	90	32	2,5	11,5	5	465611-7B	84,00
BL7C	36	38*	65	90	32	2,5	11,5	5	465611-7C	84,00
BL7D	36	38*	65	90	32	2,5	11,5	5	465611-7D	84,00
BL8A	20	22*	50	73	25	1,6	2,5	2,5	465611-8A	82,00
BL8B	20	22*	50	73	25	1,6	3,4	3,4	465611-8B	68,00
BL8C	20	22*	50	73	25	1,6	3,4	3,4	465611-8C	68,00
BL8D	20	22*	50	73	25	1,6	3,4	3,4	465611-8D	68,00
BL9A	1/2"GF	28	50	71	25	1,6	5,4	2,25	465611-9A	97,00
BL9B	1/2"GF	28	50	71	25	1,6	3,2	3,2	465611-9B	84,00
BL9C	1/2"GF	28	50	71	25	1,6	3,2	3,2	465611-9C	84,00
BL9D	1/2"GF	28	50	71	25	1,6	3,2	3,2	465611-9D	84,00
BL11A	1"1/4GF	48	90	121	39	2,5	30	3	465611-11A	179,00
BL11B	1"1/4GF	48	90	121	39	2,5	16	3,2	465611-11B	165,00
BL11C	1"1/4GF	48	90	121	39	2,5	16	3,2	465611-11C	165,00
BL11D	1"1/4GF	48	90	121	39	2,5	16	3,2	465611-11D	165,00
BL12A	36	38*	90	121	35	2,5	24	2	465611-12A	141,00
BL12B	36	38*	90	121	35	2,5	16	3	465611-12B	129,00
BL12C	36	38*	90	121	35	2,5	16	3	465611-12C	129,00
BL12D	36	38*	90	121	35	2,5	16	3	465611-12D	129,00
BL14A	53	60,3	120	145	35	2	19	1,5	465611-14A	189,00
BL14B	53	60,3	120	145	35	2	9	2	465611-14B	159,00
BL14C	53	60,3	120	145	35	2	9	2	465611-14C	159,00
BL14D	53	60,3	120	145	35	2	9	2	465611-14D	159,00
BL15A	20	22*	38	62	26	1,6	6	2,5	465611-15A	70,00
BL16A	20	22*	40	51	15	1,25	5	4,5	465611-16A	70,00
BL17A	1/4" GF	14	28	31	3	1,25	1,8	1	465611-17A	57,00
BL17B	1/4" GF	14	28	31	3	1,25	1,4	2,3	465611-17B	48,00
BL17C	1/4" GF	14	28	31	3	1,25	1,4	2,3	465611-17C	48,00
BL17D	1/4" GF	14	28	31	3	1,25	1,4	2,3	465611-17D	48,00

* Avec clips

1. Pression minimum : 1bar

Boules de lavage

Inox 316

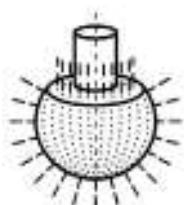
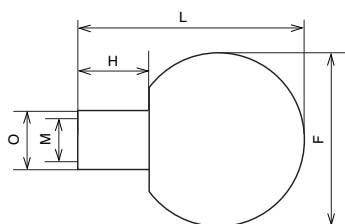
Cleaning balls

Modèle **65612**

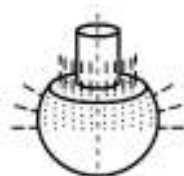


Boule de lavage avec plat sous collerette - Inox 316

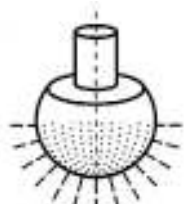
Cleaning ball



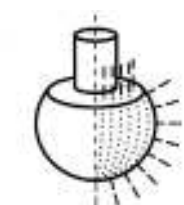
Type AX



Type BX



Type CX



Type DX

Modèle	M	O	F	L	H	ø trous	Débit ⁽¹⁾ (m³/h)	Rayon d'action utile	Référence	Prix unitaire
BL1AX	26	28*	65	92	30	2,5	16	2	465612-1AX	158,00
BL1BX	26	28*	65	92	30	2,5	10	3,6	465612-1BX	130,00
BL1CX	26	28*	65	92	30	2,5	10	3,6	465612-1CX	130,00
BL1DX	26	28*	65	92	30	2,5	10	3,6	465612-1DX	130,00
BL2AX	38,5	40,5*	65	90	34	2,5	21,5	4	465612-2AX	158,00
BL2BX	38,5	40,5*	65	90	34	2,5	12,5	6	465612-2BX	130,00
BL2CX	38,5	40,5*	65	90	34	2,5	12,5	6	465612-2CX	130,00
BL2DX	38,5	40,5*	65	90	34	2,5	12,5	6	465612-2DX	130,00
BL6AX	30	32*	65	90	30	2,5	18	2	465612-6AX	158,00
BL6BX	30	32*	65	90	30	2,5	10	3	465612-6BX	130,00
BL6CX	30	32*	65	90	30	2,5	10	3	465612-6CX	130,00
BL6DX	30	32*	65	90	30	2,5	10	3	465612-6DX	130,00
BL8AX	20	22*	50	73	25	1,6	2,5	2,5	465612-8AX	127,00
BL8BX	20	22*	50	73	25	1,6	3,4	3,4	465612-8BX	106,00
BL8CX	20	22*	50	73	25	1,6	3,4	3,4	465612-8CX	106,00
BL8DX	20	22*	50	73	25	1,6	3,4	3,4	465612-8DX	106,00
BL12AX	36	38*	90	121	35	2,5	24	2	465612-12AX	216,00
BL12BX	36	38*	90	121	35	2,5	16	3	465612-12BX	198,00
BL12CX	36	38*	90	121	35	2,5	16	3	465612-12CX	198,00
BL12DX	36	38*	90	121	35	2,5	16	3	465612-12DX	198,00
BL15AX	20	22*	38	62	26	1,6	6	2,5	465612-15AX	96,00
BL16AX	20	22*	40	51	15	1,25	5	4,5	465612-16AX	109,00
BL17AX	1/4" GF	14	28	31	14	1,25	1,8	1	465612-17AX	89,00
BL17BX	1/4" GF	14	28	31	14	1,25	1,4	2,3	465612-17BX	76,00
BL17CX	1/4" GF	14	28	31	14	1,25	1,4	2,3	465612-17CX	76,00
BL17DX	1/4" GF	14	28	31	14	1,25	1,4	2,3	465612-17DX	76,00

* Avec clips

1. Pression minimum : 1 bar

Portes et trappes de cuves

Inox 304 et 316

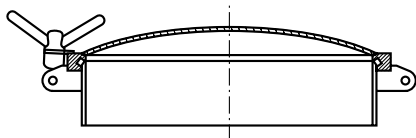
Tanks manways and doors

Série
65
DIVERS

Modèle **65661**

Trappe simple bride

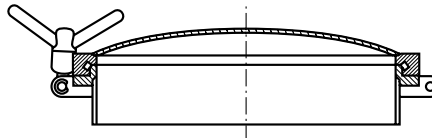
Manway 1 flange



Modèle **65662**

Trappe double bride

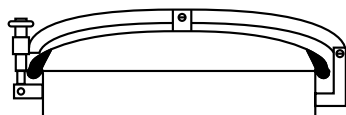
Manway double flanges



Modèle **65663**

Trappe anti-rétention aseptique

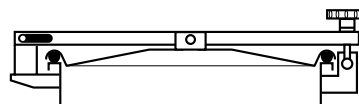
Low pressure aseptic manways



Modèle **65664**

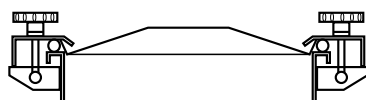
Trappe standard à levier sur pivot

Standard round manway



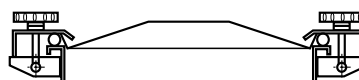
Modèle **65665**

Trappe à crampons amovibles



Modèle **65666**

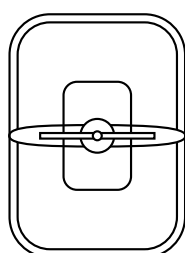
Trappe à crampons et charnière



Modèle **65667**

Porte d'autoclave

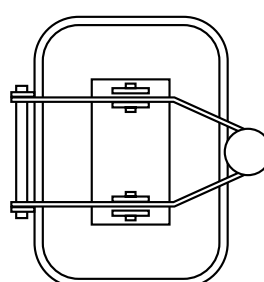
Door inward opening



Modèle **65668**

Porte à fermetures extérieures

Door outward opening



Supports de tuyauterie

	PAGE
1. Etriers filetés	
Etrier fileté pour tubes ISO	190
Etrier fileté pour tubes métriques	190
2. Colliers	
Collier support de tuyauterie sans protection	191
Collier support de tuyauterie avec protection	191
3. Colliers hexagonaux	
Collier hexagonal articulé avec tige	192
Collier hexagonal articulé sans tige	192
Collier hexagonal 2 pièces avec vis TH	192
4. Colliers polypropylène	
Collier polypropylène vert	193
5. Colliers de serrage	
Colliers de serrage à crémaillère sur bande pleine	194
Bande pleine sans fin et boucle de fixation	194
Collier de serrage à crémaillère sur bande ajourée	195
Bande ajourée sans fin et fermeture ajourée	195
Collier de serrage à tourillon	195
6. Colliers de serrage ou de fixation	
Collier de serrage double fil, pas à droite	196
Collier de serrage à oreilles	196
Collier de fixation pour tube ou câble, antivibration	196



