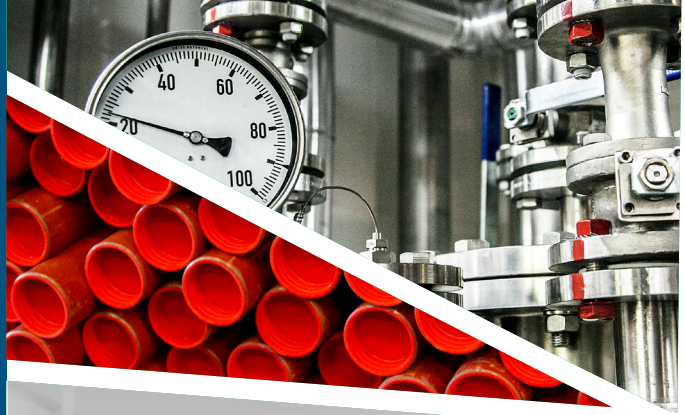
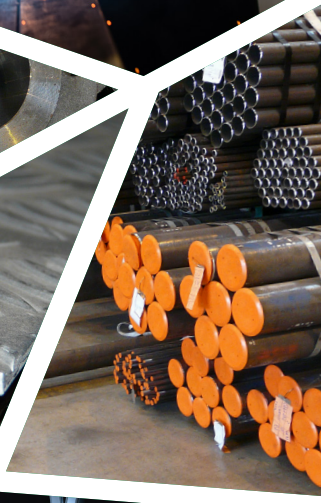
CATALOGUE





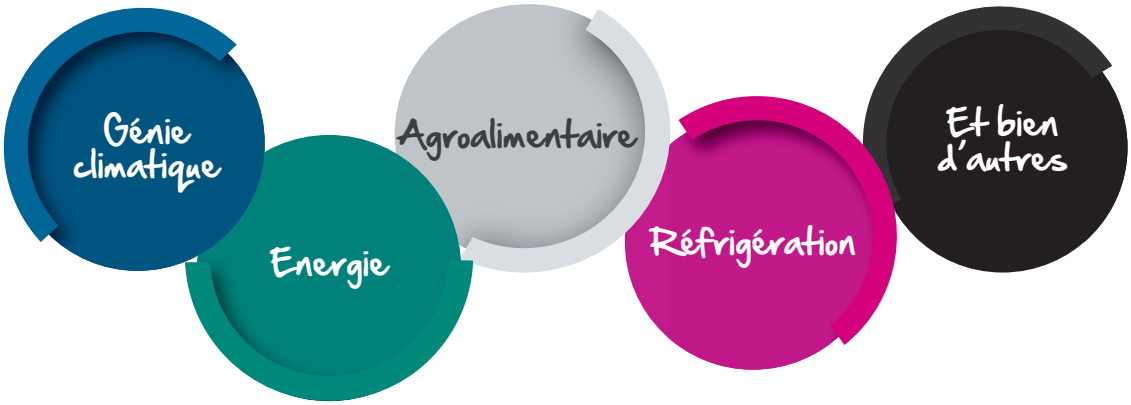






LA MAITRISE DES FLUIDES

- DISTRIBUTEUR STOCKISTE -



TC Concept
Techniques de Canalisation

TC CONCEPT EN BREF

NOTRE OBJECTIF

Être votre interlocuteur de référence pour vos chantiers, en vous proposant l'offre la plus complète du marché en tuyauterie acier et inox.

NOS ENGAGEMENTS

- ✔ La qualité et la disponibilité des produits
- ✔ La traçabilité de la matière
- ✔ Le respect des délais et le suivi de votre livraison

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

NOS ÉQUIPES

Nos équipes de spécialistes itinérants ou sédentaires sont renforcés d'experts régionaux (robinetterie, réseaux vapeurs, technologie pétrole). Ils sont à votre écoute pour répondre à vos besoins.

Nous pouvons aussi étudier des offres de fourniture globale dans le cadre de projets.

NOTRE CERTIFICATION

Tous nos produits sont conformes aux règlementations européennes et notamment aux exigences des secteurs de l'énergie, du pétrole et de la pétrochimie. Nous nous engageons pour la satisfaction client et l'amélioration continue de notre organisation selon le référentiel ISO 9001-2015.



NOS SERVICES

Coupe à vos longueurs

Rainurage

Assemblage de vannes et robinets

Livraison par grue ou chariot embarqué au départ de toutes nos zones de stockage

www.tcconcept.fr

UNE COUVERTURE **NATIONALE**



LIVRAISON **PARTOUT** EN FRANCE

Un réseau d'agences spécialisées pour répondre efficacement à vos demandes

14 AGENCES

ZONE SUD EST

SIÈGE SOCIAL
41, quai Fulchiron
69005 LYON
Tél. : 04 37 28 88 37
tcconcept@tcconcept.fr

LYON
15, avenue du 24 août 1944
69960 CORBAS
Tél. : 04 72 89 25 84
lyon@tcconcept.fr

GRENOBLE
1, rue du Pré Blanchet
Z.I. Sud - BP 135
38403 ST MARTIN D'HÈRES
Tél. : 04 76 62 49 66
grenoble@tcconcept.fr

FUVEAU
Z.I. Actipole Saint Charles
Lot. n°104
13710 FUVEAU
Tél. : 04 42 29 63 74
fuveau@tcconcept.fr

ZONE EST

STRASBOURG
1, rue des Entrepôts
67116 REICHSTETT
Tél. : 03 88 45 69 00
strasbourg@tcconcept.fr

HAGONDANGE
5, rue des Sidérurgistes
57300 HAGONDANGE
Tél. : 03 87 71 82 53
hagondange@tcconcept.fr

ZONE IDF/NORD-NORMANDIE

GENNEVILLIERS
31, route de la Seine
Bâtiment E1 - Port Automne
92230 GENNEVILLIERS
Tél. : 01 47 25 16 70
idf@tcconcept.fr

LILLE
2, rue des Châteaux
Z.I. de la Pilaterie
59700 MARCQ EN BAROEUL
Tél. : 03 20 89 31 51
lille@tcconcept.fr

ROUEN
7, chemin de Mi-Voie -
Z.I. Est
76300 SOTTEVILLE LES ROUEN
Tél. : 02 35 66 06 20
normandie@tcconcept.fr

ZONE OUEST/SUD OUEST

RENNES
Avenue Gabriel Fauré
Z.A. de Bellevue
35235 THORIGNE FOUILLARD
Tél. : 02 23 27 25 10
rennes@tcconcept.fr

NANTES
3, rue Bélouga
Z.I. du Chaffault
44340 BOUGUENAIS
Tél. : 02 51 72 93 90
nantes@tcconcept.fr

BOURGES
Rue Fénelon
Z.I. Route de la Charité
18390 ST GERMAIN DU PUY
Tél. : 02 48 23 86 28
bourges@tcconcept.fr

BORDEAUX
210, rue du
Professeur Bergonié
33130 BÈGLES
Tél. : 05 56 49 90 87
bordeaux@tcconcept.fr

LE MANS
19, boulevard P. Lefaucheux
Z.I. Sud - BP 80441
72026 LE MANS CEDEX
Tél. : 02 43 50 29 21
lemans@tcconcept.fr

LIMOGES
Parc d'Activité IMHOTEP
Lot C - Rue Marcel Deprez
87000 LIMOGES
Tél. : 05 55 06 45 02
limoges@tcconcept.fr

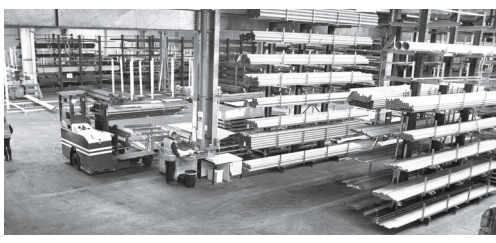
NOUVEAU !

Commandez directement sur notre site !

Demandez vos codes d'accès sur tcconcept@tcconcept.fr











SOMMAIRE

TÔLES ET PROFILÉS
005-021

GAMME ACIER
022-104

GAMME INOX
105-188

ACIER MARCHAND ET ÉQUIPEMENTS
189-198

TUBES ET RACCORDS SYSTÈME
199-241

ROBINETTERIE
242-479

BOULONNERIE, SUPPORTAGE, JOINT, DROGUERIE
480-521

GUIDE TECHNIQUE
522-536

INDEX ALPHABÉTIQUE
537-540

TC Concept
Techniques de Canalisation



TÔLES ET PROFILÉS

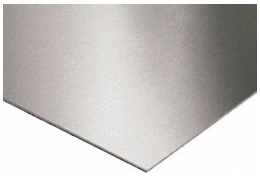
Tôles inox 6
- Tôles inox laminées à chaud austénitiques 6
- Tôles inox laminées à froid austénitiques 7
- Tôles inox dessin larmé austénitiques 8

Profilés inox 9
- Méplats inox 9
- Barres inox 10
- Cornières inox 11
- Tubes décoration inox 11

Tôles aluminium 13
- Tôles aluminium brut 13
- Tôles aluminium finition 15
- Tôles aluminium dessin 16

Bandes calorifuges 17
- Bandes calorifuges aluminium 17
- Bandes calorifuges inox 17

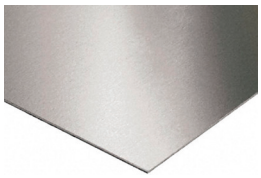
Profilés aluminium 18
- Méplats aluminium 18
- Cornières aluminium 18
- Tés aluminium 19
- Tubes aluminium 19
- Barres rondes aluminium 20



Tôle inox EN 10088 laminée à chaud

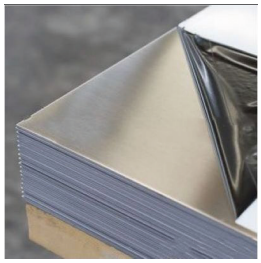
Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids x pièce (kg)	304L	316L
1000	2000	2	32	3724662	
		3	48	3724559	3724565
		4	64	3724560	3724567
		5	80	3724556	3724573
		6	96	3724546	3724566
		8	128	3724554	3724564
		10	160	3724553	3724678
1250	2500	2	50	3724663	
		3	75	3724561	3724670
		4	100	3724551	3724673
		5	125	3724550	3724674
		6	150	3724547	3724668
		8	200	3724562	3724667
		10	250	3724563	3724666
1500	3000	2	72	3724664	
		3	108	3724558	3724672
		4	144	3724549	3724570
		5	180	3724548	3724568
		6	216	3724557	3724569
		8	288	3724555	3724665
		10	360	3724552	3724671
		12	432	3724578	
		15	540	3724579	
		20	720	3724675	
		25	900	3724677	
		30	1080	3724676	

Tôle inox EN 10088 laminée à froid

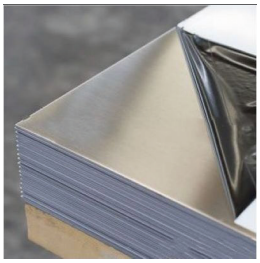


Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids x pièce (kg)	304L	316L
1000	2000	0,5	8	3724598	
		0,6	9	3724416	
		0,8	12,8	3724597	3724615
		1	16	3724604	3724617
		1,2	19,2	3724605	3724669
		1,5	24	3724603	3724619
		2	32	3724602	3724620
		2,5	40	3724601	3724618
		3	48	3724600	3724612
		4	64	3724599	3724610
		5	80	3724592	
1250	2500	1	25	3724593	3724679
		1,2	30	3724581	
		1,5	37,5	3724594	3724613
		2	50	3724595	3724608
		2,5	62,5	3724580	
		3	75	3724596	3724607
1500	3000	1	36	3724611	
		1,2	43	3724589	
		1,5	54	3724586	3724625
		2	72	3724585	3724624
		2,5	90	3724588	
		3	108	3724584	3724622
		4	144	3724587	3724623
		5	180	3724616	3724621
		6	216	3724609	

Tôle inox EN 10088 laminée à froid revêtue 1 face



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Finition	Poids x pièce (kg)	304L
1000	2000	0,5	PVC laser	8	3724718
		1	PVC laser	16	3724530
		1,2	PVC laser	19,2	3724725
		1,5	PVC laser	24	3724544
		2	PVC laser	32	3724541
		2,5	PVC laser	40	3724719
		3	PVC laser	48	3724531
1250	2500	1	PVC laser	25	3724721
		1,2	PVC laser	30	3724532
		1,5	PVC laser	37,5	3724543
		2	PVC laser	50	3724542
		2,5	PVC laser	62,5	3724533
		3	PVC laser	75	3724534
1500	3000	1	PVC laser	36	3724527
		1,2	PVC laser	43	3724724
		1,5	PVC laser	54	3724529
		2	PVC laser	72	3724528
		2,5	PVC laser	90	3724539
		3	PVC laser	108	3724540
		4	PVC laser	144	3724657
		5	PVC laser	180	3724658



Tôle inox EN 10088 laminée à froid poli GR220 revêtue 1 face

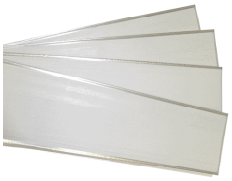
Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Finition	Poids x pièce (kg)	304L
1000	2000	1	PVC laser	16	**3724422**
		1,2	PVC laser	19,2	**3724417**
		1,5	PVC laser	24	**3724424**
		2	PVC laser	32	**3724423**
1250	2500	1	PVC laser	25	**3724427**
		1,2	PVC laser	30	**3724421**
		1,5	PVC laser	37,5	**3724426**
		2	PVC laser	50	**3724425**
		3	PVC laser	75	**3724717**
1500	3000	1	PVC laser	36	**3724419**
		1,2	PVC laser	43	**3724420**
		1,5	PVC laser	54	**3724429**
		2	PVC laser	72	**3724428**
		3	PVC laser	108	**3724418**
		4	PVC laser	144	**3724716**

TÔLES INOX DESSIN LARMÉ AUSTÉNITIQUES



Tôle inox EN 10088 larmée 304L

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1000	3000	4,5 x 3	78,6	**3724690**

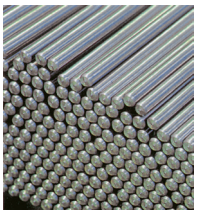


Méplat inox EN 10088 laminé cisaillé 304L-1.4307

Longueur 6m

Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids / mètre (kg)	Réf.
15	6	0,71	**3724656**
20	3	0,47	**3724455**
20	4	0,63	**3724466**
20	5	0,79	**3724457**
20	6	0,94	**3724456**
20	8	1,26	**3724458**
20	10	1,57	**3724467**
25	3	0,59	**3724644**
25	4	0,79	**3724646**
25	5	0,98	**3724461**
25	6	1,18	**3724647**
25	10	1,96	**3724651**
30	3	0,71	**3724464**
30	4	0,94	**3724468**
30	5	1,18	**3724471**
30	6	1,41	**3724459**
30	8	1,88	**3724460**
30	10	2,36	**3724462**
35	4	1,09	**3724652**
35	5	1,37	**3724485**
35	6	1,65	**3724655**
40	3	0,94	**3724645**
40	4	1,26	**3724463**
40	5	1,57	**3724472**
40	6	1,88	**3724465**
40	8	2,51	**3724473**
40	10	3,14	**3724474**
40	15	4,71	**3724654**
40	20	6,28	**3724648**
50	3	1,18	**3724649**
50	4	1,57	**3724626**
50	5	1,96	**3724476**
50	6	2,36	**3724469**
50	8	3,14	**3724479**
50	10	3,93	**3724478**
60	5	2,36	**3724477**
60	6	2,83	**3724484**
60	8	3,77	**3724470**
60	10	4,71	**3724483**
60	15	7,07	**3724650**
80	5	3,14	**3724475**
80	6	3,77	**3724653**
80	8	5,02	**3724482**
80	10	6,28	**3724481**
100	5	3,93	**3724433**
100	10	7,85	**3724480**
120	5	4,71	**3724635**
120	12	11,3	**3708979**

Barre ronde inox EN 10088 304L/316L étirée



Longueur 3m

Diamètre externe (mm)	État	Poids / mètre (kg)	304L	316L
3	H9	0,06	3708748	3724689
4	H9	0,1	3724503	3724510
5	H9	0,15	3724505	3724515
6	H9	0,22	3724504	3724511
8	H9	0,39	3724506	3724512
10	H9	0,62	3724501	3724513
12	H9	0,89	3724502	3724523
14	H9	1,21	3724499	3724521
15	H9	1,39	3724493	3724520
16	H9	1,58	3724498	3724522
18	H9	2	3724500	3724519
20	H9	2,47	3724497	3724517
25	H10	3,85	3724496	3724514
30	H10	5,55	3724495	3724518
35	H10	7,55	3708749	3724683
40	H10	9,87	3724494	3724516

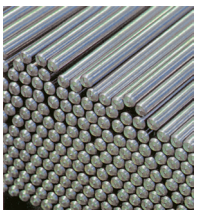
Barre ronde inox EN 10088 304L/316L laminée / écroutée



Inox 304L-1.4307 et Inox 316L-1.4404
Longueur 3m

Diamètre externe (mm)	Poids / mètre (kg)	304L	316L
50	15,41	3724486	3724526
60	22,2	3724488	3724525
70	30,21	3724487	3724524
80	39,5	3724491	3724509
100	61,7	3724490	3724508
110	75	3724492	3724507
120	89	3724489	3708754
130	104	3708740	3724715
140	121	3708741	3724706
180	200	3708745	3724705
200	251	3708746	3724704

Barre ronde inox EN 10088 303/1.4305



Longueur 3m

Diamètre externe (mm)	Poids / mètre (kg)	Réf.
4	0,1	3708684
5	0,15	3708685
6	0,22	3708686
8	0,39	3708687
10	0,62	3708688
12	0,89	3708689
14	1,21	3708691
16	1,58	3708692
18	2	3708693
20	2,47	3708694
22	2,98	3708695

Barre carrée inox EN 10088 304L



Longueur 3m

Largeur (mm)	Poids / mètre (kg)	Réf.
8	0,5	3724710
10	0,79	3724711
12	1,13	3724714
15	1,77	3724713
18	2,54	3724712

CORNIÈRES INOX

Cornière inox EN 10088.3 laminé 304-1.4301

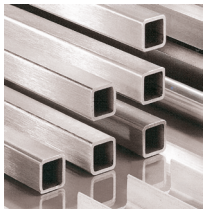


Longueur 6m

Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids / mètre (kg)	Réf.
20	3	0,88	3724450
25	3	1,12	3724454
30	3	1,36	3724453
40	4	2,42	3724444
50	5	3,77	3724445
60	6	5,42	3724446
80	8	9,66	3724447

TUBES DÉCORATION

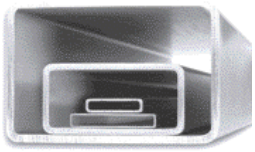
Tube décoration inox EN 10219-2 carré 304-1.4301



Longueur 6m

Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids / mètre (kg)	Réf.
16	1	0,496	3736563
20	1	0,626	3736564
20	1,5	0,92	3736565
25	1	0,789	3736566
25	1,2	0,95	3736567
25	1,5	1,14	3736568
30	1,2	1,112	3736569
30	1,5	1,379	3736570
30	2	1,814	3736571
30	3	2,645	3736572
35	1,2	1,304	3736573
35	1,5	1,618	3736574
35	2	2,133	3736575
40	1,2	1,53	3736576
40	1,5	1,858	3736577
40	2	2,452	3736578
40	3	3,602	3736579
50	1,5	2,336	3736580
50	2	3,09	3736581
50	3	4,559	3736582
60	1,5	2,814	3736583
60	2	3,728	3736584
60	3	5,516	3736585
80	2	5,004	3736586
80	3	7,43	3736587
80	4	9,807	3736588
100	3	9,344	3736589
100	4	12,62	3736590

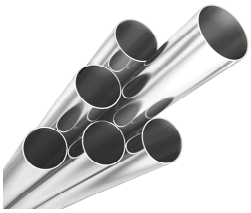
Tube décoration inox EN 10219-2 rectangulaire 304-1.4301



Longueur 6m

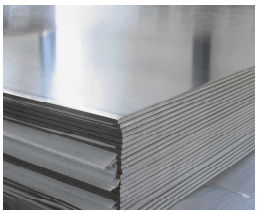
Dimension (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Poids / mètre (kg)	Réf.
30 x 20	1,2	0,95	**3736596**
40 x 20	1,5	1,379	**3736597**
40 x 27	1,5	1,547	**3736598**
50 x 20	1,5	1,65	**3736599**
50 x 30	1,5	1,822	**3736600**
50 x 30	3	1,53	**3736601**
60 x 30	1,5	2,097	**3736602**
60 x 30	2	2,771	**3736603**
80 x 40	2	3,728	**3736604**
80 x 40	3	5,516	**3736605**
100 x 50	3	6,952	**3736606**
100 x 50	4	9,36	**3736607**

Tube décoration inox EN 10296-2 rond 304-1.4301



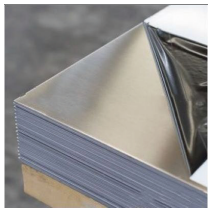
Longueur 6m

Diamètre externe (mm)	Épaisseur (mm)	Poids / mètre (kg)	Réf.
14	1	0,326	**3736556**
16	1	0,38	**3736557**
18	1	0,43	**3736558**
20	1	0,48	**3736559**
25	1,2	0,73	**3736560**
30	1,5	1,07	**3736561**



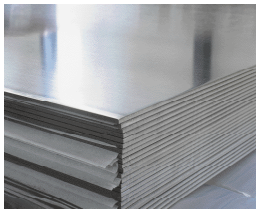
Tôle aluminium 5754

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Alliage	État	Poids x pièce (kg)	Réf.
1000	2000	0,5	5754	H22	2,7	**3709348**
		0,8	5754	H111	4,32	**3709305**
		1	5754	H111	5,4	**3709306**
		1,2	5754	H111	6,5	**3709307**
		1,5	5754	H111	8,1	**3709308**
		2	5754	H111	10,8	**3709309**
		2,5	5754	H111	13,5	**3709310**
		3	5754	H111	16,2	**3709311**
		4	5754	H111	21,6	**3709312**
		5	5754	H111	27	**3709313**
		6	5754	H111	32,4	**3709314**
		8	5754	H111	43,2	**3709315**
		10	5754	H111	54	**3709318**
		15	5754	H111	8,1	**3709316**
1250	2500	1	5754	H111	8,44	**3709321**
		1,2	5754	H111	10,13	**3709322**
		1,5	5754	H111	12,66	**3709323**
		2	5754	H111	16,87	**3709324**
		2,5	5754	H111	21,1	**3709325**
		3	5754	H111	25,31	**3709326**
		4	5754	H111	33,75	**3709327**
		5	5754	H111	42,2	**3709328**
		6	5754	H111	50,65	**3775271**
1500	3000	1	5754	H111	12,15	**3709332**
		1,5	5754	H111	18,23	**3709333**
		2	5754	H111	24,3	**3709334**
		2,5	5754	H111	30,38	**3709335**
		3	5754	H111	36,45	**3709336**
		4	5754	H111	48,6	**3709338**
		5	5754	H111	60,75	**3709339**
		6	5754	H111	72,9	**3709340**
		8	5754	H111	97,2	**3709341**
	4000	1,5	5754	H111	24,3	**3709345**
		2	5754	H111	32,5	**3709344**



Tôle aluminium 5754 revêtue PVC une face

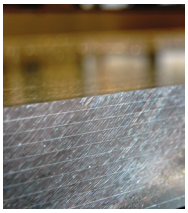
Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	État	Poids x pièce (kg)	Réf.
1000	2000	1,5	H111	8,1	**3709317**
		2	H111	10,8	**3709319**
		3	H111	16,2	**3709320**
1250	2500	1,5	H111	12,66	**3709329**
		2	H111	16,87	**3709330**
		3	H111	25,31	**3709331**
1500	3000	1,5	H111	18,23	**3709342**
		2	H111	24,3	**3709343**
		3	H111	36,45	**3709337**



Tôle aluminium 5083/5086

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	État	Alliage	Poids x pièce (kg)	Réf.
1000	2000	0,8	H111	5083	4,32	**3709240**
		1	H111	5083	5,4	**3709241**
		1,5	H111	5083	8,1	**3709243**
		2	H111	5083	10,8	**3709244**
		3	H111	5083	16,2	**3709246**
				5086	16,2	**3775307**
		4	H111	5086	21,6	**3775292**
		5	H111	5086	27	**3775293**
		6	H111	5086	32,4	**3775294**
		8	H111	5086	43,2	**3775296**
		10	H111	5086	54	**3775295**
		12	H111	5086	64,8	**3775297**
		16	H111	5086	86,4	**3775279**
		20	H111	5086	108	**3775280**
1250	2500	3	H111	5086	25,31	**3775305**
		4	H111	5086	33,75	**3775291**
		5	H111	5086	42,2	**3775265**
		6	H111	5086	50,65	**3775288**
		8	H111	5086	67,5	**3775290**
1500	3000	3	H111	5086	36,45	**3775306**
		4	H111	5086	48,6	**3775283**
		5	H111	5086	60,75	**3775286**
		6	H111	5086	72,9	**3775285**
		8	H111	5086	97,2	**3775284**
		10	H111	5086	121,5	**3775287**
1520	3020	12	H111	5083	148,8	**3709250**
		15	H111	5083	186	**3709251**
		20	H111	5083	248	**3709252**
2000	4000	3	H111	5086	64,8	**3775304**
		4	H111	5086	86,4	**3775281**
		5	H111	5086	108	**3775282**
		6	H111	5086	129,6	**3775266**
		8	H111	5086	172,8	**3775270**

Tôle aluminium 2017A T4



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	État	Poids x pièce (kg)	Réf.
1000	2000	2	T4	11,2	**3775190**
		2,5	T4	14	**3775203**
		3	T4	16,8	**3775180**
		4	T4	22,4	**3775201**
		5	T4	28	**3775187**
1020	2020	10	T451	57,7	**3775194**
		12	T451	69,23	**3775179**
		15	T451	86,54	**3775192**
		16	T451	92,31	**3775178**
		20	T451	115,38	**3775191**
		25	T451	144,23	**3775188**
		30	T451	173,07	**3775197**
		35	T451	201,92	**3775189**
		40	T451	230,76	**3775196**
		50	T451	288,46	**3775181**
		6	T451	34,61	**3775176**
		60	T451	346,15	**3775195**
		8	T451	46,15	**3775193**
		80	T451	461,53	**3775204**

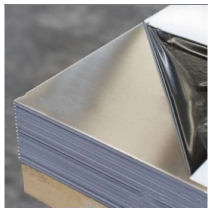
TÔLES ALUMINIUM FINITION

Tôle aluminium laquée blanc RAL9010



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Modèle	Alliage	État	Poids x pièce (kg)	Réf.
1500	3000	1,5	prélaquée 18C4	5005	H42	18,6	**3709224**

Tôle aluminium 5005 anodisée 15µm revêtue 1 face PVC



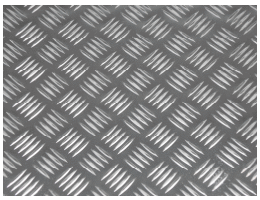
Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	État	Poids x pièce (kg)	Réf.
1000	2000	1,5	H14	8,1	**3709290**
		2	H14	10,8	**3709291**
1250	2500	1,5	H14	12,66	**3709295**
		2	H14	16,87	**3709296**
1500	3000	1,5	H14	18,23	**3709299**
		2	H14	24,3	**3709300**
	4000	1,5	H14	24,75	**3709301**

Tôle aluminium damier 5754



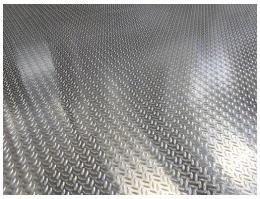
Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Alliage	État	Poids x pièce (kg)	Réf.
1000	2000	3 x 2	5754	H114	12,7	3709388
		4,5 x 3	5754	H114	18	3709389
		5,5 x 4	5754	H114	23	3709390
		7 x 5,5	5754	H114	32	3709391
1250	2500	3 x 2	5754	H114	19,9	3709393
		4,5 x 3	5754	H114	28,1	3709394
		5,5 x 4	5754	H114	36	3709395
		7 x 5,5	5754	H114	49	3709372
1500	3000	3 x 2	5754	H114	28,6	3709396
		4,5 x 3	5754	H114	40,5	3709397
		5,5 x 4	5754	H114	51,8	3709398
		7 x 5,5	5754	H114	72	3709399

Tôle aluminium damier 5086



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	État	Poids x pièce (kg)	Réf.
1000	2000	3 x 2	H114	12,7	3709374
		4,5 x 3	H114	18	3709375
		5,5 x 4	H114	23	3709376
		7 x 5,5	H114	32	3709377
1250	2500	3 x 2	H114	19,9	3709379
		4,5 x 3	H114	28,1	3709380
		5,5 x 4	H114	36	3709381
		7 x 5,5	H114	49	3709382
1500	3000	3 x 2	H114	28,6	3709383
		4,5 x 3	H114	40,5	3709384
		5,5 x 4	H114	51,8	3709385
		7 x 5,5	H114	72	3709386

Tôle aluminium grain de riz 5754



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	État	Poids x pièce (kg)	Réf.
1250	2500	2 x 1,5	H244	13,9	3709400

BANDES CALORIFUGES

BANDES CALORIFUGES ALUMINIUM



Bande calorifuge aluminium*

Largeur (mm)	Revêtement	Épaisseur (mm)	État	Poids x pièce (kg)	3005	3105
1000	brut	0,6	H24	150	**3723966**	
		0,8	H24	150	**3723965**	
	revêtue une face	0,6	H24	150	**3723964**	**3723962**
		0,6	H24	300	**7000110**	
		0,8	H24	150	**3723963**	**3723960**
		0,8	H24	300	**7000111**	
	laquée blanc	0,8	H24	100	**3723961**	

** sur demande, bobines de 1000 kg*

BANDES CALORIFUGES INOX



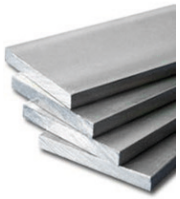
Bande calorifuge inox 304*

Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Revêtement	État	Poids x pièce (kg)	Réf.
1000	0,5	revêtu une face	recuit brillant	150	**3729781**
1000	0,6	revêtu une face	fini rb	150	**3729784**

** sur demande, bobines de 300 et 1000 kg*

MÉPLATS ALUMINIUM

Méplat aluminium 6060



Longueur 6m

Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	État	Poids / mètre (kg)	Réf.
20	3	T66	0,162	3708997
20	5	T66	0,27	3708999
20	10	T66	0,54	3709001
25	5	T66	0,34	3709004
30	3	T66	0,24	3709007
30	4	T66	0,33	3709008
30	5	T66	0,41	3709009
30	10	T66	0,81	3709011
40	5	T66	0,54	3709016
40	6	T66	0,65	3709017
40	10	T66	1,08	3709019
50	5	T66	0,68	3709024
50	10	T66	1,35	3709026
60	5	T66	0,81	3709028
60	10	T66	1,62	3709030
80	5	T66	1,08	3709033
80	10	T66	2,16	3709034
80	20	T66	4,32	3709035
100	5	T66	1,35	3708988
100	8	T66	2,16	3708989
100	10	T66	2,7	3708990
100	20	T66	5,4	3708991

CORNIÈRES ALUMINIUM

Cornière aluminium 6060



Longueur 6m

Dimension (mm)	Épaisseur (mm)	État	Poids / mètre (kg)	Réf.
15x15	2	T66	0,15	3708849
20x20	2	T66	0,21	3708851
25x25	2	T66	0,26	3708854
30x20	2	T66	0,26	3708856
30x30	3	T66	0,46	3708859
40x40	4	T66	0,82	3708865
50x30	3	T66	0,63	3708866
50x50	5	T66	1,28	3708869
60x40	4	T66	1,1	3708871
60x60	6	T66	1,85	3708872
80x80	8	T66	3,28	3708875
100x100	10	T66	2,7	3708846

TÉS ALUMINIUM

Té aluminium 6060



Longueur 6m

Dimension (mm)	Épaisseur (mm)	État	Poids / mètre (kg)	Réf.
40x40	4	T66	0,82	**3708658**
50x50	5	T66	1,29	**3708660**
60x60	6	T66	1,85	**3708652**

TUBES ALUMINIUM

Tube rond aluminium 6060



Longueur 6m

Diamètre externe (mm)	Épaisseur (mm)	Poids / mètre (kg)	T66
16	2	0,24	**3709448**
20	2	0,34	**3709450**
25	2	0,39	**3709452**
30	2	0,48	**3709453**
	5	1,06	**3709454**
35	2	0,56	**3709456**
	5	1,27	**3709472**
40	2	0,65	**3709457**
	5	1,49	**3709458**
50	1,5	0,617	**3470691**
	2	0,82	**3709461**
	5	1,91	**3709463**
60	2	0,99	**3709464**
	5	2,33	**3709465**
65	5	2,55	**3252228**
70	5	2,76	**3709468**
75	5	2,97	**3252227**
80	5	3,18	**3709471**
100	5	4,03	**3709447**

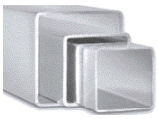
Tube carré aluminium 6060 angles vifs



Longueur 6m

Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	État	Poids / mètre (kg)	Réf.
20	2	T66	0,39	**3709416**
25	2	T66	0,52	**3709409**
30	2	T66	0,61	**3709418**
30	3	T66	0,88	**3709412**
40	2	T66	0,82	**3709420**
40	3	T66	1,2	**3709421**
50	2	T66	1,04	**3709411**
50	3	T66	1,53	**3709422**
60	2	T66	1,26	**3709423**
60	4	T66	2,42	**3709413**
80	2	T66	1,69	**3709414**
100	5	T66	5,13	**3709406**

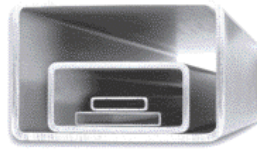
Tube carré aluminium 6060 angles arrondis



Longueur 6m

Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	État	Poids / mètre (kg)	Réf.
30	2	T66	0,61	**3709417**
35	2	T66	0,72	**3709410**
40	2	T66	0,82	**3709419**

Tube rectangulaire aluminium 6060 angles vifs



Longueur 6m

Dimension (mm)	Épaisseur (mm)	État	Poids / mètre (kg)	Réf.
40 x 20	2	T66	0,61	**3709434**
50 x 25	2	T66	0,77	**3709435**
50 x 30	2	T66	0,85	**3709436**
60 x 40	2	T66	1,037	**3709437**
60 x 40	3	T66	1,523	**3709438**
80 x 40	2	T66	1,253	**3709439**
80 x 40	4	T66	2,419	**3709440**
100 x 50	4	T66	3,07	**3709433**

BARRES RONDES ALUMINIUM

Barre ronde aluminium 6060



Longueur 6m

Diamètre externe (mm)	État	Forme	Poids / mètre	Réf.
8	T66	rond filé	0,14	**3708780**
10	T66	rond filé	0,22	**3708781**
12	T66	rond filé	0,32	**3708782**
14	T66	rond filé	0,415	**3708777**
16	T66	rond filé	0,56	**3708783**
18	T66	rond filé	0,71	**3708784**
20	T66	rond filé	0,88	**3708785**
25	T66	rond filé	1,32	**3708786**
30	T66	rond filé	1,91	**3708787**
40	T66	rond filé	3,39	**3708788**

Barre ronde aluminium 2017



Longueur fixe 3m
Découpe à la demande

Diamètre externe (mm)	État	Forme	Poids / mètre	Réf.
5	T3	rond étiré	0,06	**3708794**
6	T3	rond étiré	0,08	**3708795**
8	T3	rond étiré	0,14	**3708796**
10	T3	rond étiré	0,22	**3708797**
12	T3	rond étiré	0,32	**3708798**
14	T3	rond étiré	0,43	**3708799**
16	T3	rond étiré	0,56	**3708801**
18	T3	rond étiré	0,71	**3708802**
20	T3	rond étiré	0,88	**3708803**
22	T3	rond étiré	1,07	**3708804**
24	T3	rond étiré	1,27	**3708805**
25	T3	rond étiré	1,37	**3708806**
28	T3	rond étiré	1,72	**3708808**
30	T3	rond étiré	1,98	**3708809**
32	T3	rond étiré	2,25	**3708810**
35	T3	rond étiré	2,69	**3708811**
36	T3	rond étiré	2,85	**3708812**
40	T3	rond étiré	3,54	**3708813**
45	T3	rond étiré	4,45	**3708814**
50	T3	rond étiré	5,5	**3708815**
55	T3	rond étiré	6,65	**3708791**
56	T3	rond étiré	6,9	**3708816**
60	T4	rond filé	8	**3750684**
65	T4	rond filé	9,3	**3708820**
70	T4	rond filé	10,8	**3708821**
75	T4	rond filé	12,4	**3708822**
80	T4	rond filé	14,1	**3708823**
85	T4	rond filé	15,9	**3708824**
90	T4	rond filé	17,8	**3708825**
100	T4	rond filé	22	**3708827**
105	T4	rond filé	24,3	**3708828**
110	T4	rond filé	26,6	**3708829**
115	T4	rond filé	29,1	**3708830**
120	T4	rond filé	31,7	**3708831**
125	T4	rond filé	34,4	**3708832**
130	T4	rond filé	37,2	**3708833**
140	T4	rond filé	43,1	**3708834**
150	T4	rond filé	49,5	**3708835**
160	T4	rond filé	56,3	**3708836**
170	T4	rond filé	63,6	**3708837**
180	T4	rond filé	71,3	**3708838**
200	T4	rond filé	88	**3708839**
220	T4	rond filé	106,5	**3708840**
225	T4	rond filé	111,4	**3708841**
250	T4	rond filé	137,5	**3708842**
275	T4	rond filé	166,3	**3708843**
300	T4	rond filé	198	**3708844**



GAMME ACIER

Tubes acier 24
- Tubes acier soudés 24
- Tubes acier sans soudure 29
- Tubes acier revêtus 34

Raccords fonte malléable 36
- Coudes fonte malléable 36
- Tés et croix fonte malléable 38
- Raccords réduits fonte malléable 40
- Manchons et mamelons fonte malléable 42
- Unions fonte malléable 43
- Bouchons fonte malléable 44

Raccords acier filetés ISO 45
- Mamelons acier filetés ISO 45
- Demi-mamelons acier filetés ISO 46
- Manchons acier filetés ISO 47

Raccords acier à souder EN10253-1 S235 48
- Courbes acier à souder EN10253-1 S235 48
- Fonds acier à souder EN10253-1 S235 49
- Réductions concentriques acier à souder EN10253-1 S235 50

Raccords acier à souder EN10253-2 P235GH 51
- Courbes acier à souder EN10253-2 P235GH 51
- Réductions concentriques acier à souder EN10253-2 P235GH 52
- Tés acier à souder EN10253-2 P235GH 53

Raccords acier à souder EN10253-2 P265GH 54
- Courbes acier à souder EN10253-2 P265GH 54
- Fonds acier à souder EN10253-2 P265GH 58
- Tés acier à souder EN10253-2 P265GH 59
- Réductions acier à souder EN10253-2 P265GH 62

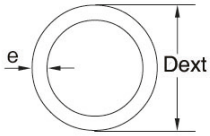
Raccords acier forgé 67
- Raccords acier forgé ASTM A105N série 3000 NPT 67
- Raccords acier forgé ASTM A105N série 3000 SW 72
- Raccords acier forgé ASTM A105 série 3000 NPT/SW 75
- Raccords acier forgé ASTM A105N série 6000 NPT 75
- Raccords acier forgé ASTM A105N série 6000 SW 78
- Raccords acier forgé de dérivation ASTM A105N type Olet 80
- Raccords acier forgé ASTM filetage gaz 83

Brides acier 85
- Brides acier EN1092-1 85
- Brides acier EN1759-1/ASME B16.5 94

Tube acier soudé EN10255-W S195T noir lisse équerre



Ex tube T1/T2
Extrémités lisses équerres
Longueur courante
Pression de service 16 bar
Plage de Température de 30°C à 109°C

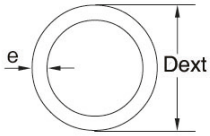


Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Formé à froid	Formé à chaud
10	17,2	2	S195T	EN10255-W	0,750	**7001439**	**3724334**
15	21,3	2,3	S195T	EN10255-W	1,078	**7001440**	**3724341**
20	26,9	2,3	S195T	EN10255-W	1,395	**7001441**	**3724340**
25	33,7	2,9	S195T	EN10255-W	2,203	**7001442**	**3724339**
32	42,4	2,9	S195T	EN10255-W	2,825	**7001443**	**3724338**
40	48,3	2,9	S195T	EN10255-W	3,247	**7001444**	**3724337**
50	60,3	3,2	S195T	EN10255-W	4,506	**7001445**	**3769859**
65	76,1	3,2	S195T	EN10255-W	5,753	**7001446**	**3724332**
80	88,9	3,2	S195T	EN10255-W	6,763	**7001447**	**3724333**
100	114,3	3,6	S195T	EN10255-W	9,828	**7001448**	**3724331**

Tube acier soudé EN10255-W S195T noir lisse équerre série moyenne



Ex tube T1/T2
Extrémités lisses équerres
Longueur courante
Pression de service 16 bar
Plage de Température de 30°C à 109°C

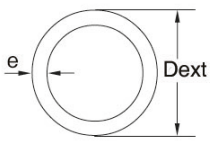


Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Formé à froid	Formé à chaud
15	21,3	2,6	S195T	EN10255-W	1,199	**7001449**	**6000613**
20	26,9	2,6	S195T	EN10255-W	1,558	**7001450**	**6000614**
25	33,7	3,2	S195T	EN10255-W	2,407	**7001451**	**3358486**
32	42,4	3,2	S195T	EN10255-W	3,094	**7001452**	**3358437**
40	48,3	3,2	S195T	EN10255-W	3,560	**7001453**	**3358389**
50	60,3	3,6	S195T	EN10255-W	5,030	**7001454**	**3358566**
65	76,1	3,6	S195T	EN10255-W	6,430	**7001455**	**3828535**
80	88,9	4,0	S195T	EN10255-W	8,370	**7001456**	**3828536**
100	114,3	4,5	S195T	EN10255-W	12,180	**7001457**	**3828537**

Tube acier soudé EN10255-W S195T noir fileté manchonné



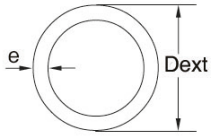
Ex tube T1/T2
Extrémités filetées manchonnées
Longueur courante
Pression de service 16 bar
Plage de Température de 30°C à 109°C



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
15	21,3	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,078	**3724352**
20	26,9	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,395	**3724353**
25	33,7	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,203	**3724357**
32	42,4	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,825	**3724358**
40	48,3	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	3,247	**3724355**
50	60,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	4,506	**3724356**
65	76,1	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	5,753	**3724349**
80	88,9	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	6,763	**3724350**
100	114,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-W	9,828	**3724351**

Tube acier soudé EN10255-W S195T noir rainuré



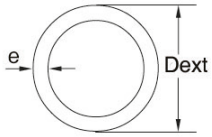


Ex tube T1/T2
Extrémités rainurées
Longueur courante
Pression de service 16 bar
Plage de Température de 30°C à 109°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
10	17,2	2	longueur courante	S195T	EN10255-W	0,750	**6243502**
15	21,3	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,080	**6243503**
20	26,9	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,400	**6243505**
25	33,7	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,200	**6243507**
32	42,4	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,820	**6243509**
40	48,3	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	3,250	**6243511**
50	60,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	4,510	**6243513**
65	76,1	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	5,750	**6243515**
80	88,9	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	6,760	**6243517**
100	114,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-W	9,830	**6243519**

Tube acier soudé EN10255-W S195T noir rainuré série moyenne



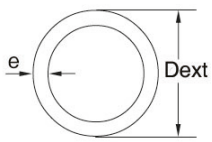


Ex tube T1/T2
Extrémités rainurées
Longueur courante
Pression de service 16 bar
Plage de Température de 30°C à 109°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
15	21,3	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,080	**6243504**
20	26,9	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,400	**6243506**
25	33,7	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,200	**6243508**
32	42,4	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,820	**6243510**
40	48,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	3,250	**6243512**
50	60,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-W	4,510	**6243514**
65	76,1	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-W	5,750	**6243516**
80	88,9	4,0	longueur courante	S195T	EN10255-W	6,760	**6243518**
100	114,3	4,5	longueur courante	S195T	EN10255-W	9,830	**6243520**

Tube acier soudé EN10255-W S195T galva lisse équerre





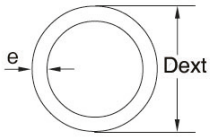
Ex tube T1/T2
Extrémités lisses équerres
Longueur courante
Pression de service 16 bar
Plage de Température de 30°C à 109°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
10	17,2	2	longueur courante	S195T	EN10255-W	0,750	**3724378**
15	21,3	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,078	**3724379**
20	26,9	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,395	**3724376**
25	33,7	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,203	**3724377**
32	42,4	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,825	**3724374**
40	48,3	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	3,247	**3724375**
50	60,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	4,506	**3724373**
65	76,1	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	5,753	**3724347**
80	88,9	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	6,763	**3724346**
100	114,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-W	9,828	**3724345**

Tube acier soudé EN10255-W S195T galva fileté manchonné

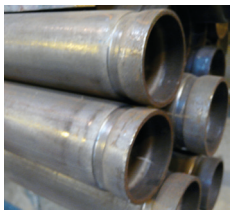


Ex tube T1/T2
Extrémités filetées manchonnées
Longueur courante
Pression de service 16 bar
Plage de Température de 30°C à 109°C

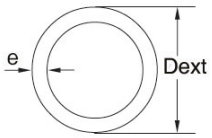


Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
10	17,2	2	longueur courante	S195T	EN10255-W	0,750	**3724385**
15	21,3	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,078	**3724386**
20	26,9	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,395	**3724380**
25	33,7	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,203	**3724381**
32	42,4	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,825	**3724383**
40	48,3	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	3,247	**3724382**
50	60,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	4,506	**3724384**
65	76,1	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	5,753	**3724344**
80	88,9	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	6,763	**3724342**
100	114,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-W	9,828	**3724343**

Tube acier soudé EN10255-W S195T galva rainuré



Ex tube T1/T2
Extrémités rainurées
Longueur courante
Pression de service 16 bar
Plage de Température de 30°C à 109°C

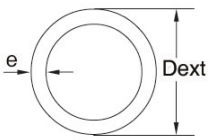


Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
15	21,3	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,080	**6243521**
20	26,9	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,400	**6243522**
25	33,7	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,200	**6243523**
32	42,4	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,820	**6243524**
40	48,3	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	3,250	**6243525**
50	60,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	4,510	**6243526**
65	76,1	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	5,750	**6243527**
80	88,9	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	6,760	**6243528**
100	114,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-W	9,830	**6243529**

Tube acier soudé EN10255-W S195T pré-peint rouge brun



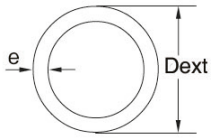
Ex T1/T2
Extrémités lisses équerres
Longueur courante
Pression de service 16 bar
Plage de Température de 30°C à 109°C



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
15	21,3	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,078	**6046306**
20	26,9	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,395	**6046307**
25	33,7	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,203	**6046308**
32	42,4	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,825	**6046309**
40	48,3	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	3,247	**6046310**
50	60,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	4,506	**6046311**
65	76,1	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	5,753	**6046312**
80	88,9	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	6,763	**6046313**
100	114,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-W	9,828	**6046314**

Tube acier soudé EN10255-W S195T pré-peint rouge brun rainuré



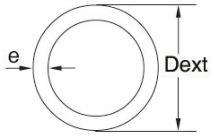


Ex tube T1/T2 - Extrémités rainurées - Longueur courante
Pression de service 16 bar - Plage de Température de 30°C à 109°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
15	21,3	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,080	**6243530**
20	26,9	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-W	1,400	**6243531**
25	33,7	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,200	**6243532**
32	42,4	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	2,820	**6243533**
40	48,3	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-W	3,250	**6243534**
50	60,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	4,510	**6243535**
65	76,1	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	5,750	**6243536**
80	88,9	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-W	6,760	**6243537**
100	114,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-W	9,830	**6243538**

Tube acier soudé EN10217-1 P235TR2 noir lisse équerre





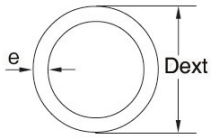
Agréé GrDF
Extrémités lisses équerres, longueur courante

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
20	26,9	2,6	longueur courante	P235TR2	EN10217-1	1,558	**7000086**
25	33,7	3,2	longueur courante	P235TR2	EN10217-1	2,407	**7000087**
32	42,4	3,2	longueur courante	P235TR2	EN10217-1	3,094	**7000088**
50	60,3	3,6	longueur courante	P235TR2	EN10217-1	5,034	**7000089**
80	88,9	4	longueur courante	P235TR2	EN10217-1	8,375	**7000090**
100	114,3	4,5	longueur courante	P235TR2	EN10217-1	14	**7000091**

voir primaire, E10 et 090 p. 514

Tube acier soudé EN10217-1 P235TR1 noir lisse équerre



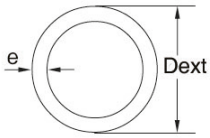


Ex tube T19 - Extrémités lisses équerres, longueur courante
Pression de service 16 bar - Plage de Température de 30°C à 109°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
25	33,7	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	1,994	**6030194**
32	42,4	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	2,552	**6030195**
40	48,3	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	2,930	**6030196**
50	60,3	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	3,700	**6030197**
50	60,3	2,9	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	4,105	**3723886**
65	76,1	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	4,713	**6000602**
65	76,1	2,9	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	5,235	**3723880**
80	88,9	2,9	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	6,151	**6000603**
80	88,9	3,2	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	6,763	**3723881**
100	114,3	3,2	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	8,768	**6000604**
100	114,3	3,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	9,828	**3723876**
125	139,7	3,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	12,083	**6000605**
125	139,7	4	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	13,386	**3723878**
150	168,3	4	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	16,208	**6000606**
150	168,3	4,5	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	18,178	**3723884**
200	219,1	4,5	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	23,816	**6030198**
200	219,1	6,3	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	33,062	**3723875**
250	273	5	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	33,046	**6000607**
250	273	6,3	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	41,436	**6000615**
300	323,8	7,1	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	55,47	**2001123**
350	355,6	8	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	68,57	**2001124**
400	406,4	8,8	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	86,28	**2001125**
500	506	10	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	122	**2001126**

Tube acier soudé EN10217-1 P235TR1 noir rainuré



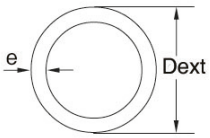


Ex tube T19
Extrémités rainurées -Longueur courante
Pression de service 16 bar -Plage de Température de 30°C à 109°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
25	33,7	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	2,000	**6243539**
32	42,4	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	2,550	**6243541**
40	48,3	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	2,930	**6243543**
50	60,3	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	3,700	**6243545**
50	60,3	2,9	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	4,100	**6243546**
65	76,1	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	4,710	**6243548**
65	76,1	2,9	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	5,240	**6243549**
80	88,9	3,2	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	6,760	**6243550**
100	114,3	3,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	9,830	**6243551**
125	139,7	4	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	13,390	**6243552**
150	168,3	4,5	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	18,200	**6243553**
200	219,1	4,5	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	23,820	**6243554**
200	219,1	6,3	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	33,060	**6243555**
250	273	5	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	33,050	**6243556**
250	273	6,3	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	41,440	**6243557**

Tube acier soudé EN 10217-1 P235TR1 pré-peint



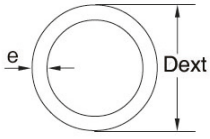


Ex tube T19
Extrémités lisses équerres -Longueur courante
Pression de service 16 bar - Plage de Température de 30°C à 109°C
Autres diamètres sur consultation

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
25	33,7	2,6	longueur xcourante	P235TR1	EN10217-1	2	**6197537**
32	42,4	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	2,550	**6197539**
40	48,3	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	2,930	**6197541**
50	60,3	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	3,700	**6197543**
50	60,3	3,2	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	4,51	**6197544**
65	76,1	2,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	4,710	**6197546**
65	76,1	2,9	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	5,240	**6197547**
80	88,9	3,2	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	6,760	**6197550**
100	114,3	3,6	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	9,830	**6197552**
125	139,7	4	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	13,386	**3862477**
150	168,3	4,5	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	18,178	**3862478**
200	219,1	6,3	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	33,062	**3862786**
250	273	6,3	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	41,400	**6197557**
300	323,8	7,1	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	55,47	**6197558**
350	355,6	8	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	68,57	**6197559**
400	406,4	8,8	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	86,28	**6197560**
500	506	10	longueur courante	P235TR1	EN10217-1	122	**2001127**

Tube acier soudé EN10217-1 P235TR1 pré-peint rainuré



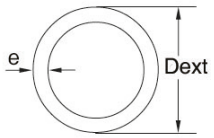


Ex tube T19
Extrémités rainurées - Longueur courante
Pression de service 16 bar - Plage de Température de 30°C à 109°C
Autres diamètres sur consultation

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
125	139,7	4	longueur courante	P235TR1	EN 10217-1	9,830	**6243558**
150	168,3	4,5	longueur courante	P235TR1	EN 10217-1	18,200	**6243559**
200	219,1	6,3	longueur courante	P235TR1	EN 10217-1	33,060	**6243560**
250	273	6,3	longueur courante	P235TR1	EN 10217-1	41,440	**6243561**

Tube acier sans soudure EN10255-S S195T noir lisse équerre



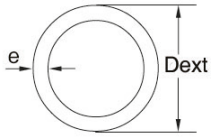


Ex tube T3
Extrémités lisses équerres
Longueur courante

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
8	13,5	2	longueur courante	S195T	EN10255-S	0,567	**3678472**
10	17,2	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-S	0,845	**3678473**
15	21,3	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	1,199	**3678474**
20	26,9	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	1,558	**3678466**
25	33,7	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	2,407	**3678467**
32	42,4	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	3,094	**3678468**
40	48,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	3,559	**3678469**
50	60,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	5,034	**3678470**
65	76,1	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	6,437	**3678471**
80	88,9	4	longueur courante	S195T	EN10255-S	8,375	**3678476**
100	114,3	4,5	longueur courante	S195T	EN10255-S	12,185	**3678475**

Tube acier sans soudure EN10255-S S195T galva lisse équerre



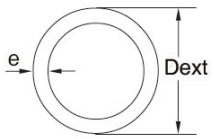


Ex tube T3
Extrémités lisses équerres
Longueur courante

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
10	17,2	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-S	0,845	**3678456**
15	21,3	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	1,199	**3678457**
20	26,9	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	1,558	**3678455**
25	33,7	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	2,407	**3678451**
32	42,4	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	3,094	**3678454**
40	48,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	3,559	**3678453**
50	60,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	5,034	**3678452**
65	76,1	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	6,437	**3678459**
80	88,9	4	longueur courante	S195T	EN10255-S	8,375	**3678458**
100	114,3	4,5	longueur courante	S195T	EN10255-S	12,185	**3678460**

Tube acier sans soudure EN10255S S195T galva fileté manchonné



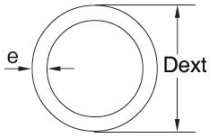


Ex tube T3
Extrémités filetées manchonnées
Longueur courante

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
10	17,2	2,3	longueur courante	S195T	EN10255-S	0,845	**3678441**
15	21,3	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	1,199	**3678442**
20	26,9	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	1,558	**3678443**
25	33,7	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	2,407	**3678444**
32	42,4	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	3,094	**3678445**
40	48,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	3,559	**3678446**
50	60,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	5,034	**3678447**
65	76,1	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	6,437	**3678448**
80	88,9	4	longueur courante	S195T	EN10255-S	8,375	**3678449**
100	114,3	4,5	longueur courante	S195T	EN10255-S	12,185	**3678450**

Tube acier sans soudure EN10255-S S195T pré-peint rouge brun



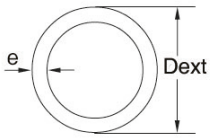


Ex tube T3
Extrémités lisses équerres
Longueur standard
Pression de service 16 bar
Plage de Température de 30°C à 109°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
15	21,3	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	1,300	**6046204**
20	26,9	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	1,600	**6046205**
25	33,7	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	2,410	**6046206**
32	42,4	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	3,090	**6046207**
40	48,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	3,560	**6046208**
50	60,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	5,030	**6046209**
65	76,1	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	6,420	**6046210**
80	88,9	4	longueur courante	S195T	EN10255-S	8,360	**6046211**

Tube acier sans soudure EN10255-S S195T thermo peint rouge



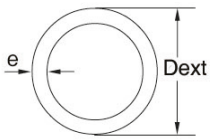


Ex tube T3
Extrémités lisses équerres
Longueur courante
Pression de service 16 bar
Plage de Température de 30°C à 109°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
15	21,3	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	1,199	**3780298**
20	26,9	2,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	1,558	**3780299**
25	33,7	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	2,407	**3780300**
32	42,4	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	3,094	**3780301**
40	48,3	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	3,559	**3780302**
50	60,3	3,6	longueur courante	S195T	EN10255-S	5,034	**3780303**
65	76,1	2,9	longueur courante	S195T	EN10255-S	5,235	**3780304**
80	88,9	3,2	longueur courante	S195T	EN10255-S	6,763	**3780305**

Tube acier sans soudure EN10216-1 P235 TR2 noir lisse équerre



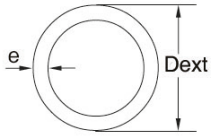


Ex tube T10
Extrémités lisses équerres
Longueur courante de 5 à 7 mètres
Certificat matière 3.1 selon EN10204
Pression maximum 40 bar à température ambiante

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
20	26,9	2,3	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	1,395	**3678431**
25	33,7	2,6	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	1,994	**3678464**
32	42,4	2,6	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	2,552	**3678465**
40	48,3	2,6	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	2,930	**3678432**
50	60,3	2,9	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	4,105	**3678436**
65	76,1	2,9	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	5,235	**3678433**
80	88,9	3,2	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	6,763	**3678434**
100	114,3	3,6	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	9,828	**3678438**
125	139,7	4	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	13,386	**3678416**
150	168,3	4,5	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	18,178	**3678412**
175	193,7	5,6	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	18,520	**3678415**
200	219,1	6,3	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	33,062	**3678414**
250	273	6,3	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	41,436	**3678418**
300	323,8	7,1	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	55,471	**3678422**
350	355,6	8	longueur courante	P235 TR2	EN10216-1	68,579	**3678421**
400	406,4	8,8	longueur courante	P235 TR2	EN 10216-1	86,288	**3678463**

Tube acier sans soudure EN10216-1 P235 TR1/TR2 pré-peint rouge



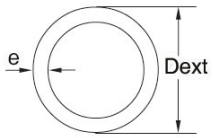


Ex tube T10
Extrémités lisses équerres
Pré-peint rouge brun
Longueur courante de 5 à 7 mètres
Pression maximum 40 bar à température ambiante

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
65	76,1	2,9	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	5,235	**3862789**
80	88,9	3,2	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	6,763	**3862798**
100	114,3	3,6	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	9,828	**3862801**
125	139,7	4	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	13,386	**3862810**
150	168,3	4,5	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	18,178	**3863000**
200	219,1	6,3	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	33,062	**3863006**
250	273	6,3	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	41,436	**3863031**
300	323,8	7,1	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	55,471	**2001128**
350	355,6	8	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	68,579	**2001129**
400	406,4	8,8	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN 10216-1	86,288	**2001130**

Tube acier sans soudure EN10216-1 P235 TR1/TR2 thermo peint rouge





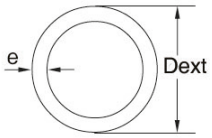
Ex tube T10
Extrémités lisses équerres
Longueur courante de 5 à 7 mètres
Thermo peint rouge incendie
Autres diamètres sur consultation
Pression maximum 40 bar à température ambiante

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
40	48,3	2,6	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	2.930	**2001433**
50	60,3	2,9	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	4,105	**2001434**
65	76,1	2,9	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	5,235	**3775027**
80	88,9	6,3	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	12,833	**3775028**
100	114,3	3,6	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	9,828	**3775029**
125	139,7	4	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	13,386	**3775030**
150	168,3	5	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	20,136	**3775031**
200	219,1	6,3	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	33,062	**3775032**
250	273	6,3	longueur courante	P235 TR1/TR2	EN10216-1	41,436	**3775033**

Tube acier sans soudure EN10216-2 P265GH TC1/ASTM A106 Gr.B



Longueur courante de 5 à 7 mètres
Double longueur de 10 à 12 mètres (à partir du 60,3)
Extrémités chanfreinées selon norme
Résilience à -10°C et -20°C (2 essais sur le certificat)
Epreuve hydraulique à 85% de la limite d'élasticité à partir du diamètre 42,4
Certificat matière 3.1 selon EN10204



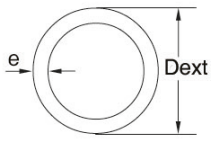
Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Épaisseur (e) (mm)	Schedule	Norme	Poids / mètre (kg/m)	longueur courante	double longueur
8	13,7	1/4	2,24	SCH40	EN10216-2	0,758	**3678614**	
10	17,2	3/8	3,2	SCH80	EN10216-2	1,105	**3678554**	
15	21,3	1/2	2,77	SCH40	EN10216-2	1,199	**3678552**	
			3,73	SCH80	EN10216-2	1,571	**3678553**	
			4,78	SCH160	EN10216-2	1,864	**3678526**	
20	26,9	3/4	2,87	SCH40	EN10216-2	1,716	**3678504**	
			9,91	SCH80	EN10216-2	2,259	**3678555**	
			5,56	SCH160	EN10216-2	2,942	**3678527**	
25	33,7	1	2,77	SCH10	EN10216-2	1,994	**3678503**	
			3,38	SCH40	EN10216-2	2,407	**3678506**	
			4,55	SCH80	EN10216-2	3,241	**3678551**	
			6,35	SCH160	EN10216-2	4,257	**3678524**	
32	42,4	1 1/4	2,77	SCH10	EN10216-2	2,552	**3678505**	
			3,56	SCH40	EN10216-2	3,445	**3678508**	
			4,85	SCH80	EN10216-2	4,612	**3678507**	
40	48,3	1 1/2	2,77	SCH10	EN10216-2	2,93	**3678510**	
			3,68	SCH40	EN10216-2	3,969	**3678509**	
			5,08	SCH80	EN10216-2	5,339	**3678511**	
			7,14	SCH160	EN10216-2	7,214	**3678520**	
			10,15	WT XXS	EN10216-2	9,445	**3678525**	
50	60,3	2	2,77	SCH10	EN10216-2	4,105	**3678528**	
			3,91	SCH40	EN10216-2	5,554	**3678538**	**3678607**
			5,54	SCH80	EN10216-2	7,554	**3678533**	**3678608**
			8,74	SCH160	EN10216-2	11,177	**3678522**	
65	73	2 1/2	5,16	SCH40	EN10216-2	8,385	**3678534**	**3678605**
			7,01	SCH80	EN10216-2	11,539	**3678570**	**3678595**
	76,1	2 1/2	2,9		EN10216-2	5,235	**3678537**	
			5		EN10216-2	8,767	**3678521**	
80	88,9	3	3,2	SCH20	EN10216-2	6,763	**3678535**	**3678606**
			4,78	SCH30	EN10216-2	8,375	**3678523**	**3678610**
			5,49	SCH40	EN10216-2	11,504	**3678536**	**3678603**
			7,62	SCH80	EN10216-2	14,323	**3678529**	**3678602**
			8	SCH110	EN10216-2	15,961	**3678516**	
			11,13	SCH160	EN10216-2	21,132	**3678519**	
100	114,3	4	3,05	SCH10	EN10216-2	9,828	**3678530**	**3678599**
			4,78	SCH30	EN10216-2	15,012	**3678531**	**3678590**
			6,02	SCH40	EN10216-2	16,78	**3678566**	**3678576**
			8,56	SCH80	EN10216-2	22,896	**3678532**	**3678589**
			11,13	SCH120	EN10216-2	28,023	**3678517**	
125	139,7	5	4		EN10216-2	13,386	**3678548**	**3678592**
	141,3	5	6,55	SCH40	EN10216-2	20,975	**3678546**	**3678591**
			9,53	SCH80	EN10216-2	32,381	**3678572**	

Tube acier sans soudure EN10216-2 P265GH TC1/ASTM A106 Gr.B (suite)

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Épaisseur (e) (mm)	Schedule	Norme	Poids / mètre (kg/m)	longueur courante	double longueur
150	168,3	6	4,5	SCH20	EN10216-2	18,178	**3678547**	**3678587**
			7,11	SCH40	EN10216-2	28,226	**3678544**	**3678586**
			10,97	SCH80	EN10216-2	42,672	**3678571**	
200	219,1	8	6,35	SCH20	EN10216-2	33,062	**3678545**	**3678588**
			7,04	SCH30	EN10216-2	37,12	**3678542**	**3678582**
			8,18	SCH40	EN10216-2	41,648	**3678543**	**3678583**
			10,31	SCH60	EN10216-2	51,567	**3678514**	**3678613**
			12,7	SCH80	EN10216-2	63,688	**3678563**	**3678594**
250	273	10	6,35	SCH20	EN10216-2	41,436	**3678540**	**3678584**
			7,8	SCH30	EN10216-2	52,282	**3678541**	**3678585**
			9,27	SCH40	EN10216-2	64,86	**3678539**	**3678598**
			12,7	WT XS	EN10216-2	80,304	**3678515**	**3678611**
300	323,9	12	6,35	SCH20	EN10216-2	55,471	**3678549**	**3678597**
			8,38	SCH30	EN10216-2	62,325	**3678512**	**3678612**
			9,53	WT STD	EN10216-2	77,412	**3678550**	**3678596**
			12,7	WT XS	EN10216-2	95,995	**3678562**	**3678593**
350	355,6	14	7,92	SCH20	EN10216-2	68,579	**3678564**	**3678578**
			9,53	WT STD	EN10216-2	85,23	**3678565**	**3678577**
			12,7	WT XS	EN10216-2	105,767	**3678569**	**3678580**
400	406,4	16	9,53	WT STD	EN10216-2	97,758	**3678568**	**3678579**
			12,7	WT XS	EN10216-2	121,427	**3678567**	**3678581**
450	457	18	9,53	WT STD	EN10216-2	110,286	**3848163**	**6123808**
500	508	20	9,53	WT STD	EN10216-2	134,824	**3678513**	**3678609**
			12,7	WT XS	EN10216-2	152,747	**3502284**	**6302600**

Tube acier sans soudure EN10216-2 P265GH TC1 décapé peint bouchonné





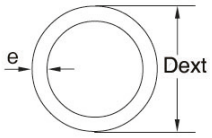
Longueur courante de 5 à 7 mètres
Couleur brun rouge
Extrémités chanfreinées selon norme
Résilience à -10°C et -20°C (2 essais sur le certificat)
Epreuve hydraulique à 85% de la limite d'élasticité à partir du diamètre 42,4
Certificat matière 3.1 selon EN10204

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (mm)	Épaisseur (e) (pouce)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
15	21,3	1/2	2,6	longueur courante	P265GH	EN 10216-2	1,199	**3774921**
20	26,9	3/4	2,9	longueur courante	P265GH	EN 10216-2	1,716	**3774922**
25	33,7	1	2,6	longueur courante	P265GH	EN 10216-2	1,994	**3774923**
32	42,4	1 1/4	2,6	longueur courante	P265GH	EN 10216-2	2,552	**3774924**
40	48,3	1 1/2	2,6	longueur courante	P265GH	EN10216-2	2,930	**3774925**
50	60,3	2	2,9	longueur courante	P265GH	EN10216-2	4,105	**3774926**
65	76,1	2 1/2	2,9	longueur courante	P265GH	EN10216-2	5,235	**3774927**
80	88,9	3	3,2	longueur courante	P265GH	EN10216-2	6,763	**3774928**
100	114,3	4	3,6	longueur courante	P265GH	EN10216-2	9,828	**3774929**
125	139,7	5	4	longueur courante	P265GH	EN10216-2	13,386	**3774930**
150	168,3	6	4,5	longueur courante	P265GH	EN10216-2	18,178	**3774931**
200	219,1	8	6,3	longueur courante	P265GH	EN10216-2	33,062	**3774932**
250	273	10	6,3	longueur courante	P265GH	EN10216-2	41,436	**3774933**
300	323,9	12	7,1	longueur courante	P265GH	EN10216-2	55,471	**3774934**

Tube acier sans soudure EN10216-1 P235 TR2 revêtu polypropylène



Extrémités chanfreinées
Revêtu polypropylène selon EN21809-1
Longueur courante de 5 à 7 mètres
Double longueur de 10 à 12 mètres
Autres diamètres sur consultation
Certificat matière 3.1 selon EN10204
Certificat du revêtement

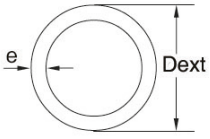


Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nuance	Couleur	Norme	Poids / mètre (kg/m)	longueur courante	double longueur
150	168,3	4,5	P235 TR2	polypropylène blanc	EN10216-1	19,623	**3774949**	**3774953**
175	193,7	5,6	P235 TR2	polypropylène blanc	EN10216-1	30,294	**3949621**	
200	219,1	6,3	P235 TR2	polypropylène blanc	EN10216-1	35,707	**3774950**	**3775035**
250	273	6,3	P235 TR2	polypropylène blanc	EN10216-1	44,751	**3774951**	**3144999**
300	323,9	7,1	P235 TR2	polypropylène blanc	EN10216-1	59,909	**3774952**	

Tube acier sans soudure EN10216-2 P265GH TC1 revêtu polypropylène

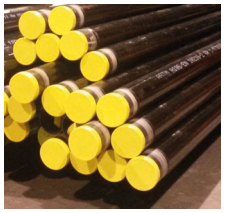


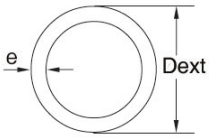
Extrémités chanfreinées
Revêtu polypropylène selon EN21809-1
Longueur courante de 5 à 7 mètres
Autres diamètres et double longueur sur consultation
Certificat matière 3.1 selon EN10204
Certificat du revêtement



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur (e) (mm)	Revêtement	Couleur	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
40	48,3	1"1/2	3,6	3LPP	blanc	EN10216-2	4,287	**3774937**
50	60,3	2"	4	3LPP	blanc	EN10216-2	5,998	**3774938**
65	73,0	2"1/2	5	3LPP	blanc	EN10216-2	9,056	**3774939**
80	88,9	3"	5,6	3LPP	blanc	EN10216-2	12,424	**3774940**
100	114,3	4"	5,6	3LPP	blanc	EN10216-2	16,212	**3774941**
125	141,3	5"	6,3	3LPP	blanc	EN10216-2	22,653	**3774942**

Tube acier sans soudure EN10216-2 P265GH TC1 revêtu polyéthylène

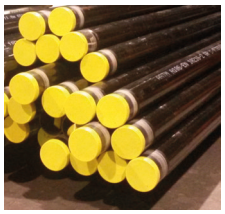


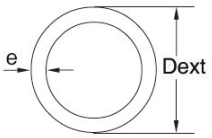


Extrémités chanfreinées
Revêtu polyéthylène extrudé selon norme EN21809-1
Longueur courante de 5 à 7 mètres
Résilience à -20°C
Autres diamètres sur consultation
Certificat matière 3.1 selon EN10204
Certificat du revêtement

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur (e) (mm)	Schedule	Revêtement	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
25	33,7	1"	4,5	SCH80	3LPE	EN10216-2	3,500	**3870211**

Tube acier soudé EN10217-1 P235TR2 revêtu polyéthylène

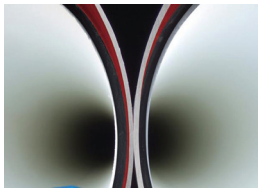


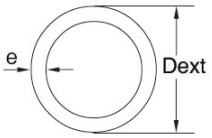


Agréé GrDF
Revêtu polyéthylène extrudé selon norme EN21809-1
Extrémités lisses équerres, longueur courante
Revêtu 3LPE selon EN21809-1

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Revêtement	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
32	42,4	3,2	longueur courante	P235TR2	3LPE	EN10217-1	3,34	**7000105**
50	60,3	3,6	longueur courante	P235TR2	3LPE	EN10217-1	5,43	**7000106**
80	88,9	4	longueur courante	P235TR2	3LPE	EN10217-1	9,04	**7000107**
100	114,3	4,5	longueur courante	P235TR2	3LPE	EN10217-1	13,16	**7000108**

Tube acier soudé EN ISO3183 L235/275 Joint S ciment int. PE ext.





Revêtement intérieur : ciment selon EN10298
Revêtement extérieur : polyéthylène ou polypropylène selon EN21809-1
Extrémités lisses équerres
Double longueur de 10 à 12 mètres
Autres diamètres sur consultation
Certificat matière 3.1 selon EN10204
Certificat CCLP (pour le ciment)

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Fabrication	Couleur	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
100	114,3	3,2	double longueur	long ERW	polyéthylène noir/bleu	EN ISO3183	12,000	**6231685**
150	168,3	3,2	double longueur	long ERW	polyéthylène noir/bleu	EN ISO3183	18,800	**6231686**
150	168,3	4,5	double longueur	long ERW	polyéthylène noir/bleu	EN ISO3183	22,000	**6231687**
200	219,1	4	double longueur	long ERW	polyéthylène noir/bleu	EN ISO3183	32,000	**6231688**
250	273	4	double longueur	long ERW	polyéthylène noir/bleu	EN ISO3183	35,900	**6231689**
300	323,9	5	double longueur	spiralé SAW	polyéthylène noir/bleu	EN ISO3183	59,900	**6231690**
400	406,4	5	double longueur	spiralé SAW	polyéthylène noir/bleu	EN ISO3183	69,500	**6231691**



Coude 90° n°1 mâle-femelle

Utilisation CV3
Pression de service 16 bar
Plage de température de 0°C à 109°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccorde-ment	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
8	13,5	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,058	**3642328**	**6303027**
10	17,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,07	**3642329**	**3642330**
15	21,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,123	**3720120**	**3642331**
20	26,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,212	**3720122**	**3642332**
25	33,7	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,349	**3720121**	**3642333**
32	42,4	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,627	**3720118**	**3642334**
40	48,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,741	**3720117**	**3642335**
50	60,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	1,323	**3720119**	**3642336**
65	76,1	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	2,24	**3720123**	**6303028**
80	88,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	3,64	**3738923**	**6303029**



Coude 90° n°2 femelle-femelle

Pression de service 16 bar
Plage de température de 0°C à 109°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
8	13,5	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,07	**3719962**	**6303030**
10	17,2	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,08	**3642337**	**3642338**
15	21,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,14	**3719961**	**3642339**
20	26,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,26	**3719960**	**3642340**
25	33,7	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,39	**3719959**	**3642341**
32	42,4	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,71	**3719954**	**3642342**
40	48,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,85	**3719955**	**3642343**
50	60,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	1,41	**3719956**	**3642344**
65	76,1	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	2,513	**6303032**	**3642345**
80	88,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	3,81	**6303031**	**6303033**



Coude 90° n°90 femelle-femelle

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
6	10,2	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,032	**3642367**	**6303034**
8	13,5	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,043	**3642368**	**3642369**
10	17,2	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,053	**3720055**	**3642370**
15	21,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,11	**3720056**	**3642371**
20	26,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,129	**3720057**	**3642372**
25	33,7	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,177	**3720058**	**3642373**
32	42,4	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,301	**3720059**	**3642374**
40	48,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,394	**3720060**	**3642375**
50	60,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,603	**3720053**	**3642376**
65	76,1	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	1,064	**3720054**	**3642377**
80	88,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	1,413	**3642562**	**3642378**

Coude 90° n°92 mâle-femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
8	13,5	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,037	**3642379**	**3642381**
10	17,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,064	**3720017**	**3642382**
15	21,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,096	**3720016**	**3642383**
20	26,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,126	**3720015**	**3642384**
25	33,7	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,2	**3720014**	**3642385**
32	42,4	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,349	**3720019**	**3642386**
40	48,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,508	**3720018**	**3642387**
50	60,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,616	**3642380**	**3642388**
65	76,1	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	1,178	**3720021**	**3642389**
80	88,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	1,619	**3642563**	**3642390**

Coude 45° n°40 mâle-femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
10	17,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,066	**3642346**	**3737469**
15	21,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,102	**3719967**	**3642348**
20	26,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,16	**3719966**	**3642349**
25	33,7	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,245	**3719965**	**3642350**
32	42,4	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,407	**3719964**	**3642351**
40	48,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,511	**3719963**	**3642352**
50	60,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,628	**3642347**	**3642353**
65	76,1	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,63	**3737470**	**6303035**
80	88,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	2,15	**3738603**	**6303036**

Coude 45° n°41 femelle-femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
10	17,2	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,085	**3642354**	**3738472**
15	21,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,128	**3642355**	**3642361**
20	26,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,187	**3642356**	**3642362**
25	33,7	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,303	**3642357**	**3642363**
32	42,4	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,455	**3642358**	**3642364**
40	48,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,581	**3642359**	**3642365**
50	60,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	1,042	**3642360**	**3642366**

Coude-union 90° n°96 femelle-femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
8	13,5	fonte malléable	femelle	EN10242	0,116	**3642391**	**6303037**
10	17,2	fonte malléable	femelle	EN10242	0,176	**3642392**	**3642395**
15	21,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,291	**3720115**	**3642396**
20	26,9	fonte malléable	femelle	EN10242	0,373	**3720114**	**3642397**
25	33,7	fonte malléable	femelle	EN10242	0,491	**3720116**	**3642398**
32	42,4	fonte malléable	femelle	EN10242	0,881	**3642393**	**3642399**
40	48,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,973	**3642394**	**3642400**
50	60,3	fonte malléable	femelle	EN10242	1,515	**3720113**	**3642401**

Coude-union 90° n°98 mâle-femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccorde-ment	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
8	42461	13,5	fonte malléable	mâle	EN10242	0,128	**3642402**	**2000112**
10	42585	17,2	fonte malléable	mâle	EN10242	0,186	**3642403**	**3642407**
15	42401	21,3	fonte malléable	mâle	EN10242	0,311	**3720111**	**3642408**
20	42463	26,9	fonte malléable	mâle	EN10242	0,412	**3720110**	**3642409**
25	1	33,7	fonte malléable	mâle	EN10242	0,576	**3720109**	**3642410**
32	1,25	42,4	fonte malléable	mâle	EN10242	0,959	**3642404**	**3642411**
40	1,5	48,3	fonte malléable	mâle	EN10242	1,135	**3642405**	**3642412**
50	2	60,3	fonte malléable	mâle	EN10242	1,737	**3720108**	**3642413**
65	2,5	76,1	fonte malléable	mâle	EN10242	2,729	**3642406**	**2008230**
80	3	88,9	fonte malléable	mâle	EN10242	1,619	**3642596**	**2000113**

TÉS ET CROIX FONTE MALLÉABLE

Té n°130



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccorde-ment	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
8	42461	13,5	fonte malléable	femelle	EN10242	0,055	**3719972**	**3642424**
12	42463	17,2	fonte malléable	femelle	EN10242	0,087	**3719973**	**3642425**
15	42401	21,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,15	**3719969**	**3642426**
20	42463	26,9	fonte malléable	femelle	EN10242	0,191	**3719970**	**3642427**
25	1	33,7	fonte malléable	femelle	EN10242	0,267	**3719971**	**3642428**
32	1,25	42,4	fonte malléable	femelle	EN10242	0,403	**3719975**	**3642429**
40	1,5	48,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,554	**3719976**	**3642430**
50	2	60,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,84	**3719974**	**3642431**
65	2,5	76,1	fonte malléable	femelle	EN10242	1,409	**3719978**	**3642432**
80	3	88,9	fonte malléable	femelle	EN10242	1,807	**3642416**	**3642433**

Té réduit n°130R



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccor-dement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
15 x 12 x 15	1/2 x 3/8 x 1/2	21,3 x 17,2 x 21,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,106	**3642417**	**6303040**
20 x 12 x 20	3/4 x 3/8 x 3/4	26,9 x 17,2 x 26,9	fonte malléable	femelle	EN10242	0,139	**3642418**	**3642435**
20 x 15 x 20	3/4 x 1/2 x 3/4	26,9 x 21,3 x 26,9	fonte malléable	femelle	EN10242	0,174	**3719982**	**3642437**
25 x 12 x 25	1 x 3/8 x 1	33,7 x 17,2 x 33,7	fonte malléable	femelle	EN10242	0,2	**3737546**	**3738622**
25 x 15 x 25	1 x 1/2 x 1	33,7 x 21,3 x 33,7	fonte malléable	femelle	EN10242	0,209	**3719979**	**3642439**
25 x 20 x 25	1 x 3/4 x 1	33,7 x 26,9 x 33,7	fonte malléable	femelle	EN10242	0,232	**3719981**	**3642440**
32 x 12 x 32	1 1/4 x 3/8 x 1 1/4	42,4 x 17,2 x 42,4	fonte malléable	femelle	EN10242	0,25	**6303041**	**3738612**
32 x 15 x 32	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	42,4 x 21,3 x 42,4	fonte malléable	femelle	EN10242	0,293	**3719997**	**3642441**
32 x 20 x 32	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4	42,4 x 26,9 x 42,4	fonte malléable	femelle	EN10242	0,309	**3719998**	**3642442**
32 x 25 x 32	1 1/4 x 1 x 1 1/4	42,4 x 33,7 x 42,4	fonte malléable	femelle	EN10242	0,36	**3642422**	**3642443**
40 x 15 x 40	1 1/2 x 1/2 x 1 1/2	48,3 x 21,3 x 48,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,358	**6303042**	**3642445**
40 x 20 x 40	1 1/2 x 3/4 x 1 1/2	48,3 x 26,9 x 48,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,395	**3719992**	**3642446**
40 x 25 x 40	1 1/2 x 1 x 1 1/2	48,3 x 33,7 x 48,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,429	**3719991**	**3642447**
40 x 32 x 40	1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2	48,3 x 42,4 x 48,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,524	**6303043**	**3642448**
50 x 15 x 50	2 x 1/2 x 2	60,3 x 21,3 x 60,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,504	**6303044**	**3642449**
50 x 20 x 50	2 x 3/4 x 2	60,3 x 26,9 x 60,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,534	**6303045**	**3738653**
50 x 25 x 50	2 x 1 x 2	60,3 x 33,7 x 60,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,583	**3720003**	**3642450**
50 x 32 x 50	2 x 1 1/4 x 2	60,3 x 42,4 x 60,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,686	**3720002**	**3642451**
65 x 40 x 65	2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2	76,1 x 48,3 x 76,1	fonte malléable	femelle	EN10242	1,078	**2000114**	**3642414**
65 x 50 x 65	2 1/2 x 2 x 2 1/2	76,1 x 60,3 x 76,1	fonte malléable	femelle	EN10242	1,316	**2000115**	**3642415**

Croix n°180



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
12	42585	17,2	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,1	**3720007**	**6303048**
15	42401	21,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,164	**3720006**	**3642452**
20	42463	26,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,233	**3720005**	**3642453**
25	1	33,7	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,36	**3720004**	**3642454**
32	1,25	42,4	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,523	**6303049**	**3642455**
40	1,5	48,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,661	**6303050**	**3642456**
50	2	60,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	1,003	**6303051**	**3642457**



Manchon réduit n°240 femelle-femelle

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
12 x 8	3/8 x 1/4	17,2 x 13,5	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,04	**3738707**	**3720022**
15 x 8	1/2 x 1/4	21,3 x 13,5	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,087	**3642458**	**6303052**
15 x 12	1/2 x 3/8	21,3 x 17,2	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,07	**3738745**	**3738721**
20 x 12	3/4 x 3/8	26,9 x 17,2	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,08	**3738750**	**3738720**
20 x 15	3/4 x 1/2	26,9 x 21,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,085	**3738748**	**3642459**
25 x 12	1 x 3/8	33,7 x 17,2	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,13	**3738749**	**3737498**
25 x 15	1 x 1/2	33,7 x 21,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,14	**3738746**	**3738718**
25 x 20	1 x 3/4	33,7 x 26,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,14	**3738747**	**3738717**
32 x 15	1 1/4 x 1/2	42,4 x 21,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,17	**3720031**	**3738712**
32 x 20	1 1/4 x 3/4	42,4 x 26,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,203	**3738737**	**3642460**
32 x 25	1 1/4 x 1	42,4 x 33,7	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,198	**3738736**	**3642461**
40 x 15	1 1/2 x 1/2	48,3 x 21,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,219	**3738739**	**3642462**
40 x 20	1 1/2 x 3/4	48,3 x 26,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,218	**3738738**	**3642463**
40 x 25	1 1/2 x 1	48,3 x 33,7	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,252	**3738742**	**3642464**
40 x 32	1 1/2 x 1 1/4	48,3 x 42,4	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,257	**3738743**	**3642465**
50 x 20	2 x 3/4	60,3 x 26,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,31	**3738744**	**6303053**
50 x 25	2 x 1	60,3 x 33,7	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,39	**3738740**	**3737500**
50 x 32	2 x 1 1/4	60,3 x 42,4	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,405	**3738741**	**3642466**
50 x 40	2 x 1 1/2	60,3 x 48,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,41	**3738730**	**3642467**
65 x 50	2 1/2 x 2	76,1 x 60,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,66	**3720030**	**3737502**

Mamelon réduit n°241 mâle-femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccorde-ment	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
8 x 5	1/4 x 1/8	13,5 x 10,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,016	**3642468**	**3737479**
12 x 5	3/8 x 1/8	17,2 x 10,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,022	**3642469**	**3642475**
12 x 8	3/8 x 1/4	17,2 x 13,5	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,019	**3642470**	**3642476**
15 x 5	1/2 x 1/8	21,3 x 10,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,045	**3642471**	**6303054**
15 x 8	1/2 x 1/4	21,3 x 13,5	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,038	**3642472**	**3642477**
15 x 12	1/2 x 3/8	21,3 x 17,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,031	**3720069**	**3642478**
20 x 8	3/4 x 1/4	26,9 x 13,5	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,075	**3642473**	**3642479**
20 x 12	3/4 x 3/8	26,9 x 17,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,07	**3720073**	**3720104**
20 x 15	3/4 x 1/2	26,9 x 21,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,055	**3720072**	**3642480**
25 x 12	1 x 3/8	33,7 x 17,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,113	**3738841**	**3642481**
25 x 15	1 x 1/2	33,7 x 21,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,105	**3738840**	**3642482**
25 x 20	1 x 3/4	33,7 x 26,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,086	**3720071**	**3642483**
32 x 12	1 1/4 x 3/8	42,4 x 17,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,199	**3738839**	**3642484**
32 x 15	1 1/4 x 1/2	42,4 x 21,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,188	**3720070**	**3642485**
32 x 20	1 1/4 x 3/4	42,4 x 26,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,168	**3720079**	**3642486**
32 x 25	1 1/4 x 1	42,4 x 33,7	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,135	**3720084**	**3642487**
40 x 15	1 1/2 x 1/2	48,3 x 21,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,231	**3720083**	**3642488**
40 x 20	1 1/2 x 3/4	48,3 x 26,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,222	**3720081**	**3642489**
40 x 25	1 1/2 x 1	48,3 x 33,7	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,193	**3720082**	**3642490**
40 x 32	1 1/2 x 1 1/4	48,3 x 42,4	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,122	**3720080**	**3642491**
50 x 15	2 x 1/2	60,3 x 21,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,34	**3720085**	**3642492**
50 x 20	2 x 3/4	60,3 x 26,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,397	**3720075**	**3642493**
50 x 25	2 x 1	60,3 x 33,7	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,393	**3720076**	**3642494**
50 x 32	2 x 1 1/4	60,3 x 42,4	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,335	**3720077**	**3642495**
50 x 40	2 x 1 1/2	60,3 x 48,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,278	**3720078**	**3642496**
65 x 32	2 1/2 x 1 1/4	76,1 x 42,4	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,642	**3738855**	**3642497**
65 x 40	2 1/2 x 1 1/2	76,1 x 48,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,602	**3738852**	**3642498**
65 x 50	2 1/2 x 2	76,1 x 60,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,489	**3738853**	**3642499**
80 x 50	3 x 2	88,9 x 60,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,857	**3642565**	**3642500**
80 x 65	3 x 2 1/2	88,9 x 76,1	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,608	**3642474**	**3738887**

Mamelon réduit n°245 mâle-mâle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccor-dement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
8 x 5	1/4 x 1/8	13,5 x 10,2	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,027	**3642501**	
12 x 8	3/8 x 1/4	17,2 x 13,5	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,036	**3642502**	
15 x 8	1/2 x 1/8	21,3 x 13,5	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,047	**3642503**	
15 x 12	1/2 x 3/8	21,3 x 17,2	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,05	**3720074**	**3737485**
20 x 12	3/4 x 3/8	26,9 x 17,2	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,08	**3738865**	
20 x 15	3/4 x 1/2	26,9 x 21,3	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,084	**3720093**	**3642505**
25 x 15	1 x 1/2	33,7 x 21,3	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,13	**3720092**	
25 x 20	1 x 3/4	33,7 x 26,9	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,132	**3720091**	**3642506**
32 x 15	1 1/4 x 1/2	42,4 x 21,3	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,18	**3720090**	
32 x 20	1 1/4 x 3/4	42,4 x 26,9	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,21	**3738864**	
32 x 25	1 1/4 x 1	42,4 x 33,7	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,215	**3720089**	**3642507**
40 x 20	1 1/2 x 3/4	48,3 x 26,9	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,224	**3642570**	
40 x 25	1 1/2 x 1	48,3 x 33,7	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,22	**3738863**	
40 x 32	1 1/2 x 1 1/4	48,3 x 42,4	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,259	**3720094**	**3642508**
50 x 25	2 x 1	60,3 x 33,7	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,37	**3738866**	
50 x 32	2 x 1 1/4	60,3 x 42,4	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,43	**3720086**	
50 x 40	2 x 1 1/2	60,3 x 48,3	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,503	**3720087**	**3642509**
65 x 50	2 1/2 x 2	76,1 x 60,3	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,646	**3642504**	



Manchon réduit n°246 femelle-mâle

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccorde-ment	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
12 x 8	3/8 x 1/4	17,2 x 13,5	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,048	**3642510**	
15 x 8	1/2 x 1/4	21,3 x 13,5	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,056	**3642511**	
15 x 12	1/2 x 3/8	21,3 x 17,2	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,07	**3738729**	**3738731**
20 x 12	3/4 x 3/8	26,9 x 17,2	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,08	**3738728**	
20 x 15	3/4 x 1/2	26,9 x 21,3	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,09	**3720024**	**3738734**
25 x 15	1 x 1/2	33,7 x 21,3	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,12	**3720025**	
25 x 20	1 x 3/4	33,7 x 26,9	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,13	**3720038**	**3738735**
32 x 15	1 1/4 x 1/2	42,4 x 21,3	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,18	**3738761**	
32 x 20	1 1/4 x 3/4	42,4 x 26,9	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,23	**3738760**	
32 x 25	1 1/4 x 1	42,4 x 33,7	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,22	**3720036**	**3738732**
40 x 20	1 1/2 x 3/4	48,3 x 26,9	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,25	**3720037**	
40 x 25	1 1/2 x 1	48,3 x 33,7	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,27	**3720034**	
40 x 32	1 1/2 x 1 1/4	48,3 x 42,4	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,28	**3720035**	**3738733**
50 x 25	2 x 1	60,3 x 33,7	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,33	**3738759**	
50 x 32	2 x 1 1/4	60,3 x 42,4	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,44	**3720032**	
50 x 40	2 x 1 1/2	60,3 x 48,3	fonte malléable	femelle-mâle	EN10242	0,37	**3720033**	**3737521**



Manchon n°270 femelle femelle

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccorde-ment	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
5	1/8	10,2	fonte malléable	femelle	EN10242	0,024	**3642512**	**6303055**
8	1/4	13,5	fonte malléable	femelle	EN10242	0,032	**3642513**	**3642515**
12	3/8	17,2	fonte malléable	femelle	EN10242	0,043	**3720066**	**3642516**
15	1/2	21,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,066	**3720067**	**3642517**
20	3/4	26,9	fonte malléable	femelle	EN10242	0,094	**3720068**	**3642518**
25	1	33,7	fonte malléable	femelle	EN10242	0,14	**3720061**	**3642519**
32	1 1/4	42,4	fonte malléable	femelle	EN10242	0,23	**3720065**	**3642520**
40	1 1/2	48,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,293	**3720063**	**3642521**
50	2	60,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,447	**3720064**	**3642522**
65	2 1/2	76,1	fonte malléable	femelle	EN10242	0,739	**3720062**	**3642523**
80	3	88,9	fonte malléable	femelle	EN10242	0,968	**3642514**	**3642524**



Manchon taraudé gauche/droite n°271 femelle femelle

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
12	3/8	17,2	fonte malléable	taraudé gauche/droite	EN10242	0,05	**3738821**	**3738830**
15	1/2	21,3	fonte malléable	taraudé gauche/droite	EN10242	0,07	**3738820**	**3738827**
20	3/4	26,9	fonte malléable	taraudé gauche/droite	EN10242	0,1	**3738819**	**3738824**
25	1	33,7	fonte malléable	taraudé gauche/droite	EN10242	0,14	**3738818**	**3738823**
32	1 1/4	42,4	fonte malléable	taraudé gauche/droite	EN10242	0,23	**3738817**	**3738826**
40	1 1/4	48,3	fonte malléable	taraudé gauche/droite	EN10242	0,23	**3738816**	**3738825**
50	2	60,3	fonte malléable	taraudé gauche/droite	EN10242	0,4	**3738822**	**3738828**

Mamelon hexagonal n°280 mâle mâle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
5	1/8	10,2	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,013	**3642525**	**6303056**
8	1/4	13,5	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,029	**3642526**	**3642528**
12	3/8	17,2	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,041	**3720097**	**3642529**
15	1/2	21,3	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,059	**3720096**	**3642530**
20	3/4	26,9	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,104	**3720095**	**3642531**
25	1	33,7	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,172	**3720100**	**3642532**
32	1 1/4	42,4	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,255	**3720099**	**3642533**
40	1 1/2	48,3	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,318	**3720102**	**3642534**
50	2	60,3	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,525	**3720101**	**3642535**
65	2 1/2	76,1	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	0,73	**3720098**	**3642536**
80	3	88,9	fonte malléable	mâle-mâle	EN10242	1,053	**3642527**	**3642537**

UNIONS FONTE MALLÉABLE

Raccord union à joint conique n°340 femelle-femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
8	1/4	13,5	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,1	**3738774**	**3738778**
12	3/8	17,2	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,15	**3738789**	**3738777**
15	1/2	21,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,23	**3720042**	**3738776**
20	3/4	26,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,29	**3720044**	**3738775**
25	1	33,7	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,36	**3720043**	**3738769**
32	1 1/4	42,4	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,63	**3720040**	**3738768**
40	1 1/2	48,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,75	**3720041**	**3738770**
50	2	60,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	1,12	**3720039**	**3738771**
65	2 1/2	76,1	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	1,93	**3738787**	**3738772**
80	3	88,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	2,594	**3642566**	**3642567**

Raccord union à joint conique n°341 mâle-femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
8	1/4	13,5	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,12	**3738794**	**3738783**
12	3/8	17,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,16	**3738795**	**3738785**
15	1/2	21,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,25	**3720048**	**3738784**
20	3/4	26,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,33	**3720047**	**3738786**
25	1	33,7	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,45	**3720050**	**3738779**
32	1 1/4	42,4	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,7	**3720049**	**3738780**
40	1 1/2	48,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	0,91	**3720046**	**3738781**
50	2	60,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	1,34	**3720045**	**3738782**
65	2 1/2	76,1	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	2,25	**3738791**	**3738793**
80	3	88,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN10242	3,12	**3642568**	**3642569**

Raccord union à joint plat n°330 femelle-femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
15	1/2	21,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,213	**3823033**	**3738763**
20	3/4	26,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,291	**3823034**	**3738762**
25	1	33,7	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,363	**3823035**	**3738767**
32	1 1/4	42,4	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,614	**3823036**	**3738766**
40	1 1/2	48,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	0,729	**3823037**	**3738765**
50	2	60,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	1,071	**3823038**	**3738764**
65	2 1/2	76,1	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	1,899	**3823039**	**6303057**
80	3	88,9	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	2,528	**3823040**	**6303058**
100	4	114,3	fonte malléable	femelle-femelle	EN10242	3,436	**3823041**	**6303059**

Raccord union à joint plat n°331 mâle-femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
12	3/8	17,2	fonte malléable	mâle-femelle	EN 10242	0,118	**3823042**	**3823051**
15	1/2	21,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN 10242	0,235	**3823043**	**3823052**
20	3/4	26,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN 10242	0,332	**3823044**	**3823053**
25	1	33,7	fonte malléable	mâle-femelle	EN 10242	0,438	**3823045**	**3823054**
32	1 1/4	42,4	fonte malléable	mâle-femelle	EN 10242	0,718	**3823046**	**3823055**
40	1 1/2	48,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN 10242	0,889	**3823047**	**3823056**
50	2	60,3	fonte malléable	mâle-femelle	EN 10242	1,333	**3823048**	**3823057**
65	2 1/2	76,1	fonte malléable	mâle-femelle	EN 10242	2,268	**3823049**	**3823058**
80	3	88,9	fonte malléable	mâle-femelle	EN 10242	3,071	**3823050**	**3823059**

BOUCHONS FONTE MALLÉABLE

Bouchon n°290 mâle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
5	1/8	10,2	fonte malléable	mâle	EN10242	0,01	**3738675**	**3737463**
8	1/4	13,5	fonte malléable	mâle	EN10242	0,028	**3642538**	**3642540**
12	3/8	17,2	fonte malléable	mâle	EN10242	0,032	**3719990**	**3642541**
15	1/2	21,3	fonte malléable	mâle	EN10242	0,058	**3719989**	**3642542**
20	3/4	26,9	fonte malléable	mâle	EN10242	0,079	**3719988**	**3642543**
26	1	33,7	fonte malléable	mâle	EN10242	0,142	**3719987**	**3642544**
32	1 1/4	42,4	fonte malléable	mâle	EN10242	0,189	**3719986**	**3642545**
40	1 1/2	48,3	fonte malléable	mâle	EN10242	0,223	**3719985**	**3642546**
50	2	60,3	fonte malléable	mâle	EN10242	0,397	**3719984**	**3642547**
65	2 1/2	76,1	fonte malléable	mâle	EN10242	0,69	**3719983**	**3642548**
80	3	88,9	fonte malléable	mâle	EN10242	0,955	**3642539**	**6303060**

Bouchon n°300 femelle

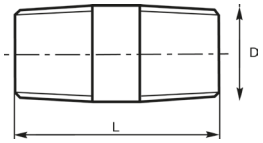


Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
8	1/4	13,5	fonte malléable	femelle	EN10242	0,023	**3642549**	**3642553**
12	3/8	17,2	fonte malléable	femelle	EN10242	0,037	**3642550**	**3642554**
15	1/2	21,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,045	**3720008**	**3642555**
20	3/4	26,9	fonte malléable	femelle	EN10242	0,074	**3720010**	**3642556**
26	1	33,7	fonte malléable	femelle	EN10242	0,1	**3720011**	**3642557**
32	1 1/4	42,4	fonte malléable	femelle	EN10242	0,15	**3720012**	**3642558**
40	1 1/2	48,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,189	**3720013**	**3642559**
50	2	60,3	fonte malléable	femelle	EN10242	0,344	**3720009**	**3642560**
65	2 1/2	76,1	fonte malléable	femelle	EN10242	0,531	**3642551**	**3642561**
80	3	88,9	fonte malléable	femelle	EN10242	0,942	**3642552**	**3737464**

Mamelon acier n°530

Utilisation générale à température ambiante
Filetage gaz conique

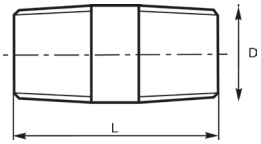




Diamètre externe (D) (mm)	Longueur (L) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
13,5	100	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,05	**3671761**	**3671767**
	150	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,08	**3671762**	**3671768**
	200	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,12	**3671763**	**6302525**
17,2	60	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,04	**3671867**	**3671997**
	80	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,06	**3671900**	**3672000**
	100	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,08	**3671899**	**3671998**
	150	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,11	**3671901**	**3671999**
	200	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,14	**3671907**	**3671937**
21,3	50	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,05	**3671886**	**6302526**
	60	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,06	**3671890**	**3672001**
	80	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,09	**3671889**	**3671992**
	100	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,11	**3671888**	**3671991**
	150	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,19	**3671897**	**3671990**
	200	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,2	**3671893**	**3671982**
	300	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,3	**3671894**	**3671984**
26,9	50	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,07	**3671884**	**6302527**
	60	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,08	**3671862**	**3671979**
	80	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,11	**3671885**	**3671978**
	100	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,15	**3671879**	**3671976**
	150	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,25	**3671881**	**3671974**
	200	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,3	**3671882**	**3671975**
	300	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,38	**3671895**	**3671983**
33,7	60	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,12	**3671878**	**3671970**
	80	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,17	**3671917**	**3671971**
	100	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,22	**3671918**	**3671966**
	150	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,35	**3671914**	**3671968**
	200	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,46	**3671915**	**3671967**
	300	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,6	**3671896**	**3671986**
42,4	50	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,14	**3671916**	**6302528**
	60	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,15	**6302529**	**3671960**
	80	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,21	**3671931**	**3671964**
	100	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,25	**3671932**	**3671963**
	150	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,48	**3671928**	**3671961**
	200	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,57	**3671925**	**3671959**
	300	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,85	**3671891**	**3671985**
48,3	60	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,18	**6302530**	**3671958**
	80	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,26	**3671929**	**3671953**
	100	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,34	**3671930**	**3671952**
	150	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,52	**3671923**	**3671954**
	200	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,71	**3671924**	**3671956**
	300	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,93	**3671892**	**3671988**
60,3	60	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,36	**3671873**	**3671957**
	80	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,36	**3671920**	**3671955**
	100	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,43	**3671921**	**3671951**
	120	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,56	**3671874**	**3671934**
	150	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,72	**3671922**	**3671948**
	200	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,91	**3671910**	**3671947**
	300	acier	mâle-mâle	EN10226-1	1,44	**3671909**	**3671987**

Mamelon acier n°530 (suite)



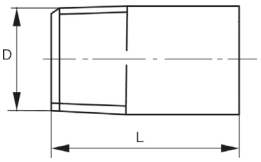


Diamètre externe (D) (mm)	Longueur (L) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
76,1	100	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,55	**3671905**	**3671950**
	150	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,91	**3671906**	**3671996**
	200	acier	mâle-mâle	EN10226-1	1,27	**3671904**	**3671995**
	300	acier	mâle-mâle	EN10226-1	1,82	**3671903**	**6302531**
88,9	100	acier	mâle-mâle	EN10226-1	0,7	**3671908**	**3671949**
	150	acier	mâle-mâle	EN10226-1	1,16	**3671902**	**3671993**
	200	acier	mâle-mâle	EN10226-1	1,46	**3671911**	**3671994**
	300	acier	mâle-mâle	EN10226-1	2,32	**3671912**	**6302532**
114,3	100	acier	mâle-mâle	EN10226-1	1,43	**3671847**	**3671765**
	150	acier	mâle-mâle	EN10226-1	1,43	**3671848**	**6302533**
	200	acier	mâle-mâle	EN10226-1	1,83	**3671845**	**3671766**
	300	acier	mâle-mâle	EN10226-1	3	**3671846**	**6302534**

DEMI-MAMELONS ACIER FILETÉS ISO

Demi-mamelon acier n°530A noir



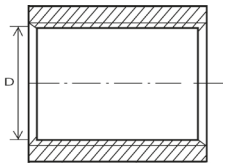


Utilisation générale à température ambiante
Filetage gaz conique

Diamètre externe (D) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	60 mm	100 mm
17,2	acier	mâle	EN10226-1	0,04	**3672039**	
21,3	acier	mâle	EN10226-1	0,04	**3672038**	
				0,06		**3672044**
26,9	acier	mâle	EN10226-1	0,05	**3672037**	
				0,07		**3672027**
33,7	acier	mâle	EN10226-1	0,06	**3672041**	
				0,08		**3672026**
42,4	acier	mâle	EN10226-1	0,1	**3672042**	
				0,18		**3672033**
48,3	acier	mâle	EN10226-1	0,15	**3672043**	
				0,25		**3672032**
60,3	acier	mâle	EN10226-1	0,25	**3672040**	
				0,38		**3672035**
76,1	acier	mâle	EN10226-1	0,52		**3672034**
88,9	acier	mâle	EN10226-1	0,6		**3672036**
114,3	acier	mâle	EN10226-1	0,8		**3672024**

Manchon acier n°524



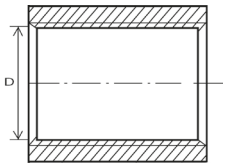


Utilisation générale à température ambiante
Taraudage gaz cylindrique

Diamètre (D) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
13,5	acier	femelle-femelle	EN10226-1	0,03	**3671734**	**3671832**
17,2	acier	femelle-femelle	EN10226-1	0,04	**3671827**	**3671745**
21,3	acier	femelle-femelle	EN10226-1	0,06	**3671828**	**3671744**
26,9	acier	femelle-femelle	EN10226-1	0,09	**3671829**	**3671742**
33,7	acier	femelle-femelle	EN10226-1	0,13	**3671823**	**3671743**
42,4	acier	femelle-femelle	EN10226-1	0,2	**3671824**	**3671740**
48,3	acier	femelle-femelle	EN10226-1	0,28	**3671825**	**3671741**
60,3	acier	femelle-femelle	EN10226-1	0,4	**3671826**	**3671737**
76,1	acier	femelle-femelle	EN10226-1	0,65	**3671831**	**3671738**
88,9	acier	femelle-femelle	EN10226-1	0,85	**3671830**	**3671739**
114,3	acier	femelle-femelle	EN10226-1	1,53	**3671854**	**3671751**

Manchon long acier



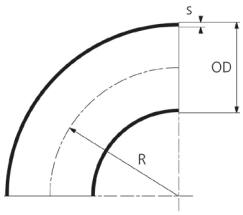


Utilisation générale à température ambiante
Taraudage gaz cylindrique

Diamètre (D) (mm)	Longueur (L) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	60	acier	femelle-femelle	EN10241	0,09	**6038064**
21,3	100	acier	femelle-femelle	EN10241	0,18	**6188068**
26,9	60	acier	femelle-femelle	EN10241	0,15	**6188067**
26,9	100	acier	femelle-femelle	EN10241	0,25	**6188069**