Etriers filetés

Inox 304 - 316 - Zingué bichromaté

Threaded stirrup

Série
72

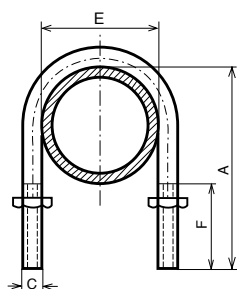
SUPPORTAGE

Modèle **72111**

Inox

Modèle **72124**

Bichromaté



Etrier fileté pour tubes ISO - Inox 304 - 316 - Zingué bichromaté

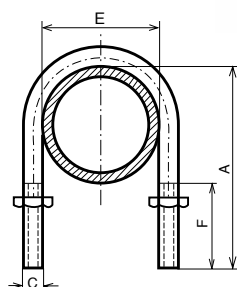
ISO threaded stirrup

Désignation DN	Pouces	ø tube E	C	A	F	Poids (kg)	304		316		Zingué bichromaté	
							Référence	P. U.	Référence	P. U.	Référence	P. U.
8	1/4"	13,5	6	38	25	0,016	272111-8	0,56	472111-8	2,30	872124-8	0,46
10	3/8"	17,2	6	42	25	0,018	272111-10	0,60	472111-10	2,30	872124-10	0,47
15	1/2"	21,3	6	46	25	0,020	272111-15	0,62	472111-15	2,55	872124-15	0,48
20	3/4"	26,9	8	52	25	0,040	272111-20	1,12	472111-20	4,10	872124-20	0,67
25	1"	33,7	8	59	30	0,044	272111-25	1,21	472111-25	4,50	872124-25	0,73
32	1 1/4"	42,4	8	67	30	0,054	272111-32	1,36	472111-32	4,90	872124-32	0,80
40	1 1/2"	48,3	8	74	30	0,060	272111-40	1,50	472111-40	5,10	872124-40	0,83
50	2"	60,3	8	85	30	0,064	272111-50	1,66	472111-50	5,40	872124-50	0,89
60	2 1/4"	70,0	8	100	40	0,080	272111-60	2,40	472111-60	10,20	872124-60	1,19
65	2 1/2"	76,1	8	106	40	0,084	272111-65	2,32	472111-65	6,50	872124-65	1,22
80	3"	88,9	10	119	40	0,150	272111-80	4,30	472111-80	7,70	872124-80	2,03
90	3 1/2"	102,0	10	132	40	0,166	272111-90	6,00	472111-90	10,00	872124-90	2,42
100	4"	114,3	10	144	40	0,186	272111-100	5,40	472111-100	12,00	872124-100	2,71
125	5"	139,7	10	174	40	0,220	272111-125	7,10	472111-125	14,00	872124-125	3,18
150	6"	168,3	12	203	55	0,374	272111-150	9,20	472111-150	22,00	872124-150	5,51
175	7"	193,7	12	228	65	0,564	272111-175	13,00	472111-175	43,50	872124-175	9,10
200	8"	219,1	14	254	60	0,652	272111-200	16,00	472111-200	44,00	872124-200	10,50
225	9"	244,0	14	289	60	0,734	272111-225	29,00	472111-225	•	872124-225	11,80
250	10"	273,0	14	318	60	0,808	272111-250	29,00	472111-250	54,00	872124-250	12,70
300	12"	323,9	16	369	70	1,270	272111-300	45,00	472111-300	139,00	872124-300	22,10
350	14"	355,6	18	400	70	1,666	272111-350	77,00			872124-350	33,60
400	16"	406,4	18	451	70	2,500	272111-400	86,00			872124-400	41,10
450	18"	457,2	18	503	70	2,900	272111-450	91,00			872124-450	46,20
500	20"	508,0	18	553	70	4,000	272111-500	150,00			872124-500	60,10

Etrier livré avec écrous.

Modèle **72112**

Inox



Etrier fileté pour tubes métriques - Inox 304 - 316

Metric threaded stirrup

ø tube E	C	A	F	Poids (kg)	304		316	
					Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
54	8	74	30	0,07	272112-54	2,95	472112-54	5,30
64	8	85	30	0,08	272112-64	3,10	472112-64	5,60
74	10	100	40	0,12	272112-74	3,20	472112-70	6,30
84	10	119	40	0,16	272112-84	5,00	472112-84	7,40
104	10	144	40	0,20	272112-104	5,40	472112-104	11,00
124	10	160	40	0,25	272112-124	8,00	472112-124	14,20
129	10	160	40	0,30	272112-129	8,30	472112-129	16,30
154	12	188	40	0,41	272112-154	12,50	472112-154	24,00
204	12	240	50	0,72	272112-204	15,90	472112-204	45,40
254	14	290	60	0,86	272112-254	29,50	472112-254	•

Etrier livré avec écrous.

• Sur demande.

Sur demande :

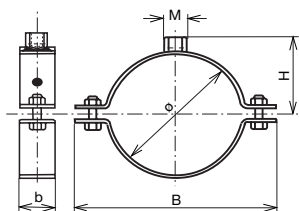
- étriers sur plan ;
- étriers en acier zingué bichromaté ;
- autres matières ;
- support de tuyauterie plastique.

Modèle **72113**



Collier support de tuyauterie sans protection - Inox 304

Round pipe holder



ø tube		Plage de serrage	B	b	H	M	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
mm	Pouces								
17,2	3/8"	14-18	57	20	23	M10	0,11	272113-17	16,40
21,3	1/2"	20-22	60	20	25	M10	0,12	272113-21	16,70
26,9	3/4"	26-28	66	20	28	M10	0,13	272113-26	16,80
33,7	1"	32-35	73	20	32	M10	0,14	272113-33	16,90
42,4	1 1/4"	42-44	82	20	36	M10	0,15	272113-42	17,00
48,3	1 1/2"	48-50	88	20	39	M10	0,17	272113-48	17,40
60,3	2"	58-61	99	20	45	M10	0,25	272113-60	17,90
76,1	2 1/2"	72-78	116	20	53	M10	0,27	272113-76	19,00
88,9	3"	85-90	129	20	60	M10	0,30	272113-88	20,80
102,0	3 1/2"	98-102	151	25	70	M10	0,31	272113-102	26,60
114,3	4"	114-116	163	25	73	M10	0,32	272113-114	27,10
139,7	5"	139-142	189	25	86	M10	0,55	272113-139	33,30
168,3	6"	164-168	214	25	98	M10	0,62	272113-168	36,10

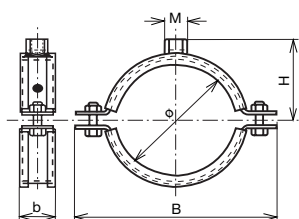
Autres dimensions sur demande.

Modèle **72114**



Collier support de tuyauterie avec protection - Inox 304

Round pipe holder with rubber protection



ø tube		Plage de serrage	B	b	H	M	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
mm	Pouces								
17,2	3/8"	16-20	68	23	29	M10	0,13	272114-17	20,20
21,3	1/2"	21-26	72	23	31	M10	0,15	272114-21	18,50
26,9	3/4"	26-32	78	23	34	M10	0,16	272114-26	18,90
33,7	1"	32-36	85	23	38	M10	0,17	272114-33	19,40
42,4	1 1/4"	42-48	94	23	42	M10	0,19	272114-42	19,90
48,3	1 1/2"	48-54	100	23	45	M10	0,22	272114-48	20,40
60,3	2"	58-63	111	23	51	M10	0,22	272114-60	23,50
76,1	2 1/2"	74-80	128	23	59	M10	0,34	272114-76	25,10
88,9	3"	88-93	150	28	66	M10	0,38	272114-88	25,60
102,0	3 1/2"	97-105	164	28	74	M10	0,40	272114-102	30,40
114,3	4"	114-116	175	28	79	M10	0,42	272114-114	33,30
139,7	5"	137-142	205	28	92	M10	0,47	272114-139	39,20
168,3	6"	165-168	226	28	104	M10	0,50	272114-168	42,80

Colliers hexagonaux

Inox 304

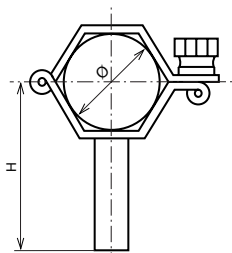
Hexagonals pipe holders

Série
72

SUPPORTAGE

Modèle **72115**

H=100

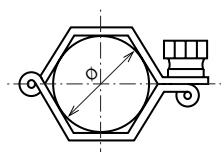


Collier hexagonal articulé avec tige - Inox 304

Hexagonal pipe holder with rod

ø tube	Poids (kg)	Référence	SMS		DIN		MACON	
			ø tube	Prix unit.	ø tube	Prix unit.	ø tube	Prix unit.
25	0,15	272115-25	25	8,50				
28	0,16	272115-28			28	•		
34	0,16	272115-34			34	•		
38	0,17	272115-38	38	9,50				
40	0,17	272115-40			40	•		
43	0,15	272115-43					43	•
51	0,18	272115-51	51	10,50				
52	0,18	272115-52			52	•		
53	0,17	272115-53					53	•
63	0,19	272115-63	63	11,50			63	•
70	0,19	272115-70			70	•		
73	0,19	272115-73					73	•
76	0,20	272115-76	76	12,00				
83	0,20	272115-83					83	•
85	0,20	272115-85			85	•		
104	0,21	272115-104	104	14,00	100	•	100	•

• Sur demande.

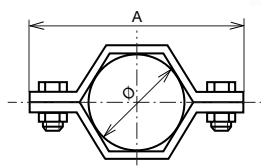
Modèle **72116**

Collier hexagonal articulé sans tige - Inox 304

Hexagonal pipe holder

ø tube	Poids (kg)	Référence	SMS		DIN		MACON	
			ø tube	Prix unit.	ø tube	Prix unit.	ø tube	Prix unit.
25	0,09	272116-25	25	6,30				
28	0,16	272116-28			28	•		
34	0,16	272116-34			34	•		
38	0,12	272116-38	38	7,10				
41	0,17	272116-41			40	•		
43	0,16	272116-43					43	•
51	0,15	272116-51	51	7,70				
52	0,18	272116-52			52	•		
53	0,16	272116-53					53	•
63	0,17	272116-63	63	9,00			63	•
70	0,19	272116-70			70	•		
73	0,18	272116-73					73	•
76	0,20	272116-76	76	9,60				
83	0,19	272116-83					83	•
85	0,20	272116-85			85	•		
104	0,25	272116-104	104	10,40	100	•	100	•

• Sur demande.

Modèle **72117**

Collier hexagonal deux pièces avec vis TH - Inox 304

Hexagonal pipe holder two pieces

ø tube	Poids (kg)	Référence	A	SMS		ISO		MACON	
				ø tube	Prix unit.	ø tube	Prix unit.	ø tube	Prix unit.
21,3	0,09	272117-21	73,1			21,3	7,53		
25	0,09	272117-25	82	25	4,50				
26,9	0,10	272117-26	81,8			26,9	7,53		
33,7	0,12	272117-33	86,4			33,7	7,93		
38	0,14	272117-38	87,7	38	5,50				
42,4	0,15	272117-42	96,5			42,4	8,16		
43	0,15	272117-43	96,8					43	8,22
48,3	0,16	272117-48	106,4			48,3	8,38		
51	0,16	272117-51	110,9	51	7,50				
53	0,16	272117-53	110,7					53	8,46
60,3	0,17	272117-60	122,6			60,3	8,84		
63	0,19	272117-63	123,4	63	8,00			63	8,00
73	0,20	272117-73	137,5					73	9,80
76,1	0,20	272117-76	140	76	10,00	76,1	10,00		
83	0,22	272117-83	146,4					83	10,60
88,9	0,24	272117-88	152,8			88,9	11,00		
104	0,25	272117-104	154,4	104	12,00				
114,3	0,31	272117-114	180			114,3	12,00		

Sur demande : collier hexagonal deux pièces avec plots antivibratoires.

Colliers polypropylène

Inox 304 L

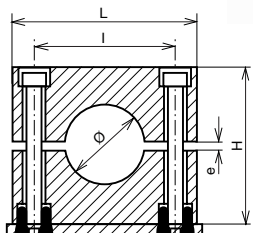
Polypropylen pipe holders

Série
72

SUPPORTAGE

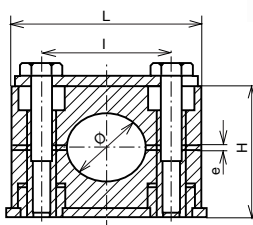
Modèle 72121

Sans plaque, vis CHC



Modèle 72122

Avec plaque, vis tête H



Collier polypropylène vert - Inox 304 L

Polypropylen pipe holder

Les pièces métalliques sont en inox 304 L.

Les coquilles en polypropylène sont préconisées pour une utilisation entre -30°C et $+90^{\circ}\text{C}$.

Les plaques sont communes pour un groupe, seules les coquilles s'adaptent sur chaque diamètre de tube.

ø tube mm	H	e	L	I	Largeur	Poids (kg)	Sans plaque, vis CHC		Avec plaque, vis tête H	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	27	0,4	37	20	30	0,074	372121-6	14,15	372122-6	16,00
6,4	27	0,4	37	20	30	0,074	372121-64	14,15	372122-64	16,00
8	27	0,4	37	20	30	0,074	372121-8	14,15	372122-8	16,00
9,5	27	0,4	37	20	30	0,074	372121-95	14,15	372122-95	16,00
10	27	0,4	37	20	30	0,074	372121-10	14,15	372122-10	16,00
12	27	0,4	37	20	30	0,074	372121-12	14,15	372122-12	16,00
12,7	33	0,6	42	26	30	0,090	372121-127	15,00	372122-127	17,00
13,5	33	0,6	42	26	30	0,090	372121-135	15,00	372122-135	17,00
14	33	0,6	42	26	30	0,090	372121-14	15,00	372122-14	17,00
15	33	0,6	42	26	30	0,090	372121-15	15,00	372122-15	17,00
16	33	0,6	42	26	30	0,090	372121-16	15,00	372122-16	17,00
17,2	33	0,6	42	26	30	0,090	372121-172	15,00	372122-172	17,00
18	33	0,6	42	26	30	0,090	372121-18	15,00	372122-18	17,00
19	36	0,6	50	33	30	0,103	372121-19	15,50	372122-19	18,00
20	36	0,6	50	33	30	0,103	372121-20	15,50	372122-20	18,00
21,3	36	0,6	50	33	30	0,103	372121-213	15,50	372122-213	18,00
22	36	0,6	50	33	30	0,103	372121-22	15,50	372122-22	18,00
25	36	0,6	50	33	30	0,103	372121-25	15,50	372122-25	18,00
26,9	42	0,6	59	40	30	0,128	372121-269	18,00	372122-269	21,00
28	42	0,6	59	40	30	0,128	372121-28	18,00	372122-28	21,00
30	42	0,6	59	40	30	0,128	372121-30	18,00	372122-30	21,00
32	58	0,8	71	52	30	0,174	372121-32	20,00	372122-32	23,00
33,7	58	0,8	71	52	30	0,174	372121-337	20,00	372122-337	23,00
35	58	0,8	71	52	30	0,174	372121-35	20,00	372122-35	23,00
38	58	0,8	71	52	30	0,174	372121-38	20,00	372122-38	23,00
40	58	0,8	71	52	30	0,174	372121-40	20,00	372122-40	23,00
42	58	0,8	71	52	30	0,174	372121-42	20,00	372122-42	23,00
44,5	66	0,8	86	66	30	0,209	372121-445	27,00	372122-445	29,00
48,3	66	0,8	86	66	30	0,209	372121-483	27,00	372122-483	29,00
50,8	66	0,8	86	66	30	0,209	372121-50,8	27,00	372122-50,8	29,00
57,2	93	0,8	121	94	30	0,300	372121-572	•	372122-572	•
60,3	93	0,8	121	94	30	0,300	372121-603	•	372122-603	•
63,5	93	0,8	121	94	30	0,300	372121-635	•	372122-635	•
70	93	0,8	121	94	30	0,300	372121-70	•	372122-70	•
73	93	0,8	121	94	30	0,300	372121-73	•	372122-73	•
76,1	93	0,8	121	94	30	0,300	372121-761	•	372122-761	•

• Sur demande.

Sur demande :

- plaque à visser ;
- collier avec coquille en polyamide noir pour une utilisation entre -40°C et $+120^{\circ}\text{C}$;
- plaque en 316L ;
- série lourde pour application sévère ;
- collier double superposé ou double côte à côte.

Colliers de serrage

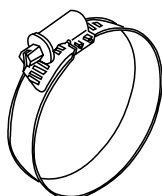
Inox 304 - 316

Hose clips

Série
72

SUPPORTAGE

Modèle **72133**

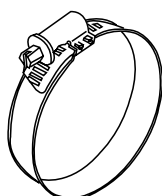


Collier de serrage à crémaillère sur bande pleine largeur 9 Inox 304 - 316

Worm drive hose clip

Plage de serrage	Poids (kg)	304		316	
		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
8 - 12	0,010	272133-812	1,90	472133-812	2,30
12 - 20	0,013	272133-1220	2,00	472133-1220	2,60
16 - 25	0,014	272133-1625	2,05	472133-1625	2,70
20 - 32	0,015	272133-2032	2,10	472133-2032	2,80
25 - 40	0,017	272133-2540	2,30	472133-2540	3,10
32 - 50	0,019	272133-3250	2,40	472133-3250	3,30
40 - 60	0,020	272133-4060	2,50	472133-4060	3,40
50 - 70	0,022	272133-5070	2,70	472133-5070	3,70
60 - 80	0,024	272133-6080	2,90	472133-6080	3,90
70 - 90	0,025	272133-7090	3,20	472133-7090	4,40
80 - 100	0,027	272133-80100	3,35	472133-80100	4,60
90 - 110	0,028	272133-90110	3,50	472133-90110	4,80

Modèle **72134**



Collier de serrage à crémaillère sur bande pleine largeur 12 Inox 304 - 316

Worm drive hose clip

Plage de serrage	Poids (kg)	304		316	
		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
16 - 35	0,023	272134-1625	2,53	472134-1625	3,19
20 - 32	0,025	272134-2032	2,62	472134-2032	3,30
25 - 40	0,027	272134-2540	2,77	472134-2540	3,49
32 - 50	0,030	272134-3250	2,90	472134-3250	3,65
40 - 60	0,031	272134-4060	3,09	472134-4060	3,90
50 - 70	0,035	272134-5070	3,25	472134-5070	4,10
60 - 80	0,037	272134-6080	3,59	472134-6080	4,52
70 - 90	0,043	272134-7090	3,65	472134-7090	4,70
80 - 100	0,046	272134-80100	3,81	472134-80100	4,74
90 - 110	0,049	272134-90110	3,91	472134-90110	4,93
100 - 120	0,051	272134-100120	4,02	472134-100120	5,07
110 - 130	0,053	272134-110130	4,15	472134-110130	5,22
120 - 140	0,057	272134-120140	4,35	472134-120140	5,48
130 - 150	0,058	272134-130150	4,46	472134-130150	5,63
140 - 160	0,060	272134-140160	4,61	472134-140160	5,81
150 - 170	0,062	272134-150170	5,66	472134-150170	7,14
160 - 180	0,066	272134-160180	5,78	472134-160180	7,28
170 - 190	0,070	272134-170190	5,91	472134-170190	7,45

Modèle **72135**



Bande pleine sans fin «Band it» (bobine de 30 m) - Inox 304

Stripe - 30 meters roll

Largeur de bande		Référence	Prix unitaire
mm	Pouces		
9	3/8"	272135-930	52,30
13	1/2"	272135-1330	83,10
16	5/8"	272135-1630	97,80
19	3/4"	272135-1930	114,30

Modèle **72146**



Boucle de fixation (boîte de 100 boucles)

Hose clip

Largeur de bande		Référence	Prix unitaire
mm	Pouces		
9	3/8"	272146-9100	40,50
13	1/2"	272146-13100	69,90
16	5/8"	272146-16100	75,20
19	3/4"	272146-19100	97,80

Modèle **72147**



Appareil de pose

Tool for hose clips

Référence	Prix unit.
72147-1	305,00

Colliers de serrage

Inox 303 - 304

Hose clips

Série
72

SUPPORTAGE

Modèle **72141**

Inox 304 - L = 8

Modèle **72142**

Inox 304 - L = 13

Modèle **72143**

Zingué - L = 10



Collier de serrage à crémaillère sur bande ajourée Inox 304 - Zingué

Worm drive hose clip

Plage de serrage	Poids (kg)	72141		72142		72143	
		Inox 304 largeur 8		Inox 304 largeur 13		Zingué largeur 10	
		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
10-16	0,010	272141-1016	1,90				
12-22	0,010	272141-1222	2,00			872143-1222	0,80
16-27	0,013	272141-1627	2,05	272142-1627	2,60	872143-1627	0,85
20-32	0,014	272141-2032	•	272142-2032	2,70	872143-2032	0,90
25-40	0,015	272141-2540	•	272142-2540	2,80	872143-2540	0,95
30-45	0,017	272141-3045	•	272142-3045	2,90	872143-3045	1,00
35-50	0,019	272141-3550	•	272142-3550	3,00	872143-3550	1,05
40-60	0,020	272141-4060	•	272142-4060	3,10	872143-4060	1,10
50-70	0,022	272141-5070	•	272142-5070	3,20	872143-5070	1,15
60-80	0,024	272141-6080	•	272142-6080	3,30	872143-6080*	•
70-90	0,025			272142-7090	3,50		
80-100	0,027	272141-80100	•	272142-80100	3,70	872143-80100*	•
90-110	0,028	272141-90110	•	272142-90110	4,00	872143-90110*	•
100-120	0,030			272142-100120	4,10		
110-130	0,034	272141-110130	•	272142-111130		872143-110130*	•

* Zingué largeur 14.