Courbe acier à souder EN10253-1 S235 3D 90°



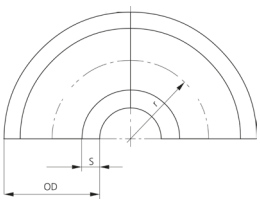


Usages généraux
Température maximum 109°C
Pas de certificat matière

Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Rayon (R) (mm)	Nature	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
21,3	2	29	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,06	**3744784**	**3744809**
	2,6	29	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,07	**3744821**	
26,9	2,3	29	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,06	**3744785**	**3744810**
	2,6	29	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,07	**3744822**	
33,7	2,6	38	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,12	**3744786**	**3744811**
	3,2	38	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,15	**3744819**	
42,4	2,6	48	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,2	**3744787**	**3744815**
	3,2	48	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,24	**3744820**	
48,3	2,6	57	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,27	**3744789**	**3744814**
	3,2	57	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,33	**3744824**	
60,3	2,9	76	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,52	**3744791**	**3744817**
	3,6	76	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,61	**3744823**	
76,1	2,9	95	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,82	**3744793**	**3744813**
	3,6	95	acier	S235	à souder	EN10253-1	0,98	**3744826**	
88,9	3,2	114	acier	S235	à souder	EN10253-1	1,28	**3744794**	**3744812**
	4,0	114	acier	S235	à souder	EN10253-1	1,52	**3744825**	
114,3	3,6	152	acier	S235	à souder	EN10253-1	2,35	**3744797**	**3744818**
	4,5	152	acier	S235	à souder	EN10253-1	3,0	**3744827**	
139,7	4	190	acier	S235	à souder	EN10253-1	4	**3744799**	
159	4	216	acier	S235	à souder	EN10253-1	5,82	**3744800**	
168,3	4,5	229	acier	S235	à souder	EN10253-1	6,54	**3744801**	
193,7	5,6	270	acier	S235	à souder	EN10253-1	11	**3744802**	
219,1	6,3	305	acier	S235	à souder	EN10253-1	15,8	**3744803**	
273	6,3	381	acier	S235	à souder	EN10253-1	24,8	**3744805**	
323,9	7,1	457	acier	S235	à souder	EN10253-1	39,8	**3744806**	
355,6	8	533	acier	S235	à souder	EN10253-1	57,4	**3744807**	
406,4	8,8	610	acier	S235	à souder	EN10253-1	82,7	**3744808**	

Courbe acier à souder EN10253-1 S235 3D 180° noir



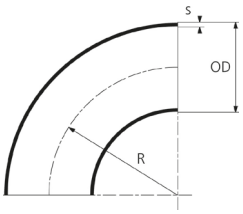


Usages généraux
Température maximum 109°C
Pas de certificat matière

Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Rayon (r) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
33,7	2,3	38	S235	à souder	EN10253-1	0,22	**3744848**
42,4	2,6	48	S235	à souder	EN10253-1	0,38	**3744849**
48,3	2,6	57	S235	à souder	EN10253-1	0,52	**3744850**
60,3	2,9	76	S235	à souder	EN10253-1	0,98	**3744851**
76,1	2,9	95	S235	à souder	EN10253-1	1,56	**3744852**
88,9	3,2	114	S235	à souder	EN10253-1	2,44	**3744853**

Courbe acier à souder EN10253-1 S235 5D 90° noir





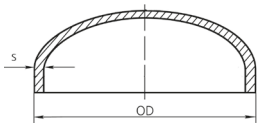
Usages généraux
Température maximum 109°C
Pas de certificat matière

Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Rayon (r) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	2,0	42,5	S235	à souder	EN10253-1	0,07	**3744829**
26,9	2,3	57,5	S235	à souder	EN10253-1	0,13	**3744828**
33,7	2,3	72,5	S235	à souder	EN10253-1	0,23	**3744830**
42,4	2,6	92,5	S235	à souder	EN10253-1	0,37	**3744831**
48,3	2,6	107,5	S235	à souder	EN10253-1	0,50	**3744832**
60,3	2,9	135	S235	à souder	EN10253-1	0,87	**3744833**
76,1	2,9	175	S235	à souder	EN10253-1	1,44	**3744835**
88,9	3,2	205	S235	à souder	EN10253-1	2,18	**3744836**
114,3	3,6	270	S235	à souder	EN10253-1	4,17	**3744843**
139,7	4,0	330	S235	à souder	EN10253-1	6,94	**3744840**
159	4,5	375	S235	à souder	EN10253-1	10,10	**3744837**
168,3	4,5	390	S235	à souder	EN10253-1	11,10	**3744838**
193,7	5,4	484	S235	à souder	EN10253-1	17,90	**3744845**
219,1	5,9	510	S235	à souder	EN10253-1	26,50	**3744841**
273	6,3	650	S235	à souder	EN10253-1	41,50	**3744846**
323,9	7,1	775	S235	à souder	EN10253-1	67,50	**3744847**
355,6	8,0	850	S235	à souder	EN10253-1	91,60	**6089007**
406,4	8,8	970	S235	à souder	EN10253-1	131,00	**6089008**

FONDS ACIER À SOUDER EN10253-1 S235

Fond bombé acier à souder EN10253-1 S235

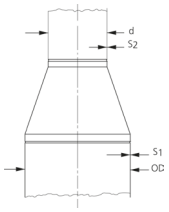




Usages généraux
Température maximum 109°C
Pas de certificat matière

Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	noir	galvanisé
26,9	2,3	S235	à souder	EN10253-1	0,02	**3737228**	
33,7	2,3	S235	à souder	EN10253-1	0,03	**3744928**	
42,4	2,6	S235	à souder	EN10253-1	0,04	**3744927**	**3744948**
48,3	2,6	S235	à souder	EN10253-1	0,05	**3744929**	**3744949**
60,3	2,9	S235	à souder	EN10253-1	0,1	**3744930**	**3744950**
76,1	2,9	S235	à souder	EN10253-1	0,16	**3744932**	**3744951**
88,9	3,2	S235	à souder	EN10253-1	0,24	**3744933**	**3744952**
114,3	3,6	S235	à souder	EN10253-1	0,42	**3744936**	**3744953**
139,7	4	S235	à souder	EN10253-1	0,8	**3744938**	
159	4,5	S235	à souder	EN10253-1	1,22	**3744939**	
168,3	4,5	S235	à souder	EN10253-1	1,4	**3744940**	
193,7	5,6	S235	à souder	EN10253-1	2,1	**3744941**	
219,1	6,3	S235	à souder	EN10253-1	2,9	**3744942**	
273	6,3	S235	à souder	EN10253-1	5,4	**3744944**	
323,9	7,1	S235	à souder	EN10253-1	7,3	**3744945**	
355,6	8	S235	à souder	EN10253-1	9,8	**3744946**	
406,4	8,8	S235	à souder	EN10253-1	14,5	**3744947**	





Réduction concentrique acier à souder EN10253-1 S235 noir

Usages généraux
Température maximum 109°C
Pas de certificat matière

Diamètre externe (OD x d) (mm)	Épaisseur (S1 x S2) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme (kg)	Poids x pièce	Réf.
33,7 x 26,9	2,6 x 2,3	S235	à souder	EN 10253-1	0,07	**3744858**
42,4 x 26,9	2,6 x 2,3	S235	à souder	EN 10253-1	0,13	**3744860**
42,4 x 33,7	2,6 x 2,3	S235	à souder	EN 10253-1	0,10	**3744859**
48,3 x 26,9	2,6 x 2,3	S235	à souder	EN 10253-1	0,12	**3744861**
48,3 x 33,7	2,6 x 2,3	S235	à souder	EN 10253-1	0,16	**3744862**
48,3 x 42,4	2,6 x 2,6	S235	à souder	EN 10253-1	0,11	**3744863**
60,3 x 33,7	2,9 x 2,6	S235	à souder	EN 10253-1	0,33	**3744864**
60,3 x 42,4	2,9 x 2,6	S235	à souder	EN 10253-1	0,26	**3744865**
60,3 x 48,3	2,9 x 2,6	S235	à souder	EN 10253-1	0,21	**3744866**
76,1 x 42,4	2,9 x 2,6	S235	à souder	EN 10253-1	0,50	**3744867**
76,1 x 48,3	2,9 x 2,6	S235	à souder	EN 10253-1	0,45	**3744868**
76,1 x 60,3	2,9 x 2,9	S235	à souder	EN 10253-1	0,34	**3744869**
88,9 x 48,3	3,2 x 2,6	S235	à souder	EN 10253-1	0,75	**3744871**
88,9 x 60,3	3,2 x 2,9	S235	à souder	EN 10253-1	0,59	**3744872**
88,9 x 76,1	3,2 x 2,9	S235	à souder	EN 10253-1	0,39	**3744874**
114,3 x 60,3	3,6 x 2,9	S235	à souder	EN 10253-1	1,46	**3744880**
114,3 x 76,1	3,6 x 2,9	S235	à souder	EN 10253-1	1,17	**3744881**
114,3 x 88,9	3,6 x 3,2	S235	à souder	EN 10253-1	0,92	**3744882**
133 x 76,1	4,0 x 2,9	S235	à souder	EN 10253-1	1,87	**3744884**
133 x 88,9	4,0 x 3,2	S235	à souder	EN 10253-1	1,55	**3744885**
133 x 114,3	4,0 x 3,6	S235	à souder	EN 10253-1	0,95	**3744886**
139,7 x 114,3	4,0 x 3,6	S235	à souder	EN 10253-1	1,19	**3744891**
139,7 x 70	4,0 x 2,9	S235	à souder	EN 10253-1	2,57	**3744887**
139,7 x 76,1	4,0 x 2,9	S235	à souder	EN 10253-1	2,12	**3744888**
139,7 x 88,9	4,0 x 3,2	S235	à souder	EN 10253-1	1,80	**3744889**
159 x 114,3	4,5 x 3,6	S235	à souder	EN 10253-1	2,12	**3744895**
168,3 x 88,9	4,5 x 3,2	S235	à souder	EN 10253-1	3,42	**3744897**
168,3 x 139,7	4,5 x 4,0	S235	à souder	EN 10253-1	1,78	**3744899**
168,3 x 114,3	4,5 x 3,6	S235	à souder	EN 10253-1	2,63	**3744898**
193,7 x 168,3	5,6 x 4,5	S235	à souder	EN 10253-1	2,21	**3744901**
219,1 x 114,3	6,3 x 3,6	S235	à souder	EN 10253-1	6,41	**3744903**
219,1 x 139,7	6,3 x 4,0	S235	à souder	EN 10253-1	5,68	**3744905**
219,1 x 159,0	6,3 x 4,5	S235	à souder	EN 10253-1	4,42	**3744906**
219,1 x 168,3	6,3 x 4,5	S235	à souder	EN 10253-1	3,91	**3744907**
273,0 x 168,3	6,3 x 4,5	S235	à souder	EN 10253-1	8,55	**3744910**
273,0 x 219,1	6,3 x 6,3	S235	à souder	EN 10253-1	5,39	**3744911**
323,9 x 168,3	7,1 x 4,5	S235	à souder	EN 10253-1	15,67	**3744912**
323,9 x 219,1	7,1 x 6,3	S235	à souder	EN 10253-1	11,46	**3744913**
323,9 x 273,0	7,1 x 6,3	S235	à souder	EN 10253-1	7,12	**3744914**
355,6 x 219,1	8,0 x 6,3	S235	à souder	EN 10253-1	17,48	**3744916**
355,6 x 273,0	8,0 x 6,3	S235	à souder	EN 10253-1	12,00	**3744915**
406,4 x 273,0	8,8 x 6,3	S235	à souder	EN 10253-1	21,52	**3744917**
406,4 x 323,9	8,8 x 7,1	S235	à souder	EN 10253-1	14,95	**3744918**

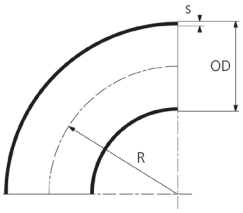
RACCORDS ACIER À SOUDER EN10253-2 P235GH

Températures élevées < 425°C
Utilisation sous pression
Matériel conforme PED 97/23/CE
Certificat matière 3.1 selon EN10204

COURBES ACIER À SOUDER EN10253-2 P235GH

Courbe acier à souder EN10253-2 P235GH 3D 90° type A

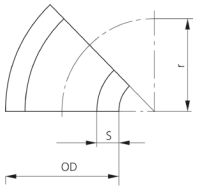




Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Rayon (R) (mm)	Nuance	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
21,3	2,0	38	P235GH	à souder	0,05	EN10253-2	**3708902**
26,9	2,3	38	P235GH	à souder	0,06	EN10253-2	**3708904**
33,7	2,6	38	P235GH	à souder	0,11	EN10253-2	**3708906**
42,4	2,6	48	P235GH	à souder	0,19	EN10253-2	**3708907**
48,3	2,6	57	P235GH	à souder	0,26	EN10253-2	**3708908**
60,3	2,9	76	P235GH	à souder	0,50	EN10253-2	**3708909**
76,1	2,9	95	P235GH	à souder	0,79	EN10253-2	**3708910**
88,9	3,2	114	P235GH	à souder	1,20	EN10253-2	**3708898**
114,3	3,6	152	P235GH	à souder	2,40	EN10253-2	**3708899**
139,7	4,0	190	P235GH	à souder	4,00	EN10253-2	**3708900**
168,3	4,5	229	P235GH	à souder	6,50	EN10253-2	**3708901**
219,1	6,3	305	P235GH	à souder	16,00	EN10253-2	**3708903**
273	6,3	381	P235GH	à souder	25,00	EN10253-2	**3708905**

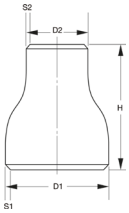
Courbe acier à souder EN10253-2 P235GH 3D 45° type A





Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Rayon (r) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
33,7	2,6	38	P235GH	à souder	EN10253-2	0,06	**3708892**
42,4	2,6	48	P235GH	à souder	EN10253-2	0,1	**3708893**
48,3	2,6	57	P235GH	à souder	EN10253-2	0,13	**3708894**
60,3	2,9	76	P235GH	à souder	EN10253-2	0,25	**3708895**
76,1	2,9	95	P235GH	à souder	EN10253-2	0,40	**3708896**
88,9	3,2	114	P235GH	à souder	EN10253-2	0,60	**3708897**
114,3	3,6	152	P235GH	à souder	EN10253-2	1,20	**3708887**
139,7	4,0	190	P235GH	à souder	EN10253-2	2,65	**3708888**
168,3	4,5	229	P235GH	à souder	EN10253-2	3,25	**3708889**
219,1	6,3	305	P235GH	à souder	EN10253-2	8,00	**3708890**
273,0	6,3	381	P235GH	à souder	EN10253-2	12,50	**3708891**





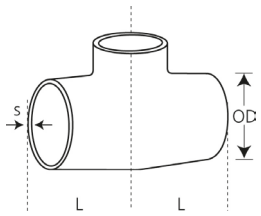
Réduction concentrique acier à souder EN10253-2 P235GH type B

Type B = épaisseur au corps renforcée

Diamètre externe (D1 x D2) (mm)	Épaisseur (S1 x S2) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Raccordement (kg)	Norme	Poids x pièce	Réf.
26,9 x 21,3	2,3 x 2,0	38	P235GH	à souder	EN10253-2	0,07	**3709070**
33,7 x 21,3	2,6 x 2,0	51	P235GH	à souder	EN10253-2	0,11	**3709071**
33,7 x 26,9	2,6 x 2,3	51	P235GH	à souder	EN10253-2	0,10	**3709072**
42,4 x 21,3	2,6 x 2,0	51	P235GH	à souder	EN10253-2	0,12	**3709073**
42,4 x 26,9	2,6 x 2,3	51	P235GH	à souder	EN10253-2	0,14	**3709074**
42,4 x 33,7	2,6 x 2,6	51	P235GH	à souder	EN10253-2	0,16	**3709075**
48,3 x 26,9	2,6 x 2,3	64	P235GH	à souder	EN10253-2	0,12	**3709077**
48,3 x 33,7	2,6 x 2,6	64	P235GH	à souder	EN10253-2	0,16	**3709078**
48,3 x 42,4	2,6 x 2,6	64	P235GH	à souder	EN10253-2	0,11	**3709079**
60,3 x 26,9	2,9 x 2,3	76	P235GH	à souder	EN10253-2	0,25	**3709080**
60,3 x 33,7	2,9 x 2,6	76	P235GH	à souder	EN10253-2	0,33	**3709081**
60,3 x 42,4	2,9 x 2,6	76	P235GH	à souder	EN10253-2	0,33	**3709082**
60,3 x 48,3	2,9 x 2,6	76	P235GH	à souder	EN10253-2	0,25	**3709083**
76,1 x 42,4	2,9 x 2,6	89	P235GH	à souder	EN10253-2	0,50	**3709085**
76,1 x 48,3	3,2 x 2,9	89	P235GH	à souder	EN10253-2	0,70	**3709086**
76,1 x 60,3	2,9 x 2,9	89	P235GH	à souder	EN10253-2	0,75	**3709084**
88,9 x 48,3	3,2 x 2,6	89	P235GH	à souder	EN10253-2	0,75	**3709087**
88,9 x 60,3	3,2 x 2,9	89	P235GH	à souder	EN10253-2	0,60	**3709088**
88,9 x 76,1	3,2 x 2,9	89	P235GH	à souder	EN10253-2	0,50	**3709089**
114,3 x 60,3	3,6 x 2,9	102	P235GH	à souder	EN10253-2	1,00	**3709090**
114,3 x 76,1	3,6 x 2,9	102	P235GH	à souder	EN10253-2	1,20	**3709091**
114,3 x 88,9	3,6 x 3,2	102	P235GH	à souder	EN10253-2	1,30	**3709092**
139,7 x 76,1	4,0 x 2,9	127	P235GH	à souder	EN10253-2	2,20	**3709093**
139,7 x 88,9	4,0 x 3,2	127	P235GH	à souder	EN10253-2	2,25	**3709094**
139,7 x 114,3	4,0 x 3,6	127	P235GH	à souder	EN10253-2	2,30	**3709063**
168,3 x 88,9	4,5 x 3,2	140	P235GH	à souder	EN10253-2	3,50	**3709095**
168,3 x 114,3	4,5 x 3,6	140	P235GH	à souder	EN10253-2	2,50	**3709064**
168,3 x 139,7	4,5 x 4,0	140	P235GH	à souder	EN10253-2	3,00	**3709065**
219,1 x 114,3	6,3 x 3,6	152	P235GH	à souder	EN10253-2	6,41	**3709066**
219,1 x 139,7	6,3 x 4,0	152	P235GH	à souder	EN10253-2	6,40	**3709067**
219,1 x 168,3	6,3 x 4,5	152	P235GH	à souder	EN10253-2	5,00	**3709068**
273,1 x 168,3	6,3 x 4,5	178	P235GH	à souder	EN10253-2	8,55	**3709096**
273,1 x 219,1	6,3 x 6,3	178	P235GH	à souder	EN10253-2	7,50	**3709069**

Té égal acier à souder EN10253-2 P235GH type A



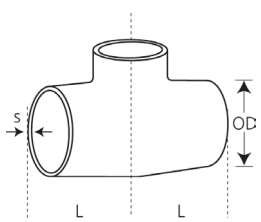


Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Longueur (L) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	2,0	25	P235GH	à souder	EN10253-2	0,10	**3709104**
26,9	2,3	29	P235GH	à souder	EN10253-2	0,20	**3709106**
33,7	2,6	38	P235GH	à souder	EN10253-2	0,24	**3709108**
42,4	2,6	48	P235GH	à souder	EN10253-2	0,35	**3709109**
48,3	2,6	57	P235GH	à souder	EN10253-2	0,60	**3709110**
60,3	2,9	64	P235GH	à souder	EN10253-2	1,00	**3709111**
76,1	2,9	76	P235GH	à souder	EN10253-2	2,40	**3709112**
88,9	3,2	86	P235GH	à souder	EN10253-2	3,00	**3709113**
114,3	3,6	105	P235GH	à souder	EN10253-2	5,70	**3709101**
139,7	4,0	124	P235GH	à souder	EN10253-2	7,00	**3709102**
168,3	4,5	143	P235GH	à souder	EN10253-2	13,00	**3709103**
219,1	6,3	178	P235GH	à souder	EN10253-2	25,00	**3709105**
273,0	6,3	216	P235GH	à souder	EN10253-2	34,70	**3709107**

Té égal acier à souder EN10253-2 P235GH type B

Type B = épaisseur au corps renforcée



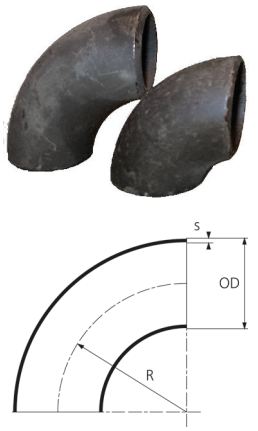


Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Longueur (L) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
33,7	2,6	38	P235GH	à souder	EN10253-2	0,25	**3719107**
42,4	2,6	48	P235GH	à souder	EN10253-2	0,40	**3719108**
48,3	2,6	57	P235GH	à souder	EN10253-2	0,80	**3719109**
60,3	2,9	64	P235GH	à souder	EN10253-2	1,05	**3719110**
76,1	2,9	76	P235GH	à souder	EN10253-2	2,40	**3719111**
88,9	3,2	86	P235GH	à souder	EN10253-2	4,50	**3719112**
114,3	3,6	105	P235GH	à souder	EN10253-2	5,70	**3719113**
139,7	4,0	124	P235GH	à souder	EN10253-2	12,94	**3719114**
168,3	4,5	143	P235GH	à souder	EN10253-2	13,00	**3719115**
219,1	6,3	178	P235GH	à souder	EN10253-2	25,00	**3719116**
273,0	6,3	216	P235GH	à souder	EN10253-2	71,00	**3719117**

RACCORDS ACIER À SOUDER EN10253-2 P265GH

Températures élevées < 425°C
Utilisation sous pression
Matériel conforme PED 97/23/CE
Certificat matière 3.1 selon EN10204

COURBES ACIER À SOUDER EN10253-2 P265GH

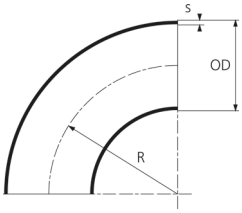


Courbe acier à souder EN10253-2 P265GH 3D 90° type A

Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Rayon (R) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	2,6	38	P265GH	EN10253-2	0,08	**3744370**
	4	38	P265GH	EN10253-2	0,1	**3744371**
26,9	2,9	38	P265GH	EN10253-2	0,08	**3744373**
	4	38	P265GH	EN10253-2	0,09	**3744374**
	5,6	38	P265GH	EN10253-2	0,3	**3744525**
33,7	3,2	38	P265GH	EN10253-2	0,16	**3744376**
	4,5	38	P265GH	EN10253-2	0,19	**3744377**
	6,3	38	P265GH	EN10253-2	0,3	**3744526**
42,4	2,6	48	P265GH	EN10253-2	0,19	**3744378**
	3,6	48	P265GH	EN10253-2	0,26	**3744379**
	5	48	P265GH	EN10253-2	0,33	**3744380**
	6,3	48	P265GH	EN10253-2	0,42	**3744527**
48,3	2,6	57	P265GH	EN10253-2	0,26	**3744381**
	3,6	57	P265GH	EN10253-2	0,36	**3744382**
	5	57	P265GH	EN10253-2	0,47	**3744383**
	7,1	57	P265GH	EN10253-2	0,65	**3744528**
60,3	2,9	76	P265GH	EN10253-2	0,49	**3744384**
	4	76	P265GH	EN10253-2	0,67	**3744385**
	5,6	76	P265GH	EN10253-2	0,89	**3744386**
	8,8	76	P265GH	EN10253-2	1,3	**3744529**
73	4,5	95	P265GH	EN10253-2	1,4	**3744387**
	7,1	95	P265GH	EN10253-2	1,7	**3744388**
76,1	2,9	95	P265GH	EN10253-2	0,78	**3744389**
88,9	3,2	114	P265GH	EN10253-2	1,22	**3744390**
	5,6	114	P265GH	EN10253-2	2	**3744391**
	8	114	P265GH	EN10253-2	2,7	**3744392**
	11	114	P265GH	EN10253-2	3,8	**3744530**
114,3	3,6	152	P265GH	EN10253-2	2,35	**3744393**
	6,3	152	P265GH	EN10253-2	3,9	**3744394**
	8,8	152	P265GH	EN10253-2	5,3	**3744395**
	13,5	152	P265GH	EN10253-2	8	**3744531**
139,7	4	190	P265GH	EN10253-2	5,3	**3744396**
141,3	6,3	190	P265GH	EN10253-2	6,5	**3744397**
	10	190	P265GH	EN10253-2	9,3	**3744398**
168,3	4,5	229	P265GH	EN10253-2	6,5	**3744399**
	7,1	229	P265GH	EN10253-2	10	**3744400**
	11	229	P265GH	EN10253-2	15	**3744401**
219,1	6,3	305	P265GH	EN10253-2	16	**3744402**
	7,1	305	P265GH	EN10253-2	18	**3744403**
	8	305	P265GH	EN10253-2	20	**3744404**
	12,5	305	P265GH	EN10253-2	31	**3744406**
273	6,3	381	P265GH	EN10253-2	25	**3744407**
	8	381	P265GH	EN10253-2	30	**3744408**
	10	381	P265GH	EN10253-2	37	**3744409**
	12,5	381	P265GH	EN10253-2	49	**3744410**

Courbe acier à souder EN10253-2 P265GH 3D 90° type A (suite)

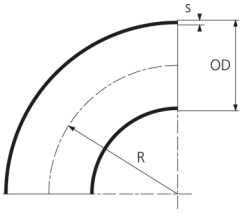




Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Rayon (R) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
323,9	6,3	457	P265GH	EN10253-2	36	**3744412**
	7,1	457	P265GH	EN10253-2	40	**3744413**
	10	457	P265GH	EN10253-2	53	**3744414**
	12,5	457	P265GH	EN10253-2	70	**3744416**
355,6	8	533	P265GH	EN10253-2	57	**3744419**
	9,53	533	P265GH	EN10253-2	69	**3744420**
	12,5	533	P265GH	EN10253-2	90	**3744422**
406,4	6,3	610	P265GH	EN10253-2	60	**3744424**
	8,8	610	P265GH	EN10253-2	82,6	**3744426**
	9,53	610	P265GH	EN10253-2	89	**3744427**
	12,5	610	P265GH	EN10253-2	118	**3744428**
457	7,92	686	P265GH	EN10253-2	95	**3744431**
	9,53	686	P265GH	EN10253-2	112,9	**3744432**
	12,5	686	P265GH	EN10253-2	157,5	**3744433**
508	9,53	762	P265GH	EN10253-2	142,4	**3744436**
	12,5	762	P265GH	EN10253-2	194,31	**3744437**
609,6	6,3	914	P265GH	EN10253-2	136	**3744439**
	10	914	P265GH	EN10253-2	205,9	**3744440**
	12,5	914	P265GH	EN10253-2	282,4	**3744441**

Courbe acier à souder EN10253-2 P265GH 3D 90° type B





Type B = épaisseur au corps renforcée

Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Rayon (R) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
60,3	2,9	76	P265GH	EN10253-2	0,65	**3833824**
76,1	2,9	95	P265GH	EN10253-2	1,28	**3833825**
88,9	3,2	114	P265GH	EN10253-2	2,03	**3833826**
114,3	3,6	152	P265GH	EN10253-2	3,9	**3833827**
139,7	4	190	P265GH	EN10253-2	6,5	**3833828**
168,3	4,5	229	P265GH	EN10253-2	9,2	**3833829**
219,1	6,3	305	P265GH	EN10253-2	20,3	**3833830**
273	6,3	381	P265GH	EN10253-2	37	**3833831**

Courbe acier à souder EN10253-2 P265GH 3D 45° type A



Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Rayon (r) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	2,6	38	P265GH	EN10253-2	0,04	**3744442**
	3,6	38	P265GH	EN10253-2	0,05	**3744443**
26,9	2,9	38	P265GH	EN10253-2	0,04	**3744444**
	3,6	38	P265GH	EN10253-2	0,05	**3744445**
33,7	3,2	38	P265GH	EN10253-2	0,08	**3744446**
	4,5	38	P265GH	EN10253-2	0,1	**3744447**
42,4	3,6	48	P265GH	EN10253-2	0,13	**3744448**
	5	48	P265GH	EN10253-2	0,15	**3744449**
48,3	3,6	57	P265GH	EN10253-2	0,18	**3744450**
	5	57	P265GH	EN10253-2	0,24	**3744451**
60,3	4	76	P265GH	EN10253-2	0,34	**3744452**
	5,6	76	P265GH	EN10253-2	0,45	**3744453**
73	4,5	95	P265GH	EN10253-2	0,64	**3744454**
	7,1	95	P265GH	EN10253-2	0,85	**3744455**
88,9	5,4	114	P265GH	EN10253-2	1	**3744456**
	7,6	114	P265GH	EN10253-2	1,35	**3744457**
114,3	3,6	152	P265GH	EN10253-2	1,7	**3744458**
	6	152	P265GH	EN10253-2	1,95	**3744459**
	8,8	152	P265GH	EN10253-2	2,65	**3744461**
141,3	6,3	190	P265GH	EN10253-2	3,25	**3744460**
	10	190	P265GH	EN10253-2	4,65	**3744462**
168,3	4,5	229	P265GH	EN10253-2	3,25	**3744463**
	7,1	229	P265GH	EN10253-2	5	**3744464**
	11	229	P265GH	EN10253-2	7,64	**3744465**
219,1	6,3	305	P265GH	EN10253-2	8	**3744466**
	7,1	305	P265GH	EN10253-2	8	**3744467**
	8,18	305	P265GH	EN10253-2	10	**3744468**
	12,5	305	P265GH	EN10253-2	15,5	**3744469**
273	6,3	381	P265GH	EN10253-2	12,5	**3744470**
	7,92	381	P265GH	EN10253-2	15,5	**3744471**
	10	381	P265GH	EN10253-2	18,5	**3744472**
	12,5	381	P265GH	EN10253-2	24,5	**3744473**
323,9	6,3	457	P265GH	EN10253-2	18	**3744476**
	7,1	457	P265GH	EN10253-2	18	**3744477**
	10	457	P265GH	EN10253-2	26,5	**3744479**
	12,5	457	P265GH	EN10253-2	35	**3744481**
355,6	8	533	P265GH	EN10253-2	28,5	**3744483**
	10	533	P265GH	EN10253-2	34,5	**3744484**
	12,5	533	P265GH	EN10253-2	47,17	**3744486**
406,4	8,8	610	P265GH	EN10253-2	37,5	**3744489**
	10	610	P265GH	EN10253-2	44,5	**3744490**
	12,5	610	P265GH	EN10253-2	62,37	**3744491**
457	10	686	P265GH	EN10253-2	56,45	**3744495**
	12,5	686	P265GH	EN10253-2	79	**3744496**
508	10	7622	P265GH	EN10253-2	70	**3744499**
	12,5	762	P265GH	EN10253-2	97,16	**3744500**
609,6	10	914	P265GH	EN10253-2	102,9	**3744503**
	12,5	914	P265GH	EN10253-2	141,2	**3744504**

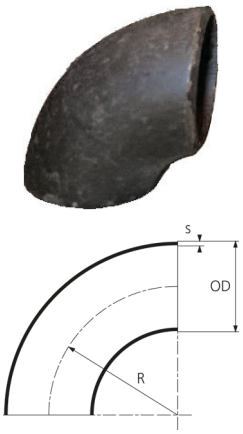
Courbe acier à souder EN10253-2 P265GH 3D 45° type B



Type B = épaisseur au corps renforcée

Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Rayon (r) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
60,3	2,9	76	P265GH	EN10253-2	0,32	**3833817**
88,9	3,2	114	P265GH	EN10253-2	1,02	**3833818**
114,3	3,6	152	P265GH	EN10253-2	1,95	**3833819**
139,7	4	190	P265GH	EN10253-2	3,25	**3833820**
168,3	4,5	229	P265GH	EN10253-2	5,1	**3833821**
219,1	6,35	305	P265GH	EN10253-2	11,15	**3833822**
273	6,35	381	P265GH	EN10253-2	20,5	**3833823**

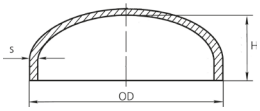
Courbe acier à souder EN10253-2 P265GH 2D 90° type A



Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Rayon (R) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
48,3	3,6	38	P265GH	EN10253-2	0,24	**3744505**
	5	38	P265GH	EN10253-2	0,32	**3744506**
60,3	4	51	P265GH	EN10253-2	0,44	**3744507**
	5,6	51	P265GH	EN10253-2	0,6	**3744508**
73	5	63	P265GH	EN10253-2	0,84	**3744509**
	7,1	63	P265GH	EN10253-2	1,15	**3744510**
88,9	5,4	76	P265GH	EN10253-2	1,4	**3744511**
	7,6	76	P265GH	EN10253-2	1,9	**3744512**
114,3	6,3	102	P265GH	EN10253-2	2,6	**3744513**
	8,8	102	P265GH	EN10253-2	3,6	**3744514**
141,3	6,3	127	P265GH	EN10253-2	4,3	**3744515**
	10	127	P265GH	EN10253-2	9,2	**3744516**
168,3	7,1	152	P265GH	EN10253-2	6,7	**3744517**
	11	152	P265GH	EN10253-2	10	**3744518**
219,1	6,3	203	P265GH	EN10253-2	11,1	**3775073**
	8	203	P265GH	EN10253-2	14	**3744519**
	12,5	203	P265GH	EN10253-2	21	**3744520**
273	6,3	254	P265GH	EN10253-2	17,35	**3775071**
	10	254	P265GH	EN10253-2	25	**3744521**
	12,5	254	P265GH	EN10253-2	31,15	**3744522**
323,9	10	305	P265GH	EN10253-2	35	**3744523**
	12,5	305	P265GH	EN10253-2	49	**3744524**

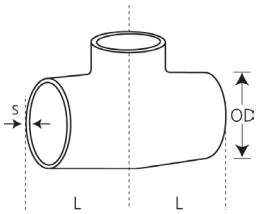
Fond acier à souder EN 10253-2 P265GH type A





Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	3,6	25	P265GH	EN10253-2	0,05	**3737241**
26,9	4,0	25	P265GH	EN10253-2	0,1	**3737242**
33,7	3,2	25	P265GH	EN10253-2	0,1	**3787282**
	4,5	25	P265GH	EN10253-2	0,13	**3787283**
42,4	2,6	38	P265GH	EN10253-2	0,1	**3737243**
	3,6	38	P265GH	EN10253-2	0,14	**3787284**
	5,0	38	P265GH	EN10253-2	0,2	**3737244**
48,3	3,6	38	P265GH	EN10253-2	0,2	**3787285**
	5,0	38	P265GH	EN10253-2	0,23	**3787286**
60,3	2,9	38	P265GH	EN10253-2	0,2	**3737245**
	4,0	38	P265GH	EN10253-2	0,3	**3787287**
	5,6	38	P265GH	EN10253-2	0,3	**3787288**
73	4,5	38	P265GH	EN10253-2	0,37	**3787289**
	7,1	38	P265GH	EN10253-2	0,47	**3787290**
88,9	3,2	51	P265GH	EN10253-2	0,5	**3737246**
	5,6	51	P265GH	EN10253-2	0,65	**3787291**
	8,0	51	P265GH	EN10253-2	0,85	**3787292**
114,3	3,6	64	P265GH	EN10253-2	1	**3737247**
	6,3	64	P265GH	EN10253-2	1,6	**3787263**
	8,8	64	P265GH	EN10253-2	2	**3787264**
141,3	6,3	76	P265GH	EN10253-2	2,3	**3787265**
	10,0	76	P265GH	EN10253-2	3	**3737248**
168,3	4,5	89	P265GH	EN10253-2	3	**3787266**
	7,1	89	P265GH	EN10253-2	3,6	**3787267**
	11,0	89	P265GH	EN10253-2	4,4	**3787278**
219,1	6,3	102	P265GH	EN10253-2	4,5	**3787268**
	8,0	102	P265GH	EN10253-2	5,5	**3787269**
	12,5	102	P265GH	EN10253-2	8,4	**3787279**
273	6,3	127	P265GH	EN10253-2	7	**6176850**
	8,0	127	P265GH	EN10253-2	7,6	**3737252**
	10,0	127	P265GH	EN10253-2	10	**3787270**
	12,5	127	P265GH	EN10253-2	13,6	**3787280**
323,9	7,1	152	P265GH	EN10253-2	9	**3787271**
	10,0	152	P265GH	EN10253-2	15	**3787272**
	12,5	152	P265GH	EN10253-2	22	**3787281**
355,6	10,0	165	P265GH	EN10253-2	17	**3787273**
	12,5	165	P265GH	EN10253-2	27	**3737249**
406,4	8,8	178	P265GH	EN10253-2	20	**3737253**
	10,0	178	P265GH	EN10253-2	23	**3787274**
	12,5	178	P265GH	EN10253-2	30	**3737250**
457	10,0	203	P265GH	EN10253-2	29	**3787275**
508	10,0	229	P265GH	EN10253-2	36	**3787276**
	12,5	229	P265GH	EN10253-2	49	**6199661**
609,6	10,0	267	P265GH	EN10253-2	52	**3787277**



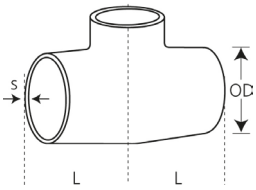


Té égal acier à souder EN10253-2 P265GH type A

Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Longueur (L) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	3,6	25	P265GH	EN10253-2	0,2	**3744533**
26,9	2,9	29	P265GH	EN10253-2	0,2	**3744534**
	3,9	29	P265GH	EN10253-2	0,25	**3744535**
33,7	3,2	38	P265GH	EN10253-2	0,29	**3744536**
	4,5	38	P265GH	EN10253-2	0,35	**3744537**
	6,3	38	P265GH	EN10253-2	0,45	**3744570**
42,4	3,6	48	P265GH	EN10253-2	0,53	**3744538**
	5,0	48	P265GH	EN10253-2	0,74	**3744539**
48,3	3,6	57	P265GH	EN10253-2	0,77	**3744540**
	5,0	57	P265GH	EN10253-2	0,96	**3744541**
	7,1	57	P265GH	EN10253-2	1,56	**3744571**
60,3	2,9	64	P265GH	EN10253-2	1	**3744542**
	4,0	64	P265GH	EN10253-2	1,88	**3744543**
	5,6	64	P265GH	EN10253-2	1,9	**3744544**
	8,8	64	P265GH	EN10253-2	2,9	**3744572**
73	4,5	76	P265GH	EN10253-2	2,69	**3744545**
	7,1	76	P265GH	EN10253-2	3,07	**3744546**
76,1	2,9	76	P265GH	EN10253-2	2,4	**3744547**
88,9	3,2	88	P265GH	EN10253-2	3	**3744548**
	5,6	88	P265GH	EN10253-2	3,82	**3744549**
	8,0	88	P265GH	EN10253-2	4,5	**3744550**
114,3	3,6	105	P265GH	EN10253-2	5,7	**3744551**
	6,3	105	P265GH	EN10253-2	6	**3744552**
	8,8	105	P265GH	EN10253-2	8,44	**3744553**
139,7	4,0	124	P265GH	EN10253-2	7	**3744554**
141,3	6,3	124	P265GH	EN10253-2	9,83	**3744555**
168,3	4,5	143	P265GH	EN10253-2	13	**3744556**
	7,1	143	P265GH	EN10253-2	16,48	**3744557**
	11,0	143	P265GH	EN10253-2	19,3	**3744558**
219,1	6,3	178	P265GH	EN10253-2	25	**3744559**
	8,0	178	P265GH	EN10253-2	33	**3744560**
	12,5	178	P265GH	EN10253-2	34,5	**3744561**
273	6,3	216	P265GH	EN10253-2	34,7	**3744562**
	10,0	216	P265GH	EN10253-2	49,35	**3744563**
	12,5	216	P265GH	EN10253-2	58	**3737230**
323,9	7,1	254	P265GH	EN10253-2	63	**3744564**
	10,0	254	P265GH	EN10253-2	66	**3744565**
	12,5	254	P265GH	EN10253-2	85	**3744566**
355,6	8,0	279	P265GH	EN10253-2	90	**3737232**
	10,0	279	P265GH	EN10253-2	93	**3744567**
406,4	10,0	305	P265GH	EN10253-2	115	**3744568**
	12,5	305	P265GH	EN10253-2	167	**6199663**
457	10,0	343	P265GH	EN10253-2	135	**3744569**
508	10,0	381	P265GH	EN10253-2	168	**3709100**

Té égal acier à souder EN10253-2 P265GH type B



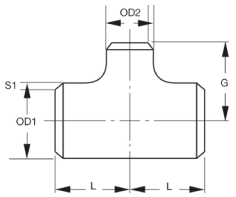


Type B = épaisseur du corps renforcée

Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Longueur (L) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
60,3	2,9	64	P265GH	EN10253-2	12,20	**3833832**
	4,0	64	P265GH	EN10253-2	0,85	**3833833**
73,0	5,0	76	P265GH	EN10253-2	1,20	**3833834**
76,1	2,9	76	P265GH	EN10253-2	1,56	**3833835**
88,9	3,2	88	P265GH	EN10253-2	2,41	**3833836**
	5,4	88	P265GH	EN10253-2	3,09	**3833837**
114,3	3,6	105	P265GH	EN10253-2	8,50	**3833838**
	6,0	105	P265GH	EN10253-2	7,50	**3833839**
139,7	4,0	124	P265GH	EN10253-2	12,94	**3833840**
141,3	6,3	124	P265GH	EN10253-2	24,00	**3833841**
168,3	4,5	143	P265GH	EN10253-2	27,00	**3833842**
	7,1	143	P265GH	EN10253-2	28,00	**3833843**
219,1	6,3	178	P265GH	EN10253-2	43,65	**3833844**
	8,0	178	P265GH	EN10253-2	52,00	**3833845**
273,0	6,3	216	P265GH	EN10253-2	71,00	**3833846**
	10,0	216	P265GH	EN10253-2	98,00	**3833847**

Té réduit acier à souder EN10253-2 P265GH type A





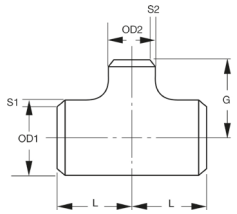
Diamètre externe (OD1 x OD2) (mm)	Épaisseur (S1 x S2) (mm)	Lon-gueur (L) (mm)	Hauteur (G) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
33,7 x 21,3	4,5 x 3,2	38	38	P265GH	EN10253-2	0,4	**3744573**
33,7 x 26,9	4,5 x 4	38	38	P265GH	EN10253-2	0,43	**3744574**
48,3 x 33,7	3,6 x 3,2	57	57	P265GH	EN10253-2	0,9	**3744575**
	5 x 4,5	57	57	P265GH	EN10253-2	1,1	**3744576**
48,3 x 42,4	3,6 x 3,6	57	57	P265GH	EN10253-2	3,68	**3709116**
	5 x 5	57	57	P265GH	EN10253-2	0,92	**6210579**
60,3 x 26,9	4 x 2,9	64	44	P265GH	EN10253-2	1,31	**3744577**
	5,6 x 3,9	64	44	P265GH	EN10253-2	2,05	**3737235**
60,3 x 33,7	4 x 3,2	64	51	P265GH	EN10253-2	1,4	**3744578**
	5,6 x 5	64	51	P265GH	EN10253-2	1,7	**3744579**
60,3 x 48,3	4 x 3,6	64	60	P265GH	EN10253-2	1,4	**3744580**
	5,6 x 5	64	60	P265GH	EN10253-2	1,7	**3744581**
73,1 x 48,3	5 x 3,6	76	67	P265GH	EN10253-2	2,4	**3709117**
	7,1 x 5	76	67	P265GH	EN10253-2	2,75	**6302507**
73,1 x 60,3	5 x 4	76	70	P265GH	EN10253-2	2,4	**3709118**
88,9 x 48,3	5,4 x 3,6	86	73	P265GH	EN10253-2	3,4	**3737236**
	7,6 x 5	86	73	P265GH	EN10253-2	3,85	**6302508**
88,9 x 60,3	5,6 x 4	86	76	P265GH	EN10253-2	3,4	**3744582**
	7,6 x 5,6	86	76	P265GH	EN10253-2	4,3	**3737237**
88,9 x 73,1	5,6 x 5	86	83	P265GH	EN10253-2	3	**3744583**
	7,6 x 7,1	86	83	P265GH	EN10253-2	4,3	**3744584**
114,3 x 60,3	6,3 x 4	105	89	P265GH	EN10253-2	5	**3744585**
	8,8 x 5,6	105	89	P265GH	EN10253-2	7,4	**3744586**
114,3 x 73,1	6,02 x 5	105	95	P265GH	EN10253-2	5,1	**3737238**
	8,8 x 7,1	105	95	P265GH	EN10253-2	6,6	**6302509**
114,3 x 88,9	6,3 x 5,6	105	98	P265GH	EN10253-2	5,7	**3744587**
	8,8 x 7,6	105	98	P265GH	EN10253-2	6,8	**6302510**
141,3 x 88,9	6,3 x 5,4	124	111	P265GH	EN10253-2	8,2	**3709122**
141,3 x 114,3	6,6 x 6,02	124	117	P265GH	EN10253-2	8,2	**3737239**

Té réduit acier à souder EN10253-2 P265GH type A (suite)

168,3 x 88,9	7,1 x 5,6	143	124	P265GH	EN10253-2	11,9	**3744588**
	11 x 7,6	143	124	P265GH	EN10253-2	11,5	**6302511**
168,3 x 114,3	7,1 x 6,3	143	130	P265GH	EN10253-2	16	**3744589**
	11 x 8,8	143	130	P265GH	EN10253-2	21	**3744590**
219,1 x 114,3	8,18 x 6,02	178	156	P265GH	EN10253-2	18	**3744591**
	12,7 x 8,8	178	156	P265GH	EN10253-2	24,2	**6302512**
219,1 x 141,3	8,18 x 6,3	178	162	P265GH	EN10253-2	28	**3709121**
219,1 x 168,3	8,18 x 7,1	178	168	P265GH	EN10253-2	25	**3744592**
	12,7 x 11	178	168	P265GH	EN10253-2	34	**3737240**
273,0 x 114,3	10,0 x 6,3	216	184	P265GH	EN10253-2	41	**3744593**
273,0 x 168,3	10,0 x 7,1	216	194	P265GH	EN10253-2	42	**3744594**
273,0 x 219,1	10,0 x 8,0	216	203	P265GH	EN10253-2	42	**3744595**
323,9 x 168,3	10,0 x 7,1	254	219	P265GH	EN10253-2	70	**6302513**
323,9 x 219,1	10,0 x 8,18	254	229	P265GH	EN10253-2	70	**6302514**
323,9 x 273,0	10,0 x 10,0	254	241	P265GH	EN10253-2	72	**6302515**
406,4 x 219,1	10,0 x 8,0	305	273	P265GH	EN10253-2	116	**6302516**
406,4 x 273,0	10,0 x 10,0	305	283	P265GH	EN10253-2	116	**6302517**
406,4 x 323,9	10,0 x 10,0	305	295	P265GH	EN10253-2	119	**6302518**

Té réduit acier à souder EN10253-2 P265GH type B

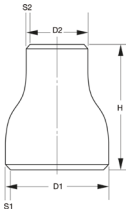




Type B = épaisseur du corps renforcée

Diamètre externe (OD1 x OD2) (mm)	Épaisseur (S1 x S2) (mm)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (G) (mm)	Nuance	Norme	Réf.
60,3 x 48,3	4 x 3,6	64	60	P265GH	EN10253-2	**3833848**
73,0 x 60,3	5 x 4	76	70	P265GH	EN10253-2	**3833849**
88,9 x 60,3	5,4 x 4	86	76	P265GH	EN10253-2	**3833850**
114,3 x 60,3	6 x 4	105	89	P265GH	EN10253-2	**3833851**
114,3 x 73,0	6 x 5	105	95	P265GH	EN10253-2	**3833852**
114,3 x 88,9	6 x 5,4	105	98	P265GH	EN10253-2	**3833853**
168,3 x 88,9	7,1 x 5,4	143	124	P265GH	EN10253-2	**3833854**
168,3 x 114,3	7,1 x 6,0	143	130	P265GH	EN10253-2	**3833855**
219,1 x 114,3	8,0 x 6,0	178	156	P265GH	EN10253-2	**3833856**
219,1 x 168,3	8,0 x 7,1	178	168	P265GH	EN10253-2	**3833857**
273,0 x 168,3	10,0 x 7,1	216	194	P265GH	EN10253-2	**3833858**
273,0 x 219,1	10,0 x 8,0	216	203	P265GH	EN10253-2	**3833859**
323,9 x 168,3	10,0 x 7,1	254	219	P265GH	EN10253-2	**6302519**
323,9 x 219,1	10,0 x 8,0	254	229	P265GH	EN10253-2	**6302520**
323,9 x 273,0	10,0 x 10,0	254	241	P265GH	EN10253-2	**6302521**
406,4 x 219,1	10,0 x 8,0	305	273	P265GH	EN10253-2	**6302522**
406,4 x 273,0	10,0 x 10,0	305	283	P265GH	EN10253-2	**6302523**
406,4 x 323,9	10,0 x 10,0	305	295	P265GH	EN10253-2	**6302524**

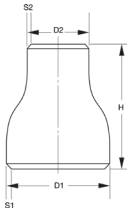




Réduction concentrique acier à souder EN10253-2 P265GH type A

Diamètre externe (D1 x D2) (mm)	Épaisseur (S1 x S2) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
26,9 x 21,3	2,9 x 2,7	38	P265GH	EN10253-2	0,07	**3744596**
	4 x 4	38	P265GH	EN10253-2	0,09	**3744597**
33,7 x 21,3	3,2 x 2,6	51	P265GH	EN10253-2	0,13	**3744598**
	4,5 x 4	51	P265GH	EN10253-2	0,17	**3744599**
33,7 x 26,9	3,2 x 2,9	51	P265GH	EN10253-2	0,12	**3744600**
	4,5 x 4	51	P265GH	EN10253-2	0,16	**3744601**
42,4 x 21,3	3,6 x 2,6	51	P265GH	EN10253-2	0,17	**3744602**
	5 x 4	51	P265GH	EN10253-2	0,21	**3744603**
42,4 x 26,9	3,6 x 2,6	51	P265GH	EN10253-2	0,17	**3744604**
	5 x 4	51	P265GH	EN10253-2	0,23	**3744605**
42,4 x 33,7	3,6 x 3,2	51	P265GH	EN10253-2	0,17	**3744606**
	5 x 4,5	51	P265GH	EN10253-2	0,23	**3744607**
48,3 x 21,3	3,6 x 2,6	64	P265GH	EN10253-2	0,25	**3744608**
	5 x 4	64	P265GH	EN10253-2	0,34	**3744609**
48,3 x 26,9	3,6 x 2,6	64	P265GH	EN10253-2	0,25	**3744610**
	5 x 4	64	P265GH	EN10253-2	0,34	**3744611**
48,3 x 33,7	3,6 x 3,2	64	P265GH	EN10253-2	0,25	**3744612**
	5 x 4,5	64	P265GH	EN10253-2	0,34	**3744613**
48,3 x 42,4	3,6 x 3,6	64	P265GH	EN10253-2	0,25	**3744614**
	5 x 5	64	P265GH	EN10253-2	0,34	**3744615**
60,3 x 26,9	4 x 2,6	76	P265GH	EN10253-2	0,41	**3744616**
	5,6 x 4	76	P265GH	EN10253-2	0,57	**3744617**
60,3 x 33,7	2,9 x 2,6	76	P265GH	EN10253-2	0,33	**3744618**
	4 x 3,2	76	P265GH	EN10253-2	0,42	**3744619**
	5,6 x 4,5	76	P265GH	EN10253-2	0,58	**3744620**
	8,8 x 6,3	76	P265GH	EN10253-2	0,84	**3744621**
60,3 x 42,4	4 x 3,6	76	P265GH	EN10253-2	0,42	**3744622**
	5,6 x 5	76	P265GH	EN10253-2	0,58	**3744623**
60,3 x 48,3	2,9 x 2,6	76	P265GH	EN10253-2	0,25	**3744624**
	4 x 3,6	76	P265GH	EN10253-2	0,42	**3744625**
	5,6 x 5	76	P265GH	EN10253-2	0,58	**3744626**
	8,7 x 7,1	76	P265GH	EN10253-2	0,84	**3744627**
73,0 x 42,4	5 x 3,6	89	P265GH	EN10253-2	0,77	**3744628**
	7,1 x 5	89	P265GH	EN10253-2	0,9	**6302535**
73,0 x 48,3	5 x 3,6	89	P265GH	EN10253-2	0,77	**3744629**
	7,1 x 5	89	P265GH	EN10253-2	1	**3744630**
73,0 x 60,3	5 x 4	89	P265GH	EN10253-2	0,77	**3744631**
	7,1 x 5,6	89	P265GH	EN10253-2	1,05	**3744632**
88,9 x 33,7	5,6 x 3,4	89	P265GH	EN10253-2	1	**3744633**
	8 x 4,5	89	P265GH	EN10253-2	1,15	**6302536**
88,9 x 42,4	5,6 x 3,6	89	P265GH	EN10253-2	1	**3744634**
	8 x 5	89	P265GH	EN10253-2	1,4	**3744635**
88,9 x 48,3	5,6 x 3,6	89	P265GH	EN10253-2	1	**3744636**
	8 x 5	89	P265GH	EN10253-2	1,4	**3744637**
88,9 x 60,3	3,2 x 2,9	89	P265GH	EN10253-2	0,6	**3744638**
	5,6 x 4	89	P265GH	EN10253-2	1	**3744639**
	8 x 5,6	89	P265GH	EN10253-2	1,4	**3744640**
	11 x 8,8	89	P265GH	EN10253-2	1,8	**3744641**
88,9 x 73,0	5,6 x 5	89	P265GH	EN10253-2	1	**3744642**
	8 x 7,1	89	P265GH	EN10253-2	1,4	**3744643**
114,3 x 48,3	6,3 x 3,6	102	P265GH	EN10253-2	1,7	**3744644**
	8,8 x 5	102	P265GH	EN10253-2	1,9	**6302537**





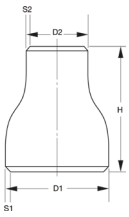
Réduction concentrique acier à souder EN10253-2 P265GH type A (suite)