• Sur demande.

Modèle **72144**

Bande ajourée sans fin - largeur 13 mm (bobine de 30 m) - Inox 303

Strip - 30 meters roll

Largeur de bande		Référence	Prix unitaire
mm	Pouces		
13	1/2"	272144-1330	76,00

Modèle **72145**

Fermeture ajustable (boîte de 50 fermetures)

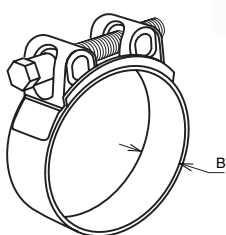
Adjustable hose clip

Largeur de bande		Référence	Prix unitaire
mm	Pouces		
13	1/2"	272145-1350	86,00

Modèle **72136**

Collier de serrage à tourillon - Inox 304

Gudgeon hose clip



Plage de serrage	B	ø vis de serrage	Référence	Prix unitaire	Plage de serrage	B	ø vis de serrage	Référence	Prix unitaire
17 - 19	18	M6	272136-1719	6,01	73 - 79	25	M8	272136-7379	16,12
19 - 21	18	M6	272136-1921	6,07	79 - 85	25	M8	272136-7985	16,43
21 - 23	18	M6	272136-2123	6,15	85 - 91	25	M8	272136-8591	16,61
23 - 25	18	M6	272136-2325	6,25	91 - 97	25	M8	272136-9197	16,90
25 - 27	18	M6	272136-2527	6,56	97 - 104	25	M8	272136-97104	17,33
27 - 29	18	M6	272136-2729	6,68	104 - 112	25	M8	272136-104112	19,15
29 - 31	18	M6	272136-2931	7,98	112 - 121	25	M8	272136-112121	19,80
31 - 34	18	M6	272136-3134	8,06	121 - 130	25	M8	272136-121130	20,63
34 - 37	18	M6	272136-3347	8,29	130 - 140	30	M10	272136-130140	23,42
37 - 40	18	M6	272136-3740	8,54	140 - 150	30	M10	272136-140150	25,08
40 - 43	18	M6	272136-4043	8,64	150 - 162	30	M10	272136-150162	26,53
43 - 47	20	M7	272136-4347	10,92	162 - 174	30	M10	272136-162174	27,71
47 - 51	20	M7	272136-4751	11,14	174 - 187	30	M10	272136-174187	28,58
51 - 55	20	M7	272136-5155	11,25	187 - 200	30	M10	272136-187200	29,12
55 - 59	20	M7	272136-5559	11,44	200 - 213	30	M10	272136-200213	29,66
59 - 63	20	M7	272136-5963	11,73	213 - 226	30	M10	272136-213226	29,90
63 - 68	20	M7	272136-6368	12,23	226 - 239	30	M10	272136-226239	30,90
68 - 73	25	M8	272136-6873	15,39	239 - 252	30	M10	272136-239252	32,22

Existe en deux pièces pour permettre une meilleure accessibilité sur gros diamètres.

Colliers de serrage ou de fixation

Inox 304 - 316

Retaining clamps

Série
72

SUPPORTAGE

Modèle **72137**

Inox

Modèle **72157**

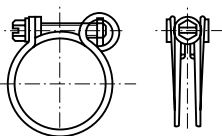
Bichromaté



Collier de serrage double fil, pas à droite - Inox 304

Double thread clamp

Plage de serrage	Inox		Bichromaté	
	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
14 - 16	272137-1416	2,60	872157-1416	1,23
15 - 18	272137-1518	2,70	872157-1518	0,99
17 - 20	272137-1720	2,70	872157-1720	0,85
20 - 23	272137-2023	2,60	872157-2023	0,94
22 - 25	272137-2225	2,60	872157-2225	0,94
24 - 27	272137-2427	2,70	872157-2427	1,02
27 - 31	272137-2731	2,70	872157-2731	1,07
31 - 35	272137-3135	2,70	872157-3135	1,13
33 - 37	272137-3337	3,00	872157-3337	1,13
35 - 40	272137-3540	3,00	872157-3540	1,13
38 - 43	272137-3843	3,10	872157-3843	1,36
41 - 46	272137-4146	3,20	872157-4146	1,36
43 - 48	272137-4348	3,30	872157-4348	1,36
45 - 50	272137-4550	3,30	872157-4550	1,36
48 - 55	272137-4855	3,40	872157-4855	1,39
54 - 60	272137-5460	3,60	872157-5460	1,51
58 - 65	272137-5865	3,70	872157-5865	1,51
63 - 70	272137-6370	3,70	872157-6370	1,53
68 - 75	272137-6875	3,90	872157-6875	1,53
76 - 80	272137-7680	3,90	872157-7680	1,53

Modèle **72138**

Inox

Modèle **72158**

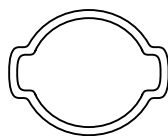
Bichromaté



Collier de serrage à oreilles - Inox 304

Ear clamp

Plage de serrage	Largeur	Inox		Bichromaté	
		Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
9 - 11	7	272138-911	0,90	872158-911	0,30
11 - 13	7	272138-1113	1,00	872158-1113	0,31
13 - 15	7,5	272138-1315	1,10	872158-1315	0,35
14 - 17	8	272138-1417	1,20	872158-1417	0,37
15 - 18	8	272138-1518	1,30	872158-1518	0,38
17 - 20	8,5	272138-1720	1,40	872158-1720	0,42
18 - 21	9	272138-1821	1,50	872158-1821	0,47
20 - 23	9	272138-2023	1,60	872158-2023	0,52
22 - 25	10	272138-2225	1,90	872158-2225	0,61

Modèle **72139**

15 mm

Modèle **72159**

20 mm



Collier de fixation pour tube ou câble, antivibration - Inox 316

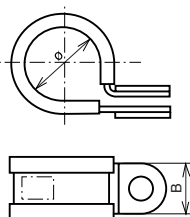
Retaining clamp for tube and cable

ø	Largeur 15 mm		Largeur 20 mm	
	Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
10	472139-10	6,91	472159-10	•
12	472139-12	6,91	472159-12	•
14	472139-14	6,91	472159-14	•
15	472139-15	6,91	472159-15	•
16	472139-16	6,91	472159-16	•
18	472139-18	6,91	472159-18	•
20	472139-20	6,91	472159-20	•
22	472139-22	7,75	472159-22	10,60
23	472139-23	7,75	472159-23	10,60
25	472139-25	7,75	472159-25	10,60
26	472139-26	7,75	472159-26	10,60
28	472139-28	7,75	472159-28	10,60
30	472139-30	7,75	472159-30	10,60

Sur demande :

- autres diamètres,
- colliers en largeurs 12 mm.

• Sur demande.



Boulonnerie - Visserie Éléments de fixation



Mesure et instrumentation



Mesure et instrumentation

	PAGE
1. Mesure de la pression	
Manomètre à bain de glycérine avec boîtier inox	200
Manomètre sec tout inox remplissable	200
Bidon de glycérine	200
Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane raccord CLAMP ou SMS	201
Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane type monobloc	201
Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane à brides démontables	201
Manomètre à contact(s) électrique(s) de type magnétique	202
Robinet d'isolement à pointeau	202
Transmetteurs de pression	203
Chambre de raccordement	203
Manifolds 2, 3 et 5 voies et accessoires	204
2. Mesure de la température	
Doigts de gant	205
Thermomètre industriel droit et équerre	206
Thermomètre bimétallique tout inox	206
Thermomètre bimétallique orientable 180°	206
Thermomètre à dilatation de gaz tout inox - Raccord vertical ou axial	207
Thermomètre à dilatation de gaz tout inox - Capillaire vertical ou axial	207
Thermomètre industriel digital - Raccord vertical ou axial	207
Sonde de température industrie	208
Sondes de température agroalimentaires : Gaz, CLAMP et SMS	208
Convertisseur	209
3. Mesure du débit	
Débitmètre électro-magnétiques et convertisseurs	210
Compte-litres à turbine affichage digital	212
Indicateur visuel de débit à flotteur	212
4. Accessoires de laboratoire	
Couloir	212
Passoire conique	212
Seau	212



Modèle **7311**



Manomètre à bain de glycérine avec boîtier inox

Raccord gaz cylindrique vertical ou axial - Raccordement laiton

Glycerine filled pressure gauges - Stainless steel casing, BSP bottom, BSP back

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité ou corrosif aux alliages de cuivre et d'étain.

Application : eau, air, gaz, huile, hydraulique...

Classe 1,6 pour $\varnothing$ 50, 63 et 100 ; Classe 1 pour $\varnothing$ 150.

Echelle BAR/PSI ($\varnothing$ 50), BAR/MPa ($\varnothing$ 63 et 100), BAR ($\varnothing$ 150).

Modèle **7313**



P	Raccord vertical (7311)				Raccord axial (7313)			
	$\varnothing$ 50 (1/4")	$\varnothing$ 63 (1/4")	$\varnothing$ 100 (1/2")	$\varnothing$ 150 (1/2")	$\varnothing$ 50 (1/4")	$\varnothing$ 63 (1/4")	$\varnothing$ 100 (1/2")	$\varnothing$ 150 (1/2")
0-2,5	273111-2	273112-2	273113-2	273114-2	273131-2	273132-2	273133-2	273134-2
0-4	273111-4	273112-4	273113-4	273114-4	273131-4	273132-4	273133-4	273134-4
0-6	273111-6	273112-6	273113-6	273114-6	273131-6	273132-6	273133-6	273134-6
0-10	273111-10	273112-10	273113-10	273114-10	273131-10	273132-10	273133-10	273134-10
0-16	273111-16	273112-16	273113-16	273114-16	273131-16	273132-16	273133-16	273134-16
0-25	273111-25	273112-25	273113-25	273114-25	273131-25	273132-25	273133-25	273134-25
0-60	273111-60	273112-60	273113-60	273114-60	273131-60	273132-60	273133-60	273134-60
0-100	273111-100	273112-100	273113-100	273114-100	273131-100	273132-100	273133-100	273134-100

Autre affichage sur demande.

Modèle **7315**



Manomètre sec tout inox (option : à bain de glycérine)

Raccord gaz cylindrique vertical ou axial - Raccordement inox

All stainless steel pressure gauges - Dry but fillable, BSP bottom, BSP back

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité.

Adapté pour les industries chimiques et alimentaires.

Classe 1,6 pour $\varnothing$ 63 ; Classe 1 pour $\varnothing$ 100 et 150.

Echelle BAR/MPa ($\varnothing$ 63 et 100), BAR ($\varnothing$ 150).

Modèle **7317**



P	Raccord vertical 7315			Raccord axial 7317		
	$\varnothing$ 63 (1/4")	$\varnothing$ 100 (1/2")	$\varnothing$ 150 (1/2")	$\varnothing$ 63 (1/4")	$\varnothing$ 100 (1/2")	$\varnothing$ 150 (1/2")
0-2,5	273152-2	273153-2	273154-2	273172-2	273173-2	273174-2
0-4	273152-4	273153-4	273154-4	273172-4	273173-4	273174-4
0-6	273152-6	273153-6	273154-6	273172-6	273173-6	273174-6
0-10	273152-10	273153-10	273154-10	273172-10	273173-10	273174-10
0-16	273152-16	273153-16	273154-16	273172-16	273173-16	273174-16
0-25	273152-25	273153-25	273154-25	273172-25	273173-25	273174-25
0-60	273152-60	273153-60	273154-60	273172-60	273173-60	273174-60
0-100	273152-100	273153-100	273154-100	273172-100	273173-100	273174-100

Autre affichage sur demande.

Modèle **7327**



Bidon de glycérine

Glycerine holder

Désignation	Référence
0,5 litre	973277-1
1 litre	973277-2
5 litres	973277-3

Modèle **7319** CLAMP**Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane inox**
Raccord CLAMP ou SMS en 1"1/2

All stainless steel pressure gauges - Clamp diaphragm seal

Mesure de pression de tout fluide liquide qui n'est pas à haute viscosité.

Adapté pour les industries chimiques et alimentaires.

Démontage et nettoyage rapides.

Classe 1,6 pour $\varnothing$ 63 ; Classe 1 pour $\varnothing$ 100 et 150.Echelle BAR/MPa ($\varnothing$ 63 et 100), BAR ($\varnothing$ 150).Modèle **7321** SMS-FModèle **7322** SMS-M

P	Raccord CLAMP (7319)			Raccord SMS femelle (7321)		Raccord SMS mâle (7322)	
	$\varnothing$ 63 (1"1/2)	$\varnothing$ 100 (1"1/2)	$\varnothing$ 150 (1"1/2)	$\varnothing$ 100 (1"1/2)	$\varnothing$ 150 (1"1/2)	$\varnothing$ 100 (1"1/2)	$\varnothing$ 150 (1"1/2)
0-2,5	273192-2	-	-	-	-	-	-
0-4	273192-4	-	-	273213-4	-	273223-4	-
0-6	273192-6	273193-6	-	273213-6	-	273223-6	-
0-10	273192-10	273193-10	273194-10	273213-10	273214-10	273223-10	273224-10
0-16	273192-16	273193-16	273194-16	273213-16	273214-16	273223-16	273224-16
0-25	273192-25	273193-25	273194-25	273213-25	273214-25	273223-25	273224-25
0-40	273192-40	273193-40	273194-40	273213-40	273214-40	273223-40	273224-40

Sur demande :

- autre affichage,
- raccord SMS en 2",
- écrou tournant.

Modèle **7323****Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane inox type monobloc**
Raccord cylindrique gaz vertical

All stainless steel pressure gauges. Compact diaphragm seal, welded

Faible encombrement.

P	Raccord monobloc (7319)		
	$\varnothing$ 63 (1"1/2)	$\varnothing$ 100 (1"1/2)	$\varnothing$ 150 (1"1/2)
0-2,5	273232-2	273233-2	273234-2
0-4	273232-4	273233-4	273234-4
0-6	273232-6	273233-6	273234-6
0-10	273232-10	273233-10	273234-10
0-16	273232-16	273233-16	273234-16
0-25	273232-25	273233-25	273234-25
0-40	273232-40	273233-40	273234-40
0-60	273232-60	273233-60	273234-60

Modèle **7325****Manomètre sec tout inox avec séparateur à membrane inox à brides démontables**
Raccord 1/2" gaz cylindrique vertical

All stainless steel pressure gauges. Diaphragm seal with flanges. Threaded connection. 1/2 BSP bottom.

Mesure de pression de tout fluide liquide corrosif ou à forte agressivité ambiante.

La partie se raccordant au process est démontable pour faciliter le nettoyage.

Possibilité de mesure de hautes pressions de 60 jusqu'à 400 bar avec brides spéciales.

Echelle BAR/MPa ($\varnothing$ 100 et 150).

P	Raccord à bride (7325)	
	$\varnothing$ 100 (1/2")	$\varnothing$ 150 (1/2")
0-2,5	273253-2	273254-2
0-4	273253-4	273254-4
0-6	273253-6	273254-6
0-10	273253-10	273254-10
0-16	273253-16	273254-16
0-25	273253-25	273254-25
0-40	273253-40	273254-40

Manomètres à contact

Inox 316 L

Pressure gauges with switch

Modèle **7381** Gaz

Modèle **7382** SMS

Modèle **7383** CLAMP

Manomètre à contact(s) électrique(s) de type magnétique.

Pressure gauge with switch (magnetic type)

Boîtier tout inox 304, DN 100, avec évent de sécurité.

Raccordement électrique par connecteur DIN.

Raccord vertical gaz 1/2" mâle inox 316 L ou raccord alimentaire SMS écrou femelle ou CLAMP DN 38 ou 51.

Modèle 7381 : raccord vertical gaz 1/2" mâle inox 316 L.



Echelle*	NO ou NF (SPST)	Inverseur (SPDT)	Option : bain amortissant
1 contact F1	673811-1		673813-1
1 contact F2	673811-2		673813-2
1 contact F3		673812-3	673813-3
2 contacts F11	673811-11		673813-11
2 contacts F12	673811-12		673813-12
2 contacts F21	673811-21		673813-21
2 contacts F22	673811-22		673813-22
2 contacts F33		673812-33	673813-33

Le bain amortissant silicone est fortement recommandé.

* Échelles disponibles (à préciser après la référence) : classe de précision 1%

-1 / 0 bar ; 0 / 1 bar ; 0 / 1,6 bar ; 0 / 2,5 bar ; 0 / 4 bar ; 0 / 6 bar ; 0 / 10 bar ; 0 / 16 bar ; 0 / 25 bar ; 0 / 40 bar ; 0 / 60 bar ; 0 / 100 bar

Type de contacts : un ou deux contacts réglables.

Fonction 1 : le contact se ferme en dépassant le seuil réglé.

Fonction 2 : le contact s'ouvre en dépassant le seuil réglé.

Fonction 3 : fonction 1 + fonction 2.

Exemple : un contact ouvert en dessous du seuil réglé = F1

deux contacts, le premier ouvert en dessous du seuil et le second fermé = F12.

Pour les modèles 7382 (SMS) et 7383 (CLAMP) les DN 38 et 51 sont différents ;

préciser par exemple : 673811-11**38** ou 673811-11**51**

Modèle **7388**

Robinet d'isolement à pointeau, foré, tout inox 316 L

Bored needle valve for isolation



Raccord gaz 1/2" femelle tournant x gaz 1/2" mâle.

Vis de purge M 8.

Garniture PTFE (200°C maxi) - Garniture graphite sur demande (520°C maxi).

PN 413.

Référence : 673883-15.

Transmetteurs de pression

Inox 316 L

Pressure transmitters

Modèle **7384**

Transmetteurs de pression 4 - 20 Ma

Pressure transmitters

Raccord gaz 1/2" mâle.

Alimentation 12 ... 36 Vcc, signal 4 - 20 mA (2 fils).

Précision 0,25% de l'étendue de mesure.

Etendue de mesure : -1 / 0 bar ... 0 / 400 bar.

Raccordement électrique par connecteur DIN 43650.

Parties en contact avec le fluide : inox 303 / céramique / FKM

Température d'utilisation : - 25°C ... +125°C.



Echelle (bar)	Référence
- 1 / 0	673841-1
0 / 1	673841-2
0 / 1,6	673841-3
0 / 2,5	673841-4
0 / 4	673841-5
0 / 6	673841-6
0 / 10	673841-7
0 / 16	673841-8
0 / 25	673841-9

Option : afficheur digital emboîtable sur transmetteur - réf. 673822

Sur demande : afficheur avec un ou deux seuils d'alarme.

Modèle **7385** CLAMPModèle **7386** SMS

Transmetteurs de pression 4 - 20 Ma

Pressure transmitters

Séparateur CLAMP ou SMS / DN 1"1/2 ou 2".

Parties en contact avec le fluide : inox 316 L.

Huile de remplissage alimentaire (agrément FDA).

Température du fluide : -10°C... +140°C.



Echelle* (bar)	CLAMP		SMS (écrou chapeau)	
	DN 38	DN 51	DN 38	DN 51
-1 / 0 (X102)	673851-381	673851-511	673861-381	673861-511
0 / 6 (6001)	673851-386	673851-516	673861-386	673861-516
0 / 10 (1002)	673851-387	673851-517	673861-387	673861-517

* Sur demande :
autres étendues
de mesure.

Modèle **7387**

Chambre de raccordement IP 68, tout inox avec presse-étoupe inox 316

Connecting chamber IP 68 with tech gland in stainless steel

Sur demande



Modèle **7327****Manifold 2 voies : 1 entrée, 1 sortie**

Manifold

Livré avec 1 robinet d'isolement + 1 robinet de purge
PN 6000 psi soit PN 400 bar (10000 psi sur demande).
1 orifice de purge 1/4" NPT F fourni avec bouchon inox.
Garniture PTFE / 200°C maxi (graphite 520°C maxi sur demande).

Montage direct instrument, livré avec 4 vis : 7/16" UNF x 1"3/4

Raccords : instrument / process	Référence
1/2" NPT F x 1/2" NPT M	673271
Bride instrument entraxe 41,4 mm x 1/2" NPT F	673272

Montage déporté

Raccords : instrument / process	Référence
1/2" NPT F x 1/2" NPT F (180°)	673273
1/2" NPT F x 1/2" NPT F (90°)	673274
1/2" NPT F x 1/2" NPT F (double isolement + purge)	673275

Modèle **7328****Manifold 3 voies : 2 entrées, 2 sorties**

Manifold

Livré avec 2 robinets d'isolement + 1 robinet d'équilibrage
PN 6000 psi soit PN 400 bar (10000 psi sur demande).
2 orifices de purge 1/4" NPT F livrés avec bouchons inox.
Garniture PTFE / 200°C maxi (graphite 520°C maxi sur demande).