TC Concept
Techniques de Canalisation

Diamètre externe (D1 x D2) (mm)	Épaisseur (S1 x S2) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
114,3 x 60,3	3,6 x 2,9	102	P265GH	EN10253-2	1	**3744645**
	6,3 x 4	102	P265GH	EN10253-2	1,7	**3744646**
	8,8 x 5,6	102	P265GH	EN10253-2	2,3	**3744647**
114,3 x 73,0	6,3 x 5	102	P265GH	EN10253-2	1,6	**3744648**
	8,8 x 7,1	102	P265GH	EN10253-2	2,3	**3744649**
114,3 x 88,9	3,6 x 3,2	102	P265GH	EN10253-2	1	**3744650**
	6,3 x 5,6	102	P265GH	EN10253-2	1,7	**3744651**
	8,8 x 8	102	P265GH	EN10253-2	2,3	**3744652**
141,3 x 88,9	6,3 x 5,6	127	P265GH	EN10253-2	2,7	**3744653**
	10 x 8	127	P265GH	EN10253-2	4,1	**3744654**
141,3 x 114,3	6,3 x 6,3	127	P265GH	EN10253-2	2,7	**3744655**
	10 x 8,8	127	P265GH	EN10253-2	4,1	**3744656**
168,3 x 88,9	7,1 x 5,6	140	P265GH	EN10253-2	3,9	**3744657**
	11 x 8	140	P265GH	EN10253-2	6	**3744658**
168,3 x 114,3	4,5 x 3,6	140	P265GH	EN10253-2	2,5	**3744659**
	7,1 x 6,3	140	P265GH	EN10253-2	4	**3744660**
	11 x 8,8	140	P265GH	EN10253-2	6	**3744661**
168,3 x 141,3	7,1 x 6,3	140	P265GH	EN10253-2	4	**3744662**
	11 x 10	140	P265GH	EN10253-2	6,1	**3744663**
219,1 x 114,3	8 x 6,3	152	P265GH	EN10253-2	6,7	**3744664**
	12,5 x 8,8	152	P265GH	EN10253-2	9,5	**3744665**
219,1 x 141,3	8 x 6,3	152	P265GH	EN10253-2	6,5	**3744666**
	12,5 x 10	152	P265GH	EN10253-2	9,6	**3744667**
219,1 x 168,3	6,3 x 4,5	152	P265GH	EN10253-2	5	**3744668**
	8 x 7,1	152	P265GH	EN10253-2	6,3	**3744669**
219,0 x 168,3	12,5 x 11	152	P265GH	EN10253-2	9,7	**3744670**
273,0 x 141,3	10 x 6,3	178	P265GH	EN10253-2	10,7	**3744671**
273,0 x 168,3	10 x 7,1	178	P265GH	EN10253-2	12	**3744672**
	12,5 x 11	178	P265GH	EN10253-2	14	**3744673**
273,0 x 219,1	10 x 8	178	P265GH	EN10253-2	12	**3744674**
	12,5 x 12,5	178	P265GH	EN10253-2	14	**3744675**
323,9 x 168,3	10 x 7,1	203	P265GH	EN10253-2	16	**3744676**
323,9 x 219,1	10 x 8	203	P265GH	EN10253-2	16	**3744677**
	12,5 x 12,5	203	P265GH	EN10253-2	19	**3744678**
323,9 x 273,0	10 x 10	203	P265GH	EN10253-2	16	**3744679**
	12,5 x 12,5	203	P265GH	EN10253-2	19	**3744680**
355,6 x 219,1	10 x 8	330	P265GH	EN10253-2	27	**3744681**
	12,5 x 12,5	330	P265GH	EN10253-2	35,5	**3744682**
355,6 x 273,0	10 x 10	330	P265GH	EN10253-2	27	**3744683**
	12,5 x 12,5	330	P265GH	EN10253-2	35,5	**3744684**
355,6 x 323,9	10 x 10	330	P265GH	EN10253-2	27	**3744685**
	12,5 x 12,5	330	P265GH	EN10253-2	35,5	**3744686**
406,4 x 273,0	10 x 10	356	P265GH	EN10253-2	33	**3744687**
	12,5 x 12,5	356	P265GH	EN10253-2	43	**3744688**
406,4 x 323,9	10 x 10	356	P265GH	EN10253-2	33	**3744689**
	12,5 x 12,5	356	P265GH	EN10253-2	43	**3744690**
406,4 x 355,6	10 x 10	356	P265GH	EN10253-2	33	**3744691**
	12,5 x 12,5	356	P265GH	EN10253-2	43	**3744692**
457 x 273,0	10 x 10	381	P265GH	EN10253-2	33,1	**3744693**
457 x 323,9	10 x 10	381	P265GH	EN10253-2	40	**3744694**
457 x 355,6	10 x 10	381	P265GH	EN10253-2	40	**3744695**
457 x 406,4	10 x 10	381	P265GH	EN10253-2	40	**3744696**
508 x 323,9	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	59	**3744698**
508 x 355,6	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	59	**3744699**

Réduction concentrique acier à souder EN10253-2 P265GH type A (suite)

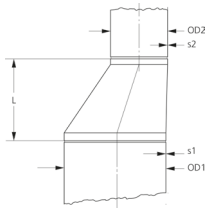




Diamètre externe (D1 x D2) (mm)	Épaisseur (S1 x S2) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
508 x 406,4	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	59	**3744700**
508 x 457	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	59	**3744701**
	12,5 x 12,5	508	P265GH	EN10253-2	79	**3744702**
610 x 406,4	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	72	**3744704**
610 x 457	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	72	**3744705**
610 x 508	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	72	**3744706**

Réduction excentrique acier à souder EN10253-2 P265GH type A

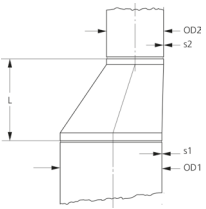




Diamètre externe (OD1 x OD2) (mm)	Épaisseur (S1 x S2) (mm)	Hauteur (L) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
26,9 x 21,3	2,9 x 2,6	38	P265GH	EN10253-2	0,07	**3744708**
	4 x 4	38	P265GH	EN10253-2	0,09	**3744709**
33,7 x 21,3	3,2 x 2,6	51	P265GH	EN10253-2	0,13	**3744710**
	4,5 x 4	51	P265GH	EN10253-2	0,17	**3744711**
33,7 x 26,9	4 x 3,2	51	P265GH	EN10253-2	0,12	**3744712**
	4,5 x 4	51	P265GH	EN10253-2	0,16	**3744713**
42,4 x 21,3	3,6 x 2,6	51	P265GH	EN10253-2	0,17	**6302538**
	5 x 4	51	P265GH	EN10253-2	0,21	**6302539**
42,4 x 26,9	3,6 x 2,6	51	P265GH	EN10253-2	0,17	**3744714**
	5 x 4	51	P265GH	EN10253-2	0,23	**3744715**
42,4 x 33,7	3,6 x 3,2	51	P265GH	EN10253-2	0,17	**3744716**
	5 x 4,5	51	P265GH	EN10253-2	0,23	**3744717**
48,3 x 21,3	3,6 x 2,6	64	P265GH	EN10253-2	0,25	**6302540**
	5 x 4	64	P265GH	EN10253-2	0,34	**6302541**
48,3 x 26,9	3,6 x 2,6	64	P265GH	EN10253-2	0,25	**3719130**
	5 x 4	64	P265GH	EN10253-2	0,34	**6302542**
48,3 x 33,7	3,6 x 3,2	64	P265GH	EN10253-2	0,25	**3744718**
	5 x 4,5	64	P265GH	EN10253-2	0,34	**3744719**
48,3 x 42,4	3,6 x 3,6	64	P265GH	EN10253-2	0,25	**3744720**
	5 x 5	64	P265GH	EN10253-2	0,34	**3744721**
60,3 x 26,9	4 x 2,6	76	P265GH	EN10253-2	0,41	**6302543**
	5,6 x 4	76	P265GH	EN10253-2	0,57	**6302544**
60,3 x 33,7	2,9 x 2,6	76	P265GH	EN10253-2	0,33	**6302545**
	4 x 3,2	76	P265GH	EN10253-2	0,42	**3744722**
	5,6 x 4,5	76	P265GH	EN10253-2	0,58	**3744723**
	8,8 x 6,3	76	P265GH	EN10253-2	0,84	**6302546**
60,3 x 42,4	4 x 3,6	76	P265GH	EN10253-2	0,42	**3744724**
	5,6 x 5	76	P265GH	EN10253-2	0,58	**3744725**
60,3 x 48,3	2,9 x 2,6	76	P265GH	EN10253-2	0,25	**6302547**
	4 x 3,6	76	P265GH	EN10253-2	0,42	**3744726**
	5,6 x 5	76	P265GH	EN10253-2	0,58	**3744727**
	8,7 x 7,1	76	P265GH	EN10253-2	0,84	**6302548**
73,0 x 42,4	5 x 3,6	89	P265GH	EN10253-2	0,77	**6302549**
	7,1 x 5	89	P265GH	EN10253-2	0,9	**6302550**
73,0 x 48,3	5 x 3,6	89	P265GH	EN10253-2	0,73	**3744728**
	7,1 x 5	89	P265GH	EN10253-2	1	**3744729**
73,0 x 60,3	5 x 4	89	P265GH	EN10253-2	0,73	**3744730**
	7,1 x 5,6	89	P265GH	EN10253-2	1,05	**3744731**
88,9 x 33,7	5,6 x 3,4	89	P265GH	EN10253-2	1	**6302551**
	8 x 4,5	89	P265GH	EN10253-2	1,15	**6302552**

Réduction excentrique acier à souder EN10253-2 P265GH type A (suite)

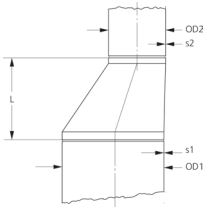




Diamètre externe (OD1 x OD2) (mm)	Épaisseur (S1 x S2) (mm)	Hauteur (L) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
88,9 x 42,4	5,6 x 3,6	89	P265GH	EN10253-2	1	**6302553**
	8 x 5	89	P265GH	EN10253-2	1,4	**6302554**
88,9 x 48,3	5,6 x 3,6	89	P265GH	EN10253-2	1	**3744732**
	8 x 5	89	P265GH	EN10253-2	1,4	**3744733**
88,9 x 60,3	3,2 x 2,9	89	P265GH	EN10253-2	0,6	**6302555**
	5,6 x 4	89	P265GH	EN10253-2	1	**3744734**
	8 x 5,6	89	P265GH	EN10253-2	1,4	**3744735**
	11 x 8,8	89	P265GH	EN10253-2	1,8	**6302556**
88,9 x 73,0	5,6 x 5	89	P265GH	EN10253-2	1	**3744736**
	8 x 7,1	89	P265GH	EN10253-2	1,4	**3744737**
114,3 x 48,3	6,3 x 3,6	102	P265GH	EN10253-2	1,7	**6302557**
	8,8 x 5	102	P265GH	EN10253-2	1,9	**6302558**
114,3 x 60,3	3,6 x 2,9	102	P265GH	EN10253-2	1	**6302559**
	6,3 x 4	102	P265GH	EN10253-2	1,7	**3744738**
	8,8 x 5,6	102	P265GH	EN10253-2	2,3	**3744739**
114,3 x 73,0	6,3 x 5	102	P265GH	EN10253-2	1,6	**3744740**
	8,8 x 7,1	102	P265GH	EN10253-2	2,3	**3744741**
114,3 x 88,9	3,6 x 3,2	102	P265GH	EN10253-2	1	**6302560**
	6,3 x 5,6	102	P265GH	EN10253-2	1,7	**3744742**
	8,8 x 8	102	P265GH	EN10253-2	2,3	**3744743**
141,3 x 88,9	6,3 x 5,6	127	P265GH	EN10253-2	2,7	**3744744**
	10 x 8	127	P265GH	EN10253-2	4,1	**3744745**
141,3 x 114,3	6,3 x 6,3	127	P265GH	EN10253-2	2,7	**3744746**
	10 x 8,8	127	P265GH	EN10253-2	4,1	**3744747**
168,3 x 88,9	7,1 x 5,6	140	P265GH	EN10253-2	3,9	**3744748**
	11 x 8	140	P265GH	EN10253-2	6	**3744749**
168,3 x 114,3	4,5 x 3,6	140	P265GH	EN10253-2	2,5	**6302561**
	7,1 x 6,3	140	P265GH	EN10253-2	3,9	**3744750**
	11 x 8,8	140	P265GH	EN10253-2	6	**3744751**
168,3 x 141,3	7,1 x 6,3	140	P265GH	EN10253-2	4	**3744752**
	11 x 10	140	P265GH	EN10253-2	6,1	**3744753**
219,1 x 114,3	8 x 6,3	152	P265GH	EN10253-2	6,3	**3744754**
	12,5 x 8,8	152	P265GH	EN10253-2	9,5	**3744755**
219,1 x 141,3	8 x 6,3	152	P265GH	EN10253-2	6,5	**3744756**
	12,5 x 10	152	P265GH	EN10253-2	9,6	**3744757**
219,1 x 168,3	6,3 x 4,5	152	P265GH	EN10253-2	5	**6302562**
	8 x 7,1	152	P265GH	EN10253-2	6,3	**3744758**
	12,5 x 11	152	P265GH	EN10253-2	9,7	**3744759**
273,0 x 141,3	10 x 6,3	178	P265GH	EN10253-2	10,7	**6302563**
273,0 x 168,3	10 x 7,1	178	P265GH	EN10253-2	12	**3744760**
	12,5 x 11	178	P265GH	EN10253-2	14	**3744761**
273,0 x 219,1	10 x 8	178	P265GH	EN10253-2	12	**3744762**
	12,5 x 12,5	178	P265GH	EN10253-2	14	**3744763**
323,9 x 168,3	10 x 7,1	203	P265GH	EN10253-2	16	**3744764**
323,9 x 219,1	10 x 8	203	P265GH	EN10253-2	16	**3744765**
	12,5 x 12,5	203	P265GH	EN10253-2	19	**3744766**
323,9 x 273,0	10 x 10	203	P265GH	EN10253-2	16	**3744767**
	12,5 x 12,5	203	P265GH	EN10253-2	19	**3744768**
355,6 x 219,1	10 x 8	330	P265GH	EN10253-2	27	**3744769**
	12,5 x 12,5	330	P265GH	EN10253-2	35,5	**3744770**
355,6 x 273,0	10 x 10	330	P265GH	EN10253-2	27	**3744771**
	12,5 x 12,5	330	P265GH	EN10253-2	35,5	**3744772**
355,6 x 323,9	10 x 10	330	P265GH	EN10253-2	27	**3744773**
	12,5 x 12,5	330	P265GH	EN10253-2	35,5	**3744774**

Réduction excentrique acier à souder EN10253-2 P265GH type A (suite)

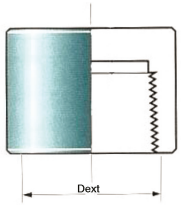




Diamètre externe (OD1 x OD2) (mm)	Épaisseur (S1 x S2) (mm)	Hauteur (L) (mm)	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
406,4 x 273,0	10 x 10	356	P265GH	EN10253-2	33	**3744775**
	12,5 x 12,5	356	P265GH	EN10253-2	43	**3744776**
406,4 x 323,9	10 x 10	356	P265GH	EN10253-2	33	**3744777**
	12,5 x 12,5	356	P265GH	EN10253-2	43	**3744778**
406,4 x 355,6	10 x 10	356	P265GH	EN10253-2	33	**3744779**
	12,5 x 12,5	356	P265GH	EN10253-2	43	**3744780**
457 x 273	10 x 10	381	P265GH	EN10253-2	33,1	**6302564**
457 x 323,9	10 x 10	381	P265GH	EN10253-2	40	**6302565**
457 x 355,6	10 x 10	381	P265GH	EN10253-2	40	**6302566**
457 x 406,4	10 x 10	381	P265GH	EN10253-2	40	**3744781**
508 x 323,9	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	59	**6302567**
508 x 355,6	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	59	**6302568**
508 x 406,4	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	59	**6302569**
508 x 457	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	59	**3744782**
	12,5 x 12,5	508	P265GH	EN10253-2	79	**6302570**
610 x 406,4	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	72	**6302571**
610 x 457	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	72	**6302572**
610 x 508	10 x 10	508	P265GH	EN10253-2	72	**3744783**

Bouchon acier ASTM A105 femelle tête ronde 3000 NPT phosphaté



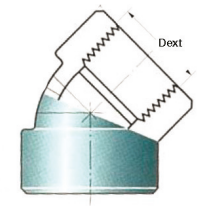


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,05	**3671680**
17,2	3/8	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,08	**3714472**
21,3	1/2	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,11	**3671679**
26,9	3/4	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,20	**3671678**
33,7	1	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,31	**3671608**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,60	**3671720**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,72	**3671721**
60,3	2	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	1,05	**3671609**

Coude 45° acier ASTM A105 femelle-femelle 3000 NPT phosphaté



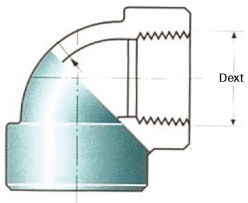


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,14	**6197378**
17,2	3/8	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,28	**6197379**
21,3	1/2	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,31	**3671571**
26,9	3/4	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,49	**3671570**
33,7	1	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,84	**3714471**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,70	**3655994**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,70	**3671607**
60,3	2	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	2,56	**3671529**

Coude 90° acier ASTM A105 femelle-femelle 3000 NPT phosphaté



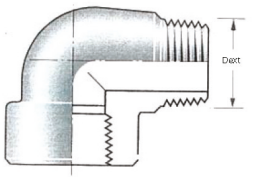


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,15	**3671572**
17,2	3/8	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,30	**3671698**
21,3	1/2	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,43	**3671696**
26,9	3/4	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,64	**3671697**
33,7	1	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,01	**3671622**
42,4	1/4	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,38	**3671729**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	2,64	**3671730**
60,3	2	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	3,70	**3671531**

Coude 90° acier ASTM A105 mâle-femelle 3000 NPT phosphaté



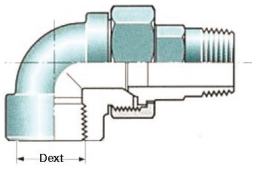


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,14	**3671706**
17,2	3/8	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,28	**3671701**
21,3	1/2	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,46	**3671699**
26,9	3/4	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,67	**3671700**
33,7	1	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	1,18	**3671623**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	1,26	**6197380**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	1,42	**6197381**
60,3	2	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	2,17	**2000079**

Coude-union acier ASTM A105 mâle-femelle 3000 NPT phosphaté



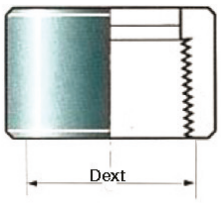


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	1/2	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,88	**3672046**
26,9	3/4	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,94	**3672047**
33,7	1	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	1,56	**3671746**

Demi-manchon acier ASTM A105 femelle 3000 NPT phosphaté



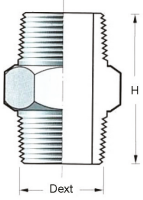


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,02	**3671704**
17,2	3/8	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,03	**3671705**
21,3	1/2	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,07	**3671702**
26,9	3/4	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,10	**3671703**
33,7	1	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,21	**3671624**
42,4	1 1/2	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,52	**3671736**
48,3	1 1/4	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,36	**3671735**
60,3	2	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,69	**3671803**

Mamelon hexagonal acier ASTM A105 mâle-mâle 3000 NPT phosphaté



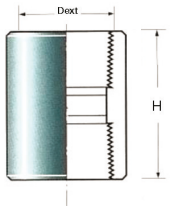


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	36	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,02	**3671788**
17,2	3/8	série 3000	40	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,04	**3671785**
21,3	1/2	série 3000	48	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,07	**3671787**
26,9	3/4	série 3000	52	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,10	**3671786**
33,7	1	série 3000	60	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,19	**3671784**
42,4	1 1/4	série 3000	64	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,27	**3671808**
48,3	1 1/2	série 3000	68	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,32	**3671807**
60,3	2	série 3000	71	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,55	**3671683**

Manchon acier ASTM A105 femelle-femelle 3000 NPT phosphaté



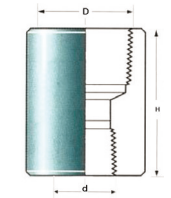


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	35	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,05	**3671491**
17,2	3/8	série 3000	38	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,06	**3671541**
21,3	1/2	série 3000	70	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,18	**3714442**
21,3	1/2	série 3000	48	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,14	**3671543**
26,9	3/4	série 3000	51	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,21	**3671542**
33,7	1	série 3000	60	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,41	**3671507**
42,4	1 1/4	série 3000	67	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,72	**3671504**
48,3	1 1/2	série 3000	79	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,06	**3671493**
60,3	2	série 3000	86	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,40	**3671466**

Manchon réduit acier ASTM A105 femelle-femelle 3000 NPT phosphaté



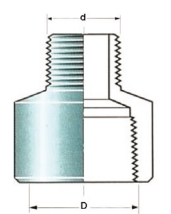


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
17,2 x 13,5	3/8 x 1/4	série 3000	38	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,07	**3671646**
21,3 x 13,5	1/2 x 1/4	série 3000	48	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,18	**3671644**
21,3 x 17,2	1/2 x 3/8	série 3000	48	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,15	**3671645**
26,9 x 13,5	3/4 x 1/4	série 3000	51	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,29	**3671647**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	série 3000	51	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,24	**3671648**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	série 3000	60	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,54	**3671618**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	série 3000	60	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,50	**3671617**
42,4 x 33,7	1 1/4 x 1	série 3000	67	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,83	**3671642**
48,3 x 33,7	1 1/2 x 1	série 3000	79	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,28	**3671643**
60,3 x 33,7	2 x 1	série 3000	86	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,93	**3671550**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	série 3000	86	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,61	**3671693**

Réduction acier ASTM A105 femelle-mâle 3000 NPT phosphaté



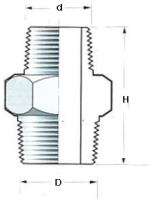


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme (kg)	Poids x pièce	Réf.
13,5 x 10,2	1/4 x 1/8	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,02	**3671660**
17,2 x 13,5	3/8 x 1/4	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,03	**3671656**
21,3 x 13,5	1/2 x 1/4	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,05	**3671654**
21,3 x 17,2	1/2 x 3/8	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,04	**3671655**
26,9 x 13,5	3/4 x 1/4	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,05	**2000080**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,08	**3671659**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,07	**3671621**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,07	**2000081**
48,3 x 33,7	1 1/2 x 1	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,14	**2000082**
60,3 x 33,7	2 x 1	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,28	**2000083**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,28	**2000084**

Mamelon réduit hexagonal acier ASTM A105 mâle-mâle 3000 NPT phosphaté



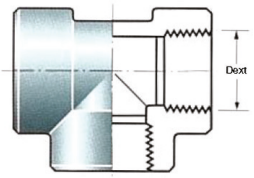


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
17,2 x 13,5	3/8 x 1/4	série 3000	39	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,05	**3671838**
21,3 x 13,5	1/2 x 1/4	série 3000	43	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,08	**3671841**
21,3 x 17,2	1/2 x 3/8	série 3000	44	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,08	**3671842**
26,9 x 13,5	3/4 x 1/4	série 3000	49	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,11	**3671840**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	série 3000	50	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,10	**3671839**
33,7 x 17,2	1 x 3/8	série 3000	54	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	1,19	**3671834**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	série 3000	55	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,21	**3671821**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	série 3000	56	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,20	**3671835**
48,3 x 21,3	1 1/2 x 1/2	série 3000	62	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,40	**2000085**
48,3 x 26,9	1 1/2 x 3/4	série 3000	63	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,40	**2000086**
48,3 x 33,7	1 1/2 x 1	série 3000	67	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,60	**3671837**
60,3 x 33,7	2 x 1	série 3000	70	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	1,00	**3671650**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	série 3000	70	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,85	**3671836**

Té égal acier ASTM A105 FFF 3000 NPT phosphaté



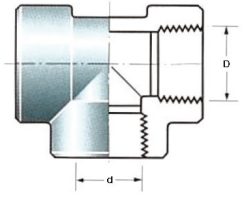


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme (kg)	Poids x pièce	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	0,23	**3671469**
17,2	3/8	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	0,38	**3671468**
21,3	1/2	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	0,54	**3671524**
26,9	3/4	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	0,84	**3671467**
33,7	1	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	1,30	**3671458**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	1,64	**3671481**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	2,92	**3671482**
60,3	2	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	4,10	**3671459**

Té réduit vertical acier ASTM A105 FFF 3000 NPT phosphaté



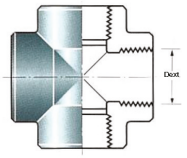


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme (kg)	Poids x pièce	Réf.
21,3 x 13,5	1/2 x 1/4	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	0,52	**3672071**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	0,73	**3672072**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	1,26	**3672049**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	1,26	**3672048**
48,3 x 21,3	1 1/2 x 1/2	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	2,92	**6197402**
48,3 x 26,9	1 1/2 x 3/4	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	2,92	**6197403**
48,3 x 33,7	1 1/2 x 1	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	2,92	**6197404**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	série 3000	A105	NPT FFF	ASTM	4,10	**6197405**

Croix acier ASTM A105 femelle 3000 NPT phosphaté



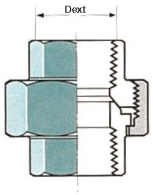


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,22	**3672018**
21,3	1/2	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,63	**3672019**
26,9	3/4	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	0,93	**3672017**
33,7	1	série 3000	A105	NPT femelle	ASTM	1,47	**3671833**

Union acier ASTM A105 femelle-femelle 3000 NPT phosphaté



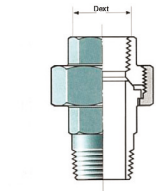


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,14	**3671495**
17,2	3/8	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,20	**3671552**
21,3	1/2	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,35	**3671553**
26,9	3/4	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,43	**3671551**
33,7	1	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,66	**3671471**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,98	**3671513**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,26	**3671516**
60,3	2	série 3000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	2,01	**3671474**

Union acier ASTM A105 mâle-femelle 3000 NPT phosphaté

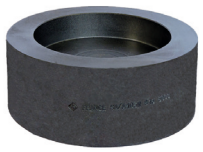


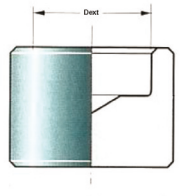


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,18	**3671500**
17,2	3/8	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,25	**3671498**
21,3	1/2	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,45	**3671497**
26,9	3/4	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,55	**3671496**
33,7	1	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,85	**3671472**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	1,25	**3671515**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	1,70	**3671514**
60,3	2	série 3000	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	2,60	**3671473**

Bouchon acier A105 femelle tête ronde 3000 SW phosphaté



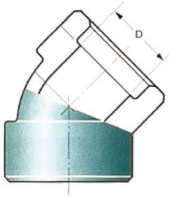


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,04	**3671633**
21,3	1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,07	**3671632**
26,9	3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,13	**3671631**
33,7	1	série 3000	A105	SW	ASTM	0,21	**3671573**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,40	**3671682**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,60	**3671677**
60,3	2	série 3000	A105	SW	ASTM	1,03	**3671574**

Coude 45° acier A105 femelle-femelle 3000 SW phosphaté



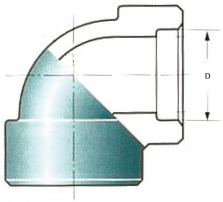


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,09	**6197377**
17,2	3/8	série 3000	A105	SW	ASTM	0,11	**3671566**
21,3	1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,20	**3671568**
26,9	3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,28	**3671567**
33,7	1	série 3000	A105	SW	ASTM	0,44	**3671528**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,65	**3671604**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,84	**3671606**
60,3	2	série 3000	A105	SW	ASTM	1,30	**3671530**

Coude 90° acier A105 femelle-femelle 3000 SW phosphaté



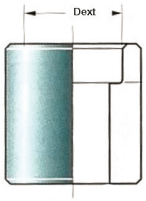


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,10	**3671569**
17,2	3/8	série 3000	A105	SW	ASTM	0,13	**3671652**
21,3	1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,24	**3671653**
26,9	3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,34	**3671651**
33,7	1	série 3000	A105	SW	ASTM	0,51	**3671590**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,77	**3671605**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	1,03	**3671603**
60,3	2	série 3000	A105	SW	ASTM	1,59	**3671527**

Demi-manchon acier A105 femelle 3000 SW phosphaté



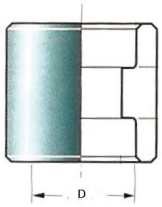


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,07	**6197406**
17,2	3/8	série 3000	A105	SW	ASTM	0,10	**6197407**
21,3	1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,16	**3671548**
26,9	3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,23	**3671549**
33,7	1	série 3000	A105	SW	ASTM	0,38	**3671519**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,63	**3671587**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,80	**3671575**
60,3	2	série 3000	A105	SW	ASTM	1,24	**3671518**

Manchon acier A105 femelle 3000 SW phosphaté



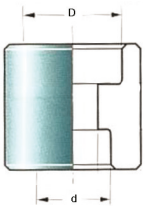


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,07	**3671490**
17,2	3/8	série 3000	A105	SW	ASTM	0,09	**3671522**
21,3	1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,14	**3671521**
26,9	3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,20	**3671523**
33,7	1	série 3000	A105	SW	ASTM	0,34	**3671492**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,49	**3671503**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,66	**3671502**
60,3	2	série 3000	A105	SW	ASTM	1,04	**3671465**

Manchon réduit acier A105 femelle-femelle 3000 SW phosphaté



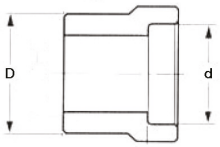


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3 x 13,5	1/2 x 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,17	**3671657**
21,3 x 17,2	1/2 x 3/8	série 3000	A105	SW	ASTM	0,17	**3671658**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,27	**3671649**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,40	**3671588**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,40	**3671589**
42,4 x 33,7	1 1/4 x 1	série 3000	A105	SW	ASTM	0,60	**3671661**
48,3 x 21,3	1 1/2 x 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,80	**3671694**
48,3 x 26,9	1 1/2 x 3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,80	**3671695**
48,3 x 33,7	1 1/2 x 1	série 3000	A105	SW	ASTM	0,80	**3671619**
48,3 x 42,4	1 1/2 x 1 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,80	**3671733**
60,3 x 33,7	2 x 1	série 3000	A105	SW	ASTM	1,25	**3671537**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	1,25	**3671620**

Réduction (insert) type 1 acier A105 mâle-femelle 3000 SW phosphaté



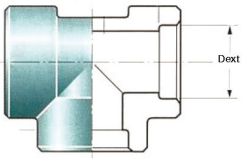


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3 x 13,5	1/2 x 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,06	**3671615**
21,3 x 17,2	1/2 x 3/8	série 3000	A105	SW	ASTM	0,06	**3671614**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,10	**3671613**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,18	**3671802**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,18	**3671801**
48,3 x 21,3	1 1/2 x 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,40	**3671800**
48,3 x 26,9	1 1/2 x 3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,40	**3671799**
48,3 x 33,7	1 1/2 x 1	série 3000	A105	SW	ASTM	0,40	**3671727**
48,3 x 42,4	1 1/2 x 1 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,40	**3671725**
60,3 x 33,7	2 x 1	série 3000	A105	SW	ASTM	0,60	**3671722**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,60	**2000111**

Té égal acier A105 FFF 3000 SW phosphaté



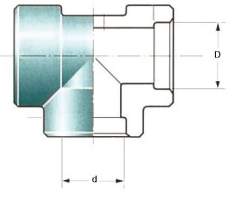


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,16	**6197391**
17,2	3/8	série 3000	A105	SW	ASTM	0,17	**3671508**
21,3	1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,32	**3671510**
26,9	3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,45	**3671509**
33,7	1	série 3000	A105	SW	ASTM	0,70	**3671479**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,99	**3671483**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	1,29	**3671484**
60,3	2	série 3000	A105	SW	ASTM	2,10	**3671460**

Té réduit vertical acier A105 FFF 3000 SW phosphaté



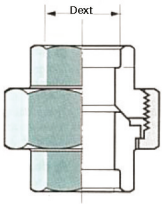


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3 x 13,5	1/2 x 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,36	**6197401**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,50	**3672053**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,70	**3672022**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,70	**3672021**
48,3 x 21,3	1 1/2 x 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	1,50	**3672052**
48,3 x 26,9	1 1/2 x 3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	1,50	**3672051**
48,3 x 33,7	1 1/2 x 1	série 3000	A105	SW	ASTM	1,50	**3672050**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	2,20	**3672020**

Union acier A105 femelle-femelle 3000 SW phosphaté





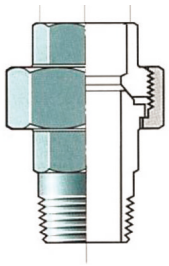
Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,30	**3671499**
17,2	3/8	série 3000	A105	SW	ASTM	0,39	**3671540**
21,3	1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	0,52	**3671538**
26,9	3/4	série 3000	A105	SW	ASTM	0,70	**3671539**
33,7	1	série 3000	A105	SW	ASTM	1,10	**3671506**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	SW	ASTM	1,36	**3671512**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	SW	ASTM	1,94	**3671511**
60,3	2	série 3000	A105	SW	ASTM	2,87	**3671470**

RACCORDS ACIER FORGÉ ASTM A105 SÉRIE 3000 NPT/SW

Union acier A105 mâle-femelle 3000 NPT/SW phosphaté



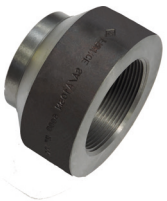


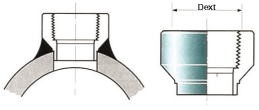
Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000	A105	NPT mâle - SW femelle	ASTM	0,30	**3671563**
21,3	1/2	série 3000	A105	NPT mâle - SW femelle	ASTM	0,52	**3671561**
26,9	3/4	série 3000	A105	NPT mâle - SW femelle	ASTM	0,70	**3671562**
33,7	1	série 3000	A105	NPT mâle - SW femelle	ASTM	1,10	**3671525**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	NPT mâle - SW femelle	ASTM	1,94	**3671602**

RACCORDS ACIER FORGÉ ASTM A105N SÉRIE 6000 NPT

Bossage acier A105 à souder 3000/6000 NPT phosphaté



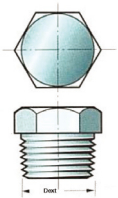


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000/6000	A105	NPT	ASTM	0,07	**3671585**
17,2	3/8	série 3000/6000	A105	NPT	ASTM	0,08	**3671586**
21,3	1/2	série 3000/6000	A105	NPT	ASTM	0,14	**3671583**
26,9	3/4	série 3000/6000	A105	NPT	ASTM	0,20	**3671584**
33,7	1	série 3000/6000	A105	NPT	ASTM	0,34	**3671535**
48,3	1 1/2	série 3000/6000	A105	NPT	ASTM	0,60	**3671612**
60,3	2	série 3000/6000	A105	NPT	ASTM	0,77	**3671536**

Bouchon acier A105 mâle tête hexagonale 3000/6000 NPT phosphaté



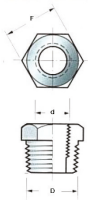


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
10,2	1/8	série 3000/6000	A105	NPT mâle	ASTM	0,03	**3671690**
13,5	1/4	série 3000/6000	A105	NPT mâle	ASTM	0,04	**3671691**
17,2	3/8	série 3000/6000	A105	NPT mâle	ASTM	0,06	**3671692**
21,3	1/2	série 3000/6000	A105	NPT mâle	ASTM	0,12	**3671675**
26,9	3/4	série 3000/6000	A105	NPT mâle	ASTM	0,16	**3671676**
33,7	1	série 3000/6000	A105	NPT mâle	ASTM	0,28	**3671805**
42,4	1 1/4	série 3000/6000	A105	NPT mâle	ASTM	0,51	**3671731**
48,3	1 1/2	série 3000/6000	A105	NPT mâle	ASTM	0,73	**3671732**
60,3	2	série 3000/6000	A105	NPT mâle	ASTM	1,30	**3671806**

Réduction hexag. acier ASTM A105 mâle-femelle 3000/6000 NPT phosphaté



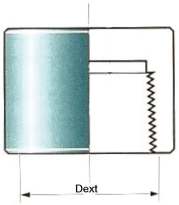


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	F (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5 x 10,2	1/4 x 1/8	série 3000/6000	16	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,01	**3671634**
17,2 x 13,5	3/8 x 1/4	série 3000/6000	18	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,03	**3671640**
21,3 x 13,5	1/2 x 1/4	série 3000/6000	22	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,05	**3671636**
21,3 x 17,2	1/2 x 3/8	série 3000/6000	22	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,04	**3671635**
26,9 x 13,5	3/4 x 1/4	série 3000/6000	27	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,12	**3671637**
26,9 x 17,2	3/4 x 3/8	série 3000/6000	27	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,06	**3671638**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	série 3000/6000	27	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,08	**3671639**
33,7 x 13,5	1 x 1/4	série 3000/6000	36	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,19	**3671794**
33,7 x 17,2	1 x 3/8	série 3000/6000	36	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,12	**3671795**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	série 3000/6000	36	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,15	**3671793**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	série 3000/6000	36	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,16	**3671809**
42,4 x 26,9	1 1/4 x 3/4	série 3000/6000	46	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,21	**3671798**
42,4 x 33,7	1 1/4 x 1	série 3000/6000	46	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,22	**3671724**
48,3 x 21,3	1 1/2 x 1/2	série 3000/6000	50	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,51	**3671796**
48,3 x 26,9	1 1/2 x 3/4	série 3000/6000	50	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,47	**3671797**
48,3 x 33,7	1 1/2 x 1	série 3000/6000	50	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,38	**3671641**
48,3 x 42,4	1 1/2 x 1 1/4	série 3000/6000	50	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,42	**3671822**
60,3 x 33,7	2 x 1	série 3000/6000	65	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,82	**3671723**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	série 3000/6000	65	A105	NPT mâle-femelle	ASTM	0,94	**3671726**

Bouchon acier A105 femelle tête ronde 6000 NPT phosphaté



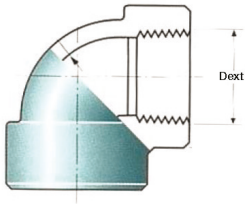


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	1/2	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	0,25	**3671673**
26,9	3/4	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	0,36	**3671674**

Coude 90° acier A105 femelle-femelle 6000 NPT phosphaté



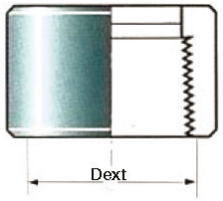


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	0,30	**6197382**
17,2	3/8	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	0,48	**6197383**
21,3	1/2	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	0,75	**3671565**
26,9	3/4	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	1,21	**3671564**
33,7	1	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	1,62	**3671526**
42,4	1 1/4	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	2,73	**6197384**
48,3	1 1/2	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	3,57	**6197385**
60,3	2	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	6,16	**6197386**

Demi-manchon acier A105 femelle 6000 NPT phosphaté



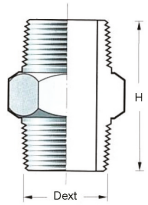


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	0,06	**6197412**
17,2	3/8	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	0,07	**6197413**
21,3	1/2	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	0,15	**3671707**
26,9	3/4	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	0,23	**3671708**
33,7	1	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	0,48	**3671616**
42,4	1 1/4	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	0,65	**6197414**
48,3	1 1/2	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	1,00	**6197415**
60,3	2	série 6000	A105	NPT femelle	ASTM	1,70	**6197416**

Mamelon hexagonal acier A105 mâle-mâle 6000 NPT phosphaté



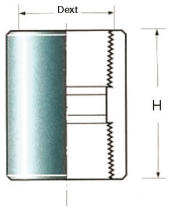


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	1/2	série 6000	48	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,15	**3671782**
26,9	3/4	série 6000	52	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,21	**3671783**
33,7	1	série 6000	60	A105	NPT mâle-mâle	ASTM	0,35	**3671681**

Manchon acier A105 femelle-femelle 6000 NPT phosphaté



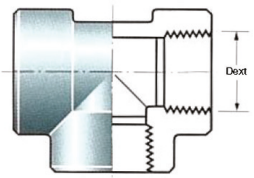


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 6000	35	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,11	**6197417**
17,2	3/8	série 6000	38	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,14	**6197419**
21,3	1/2	série 6000	48	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,29	**3671485**
26,9	3/4	série 6000	51	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,45	**3671486**
33,7	1	série 6000	60	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	0,96	**3671463**
42,4	1 1/4	série 6000	67	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,30	**6197421**
48,3	1 1/2	série 6000	79	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	2,00	**6197423**
60,3	2	série 6000	86	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	3,40	**6197424**

Té égal acier A105 FFF 6000 NPT phosphaté



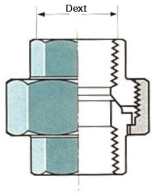


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme (kg)	Poids x pièce	Réf.
13,5	1/4	série 6000	A105	NPT FFF	ASTM	0,43	**6197392**
17,2	3/8	série 6000	A105	NPT FFF	ASTM	0,61	**6197393**
21,3	1/3	série 6000	A105	NPT FFF	ASTM	0,97	**3671476**
26,9	3/4	série 6000	A105	NPT FFF	ASTM	1,59	**3671475**
33,7	1	série 6000	A105	NPT FFF	ASTM	2,12	**3671461**
42,4	1 1/4	série 6000	A105	NPT FFF	ASTM	3,34	**6197394**
48,3	1 1/2	série 6000	A105	NPT FFF	ASTM	4,42	**6197395**
60,3	2	série 6000	A105	NPT FFF	ASTM	7,82	**6197396**

Union acier A105 femelle-femelle 6000 NPT phosphaté





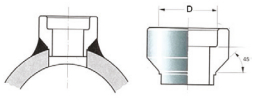
Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	1/2	série 6000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,45	**3671554**
26,9	3/4	série 6000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	1,79	**3671555**
33,7	1	série 6000	A105	NPT femelle-femelle	ASTM	2,30	**3671520**

RACCORDS ACIER FORGÉ ASTM A105N SÉRIE 6000 SW

Bossage acier A105 à souder 3000/6000 SW phosphaté



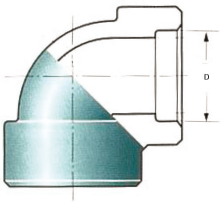


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 3000/6000	A105	SW	ASTM	0,07	**3671581**
17,2	3/8	série 3000/6000	A105	SW	ASTM	0,08	**3671580**
21,3	1/2	série 3000/6000	A105	SW	ASTM	0,17	**3671582**
26,9	3/4	série 3000/6000	A105	SW	ASTM	0,22	**3671579**
33,7	1	série 3000/6000	A105	SW	ASTM	0,37	**3671533**
42,4	1 1/4	série 3000/6000	A105	SW	ASTM	0,53	**3671558**
48,3	1 1/2	série 3000/6000	A105	SW	ASTM	0,68	**3671611**
60,3	2	série 3000/6000	A105	SW	ASTM	0,82	**3671534**

Coude 90° acier A105 femelle-femelle 6000 SW phosphaté



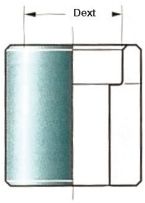


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 6000	A105	SW	ASTM	0,18	**6197390**
17,2	3/8	série 6000	A105	SW	ASTM	0,31	**6197389**
21,3	1/2	série 6000	A105	SW	ASTM	0,46	**3671576**
26,9	3/4	série 6000	A105	SW	ASTM	0,73	**3671577**
33,7	1	série 6000	A105	SW	ASTM	1,13	**3671532**
42,4	1 1/4	série 6000	A105	SW	ASTM	1,50	**6197387**
48,3	1 1/2	série 6000	A105	SW	ASTM	2,59	**3671610**
60,3	2	série 6000	A105	SW	ASTM	3,47	**6197388**

Demi-manchon acier A105 femelle 6000 SW phosphaté



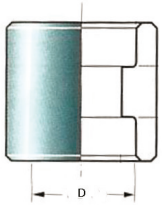


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 6000	A105	SW	ASTM	0,14	**6197408**
17,2	3/8	série 6000	A105	SW	ASTM	0,23	**6197409**
21,3	1/2	série 6000	A105	SW	ASTM	0,35	**3671546**
26,9	3/4	série 6000	A105	SW	ASTM	0,45	**3671547**
33,7	1	série 6000	A105	SW	ASTM	0,80	**3671517**
42,4	1 1/4	série 6000	A105	SW	ASTM	1,08	**6197410**
48,3	1 1/2	série 6000	A105	SW	ASTM	1,52	**3671578**
60,3	2	série 6000	A105	SW	ASTM	2,55	**6197411**

Manchon acier A105 femelle-femelle 6000 SW phosphaté



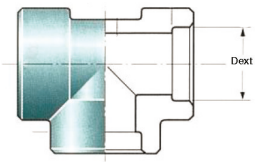


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 6000	A105	SW	ASTM	0,11	**6197418**
17,2	3/8	série 6000	A105	SW	ASTM	0,21	**6197420**
21,3	1/2	série 6000	A105	SW	ASTM	0,29	**3671489**
26,9	3/4	série 6000	A105	SW	ASTM	0,40	**3671487**
33,7	1	série 6000	A105	SW	ASTM	0,72	**3671464**
42,4	1 1/4	série 6000	A105	SW	ASTM	0,95	**6197422**
48,3	1 1/2	série 6000	A105	SW	ASTM	1,35	**3671501**
60,3	2	série 6000	A105	SW	ASTM	2,24	**6197425**

Té égal acier A105 FFF 6000 SW phosphaté



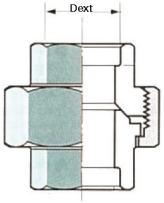


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
13,5	1/4	série 6000	A105	SW	ASTM	0,23	**6197397**
17,2	3/8	série 6000	A105	SW	ASTM	0,48	**6197398**
21,3	1/2	série 6000	A105	SW	ASTM	0,62	**3671478**
26,9	3/4	série 6000	A105	SW	ASTM	0,99	**3671477**
33,7	1	série 6000	A105	SW	ASTM	1,51	**3671462**
42,4	1 1/4	série 6000	A105	SW	ASTM	2,03	**6197399**
48,3	1 1/2	série 6000	A105	SW	ASTM	3,42	**3671488**
60,3	2	série 6000	A105	SW	ASTM	4,50	**6197400**

Union acier A105 femelle-femelle 6000 SW phosphaté



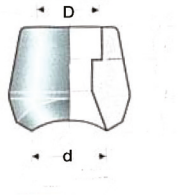


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 200 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
26,9	3/4	série 6000	A105	SW	ASTM	1,87	**3671544**
33,7	1	série 6000	A105	SW	ASTM	2,24	**3671505**

Raccord de dérivation type Sockolet acier A105 série 3000



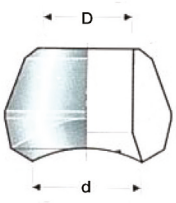


Sockolet = soudé emmanché
Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre (D) (pouce)	Diamètre collecteur (d) (pouce)	Épaisseur	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	3-8	série 3000	acier	A105	ASTM	0,07	**3240963**
	10-36	série 3000	acier	A105	ASTM	0,07	**3240964**
3/4	3-5	série 3000	acier	A105	ASTM	0,12	**3241024**
	6-12	série 3000	acier	A105	ASTM	0,12	**3241499**
	14 - 36	série 3000	acier	A105	ASTM	0,12	**3241484**
1	4-5	série 3000	acier	A105	ASTM	0,18	**3241605**
	6-10	série 3000	acier	A105	ASTM	0,18	**3241914**
	12-36	série 3000	acier	A105	ASTM	0,18	**3241612**
1 1/4	4-5	série 3000	acier	A105	ASTM	0,32	**3241919**
	6-8	série 3000	acier	A105	ASTM	0,32	**3241918**
	10-18	série 3000	acier	A105	ASTM	0,32	**3241959**
	20 - 36	série 3000	acier	A105	ASTM	0,32	**3241920**
1 1/2	3-4	série 3000	acier	A105	ASTM	0,36	**3242216**
	5-6	série 3000	acier	A105	ASTM	0,36	**3241991**
	8-12	série 3000	acier	A105	ASTM	0,36	**3242519**
	14 - 24	série 3000	acier	A105	ASTM	0,36	**3242218**
	26 - 26	série 3000	acier	A105	ASTM	0,36	**3242213**
2	3	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3242895**
	4	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3242661**
	5	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3242659**
	6	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3242657**
	8-10	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3243502**
	12-18	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3243463**
	20 - 36	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3242666**

Raccord de dérivation type Weldolet acier A105





Weldolet = soudé en bout
Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

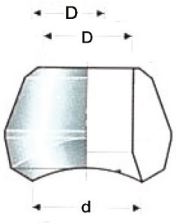
Diamètre (D) (pouce)	Diamètre collecteur (d) (pouce)	Épaisseur (mm)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	3 - 8	2,6	acier	A105	ASTM	0,07	**3247042**
		3,7	acier	A105	ASTM	0,07	**3247041**
	10 - 36	2,6	acier	A105	ASTM	0,07	**3247044**
		3,7	acier	A105	ASTM	0,07	**3247043**
3/4	3 - 5	2,9	acier	A105	ASTM	0,12	**3247058**
		4	acier	A105	ASTM	0,12	**3247057**
	6 - 12	2,9	acier	A105	ASTM	0,12	**3247066**
		4	acier	A105	ASTM	0,12	**3247065**
	14 - 36	2,9	acier	A105	ASTM	0,12	**3247060**
		4	acier	A105	ASTM	0,12	**3247059**
1	4 - 5	3,2	acier	A105	ASTM	0,18	**3247072**
		4,5	acier	A105	ASTM	0,18	**3247071**
	6 - 10	3,2	acier	A105	ASTM	0,18	**3247157**
		4,5	acier	A105	ASTM	0,18	**3247152**
	12 - 36	3,2	acier	A105	ASTM	0,18	**3247074**
		4,5	acier	A105	ASTM	0,18	**3247073**
1 1/4	4 - 5	3,6	acier	A105	ASTM	0,32	**3247442**
		5	acier	A105	ASTM	0,32	**3247435**
	6 - 8	3,6	acier	A105	ASTM	0,32	**3247239**
		5	acier	A105	ASTM	0,32	**3247238**
	10 - 18	3,6	acier	A105	ASTM	0,32	**3247457**
		5	acier	A105	ASTM	0,32	**3247456**
	20 - 36	3,6	acier	A105	ASTM	0,32	**3247444**
		5	acier	A105	ASTM	0,32	**3247443**
1 1/2	3	3,6	acier	A105	ASTM	0,36	**3247600**
		5	acier	A105	ASTM	0,4	**3247597**
	5 - 6	3,6	acier	A105	ASTM	0,36	**3247503**
		5	acier	A105	ASTM	0,4	**3247502**
	8 - 12	3,6	acier	A105	ASTM	0,36	**3247773**
		5	acier	A105	ASTM	0,4	**3247771**
	14 - 24	3,6	acier	A105	ASTM	0,36	**3247662**
		5	acier	A105	ASTM	0,4	**3247659**
	26 - 36	3,6	acier	A105	ASTM	0,36	**3247594**
		5	acier	A105	ASTM	0,4	**3247590**
2	3	4	acier	A105	ASTM	0,7	**3247945**
		5,6	acier	A105	ASTM	0,72	**3247941**
	4	4	acier	A105	ASTM	0,7	**3247931**
		5,6	acier	A105	ASTM	0,72	**3247880**
	5	4	acier	A105	ASTM	0,7	**3247877**
		5,6	acier	A105	ASTM	0,72	**3247876**
	6	4	acier	A105	ASTM	0,7	**3247836**
		5,6	acier	A105	ASTM	0,72	**3247795**
	8 - 10	4	acier	A105	ASTM	0,7	**3247964**
		5,6	acier	A105	ASTM	0,72	**3247963**
	12 - 18	4	acier	A105	ASTM	0,7	**3247962**
		5,6	acier	A105	ASTM	0,72	**3247958**
	20 - 36	4	acier	A105	ASTM	0,7	**3247935**
		5,6	acier	A105	ASTM	0,72	**3247933**

Raccord de dérivation type Weldolet acier A105 (suite)

Diamètre (D) (pouce)	Diamètre collecteur (d) (pouce)	Épaisseur (mm)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
2 1/2	4	5	acier	A105	ASTM	1,1	**3248117**
		7,1	acier	A105	ASTM	1,13	**3248040**
	5	5	acier	A105	ASTM	1,1	**3248039**
		7,1	acier	A105	ASTM	1,13	**3248038**
	6	5	acier	A105	ASTM	1,1	**3247969**
		7,1	acier	A105	ASTM	1,13	**3247968**
	8	5	acier	A105	ASTM	1,1	**3247966**
		7,1	acier	A105	ASTM	1,13	**3247965**
	10 -12	5	acier	A105	ASTM	1,1	**3248510**
		7,1	acier	A105	ASTM	1,13	**3248504**
	14 - 18	5	acier	A105	ASTM	1,1	**3248497**
		7,1	acier	A105	ASTM	1,13	**3248484**
	20 - 36	5	acier	A105	ASTM	1,1	**3248125**
		7,1	acier	A105	ASTM	1,13	**3248119**
3	4	5,4	acier	A105	ASTM	1,7	**3248782**
		7,6	acier	A105	ASTM	1,85	**3248781**
	5	5,4	acier	A105	ASTM	1,7	**3248780**
		7,6	acier	A105	ASTM	1,85	**3248779**
	6	5,4	acier	A105	ASTM	1,7	**3248778**
		7,6	acier	A105	ASTM	1,85	**3248777**
	8	5,4	acier	A105	ASTM	1,7	**3248554**
		7,6	acier	A105	ASTM	1,85	**3248552**
	10	5,4	acier	A105	ASTM	1,7	**3248877**
		7,6	acier	A105	ASTM	1,85	**3248810**
	12 - 14	5,4	acier	A105	ASTM	1,7	**3248809**
		7,6	acier	A105	ASTM	1,85	**3248808**
	16 - 20	5,4	acier	A105	ASTM	1,7	**3248807**
		7,6	acier	A105	ASTM	1,85	**3248806**
	24 - 36	5,4	acier	A105	ASTM	1,7	**3248792**
		7,6	acier	A105	ASTM	1,85	**3248787**
4	5	6	acier	A105	ASTM	3,05	**3248883**
		8,6	acier	A105	ASTM	3,4	**3248882**
	6	6	acier	A105	ASTM	3,05	**3248881**
		8,6	acier	A105	ASTM	3,4	**3248880**
	8	6	acier	A105	ASTM	3,05	**3248879**
		8,6	acier	A105	ASTM	3,4	**3248878**
	10	6	acier	A105	ASTM	3,05	**3248904**
		8,6	acier	A105	ASTM	3,4	**3248901**
	12 - 14	6	acier	A105	ASTM	3,05	**3248900**
		8,6	acier	A105	ASTM	3,4	**3248890**
	16 - 20	6	acier	A105	ASTM	3,05	**3248889**
		8,6	acier	A105	ASTM	3,4	**3248888**
	24 - 36	6	acier	A105	ASTM	3,05	**3248887**
		8,6	acier	A105	ASTM	3,4	**3248886**