Montage direct instrument, livré avec 4 vis : 7/16" UNF x 1"3/4

Raccords : instrument / process	Référence
Bride instrument entraxe 54 mm x 1/2" NPT F	673281

Montage déporté

Raccords : instrument / process	Référence
1/2" NPT F x 1/2" NPT F	673282
1/4" NPT F x 1/4" NPT F	673283

Modèle **7329****Manifold 5 voies : 2 entrées, 2 sorties**

Manifold

Livré avec 2 robinets d'isolement + 2 robinets de purge + 1 robinet d'équilibrage
PN 6000 psi soit PN 400 bar (10000 psi sur demande).
2 orifices de purge 1/4" NPT F livrés avec bouchons inox.
Garniture PTFE / 200°C maxi (graphite 520°C maxi sur demande).

Montage direct instrument, livré avec 4 vis : 7/16" UNF x 1"3/4

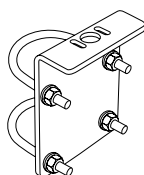
Raccords : instrument / process	Référence
Bride instrument entraxe 54 mm x 1/2" NPT F	673291

Montage déporté

Raccords : instrument / process	Référence
1/2" NPT F x 1/2" NPT F	673292

Accessoires

Désignation	Référence
Event avec vis de purge 1/4 NPT M	673301
Raccord adaptateur inox 1/2 NPT M x G 1/2 F tournant	673302
Raccord adaptateur inox 1/2 NPT M x 1/4 NPT F	673303
Raccord adaptateur inox 1/2 NPT M x 1/2 NPT M	673304
Etrier de fixation avec platine inox pour tuyauterie 2"	673305



Doigts de gant

Inox 316 L

Thermowell

Modèle **7371** Mécano-soudé PN 25 maxi - ø tube 7-9Modèle **7372** Mécano-soudé PN 25 maxi - ø tube 10-12Modèle **7373** Foré dans la masse - ø tube 7-9 (sur demande)Modèle **7374** Foré dans la masse - ø tube 10-12 (sur demande)

Raccord instrument (I) 1/2" G ou 1/2" NPT F.
 Raccord process (P) 1/2" G - 1/2" NPT M - 3/4" G - 3/4" NPT M.
 Longueur immersion U (sous filetage).
 Longueur totale $L_T = U + 40$ mm.
 Diamètre plongeur instrument 6 mm : tube 7 - 9 mm.
 Diamètre plongeur instrument 8 mm : tube 10 - 12 mm.

Raccord instrument G 1/2" F**Plongeur ø 6 mm - Tube 7 - 9 mm**

Raccord process	U = 50mm $L_T = 90$ mm	U = 100mm $L_T = 140$ mm	U = 150mm $L_T = 190$ mm	U = 200mm $L_T = 240$ mm
G 1/2" M	673711-50	673711-100	673711-150	673711-200
G 3/4" M	673712-50	673712-100	673712-150	673712-200
1/2" NPT M	673713-50	673713-100	673713-150	673713-200
3/4" NPT M	673714-50	673714-100	673714-150	673714-200

Plongeur ø 8 mm - Tube 10 - 12 mm

Raccord process	U = 50mm $L_T = 90$ mm	U = 100mm $L_T = 140$ mm	U = 150mm $L_T = 190$ mm	U = 200mm $L_T = 240$ mm
G 1/2" M	673721-50	673721-100	673721-150	673721-200
G 3/4" M	673722-50	673722-100	673722-150	673722-200
1/2" NPT M	673723-50	673723-100	673723-150	673723-200
3/4" NPT M	673724-50	673724-100	673724-150	673724-200

Raccord instrument 1/2" NPT F**Plongeur ø 6 mm - Tube 7 - 9 mm**

Raccord process	U = 50mm $L_T = 90$ mm	U = 100mm $L_T = 140$ mm	U = 150mm $L_T = 190$ mm	U = 200mm $L_T = 240$ mm
G 1/2" M	673715-50	673715-100	673715-150	673715-200
G 3/4" M	673716-50	673716-100	673716-150	673716-200
1/2" NPT M	673717-50	673717-100	673717-150	673717-200
3/4" NPT M	673718-50	673718-100	673718-150	673718-200

Plongeur ø 8 mm - Tube 10 - 12 mm

Raccord process	U = 50mm $L_T = 90$ mm	U = 100mm $L_T = 140$ mm	U = 150mm $L_T = 190$ mm	U = 200mm $L_T = 240$ mm
G 1/2" M	673725-50	673725-100	673725-150	673725-200
G 3/4" M	673726-50	673726-100	673726-150	673726-200
1/2" NPT M	673727-50	673727-100	673727-150	673727-200
3/4" NPT M	673728-50	673728-100	673728-150	673728-200

Sur demande : autres possibilités, pièces spéciales sur plan.

Modèle **7331**
Thermomètre industriel droit et équerre
Raccord vertical ou axial

Industrial glass tube thermometer: BSP bottom, BSP back

Adapté pour les industries chimiques et alimentaires, la marine ou le chauffage.

Classe : 1%.

Plongeur inox.

T	Longueur du plongeur	Raccord vertical (7331)		Raccord axial (7332)	
		H 150 (1/2" G)	H 200 (1/2" G)	H 150 (1/2" G)	H 200 (1/2" G)
-10 +50°C	63	273311-10	273313-10	273321-10	273323-10
-30 +50°C	63	273311-30	273313-30	273321-30	273323-30
0 +120°C	63	273311-120	273313-120	273321-120	273323-120
0 +160°C	63	273311-160	273313-160	273321-160	273323-160
-10 +50°C	100	273312-10	273314-10	273322-10	273324-10
-30 +50°C	100	273312-30	273314-30	273322-30	273324-30
0 +120°C	100	273312-120	273314-120	273322-120	273324-120
0 +160°C	100	273312-160	273314-160	273322-160	273324-160

Petit modèle en hauteur 110 avec plongeur laiton : modèle 7333.

Autre affichage sur demande.

Modèle **7332**Modèle **7334**
Thermomètre bimétallique tout inox
Raccord vertical ou axial

all stainless steel bimetal thermometer: BSP bottom, BSP back

Adapté pour les industries chimiques, pétro-chimiques et alimentaires.

Classe : 1%.

Livré avec un doigt de gant.

T	Longueur du plongeur	Raccord vertical (7334)		Raccord axial (7335)	
		ø 80 (1/2" G)	ø 100 (1/2" G)	ø 80 (1/2" G)	ø 100 (1/2" G)
-30 +50°C	50	273341-50	273344-50	273351-50	273354-50
0 +120°C	50	273341-120	273344-120	273351-120	273354-120
0 +200°C	50	273341-200	273344-200	273351-200	273354-200
-30 +50°C	100	273342-50	273345-50	273352-50	273355-50
0 +120°C	100	273342-120	273345-120	273352-120	273355-120
0 +200°C	100	273342-200	273345-200	273352-200	273355-200
-30 +50°C	150	273343-50	273346-50	273353-50	273356-50
0 +120°C	150	273343-120	273346-120	273353-120	273356-120
0 +200°C	150	273343-200	273346-200	273353-200	273356-200

Autre affichage sur demande.

Modèle **7335**Modèle **7336**
Thermomètre bimétallique orientable 180°
Raccord coulissant

Every angle bimetal thermometer: BSP compression fitting

Adapté pour les industries pharmaceutiques, chimiques et alimentaires.

Classe : 1%.

Plongeur inox.

Livré avec un doigt de gant.

T	Longueur du plongeur	ø 100 (1/2" G)	ø 150 (1/2" G)
-30 +50°C	100	273361-10	273363-10
0 +80°C	100	273361-30	273363-30
0 +120°C	100	273361-120	273363-120
0 +250°C	100	273361-160	273363-160
-30 +50°C	150	273362-10	273364-10
0 +80°C	150	273362-30	273364-30
0 +120°C	150	273362-120	273364-120
0 +250°C	150	273362-160	273364-160

Autre affichage sur demande.

Modèle **7337**
Thermomètre à dilatation de gaz tout inox
Raccord vertical ou axial

All stainless steel bimetal thermometer. BSP bottom, BSP back

Adapté pour les installations de type industriel.
 Hautement fiable pour sa robustesse et sa précision.
 Classe : 1%.
 Livré avec un doigt de gant.

Modèle **7338**

T	Longueur du plongeur	Raccord vertical (7337)		Raccord vertical (7338)	
		ø 80 (1/2" G)	ø 100 (1/2" G)	ø 80 (1/2" G)	ø 100 (1/2" G)
-30 +50°C	100	273371-50	273372-50	273381-50	273382-50
-20 +60°C	100	273371-60	273372-60	273381-60	273382-60
0 +120°C	100	273371-120	273372-120	273381-120	273382-120
0 +250°C	100	273371-250	273372-250	273381-250	273382-250

Modèle **7339**
Thermomètre à dilatation de gaz tout inox
Capillaire vertical ou axial

All stainless steel bimetal thermometers. Back or bottom capillary fitting

Adapté pour les installations de type industriel.
 Hautement fiable pour sa robustesse et sa précision.
 Classe : 1%.
 Livré avec un doigt de gant.
 Longueur du capillaire : 1 mètre.

T	Longueur du plongeur	ø 80 (1/2" G)	ø 100 (1/2" G)
-30 +50°C	100	273391-50	273392-50
-20 +60°C	100	273391-60	273392-60
0 +120°C	100	273391-120	273392-120
0 +250°C	100	273391-250	273392-250

Autre affichage sur demande.

Modèle **7343**
Thermomètre industriel digital
Raccord vertical ou axial.

Industrial digital thermometer. BSP bottom, BSP back.

Classe : 1%.
 Auto-alimenté (durée de vie de la pile : 6 à 7 ans).
 Livré avec un doigt de gant.
 Étanchéité IP 65, échantillonnage toutes les 10 secondes.

T	Longueur du plongeur	Raccord vertical référence	Raccord axial référence
-20 +70°C	200	273431-1	273431-2

Sondes de température PT 100 - 3 fils - classe B selon IEC 751

Inox 316L

RTD sensor, PT 100

Modèle **7361**



Sonde industrielle

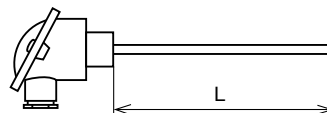
RTD sensor for industries

Tête de canne aluminium DIN B.

Plongeur inox 316 L lisse, diamètre 6 ou 8 mm x L.

Gamme de mesure : - 40°C ... + 250°C (400°C sur demande).

L (mm)	Plongeur	
	ø 6 (mm)	ø 8 (mm)
100	673616-100	673618-100
150	673616-150	673618-150
200	673616-200	673618-200



Sur demande : longueur supplémentaire de plongeur (ex : longueur 220 mm, diamètre 6 mm).

Nota : pour montage avec un doigt de gant, $L \geq U$ (longueur d'immersion du doigt de gant) + 70 mm.

Exemple : pour un doigt de gant avec une longueur d'immersion de 150 mm, $L \geq 220$ mm.

Option : raccord tournant coulissant inox

Option : sliding swivel union

Désignation	Référence
Gaz 1/2" mâle	673613-15
NPT 1/2" mâle	673615-16

Modèle **7362**



Sonde agroalimentaire - Raccord gaz

RTD sensor for food and beverage

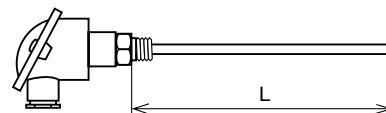
Tête de canne aluminium DIN B, revêtue époxy.

Plongeur inox 316 L, diamètre 6 ou 8 mm x L (filetage inclus).

Gamme de mesure : - 40°C ... + 250°C (400°C sur demande).

Raccord gaz 1/2" mâle fixe sous tête.

L (mm)	Plongeur	
	ø 6 (mm)	ø 8 (mm)
100	673626-100	673628-100
150	673626-150	673628-150
200	673626-200	673628-200



Nota : pour montage avec un doigt de gant, $L = U$ (longueur d'immersion du doigt de gant) + 40 mm.

Exemple : pour un doigt de gant avec une longueur d'immersion de 100 mm, $L = 140$ mm.

Modèle **7363**



Sonde agroalimentaire - Raccord CLAMP

RTD sensor for food and beverage

Tête de canne aluminium DIN B, revêtue époxy.

Extension inox sous tête ø 6, 8 ou 9 mm, longueur 30 mm.

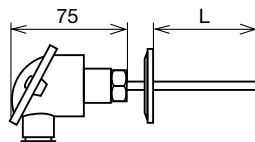
Montage soit direct (plongeur ø 6 ou 8 mm), soit avec doigt de gant intégré (plongeur ø 9 mm)

Avec cartouche élément PT 100 interchangeable.

Raccord alimentaire CLAMP.

Plongeur inox 316 L, ø 6 - 8 ou 9 mm x L (longueur sous raccord).

Gamme de mesure : - 40°C ... + 250°C (400°C sur demande).



L (mm)	Plongeur CLAMP					
	ø 6 (mm)		ø 8 (mm)		ø 9 (mm)	
	DN 38	DN 51	DN 38	DN 51	DN 38	DN 51
100	673636-38100	673636-51100	673638-38100	673638-51100	673639-38100	673639-51100
150	673636-38150	673636-51150	673638-38150	673638-51150	673639-38150	673639-51150
200	673636-38200	673636-51200	673638-38200	673638-51200	673639-38200	673639-51200

Sondes de température PT 100 - 3 fils - classe B selon IEC 751

Inox 316L

RTD sensor, PT 100

 Modèle **7364**

Sonde agroalimentaire - Raccord SMS - écrou chapeau

RTD sensor for food and beverage

Tête de canne aluminium DIN B, revêtue époxy.

Extension inox sous tête ø 6, 8 ou 9 mm, longueur 30 mm.

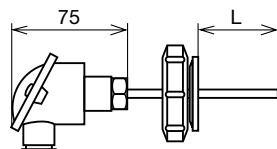
Montage soit direct (plongeur ø 6 ou 8 mm), soit montage avec doigt de gant intégré (plongeur ø 9 mm)

Avec cartouche élément PT 100 interchangeable.

Raccord alimentaire SMS.

Plongeur inox 316 L, ø 6 - 8 ou 9 mm x L (longueur sous raccord).

Gamme de mesure : - 40°C ... + 250°C (400°C sur demande).



L (mm)	Plongeur SMS					
	ø 6 (mm)		ø 8 (mm)		ø 9 (mm)	
	DN 38	DN 51	DN 38	DN 51	DN 38	DN 51
100	673646-38100	673646-51100	673648-38100	673648-51100	673649-38100	673649-51100
150	673646-38150	673646-51150	673648-38150	673648-51150	673649-38150	673649-51150
200	673646-38200	673646-51200	673648-38200	673648-51200	673649-38200	673649-51200

Options (pour toutes les sondes PT 100)

Désignation	Référence
Tête de raccordement en inox 316	673653
Précision classe A	673654
Double PT 100 (2 x 3 fils)	673655
Température maxi 400°C	673656

Sur demande : longueur de plongeur sur mesure.

 Modèle **7365**

Convertisseur 4-20 mA

Converter

Analogique monté en tête (échelle à préciser après la référence)

Réf. 673651

Echelles disponibles :

- 50°C ... + 50°C	0°C ... + 50°C	0°C ... + 250°C
- 50°C ... + 100°C	0°C ... + 100°C	0°C ... + 300°C
- 50°C ... + 150°C	0°C ... + 150°C	0°C ... + 400°C
- 50°C ... + 200°C	0°C ... + 200°C	

Numérique programmable monté en tête (échelle à préciser après la référence)

Réf. 673652

Echelle programmable (25°C mini).

Débitmètres électro-magnétiques

Inox 316

Electromagnetic flowmeters



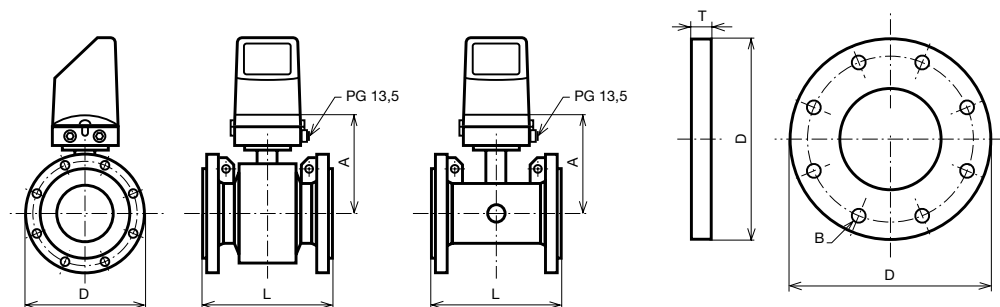
Modèle **7391**

Débitmètre électro-magnétique pour eau potable et eaux usées

Electromagnetic flowmeter for ground water, drinking water and wastewater

MAG 5100W

- Applications eaux potables et eaux usées.
- Corps : acier ST35, peinture époxy.
- Raccordement : à bride, acier ST35.
- Revêtement : élastomère compact.
- Electrodes : inox 316 Ti.
- Conductivité : > 5µS/cm sauf détection de conduite vide > 20 µS/cm.
- Indice de protection : IP67, IP68 avec kit submersible.
- Agréments : PED selon configuration.
- Température : -5°C à 70°C
- Pression : voir tableau ci-dessous.
- Autres pressions : nous consulter.
- Montage : compact ou séparé.



PN 16

DN	D	L	T	B	Nbre trous	Boulons
50	165	200	19	18	4	M16
65	185	200	20	18	8	M16
80	200	200	20	18	8	M16
100	220	250	22	18	8	M16
125	250	250	22	18	8	M16
150	285	300	24	22	8	M20

PN 20

DN	D	L	T	B	Nbre trous	Boulons
25	108	200	14	16	4	M14
40	127	200	18	16	4	M14
50	152	200	19	19	4	M16
65	178	200	22	19	4	M16
80	190	200	24	19	4	M16
100	229	250	24	19	8	M16
125	254	250	24	22	8	M20
150	279	300	25	22	8	M20

PN 40

DN	D	L	T	B	Nbre trous	Boulons
25	115	200	16	14	4	M12
40	150	200	18	18	4	M16

DN		Débit (m³/h)	
mm	pouces	mini.	maxi.
10	3/8"	0,01	2,80
15	1/2"	0,20	6,30
25	1"	0,50	17,60
40	1 1/2"	1,20	45,00
50	2"	1,80	70,00
65	2 1/2"	3,00	119,00
80	3"	4,60	180,00
100	4"	7,10	282,00
125	5"	11,10	441,00
150	6"	16,00	636,00

Débitmètres électro-magnétiques

Inox 316

Electromagnetic flowmeters

Modèle 7392

Montage entre-brides



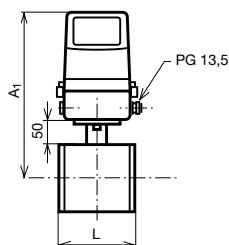
Débitmètre électro-magnétique pour agroalimentaire, boisson, pharmacie

Electromagnetic flowmeter for food, beverage, pharmaceutical industries

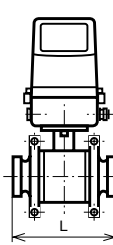
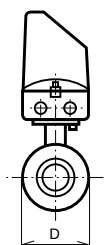
- Boîtier : inox 316 (1.4436).
- Raccordement : entre-brides ou avec adaptateurs.
- Diamètres nominaux : DN 15 à 100 mm.
- Tube de mesure : revêtement céramique ou PFA.
- Electrodes : hastelloy C, platine selon configuration.
- Joints : EPDM, PTFE, graphite.
- Conductivité : > 5µS/cm sauf détection de conduite vide > 20 µS/cm.
- Température : -20°C à 150°C ou 200°C selon configuration.
- Pression d'utilisation : PN6 à PN40 suivant type d'adaptateur.
- Indice de protection : IP67, IP68 avec kit submersible.
- Montage : compact ou séparé.