Raccord de dérivation type Thredolet acier A105 série 3000





Thredolet = à visser
Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre (D) (pouce)	Diamètre collecteur (d) (pouce)	Épaisseur	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	3 - 8	série 3000	acier	A105	ASTM	0,07	**3245109**
	10 - 36	série 3000	acier	A105	ASTM	0,07	**3245110**
3/4	3 - 5	série 3000	acier	A105	ASTM	0,12	**3245122**
	6 - 12	série 3000	acier	A105	ASTM	0,12	**3245126**
	14 - 36	série 3000	acier	A105	ASTM	0,12	**3245123**
1	4 - 5	série 3000	acier	A105	ASTM	0,18	**3245145**
	6 - 10	série 3000	acier	A105	ASTM	0,18	**3245187**
	12 - 36	série 3000	acier	A105	ASTM	0,18	**3245146**
1 1/4	4 - 5	série 3000	acier	A105	ASTM	0,32	**3245212**
	6 - 8	série 3000	acier	A105	ASTM	0,32	**3245189**
	10 - 18	série 3000	acier	A105	ASTM	0,32	**3245259**
	20 - 36	série 3000	acier	A105	ASTM	0,32	**3245241**
1 1/2	3	série 3000	acier	A105	ASTM	0,36	**3245300**
	3 1/2 - 4	série 3000	acier	A105	ASTM	0,36	**3245298**
	5 - 6	série 3000	acier	A105	ASTM	0,36	**3245297**
	8 - 12	série 3000	acier	A105	ASTM	0,36	**3245388**
	14 - 24	série 3000	acier	A105	ASTM	0,36	**3245356**
	26 - 36	série 3000	acier	A105	ASTM	0,36	**3245299**
2	3	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3245555**
	4	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3245552**
	5	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3245551**
	6	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3245550**
	8 - 10	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3245591**
	12 - 18	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3245558**
	20 - 36	série 3000	acier	A105	ASTM	0,7	**3245553**

RACCORDS ACIER FORGÉ ASTM FILETAGE GAZ

Bobine acier A106 filetage gaz

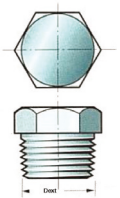


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Longueur gaz (mm)	Longueur NPT (mm)	Nuance	Filetage	Norme	Poids x pièces (kg)	Réf. (GAZ)	Réf. (NPT)
21,3	1/2	80	200	100	A106	GAZ / NPT	ASTM	0,36	**3714462**	**3672005**
26,9	3/4	80	200	100	A106	GAZ / NPT	ASTM	0,35	**3714443**	**3672006**
33,7	1	80	200	100	A106	GAZ / NPT	ASTM	0,50	**3714470**	**3671748**
42,4	1 1/4	80	100	100	A106	GAZ / NPT	ASTM	0,60	**3714446**	**2000585**
48,3	1 1/2	80	100	100	A106	GAZ / NPT	ASTM	1,10	**3714447**	**3672025**
60,3	2	80	100	100	A106	GAZ / NPT	ASTM	1,20	**3714463**	**3671749**

Bouchon acier A105 mâle tête hexagonale 3000 gaz



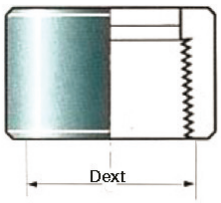


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Filetage	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	1/2	série 3000	A105	GAZ	ASTM	0,07	**3714458**
26,3	3/4	série 3000	A105	GAZ	ASTM	0,14	**3714445**
33,7	1	série 3000	A105	GAZ	ASTM	0,21	**3714456**
60,3	2	série 3000	A105	GAZ	ASTM	1,00	**3714457**

Demi-manchon acier A105 femelle 3000 gaz



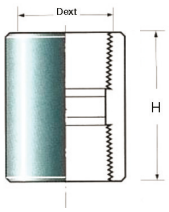


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Nuance	Filetage	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	1/2	série 3000	A105	GAZ	ASTM	0,2	**2200000**
26,9	3/4	série 3000	A105	GAZ	ASTM	0,3	**2200001**
33,7	1	série 3000	A105	GAZ	ASTM	0,4	**2200002**
42,4	1 1/4	série 3000	A105	GAZ	ASTM	0,6	**2200003**
48,3	1 1/2	série 3000	A105	GAZ	ASTM	0,8	**2200004**
60,3	2	série 3000	A105	GAZ	ASTM	0,9	**2200005**

Manchon acier A105 femelle-femelle 3000 gaz



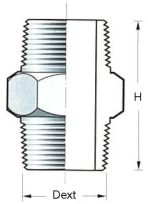


Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Filetage	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
17,2	3/8	série 3000	38	A105	GAZ	ASTM	0,06	**3714452**
21,3	1/2	série 3000	48	A105	GAZ	ASTM	0,14	**3714454**
26,9	3/4	série 3000	51	A105	GAZ	ASTM	0,21	**3714455**
33,7	1	série 3000	60	A105	GAZ	ASTM	0,41	**3714453**
60,3	2	série 3000	86	A105	GAZ	ASTM	1,40	**3714451**

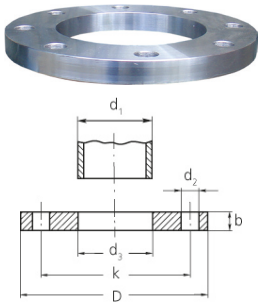
Mamelon hexagonal acier A105 mâle-mâle 3000 gaz





Certificat matière 3.1 selon EN10204
Dimensions conformes à ANSI B.16.11
Utilisation température maximum 450°C à 100 bar

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Épaisseur	Hauteur (H) (mm)	Nuance	Filetage	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	1/2	série 3000	48	A105	GAZ	ASTM	0,07	**3714450**
26,9	3/4	série 3000	52	A105	GAZ	ASTM	0,10	**3714448**
33,7	1	série 3000	60	A105	GAZ	ASTM	0,19	**3714449**



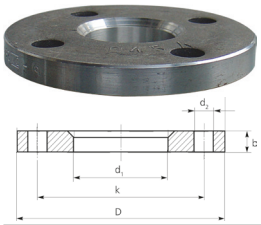
Bride acier plate EN1092-1 P245GH type 01A

Type 01A = Bride plate face plate
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (d1) (mm)	Nuance	Norme dimensionnelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Alésage (d3) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nombre de trous de boulons	Diamètre du trou de perçage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
	15	21,3	P245GH	EN1092-1	95	14	22	65	4	14	M12	0,68	**3724298**
	20	26,9	P245GH	EN1092-1	105	20	27,5	75	4	14	M12	0,95	**3724297**
10/40	25	33,7	P245GH	EN1092-1	115	16	34,5	85	4	14	M12	1,14	**3724296**
	32	42,4	P245GH	EN1092-1	140	18	43,5	100	4	18	M16	1,88	**3724300**
	40	48,3	P245GH	EN1092-1	150	18	49,5	110	4	18	M16	2,14	**3724299**
	50	60,3	P245GH	EN1092-1	165	20	61,5	125	4	18	M16	2,79	**3724249**
	65	76,1	P245GH	EN1092-1	185	20	77,5	145	8	18	M16	3,33	**3724248**
	80	88,9	P245GH	EN1092-1	200	22	90,5	160	8	18	M16	3,99	**3724304**
	100	108	P245GH	EN1092-1	220	22		180	8	18	M16	4,6	**3724252**
10/16		114,3	P245GH	EN1092-1	220	22	116	180	8	18	M16	4,6	**3724251**
	125	133	P245GH	EN1092-1	250	22		210	8	18	M16	6,2	**3724250**
		139,7	P245GH	EN1092-1	250	22	141,5	210	8	18	M16	6,2	**3724244**
	150	159	P245GH	EN1092-1	285	24		240	8	22	M20	7,6	**3724245**
		168,3	P245GH	EN1092-1	285	24	170,5	240	8	22	M20	7,6	**3724246**
	200	219,1	P245GH	EN1092-1	340	24	221,5	295	8	22	M20	7,4	**3724237**
	250	273	P245GH	EN1092-1	395	26	276,5	350	12	22	M20	10,2	**3724239**
	300	323,9	P245GH	EN1092-1	445	26	327,5	400	12	22	M20	13,5	**3724238**
	350	355,6	P245GH	EN1092-1	505	28	359,5	460	16	22	M20	18,8	**3724241**
10	400	406,4	P245GH	EN1092-1	565	32	411	515	16	26	M24	24,5	**3724240**
	450	457	P245GH	EN1092-1	615	36	462	565	20	26	M24	33,6	**6267156**
	500	508	P245GH	EN1092-1	670	38	613	620	20	26	M24	36	**3724243**
	600	610	P245GH	EN1092-1	780	42	616	725	20	30	M27	53	**3724242**
	700	711	P245GH	EN1092-1	895	50		840	24	30	M27	77	**3724273**
	175	193,7	P245GH	EN1092-1	315	24		270	8	22	M20	6,4	**3724247**
	200	219,1	P245GH	EN1092-1	340	26	221,5	295	12	22	M20	10,2	**3724274**
	250	273	P245GH	EN1092-1	405	29	276,5	355	12	26	M24	16,2	**3724272**
	300	323,9	P245GH	EN1092-1	460	32	327,5	410	12	26	M24	19,6	**3724271**
16	350	355,6	P245GH	EN1092-1	520	35	359,5	470	16	26	M24	27	**3724270**
	400	406,4	P245GH	EN1092-1	580	38	411	525	16	30	M27	33	**3724269**
	450	457	P245GH	EN1092-1	615	42	462	465	20	26	M27	46,1	**6177842**
	500	508	P245GH	EN1092-1	670	46	513,5	620	20	26	M30	64	**6177843**
	600	610	P245GH	EN1092-1	780	52	616,5	725	20	30	M33	102	**6177844**

voir joints p. 490

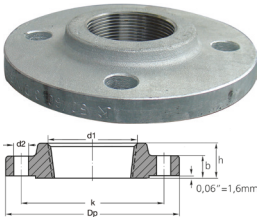
Bride acier plate tournante EN1092-1 P245GH type 02A



Type 02A = Bride plate tournante face plate
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	DN	Dext (mm)	Norme dimen-sionnelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Alésage (d1) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	D trou boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids (kg)	Noir P245GH	Galva-nisé S235JR	Electro-zingué S235JR
	15	21,3	EN1092-1	95	14	25	65	4	14	M12	0,65	**3724294**	**3673027**	**3672960**
	20	26,9	EN1092-1	105	16	31	75	4	14	M12	0,9	**3724295**	**3672994**	**3672961**
10/40	25	33,7	EN1092-1	115	16	38	85	4	14	M12	1,1	**3724292**	**3672995**	**3672958**
	32	42,4	EN1092-1	140	18	47	100	4	19	M16	1,6	**3724293**	**3673028**	**3672959**
	40	48,3	EN1092-1	150	18	53	110	4	19	M16	1,8	**3724290**	**3672993**	**3672956**
	50	60,3	EN1092-1	165	20	65	125	4	19	M16	2,4	**3724291**	**3673013**	**6088830**
	65	76,1	EN1092-1	185	20	81	145	8	19	M16	2,9	**3724289**	**3673029**	**6088831**
	80	88,9	EN1092-1	200	20	94	160	8	19	M16	3,15	**3724285**	**3673012**	**6088832**
	100	108,3	EN1092-1	220	22		180	8	19	M16	3,65	**3724286**		
10/16		114,3	EN1092-1	220	22	120	180	8	19	M16	3,65	**3724287**	**3673008**	**6088833**
	125	133	EN1092-1	250	22		210	8	19	M16	4,4	**3724288**		
		139,7	EN1092-1	250	22	145	210	8	19	M16	4,4	**3724281**	**3673007**	**6088834**
	150	159	EN1092-1	285	24		240	8	23	M20	5,3	**3724282**		
		168,3	EN1092-1	285	24	174	240	8	23	M20	5,3	**3724283**	**3673006**	**6088835**
	200	219,1	EN1092-1	340	24	226	295	8	23	M20	10	**3724284**	**3673005**	**3673017**
	250	273	EN1092-1	395	26	281	350	12	23	M20	12,8	**3724280**	**3673009**	
	300	323,9	EN1092-1	445	26	333	400	12	23	M20	14,8	**3724303**	**3673003**	
10	350	355,6	EN1092-1	505	30	365	460	16	23	M20	22	**3724302**	**3672967**	
	400	406,4	EN1092-1	565	32	416	515	16	28	M24	27,5	**3724301**	**3672968**	
	450	457	EN1092-1	615	36	467	565	20	28	M24	29,5		**3672992**	
	200	219,1	EN1092-1	340	26	226	295	12	23	M20	9,31			**6088836**
	250	273	EN1092-1	395	29	281	350	12	26	M24	12,8	**7003174**		**7001308**
16	300	323,9	EN1092-1	445	32	333	400	12	26	M24	14,8	**7003175**	**7003178**	**7003181**
	350	355,6	EN1092-1	505	35	365	460	16	26	M27	22	**7003176**	**7003179**	**7003182**
	400	406,4	EN1092-1		38	416	525	16	30		27,5	**7003177**	**7003180**	**7003183**

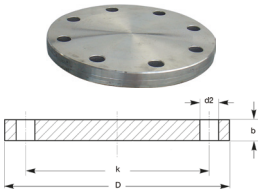
Bride acier taraudée EN1092-1 P245GH type 13B zinguée



Type 13B = Bride taraudée face surélevée
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Dia-mètre nominal (DN)	Dia-mètre (d1) (mm)	Nuance	Norme dimen-sionnelle	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Hauteur (h) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
	15	21,3	P245GH	EN1092-1	95	16	65	22	4	14	M12	0,7	**3673030**
	20	26,9	P245GH	EN1092-1	105	18	75	26	4	14	M12	0,95	**3673025**
	25	33,4	P245GH	EN1092-1	115	18	85	28	4	14	M12	1,1	**3673018**
	32	42,4	P245GH	EN1092-1	140	18	100	30	4	19	M16	1,6	**3673019**
10/16	40	48,3	P245GH	EN1092-1	150	18	110	32	4	19	M16	1,85	**3673020**
	50	60,3	P245GH	EN1092-1	165	18	125	28	4	19	M16	2,45	**3673021**
	65	76,1	P245GH	EN1092-1	185	18	145	32	8	19	M16	3,3	**3673022**
	80	88,9	P245GH	EN1092-1	200	20	160	34	8	19	M16	4	**3673024**
	100	114,3	P245GH	EN1092-1	220	20	180	40	8	19	M16	4,4	**3673023**

voir joints p. 490



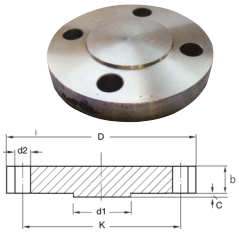
Bride acier pleine EN1092-1 P280GH type 05A

Type 05A = Bride pleine face plate
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Nuance	Norme dimension-nelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nombre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
10/40	15	P280GH	EN1092-1	95	16	65	4	14	M12	0,65	**3724268**
	20	P280GH	EN1092-1	105	18	75	4	14	M12	0,95	**3724267**
	25	P280GH	EN1092-1	115	18	85	4	14	M12	1,10	**3724266**
	32	P280GH	EN1092-1	140	18	100	4	18	M16	2,17	**3724265**
	40	P280GH	EN1092-1	150	18	110	4	18	M16	2,30	**3724264**
10/16	50	P280GH	EN1092-1	165	18	125	4	18	M16	2,90	**3724262**
	65	P280GH	EN1092-1	185	18	145	8	18	M16	3,50	**3724263**
	80	P280GH	EN1092-1	200	20	160	8	18	M16	4,40	**3724253**
	100	P280GH	EN1092-1	220	20	180	8	18	M16	5,05	**3724259**
	125	P280GH	EN1092-1	250	22	210	8	18	M16	8,85	**3724258**
	150	P280GH	EN1092-1	285	22	240	8	22	M20	11,40	**3724261**
10	200	P280GH	EN1092-1	340	24	295	8	22	M20	16,00	**3724255**
	250	P280GH	EN1092-1	395	26	350	12	22	M20	24,00	**3724254**
	300	P280GH	EN1092-1	445	26	400	12	22	M20	34,00	**3724257**
	350	P280GH	EN1092-1	505	26	460	16	22	M20	48,00	**3724256**
	400	P280GH	EN1092-1	565	26	515	16	26	M24	64,00	**3724279**
	450	P280GH	EN1092-1	615	28	565	20	26	M24	71,00	**6177290**
	500	P280GH	EN1092-1	670	28	620	20	26	M24	91,00	**6177845**
	600	P280GH	EN1092-1	780	34	725	20	30	M27	131,00	**6177846**
16	200	P280GH	EN1092-1	340	24	295	12	22	M20	16,00	**3724277**
	250	P280GH	EN1092-1	405	26	355	12	26	M24	31,00	**3724278**
	300	P280GH	EN1092-1	460	28	410	12	26	M24	40,00	**3724275**
	400	P280GH	EN1092-1	580	32	525	16	30	M27	75,00	**3724276**
	450	P280GH	EN1092-1	640	40	585	20	30	M27	96,60	**6177847**
	500	P280GH	EN1092-1	715	44	650	20	33	M30	149,00	**6177848**
	600	P280GH	EN1092-1	840	54	770	20	36	M33	193,00	**6177849**
25/40	50	P280GH	EN1092-1	165	20	125	4	18	M16	3,35	**3787366**
	65	P280GH	EN1092-1	185	22	145	8	18	M16	4,65	**3787387**
	80	P280GH	EN1092-1	200	24	160	8	18	M16	5,90	**3787388**
	100	P280GH	EN1092-1	235	24	190	8	22	M20	8,85	**3787384**
	125	P280GH	EN1092-1	270	26	220	8	26	M24	12,50	**3787385**
	150	P280GH	EN1092-1	300	28	250	8	26	M24	16,60	**3787386**
40	200	P280GH	EN1092-1	375	36	320	12	30	M27	28,80	**6177850**
	250	P280GH	EN1092-1	450	38	385	12	33	M30	44,40	**6177851**
	300	P280GH	EN1092-1	515	42	450	16	33	M30	64,20	**6177852**
63	50	P280GH	EN1092-1	180	26	135	4	22	M20	4,52	**6177853**
	65	P280GH	EN1092-1	205	26	160	8	22	M20	5,89	**6177854**
	80	P280GH	EN1092-1	215	28	170	8	22	M20	6,89	**6177855**
	100	P280GH	EN1092-1	250	30	200	8	26	M24	10,00	**6177856**
	125	P280GH	EN1092-1	295	34	240	8	30	M27	15,90	**6177857**
	150	P280GH	EN1092-1	345	36	280	8	33	M30	23,30	**6177858**
	200	P280GH	EN1092-1	415	42	345	12	36	M33	39,20	**6177859**
	250	P280GH	EN1092-1	470	46	400	12	36	M33	56,70	**6177860**
	300	P280GH	EN1092-1	530	52	480	16	36	M33	83,50	**6177861**
	350	P280GH	EN1092-1	600	56	525	16	39	M36	113,00	**6177862**
	400	P280GH	EN1092-1	670	60	585	16	42	M39	152,00	**6177863**

voir joints p. 490

Bride acier pleine EN1092-1 P280GH type 05E simple emboîtement mâle

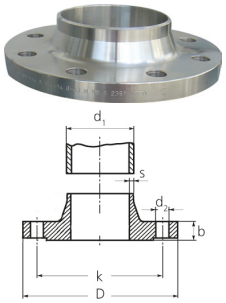


Type 05E = Bride pleine simple emboîtement mâle
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Nuance	Norme dimension-nelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Diamètre de l'épaulement (d1) (mm)	Épaisseur de l'épaulement (c) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
40	40	P280GH	EN1092-1	150	18	75	4,5	110	4	19	M16	2,00	**3673097**
	50	P280GH	EN1092-1	165	20	87	4,5	125	4	19	M16	3,00	**3673098**
	65	P280GH	EN1092-1	185	22	109	4,5	145	8	19	M16	3,80	**3673099**
	80	P280GH	EN1092-1	200	24	120	4,5	160	8	19	M16	5,00	**3673100**
	100	P280GH	EN1092-1	235	24	149	5,0	190	8	23	M20	8,85	**3673101**

voir joints p. 493

Bride acier à collerette EN1092-1 P245GH/P280GH type 11B ISO



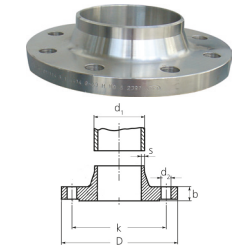
Type 11B = Bride à collerette face surélevée
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (d1) (mm)	Épaisseur de la collerette (S) (mm)	Norme dimension-nelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	P245GH	P280GH
10/40	10	17,2	2,3	EN1092-1	90	16	60	4	14	M12	0,6	**3724000**	**2000215**
	15	21,3	2,3	EN1092-1	95	16	65	4	14	M12	0,6	**3724002**	**2000216**
	20	26,9	2,3	EN1092-1	105	18	75	4	14	M12	0,79	**3724001**	**2000217**
	25	33,7	2,3	EN1092-1	115	18	85	4	14	M12	1,07	**3723997**	**2000218**
	32	42,4	2,6	EN1092-1	140	18	100	4	18	M16	1,51	**3723996**	**2000219**
	40	48,3	2,6	EN1092-1	150	18	110	4	18	M16	1,73	**3723999**	**2000220**
10/16	50	60,3	2,9	EN1092-1	165	18	125	4	18	M16	2,48	**3723998**	**2000221**
	65	76,1	2,9	EN1092-1	185	18	145	8	18	M16	3,01	**3724012**	**2000222**
	80	88,9	3,2	EN1092-1	200	20	160	8	18	M16	4,2	**3724011**	**2000223**
	100	114,3	3,6	EN1092-1	220	20	180	8	18	M16	4,2	**3724009**	**2000224**
	125	133	4	EN1092-1	250	22	210	8	18	M16	5,63	**3724008**	**2000225**
		139,7	4	EN1092-1	250	22	210	8	18	M16	5,63	**3724007**	**2000226**
	150	159	4,5	EN1092-1	285	22	240	8	22	M20	7,48	**3724006**	**2000227**
		168,3	4,5	EN1092-1	285	22	240	8	22	M20	7,81	**3724005**	**2000228**
10	200	219,1	6,3	EN1092-1	340	24	295	8	23	M20	11,61	**3724003**	**2000229**
	250	273	6,3	EN1092-1	395	26	350	12	23	M20	12,4	**3724021**	**2000230**
	300	323,9	7,1	EN1092-1	445	26	400	12	23	M20	12,9	**3724020**	**2000231**
	350	355,6	8	EN1092-1	505	26	460	16	23	M20	22	**3724019**	**2000232**
	400	406,4	8	EN1092-1	565	26	515	16	28	M24	31	**3724018**	**2000233**
16	200	219,1	6,3	EN1092-1	340	24	295	12	22	M20	11,4	**3724030**	**2000234**
	250	273	6,3	EN1092-1	405	26	355	12	26	M24	12,4	**3724016**	**2000235**
	300	323,9	7,1	EN1092-1	460	30	410	12	26	M24	12,9	**3724017**	**2000236**
	350	355,6	8	EN1092-1	520	40	470	16	26	M24	30	**3724014**	**2000237**
	400	406,4	8	EN1092-1	580	44	525	16	30	M27	36	**3724013**	**2000238**
	450	457	9,5	EN1092-1	640	28	585	20	30	M27	48,5	**6177864**	**2000239**
	500	508	9,5	EN1092-1	508	32	650	20	33	M30	63,4	**6177865**	**2000240**
	600	610	9,5	EN1092-1	840	54	770	20	36	M33	96	**6177866**	**2000241**
25/40	50	60,3	2,9	EN1092-1	165	20	125	4	18	M16	2,82	**3724032**	**2000242**
	65	76,1	2,9	EN1092-1	185	22	145	8	18	M16	3,74	**3724031**	**2000243**
	80	88,9	3,2	EN1092-1	200	24	160	8	18	M16	4,75	**3724029**	**2000244**
	100	114,3	3,6	EN1092-1	235	24	190	8	22	M20	7,54	**3724025**	**2000245**
	125	133	4	EN1092-1	270	26	220	8	26	M24	9,1	**3724027**	**2000246**
		139,7	4	EN1092-1	270	26	220	8	26	M24	9,53	**3724026**	**2000247**
	150	159	4,5	EN1092-1	300	28	250	8	26	M24	12,55	**3724024**	**2000248**
		168,3	4,5	EN1092-1	300	28	250	8	26	M24	12,55	**3724023**	**2000249**
25	200	219,1	6,3	EN1092-1	360	30	310	12	26	M24	17,9	**3724022**	**2000250**
	250	273	6,3	EN1092-1	425	32	370	12	30	M27	25	**3724015**	**2000251**
	300	323,9	7	EN1092-1	485	34	430	16	30	M27	31,8	**6177867**	**2000252**
	350	355,6	8	EN1092-1	555	38	490	16	33	M30	48,8	**6177868**	**2000253**
	400	406,4	8,8	EN1092-1	620	40	550	16	36	M33	63,3	**6177869**	**2000254**
40	200	219,1	6,3	EN1092-1	375	34	320	12	30	M27	21	**6177293**	**2000255**
	250	273	6,3	EN1092-1	450	38	385	12	33	M30	34,2	**6177871**	**2000257**
	300	323,9	7,1	EN1092-1	515	42	450	16	33	M30	47,6	**6177872**	**2000258**
	350	355,6	8	EN1092-1	580	46	510	16	36	M33	69,3	**6177873**	**2000259**
	400	406,4	8,8	EN1092-1	660	50	585	16	39	M36	98	**6177874**	**2000260**

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (d1) (mm)	Épaisseur de la collerette (S) (mm)	Norme dimension-nelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	P245GH	P280GH
63	50	60,3	3,91	EN1092-1	180	26	135	4	22	M20	4,51	**6177875**	**2000261**
	65	76,1	5,16	EN1092-1	205	26	160	8	22	M20	5,58	**6177876**	**2000262**
	80	88,9	5,49	EN1092-1	215	28	170	8	22	M20	6,68	**6177877**	**2000263**
	100	114,3	6,02	EN1092-1	250	30	200	8	26	M24	9,27	**6177878**	**2000264**
	125	139,7	6,5	EN1092-1	295	34	240	8	30	M27	14,5	**6177879**	**2000265**
	150	168,3	7,1	EN1092-1	345	36	280	8	33	M30	21,4	**6177880**	**2000266**
	200	219,1	8,18	EN1092-1	415	42	345	12	36	M33	34,1	**6177881**	**2000267**
	250	273	9,2	EN1092-1	470	46	400	12	36	M33	48,3	**6177882**	**2000268**
	300	323,9	10,31	EN1092-1	530	52	460	16	36	M33	67,5	**6177883**	**2000269**
	350	355,6	11,13	EN1092-1	350	56	525	16	39	M36	97,8	**6177884**	**2000270**
	400	406,4	12,70	EN1092-1	670	60	585	16	42	M39	129	**6177885**	**2000271**
100	65	76,1	5,16	EN1092-1	220	30	170	8	26	M24	7,57	**6177886**	**2000272**
	80	88,9	5,49	EN1092-1	230	32	180	8	26	M24	8,82	**6177887**	**2000273**
	100	114,3	6,02	EN1092-1	265	36	210	8	30	M27	13,1	**6177888**	**2000274**
	125	139,7	6,55	EN1092-1	315	40	250	8	33	M30	21	**6177889**	**2000275**
	150	168,3	7,11	EN1092-1	355	44	290	12	33	M30	28,3	**6177890**	**2000276**
	200	219,1	8,18	EN1092-1	430	52	360	12	36	M33	50,2	**6177891**	**2000277**
	250	273	9,27	EN1092-1	505	60	430	12	39	M36	81,4	**6177892**	**2000278**
	300	323,9	9,53	EN1092-1	585	68	500	16	42	M39	118	**6177893**	**2000279**

voir joints p. 490

Bride acier à collerette EN1092-1 P280GH type 11B schedule 40

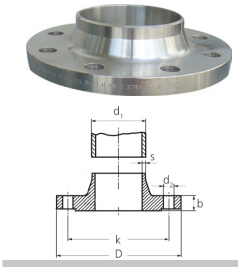


Type 11B = Bride à collerette face surélevée
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (D1) (mm)	Schedule	Épaisseur de la collerette (S) (mm)	Nuance	Norme dimension-nelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
	15	21,3	SCH40	2,77	P280GH	EN1092-1	95	16	65	4	14	M12	0,75	**3724220**
	20	26,9	SCH40	2,87	P280GH	EN1092-1	105	18	75	4	14	M12	1,06	**3724221**
10/40	25	33,7	SCH40	3,38	P280GH	EN1092-1	115	18	85	4	14	M12	1,29	**3724222**
	32	42,4	SCH40	3,56	P280GH	EN1092-1	140	18	100	4	18	M16	1,88	**3724223**
	40	48,3	SCH40	3,68	P280GH	EN1092-1	150	18	110	4	18	M16	2,33	**3724224**
	65	73	SCH40	5,16	P280GH	EN1092-1	185	18	145	8	18	M16	3,06	**3724226**
	80	88,9	SCH40	5,49	P280GH	EN1092-1	200	20	160	8	18	M16	3,7	**3724227**
10/16	100	114,3	SCH40	6,02	P280GH	EN1092-1	220	20	180	8	18	M16	4,62	**3724228**
	125	141,3	SCH40	6,55	P280GH	EN1092-1	250	22	210	8	18	M16	6,3	**3724229**
	150	168,3	SCH40	7,11	P280GH	EN1092-1	285	22	240	8	22	M20	7,75	**3724230**
10	200	219,1	SCH40	8,18	P280GH	EN1092-1	340	24	295	8	23	M20	11	**3724232**
16	200	219,1	SCH40	8,18	P280GH	EN1092-1	340	24	295	12	22	M20	11	**3724231**
	50	60,3	SCH40	3,91	P280GH	EN1092-1	165	20	125	4	18	M16	2,82	**3724225**
	65	73	SCH40	5,16	P280GH	EN1092-1	185	22	145	8	18	M16	3,8	**3673094**
	80	88,9	SCH40	5,49	P280GH	EN1092-1	200	24	160	8	18	M16	4,85	**3673093**
25/40	100	114,3	SCH40	6,02	P280GH	EN1092-1	235	24	190	8	22	M20	6,5	**3673067**
	125	141,3	SCH40	6,55	P280GH	EN1092-1	270	26	220	8	26	M24	9	**3673088**
	150	168,3	SCH40	7,11	P280GH	EN1092-1	300	28	250	8	26	M24	12,6	**3673089**
25	200	219,1	SCH40	8,18	P280GH	EN1092-1	360	30	310	12	26	M24	17	**3673068**
40	200	219,1	SCH40	8,18	P280GH	EN1092-1	375	34	320	12	30	M27	21	**2000256**

voir joints p. 490

Bride acier à collerette EN1092-1 P280GH type 11B schedule 80

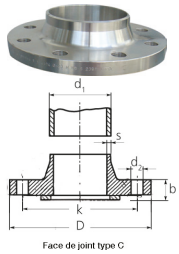


Type 11B = Bride à collerette face surélevée
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (D1) (mm)	Schedule	Épaisseur de la collerette (S) (mm)	Nuance	Norme dimension-nelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
	15	21,3	SCH80	3,73	P280GH	EN1092-1	95	16	65	4	14	M12	0,8	**3673070**
	20	26,9	SCH80	3,91	P280GH	EN1092-1	105	18	75	4	14	M12	1,1	**3673069**
10/40	25	33,7	SCH80	4,55	P280GH	EN1092-1	115	18	85	4	14	M12	1,3	**3673091**
	32	42,4	SCH80	4,85	P280GH	EN1092-1	140	18	100	4	18	M16	1,9	**3673090**
	40	48,3	SCH80	5,08	P280GH	EN1092-1	150	18	110	4	18	M16	2,35	**3673092**
	50	60,3	SCH80	5,54	P280GH	EN1092-1	165	20	125	4	18	M16	2,9	**3673066**
	65	73	SCH80	7,01	P280GH	EN1092-1	185	22	145	8	18	M16	3,8	**3673065**
25/40	80	88,9	SCH80	7,62	P280GH	EN1092-1	200	24	160	8	18	M16	4,85	**3673087**
	100	114,3	SCH80	8,56	P280GH	EN1092-1	235	24	190	8	22	M20	6,5	**3673086**

voir joints p. 490

Bride acier à collerette EN1092-1 A350LF2 type 11C double emb. mâle



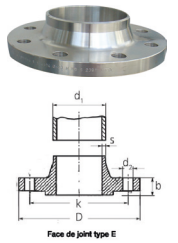
Face de joint type C

Type 11C = Bride à collerette double emboitement mâle
Basse température jusqu'à -50°C
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (d1) (mm)	Épaisseur de la collerette (S) (mm)	Nuance	Norme dimension-nelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
10/16	100	114,3	3,6	A350LF2	EN1092-1	220	20	180	8	18	M16	4,62	**3920343**
	125	139,7	4	A350LF2	EN1092-1	250	22	210	8	18	M16	5,63	**3920344**
	150	168,3	4,5	A350LF2	EN1092-1	285	22	240	8	22	M20	7,48	**3920345**
16	200	219,1	6,3	A350LF2	EN1092-1	340	24	295	12	22	M20	11,4	**3920346**
	250	273	6,3	A350LF2	EN1092-1	405	26	355	12	26	M24	12,4	**3920347**
25/40	50	60,3	2,9	A350LF2	EN1092-1	165	20	125	4	18	M16	2,9	**3920300**
	65	76,1	2,9	A350LF2	EN1092-1	185	22	145	8	18	M16	3,8	**3920333**
	80	88,9	3,2	A350LF2	EN1092-1	200	24	160	8	18	M16	4,85	**3920337**
	100	114,3	3,6	A350LF2	EN1092-1	235	24	190	8	22	M20	6,5	**3920339**
	125	139,7	4	A350LF2	EN1092-1	270	26	220	8	26	M24	9	**3920341**
	150	168,3	4,5	A350LF2	EN1092-1	300	28	250	8	26	M24	12	**3920342**

voir joints p. 492 et 496

Bride acier à collerette EN1092-1 P280GH type 11E simple emb. mâle



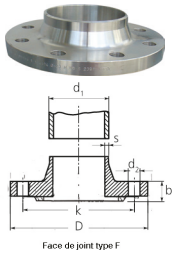
Face de joint type E

Type 11E = Bride à collerette simple emboitement mâle
Pour tube schedule 40 ou schedule 80
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (d1) (mm)	Schedule	Épaisseur de la collerette (S) (mm)	Nuance	Norme dimension-nelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
10/40	15	21,3	SCH40	2,77	P280GH	EN1092-1	95	16	65	4	14	M12	0,8	**3787342**
			SCH80	3,73	P280GH	EN1092-1	95	16	65	4	14	M12	0,8	**3787319**
	20	26,9	SCH40	2,87	P280GH	EN1092-1	105	18	75	4	14	M12	1,1	**3787348**
			SCH80	3,91	P280GH	EN1092-1	105	18	75	4	14	M12	1,1	**3787321**
	25	33,7	SCH40	3,38	P280GH	EN1092-1	115	18	85	4	14	M12	1,3	**3787351**
			SCH80	4,55	P280GH	EN1092-1	115	18	85	4	14	M12	1,3	**3787323**
	32	42,4	SCH40	3,56	P280GH	EN1092-1	140	18	100	4	19	M16	1,9	**3787353**
			SCH80	4,85	P280GH	EN1092-1	140	18	100	4	19	M16	2,35	**3787325**
	40	48,3	SCH40	3,68	P280GH	EN1092-1	150	18	110	4	19	M16	2,35	**3787356**
			SCH80	5,08	P280GH	EN1092-1	150	18	110	4	19	M16	2,35	**3787327**
25/40	50	60,3	SCH40	3,91	P280GH	EN1092-1	165	20	125	4	19	M16	2,9	**3787359**
			SCH80	5,54	P280GH	EN1092-1	165	20	125	4	19	M16	2,9	**3787329**
	65	73,1	SCH40	5,16	P280GH	EN1092-1	185	22	145	8	19	M16	3,8	**3787362**
			SCH80	7,01	P280GH	EN1092-1	185	22	145	8	19	M16	3,8	**3787331**
	80	88,9	SCH40	5,49	P280GH	EN1092-1	200	24	160	8	19	M16	4,84	**3787365**
			SCH80	7,62	P280GH	EN1092-1	200	24	160	8	19	M16	4,84	**3787333**
	100	114,3	SCH40	6,02	P280GH	EN1092-1	235	24	190	8	23	M20	6,5	**3787337**
	125	141,3	SCH40	6,55	P280GH	EN1092-1	270	26	220	8	28	M24	9	**3787340**
	150	168,3	SCH40	7,11	P280GH	EN1092-1	300	28	250	8	28	M24	12	**3787345**
40	200	219,1	SCH40	8,18	P280GH	EN1092-1	375	34	320	12	31	M27	21	**3787294**

voir joints p. 493

Bride acier à collerette EN1092-1 P280GH type 11F simple emb. femelle



Face de joint type F

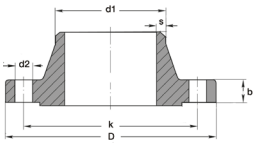
Type 11F = Bride à collerette simple emboitement femelle
Pour tube schedule 40 ou schedule 80
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (d1) (mm)	Schedule	Épaisseur de la collerette (S) (mm)	Nuance	Norme dimension-nelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
10/40	15	21,3	SCH40	2,77	P280GH	EN1092-1	95	16	65	4	14	M12	0,8	**3787341**
			SCH80	3,73	P280GH	EN1092-1	95	16	65	4	14	M12	0,8	**3787318**
	20	26,9	SCH40	2,87	P280GH	EN1092-1	105	18	75	4	14	M12	1,1	**3787347**
			SCH80	3,91	P280GH	EN1092-1	105	18	75	4	14	M12	1,1	**3787320**
	25	33,7	SCH40	3,38	P280GH	EN1092-1	115	18	85	4	14	M12	1,3	**3787350**
			SCH80	4,55	P280GH	EN1092-1	115	18	85	4	14	M12	1,3	**3787322**
	32	42,4	SCH40	3,56	P280GH	EN1092-1	140	18	100	4	19	M16	1,9	**3787352**
			SCH80	4,85	P280GH	EN1092-1	140	18	100	4	19	M16	2,35	**3787324**
	40	48,3	SCH40	3,68	P280GH	EN1092-1	150	18	110	4	19	M16	2,35	**3787355**
			SCH80	5,08	P280GH	EN1092-1	150	18	110	4	19	M16	2,35	**3787326**
25/40	50	60,3	SCH40	3,91	P280GH	EN1092-1	165	20	125	4	19	M16	2,9	**3787358**
			SCH80	5,54	P280GH	EN1092-1	165	20	125	4	19	M16	2,9	**3787328**
	65	73,1	SCH40	5,16	P280GH	EN1092-1	185	22	145	8	19	M16	3,8	**3787361**
			SCH80	7,01	P280GH	EN1092-1	185	22	145	8	19	M16	3,8	**3787330**
	80	88,9	SCH40	5,49	P280GH	EN1092-1	200	24	160	8	19	M16	4,84	**3787364**
			SCH80	7,62	P280GH	EN1092-1	200	24	160	8	19	M16	4,84	**3787332**
	100	114,3	SCH40	6,02	P280GH	EN1092-1	235	24	190	8	23	M20	6,5	**3787336**
	125	141,3	SCH40	6,55	P280GH	EN1092-1	270	26	220	8	28	M24	9	**3787339**
	150	168,3	SCH40	7,11	P280GH	EN1092-1	300	28	250	8	28	M24	12	**3787344**
40	200	219,1	SCH40	8,18	P280GH	EN1092-1	375	34	320	12	31	M27	21	**3787293**

voir joints p. 493

Bride WN type 11B EN10759-1/ASME B16.5 P280GH/A105 PN20/Sie150





Welding Neck type 11B = Bride à collerette à face surélevée
XS = schedule 80 du 1/8" au 8"
STD = schedule 40 du 1/8" au 10"
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre externe (d1) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur à souder (S) (mm)	Nuance	Norme dimensionnelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	21,3	1/2	SCH40	2,77	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	88,9	11,2	60,3	4	15,9	M14	0,6	3724069
			SCH80	3,73	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	88,9	11,2	60,3	4	15,9	M14	0,6	3724070
	26,7	3/4	SCH40	2,87	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	98,4	12,7	69,8	4	15,9	M14	0,8	3724067
			SCH80	3,91	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	98,4	12,7	69,8	4	15,9	M14	0,8	3724068
			SCH160	5,56	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	98,4	12,7	69,8	4	15,9	M14	0,8	3724066
	33,4	1	SCH40	3,38	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	107,9	14,3	79,4	4	15,9	M14	1,1	3724071
			SCH80	4,55	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	107,9	14,3	79,4	4	15,9	M14	1,1	3724072
			SCH160	6,35	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	107,9	14,3	79,4	4	15,9	M14	1,1	3724073
	42,2	1 1/4	SCH40	3,56	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	117,5	15,7	88,9	4	15,9	M14	1,4	3724074
			SCH80	4,85	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	117,5	15,7	88,9	4	15,9	M14	1,4	2000118
	48,3	1 1/2	SCH40	3,68	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	127	17,5	98,4	4	15,9	M14	1,8	3724075
			SCH80	5,08	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	127	17,5	98,4	4	15,9	M14	1,8	3724076
			SCH160	7,14	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	127	17,5	98,4	4	15,9	M14	1,8	3724077
	60,3	2	SCH40	3,91	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	152,4	19,1	120,6	4	19	M16	2,7	3724078
			SCH80	5,54	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	152,4	19,1	120,6	4	19	M16	2,7	3724079
			SCH160	8,74	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	152,4	19,1	120,6	4	19	M16	2,7	3724080
	73	2 1/2	SCH40	5,16	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	177,8	22,3	139,7	4	19	M16	4	3724081
			SCH80	7,01	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	177,8	22,3	139,7	4	19	M16	4	3724082
	88,9	3	SCH40	5,49	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	190,5	23,9	152,4	4	19	M16	4,5	3724083
			SCH80	7,62	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	190,5	23,9	152,4	4	19	M16	4,5	3724084
			SCH160	11,13	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	190,5	23,9	152,4	4	19	M16	4,5	3724085
	114,3	4	SCH40	6,02	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	228,6	23,9	190,5	8	19	M16	7	3724086
			SCH80	8,56	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	228,6	23,9	190,5	8	19	M16	7	3724087
	141,3	5	SCH40	6,55	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	254	23,9	215,9	8	22,2	M20	8,6	3724088
			SCH80	9,53	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	254	23,9	215,9	8	22,2	M20	8,6	3724089

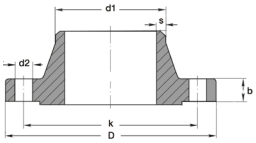
Bride WN type 11B EN1759-1/ASME B16.5 P280GH/A105 PN20/Sie150 (suite)

PN	Diamètre externe (d1) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur à souder (S) (mm)	Nuance	Norme dimensionnelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
	168,3	6	SCH20	4,5	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	259,4	25,4	241,3	8	22,2	M20	8,6	**3724090**
			SCH40	7,11	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	259,4	25,4	241,3	8	22,2	M20	10,8	**3724091**
			SCH80	10,97	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	259,4	25,4	241,3	8	22,2	M20	10,8	**3724092**
	219,1	8	SCH20	6,35	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	342,9	28,5	298,4	8	22,2	M20	18	**3724093**
			SCH30	7,04	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	342,9	28,5	298,4	8	22,2	M20	4,2	**3724094**
			SCH40	8,18	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	342,9	28,5	298,4	8	22,2	M20	18	**3724095**
			SCH80	12,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	342,9	28,5	298,4	8	22,2	M20	18	**3724096**
	273	10	SCH20	6,35	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	406,4	30,2	361,9	12	25,4	M24	24	**3724097**
			SCH40	9,27	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	406,4	30,2	361,9	12	25,4	M24	24	**3724098**
			SCH60	12,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	406,4	30,2	361,9	12	25,4	M24	24	**3724099**
	323,9	12	STD	9,53	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	482,6	31,8	431,8	12	25,4	M24	37	**3724100**
			XS	12,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	482,6	31,8	431,8	12	25,4	M24	37	**3724101**
	355,6	14	SCH30	9,53	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	533,4	35	476,2	12	28,6	M27	47	**3724102**
			XS	12,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	533,4	35	476,2	12	28,6	M27	47	**3724103**
	406,4	16	SCH30	9,53	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	596,9	36,6	439,7	16	28,6	M27	58	**3724104**
			XS	12,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	596,9	36,6	439,7	16	28,6	M27	58	**3724105**
	457,2	18	STD	9,53	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	635	39,7	577,8	16	31,7	M30	64	**3724106**
	508	20	STD	9,53	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	698,5	42,9	635	20	31,7	M30	77	**3724107**
	610	24	SCH20	9,53	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	812,8	47,7	749,3	20	34,9	M33	118	**3724108**

voir joints p. 495
voir dimensions tiges filtées p.536

Bride WN type 11B EN1759-1/ASME B16.5 P280GH/A105 PN50/Sie300





Welding Neck type 11B = Bride à collerette à face surélevée
XS = schedule 80 du 1/8" au 8"
STD = schedule 40 du 1/8" au 10"
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre externe (d1) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Nuance	Norme dimensionelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	21,3	1/2	SCH40	2,77	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	95,2	14,3	66,7	4	15,9	M14	4,5	**3724136**
			SCH80	3,73	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	95,2	14,3	66,7	4	15,9	M14	1,5	**3724137**
	26,7	3/4	SCH40	2,87	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	117,5	15,7	82,5	4	19,05	M18	1,8	**3724133**
			SCH80	3,91	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	117,5	15,7	82,5	4	19,05	M18	1,8	**3724134**
			SCH160	5,56	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	117,5	15,7	82,5	4	19,05	M18	1,8	**3724135**
	33,4	1	SCH40	3,38	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	123,8	27,5	88,9	4	19,1	M16	2	**3724138**
			SCH80	4,55	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	123,8	27,5	88,9	4	19,1	M16	2	**3724139**
			SCH160	6,35	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	123,8	27,5	88,9	4	19,1	M16	2	**3724140**
	42,2	1 1/4	SCH40	3,56	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	133,3	19	98,4	4	19,5	M16	2,5	**3724141**
			SCH80	4,85	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	133,3	19	98,4	4	19,5	M16	2,5	**2000119**
	48,3	1 1/2	SCH40	3,68	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	155,6	20,6	114,3	4	22,2	M20	3,5	**3724142**
			SCH80	5,08	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	155,6	20,6	114,3	4	22,2	M20	3,5	**3724143**
			SCH160	7,14	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	155,6	20,6	114,3	4	22,2	M20	3,5	**3724144**
	60,3	2	SCH40	3,91	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	165,1	22,4	127	8	19,5	M18	4	**3724145**
			SCH80	5,54	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	165,1	22,4	127	8	19,5	M18	4	**3724146**
			SCH160	8,74	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	165,1	22,4	127	8	19,5	M18	4	**3724147**
	73	2 1/2	SCH40	5,16	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	190,5	25,4	149,2	8	22,2	M20	5	**3724148**
			SCH80	7,01	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	190,5	25,4	149,2	8	22,2	M20	5	**2000120**
	88,9	3	SCH40	5,49	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	209,5	28,4	168,3	8	22,2	M20	7	**3724149**
			SCH80	7,62	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	209,5	28,4	168,3	8	22,2	M20	7	**3724150**
			SCH160	11,13	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	209,5	28,4	168,3	8	22,2	M20	7	**3724151**
	114,3	4	SCH40	6,02	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	254	31,8	200	8	22,2	M20	11	**3724152**
			SCH80	8,56	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	254	31,8	200	8	22,2	M20	11	**3724153**
	141,3	5	SCH40	6,55	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	279,4	35	234,9	12	22,2	M20	14	**3724154**
	168,3	6	SCH40	7,11	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	317,5	36,6	269,9	12	22,2	M20	19	**3724155**
			SCH80	10,97	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	317,5	36,6	269,9	12	22,2	M20	19	**3724156**

Bride WN type 11B EN1759-1/ASME B16.5 P280GH/A105 PN50/Sie300 (suite)

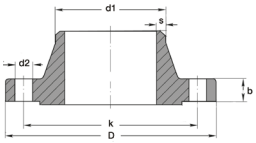
PN	Diamètre externe (d1) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Nuance	Norme dimensionelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
	219,1	8	SCH30	7,04	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	381	41,1	330,2	12	25,4	M24	30	**3724157**
			SCH40	8,18	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	381	41,1	330,2	12	25,4	M24	30	**3724158**
			SCH80	12,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	381	41,1	330,2	12	25,4	M24	30	**3724159**
	273	10	SCH30	7,8	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	444,5	47,8	387,3	16	28,6	M27	41	**3724160**
			SCH40	9,27	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	444,5	47,8	387,3	16	28,6	M27	41	**3724161**
			SCH80	15,09	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	444,5	47,8	387,3	16	28,6	M27	41	**3724162**
	323,9	12	SCH30	8,38	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	520,7	50,8	450,8	16	31,7	M30	62	**3724163**
			STD	9,53	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	520,7	50,8	450,8	16	31,7	M30	62	**3724164**
	355,6	14	SCH30	9,53	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	584,2	53,8	514,3	20	31,7	M30	84	**3724165**
	406,4	16	STD	9,53	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	647,7	57,2	571,5	20	34,9	M33	111	**3724166**
			XS	12,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	647,7	57,2	571,5	20	34,9	M33	111	**3724167**

voir joints p. 495

voir dimensions tiges filtées p.536

Bride WN type 11B EN1759-1/ASME B16.5 P280GH/A105 PN100/Sie600



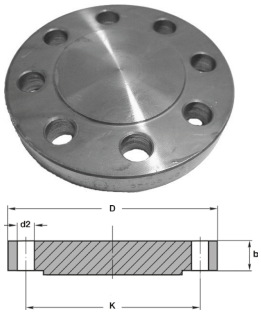


Welding Neck type 11B = Bride à collerette à face surélevée
XS = schedule 80 du 1/8" au 8"
STD = schedule 40 du 1/8" au 10"
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (d1) (mm)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Nuance	Norme dimensionnelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
100	15	21,3	SCH80	3,73	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	95,2	14,2	66,7	4	15,9	M14	1,5	**3724206**
	20	26,7	SCH80	3,91	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	117	15,7	82,6	4	19	M16	2	**3724207**
	25	33,4	SCH80	4,55	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	124	17,5	88,9	4	19	M16	2,5	**3724208**
	32	42,2	SCH80	4,85	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	133	20,6	98,4	4	19	M16	2,55	**6177912**
	40	48,3	SCH80	4,85	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	156	22,4	114,3	4	22,2	M20	4,5	**3724209**
	50	60,3	SCH80	5,4	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	165	25,4	127	8	19	M18	5,5	**3724210**
	65	73	SCH80	7,01	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	190	28,4	149,2	8	22,2	M20	8	**3724211**
	80	88,9	SCH80	7,62	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	210	31,8	168,3	8	22,2	M20	10,5	**3724212**
	100	114,3	SCH40	6,02	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	273	38,1	215,9	8	25,4	M24	19	**3724213**
			SCH80	8,56	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	273	38,1	215,9	8	25,4	M24	19	**3724214**
	125	141,3	SCH40	6,55	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	330	44,5	266,7	8	28,6	M27	30,01	**6177913**
	150	168,3	SCH40	7,11	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	356	47,8	292,1	12	28,6	M27	37	**3724215**
			SCH80	10,97	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	356	47,8	292,1	12	28,6	M27	37	**3724216**
	200	219,1	SCH40	8,18	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	419	55,6	349,2	12	31,8	M30	53	**3724217**
			SCH80	12,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	419	55,6	349,2	12	31,8	M30	53	**3724218**
	250	273	SCH40	9,27	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	508	63,5	431,8	16	34,9	M33	86	**3724219**
	300	323,9	XS	12,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	559	66,5	489	20	34,9	M33	108,52	**6177914**
	350	355,6	XS	12,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	603	69,9	527	20	38,1	M36	130,68	**6177915**
	400	406,4	STD	9,53	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	686	76,2	603,2	20	41,3	M39	178,16	**6177916**
			XS	12,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	686	76,2	603,2	20	41,3	M39	179,89	**6177917**

voir joints p. 495
voir dimensions tiges filtées p.536

Bride blind 05B EN1759-1/ASME B16.5 P280GH/SA105 PN20/Sie150

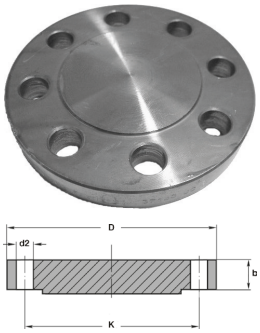


Blind 05B = bride pleine à face de joint surélevée
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN) (mm)	Nuance	Norme dimensionnelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
	15	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	88,9	11,2	60,3	4	15,9	M14	0,42	**3724109**
	20	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	98,4	12,7	69,8	4	15,9	M14	1,3	**3724111**
	25	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	108	14,3	79,4	4	15,9	M14	0,86	**3724110**
	32	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	117,5	15,7	88,9	4	15,9	M14	1,8	**3724112**
	40	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	127	17,5	98,4	4	15,9	M14	2,2	**3724113**
	50	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	152,4	19,1	120,6	4	19	M16	2,8	**3724114**
	65	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	177,8	22,3	139,7	4	19	M16	4,7	**3724115**
	80	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	190,5	23,9	152,4	4	19	M16	5,5	**3724116**
	100	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	228,6	23,9	190,5	8	19	M16	8	**3724117**
20	125	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	254	23,9	215,9	8	22,2	M20	9	**3724118**
	150	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	279,4	25,4	241,3	8	22,2	M20	12	**3724119**
	200	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	342,9	28,5	298,4	8	22,2	M20	20	**3724120**
	250	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	406,4	30,2	361,9	12	25,4	M24	32	**3724121**
	300	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	482,6	31,8	431,8	12	25,4	M24	40	**3724122**
	350	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	533,4	35	476,2	12	28,6	M27	59	**3724123**
	400	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	596,9	36,6	539,7	16	28,6	M27	77	**3724124**
	450	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	635	39,7	577,8	16	31,7	M30	95	**3724125**
	500	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	698,5	42,9	635	20	31,7	M30	123	**3724126**
	600	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	812,8	47,7	749,3	20	34,9	M30	186	**3724127**

vvoir joints p. 495
voir dimensions tiges filtées p.536

Bride blind 05B EN1759-1/ASME B16.5 P280GH/SA105 PN50/Sie300



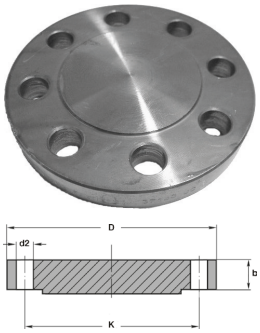
Blind 05B = bride pleine à face de joint surélevée
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Nuance	Norme dimensionnelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nombre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	15	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	95	14,2	66,7	4	15,9	M14	1,5	**3724186**
	20	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	117	15,7	82,5	4	19	M16	1,5	**3724185**
	25	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	124	17,5	88,9	4	19	M16	2	**3724187**
	32	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	133	19	98,4	4	19	M16	2,5	**3724188**
	40	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	156	20,6	114,3	4	22,2	M20	3	**3724189**
	50	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	165	22,4	127	8	19	M16	3,5	**3724190**
	65	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	190	25,4	149,2	8	22,2	M20	5,5	**3724191**
	80	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	210	28,4	168,3	8	22,2	M20	7	**3724192**
	100	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	254	31,8	200	8	22,2	M20	12	**3724193**
	125	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	279	35	234,9	8	22,2	M20	17	**3724194**
	150	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	318	36,6	269,9	12	22,2	M20	23	**3724195**
	200	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	381	41	330,2	12	25,4	M24	36,5	**3724196**
	250	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	444	47,8	387,3	16	28,6	M27	57,5	**3724197**
	300	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	521	50,8	450,8	16	31,7	M30	83	**3724198**
	350	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	584	53,8	514,3	20	31,7	M30	107	**3724199**
	400	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	648	57,2	571,5	20	34,9	M33	139	**3724200**
	450	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	711	60,5	628,6	24	34,9	M33	175,18	**6177894**
	500	P280GH/A105	EN1759-1/ ASME B16.5	775	63,5	685,8	24	34,9	M33	221,43	**6177895**

voir joints p. 495

voir dimensions tiges filtées p.536

Bride blind 05B EN1759-1/ASME B16.5 P280GH/SA105 PN100/Sie600



Blind 05B = bride pleine à face de joint surélevée
Autres nuances ou PN sur consultation