Modèle 7393

Montage avec adaptations pour CLAMP, ISO, TRI-CLAMP, SMS à souder, DIN à souder



7392



7393

DN	A1	D	Poids	L			
				7392			7393
mm	mm	mm	kg	Joint EPDM	Joint graphite	Joint PTFE	
15	309	48,3	2.2	65	66	70	146
25	317	63,4	2.7	80	81	85	161
40	329	84,0	3.4	95	96	100	176
50	337	101,6	4.2	105	106	110	186
65	347	120,0	5.5	130	131	135	223
80	353	133,0	7	155	156	160	258
100	366	159,0	10	185	186	190	288

Convertisseurs

- Boîtier : polyamide renforcé fibre de verre.
- Protection : IP67.
- Alimentation : 115-230Vca, 50/60 Hz ou 10-30Vdc /11-24Vac.
- Affichage : rétro-éclairé, 3 lignes de 20 caractères.
- Température : -20° à +50°C.
- Sorties : 1 sortie analogique, 1 sortie impulsions/fréquence, 1 sortie relais.
- Entrée : 1 entrée numérique.
- Précision de la valeur mesurée : 0,5 % ou 0,25 %.



Montage compact



Montage séparé

Indicateurs de débit

Inox

Measurement

Série
73

MESURE

Modèle **7344**

Compte-litres à turbine affichage digital

Turbine meter

Pièces métalliques en inox, boîtier PVC. Classe : 1%.
Auto-alimenté (durée de vie de la pile : 6 à 7 ans).
Étanchéité IP 65 pour fluide ayant une viscosité proche de celle de l'eau.

Débit nom. L/mn	Débit max. L/mn	Débit mini. L/mn	Pression service max.	Raccord femelle gaz	Référence
20	40	4	3 bar	3/4"	273443-20
60	120	20	5 bar	1"1/4	273443-60
150	300	80	5 bar	1"1/2	273443-150
500	1000	150	5 bar	2"1/2	273443-500

Modèle **7345**

Indicateur visuel de débit à flotteur

Visuel flow indicator with float

Débit eau L/mn	Débit air Nm³/h	Raccord femelle gaz	Référence
0,1-1	0,2-2	1/4"	273453-1
0,2-3	0,35-5	1/4"	273453-3
1-6	2-10	1/4"	273453-6
2-16	3,5-29	1/2"	273453-16
5-60	10-110	1"	273453-60

Ressorts spéciaux pour fluides plus visqueux que l'eau.

Accessoires de laboratoire

Inox 304

Accessories for laboratory

Modèle **7351**

Couloir

Pan

Capacité (litres)	Diamètre	Longueur	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4	50	100	0,15	273511-54	33,00
1/2	75	150	0,20	273511-64	47,00
1	100	200	0,30	273511-84	60,00
2	112	230	0,41	273511-104	67,00

Modèle **7352**

Passoire conique

Strainer

Diamètre	Hauteur	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
100	85	0,07	273521-100	31,00
140	130	0,12	273521-140	39,00
180	155	0,25	273521-180	65,00
230	220	0,45	273521-230	92,00

Modèle **7353**

Seau

Scuttle

Capacité (litres)	Diamètre	Hauteur	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
12	307	273	1,39	273531-12	175,00
15	322	314	1,66	273531-15	210,00

Sur demande : seau gradué, seau avec couvercle.

Nouvelle gamme de raccords à sertir **inox, bronze, cuivre**



Eau potable
Eau de pluie
Chauffage
Technique solaire
Air comprimé
Construction
Bouches d'incendie
Construction navale
Gaz
Gaz liquide
Pétrole
Service





c'est également



**Demandez notre catalogue
"Visserie - Boulonnerie - Éléments de fixation"**

par téléphone au

► N° Indigo 0 825 007 666

0,99 F TTC / MN

ou par fax au

33(0)4 78 90 69 59



c'est également



Demandez notre catalogue
"Raccords robinetterie et accessoires de tuyauterie"
acier - bronze - cuivre - fonte - laiton - plastique
par téléphone au

► N° Indigo 0 825 007 666

0,99 F TTC / MN

ou par fax au
33(0)4 78 90 69 59



Raccords et robinetterie en acier inoxydable

- Raccords, brides, accessoires de tuyauterie
- Robinetterie, vannes
- Instrumentation
- Selon normes ISO, DIN, SMS, CLAMP, MACON...
- Pour industries chimiques, agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques...



Conditions générales de vente

APPLICATION

Sauf stipulation contraire spécifiée dans nos écrits, les commandes qui nous sont passées sont soumises sans exception aux conditions générales ci-après. Elles prévalent sur toutes conditions d'achat.

PRIX

Nos prix sont établis en fonction des conditions économiques en vigueur au jour de notre offre et seraient majorables au jour de la livraison en cas de variation de ces conditions, sauf conventions contraires expressément acceptées au préalable. Nos prix sont des prix nets, hors taxes et hors tous frais accessoires (port, frais de livraison, contrôles spéciaux,...)

POIDS ET QUANTITES

Les poids et les quantités indiqués sur nos tarifs ou catalogues sont donnés à titre indicatif et ne peuvent être invoqués à la livraison des produits. Les poids et les quantités livrées peuvent varier par rapport aux poids et quantités commandés en fonction des tolérances admises dans la profession.

DELAIS DE LIVRAISON

Les délais que nous sommes appelés à énoncer pour l'exécution des commandes sont donnés à titre de simple indication et sans garantie. La guerre, les grèves, les épidémies, l'interruption de transports, la pénurie de matériel transporteur, le manque d'énergie électrique, les accidents et toute autre cause indépendante de notre volonté entraînant le chômage partiel ou complet de nos établissements ou de ceux de nos fournisseurs, sous traitants, prestataires ou transporteurs, sont autant de cas de force majeure qui autorisent et justifient le retard d'exécution des commandes ou marchés. Nous n'acceptons en aucun cas l'annulation d'une commande en cours d'exécution ou de consentir un rabais sur le montant de la facture. Les retards ne peuvent en aucun cas justifier la résolution 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.

APPROVISIONNEMENT

Le client est tenu d'approvisionner 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 le client uniquement, produits avec revêtement...) aux besoins du client. 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 le client, ce dernier s'engage à accepter la livraison du reliquat de stock de produits concernés qu'il réglera aux conditions habituelles.

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 selon les informations qui nous ont été communiquées par les concepteurs des produits à un instant déterminé, ceci sauf clause expresse de réception. 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 acception écrite. L'acheteur ou toute autre personne physique ou morale est responsable du choix du produit, de son adéquation avec les conditions d'utilisation 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. Notre responsabilité ne pourra en aucun cas être mise en cause pour d'éventuels dommages directs ou indirects, pécuniaires ou autres résultant de l'utilisation par l'acheteur ou toute autre personne physique ou morale d'un de nos supports d'information. 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.

LIVRAISON – TRANSFERT DES RISQUES

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. Sauf stipulation contraire, la livraison est réputée effectuée dans les usines ou magasins de l'acheteur. 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, nonobstant 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.

FRAGILISATION PAR L'HYDROGENE - 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 au client de déterminer si l'utilisation du produit nécessite une élimination totale du risque. Dans l'hypothèse où cette élimination est requise, il faut alors utiliser un mode de revêtement et de préparation adapté.

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 des anomalies ou un vice de matière les rendant impropres à l'emploi, **la garantie de notre société se limite au simple remplacement des produits incriminés** ceci autant que nos approvisionnements le permettraient et sans aucune indemnité ou dédommagement d'aucune sorte pour frais de main d'œuvre, retard, préjudice causé 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, anomalies ou non conformités constatés.

Aucun retour de produit n'est accepté sans notre accord préalable, 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 départ 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. **Aucune réclamation ne sera admise après l'emploi des produits livrés ou passé le délai de 8 jours calendaires après leur réception, pour les anomalies, 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 le client, 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 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 jouera dans les termes et conditions ci-dessus rappelés.

PAIEMENT

Nos factures sont payables à LYON à 30 jours fin de mois, sauf dérogation particulière. Nos factures sont payables, pour tout

montant inférieur à 50,00 euros, comptant à réception net. Si le paiement est anticipé, un escompte calculé au taux de 0.2 % par période de 30 jours serait déductible du montant T.T.C. de la facture. L'application d'un escompte entraînera une réduction aux droits à déduction des taxes, dans la limite du montant de l'escompte.

DEFAUT DE PAIEMENT

Le défaut de paiement d'une livraison nous autorise à suspendre les expéditions et rend exigible la valeur des produits spéciaux commandés, disponibles ou en cours de fabrication.

Le défaut de paiement provoque également la déchéance du terme et rend immédiatement exigible toutes les autres créances.

Sous réserve de toute action de droit concernant les sommes dues, tout retard de paiement ou tout report d'échéance est passible après mise en demeure préalable d'intérêts moratoires calculés par mensualité, à un taux égal à une fois et demie le taux d'intérêt légal en vigueur à l'échéance majoré de 2 %. Tout mois civil commencé est dû en totalité en ce qui concerne l'intérêt.

L'acheteur ne peut jamais, sous quelque prétexte que ce soit, retenir tout ou partie des sommes dues, ni opérer une compensation. Toute déduction du règlement de nos factures constituera un incident de paiement justifiant la suspension des livraisons et la déchéance du terme de toutes les créances.

CLAUSE PENALE

Il est expressément stipulé qu'à défaut de paiement de nos produits à l'échéance figurant sur nos factures et après mise en demeure, par lettre recommandée avec accusé de réception, restée sans effet, une indemnité égale à 10 % des sommes dues, avec un minimum de 20,00 euros, sera immédiatement exigible à titre de clause pénale, indépendamment des intérêts légaux.

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 revente ou de la transformation nous soient cédées en cas de non-paiement de nos factures à l'échéance. Le droit de revente, de transformation ou de montage prendra automatiquement fin dans le cas où le client 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 au sens de l'article 1142 du Code Civil.

CLAUSE ATTRIBUTIVE DE JURIDICTION ET DROIT APPLICABLE

En cas de contestation (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 compétents pour en connaître, à l'exclusion de tout autre, et même s'il y a pluralité de défendeurs ou appel en garantie. La livraison franco, nos effets ou l'acceptation de règlement ne font ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction. Il est convenu que les tribunaux compétents statueront par application du droit français.

TVA

Nous acquittons la T.V.A. sur les débits.

**Béné
inox**



BÉNÉ INOX

11 chemin de la Pierre Blanche
69800 Saint-Priest
Téléphone 33(0)4 78 90 48 22
Fax 33(0)4 78 90 69 59

► **N° Indigo 0 825 007 666**

0,99 F TTC / MN

Site : www.bene-inox.com
E-mail : bene@bene-inox.com
S.A.S. au capital de 240 000 euros
Siren 311 810 287 - 00012