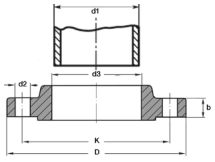
PN	Diamètre nominal (DN)	Nuance	Norme dimensionnelle	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nombre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
	20	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	117	15,7	82,6	4	19	M16	1,27	**6177896**
	25	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	124	17,5	88,9	4	19	M16	1,81	**6177897**
	32	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	133	20,6	98,4	4	19	M16	2,22	**6177898**
	40	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	156	22,4	114,3	4	22,2	M20	3,27	**6177899**
	50	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	165	25,4	127	8	19	M18	4,14	**6177900**
	65	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	190	28,4	149,2	8	22,2	M20	6,1	**6177901**
	80	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	210	31,8	168,3	8	22,2	M20	8,51	**6177902**
	100	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	273	38,1	215,9	8	25,4	M24	17,27	**6177903**
100	125	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	330	44,5	266,7	8	28,6	M27	15,51	**2000142**
	150	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	356	47,8	292,1	12	28,6	M27	36,15	**6177904**
	200	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	419	55,6	349,2	12	31,8	M30	58,89	**6177905**
	250	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	508	63,5	431,8	16	34,9	M33	97,54	**6177906**
	300	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	559	66,5	489	20	34,9	M33	124,21	**6177907**
	350	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	603	69,9	527	20	38,1	M36	151	**6177908**
	400	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	686	76,2	603,2	20	41,3	M39	213,77	**6177909**
	450	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	743	82,6	654	20	44,4	M42	272,28	**6177910**
	500	P280GH/A105	EN1759-1/ASME B16.5	813	88,9	723	24	44,4	M42	349,81	**6177911**

vvoir joints p. 495

voir dimensions tiges filtées p.536

Bride slip-on 12B EN1759-1/ASME B16.5 P280GH/SA105 PN20/CL150



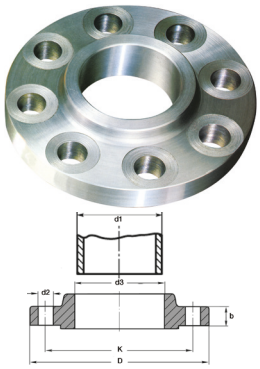


Slip-On 12B = Bride à souder emmanchée sans butée à face de joint surélevée
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (d1) (mm)	Nuance	Norme dimensionnel	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Alésage (d3) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
	15	21,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	88,9	11,2	22,4	60,3	4	15,9	M14	0,8	**3724048**
	20	26,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	98,4	12,7	22,7	69,8	4	15,9	M14	0,9	**3724047**
	25	33,4	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	107,9	14,3	34,5	79,4	4	15,9	M14	1	**3724049**
	32	42,2	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	117,5	15,7	43,2	88,9	4	15,9	M14	1,3	**3724050**
	40	48,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	127	17,5	49,5	98,4	4	15,9	M14	1,5	**3724051**
	50	60,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	152,4	19,1	62	120,6	4	19	M16	2,3	**3724052**
	65	73	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	177,8	22,3	74,7	139,7	4	19	M16	3,7	**3724053**
	80	88,9	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	190,5	23,9	90,7	152,4	4	19	M16	4,2	**3724054**
	100	114,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	228,6	23,9	116,1	190,5	8	19	M16	6	**3724055**
20	125	141,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	254	23,9	143,8	215,9	8	22,2	M20	7	**3724056**
	150	168,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	279,4	25,4	170,7	241,3	8	22,2	M20	8,5	**3724057**
	200	219,1	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	342,9	28,5	221,5	298,4	8	22,2	M20	13,5	**3724058**
	250	273	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	406,4	30,2	276,4	361,9	12	25,4	M24	19,5	**3724059**
	300	323,9	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	482,6	31,8	327,2	431,8	12	25,4	M24	29	**3724060**
	350	355,6	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	533,4	35	359,2	476,2	12	28,6	M27	38,5	**3724061**
	400	406,4	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	596,9	36,6	410,5	539,7	16	28,6	M27	47	**3724062**
	450	457,2	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	635	39,7	461,8	577,8	16	31,7	M30	54	**3724063**
	500	506	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	698,5	42,9	513,1	635	20	31,7	M30	70	**3724064**
	600	609,6	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	812,8	47,7	616	749,3	20	34,9	M33	95	**3724065**

voir joints p. 495
voir dimensions tiges filtées p.536

Bride slip-on 12B EN1759-1/ASME B16.5 P280GH/SA105 PN50/CL300

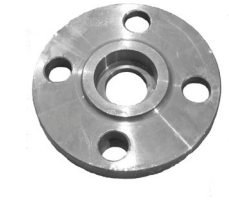


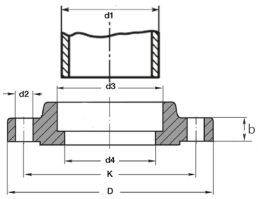
Slip-On 12B = Bride à souder emmanchée sans butée à face de joint surélevée
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (d1) (mm)	Nuance	Norme dimensionnel	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Alésage (d3) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
	15	21,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	95,2	14,2	22,4	66,7	4	15,9	M14	1,2	**3724169**
	20	26,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	117,5	15,7	27,7	82,5	4	19	M16	1,3	**3724168**
	25	33,4	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	123,8	17,5	34,5	88,9	4	19	M16	1,4	**3724170**
	32	42,2	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	133,3	19	43,2	98,4	4	19	M16	1,8	**3724171**
	40	48,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	155,6	20,6	49,5	114,3	4	22,2	M20	2,5	**3724172**
	50	60,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	165,1	22,4	62	127	8	19	M16	3	**3724173**
	65	73	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	190,5	25,4	74,7	149,2	8	22,2	M20	4,5	**3724174**
	80	88,9	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	209,5	28,4	90,7	168,3	8	22,2	M20	6	**3724175**
	100	114,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	254	31,8	116,1	200	8	22,2	M20	10	**3724176**
50	125	141,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	279,4	35	143,8	234,9	8	22,2	M20	14	**3724177**
	150	168,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	317,5	36,6	170,7	269,9	12	22,2	M20	17,5	**3724178**
	200	219,1	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	381	41,1	221,5	330,2	12	25,4	M24	26	**3724179**
	250	273	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	444,5	47,8	276,4	387,3	16	28,6	M27	38	**3724180**
	300	323,9	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	520,7	50,8	327,2	450,8	16	31,7	M30	52	**3724181**
	350	355,6	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	584,2	53,8	359,2	514,3	20	31,7	M30	65	**3724182**
	400	406,4	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	647,7	57,2	410,5	571,5	20	34,9	M33	80	**3724183**
	450	457,2	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	711,2	60,5	461,8	628,5	24	34,9	M33	99	**3724184**
	500	508	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	775	63,5	513,1	685,8	24	34,9	M33	147	**2000145**
	600	610	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	914	69,8	616	812,8	24	41,3	M39	208	**2000146**

voir joints p. 495
voir dimensions tiges filtées p.536

Bride SW 14B EN1759-1/ASME B16.5 P280GH/SA105 PN20-50/CL150-300





Socket Welding 14B = Bride à emboîter et à souder à face de joint surélevée
Autres nuances ou PN sur consultation

PN	Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (d1) (mm)	Nuance	Norme dimensionelle	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Alésage (d3) (mm)	Diamètre de l'alésage (d4) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Nbre de trous	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	15	21,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	88,9	11,1	22,4	15,8	60,3	4	15,9	M14	0,8	**3811939**
	20	26,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	98,4	12,7	27,7	20,8	69,8	4	15,9	M14	0,9	**3724128**
	25	33,4	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	107,9	14,3	34,5	26,7	79,4	4	15,9	M14	1	**3724130**
	40	48,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	127	17,5	49,5	40,9	98,4	4	15,9	M14	1,4	**3724131**
	50	60,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	152,4	19	62	52,6	139,7	4	19	M16	2,3	**3724132**
50	15	21,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	95,2	14,3	22,4	15,8	66,7	4	15,9	M14	1,2	**3724201**
	20	26,7	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	117,5	15,9	27,7	20,8	82,5	4	19	M16	1,3	**3724202**
	25	33,4	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	123,8	17,5	34,5	26,7	88,9	4	19	M16	1,4	**3724203**
	40	48,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	155,6	20,6	49,5	40,9	114,3	4	22,2	M20	2,5	**3724204**
	50	60,3	P280GH/ A105	EN1759-1/ ASME B16.5	165,1	22,2	62	52,6	127	8	19	M18	3	**3724205**

voir joints p. 495
voir dimensions tiges filtées p.536

GAMME INOX

Tubes inox roulé-soudé 106
- Tubes inox roulé-soudé ISO 106
- Tubes inox roulé-soudé métrique 107
- Tubes inox roulé-soudé ASTM/ASME 108
- Tubes inox roulé-soudé alimentaire SMS 109
- Tubes inox roulé-soudé alimentaire vinicole 109
- Tubes inox roulé-soudé alimentaire DIN 109

Tubes inox sans soudure 110
- Tubes inox sans soudure ASTM /ASME 110
- Tubes inox sans soudure d'instrumentation EN10216-5 et ASTM A269 111

Raccords inox à souder 113
- Raccords inox ISO 113
- Raccords inox métrique 121
- Raccords inox soudé ASTM / ASME SA403 WP-W 124
- Raccords inox sans soudure ASTM / ASME SA403WP-S 132

Raccords inox mécaniques 142
- Coudes inox BSP 142
- Manchons inox BSP 143
- Mamelons inox BSP 143
- Embouts inox BSP 144
- Bouchons inox BSP 145
- Réductions inox BSP 146
- Tés inox BSP 147
- Unions inox BSP 147
- Raccords cannelés 149

Raccords inox 316 double bague 150
- Raccords inox double bague 150
- Raccords inox double bague filetage NPT 152
- Raccords inox double bague filetage BSPT 153
- Raccords inox double bague filetage BSPP 155

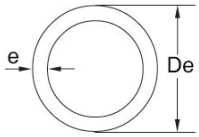
Raccords inox forgé série 3000LBS ASTM/ASME SA182F 156
- Raccords inox forgé B16.11 SW 156
- Raccords inox forgé B1.20.1 NTP 158
- Raccords inox forgé de dérivation type Olet 163

Raccords inox alimentaire 167
- Raccords inox alimentaire SMS 167
- Raccords inox alimentaire clamp 173
- Raccords inox alimentaire DIN 174
- Raccords inox alimentaire vinicole 178
- Raccords inox alimentaire mâcon 179

Brides inox 180
- Brides plates tournantes aluminium 180
- Brides tournantes embouties inox et acier 181
- Brides inox EN1092-1 182
- Brides inox ANSI désignées Class 185

Tube inox roulé-soudé ISO EN10217-7



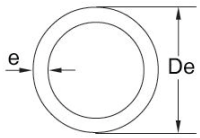


Tube soudé longitudinalement EFW (soudure par fusion électrique) en acier inoxydable pour service sous pression sans traitement thermique
Décapé, passivé, extrémités d'équerre
Remplace NFA 49-147

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (De) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nature	Norme	Poids / mètre (kg/m)	304L	316L
10	17,2	1,6	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,625	**3770852**	**3770900**
		2	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,761	**3941583**	**3941848**
15	21,3	1,6	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,789	**3770855**	**3770903**
		2	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,967	**3770856**	**3770904**
20	26,9	1,6	simple longueur	inox	EN 10217-7	1,014	**3770858**	**3770906**
		2	simple longueur	inox	EN 10217-7	1,247	**3770859**	**3770907**
25	33,7	1,6	simple longueur	inox	EN 10217-7	1,286	**3770861**	**3770909**
		2	simple longueur	inox	EN 10217-7	1,588	**3770862**	**3770910**
32	42,4	1,6	simple longueur	inox	EN 10217-7	1,635	**3770865**	**3770913**
		2	simple longueur	inox	EN 10217-7	2,023	**3770866**	**3770914**
40	48,3	1,6	simple longueur	inox	EN 10217-7	1,871	**3770868**	**3770916**
		2	simple longueur	inox	EN 10217-7	2,319	**3770869**	**3770917**
50	60,3	1,6	simple longueur	inox	EN 10217-7	2,352	**3770871**	**3770919**
		2	simple longueur	inox	EN 10217-7	2,92	**3770872**	**3770920**
65	76,1	1,6	simple longueur	inox	EN 10217-7	2,985	**3770874**	**3770922**
		2	simple longueur	inox	EN 10217-7	3,711	**3770875**	**3770923**
		3	simple longueur	inox	EN 10217-7	5,491	**3941750**	**3942017**
80	88,9	1,6	simple longueur	inox	EN 10217-7	3,498	**3770877**	**3770925**
		2	simple longueur	inox	EN 10217-7	4,352	**3770878**	**3770926**
		3	simple longueur	inox	EN 10217-7	6,453	**3941765**	**3942033**
100	114,3	1,6	simple longueur	inox	EN 10217-7	4,515	**3770880**	**3770928**
		2	simple longueur	inox	EN 10217-7	5,624	**3770881**	**3770929**
		3	simple longueur	inox	EN 10217-7	8,361	**3770882**	**3942057**
125	139,7	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	6,896	**3770883**	**3770934**
		3	simple longueur	inox	EN 10217-7	10,269	**3941799**	**3736231**
150	168,3	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	8,328	**3770885**	**3770937**
		3	simple longueur	inox	EN 10217-7	12,417	**3770886**	**3770938**
200	219,1	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	10,872	**3770887**	**3770939**
		3	simple longueur	inox	EN 10217-7	16,233	**3770889**	**3770940**
250	273	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	13,572	**3770890**	**3770941**
		3	simple longueur	inox	EN 10217-7	20,282	**3770891**	**3942091**
300	323,9	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	16,121	**3770892**	**3770943**
		3	simple longueur	inox	EN 10217-7	24,106	**3770893**	**3770944**
350	355,6	3	simple longueur	inox	EN 10217-7	26,487	**3770894**	**3770945**
400	406,4	3	simple longueur	inox	EN 10217-7	30,303	**3770895**	**3770946**
450	457,2	3	simple longueur	inox	EN 10217-7	33,11	**3770896**	**3770947**
500	508	3	simple longueur	inox	EN 10217-7	38,08	**3770897**	**3770948**
600	609,6	3	simple longueur	inox	EN 10217-7	44,18	**3770898**	**3770949**

Tube inox roulé-soudé métrique





Tube soudé longitudinalement EFW (soudure par fusion électrique) en acier inoxydable pour service sous pression sans traitement thermique
Décapé, passivé, extrémités d'équerre
Remplace NFA 49-147

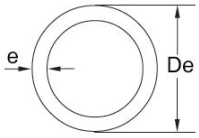
Diamètre externe (De)	Épaisseur (e)	Longueur	Nature	Norme	Poids / mètre	304L	316L
8	1	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,175	**3941567**	**3941829**
10	1	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,225	**3941568**	**3941830**
12	1	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,275	**3941569**	**3941832**
14	1	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,326	**3941572**	**3941835**
16	1	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,376	**3770851**	**3941841**
18	1	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,426	**3771037**	**3941849**
	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,620	**3770854**	**3941851**
20	1	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,476	**3941593**	**3941860**
	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,695	**3941595**	**3941862**
22	1	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,526	**3941602**	**3941869**
25	1	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,601	**3941607**	**3941874**
28	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,995	**3770971**	**3770983**
	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	1,302	**3941627**	**3941894**
54	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	2,604	**3770950**	**3770961**
70	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	3,405	**3770952**	**3770962**
84	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	4,107	**3770954**	**3770963**
104	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	5,108	**3770955**	**3770964**
129	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	6,360	**3770956**	**3770965**
154	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	7,612	**3770957**	**3770966**
204	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	7,568	**3941811**	**3942081**
	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	10,116	**3770958**	**3770967**
254	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	12,620	**3770959**	**3770968**
304	2	simple longueur	inox	EN 10217-7	15,124	**3770960**	**3770969**

Tube inox roulé-soudé ASTM/ASME SA312



Tube inox roulé soudé longitudinalement EFW (soudure par fusion électrique)
Hypertrempé, décapé, passivé, extrémités d'équerre

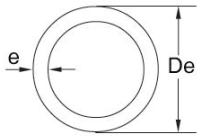
Double longueur, nous consulter



Diamètre externe (De) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Schedule	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nature	Norme	Poids / mètre (kg/m)	304L	316L
17,2	3/8	10S	1,65	simple longueur	inox	ASTM A312	0,642	**3948051**	**3948054**
		40S	2,31	simple longueur	inox	ASTM A312	0,861	**3948052**	**3948055**
21,34	1/2	10S	2,11	simple longueur	inox	ASTM A312	1,020	**3771012**	**3771024**
		40S	2,77	simple longueur	inox	ASTM A312	1,288	**3948008**	**3948030**
26,67	3/4	10S	2,11	simple longueur	inox	ASTM A312	1,300	**3771013**	**3771025**
		40S	2,87	simple longueur	inox	ASTM A312	1,710	**3948010**	**3948032**
33,4	1	10S	2,77	simple longueur	inox	ASTM A312	2,130	**3771014**	**3771026**
		40S	3,38	simple longueur	inox	ASTM A312	2,541	**3948012**	**3948034**
42,16	1 1/4	10S	2,77	simple longueur	inox	ASTM A312	2,740	**3771015**	**3771027**
		40S	3,56	simple longueur	inox	ASTM A312	3,441	**6247615**	**6247614**
48,26	1 1/2	10S	2,77	simple longueur	inox	ASTM A312	3,170	**3771016**	**3771028**
		40S	3,68	simple longueur	inox	ASTM A312	4,108	**3948016**	**3948038**
60,3	2	10S	2,77	simple longueur	inox	ASTM A312	4,010	**3771017**	**3771029**
		40S	3,91	simple longueur	inox	ASTM A312	5,524	**3948019**	**3948040**
73	2 1/2	10S	3,05	simple longueur	inox	ASTM A312	5,360	**3771018**	**3771030**
		40S	5,16	simple longueur	inox	ASTM A312	8,690	**6302577**	**6302578**
88,9	3	10S	3,05	simple longueur	inox	ASTM A312	6,580	**3771019**	**3771031**
		40S	5,49	simple longueur	inox	ASTM A312	11,466	**3948022**	**3948043**
114,3	4	10S	3,05	simple longueur	inox	ASTM A312	8,530	**3771020**	**3771032**
		40S	6,02	simple longueur	inox	ASTM A312	16,322	**3948026**	**3948047**
141,3	5	10S	3,4	simple longueur	inox	ASTM A312	11,780	**3771021**	**3771033**
		40S	6,55	simple longueur	inox	ASTM A312	21,910	**6302579**	**6302583**
168,3	6	10S	3,4	simple longueur	inox	ASTM A312	14,090	**3771022**	**3771034**
	6	40S	7,11	simple longueur	inox	ASTM A312	28,440	**6302580**	**6302584**
219,1	8	10S	3,76	simple longueur	inox	ASTM A312	20,350	**3771023**	**3771035**
		40S	8,18	simple longueur	inox	ASTM A312	42,820	**6302581**	**6302585**
273,1	10	10S	4,19	simple longueur	inox	ASTM A312	28,210	**3644400**	**3644396**
		40S	9,27	simple longueur	inox	ASTM A312	60,700	**6302582**	**6302586**
323,9	12	10S	4,57	simple longueur	inox	ASTM A312	36,22	**7003117**	**7003127**
		40S	9,53	simple longueur	inox	ASTM A312	74,28	**7003118**	**7003128**
355,6	14	10S	4,78	simple longueur	inox	ASTM A312	41,62	**7003119**	**7003129**
		40S	9,53	simple longueur	inox	ASTM A312	82,58	**7003120**	**7003130**
406,4	16	10S	4,78	simple longueur	inox	ASTM A312	48,2	**7003121**	**7003131**
		40S	9,53	simple longueur	inox	ASTM A312	94,71	**7003122**	**7003132**
457,0	18	10S	4,78	simple longueur	inox	ASTM A312	53,65	**7003123**	**7003133**
		40S	9,53	simple longueur	inox	ASTM A312	106,8	**7003124**	**7003134**
508,8	20	10S	5,54	simple longueur	inox	ASTM A312	69,09	**7003125**	**7003135**
		40S	9,53	simple longueur	inox	ASTM A312	119	**7003126**	**7003136**

Tube inox roulé-soudé SMS



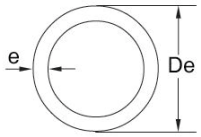


Tube soudé longitudinalement par fusion avec ou sans métal d'apport en acier inoxydable selon EN 10357 pour l'industrie alimentaire
Extrémités d'équerre
Surface interne décapée et passivée avec Ra < 0,8µm
Hypertrempé du diamètre 25 au diamètre 51
Remplace la NFA 49-249 SMS 3008

Diamètre externe (De) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nature	Norme	Poids / mètre (kg/m)	304L	316L
25	1,2	simple longueur	inox	EN 10357	0,72	**3770994**	**3771004**
38	1,2	simple longueur	inox	EN 10357	1,12	**3770997**	**3771006**
40	1	simple longueur	inox	EN 10357	1,00	**3770998**	**3771007**
51	1,2	simple longueur	inox	EN 10357	1,55	**3770999**	**3771008**
63,5	1,5	simple longueur	inox	EN 10357	2,35	**3771000**	**3771009**
76,1	1,6	simple longueur	inox	EN 10357	3,00	**3771001**	**3771010**
104	2	simple longueur	inox	EN 10357	5,11	**3771002**	**3771011**

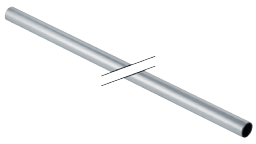
Tube inox roulé-soudé vinicole

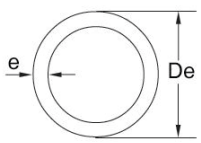




Diamètre externe (De) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nature	Norme	Poids / mètre (kg/m)	304L	316L
23	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	0,808	**3770970**	**3770982**
33	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	1,183	**3770972**	**3770984**
43	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	1,559	**3770973**	**3770985**
53	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	1,934	**3770974**	**3770986**
63	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	2,329	**3770975**	**3770987**
73	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	2,686	**3770976**	**3770988**
83	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	3,061	**3770977**	**3770989**
103	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	3,812	**3770978**	**3942048**
123	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	4,580	**3770980**	**6247612**
153	1,5	simple longueur	inox	EN 10217-7	5,690	**3770981**	**3942071**

Tube inox roulé-soudé DIN





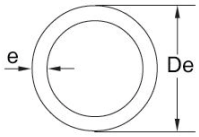
Tube soudé longitudinalement par fusion avec ou sans métal d'apport en acier inoxydable selon EN 10357 pour l'industrie alimentaire
Extrémités d'équerre
Surface interne décapée et passivée avec Ra < 0,8µm
Hypertrempé du diamètre 22 au diamètre 52
Remplace la DIN 11850

Diamètre externe (De) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Libellé article	Nature	Norme	Poids / mètre (kg/m)	304L	316L
22	1,5	simple longueur	inox	EN 10357	0,53	**6298809**	**6298817**
28	1,5	simple longueur	inox	EN 10357	0,10	**6298810**	**6298818**
34	1,5	simple longueur	inox	EN 10357	1,22	**6298811**	**6298819**
40	1,5	simple longueur	inox	EN 10357	1,45	**6298812**	**6298820**
52	1,5	simple longueur	inox	EN 10357	1,90	**6298813**	**6298821**
70	2	simple longueur	inox	EN 10357	3,40	**6298814**	**6298822**
85	2	simple longueur	inox	EN 10357	4,16	**6298815**	**6298823**
104	2	simple longueur	inox	EN 10357	5,11	**6298816**	**6298824**

TUBES INOX SANS SOUDURE ASTM /ASME

Tubes sans soudure en inox pour service sous pression
Laminés à chaud ou étirés à froid
Hypertrempés, décapés, passivés
Extrémités d'équerre





Tube inox sans soudure ASTM/ASME SA312

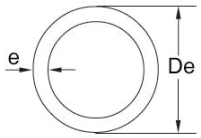
TC Concept

Laminé ou étiré

Diamètre externe (De) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nature	Norme	Poids / mètre (kg/m)	304L	316L
10,3	1/8	10S	1,24	simple longueur	inox	ASTM A312	0,281	3926631	3926634
		40S	1,73	simple longueur	inox	ASTM A312	0,371	3926632	3926635
		80S	2,41	simple longueur	inox	ASTM A312	0,476	3926633	3926636
13,7	1/4	10S	1,65	simple longueur	inox	ASTM A312	0,498	3926637	3926638
		40S	2,24	simple longueur	inox	ASTM A312	0,640	3702592	3702611
		80S	3,02	simple longueur	inox	ASTM A312	0,840	3702574	3702573
17,14	3/8	10S	1,65	simple longueur	inox	ASTM A312	0,638	3926639	3926640
		40S	2,31	simple longueur	inox	ASTM A312	0,860	3702591	3702637
		80S	3,2	simple longueur	inox	ASTM A312	1,150	3702575	3702576
21,34	1/2	10S	2,11	simple longueur	inox	ASTM A312	1,010	3702623	3702633
		40S	2,77	simple longueur	inox	ASTM A312	1,290	3702589	3702613
		80S	3,73	simple longueur	inox	ASTM A312	1,640	3702644	3702648
26,7	3/4	10S	2,11	simple longueur	inox	ASTM A312	1,300	3702641	3702632
		40S	2,87	simple longueur	inox	ASTM A312	1,710	3702606	3702614
		80S	3,91	simple longueur	inox	ASTM A312	2,230	3702645	3702649
33,4	1	10S	2,77	simple longueur	inox	ASTM A312	2,130	3702620	3702635
		40S	3,38	simple longueur	inox	ASTM A312	2,540	3702607	3702615
		80S	4,55	simple longueur	inox	ASTM A312	3,290	3702642	3702650
42,2	1 1/4	10S	2,77	simple longueur	inox	ASTM A312	2,740	3702621	3702631
		40S	3,56	simple longueur	inox	ASTM A312	3,440	3702608	3702619
		80S	4,85	simple longueur	inox	ASTM A312	4,536	3702643	3926651
48,3	1 1/2	10S	2,77	simple longueur	inox	ASTM A312	3,160	3702624	3702634
		40S	3,68	simple longueur	inox	ASTM A312	4,110	3702609	3702617
		80S	5,08	simple longueur	inox	ASTM A312	5,498	3702646	3926654
60,3	2	10S	2,77	simple longueur	inox	ASTM A312	3,990	3702639	3702630
		40S	3,91	simple longueur	inox	ASTM A312	5,520	3702610	3702618
		80S	5,54	simple longueur	inox	ASTM A312	7,596	3926657	3702652
73	2 1/2	10S	3,05	simple longueur	inox	ASTM A312	5,340	3702625	3702597
		40S	5,16	simple longueur	inox	ASTM A312	8,770	3702552	3702636
		80S	7,01	simple longueur	inox	ASTM A312	11,583	3926660	3926661
88,9	3	10S	3,05	simple longueur	inox	ASTM A312	6,560	3702616	3702629
		40S	5,49	simple longueur	inox	ASTM A312	11,470	3702640	3702626
		80S	7,62	simple longueur	inox	ASTM A312	15,509	3926664	3926665
114,3	4	10S	3,05	simple longueur	inox	ASTM A312	8,500	3702601	3702598
		40S	6,02	simple longueur	inox	ASTM A312	16,320	3702551	3702628
		80S	8,56	simple longueur	inox	ASTM A312	22,665	3926666	3926667
141,3	5	10S	3,4	simple longueur	inox	ASTM A312	11,740	3926668	3702599
		40S	6,55	simple longueur	inox	ASTM A312	22,100	3702550	3702549
		80S	9,53	simple longueur	inox	ASTM A312	31,444	3926669	3926671
168,3	6	10S	3,4	simple longueur	inox	ASTM A312	14,040	3702603	3702600
		40S	7,11	simple longueur	inox	ASTM A312	28,700	3702638	3702627
		80S	10,9	simple longueur	inox	ASTM A312	43,217	3926673	3926674
219,1	8	10S	3,76	simple longueur	inox	ASTM A312	20,274	3926675	3702553
		40S	8,18	simple longueur	inox	ASTM A312	43,202	3926677	3926678
		80S	12,7	simple longueur	inox	ASTM A312	65,637	3926681	3926682

Tube inox sans soudure EN10216-5



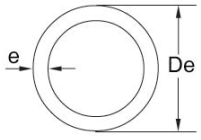


Tube en simple longueur
Diamètre extérieur selon EN ISO 1127 série 2 et 3
Tube d'instrumentation

Diamètre externe (De) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nature	Norme	Poids / mètre (kg/m)	304L	316L
6	1	simple longueur	inox	EN 10216-5	0,13	**3702578**	**3702558**
8	1	simple longueur	inox	EN 10216-5	0,18	**3702579**	**3702559**
10	1	simple longueur	inox	EN 10216-5	0,24	**3702580**	**3702557**
12	1	simple longueur	inox	EN 10216-5	0,29	**3702581**	**3702560**
14	1	simple longueur	inox	EN 10216-5	0,34	**3702584**	**3772834**
16	1	simple longueur	inox	EN 10216-5	0,39	**3702586**	**3772835**
18	1	simple longueur	inox	EN 10216-5	0,44	**3702583**	**3772838**
20	1	simple longueur	inox	EN 10216-5	0,49	**3772826**	**3951203**
22	1	simple longueur	inox	EN 10216-5	0,53	**3772827**	**3951218**
25	1	simple longueur	inox	EN 10216-5	0,60	**3950883**	**3951233**

Tube inox sans soudure ASTM A269



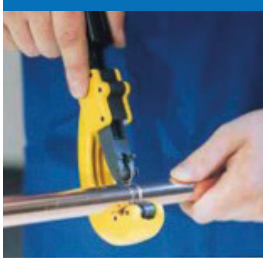


Tube en simple longueur
Tube d'instrumentation

Diamètre externe (De) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Longueur	Nuance	Norme	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
6,35	0,89	simple longueur	316L	ASTM A269	0,12	**3709478**
	1,24	simple longueur	316L	ASTM A269	0,16	**3502288**
	1,65	simple longueur	316L	ASTM A269	0,21	**3502286**
9,53	0,89	simple longueur	316L	ASTM A269	0,19	**3709480**
	1,24	simple longueur	316L	ASTM A269	0,26	**3502289**
	1,65	simple longueur	316L	ASTM A269	0,33	**3502290**
12,7	0,89	simple longueur	316L	ASTM A269	0,26	**3709473**
	1,65	simple longueur	316L	ASTM A269	0,46	**3502291**
	2,11	simple longueur	316L	ASTM A269	0,61	**3502292**
	2,64	simple longueur	316L	ASTM A269	0,67	**3502293**
19,05	1,24	simple longueur	316L	ASTM A269	0,55	**3709475**
	2,39	simple longueur	316L	ASTM A269	0,99	**3502294**
	2,64	simple longueur	316L	ASTM A269	1,08	**6199064**
	3,18	simple longueur	316L	ASTM A269	1,26	**3502295**
25,4	2,11	simple longueur	316L	ASTM A269	1,231	**3709476**
	2,39	simple longueur	316L	ASTM A269	1,38	**3502296**
31,75	2,11	simple longueur	316L	ASTM A269	1,57	**3502287**

LES RÉGLES DE MONTAGE DU SERTISSAGE GEBERIT MAPRESS

Pour débuter



Couper au coupe tube à la longueur voulue

1



Ebarber le tube intérieurement et extérieurement

2



Marquer la longueur d'emboîtement

3



Vérifier le joint et sa position dans son logement

4



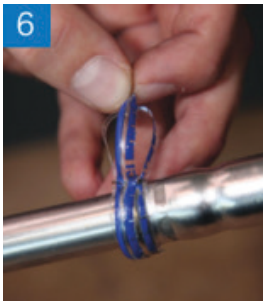
Emboîter le tube dans le raccord jusqu'au marquage

5



Sertir le raccord sur le tube avec l'outillage Mapress

6



Retirer l'indicateur de sertissage en appuyant dessus.

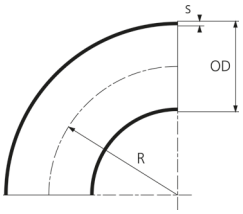
Vérifier la profondeur d'insertion du tube.

RACCORDS INOX ISO

Raccords soudés, à souder à bout en acier inoxydable suivant EN 10253-3
Sans contrôle spécifique
Diamètres et épaisseurs suivant EN ISO 1127
Certification suivant NF EN 10204 2.2

Coude 3D 90° soudé inox ISO

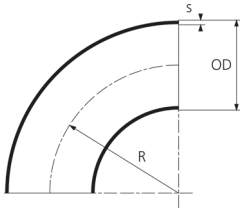




Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Rayon (R) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
17,2	1,6	25	inox	à souder	EN 10253-3	0,02	**3673242**	**3673275**
21,3	1,6	29	inox	à souder	EN 10253-3	0,03	**3673241**	**3673308**
	2	29	inox	à souder	EN 10253-3	0,04	**3673270**	**3673272**
26,9	1,6	29	inox	à souder	EN 10253-3	0,04	**3673230**	**3673309**
	2	29	inox	à souder	EN 10253-3	0,06	**3673229**	**3673310**
33,7	1,6	38	inox	à souder	EN 10253-3	0,08	**3673226**	**3673304**
	2	38	inox	à souder	EN 10253-3	0,09	**3673225**	**3673305**
42,4	1,6	48	inox	à souder	EN 10253-3	0,12	**3673227**	**3673306**
	2	48	inox	à souder	EN 10253-3	0,14	**3673231**	**3673296**
48,3	1,6	57	inox	à souder	EN 10253-3	0,16	**3673232**	**3673297**
	2	57	inox	à souder	EN 10253-3	0,2	**3673233**	**3673295**
60,3	1,6	76	inox	à souder	EN 10253-3	0,34	**3745446**	**3745447**
	2	76	inox	à souder	EN 10253-3	0,33	**3673222**	**3673293**
	3	76	inox	à souder	EN 10253-3	0,51	**3462342**	**3462478**
76,1	2	95	inox	à souder	EN 10253-3	0,55	**3673221**	**3673294**
	3	95	inox	à souder	EN 10253-3	0,81	**3462349**	**6302599**
88,9	2	114	inox	à souder	EN 10253-3	0,77	**3673220**	**3673291**
	3	114	inox	à souder	EN 10253-3	1,2	**3745470**	**3745448**
114,3	2	152	inox	à souder	EN 10253-3	1,3	**3673219**	**3673292**
	3	152	inox	à souder	EN 10253-3	2	**3745466**	**3745453**
139,7	2	190	inox	à souder	EN 10253-3	2,05	**3673218**	**3673289**
	3	190	inox	à souder	EN 10253-3	3	**3745463**	**3745455**
168,3	2	229	inox	à souder	EN 10253-3	3	**3673217**	**3673290**
	3	229	inox	à souder	EN 10253-3	4,55	**3673312**	**3745454**
219,1	2	305	inox	à souder	EN 10253-3	5,2	**3673224**	**3673298**
	3	305	inox	à souder	EN 10253-3	7,8	**3745465**	**3745452**
273	2	381	inox	à souder	EN 10253-3	8,5	**3673234**	**3673300**
	3	381	inox	à souder	EN 10253-3	12	**3745464**	**3745451**
323,9	2	457	inox	à souder	EN 10253-3	17	**3673236**	**3673303**
	3	457	inox	à souder	EN 10253-3	17,4	**3745462**	**3745450**
355,6	3	533	inox	à souder	EN 10253-3	22	**3673210**	**3745458**
406,4	3	610	inox	à souder	EN 10253-3	29	**3673268**	**3745082**
457,2	3	686	inox	à souder	EN 10253-3	37	**3745467**	**3745456**
508	3	762	inox	à souder	EN 10253-3	45	**3745090**	**3745073**
609	3	914	inox	à souder	EN 10253-3	65	**3745086**	**3745079**

Coude 5D 90° soudé inox ISO

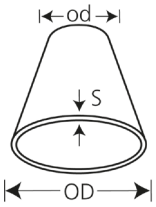




Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Rayon (R)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
21,3	1,6	45	inox	à souder	EN 10253-3	0,06	**3673277**	**3673299**
	2	45	inox	à souder	EN 10253-3	0,08	**3673212**	**3673213**
	2,6	45	inox	à souder	EN 10253-3	0,07	**3673184**	**3673178**
26,9	1,6	57	inox	à souder	EN 10253-3	0,09	**3673253**	**3673280**
	2	57	inox	à souder	EN 10253-3	0,11	**3673211**	**3673214**
	2,6	57	inox	à souder	EN 10253-3	0,08	**3673185**	**3673181**
33,7	1,6	72	inox	à souder	EN 10253-3	0,14	**3462652**	**3462670**
	2	72	inox	à souder	EN 10253-3	0,18	**3673252**	**3673273**
42,4	1,6	93	inox	à souder	EN 10253-3	0,23	**3462653**	**3462671**
	2	93	inox	à souder	EN 10253-3	0,29	**3673251**	**3673274**
	3,2	93	inox	à souder	EN 10253-3	0,45	**3463055**	**3673179**
48,3	1,6	108	inox	à souder	EN 10253-3	0,32	**3462654**	**3462707**
	2	108	inox	à souder	EN 10253-3	0,39	**3673250**	**3673276**
	3,2	108	inox	à souder	EN 10253-3	0,6	**3463056**	**3673180**
60,3	1,6	135	inox	à souder	EN 10253-3	0,5	**3462655**	**3462974**
	2	135	inox	à souder	EN 10253-3	0,62	**3673255**	**3673279**
	3,6	135	inox	à souder	EN 10253-3	0,6	**3673183**	**3673175**
76,1	2	175	inox	à souder	EN 10253-3	1	**3673263**	**3673307**
	3,6	175	inox	à souder	EN 10253-3	1,77	**3463386**	**6300700**
88,9	2	205	inox	à souder	EN 10253-3	1,4	**3673254**	**3673278**
	4	205	inox	à souder	EN 10253-3	2,7	**3673177**	**6300701**
114,3	2	270	inox	à souder	EN 10253-3	2,39	**3673269**	**3673281**
	4,5	270	inox	à souder	EN 10253-2	5,17	**6300702**	**6300703**
139,7	2	330	inox	à souder	EN 10253-3	4,1	**3462644**	**3462656**
	3	330	inox	à souder	EN 10253-3	6,2	**3462646**	**3462659**
168,3	2	390	inox	à souder	EN 10253-3	5,6	**3462647**	**3462660**
	3	390	inox	à souder	EN 10253-3	8,35	**3462649**	**6300704**
219,1	3	510	inox	à souder	EN 10253-3	14,3	**3462650**	**3462664**
273	3	650	inox	à souder	EN 10253-3	22	**3462651**	**3462666**

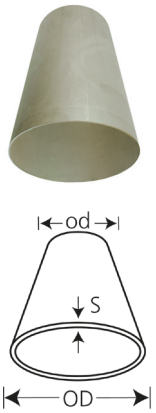
Réduction concentrique soudée inox ISO





Diamètre externe (OD x od) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
17,2 x 13,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,006	**3465266**	**3465273**
21,3 x 13,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,02	**3745278**	**3745355**
21,3 x 17,2	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,01	**3745273**	**3745569**
26,9 x 13,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,04	**3745277**	**3745428**
26,9 x 17,2	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,03	**3745276**	**3745727**
26,9 x 21,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,02	**3745302**	**3745283**
33,7 x 17,2	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,06	**3745280**	**3745738**
33,7 x 21,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,05	**3745262**	**3745284**
33,7 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,03	**3745303**	**3745346**
42,4 x 17,2	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,1	**3465269**	**3465278**
42,4 x 21,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,09	**3745266**	**3745245**
42,4 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,08	**3745308**	**3745379**
42,4 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,05	**3745305**	**3745281**
48,3 x 21,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,13	**3745265**	**3745242**
48,3 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,11	**3745253**	**3745375**
48,3 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,09	**3745304**	**3745282**
48,3 x 42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,04	**3745307**	**3745380**
60,3 x 21,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,23	**3745264**	**3745244**
60,3 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,2	**3745381**	**3745573**
60,3 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,18	**3745252**	**3745297**
60,3 x 42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,13	**3745256**	**3745298**
60,3 x 48,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,09	**3745306**	**3745290**
76,1 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,37	**3745728**	**3745070**
76,1 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,37	**3745279**	**3745300**
76,1 x 42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,29	**3745554**	**3745572**
76,1 x 48,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,25	**3745251**	**3745530**
76,1 x 60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,16	**3745285**	**3745289**
88,9 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,49	**3745269**	**3745529**
88,9 x 42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,45	**3744974**	**3745378**
88,9 x 48,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,41	**3745270**	**3745246**
88,9 x 60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,31	**3745268**	**3745345**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,46	**3465374**	**3465554**
88,9 x 76,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,15	**3745250**	**3745299**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,23	**3465375**	**3465558**
114,3 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,9	**3465263**	**3745612**
114,3 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,9	**3745430**	**3745613**
114,3 x 42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,8	**3745267**	**3745069**
114,3 x 48,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,8	**3744972**	**3745531**
114,3 x 60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,7	**3745259**	**3745274**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1	**3465288**	**3465376**
114,3 x 76,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,54	**3745286**	**3745732**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,8	**3465292**	**3465377**
114,3 x 88,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,38	**3745255**	**3745301**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,6	**3465300**	**3465378**
139,7 x 60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,17	**3745556**	**3745570**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1,7	**3465304**	**3465379**
139,7 x 76,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	1	**3745427**	**3745443**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1,5	**3465308**	**3465380**
139,7 x 88,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,86	**3745417**	**3745377**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1,3	**3465313**	**3745571**
139,7 x 114,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,48	**3745254**	**3745376**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,7	**3465301**	**3745364**
168,3 x 60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,82	**3745433**	**3745623**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	2,7	**3465333**	**3465381**

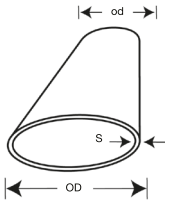
Réduction concentrique soudée inox ISO (suite)



Diamètre externe (OD x od) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
168,3 x 76,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,67	**3745629**	**3745624**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	2,3	**3465345**	**3465382**
168,3 x 88,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,5	**3745260**	**3745275**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	2,3	**3465346**	**3465383**
168,3 x 114,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,13	**3745249**	**3745532**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1,7	**3465322**	**3745368**
168,3 x 139,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,66	**3745359**	**3745353**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1	**3465325**	**3745367**
219,1 x 88,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	2,98	**3745557**	**3745729**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	4,4	**3465350**	**3465384**
219,1 x 114,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	2,6	**3745261**	**3745243**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	3,9	**3465348**	**3745734**
219,1 x 139,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	2,11	**3745416**	**3745445**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	3,15	**3745740**	**3745731**
219,1 x 168,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,46	**3745347**	**3745533**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	2,18	**3465349**	**3745366**
273 x 114,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	4,57	**3745576**	**3745622**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	6,8	**3745631**	**6300705**
273 x 139,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	4,09	**3745440**	**3745619**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	6,1	**3465351**	**3465385**
273 x 168,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	3,44	**3745562**	**3745559**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	5,13	**3745739**	**3465448**
273 x 219,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	2	**3745561**	**3745444**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	3	**3465352**	**3465466**
323,9 x 114,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	6,84	**6300706**	**3745617**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	10,2	**3745630**	**6300707**
323,9 x 139,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	6,36	**3745438**	**6300708**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	9,5	**6300710**	**6300709**
323,9 x 168,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	5,7	**3745439**	**3745615**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	8,5	**3465353**	**3465470**
323,9 x 219,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	4,24	**3745354**	**3745560**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	6,3	**3465355**	**3465472**
323,9 x 273	2	inox	à souder	EN 10253-3	2,27	**3745555**	**3745568**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	3,4	**3465356**	**3465478**
355,6 x 219,1	3	inox	à souder	EN 10253-3	8,8	**3465357**	**3465480**
355,6 x 273	3	inox	à souder	EN 10253-3	10,1	**3465358**	**3465486**
355,6 x 323,9	3	inox	à souder	EN 10253-3	5,8	**3465359**	**3465495**
406,4 x 273	3	inox	à souder	EN 10253-3	10,1	**3465360**	**3465521**
406,4 x 323,9	3	inox	à souder	EN 10253-3	6,9	**3465361**	**3465526**
406,4 x 355,6	3	inox	à souder	EN 10253-3	4,3	**3465362**	**3465528**
457,2 x 323,9	3	inox	à souder	EN 10253-3	12,2	**3465363**	**3465530**
457,2 x 355,6	3	inox	à souder	EN 10253-3	9,5	**3465364**	**3465532**
457,2 x 406,4	3	inox	à souder	EN 10253-3	5,1	**3465365**	**3465536**
508 x 355,6	3	inox	à souder	EN 10253-3	15,2	**3465367**	**3465539**
508 x 406,4	3	inox	à souder	EN 10253-3	10,7	**3745575**	**3465541**
508 x 457,2	3	inox	à souder	EN 10253-3	5,7	**3465369**	**3465545**
609,6 x 406,4	3	inox	à souder	EN 10253-3	23,7	**3465370**	**3465550**
609,6 x 457,2	3	inox	à souder	EN 10253-3	18,7	**3465372**	**3465551**
609,6 x 508	3	inox	à souder	EN 10253-3	13,1	**3465373**	**3465553**

Réduction excentrique soudée inox ISO

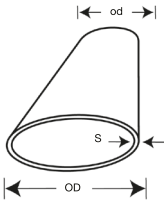




Diamètre externe (OD x od) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
17,2 x 13,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,006	**3466897**	**3467803**
21,3 x 13,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,02	**3466899**	**3745609**
21,3 x 17,2	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,01	**3466901**	**3745606**
26,9 x 13,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,04	**3466916**	**3467807**
26,9 x 17,2	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,03	**6300711**	**3745608**
26,9 x 21,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,02	**3466918**	**3745607**
33,7 x 17,2	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,06	**3466932**	**3745598**
33,7 x 21,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,05	**3466935**	**3745597**
33,7 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,03	**3466936**	**3745697**
42,4 x 17,2	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,1	**3466937**	**3467816**
42,4 x 21,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,09	**3466939**	**3745599**
42,4 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,08	**3466940**	**3745601**
42,4 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,05	**3466955**	**3745600**
48,3 x 21,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,13	**3466958**	**3745602**
48,3 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,11	**3466960**	**3745603**
48,3 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,09	**3466964**	**3745604**
48,3 x 42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,04	**3466967**	**3745605**
60,3 x 21,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,23	**3745528**	**3745520**
60,3 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,2	**3466972**	**3745592**
60,3 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,18	**3466986**	**3467818**
60,3 x 42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,13	**3466990**	**3745591**
60,3 x 48,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,09	**3466991**	**3745593**
76,1 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,37	**3466992**	**3745596**
76,1 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,37	**3745527**	**6300712**
76,1 x 42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,29	**3466996**	**3745594**
76,1 x 48,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,25	**3467005**	**3745595**
76,1 x 60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,16	**3467006**	**3745585**
88,9 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,49	**3467016**	**3745701**
88,9 x 42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,45	**3467030**	**3745587**
88,9 x 48,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,41	**3745523**	**3745521**
88,9 x 60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,31	**3467034**	**3745586**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,46	**3467881**	**3467966**
88,9 x 76,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,15	**3467040**	**3745590**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,23	**3467882**	**3467967**
114,3 x 26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,9	**3466834**	**3467045**
114,3 x 33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,9	**3466836**	**3467062**
114,3 x 42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,8	**3466864**	**3745588**
114,3 x 48,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,8	**3466866**	**3467063**
114,3 x 60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,7	**6300713**	**3745522**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1	**3467819**	**3467883**
114,3 x 76,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,54	**3466874**	**3745589**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,8	**3467820**	**3467931**
114,3 x 88,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,38	**3466877**	**3745583**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,6	**3467821**	**3467932**
139,7 x 114,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,48	**6300714**	**3745584**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,7	**3467822**	**3467933**
139,7 x 60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,17	**3466882**	**3467636**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1,7	**3467823**	**3467934**
139,7 x 76,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	1	**3466886**	**3467638**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1,5	**3467824**	**3467935**
139,7 x 88,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,86	**3466889**	**3467639**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1,3	**3467825**	**3467936**
168,3 x 114,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,13	**6300715**	**3745581**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1,7	**3467826**	**3467937**

Réduction excentrique soudée inox ISO (suite)

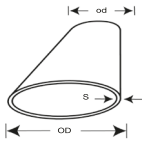




Diamètre externe (OD x od) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
168,3 x 139,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,66	**6300716**	**3745699**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1	**3467827**	**3745698**
168,3 x 60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,82	**3466890**	**3467752**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	2,7	**3467828**	**3467938**
168,3 x 76,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,67	**3466892**	**3467756**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	2,3	**3467829**	**3467939**
168,3 x 88,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,5	**3466894**	**3467760**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	2,3	**3467832**	**3467940**
219,1 x 114,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	2,6	**3466910**	**3745582**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	3,9	**3467838**	**3467941**
219,1 x 139,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	2,11	**3466911**	**3467804**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	3,15	**3467839**	**3467942**
219,1 x 168,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,46	**3466912**	**3745702**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	2,18	**3467840**	**3467943**
219,1 x 88,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	2,98	**3466913**	**3467805**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	4,4	**3467841**	**3467944**
273 x 139,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	4,09	**3466922**	**3467808**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	6,1	**3467842**	**3467945**
273 x 168,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	3,44	**3466924**	**3467809**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	5,13	**3467845**	**3467946**
273 x 219,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	2	**3466927**	**3467810**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	3	**3467848**	**3467947**
323,9 x 168,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	5,7	**3466928**	**3467811**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	8,5	**3467850**	**3467948**
323,9 x 219,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	4,24	**3466930**	**3467812**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	6,3	**3467851**	**3467949**
323,9 x 273	2	inox	à souder	EN 10253-3	2,27	**3466931**	**3467815**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	3,4	**3467852**	**3467950**
355,6 x 219,1	3	inox	à souder	EN 10253-3	8,8	**3467865**	**3467951**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	12,1	**3467968**	**3467983**
355,6 x 273	3	inox	à souder	EN 10253-3	10,1	**3467866**	**3467952**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	8	**3467969**	**3467984**
355,6 x 323,9	3	inox	à souder	EN 10253-3	5,8	**3467867**	**3467953**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	8,5	**3467970**	**3467985**
406,4 x 273	3	inox	à souder	EN 10253-3	10,1	**3467869**	**3467954**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	13,9	**3467971**	**3467986**
406,4 x 323,9	3	inox	à souder	EN 10253-3	6,9	**3467870**	**3467955**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	9,2	**3467972**	**3467987**
406,4 x 355,6	3	inox	à souder	EN 10253-3	4,3	**3467871**	**3467956**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	5,9	**3467973**	**3467988**
457,2 x 323,9	3	inox	à souder	EN 10253-3	12,2	**3467872**	**3467957**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	16	**3467974**	**3467990**
457,2 x 355,6	3	inox	à souder	EN 10253-3	9,5	**3467873**	**3467958**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	12,7	**3467975**	**3467991**
457,2 x 406,4	3	inox	à souder	EN 10253-3	5,1	**3467874**	**3467959**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	6,8	**3467976**	**3467992**
508 x 355,6	3	inox	à souder	EN 10253-3	15,2	**3467875**	**3467960**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	20,3	**3467977**	**3467993**
508 x 406,4	3	inox	à souder	EN 10253-3	10,7	**3467876**	**3467961**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	14,3	**3467978**	**3467994**
508 x 457,2	3	inox	à souder	EN 10253-3	5,7	**3467877**	**3467962**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	7,6	**3467979**	**3467995**
609,6 x 406,4	3	inox	à souder	EN 10253-3	23,7	**3467878**	3467963
	4	inox	à souder	EN 10253-3	31,8	**3467980**	3467996

Réduction excentrique soudée inox ISO (suite)

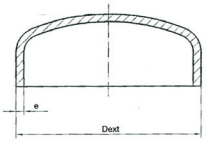




Diamètre externe (OD x od) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
609,6 x 457,2	3	inox	à souder	EN 10253-3	18,7	**3467879**	**3467964**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	25	**3467981**	**3467997**
609,6 x 508	3	inox	à souder	EN 10253-3	13,1	**3467880**	**3467965**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	17,5	**3467982**	**3467998**

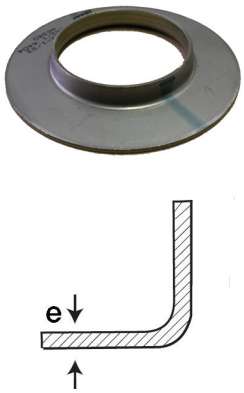
Fond embouti inox ISO





Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
17,2	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,01	**3464931**	**3464933**
21,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,01	**3745324**	**3745330**
26,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,01	**3745323**	**3745329**
33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,02	**3745321**	**3745332**
42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,04	**3745322**	**3745331**
48,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,05	**3745320**	**3745333**
60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,07	**3745319**	**3745335**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,15	**3464938**	**3464981**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	0,30	**3465041**	**3465110**
76,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,10	**3745318**	**3745337**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,16	**3464950**	**3464987**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	0,20	**3465043**	**3465112**
88,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,15	**3745317**	**3745339**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,22	**3745316**	**3464993**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	0,30	**3465044**	**3465114**
114,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,26	**3745312**	**3745326**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,40	**3745314**	**3745541**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	0,52	**3464995**	**3465055**
139,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,40	**3745311**	**3745325**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,60	**3745315**	**3745546**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	0,80	**3465008**	**3465060**
168,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,60	**3745309**	**3745328**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,90	**3745313**	**3745547**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	1,20	**3465011**	**3465077**
219,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,90	**3745310**	**3745327**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1,32	**3745414**	**3745545**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	1,80	**3465013**	**3465079**
273	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,30	**3745360**	**3745538**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1,95	**3745542**	**3745549**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	3,45	**3465049**	**3465086**
323,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,80	**3745362**	**3745539**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	2,70	**3745540**	**3745550**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	4,65	**3465030**	**3465105**
355,6	3	inox	à souder	EN 10253-3	3,80	**3745548**	**3464961**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	5,40	**3465038**	**3465106**
406,4	3	inox	à souder	EN 10253-3	5,00	**3745551**	**3464964**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	7,06	**3465039**	**3465107**
457,2	3	inox	à souder	EN 10253-3	6,10	**3464936**	**3464975**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	8,20	**3465040**	**3465108**
508	3	inox	à souder	EN 10253-3	7,60	**3464951**	**3464976**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	10,00	**3465052**	**3465109**
609,6	3	inox	à souder	EN 10253-3	10,60	**3464944**	**3464983**
	4	inox	à souder	EN 10253-3	14,10	**3465042**	**3465111**

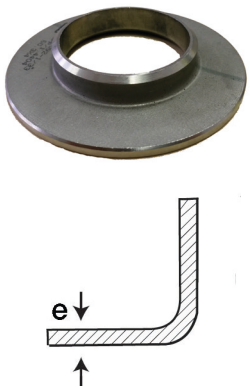
Collet mince embouti type 33 inox ISO



Diamètre externe (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
17,2	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,02	**3745176**	**3745091**
21,3	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,03	**3745174**	**3745092**
26,9	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,04	**3745192**	**3745095**
33,7	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,05	**3745191**	**3745096**
42,4	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,06	**3745193**	**3745097**
48,3	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,08	**3745194**	**3745100**
60,3	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,1	**3745187**	**3745102**
76,1	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,14	**3745181**	**3745106**
	3	inox	à souder	EN 1092-1	0,21	**3745481**	**3745372**
88,9	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,16	**3745184**	**3745111**
	3	inox	à souder	EN 1092-1	0,25	**3745482**	**3745365**
114,3	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,19	**3745178**	**3745108**
	3	inox	à souder	EN 1092-1	0,3	**3745479**	**3745373**
139,7	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,29	**3745204**	**3745113**
	3	inox	à souder	EN 1092-1	0,4	**3745480**	**3745371**
168,3	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,35	**3745202**	**3745117**
	3	inox	à souder	EN 1092-1	0,48	**3745478**	**3745370**
219,1	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,49	**3745201**	**3745114**
	3	inox	à souder	EN 1092-1	0,76	**3744973**	**3745361**
273	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,57	**3745196**	**3745172**
	3	inox	à souder	EN 1092-1	0,82	**3745501**	**3745518**
323,9	2	inox	à souder	EN 1092-1	0,65	**3745195**	**3745494**
	3	inox	à souder	EN 1092-1	1,06	**3745502**	**3745517**
355,6	3	inox	à souder	EN 1092-1	1,55	**3745173**	**3745491**
406,4	3	inox	à souder	EN 1092-1	1,74	**3745498**	**3745492**
457,2	3	inox	à souder	EN 1092-1	2,55	**6300717**	**3745490**
508	3	inox	à souder	EN 1092-1	2,9	**6300718**	**6300720**
609,6	3	inox	à souder	EN 1092-1	3,5	**6300719**	**6300721**

voir brides tournantes acier p. 87
voir brides point bleu et inox p. 180 et 181

Collet épais usiné type 37 inox ISO



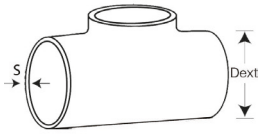
Diamètre externe (mm)	Diamètre (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Hauteur (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
21,3	45	2,6	7	inox	à souder	EN 1092-1	0,04	**3745130**	**3745134**
26,9	58	2,6	8	inox	à souder	EN 1092-1	0,05	**3745129**	**3745132**
33,7	68	3,2	10	inox	à souder	EN 1092-1	0,11	**3745128**	**3745133**
42,4	78	3,2	12	inox	à souder	EN 1092-1	0,14	**3745127**	**3745135**
48,3	88	3,2	15	inox	à souder	EN 1092-1	0,18	**3745126**	**3745136**
60,3	102	3,6	20	inox	à souder	EN 1092-1	0,24	**3745121**	**3745137**
76,1	122	3,6	20	inox	à souder	EN 1092-1	0,38	**3745120**	**3745138**
88,9	138	4	25	inox	à souder	EN 1092-1	0,49	**3745123**	**3745139**
114,3	158	4,5	25	inox	à souder	EN 1092-1	0,58	**3745122**	**3745140**
139,7	188	4,5	25	inox	à souder	EN 1092-1	0,83	**3745125**	**3745488**
168,3	212	4,5	25	inox	à souder	EN 1092-1	0,93	**3745124**	**3745131**
219,1	268	5	30	inox	à souder	EN 1092-1	1,52	**3745483**	**3745486**
273	320	5	32	inox	à souder	EN 1092-1	1,91	**3745485**	**3745487**
323,9	370	5	36	inox	à souder	EN 1092-1	2,21	**3745484**	**3745489**

voir brides tournantes acier p. 87
voir brides point bleu et inox p. 180 et 181

Nouveau : Collet épais unisé type 33 délardé ep. 2/3/SCH10S sur demande

Té égal soudé sans manchette inox ISO





Autres dimensions, sur demande

Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
13,5	1,6	inox	à souder	EN 10253-3	0,025	**3470075**	**3470305**
17,2	1,6	inox	à souder	EN 10253-3	0,04	**3745218**	**3470307**
21,3	1,6	inox	à souder	EN 10253-3	0,05	**3470119**	**3470317**
	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,055	**3745234**	**3745233**
26,9	1,6	inox	à souder	EN 10253-3	0,06	**3470124**	**3745231**
	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,07	**3745235**	**3745524**
33,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,14	**3745240**	**3745224**
42,4	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,19	**3745239**	**3745223**
48,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,26	**3745238**	**3745226**
60,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,37	**3745227**	**3745225**
76,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,55	**3745228**	**3745222**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	0,83	**3470324**	**6300722**
88,9	2	inox	à souder	EN 10253-3	0,8	**3745294**	**3745230**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1	**3745229**	**3470332**
114,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,18	**3745296**	**3745232**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	1,7	**3470319**	**3470326**
139,7	2	inox	à souder	EN 10253-3	1,5	**3745358**	**3745352**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	2,6	**3470320**	**6300723**
168,3	2	inox	à souder	EN 10253-3	2,2	**3745357**	**3745219**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	3,2	**3470321**	**3745404**
219,1	2	inox	à souder	EN 10253-3	3,9	**3745356**	**3745351**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	5,8	**3470322**	**3470328**
273	2	inox	à souder	EN 10253-3	4,9	**3470254**	**3470318**
	3	inox	à souder	EN 10253-3	7,85	**3470323**	**3470329**

Té égal soudé avec manchette inox ISO



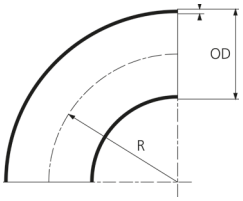
Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
273	3	inox	à souder	EN 10253-3	10	**3468031**	**3468045**
329,9	3	inox	à souder	EN 10253-3	15	**3468032**	**3468046**
355,6	3	inox	à souder	EN 10253-3	18	**3468033**	**3468047**
406,4	3	inox	à souder	EN 10253-3	28	**3468034**	**3468048**

RACCORDS INOX MÉTRIQUE

Raccords soudés à souder à bout en acier inoxydable suivant EN 10253-3
Sans contrôle spécifique - Diamètres et épaisseurs suivant EN ISO 1127 - Certification suivant NF EN 10204 2.2

Coude 1,5D (petit rayon) 90° soudé inox métrique

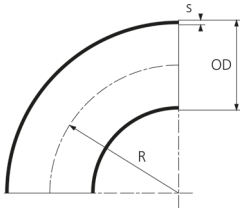




Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Rayon (R)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
54	2	75	inox	à souder	métrique	0,32	**3673264**	**3673288**
70	2	95	inox	à souder	métrique	0,51	**3673216**	**3673215**
84	2	120	inox	à souder	métrique	0,75	**3673267**	**3673286**
104	2	150	inox	à souder	métrique	1,2	**3673223**	**3745078**
129	2	187	inox	à souder	métrique	1,8	**3673282**	**3673283**
154	2	225	inox	à souder	métrique	2,61	**3673266**	**3673284**
204	2	300	inox	à souder	métrique	4,55	**3673257**	**3673238**
254	2	375	inox	à souder	métrique	7,6	**3673256**	**3673240**
304	2	450	inox	à souder	métrique	10	**3673235**	**3673301**

Coude soudé 90° grand rayon inox métrique

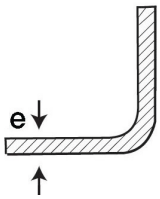




Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Rayon (R)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
54	2	150	inox	à souder	métrique	0,6	**3673246**	**6300724**
84	2	160	inox	à souder	métrique	1	**3673258**	**3673243**
104	2	200	inox	à souder	métrique	1,58	**3673259**	**3673245**
129	2	250	inox	à souder	métrique	2,5	**3673260**	**3673244**
154	2	300	inox	à souder	métrique	3,8	**3745089**	**3673239**

Collet mince embouti inox métrique



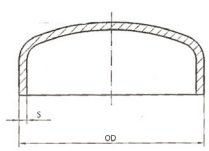


Diamètre externe (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
54	2	inox	à souder	métrique	0,08	**3745188**	**3745099**
69	2	inox	à souder	métrique	0,13	**3745179**	**3745103**
84	2	inox	à souder	métrique	0,16	**3745182**	**3745105**
104	2	inox	à souder	métrique	0,18	**3745186**	**3745109**
129	2	inox	à souder	métrique	0,26	**3745177**	**3745112**
154	2	inox	à souder	métrique	0,35	**3745205**	**3745116**
204	2	inox	à souder	métrique	0,48	**3745200**	**3745118**
254	2	inox	à souder	métrique	0,52	**3745198**	**3745115**
304	2	inox	à souder	métrique	0,6	**3745197**	**3745119**

voir brides tournantes acier p. 87
voir brides point bleu et inox p. 180 et 181

Fond embouti inox métrique

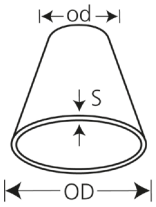




Diamètre externe (OD) (mm)	Épaisseur (S) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
54	2	inox	à souder	métrique	0,07	**3745342**	**3745334**
69	2	inox	à souder	métrique	0,08	**3809153**	**3809152**
84	2	inox	à souder	métrique	0,18	**3745341**	**3745338**
104	2	inox	à souder	métrique	0,26	**3745343**	**3745287**
129	2	inox	à souder	métrique	0,39	**3745552**	**3745292**
154	2	inox	à souder	métrique	0,58	**3745543**	**3745293**
204	2	inox	à souder	métrique	1,00	**3745537**	**3745544**
254	2	inox	à souder	métrique	1,43	**3745536**	**3745535**
304	2	inox	à souder	métrique	1,66	**3465120**	**3745534**

Réduction concentrique soudée inox métrique

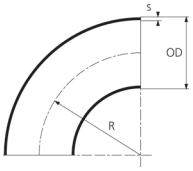




Diamètre externe (OD x od)	Épaisseur (S)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
44 x 24	2	inox	à souder	métrique	0,1	**3465842**	**3466196**
44 x 34	2	inox	à souder	métrique	2,25	**3465846**	**3466262**
54 x 24	2	inox	à souder	métrique	2,41	**3745263**	**3745248**
54 x 34	2	inox	à souder	métrique	2,56	**3745272**	**3745257**
54 x 44	2	inox	à souder	métrique	0,12	**3745580**	**3466269**
64 x 44	2	inox	à souder	métrique	3,83	**3465849**	**3466270**
64 x 54	2	inox	à souder	métrique	4,21	**3465850**	**3466818**
69 x 44	2	inox	à souder	métrique	0,07	**3465865**	**3466819**
69 x 54	2	inox	à souder	métrique	0,08	**3745579**	**3745737**
74 x 44	2	inox	à souder	métrique	0,11	**3465871**	**3745247**
74 x 54	2	inox	à souder	métrique	0,12	**3465873**	**3745705**
74 x 64	2	inox	à souder	métrique	0,17	**3465878**	**3466820**
84 x 44	2	inox	à souder	métrique	0,193	**3745271**	**3745706**
84 x 54	2	inox	à souder	métrique	0,19	**3745566**	**3745563**
84 x 64	2	inox	à souder	métrique	0,2	**3465889**	**3466821**
84 x 69	2	inox	à souder	métrique	0,19	**3745704**	**3745610**
84 x 74	2	inox	à souder	métrique	0,21	**3465916**	**3466832**
104 x 54	2	inox	à souder	métrique	0,4	**3745258**	**3745611**
104 x 69	2	inox	à souder	métrique	0,44	**3745703**	**3745614**
104 x 74	2	inox	à souder	métrique	0,45	**3465809**	**3465919**
104 x 84	2	inox	à souder	métrique	0,47	**3745415**	**3745558**
129 x 104	2	inox	à souder	métrique	0,73	**3745567**	**3745565**
129 x 54	2	inox	à souder	métrique	0,58	**3745431**	**3745628**
129 x 74	2	inox	à souder	métrique	0,64	**3465816**	**3466032**
129 x 84	2	inox	à souder	métrique	0,67	**3745578**	**3745627**
154 x 104	2	inox	à souder	métrique	0,97	**3745288**	**3745344**
154 x 129	2	inox	à souder	métrique	1,07	**3745553**	**3466038**
154 x 84	2	inox	à souder	métrique	0,9	**3745432**	**3745735**
204 x 104	2	inox	à souder	métrique	1,55	**3745435**	**3745733**
204 x 129	2	inox	à souder	métrique	1,67	**3745437**	**3745626**
204 x 154	2	inox	à souder	métrique	1,8	**3745564**	**3466085**
254 x 104	2	inox	à souder	métrique	3,95	**3745436**	**3745620**
254 x 129	2	inox	à souder	métrique	3,85	**3745632**	**3745429**
254 x 154	2	inox	à souder	métrique	3,52	**3745441**	**3745621**
254 x 204	2	inox	à souder	métrique	3,5	**3745577**	**3745730**
304 x 154	2	inox	à souder	métrique	5,85	**3745633**	**3466126**
304 x 204	2	inox	à souder	métrique	4,35	**3745442**	**3745618**
304 x 254	2	inox	à souder	métrique	2,5	**3745574**	**3745616**
354 x 204	2	inox	à souder	métrique	4,35	**3465826**	**3466163**
354 x 254	2	inox	à souder	métrique	2,5	**3465831**	**3466164**
354 x 304	2	inox	à souder	métrique	2,5	**3465833**	**3466165**

Coude LR (3D) 90° soudé inox ASME B16.9



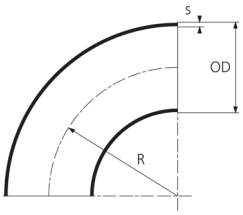


Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

Diamètre externe (OD) (mm)	Rayon (R)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP»W» 304L	SA403WP»W» 316L
21,3	28	1/2	10S	2,11	0,06	**3745068**	**3745057**
			40S	2,77	0,08	**3472822**	**3472834**
26,7	29	3/4	10S	2,11	0,06	**3745067**	**3745058**
			40S	2,87	0,09	**3472825**	**3472836**
33,4	38	1	10S	2,77	0,13	**3745066**	**3745051**
			40S	3,38	0,17	**3781053**	**3472838**
42,2	48	1 1/4	10S	2,77	0,21	**3745065**	**3745052**
			40S	3,56	0,27	**6302573**	**3472840**
48,3	57	1 1/2	10S	2,77	0,29	**3745064**	**3745053**
			40S	3,68	0,4	**6302574**	**3472841**
60,3	76	2	10S	2,77	0,49	**3745063**	**3745054**
			40S	3,91	0,71	**3472826**	**3472855**
73	95	2 1/2	10S	3,05	0,83	**3745055**	**3745049**
			40S	5,16	1,36	**3472827**	**3472857**
88,9	114	3	10S	3,05	1,21	**3745056**	**3745050**
			40S	5,49	2,18	**3472830**	**3472858**
114,3	152	4	10S	3,05	2,1	**3745061**	**3745062**
			40S	6,02	4,1	**3472818**	**3472831**
141,3	190	5	10S	3,4	3,64	**3472805**	**3472808**
			40S	6,55	6,9	**3472819**	**3472832**
168,3	229	6	10S	3,4	5,2	**3745059**	**3745060**
			40S	7,11	10,7	**3472821**	**3472833**
219,1	305	8	10S	3,76	10,5	**3472807**	**3472809**
			40S	8,18	21	**3472823**	**3472835**
273,1	381	10	10S	4,19	19,5	**6176682**	**6176683**
			40S	9,27	38,5	**6302575**	**6302576**
323,9	457	12	10S	4,57	60	**7003061**	**7003071**
			533	9,53	122	**7003062**	**7003072**
355,6	533	14	10S	4,78	100	**7003063**	**7003073**
			686	9,53	150	**7003064**	**7003074**
406,4	610	16	10S	4,78	19,5	**7003065**	**7003075**
			40S	9,53	38,5	**7003066**	**7003076**
457,0	686	18	10S	4,78	36	**7003067**	**7003077**
			40S	9,53	70	**7003068**	**7003078**
508,8	762	20	10S	5,54	47,5	**7003069**	**7003079**
			40S	9,53	92	**7003070**	**7003080**

Coude SR (2D) 90° soudé inox ASME B16.28



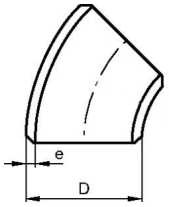


Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

Diamètre externe (OD) (mm)	Rayon (R)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP»W» 304L	SA403WP»W» 316L
33,4	25	1	10S	2,77	0,09	**3472896**	**3472905**
			40S	3,38	0,12	**3472979**	**3473002**
42,2	32	1 1/4	10S	2,77	0,14	**3472897**	**3472906**
			40S	3,56	0,19	**3472980**	**3473011**
48,3	38	1 1/2	10S	2,77	0,2	**3472898**	**3472907**
			40S	3,68	0,28	**3472981**	**3473013**
60,3	51	2	10S	2,77	0,33	**3472899**	**3472908**
			40S	3,91	0,48	**3472982**	**3473015**
73	64	2 1/2	10S	3,05	0,56	**3472900**	**3472909**
			40S	5,16	0,95	**3472983**	**3473020**
88,9	76	3	10S	3,05	0,81	**3472901**	**3472910**
			40S	5,49	1,47	**3472984**	**3473061**
114,3	89	4	10S	3,05	1,43	**3472893**	**3472902**
			40S	6,02	2,8	**3472976**	**3472991**
141,3	127	5	10S	3,4	2,5	**3472894**	**3472903**
			40S	6,55	5	**3472977**	**3472992**
168,3	152	6	10S	3,4	3,55	**3472895**	**3472904**
			40S	7,11	7,5	**3472978**	**3472996**
219,1	203	8	10S	3,76	8	**6302593**	**6302594**
			40S	8,18	17	**6302589**	**6302590**
273,1	254	10	10S	4,19	15,9	**6302591**	**6302592**
			40S	9,27	28,5	**6302587**	**6302588**

Coude LR (3D) 45° soudé inox ASME B16.9



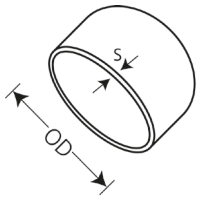


Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (e) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP»W» 304L	SA403WP»W» 316L
21,3	1/2	10S	2,11	0,03	**3472146**	**3472338**
		40S	2,77	0,04	**3472548**	**3472568**
26,7	3/4	10S	2,11	0,035	**3472157**	**3472345**
		40S	2,87	0,045	**3472550**	**3472571**
33,4	1	10S	2,77	0,065	**3472158**	**3472347**
		40S	3,38	0,085	**3472551**	**3472572**
42,2	1 1/4	10S	2,77	0,105	**3472159**	**3472350**
		40S	3,56	0,135	**3472556**	**3472574**
48,3	1 1/2	10S	2,77	0,145	**3472166**	**3472351**
		40S	3,68	0,2	**3472557**	**3472579**
60,3	2	10S	2,77	0,245	**3472246**	**3472355**
		40S	3,91	0,355	**3472559**	**3472581**
73	2 1/2	10S	3,05	0,415	**3472266**	**3472357**
		40S	5,16	0,68	**3472561**	**3472582**
88,9	3	10S	3,05	0,605	**3472270**	**3472358**
		40S	5,49	1,09	**3472563**	**3472586**
114,3	4	10S	3,05	1,06	**3472139**	**3472271**
		40S	6,02	2,05	**3472545**	**3472565**
141,3	5	10S	3,4	1,82	**3472142**	**3472282**
		40S	6,55	3,45	**3472546**	**3472566**
168,3	6	10S	3,4	2,62	**3472143**	**3472331**
		40S	7,11	5,35	**3472547**	**3472567**
219,1	8	10S	3,76	5,25	**3472147**	**3472344**
		40S	8,18	10,05	**3472549**	**3472569**
273,1	10	10S	4,19	9,8	**6302595**	**6302596**
		40S	9,27	19,3	**6302597**	**6302598**
323,9	12	10S	4,57	13,6	**7003041**	**7003051**
		40S	9,53	29,7	**7003042**	**7003052**
355,6	14	10S	4,78	18,1	**7003043**	**7003053**
		40S	9,53	35,4	**7003044**	**7003054**
406,4	16	10S	4,78	23,8	**7003045**	**7003055**
		40S	9,53	46,2	**7003046**	**7003056**
457,0	18	10S	4,78	30	**7003047**	**7003057**
		40S	9,53	59,8	**7003048**	**7003058**
508,8	20	10S	5,54	50	**7003049**	**7003059**
		40S	9,53	74	**7003050**	**7003060**

Fond bombé inox ASME B16.9



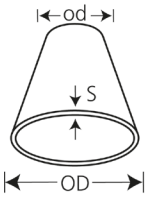


Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

Diamètre externe (OD) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
21,3	1/2	10S	2,11	0,040	**3809150**	**3809141**
		40S	2,77	0,050	**3673150**	**3673147**
26,7	3/4	10S	2,11	0,060	**3809140**	**3809143**
		40S	2,87	0,060	**3673141**	**3673146**
33,4	1	10S	2,77	0,090	**3809142**	**3809137**
		40S	3,38	0,130	**3673142**	**3673138**
42,2	1 1/4	10S	2,77	0,130	**3809136**	**3809145**
		40S	3,56	0,170	**3673139**	**3673137**
48,3	1 1/2	10S	2,77	0,140	**3809139**	**3809138**
		40S	3,68	0,230	**3673140**	**3673136**
60,3	2	10S	2,77	0,200	**3809144**	**3809133**
		40S	3,91	0,270	**3673145**	**3673134**
73	2 1/2	10S	3,05	0,300	**3809134**	**3809135**
		40S	5,16	0,450	**3673144**	**3673135**
88,9	3	10S	3,05	0,450	**3809149**	**3809148**
		40S	5,49	0,700	**3673143**	**3673132**
114,3	4	10S	3,05	0,650	**3809147**	**3809146**
		40S	6,02	1,200	**3673149**	**3673133**
141,3	5	10S	3,4	1,050	**3473423**	**3473468**
		40S	6,55	1,900	**3473477**	**3473484**
168,3	6	10S	3,4	1,400	**3473429**	**3473470**
		40S	7,11	3,200	**3673148**	**3673131**
219,1	8	10S	3,76	2,500	**3473430**	**3473472**
		40S	8,18	5,700	**3473478**	**3473497**
273,1	10	10S	4,19	4,900	**3473431**	**3473473**
		40S	9,27	9,200	**3473480**	**3473498**
323,9	12	10S	4,57	7,000	**3473467**	**3473474**
		40S	9,53	13,000	**3473482**	**3473499**
355,6	14	10S	4,78	8,500	**7003003**	**7003013**
		40S	9,53	16,500	**7003004**	**7003014**
406,4	16	10S	4,78	14,500	**7003005**	**7003015**
		40S	9,53	22,000	**7003006**	**7003016**
457,0	18	10S	4,78	18,000	**7003007**	**7003017**
		40S	9,53	27,000	**7003008**	**7003018**
508,8	20	10S	5,54	27,500	**7003009**	**7003019**
		40S	9,53	34,000	**7003010**	**7003020**

Réduction concentrique soudée inox ASME B16.9





Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

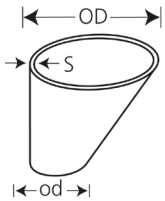
Diamètre externe (OD x od) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (s) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
26,7 x 21,3	3/4 x 1/2	10S	2,11 x 2,11	0,10	3473907	3474365
		40S	2,87 x 2,77	0,13	3475081	3475227
33,4 x 21,3	1 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,12	3473908	3474368
		40S	3,38 x 2,77	0,15	3475084	3475228
33,4 x 26,7	1 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,13	3473909	3474369
		40S	3,38 x 2,87	0,16	3475089	3475229
42,2 x 21,3	1 1/4 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,16	3473930	3745725
		40S	3,56 x 2,77	0,20	3475091	3475230
42,2 x 26,7	1 1/4 x 3/4	10S	2,77 x 2,77	0,17	3473931	3745723
		40S	3,56 x 2,87	0,21	3475097	3475231
42,2 x 33,4	1 1/4 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,18	3474284	3474373
		40S	3,56 x 3,38	0,22	3589320	3475233
48,3 x 21,3	1 1/2 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,17	3474285	3745722
		40S	3,68 x 2,77	0,22	3475099	3475234
48,3 x 26,7	1 1/2 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,18	3474286	3474375
		40S	3,68 x 2,87	0,24	3475143	3475235
48,3 x 33,4	1 1/2 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,20	3474287	3474376
		40S	3,68 x 3,38	0,26	3589319	3475236
48,3 x 42,2	1 1/2 x 1 1/4	10S	2,77 x 2,77	0,21	3474288	3474394
		40S	3,68 x 3,56	0,28	3475156	3475238
60,3 x 26,7	2 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,25	3474292	3474396
		40S	3,91 x 2,87	0,36	3475165	3475239
60,3 x 33,4	2 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,28	3474305	3474400
		40S	3,91 x 3,38	0,40	3475168	3475241
60,3 x 42,2	2 x 1 1/4	10S	2,77x2,77	0,30	3474306	3745719
		40S	3,91x3,56	0,43	3475170	3475242
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	10S	2,77 x 2,77	0,31	3474318	3745720
		40S	3,91 x 3,68	0,45	3475171	3475243
73 x 33,4	2 1/2 x 1	10S	3,05 x 2,77	0,38	3474320	3474407
		40S	5,16 x 3,38	0,64	3475177	3475244
73 x 42,2	2 1/2 x 1 1/4	10S	3,05 x 2,77	0,43	3474321	3474434
		40S	5,16 x 3,56	0,73	3475178	3475245
73 x 48,3	2 1/2 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,44	3474322	3474435
		40S	5,16 x 3,68	0,76	3475183	3475248
73 x 60,3	2 1/2 x 2	10S	3,05 x 2,77	0,47	3474325	3474436
		40S	5,16 x 3,91	0,80	3475185	3475250
88,9 x 42,2	3 x 1 1/4	10S	3,05 x 2,77	0,47	3474329	3474438
		40S	5,49 x 3,56	0,85	3475198	3475252
88,9 x 48,3	3 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,51	3474331	3745717
		40S	5,49 x 3,68	0,94	3475199	3475257
88,9 x 60,3	3 x 2	10S	3,05 x 2,77	0,55	3474332	3745374
		40S	5,49 x 3,91	1,00	3475200	3475258
88,9 x 73	3 x 2 1/2	10S	3,05 x 3,05	0,59	3474338	3474439
		40S	5,49 x 5,16	1,10	3475201	3475262
114,3 x 48,3	4 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,68	3473584	3474339
		40S	6,02 x 3,68	1,35	3475057	3475202
114,3 x 60,3	4 x 2	10S	3,05 x 2,77	0,78	3473585	6034415
		40S	6,02 x 3,91	1,60	3475058	3475203
114,3 x 73	4 x 2 1/2	10S	3,05 x 3,05	0,83	3473586	3474340
		40S	6,02 x 5,16	1,65	3475060	3475204

Réduction concentrique soudée inox ASME B16.9 (suite)

Diamètre externe (OD x od) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (s) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
114,3 x 88,9	4 x 3	10S	3,05 x 3,05	0,87	**3473588**	**6034416**
		40S	6,02 x 5,49	1,75	**3475061**	**3475211**
141,3 x 114,3	5 x 4	10S	3,40 x 3,05	1,50	**3473593**	**3474345**
		40S	6,55 x 6,02	3,00	**3475063**	**3475212**
141,3 x 60,3	5 x 2	10S	3,40 x 2,77	1,30	**3473595**	**3474350**
		40S	6,55 x 3,91	2,50	**3475064**	**3475213**
141,3 x 73	5 x 2 1/2	10S	3,40 x 3,05	1,40	**3473596**	**3474356**
		40S	6,55 x 5,16	2,70	**3475065**	**3475214**
141,3 x 88,9	5 x 3	10S	3,40 x 3,05	1,45	**3473599**	**3474357**
		40S	6,55 x 5,49	2,80	**3475066**	**3475218**
168,3 x 114,3	6 x 4	10S	3,40 x 3,05	1,95	**3473600**	**3474358**
		40S	7,11 x 6,02	3,50	**3475071**	**3475219**
168,3 x 141,3	6 x 5	10S	3,40 x 3,40	2,00	**3473602**	**3474359**
		40S	7,11 x 6,55	4,30	**3475072**	**3475221**
168,3 x 88,9	6 x 3	10S	3,40 x 3,05	1,80	**3473631**	**6034417**
		40S	7,11 x 5,49	4,00	**3475076**	**3475222**
219,1 x 114,3	8 x 4	10S	3,76 x 3,05	3,00	**3473632**	**3474362**
		40S	8,18 x 6,02	6,50	**3475078**	**3475224**
219,1 x 168,3	8 x 6	10S	3,76 x 3,40	3,20	**3473818**	**3474364**
		40S	8,18 x 7,11	6,90	**3475079**	**3475225**
273,1 x 168,3	10 x 6	10S	4,19 x 3,40	5,00	**6176697**	**6176699**
273,1 x 219,1	10 x 8	10S	4,19 x 3,76	5,20	**6176698**	**6176700**
329,9 x 219,1	12 x 8	10S	4,57 x 3,76	7,7	**7003081**	**7003089**
329,9 x 273,1	12 x 10	10S	4,57 x 4,19	8	**7003082**	**7003090**
355,6 x 219,1	14 x 10	10S	6,35 x 4,19	14,4	**7003083**	**7003091**
355,6 x 329,9	14 x12	10S	6,35 x 4,57	15,3	**7003084**	**7003092**
406,4 x 219,1	16 x 10	10S	6,35 x 4,19	17,7	**7003085**	**7003093**
406,4 x 329,9	16 x 12	10S	6,35 x 4,57	18,3	**7003086**	**7003094**
457 x 406,4	18 x 16	10S	6,35 x 6,35	22,5	**7003087**	**7003095**
508,8 x 406,4	20 x16	10S	6,35 x 6,35	32	**7003088**	**7003096**

Réduction excentrique soudée inox ASME B16.9





Nature inox
Raccordemenet à souder BW

Norme ASME B16.9

Diamètre externe (OD x od) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
26,7 x 21,3	3/4 x 1/2	10S	2,11 x 2,11	0,10	**3476054**	**3476307**
		40S	2,87 x 2,77	0,13	**3476627**	**3476681**
33,4 x 21,3	1 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,12	**3476056**	**3476308**
		40S	3,38 x 2,77	0,15	**3476629**	**3476682**
33,4 x 26,7	1 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,13	**3476057**	**3476309**
		40S	3,38 x 2,87	0,16	**3476630**	**3476683**
42,2 x 21,3	1 1/4 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,16	**3476058**	**3476322**
		40S	3,56 x 2,77	0,20	**3476632**	**3476684**
42,2 x 26,7	1 1/4 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,17	**3476059**	**3476323**
		40S	3,56 x 2,87	0,21	**3476635**	**3476685**
42,2 x 33,4	1 1/4 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,18	**3476060**	**3476328**
		40S	3,56 x 3,38	0,22	**3476637**	**3476686**
48,3 x 21,3	1 1/2 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,17	**3476061**	**3476330**
		40S	3,68 x 2,77	0,22	**3476638**	**3476687**
48,3 x 26,7	1 1/2 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,18	**3476062**	**3476340**
		40S	3,68 x 2,87	0,24	**3476639**	**3476688**

Réduction excentrique soudée inox ASME B16.9 (suite)

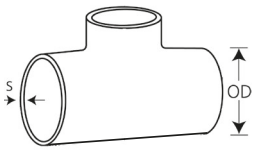
Diamètre externe (OD x od) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
48,3 x 33,4	1 1/2 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,20	**3476072**	**3476341**
		40S	3,68 x 3,38	0,26	**3476640**	**3476689**
48,3 x 42,2	1 1/2 x 1 1/4	10S	2,77 x 2,77	0,21	**3476097**	**3476344**
		40S	3,68 x 3,56	0,28	**3476643**	**3476690**
60,3 x 26,7	2 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,25	**3476101**	**3476346**
		40S	3,91 x 2,87	0,36	**3476644**	**3476691**
60,3 x 33,4	2 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,28	**3476144**	**3476347**
		40S	3,91 x 3,38	0,40	**3476646**	**3476692**
60,3 x 42,2	2 x 1 1/4	10S	2,77 x 2,77	0,30	**3476158**	**3476355**
		40S	3,91 x 3,56	0,43	**3476647**	**3476693**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	10S	2,77 x 2,77	0,31	**3476159**	**3476356**
		40S	3,91 x 3,68	0,45	**3476648**	**3476694**
73 x 33,4	2 1/2 x 1	10S	3,05 x 2,77	0,38	**3476163**	**3476357**
		40S	5,16 x 3,38	0,64	**3476650**	**3476695**
73 x 42,2	2 1/2 x 1 1/4	10S	3,05 x 2,77	0,43	**3476173**	**3476361**
		40S	5,16 x 3,56	0,73	**3476651**	**3476696**
73 x 48,3	2 1/2 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,44	**3476200**	**3476378**
		40S	5,16 x 3,68	0,76	**3476652**	**3476697**
73 x 60,3	2 1/2 x 2	10S	3,05 x 2,77	0,47	**3476201**	**3476381**
		40S	5,16 x 3,91	0,80	**3476653**	**3476698**
88,9 x 42,2	3 x 1 1/4	10S	3,05 x 2,77	0,47	**3476214**	**3476383**
		40S	5,49 x 3,56	0,85	**3476655**	**3476700**
88,9 x 48,3	3 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,51	**3476241**	**3476384**
		40S	5,49 x 3,68	0,94	**3476656**	**3476701**
88,9 x 60,3	3 x 2	10S	3,05 x 2,77	0,55	**3476243**	**3476385**
		40S	5,49 x 3,91	1,00	**3476657**	**3476702**
88,9 x 73	3 x 2 1/2	10S	3,05 x 3,05	0,59	**3476244**	**3476386**
		40S	5,49 x 5,16	1,10	**3476658**	**3476703**
114,3 x 48,3	4 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,68	**3476040**	**3476267**
		40S	6,02 x 3,68	1,35	**3476611**	**3476659**
114,3 x 60,3	4 x 2	10S	3,05 x 2,77	0,78	**3476041**	**3476270**
		40S	6,02 x 3,91	1,60	**3476612**	**3476660**
114,3 x 73	4 x 2 1/2	10S	3,05 x 3,05	0,83	**3476042**	**3476271**
		40S	6,02 x 5,16	1,65	**3476614**	**3476661**
114,3 x 88,9	4 x 3	10S	3,05 x 3,05	0,87	**3476043**	**3476274**
		40S	6,02 x 5,49	1,75	**3476615**	**3476663**
141,3 x 114,3	5 x 4	10S	3,40 x 3,05	1,50	**3476044**	**3476275**
		40S	6,55 x 6,02	3,00	**3476616**	**3476664**
141,3 x 60,3	5 x 2	10S	3,40 x 2,77	1,30	**3476045**	**3476276**
		40S	6,55 x 3,91	2,50	**3476617**	**3476665**
141,3 x 73	5 x 2 1/2	10S	3,40 x 3,05	1,40	**3476046**	**3476277**
		40S	6,55 x 5,16	2,70	**3476618**	**3476668**
141,3 x 88,9	5 x 3	10S	3,40 x 3,05	1,45	**3476047**	**3476285**
		40S	6,55 x 5,49	2,80	**3476619**	**3476669**
168,3 x 114,3	6 x 4	10S	3,40 x 3,05	1,95	**3476049**	**3476286**
		40S	7,11 x 6,02	3,50	**3476620**	**3476670**
168,3 x 141,3	6 x 5	10S	3,40 x 3,40	2,00	**3476050**	**3476295**
		40S	7,11 x 6,55	4,30	**3476621**	**3476672**
168,3 x 88,9	6 x 3	10S	3,40 x 3,05	1,80	**3476051**	**3476298**
		40S	7,11 x 5,49	4,00	**3476622**	**3476674**
219,1 x 114,3	8 x 4	10S	3,76 x 3,05	3,00	**3476052**	**3476300**
		40S	8,18 x 6,02	6,50	**3476624**	**3476677**
219,1 x 168,3	8 x 6	10S	3,76 x 3,40	3,20	**3476053**	**3476306**
		40S	8,18 x 7,11	6,90	**3476625**	**3476678**
273,1 x 168,3	10 x 6	10S	4,19 x 3,40	5	**7003097**	**7003107**

Réduction excentrique soudée inox ASME B16.9 (suite)

Diamètre externe (OD x od) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
273,1 x 219,1	10 x 8	10S	4,19 x 3,76	5,2	**7003098**	**7003108**
329,9 x 219,1	12 x 8	10S	4,57 x 3,76	7,7	**7003099**	**7003109**
329,9 x 273,1	12 x 10	10S	4,57 x 4,19	8	**7003100**	**7003110**
355,6 x 219,1	14 x 10	10S	6,35 x 4,19	14,4	**7003101**	**7003111**
355,6 x 329,9	14 x12	10S	6,35 x 4,57	15,3	**7003102**	**7003112**
406,4 x 219,1	16 x 10	10S	6,35 x 4,19	17,7	**7003103**	**7003113**
406,4 x 329,9	16 x 12	10S	6,35 x 4,57	18,3	**7003104**	**7003114**
457 x 406,4	18 x 16	10S	6,35 x 6,35	22,5	**7003105**	**7003115**
508,8 x 406,4	20 x16	10S	6,35 x 6,35	32	**7003106**	**7003116**

Té égal soudé inox ASME B16.9



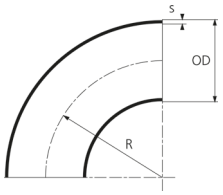


Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

Diamètre externe (OD) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
21,3	1/2	10S	2,11	0,1	**3745684**	**3745695**
		40S	2,77	0,12	**3476892**	**3476902**
26,7	3/4	10S	2,11	0,11	**3745682**	**3745693**
		40S	2,87	0,17	**3476894**	**3476904**
33,4	1	10S	2,77	0,27	**3476857**	**3476865**
		40S	3,38	0,35	**3476895**	**3476905**
42,2	1 1/4	10S	2,77	0,5	**3745686**	**3745680**
		40S	3,56	0,6	**3589324**	**3476906**
48,3	1 1/2	10S	2,77	0,7	**3476858**	**3476866**
		40S	3,68	0,9	**3589321**	**3476907**
60,3	2	10S	2,77	0,85	**3476859**	**3476867**
		40S	3,91	1,3	**3476896**	**3476908**
73	2 1/2	10S	3,05	1,4	**3745679**	**3745683**
		40S	5,16	2,2	**3476897**	**3476909**
88,9	3	10S	3,05	1,8	**3476860**	**3476868**
		40S	5,49	3,3	**3476898**	**3476910**
114,3	4	10S	3,05	3,5	**3476853**	**3476861**
		40S	6,02	5,3	**3476888**	**3476899**
141,3	5	10S	3,4	6,1	**3476854**	**3476862**
		40S	6,55	9,4	**3476889**	**3476900**
168,3	6	10S	3,4	8,1	**3476855**	**3476863**
		40S	7,11	11	**3476890**	**3476901**
219,1	8	10S	3,76	15,6	**3476856**	**3476864**
		40S	8,18	21	**3476893**	**3476903**
273,1	10	10S	4,19	27	**6034408**	**6034410**
323,9	12	10S	4,57	40	**7003021**	**7003031**
		40S	9,53	62	**7003022**	**7003032**
355,6	14	10S	4,78	48	**7003023**	**7003033**
		40S	9,53	79	**7003024**	**7003034**
406,4	16	10S	4,78	59	**7003025**	**7003035**
		40S	9,53	100	**7003026**	**7003036**
457,0	18	10S	4,78	77	**7003027**	**7003037**
		40S	9,53	130	**7003028**	**7003038**
508,8	20	10S	5,54	103	**7003029**	**7003039**
		40S	9,53	162	**7003030**	**7003040**

Coude LR (3D) 90° sans soudure inox ASME B16.9



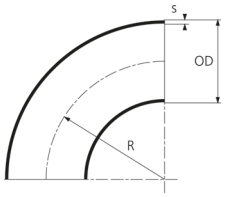


Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

Diamètre externe (OD) (mm)	Rayon (R) (mm)	Diamètre (pouce)	Sche-dule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
21,3	28	1/2	10S	2,11	0,05	**3472812**	**3745747**
			40S	2,77	0,08	**3745144**	**3745160**
			80S	3,73	0,10	**3673205**	**3673208**
26,7	29	3/4	10S	2,11	0,07	**3673167**	**3745748**
			40S	2,87	0,07	**3745157**	**3745151**
			80S	3,91	0,12	**3472876**	**3472887**
33,4	38	1	10S	2,77	0,14	**3673166**	**3745749**
			40S	3,38	0,15	**3745166**	**3745154**
			80S	4,55	0,22	**3472877**	**3472888**
42,2	48	1 1/4	10S	2,77	0,25	**3673154**	**3745743**
			40S	3,56	0,25	**3745158**	**3745148**
			80S	4,85	0,35	**3472878**	**3472889**
48,3	57	1 1/2	10S	2,77	0,30	**3673157**	**3745744**
			40S	3,68	0,36	**3745159**	**3745149**
			80S	5,08	0,52	**3472879**	**3472890**
60,3	76	2	10S	2,77	0,50	**3673159**	**3745745**
			40S	3,91	0,65	**3745161**	**3745153**
			80S	5,54	0,94	**3472880**	**3472891**
73	95	2 1/2	10S	3,05	0,85	**3472814**	**3745746**
			40S	5,16	1,29	**3745142**	**3745147**
			80S	7,01	1,80	**3472881**	**3472892**
88,9	114	3	10S	3,05	1,50	**3673158**	**3745741**
			40S	5,49	2,02	**3745141**	**3745155**
			80S	7,62	2,85	**3472882**	**3745363**
114,3	152	4	10S	3,05	2,20	**3673200**	**3745742**
			40S	6,02	3,84	**3745145**	**3745146**
			80S	8,56	5,70	**3472872**	**3472883**
141,3	190	5	10S	3,4	3,64	**3472811**	**3472815**
			40S	6,55	6,90	**3472860**	**3472867**
			80S	9,53	9,65	**3472873**	**3472884**
168,3	229	6	10S	3,4	5,45	**3673201**	**3673209**
			40S	7,11	10,70	**3472861**	**3472868**
			80S	10,97	16,00	**3472874**	**3472885**
219,1	305	8	10S	3,76	10,50	**3472813**	**3472816**
			40S	8,18	21,00	**3472866**	**3472869**
			80S	12,7	31,00	**3472875**	**3472886**

Coude SR (2D) 90° sans soudure inox ASME B16.28



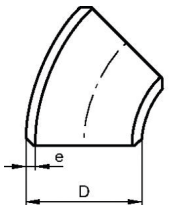


Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

Diamètre externe (OD) (mm)	Rayon (R) (mm)	Diamètre (pouce)	Sche-dule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
33,4	28	1	10S	2,77	0,09	**3472926**	**3472945**
			40S	3,38	0,12	**3473072**	**3473132**
			80S	4,55	0,15	**3473156**	**3473314**
42,2	32	1 1/4	10S	2,77	0,14	**3472929**	**3472947**
			40S	3,56	0,19	**3473075**	**3473133**
			80S	4,85	0,25	**3473157**	**3473315**
48,3	38	1 1/2	10S	2,77	0,20	**3472930**	**3472948**
			40S	3,68	0,28	**3473076**	**3473134**
			80S	5,08	0,39	**3473158**	**3473317**
60,3	51	2	10S	2,77	0,33	**3472931**	**3472949**
			40S	3,91	0,48	**3473077**	**3473135**
			80S	5,54	0,72	**3473159**	**3473318**
73	64	2 1/2	10S	3,05	0,56	**3472932**	**3472951**
			40S	5,16	0,95	**3473116**	**3473148**
			80S	7,01	1,26	**3473164**	**3473353**
88,9	76	3	10S	3,05	0,81	**3472936**	**3472953**
			40S	5,49	1,47	**3473125**	**3473149**
			80S	7,62	1,95	**3473303**	**3473391**
114,3	102	4	10S	3,05	1,43	**3472914**	**3472937**
			40S	6,02	2,80	**3473069**	**3473126**
			80S	8,56	3,90	**3473150**	**3473307**
141,3	127	5	10S	3,4	2,50	**3472915**	**3472940**
			40S	6,55	5,00	**3473070**	**3473130**
			80S	9,53	7,20	**3473153**	**3473311**
168,3	152	6	10S	3,4	3,55	**3472925**	**3472943**
			40S	7,11	7,50	**3473071**	**3473131**
			80S	10,97	11,25	**3473154**	**3473312**

Coude LR (3D) 45° sans soudure inox ASME B16.9



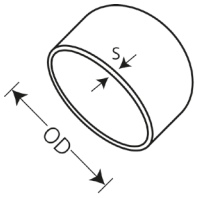


Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (e) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
21,3	1/2	10S	2,11	0,03	**3472417**	**3472452**
		40S	2,77	0,04	**3472592**	**3472697**
		80S	3,73	0,05	**3472721**	**3472780**
26,7	3/4	10S	2,11	0,04	**3472419**	**3472454**
		40S	2,87	0,05	**3472594**	**3472704**
		80S	3,91	0,06	**3472724**	**3472782**
33,4	1	10S	2,77	0,07	**3472420**	**3472538**
		40S	3,38	0,09	**3472600**	**3472708**
		80S	4,55	0,11	**3472725**	**3472795**
42,2	1 1/4	10S	2,77	0,11	**3472421**	**3472539**
		40S	3,56	0,14	**3472601**	**3472709**
		80S	4,85	0,18	**3472726**	**3472798**
48,3	1 1/2	10S	2,77	0,15	**3472422**	**3472540**
		40S	3,68	0,2	**3472603**	**3472711**
		80S	5,08	0,27	**3472727**	**3472799**
60,3	2	10S	2,77	0,25	**3472424**	**3472542**
		40S	3,91	0,36	**3472616**	**3472712**
		80S	5,54	0,47	**3472729**	**3472801**
73	2 1/2	10S	3,05	0,42	**3472426**	**3472543**
		40S	5,16	0,68	**3472690**	**3472715**
		80S	7,01	0,89	**3472738**	**3472802**
88,9	3	10S	3,05	0,61	**3472427**	**3472544**
		40S	5,49	1,09	**3472691**	**3472717**
		80S	7,62	1,42	**3472770**	**3472804**
114,3	4	10S	3,05	1,06	**3472360**	**3472429**
		40S	6,02	2,05	**3472587**	**3472692**
		80S	8,56	2,87	**3472718**	**3472771**
141,3	5	10S	3,4	1,82	**3472373**	**3472440**
		40S	6,55	3,45	**3472588**	**3472693**
		80S	9,53	4,84	**3472719**	**3472773**
168,3	6	10S	3,4	2,62	**3472405**	**3472448**
		40S	7,11	5,35	**3472591**	**3472696**
		80S	10,97	6,96	**3472720**	**3472779**
219,1	8	10S	3,76	5,25	**3472418**	**3472453**
		40S	8,18	10,5	**3472593**	**3472700**
		80S	12,7	13,7	**3472723**	**3472781**

Fond bombé inox ASME B16.9



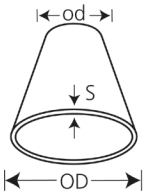


voir raccords page 127

Réduction concentrique sans soudure inox ASME B16.9



Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9



Diamètre externe (OD x od) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
26,7 x 21,3	3/4 x 1/2	10S	2,11 x 2,11	0,10	**3474957**	**3475009**
		40S	2,87 x 2,77	0,13	**3475405**	**3745714**
		80S	3,91 x 3,73	0,18	**3475560**	**3475872**
33,4 x 21,3	1 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,12	**3474958**	**2000156**
		40S	3,38 x 2,77	0,15	**3475406**	**3745715**
		80S	4,55 x 3,73	0,19	**3475584**	**3475876**
33,4 x 26,7	1 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,13	**3673156**	**2000155**
		40S	3,38 x 2,87	0,16	**3475407**	**3745716**
		80S	4,55 x 3,91	0,21	**3475585**	**3475877**
42,2 x 21,3	1 1/4 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,16	**3474959**	**3475013**
		40S	3,56 x 2,77	0,20	**3475408**	**3475453**
		80S	4,85 x 3,73	0,23	**3475586**	**3475878**
42,2 x 26,7	1 1/4 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,17	**3673155**	**3475015**
		40S	3,56 x 2,87	0,21	**3475410**	**3745710**
		80S	4,85 x 3,91	0,25	**3475587**	**3475880**
42,2 x 33,4	1 1/4 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,18	**3673164**	**3475017**
		40S	3,56 x 3,38	0,22	**3475411**	**3745709**
		80S	4,85 x 4,55	0,27	**3475589**	**3475881**
48,3 x 21,3	1 1/2 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,17	**3474960**	**3475020**
		40S	3,68 x 2,77	0,22	**3475412**	**3475454**
		80S	5,08 x 3,73	0,31	**3475590**	**3475882**
48,3 x 26,7	1 1/2 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,18	**3673162**	**3475022**
		40S	3,68 x 2,87	0,24	**3475413**	**3475455**
		80S	5,08 x 3,91	0,32	**3475591**	**3475884**
48,3 x 33,4	1 1/2 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,20	**3673161**	**3475025**
		40S	3,68 x 3,38	0,26	**3475419**	**3745712**
		80S	5,08 x 4,55	0,33	**3475592**	**3475900**
48,3 x 42,2	1 1/2 x 1 1/4	10S	2,77 x 2,77	0,21	**3673163**	**3475028**
		40S	3,68 x 3,56	0,28	**3475426**	**3745711**
		80S	5,08 x 4,85	0,36	**3475614**	**3475901**
60,3 x 26,7	2 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,25	**3474961**	**3475029**
		40S	3,91 x 2,87	0,36	**3475427**	**3475456**
		80S	5,54 x 3,91	0,50	**3475615**	**3475903**
60,3 x 33,4	2 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,28	**3673160**	**3475030**
		40S	3,91 x 3,38	0,40	**3475428**	**3745707**
		80S	5,54 x 4,55	0,53	**3475670**	**3475904**
60,3 x 42,2	2 x 1 1/4	10S	2,77 x 2,77	0,30	**3474962**	**3475032**
		40S	3,91 x 3,56	0,43	**3475429**	**3475457**
		80S	5,54 x 4,85	0,57	**3475671**	**3475972**

Réduction concentrique sans soudure inox ASME B16.9 (suite)

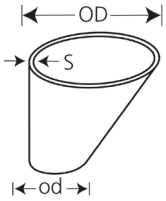
Diamètre externe (OD x od) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	10S	2,77 x 2,77	0,31	**3474963**	**3475033**
		40S	3,91 x 3,68	0,45	**3475430**	**3745708**
		80S	5,54 x 5,08	0,59	**3475674**	**3476006**
73 x 33,4	2 1/2 x 1	10S	3,05 x 2,77	0,38	**3474964**	**3475036**
		40S	5,16 x 3,38	0,64	**3475431**	**3475460**
		80S	7,01 x 4,55	0,87	**3475740**	**3476029**
73 x 42,2	2 1/2 x 1 1/4	10S	3,05 x 2,77	0,43	**3474965**	**3475037**
		40S	5,16 x 3,56	0,73	**3475432**	**3475461**
		80S	7,01 x 4,85	0,90	**3475742**	**3476030**
73 x 48,3	2 1/2 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,44	**3474984**	**3475038**
		40S	5,16 x 3,68	0,76	**3475433**	**3475462**
		80S	7,01 x 5,08	0,94	**3475743**	**3476031**
73 x 60,3	2 1/2 x 2	10S	3,05 x 2,77	0,47	**3474986**	**3475046**
		40S	5,16 x 3,91	0,80	**3475434**	**3475465**
		80S	7,01 x 5,54	1,05	**3475744**	**3476034**
88,9 x 42,2	3 x 1 1/4	10S	3,05 x 2,77	0,47	**3474988**	**3475048**
		40S	5,49 x 3,56	0,85	**3475436**	**3475469**
		80S	7,62 x 4,85	1,15	**3475748**	**3476036**
88,9 x 48,3	3 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,51	**3474989**	**3475049**
		40S	5,49 x 3,68	0,94	**3475437**	**3475472**
		80S	7,62 x 5,08	1,19	**3475750**	**3476037**
88,9 x 60,3	3 x 2	10S	3,05 x 2,77	0,55	**3474990**	**3475055**
		40S	5,49 x 3,91	1,00	**3475438**	**3475473**
		80S	7,62 x 5,54	1,29	**3475752**	**3476038**
88,9 x 73	3 x 2 1/2	10S	3,05 x 3,05	0,59	**3474991**	**3475056**
		40S	5,49 x 5,16	1,10	**3475439**	**3475474**
		80S	7,62 x 7,01	1,49	**3475858**	**3476039**
114,3 x 48,3	4 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,68	**3474709**	**3474992**
		40S	6,02 x 3,68	1,35	**3475263**	**3475440**
		80S	8,56 x 5,08	1,90	**3475475**	**3475859**
114,3 x 60,3	4 x 2	10S	3,05 x 2,77	0,78	**3673153**	**3474993**
		40S	6,02 x 3,91	1,60	**3475264**	**3475441**
		80S	8,56 x 5,54	1,95	**3475546**	**3475860**
114,3 x 73	4 x 2 1/2	10S	3,05 x 3,05	0,83	**3474710**	**3474994**
		40S	6,02 x 5,16	1,65	**3475271**	**3475442**
		80S	8,56 x 7,01	2,20	**3475547**	**3475861**
114,3 x 88,9	4 x 3	10S	3,05 x 3,05	0,87	**3474944**	**3474995**
		40S	6,02 x 5,49	1,75	**3475277**	**3475443**
		80S	8,56 x 7,62	2,30	**3475548**	**3475862**
141,3 x 114,3	5 x 4	10S	3,40 x 3,05	1,50	**3474945**	**3474996**
		40S	6,55 x 6,02	3,00	**3475296**	**3475444**
		80S	9,53 x 8,56	4,10	**3475549**	**3475863**
141,3 x 60,3	5 x 2	10S	3,40 x 2,77	1,30	**3474949**	**3474997**
		40S	6,55 x 3,91	2,50	**3475384**	**3475445**
		80S	9,53 x 5,54	3,30	**3475550**	**3475864**
141,3 x 73	5 x 2 1/2	10S	3,04 x 3,05	1,40	**3474950**	**3474998**
		40S	6,55 x 5,16	2,70	**3475386**	**3475446**
		80S	9,53 x 7,01	3,60	**3475551**	**3475865**
141,3 x 88,9	5 x 3	10S	3,40 x 3,05	1,45	**3474951**	**3474999**
		40S	6,55 x 5,49	2,80	**3475387**	**3475447**
		80S	9,53 x 7,62	3,90	**3475552**	**3475866**
168,3 x 114,3	6 x 4	10S	3,40 x 3,05	1,95	**3474952**	**3475003**
		40S	7,11 x 6,02	4,10	**3475390**	**3475448**
		80S	10,97 x 8,56	5,95	**3475553**	**3475867**

Réduction concentrique sans soudure inox ASME B16.9 (suite)

Diamètre externe (OD x od) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
168,3 x 141,3	6 x 5	10S	3,40 x 3,40	2,00	**3474953**	**3475004**
		40S	7,11 x 6,55	4,30	**3475391**	**3475449**
		80S	10,97 x 9,53	6,20	**3475554**	**3475868**
168,3 x 88,9	6 x 3	10S	3,40 x 3,05	1,80	**3474954**	**3475005**
		40S	7,11 x 5,49	4,00	**3475392**	**3475450**
		80S	10,97 x 7,62	5,50	**3475555**	**3475869**
219,1 x 114,3	8 x 4	10S	3,76 x 3,05	3,00	**3474955**	**3475006**
		40S	8,18 x 6,02	6,50	**3475396**	**3475451**
		80S	12,70 x 8,56	9,20	**3475556**	**3475870**
219,1 x 168,3	8 x 6	10S	3,76 x 3,05	3,20	**3474956**	**3475007**
		40S	8,18 x 7,11	6,90	**3475397**	**3475452**
		80S	12,70 x 10,97	10,10	**3475557**	**3475871**

Réduction excentrique sans soudure inox ASME B16.9





Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

Diamètre externe (OD x od) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
26,7 x 21,3	3/4 x 1/2	10S	2,11 x 2,11	0,10	**3476412**	**3476586**
		40S	2,87 x 2,77	0,13	**3476717**	**3476753**
		80S	3,91 x 3,73	0,18	**3476791**	**3476828**
33,4 x 21,3	1 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,12	**3476414**	**3476588**
		40S	3,38 x 2,77	0,15	**3476718**	**3476754**
		80S	4,55 x 3,73	0,19	**3476793**	**3476830**
33,4 x 26,7	1 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,13	**3476415**	**3476589**
		40S	3,38 x 2,87	0,16	**3476719**	**3476755**
		80S	4,55 x 3,91	0,21	**3476794**	**3476831**
42,2 x 21,3	1 1/4 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,16	**3476416**	**3476590**
		40S	3,56 x 2,77	0,20	**3476720**	**3476756**
		80S	4,85 x 3,73	0,23	**3476795**	**3476832**
42,2 x 26,7	1 1/4 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,17	**3476417**	**3476591**
		40S	3,56 x 2,87	0,21	**3476721**	**3476757**
		80S	4,85 x 3,91	0,25	**3476796**	**3476833**
42,2 x 33,4	1 1/4 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,18	**3476418**	**3476593**
		40S	3,56 x 3,38	0,22	**3476722**	**3476758**
		80S	4,85 x 4,55	0,27	**3476797**	**3476834**
48,3 x 21,3	1 1/2 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,17	**3476419**	**3476594**
		40S	3,68 x 2,77	0,22	**3476723**	**3476759**
		80S	5,08 x 3,73	0,31	**3476798**	**3476835**
48,3 x 26,7	1 1/2 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,18	**3476442**	**3476595**
		40S	3,68 x 2,87	0,24	**3476724**	**3476760**
		80S	5,08 x 3,91	0,32	**3476799**	**3476836**
48,3 x 33,4	1 1/2 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,20	**3476444**	**3476596**
		40S	3,68 x 3,38	0,26	**3476725**	**3476761**
		80S	5,08 x 4,55	0,33	**3476800**	**3476837**
48,3 x 42,2	1 1/2 x 1 1/4	10S	2,77 x 2,77	0,21	**3476445**	**3476597**
		40S	3,68 x 3,56	0,28	**3476726**	**3476762**
		80S	5,08 x 4,85	0,36	**3476801**	**3476839**

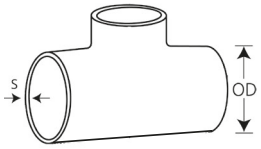
Diamètre externe (OD x od) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
60,3 x 26,7	2 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,25	**3476447**	**3476598**
		40S	3,91 x 2,87	0,36	**3476727**	**3476763**
		80S	5,54 x 3,91	0,50	**3476802**	**3476840**
60,3 x 33,4	2 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,28	**3476468**	**3476599**
		40S	3,91 x 3,38	0,40	**3476728**	**3476764**
		80S	5,54 x 4,55	0,53	**3476803**	**3476841**
60,3 x 42,2	2 x 1 1/4	10S	2,77 x 2,77	0,30	**3476469**	**3476600**
		40S	3,91 x 3,56	0,43	**3476729**	**3476765**
		80S	5,54 x 4,85	0,57	**3476804**	**3476842**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	10S	2,77 x 2,77	0,31	**3476480**	**3476601**
		40S	3,91 x 3,68	0,45	**3476730**	**3476766**
		80S	5,54 x 5,08	0,59	**3476805**	**3476843**
73 x 33,4	2 1/2 x 1	10S	3,05 x 2,77	0,38	**3476508**	**3476602**
		40S	5,16 x 3,38	0,64	**3476731**	**3476769**
		80S	7,01 x 4,55	0,87	**3476806**	**3476844**
73 x 42,2	2 1/2 x 1 1/4	10S	3,05 x 2,77	0,43	**3476561**	**3476603**
		40S	5,16 x 3,56	0,73	**3476732**	**3476770**
		80S	7,01 x 4,85	0,90	**3476807**	**3476845**
73 x 48,3	2 1/2 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,44	**3476562**	**3476604**
		40S	5,16 x 3,68	0,76	**3476733**	**3476771**
		80S	7,01 x 5,08	0,94	**3476808**	**3476846**
73 x 60,3	2 1/2 x 2	10S	3,05 x 2,77	0,47	**3476563**	**3476605**
		40S	5,16 x 3,91	0,80	**3476734**	**3476772**
		80S	7,01 x 5,54	1,05	**3476809**	**3476847**
88,9 x 42,2	3 x 1 1/4	10S	3,05 x 2,77	0,47	**3476566**	**3476607**
		40S	5,49 x 3,56	0,85	**3476736**	**3476774**
		80S	7,62 x 4,85	1,15	**3476811**	**3476849**
88,9 x 48,3	3 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,51	**3476568**	**3476608**
		40S	5,49 x 3,68	0,94	**3476737**	**3476775**
		80S	7,62 x 5,08	1,19	**3476812**	**3476850**
88,9 x 60,3	3 x 2	10S	3,05 x 2,77	0,55	**3476569**	**3476609**
		40S	5,49 x 3,91	1,00	**3476738**	**3476776**
		80S	7,62 x 5,54	1,29	**3476813**	**3476851**
88,9 x 73	3 x 2 1/2	10S	3,05 x 3,05	0,59	**3476570**	**3476610**
		40S	5,49 x 5,16	1,10	**3476739**	**3476777**
		80S	7,62 x 7,01	1,49	**3476814**	**3476852**
114,3 x 48,3	4 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	0,68	**3476387**	**3476572**
		40S	6,02 x 3,68	1,35	**3476704**	**3476740**
		80S	8,56 x 5,08	1,90	**3476778**	**3476815**
114,3 x 60,3	4 x 2	10S	3,05 x 3,91	0,78	**3476388**	**3476573**
		40S	6,02 x 3,91	1,60	**3476705**	**3476741**
		80S	8,56 x 5,54	1,95	**3476779**	**3476816**
114,3 x 73	4 x 2 1/2	10S	3,05 x 3,05	0,83	**3476389**	**3476574**
		40S	6,02 x 5,16	1,65	**3476706**	**3476742**
		80S	8,56 x 7,01	2,20	**3476780**	**3476817**
114,3 x 88,9	4 x 3	10S	3,05 x 3,05	0,87	**3476390**	**3476575**
		40S	6,02 x 5,49	1,75	**3476707**	**3476743**
		80S	8,56 x 7,62	2,30	**3476781**	**3476818**
141,3 x 114,3	5 x 4	10S	3,40 x 3,05	1,50	**3476398**	**3476576**
		40S	6,55 x 6,02	3,00	**3476708**	**3476744**
		80S	9,53 x 8,56	4,10	**3476782**	**3476819**
141,3 x 60,3	5 x 2	10S	3,40 x 2,77	1,30	**3476399**	**3476577**
		40S	6,55 x 3,91	2,50	**3476709**	**3476745**
		80S	9,53 x 5,54	3,30	**3476783**	**3476820**

Réduction excentrique sans soudure inox ASME B16.9 (suite)

Diamètre externe (OD x od) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
141,3 x 73	5 x 2 1/2	10S	3,40 x 3,05	1,40	**3476401**	**3476578**
		40S	6,55 x 5,16	2,70	**3476710**	**3476746**
		80S	9,53 x 7,01	3,60	**3476784**	**3476821**
141,3 x 88,9	5 x 3	10S	3,40 x 3,05	1,45	**3476402**	**3476579**
		40S	6,55 x 5,49	2,80	**3476711**	**3476747**
		80S	9,53 x 7,62	3,90	**3476785**	**3476822**
168,3 x 114,3	6 x 4	10S	3,40 x 3,05	1,95	**3476403**	**3476581**
		40S	7,11 x 6,02	3,50	**3476712**	**3476748**
		80S	10,97 x 8,56	5,95	**3476786**	**3476823**
168,3 x 141,3	6 x 5	10S	3,40 x 3,40	2,00	**3476405**	**3476582**
		40S	7,11 x 6,55	4,30	**3476713**	**3476749**
		80S	10,97 x 9,53	6,20	**3476787**	**3476824**
168,3 x 88,9	6 x 3	10S	3,40 x 3,05	1,80	**3476406**	**3476583**
		40S	7,11 x 5,49	4,00	**3476714**	**3476750**
		80S	10,97 x 7,62	5,50	**3476788**	**3476825**
219,1 x 114,3	8 x 4	10S	3,76 x 3,05	3,00	**3476408**	**3476584**
		40S	8,18 x 6,02	6,50	**3476715**	**3476751**
		80S	12,70 x 8,56	9,20	**3476789**	**3476826**
219,1 x 168,3	8 x 6	10S	3,76 x 3,40	3,20	**3476409**	**3476585**
		40S	8,18 x 7,11	6,90	**3476716**	**3476752**
		80S	12,70 x 10,97	10,10	**3476790**	**3476827**

Té égal sans soudure inox ASME B16.9





Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

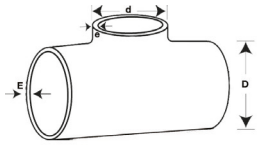
Diamètre externe (OD) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
21,3	1/2	10S	2,11	0,10	**3476873**	**3745696**
		40S	2,77	0,12	**3476915**	**2000187**
		80S	3,63	0,14	**3476938**	**3476953**
26,7	3/4	10S	2,11	0,11	**3476875**	**3745750**
		40S	2,87	0,17	**3476917**	**3476929**
		80S	3,91	0,20	**3476943**	**3476955**
33,4	1	10S	2,77	0,27	**3476876**	**3745694**
		40S	3,38	0,35	**3476918**	**3476930**
		80S	4,55	0,40	**3476944**	**3476956**
42,2	1 1/4	10S	2,77	0,50	**3476878**	**3745691**
		40S	3,56	0,60	**3476919**	**3745685**
		80S	4,85	0,70	**3476945**	**3476957**
48,3	1 1/2	10S	2,77	0,70	**3476879**	**3745692**
		40S	3,68	0,90	**3476920**	**3476931**
		80S	5,08	1,05	**3476946**	**3476958**
60,3	2	10S	2,77	0,85	**3476881**	**3745689**
		40S	3,91	1,30	**3476921**	**3476932**
		80S	5,54	1,60	**3476947**	**3476959**
73	2 1/2	10S	3,05	1,40	**3476882**	**3745690**
		40S	5,16	2,20	**3476922**	**3476933**
		80S	7,01	3,10	**3476948**	**3476960**

Té égal sans soudure inox ASME B16.9 (suite)

Diamètre externe (OD) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (S) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
88,9	3	10S	3,05	1,80	**3476883**	**3745687**
		40S	5,49	3,30	**3476923**	**3476934**
		80S	7,62	4,40	**3476949**	**3476961**
114,3	4	10S	3,05	3,50	**3476869**	**3745688**
		40S	6,02	5,30	**3476911**	**3476924**
		80S	8,56	7,70	**3476935**	**3476950**
141,3	5	10S	3,4	6,10	**3476871**	**3476885**
		40S	6,55	9,40	**3476912**	**3476925**
		80S	9,53	11,50	**3476936**	**3476951**
168,3	6	10S	3,4	8,10	**3476872**	**3476886**
		40S	7,11	11,00	**3476913**	**3476926**
		80S	10,97	13,60	**3476937**	**3476952**
219,1	8	10S	3,76	15,60	**3476874**	**3476887**
		40S	8,18	21,00	**3476916**	**3476928**
		80S	12,7	28,00	**3476942**	**3476954**

Té réduit sans soudure inox ASME B16.9





Nature inox
Raccordemenet à souder BW
Norme ASME B16.9

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (E x e) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
26,7 x 21,3	3/4 x 1/2	10S	2,11 x 2,11	0,13	**3476975**	**3477013**
		40S	2,87 x 2,77	0,15	**3477050**	**3477088**
		80S	3,91 x 3,73	0,19	**3477124**	**3477167**
33,4 x 21,3	1 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,26	**3476976**	**3477014**
		40S	3,38 x 2,77	0,27	**3477051**	**3477089**
		80S	4,55 x 3,73	0,35	**3477125**	**3477168**
33,4 x 26,7	1 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,27	**3476977**	**3477015**
		40S	3,38 x 2,87	0,28	**3477052**	**3477090**
		80S	4,55 x 3,91	0,36	**3477127**	**3477169**
42,2 x 21,3	1 1/4 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,43	**3476978**	**3477016**
		40S	3,56 x 2,77	0,51	**3477053**	**3477091**
		80S	4,85 x 3,73	0,61	**3477128**	**3477170**
42,2 x 26,7	1 1/4 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,44	**3476979**	**3477017**
		40S	3,56 x 2,87	0,52	**3477054**	**3477092**
		80S	4,85 x 3,91	0,64	**3477129**	**3477171**
42,2 x 33,4	1 1/4 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,46	**3476980**	**3477018**
		40S	3,56 x 3,38	0,53	**3477055**	**3477093**
		80S	3,56 x 4,55	0,64	**3477130**	**3477172**
48,3 x 21,3	1 1/2 x 1/2	10S	2,77 x 2,11	0,61	**3476981**	**3477019**
		40S	3,68 x 2,77	0,73	**3477056**	**3477094**
		80S	5,08 x 3,73	0,86	**3477131**	**3477173**
48,3 x 26,7	1 1/2 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,62	**3476982**	**3477020**
		40S	3,68 x 2,87	0,74	**3477057**	**3477095**
		80S	5,08 x 3,91	0,88	**3477132**	**3477174**
48,3 x 33,4	1 1/2 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,64	**3476983**	**3477021**
		40S	3,68 x 3,38	0,76	**3477058**	**3477096**
		80S	5,08 x 4,55	0,90	**3477133**	**3477175**

Té réduit sans soudure inox ASME B16.9 (suite)

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (E x e) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
48,3 x 42,2	1 1/2 x 1 1/4	10S	2,77 x 2,77	0,67	**3476984**	**3477022**
		40S	3,68 x 3,56	0,78	**3477059**	**3477097**
		80S	5,08 x 4,85	0,92	**3477136**	**3477176**
60,3 x 26,7	2 x 3/4	10S	2,77 x 2,11	0,71	**3476986**	**3477024**
		40S	3,91 x 2,87	1,08	**3477060**	**3477098**
		80S	5,54 x 3,91	1,35	**3477137**	**3477177**
60,3 x 33,4	2 x 1	10S	2,77 x 2,77	0,73	**3476987**	**3477025**
		40S	3,91 x 3,38	1,10	**3477061**	**3477099**
		80S	5,54 x 4,55	1,37	**3477139**	**3477178**
60,3 x 42,2	2 x 1 1/4	10S	2,77 x 2,77	0,75	**3476988**	**3477026**
		40S	3,91 x 3,56	1,13	**3477062**	**3477100**
		80S	5,54 x 4,85	1,40	**3477140**	**3477179**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	10S	2,77 x 2,77	0,77	**3476990**	**3477027**
		40S	3,91 x 3,68	1,15	**3477063**	**3477101**
		80S	5,54 x 5,08	1,43	**3477141**	**3477180**
73 x 33,4	2 1/2 x 1	10S	3,05 x 2,77	1,15	**3476991**	**3477028**
		40S	5,16 x 3,38	1,87	**3477064**	**3477102**
		80S	7,01 x 4,55	2,65	**3477142**	**3477181**
73 x 42,2	2 1/2 x 1 1/4	10S	3,05 x 2,77	1,17	**3476992**	**3477029**
		40S	5,16 x 3,56	1,89	**3477065**	**3477103**
		80S	7,01 x 4,85	2,70	**3477143**	**3477182**
73 x 48,3	2 1/2 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	1,19	**3476993**	**3477030**
		40S	5,16 x 3,68	1,93	**3477066**	**3477104**
		80S	7,01 x 5,08	2,75	**3477144**	**3477183**
73 x 60,3	2 1/2 x 2	10S	3,05 x 2,77	1,21	**3476994**	**3477031**
		40S	5,16 x 3,91	1,98	**3477067**	**3477105**
		80S	7,01 x 5,54	2,80	**3477145**	**3477184**
88,9 x 42,2	3 x 1 1/4	10S	3,05 x 2,77	1,57	**3476995**	**3477032**
		40S	5,49 x 3,56	2,80	**3477068**	**3477106**
		80S	7,62 x 4,85	3,80	**3477147**	**3477185**
88,9 x 48,3	3 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	1,60	**3476996**	**3477033**
		40S	5,49 x 3,68	2,85	**3477071**	**3477107**
		80S	7,62 x 5,08	3,85	**3477148**	**3477186**
88,9 x 60,3	3 x 2	10S	3,05 x 2,77	1,65	**3476997**	**3477034**
		40S	5,49 x 3,91	2,90	**3477072**	**3477108**
		80S	7,62 x 5,54	3,90	**3477149**	**3477187**
88,9 x 73	3 x 2 1/2	10S	3,05 x 3,05	1,77	**3476998**	**3477036**
		40S	5,49 x 5,16	3,00	**3477073**	**3477109**
		80S	7,62 x 7,01	4,00	**3477150**	**3477188**
114,3 x 48,3	4 x 1 1/2	10S	3,05 x 2,77	2,90	**3476962**	**3476999**
		40S	6,02 x 3,68	4,45	**3477037**	**3477074**
		80S	8,56 x 5,08	6,50	**3477111**	**3477151**
114,3 x 60,3	4 x 2	10S	3,05 x 2,77	2,93	**3476963**	**3477000**
		40S	6,02 x 3,91	4,50	**3477038**	**3477075**
		80S	8,56 x 5,54	6,55	**3477112**	**3477152**
114,3 x 73	4 x 2 1/2	10S	3,05 x 3,05	2,97	**3476964**	**3477001**
		40S	6,02 x 5,16	4,55	**3477039**	**3477076**
		80S	8,56 x 7,01	6,60	**3477113**	**3477153**
114,3 x 88,9	4 x 3	10S	3,05 x 3,05	3,05	**3476965**	**3477002**
		40S	6,02 x 5,49	4,65	**3477040**	**3477077**
		80S	8,56 x 7,62	6,80	**3477114**	**3477155**
141,3 x 60,3	5 x 2	10S	3,40 x 2,77	5,10	**3476967**	**3477004**
		40S	6,55 x 3,91	7,90	**3477042**	**3477079**
		80S	9,53 x 5,54	9,50	**3477116**	**3477158**

Té réduit sans soudure inox ASME B16.9 (suite)

Diamètre externe (D x d) (mm)	Diamètre (pouce)	Schedule	Épaisseur (E x e) (mm)	Poids x pièce (kg)	SA403WP 304L	SA403WP 316L
141,3 x 73	5 x 2 1/2	10S	3,40 x 3,05	5,20	**3476968**	**3477005**
		40S	6,55 x 5,16	8,00	**3477043**	**3477080**
		80S	9,53 x 7,01	9,65	**3477117**	**3477159**
141,3 x 88,9	5 x 3	10S	3,40 x 3,05	5,25	**3476969**	**3477006**
		40S	6,55 x 5,49	8,10	**3477044**	**3477081**
		80S	9,53 x 7,62	9,75	**3477118**	**3477160**
141,3 x 114,3	5 x 4	10S	3,40 x 3,05	5,50	**3476966**	**3477003**
		40S	6,55 x 6,02	8,50	**3477041**	**3477078**
		80S	9,53 x 8,56	10,20	**3477115**	**3477156**
168,3 x 88,9	6 x 3	10S	3,40 x 3,05	6,85	**3476972**	**3477009**
		40S	7,11 x 5,49	11,90	**3477047**	**3477085**
		80S	10,97 x 7,62	13,60	**3477121**	**3477164**
168,3 x 114,3	6 x 4	10S	3,40 x 3,05	7,10	**3476970**	**3477007**
		40S	7,11 x 6,02	12,10	**3477045**	**3477082**
		80S	10,97 x 8,56	13,60	**3477119**	**3477161**
168,3 x 141,3	6 x 5	10S	3,40 x 3,40	7,25	**3476971**	**3477008**
		40S	7,11 x 6,55	12,30	**3477046**	**3477084**
		80S	10,97 x 9,53	13,60	**3477120**	**3477163**
219,1 x 114,3	8 x 4	10S	3,76 x 3,05	13,40	**3476973**	**3477010**
		40S	8,18 x 6,02	18,00	**3477048**	**3477086**
		80S	12,70 x 8,56	24,20	**3477122**	**3477165**
219,1 x 168,3	8 x 6	10S	3,76 x 3,40	14,00	**3476974**	**3477011**
		40S	8,18 x 7,11	18,80	**3477049**	**3477087**
		80S	12,70 x 10,97	25,30	**3477123**	**3477166**

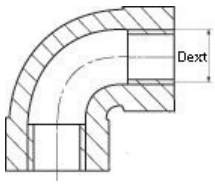
RACCORDS INOX MÉCANIQUES

Selon NF EN 10213
Pièces moulées et usinées pour service sous pression
Certificat selon NF EN 10204 2.2

COUDES INOX BSP

Coude inox 316 BSP femelle 90° - PN10

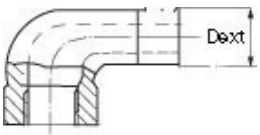




Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	0,03	ISO	**3689270**
17,2	3/8	10	0,05	ISO	**3689271**
21,3	1/2	15	0,06	ISO	**3689272**
26,9	3/4	20	0,09	ISO	**3689273**
33,7	1	25	0,15	ISO	**3689274**
42,4	1 1/4	32	0,25	ISO	**3689277**
48,3	1 1/2	40	0,32	ISO	**3689275**
60,3	2	50	0,5	ISO	**3689276**
76,1	2 1/2	65	0,9	ISO	**7003160**
88,9	3	80	1,3	ISO	**7003161**

Coude inox 316 BSP mâle femelle 90° - PN20

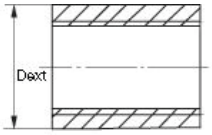




Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	0,04	ISO	**3689280**
17,2	3/8	10	0,05	ISO	**3689281**
21,3	1/2	15	0,07	ISO	**3689278**
26,9	3/4	20	0,1	ISO	**3689279**
33,7	1	25	0,16	ISO	**3689283**
42,4	1 1/4	32	0,27	ISO	**3689284**
48,3	1 1/2	40	0,33	ISO	**3689282**
60,3	2	50	0,53	ISO	**3689285**

Manchon inox 316 BSP - PN63

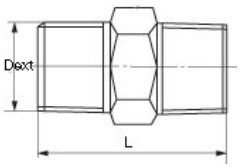




Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	0,02	ISO	**3689124**
17,2	3/8	10	0,02	ISO	**3689125**
21,3	1/2	15	0,05	ISO	**3689122**
26,9	3/4	20	0,07	ISO	**3689123**
33,7	1	25	0,1	ISO	**3689126**
42,4	1 1/4	32	0,16	ISO	**3689120**
48,3	1 1/2	40	0,17	ISO	**3689119**
60,3	2	50	0,31	ISO	**3689121**
76,1	2 1/2	65	0,53	ISO	**3689116**
88,9	3	80	0,7	ISO	**3689115**

Mamelon inox 316 BSP hexagonal - PN63

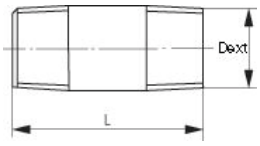




Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	28	0,016	ISO	**3689117**
17,2	3/8	10	30	0,02	ISO	**3689118**
21,3	1/2	15	36	0,04	ISO	**3689112**
26,9	3/4	20	42	0,06	ISO	**3689111**
33,7	1	25	46	0,1	ISO	**3689114**
42,4	1 1/4	32	55	0,16	ISO	**3689113**
48,3	1 1/2	40	55	0,2	ISO	**3689110**
60,3	2	50	66	0,35	ISO	**3689109**

Mamelon-tube inox 316L BSP longueur standard

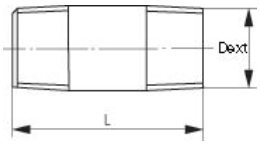




Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	40	0,03	ISO	**3689136**
17,2	3/8	10	42	0,03	ISO	**3689135**
21,3	1/2	15	48	0,04	ISO	**3689134**
26,9	3/4	20	52	0,06	ISO	**3689133**
33,7	1	25	56	0,1	ISO	**3689132**
42,4	1 1/4	32	62	0,12	ISO	**3689128**
48,3	1 1/2	40	62	0,13	ISO	**3689127**
60,3	2	50	74	0,15	ISO	**3689129**
76,1	2 1/2	65	80	0,17	ISO	**3689131**
88,9	3	80	90	0,2	ISO	**3689130**

Mamelon-tube long inox 316L BSP



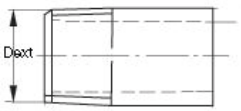


Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Norme	Poids x pièce (kg)	100 mm	150 mm
13,5	1/4	8	ISO	0,06	3689139	
				0,09		3689173
17,2	3/8	10	ISO	0,07	3689138	
				0,11		3689169
21,3	1/2	15	ISO	0,11	3689143	
				0,16		3689168
26,9	3/4	20	ISO	0,13	3689142	
				0,21		3689171
33,7	1	25	ISO	0,2	3689141	
				0,32		3689170
42,4	1 1/4	32	ISO	0,25	3689140	
				0,41		3689175
48,3	1 1/2	40	ISO	0,29	3689137	
				0,5		3689176
60,3	2	50	ISO	0,4	3689144	
				0,63		3689177
76,1	2 1/2	65	ISO	0,47	3689145	
				0,8		3689163
88,9	3	80	ISO	0,62	3689172	
				1		3689162
114,3	4	100	ISO	1,17		3689161

EMBOUTS INOX BSP

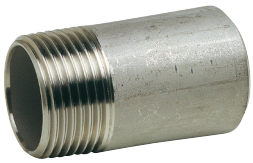
Embout mâle longueur standard inox 316L BSP

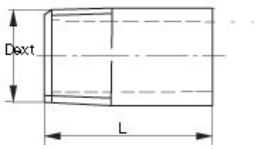




Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	0,013	ISO	3689027
17,2	3/8	10	0,02	ISO	3689028
21,3	1/2	15	0,028	ISO	3689029
26,9	3/4	20	0,04	ISO	3689030
33,7	1	25	0,06	ISO	3689031
42,4	1 1/4	32	0,09	ISO	3689032
48,3	1 1/2	40	0,1	ISO	3689033
60,3	2	50	0,177	ISO	3689034
76,1	2 1/2	65	0,24	ISO	3689088
88,9	3	80	0,36	ISO	3689089
114,3	4	100	0,54	ISO	3689087

Embout mâle long inox 316L BSP





Norme ISO

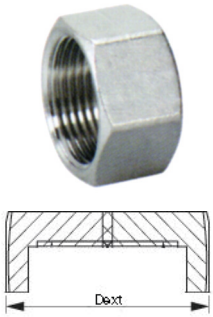
Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	100 mm	150 mm	200 mm
10,3	1/8	5	0,04	3689180		
			0,08			7003137
13,5	1/4	8	0,06	3689178		
			0,09		3689201	
			0,12			7003138
17,2	3/8	10	0,08	3689179		
			0,12		3689188	
			0,16			7003139

Embout mâle long inox 316L BSP (suite)

21,3	1/2	15	0,11	3689181		
			0,17		3689186	
			0,22			7003140
26,9	3/4	20	0,14	3689196		
			0,2		3689187	
			0,28			7003141
33,7	1	25	0,22	3689197		
			0,33		3689184	
			0,44			7003142
42,4	1 1/4	32	0,28	3689192		
			0,42		3689185	
			0,56			7003143
48,3	1 1/2	40	0,31	3689193		
			0,47		3689182	
			0,62			7003144
60,3	2	50	0,43	3689194		
			0,66		3689183	
			0,86			7003145
76,1	2 1/2	65	0,54	3689195		
			0,83		3689190	
			1,08			7003146
88,9	3	80	0,7	3689198		
			1,05		3689191	
			1,4			7003147
114,3	4	100	0,84	3689199		
			1,26		3689189	
			1,68			7003148

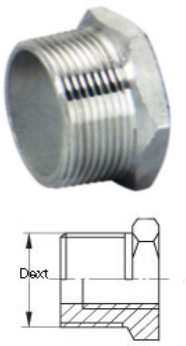
BOUCHONS INOX BSP

Bouchon femelle tête hexagonale inox 316 BSP - PN20



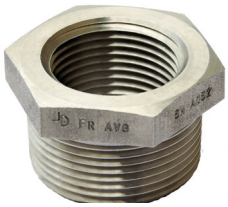
Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	0,02	ISO	3689262
17,2	3/8	10	0,03	ISO	3689263
21,3	1/2	15	0,05	ISO	3689264
26,9	3/4	20	0,1	ISO	3689265
33,7	1	25	0,15	ISO	3689266
42,4	1 1/4	32	0,2	ISO	3689267
48,3	1 1/2	40	0,28	ISO	3689268
60,3	2	50	0,33	ISO	3689269

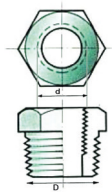
Bouchon mâle tête hexagonale inox 316 BSP - PN20



Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	0,02	ISO	3689257
17,2	3/8	10	0,04	ISO	3689256
21,3	1/2	15	0,06	ISO	3689068
26,9	3/4	20	0,1	ISO	3689254
33,7	1	25	0,18	ISO	3689261
42,4	1 1/4	32	0,32	ISO	3689259
48,3	1 1/2	40	0,45	ISO	3689258
60,3	2	50	0,9	ISO	3689260

Réduction hexagonale mâle-femelle inox 316L BSP - PN20

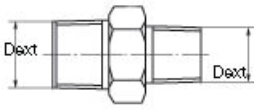




Diamètre externe (Dxd) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
17,2 x 13,5	3/8 x 1/4	10 x 8	0,01	ISO	**3689100**
21,3 x 13,5	1/2 x 1/4	15 x 8	0,04	ISO	**3688979**
21,3 x 17,2	1/2 x 3/8	15 x 10	0,03	ISO	**3689101**
26,9 x 17,2	3/4 x 3/8	20 x 10	0,06	ISO	**3688968**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	20 x 15	0,04	ISO	**3689098**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	25 x 15	0,1	ISO	**3688969**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	25 x 20	0,1	ISO	**3689099**
42,4 x 26,9	1 1/4 x 3/4	32 x 20	0,22	ISO	**3688971**
42,4 x 33,7	1 1/4 x 1	32 x 25	0,14	ISO	**3689103**
48,3 x 33,7	1 1/2 x 1	40 x 25	0,27	ISO	**3688964**
48,3 x 42,4	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	0,13	ISO	**3689104**
60,3 x 42,4	2 x 1 1/4	50 x 32	0,45	ISO	**3688965**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	50 x 40	0,35	ISO	**3689102**
76,1 x 60,3	2 1/2 x 2	65 x 50	0,90	ISO	**7003156**
88,9 x 76,1	3 x 2 1/2	80 x 65	1,30	ISO	**7003157**

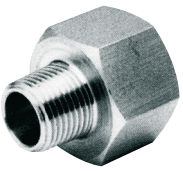
Réduction hexagonale mâle-mâle inox 316L BSP - PN20

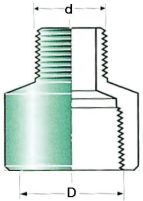




Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
17,2 x 13,5	3/8 x 1/4	10 x 8	0,03	ISO	**3689287**
21,3 x 17,2	1/2 x 3/8	15 x 10	0,04	ISO	**3689289**
26,9 x 17,2	3/4 x 3/8	20 x 10	0,07	ISO	**3688962**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	20 x 15	0,07	ISO	**3689288**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	25 x 15	0,13	ISO	**3688963**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	25 x 20	0,13	ISO	**3689286**
42,4 x 26,9	1 1/4 x 3/4	32 x 20	0,25	ISO	**3688961**
42,4 x 33,7	1 1/4 x 1	32 x 25	0,28	ISO	**3688982**
48,3 x 33,7	1 1/2 x 1	40 x 25	0,23	ISO	**3688960**
48,3 x 42,4	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	0,29	ISO	**3688985**
60,3 x 42,4	2 x 1 1/4	50 x 32	0,5	ISO	**3688959**

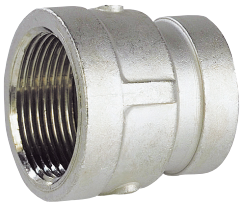
Réduction femelle-mâle inox 316L BSP - PN20

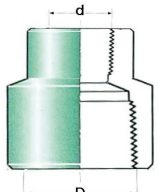




Diamètre externe (Dxd) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
17,2 x 13,5	3/8 x 1/4	10 x 8	0,03	ISO	**3688950**
21,3 x 13,5	1/2 x 1/4	15 x 8	0,05	ISO	**3688958**
21,3 x 17,2	1/2 x 3/8	15 x 10	0,05	ISO	**3688957**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	20 x 15	0,07	ISO	**3688956**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	25 x 15	0,1	ISO	**3688955**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	25 x 20	0,1	ISO	**3688954**
42,4 x 33,7	1 1/4 x 1	32 x 25	0,18	ISO	**3688953**

Réduction femelle-femelle inox 316 BSP - PN20



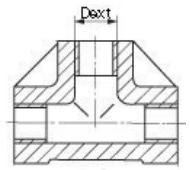


Diamètre externe (Dxd) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
17,2 x 13,5	3/8 x 1/4	10 x 8	0,03	ISO	**3689106**
21,3 x 13,5	1/2 x 1/4	15 x 8	0,05	ISO	**3688943**
21,3 x 17,2	1/2 x 3/8	15 x 10	0,05	ISO	**3689107**
26,9 x 17,2	3/4 x 3/8	20 x 10	0,07	ISO	**3688947**
26,9 x 21,3	3/4 x 1/2	20 x 15	0,08	ISO	**3689108**
33,7 x 21,3	1 x 1/2	25 x 15	0,11	ISO	**3688944**
33,7 x 26,9	1 x 3/4	25 x 20	0,12	ISO	**3689105**
42,4 x 26,9	1 1/4 x 3/4	32 x 20	0,18	ISO	**3688946**
42,4 x 33,7	1 1/4 x 1	32 x 25	0,18	ISO	**3688945**
48,3 x 33,7	1 1/2 x 1	40 x 25	0,22	ISO	**3688951**
48,3 x 42,4	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	0,24	ISO	**3688952**
60,3 x 42,4	2 x 1 1/4	50 x 32	0,33	ISO	**3688949**
60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	50 x 40	0,36	ISO	**3688948**
76,1 x 48,3	2 1/2 x 1 1/2	65 x 40	0,95	ISO	**7003152**
76,1 x 60,3	2 1/2 x 2	65 x 50	0,95	ISO	**7003153**
88,9 x 60,3	3 x 2	80 x 50	1,20	ISO	**7003154**
88,9 x 76,1	3 x 2 1/2	80 x 65	1,20	ISO	**7003155**

TÉS INOX BSP

Té femelle inox 316 BSP - PN20

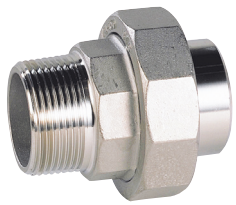


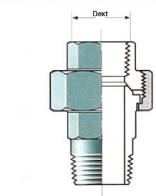


Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	0,05	ISO	**3689206**
17,2	3/8	10	0,06	ISO	**3689208**
21,3	1/2	15	0,09	ISO	**3689207**
26,9	3/4	20	0,12	ISO	**3689209**
33,7	1	25	0,19	ISO	**3689210**
42,4	1 1/4	32	0,3	ISO	**3689211**
48,3	1 1/2	40	0,39	ISO	**3689213**
60,3	2	50	0,63	ISO	**3689212**
76,1	2 1/2	65	1,30	ISO	**7003158**
88,9	3	80	1,80	ISO	**7003159**

UNIONS INOX BSP

Union mâle BSP / bout à souder inox 316L - PN63



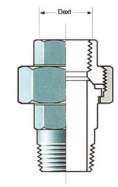


Etanchéité interne par jonction conique

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	0,05	ISO	**3689019**
17,2	3/8	10	0,09	ISO	**3689020**
21,3	1/2	15	0,13	ISO	**3689021**
26,9	3/4	20	0,19	ISO	**3689022**
33,7	1	25	0,28	ISO	**3689023**
42,4	1 1/4	32	0,34	ISO	**3689024**
48,3	1 1/2	40	0,46	ISO	**3689025**
60,3	2	50	0,64	ISO	**3689026**

Union mâle-femelle BSP inox 316L - PN63



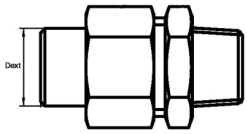


Etanchéité interne par jonction conique ou par joint conique
Norme ISO

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Réf. (joint conique)	Série légère PN20 à joint plat
13,5	1/4	8	0,04	**3689217**	**7003206**
17,2	3/8	10	0,069	**3689219**	**7003188**
21,3	1/2	15	0,142	**3689218**	**7003187**
26,9	3/4	20	0,212	**3689221**	**7003190**
33,7	1	25	0,305	**3689220**	**7003189**
42,4	1 1/4	32	0,381	**3689214**	**7003184**
48,3	1 1/2	40	0,512	**3689216**	**7003186**
60,3	2	50	0,716	**3689215**	**7003185**

Union mâle-mâle BSP inox 316L - PN63

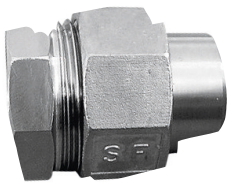


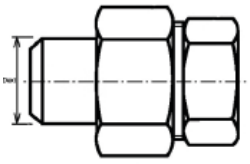


Etanchéité interne par jonction conique ou par joint conique

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf. (joint conique)
13,5	1/4	8	0,055	ISO	**3772330**
17,2	3/8	10	0,07	ISO	**3772331**
21,3	1/2	15	0,14	ISO	**3772332**
26,9	3/4	20	0,31	ISO	**3772333**
33,7	1	25	0,363	ISO	**3772334**
42,4	1 1/4	32	0,38	ISO	**3772335**
48,3	1 1/2	40	0,51	ISO	**3772336**
60,3	2	50	0,72	ISO	**3772337**

Union femelle BSP / bout à souder inox 316L - PN63



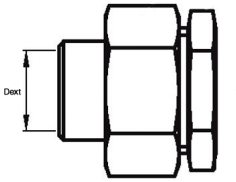


Etanchéité interne par jonction conique ou par joint conique

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf. (joint conique)
13,5	1/4	8	0,04	ISO	**3689235**
17,2	3/8	10	0,06	ISO	**3689236**
21,3	1/2	15	0,101	ISO	**3689237**
26,9	3/4	20	0,151	ISO	**3689233**
33,7	1	25	0,207	ISO	**3689234**
42,4	1 1/4	32	0,278	ISO	**3689232**
48,3	1 1/2	40	0,406	ISO	**3689231**
60,3	2	50	0,512	ISO	**3689230**

Union femelle-femelle BSP inox 316L - PN63



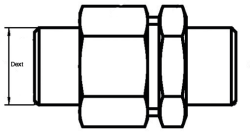


Etanchéité interne par jonction conique ou par joint conique
Norme ISO

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Réf. (joint conique)	Série légère PN20 à joint plat
13,5	1/4	8	0,06	**3689222**	**7003207**
17,2	3/8	10	0,105	**3689226**	**7003194**
21,3	1/2	15	0,151	**3689227**	**7003195**
26,9	3/4	20	0,194	**3689228**	**7003196**
33,7	1	25	0,286	**3689229**	**7003197**
42,4	1 1/4	32	0,418	**3689223**	**7003191**
48,3	1 1/2	40	0,6655	**3689225**	**7003193**
60,3	2	50	0,964	**3689224**	**7003192**

Union 2 bouts lisses à souder inox 316L - PN63





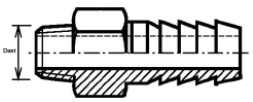
Etanchéité interne par jonction conique ou par joint conique
Norme ISO

Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Réf. (joint conique)	Série légère DN à joint plat
13,5	1/4	8	0,05	**3689248**	**7003198**
17,2	3/8	10	0,084	**3689246**	**7003199**
21,3	1/2	15	0,189	**3689247**	**7003205**
26,9	3/4	20	0,2705	**3689253**	**7003204**
33,7	1	25	0,337	**3689252**	**7003201**
42,4	1 1/4	32	0,453	**3689249**	**7003202**
48,3	1 1/2	40	0,6	**3689250**	**7003203**
60,3	2	50	0,7	**3689251**	**7003200**

RACCORDS CANNELÉS

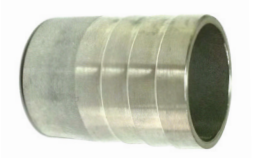
Adaptateur cannelé inox 316L hexagonal mâle - PN20





Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	0,03	ISO	**3689292**
17,2	3/8	10	0,04	ISO	**3689291**
21,3	1/2	15	0,07	ISO	**3689290**
26,9	3/4	20	0,1	ISO	**3689293**
33,7	1	25	0,17	ISO	**3689294**
42,4	1 1/4	32	0,27	ISO	**3775248**
48,3	1 1/2	40	0,32	ISO	**3775249**
60,3	2	50	0,58	ISO	**3772363**

Adaptateur cannelé inox 316L lisse à souder - PN20





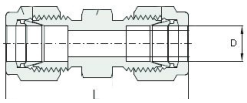
Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
13,5	1/4	8	0,02	ISO	**3688978**
17,2	3/8	10	0,025	ISO	**3689295**
21,3	1/2	15	0,04	ISO	**3688972**
26,9	3/4	20	0,06	ISO	**3688973**
33,7	1	25	0,1	ISO	**3688974**
42,4	1 1/4	32	0,15	ISO	**3688975**
48,3	1 1/2	40	0,17	ISO	**3688976**
60,3	2	50	0,27	ISO	**3688977**

RACCORDS INOX 316 DOUBLE BAGUE

Pour l'industrie, naval, instrumentation, machines spéciales
Eau, gaz, huile, air comprimé...
T°: -196°C à 649°C
La pression des raccords est dépendante de la pression du tube.
Nous préconisons le montage de ces raccords sur des tubes sans soudure tolérance D4/T3
Tous les raccords sont interchangeables avec la gamme Swagelock

Union égal inox 316 - Double bague



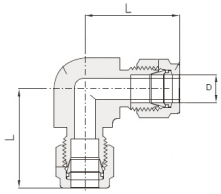


Autres dimensions sur consultation

Diamètre (D) (métrique)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	41	0,034	6188074
8	43,2	0,043	6188075
10	46,2	0,073	6188076
12	51,2	0,107	6188077

Coude égal inox 316 - Double bague



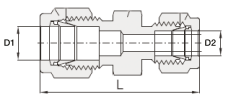


Autres dimensions sur consultation

Diamètre (D) (métrique)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	27	0,05	6188084
8	28,8	0,08	6188085
10	31,5	0,092	6188086
12	36	0,136	6188087

Réduction inox 316 - Double bague



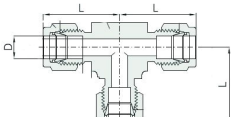


Autres dimensions sur consultation

Diamètre (D1) (métrique)	Diamètre (D2) (métrique)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	6	42,3	0,039	6188078
10	6	44,5	0,045	6188079
10	8	45,1	0,048	6188080
12	6	47	0,072	6188081
12	8	47,8	0,072	6188082
12	10	48,7	0,078	6188083

Té égal inox 316 - Double bague



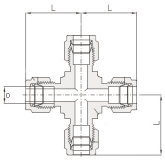


Autres dimensions sur consultation

Diamètre (D) (métrique)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	27	0,07	6188088
8	28,8	0,085	6188089
10	31,5	0,128	6188090
12	36	0,192	6188091

Croix égale inox 316 - Double bague



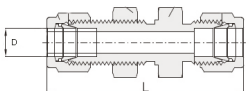


Autres dimensions sur consultation

Diamètre (D) (métrique)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	27	0,09	**6188092**
8	28,8	0,11	**6188093**
10	31,5	0,17	**6188094**
12	36	0,25	**6188095**

Traversée de cloison inox 316 - Double bague





Autres dimensions sur consultation

Diamètre (D) (métrique)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	57,7	0,07	**6188096**
8	61	0,09	**6188097**
10	63,7	0,12	**6188098**
12	71	0,15	**6188099**

Bague avant et arrière inox 316 pour raccord double bague

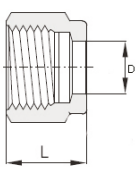


Vendue à l'unité
Autres dimensions sur consultation

Diamètre nominal (D) (métrique)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	0,02	**6188175**
8	0,025	**6188176**
10	0,03	**6188177**
12	0,05	**6188178**

Ecrou inox 316 pour raccord double bague



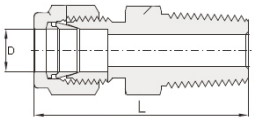


Vendu à l'unité
Autres dimensions sur consultation

Diamètre (D) (métrique)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	12,7	0,02	**6188171**
8	13,5	0,03	**6188172**
10	15,1	0,05	**6188173**
12	17,4	0,07	**6188174**

Union mâle filetage NPT inox 316 - Double bague



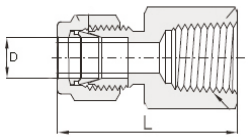


Autres dimensions sur consultation

Diamètre (D) (métrique)	Diamètre filetage (pouce)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	1/8	32,8	0,028	**6188100**
6	1/4	37,9	0,035	**6188101**
6	3/8	38,4	0,05	**6188102**
6	1/2	44,7	0,085	**6188103**
8	1/8	34,2	0,03	**6188104**
8	1/4	38,7	0,035	**6188105**
8	3/8	39,2	0,05	**6188106**
8	1/2	45,6	0,09	**2000191**
10	1/8	36,3	0,046	**6188107**
10	1/4	40,9	0,052	**6188108**
10	3/8	40,9	0,06	**6188109**
10	1/2	46,5	0,09	**6188110**
10	3/4	46,5	0,134	**6188111**
12	1/8	43,4	0,066	**6188112**
12	1/4	43,4	0,07	**6188113**
12	3/8	43,4	0,075	**6188114**
12	1/2	50,55	0,1	**6188115**
12	3/4	49	0,142	**6188116**

Union femelle taraudage NPT inox 316 - Double bague



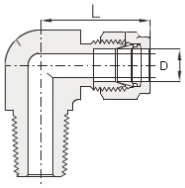


Autres dimensions sur consultation

Diamètre (D) (métrique)	Diamètre taraudage (pouce)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	1/8	31,3	0,026	**6188148**
6	1/4	35,8	0,044	**6188149**
6	3/8	36,9	0,052	**6188150**
6	1/2	42,5	0,089	**6188151**
8	1/8	32,1	0,08	**6188152**
8	1/4	37	0,09	**6188153**
8	3/8	37,7	0,057	**2000195**
8	1/2	43,3	0,091	**2000196**
10	1/8	33	0,05	**6188154**
10	1/4	37,8	0,058	**6188155**
10	3/8	38,6	0,065	**6188156**
10	1/2	44,2	0,102	**6188157**
10	3/4	48,26	0,176	**6188158**
12	1/8	38,5	0,084	**6188159**
12	1/4	40,3	0,077	**6188160**
12	3/8	41,1	0,112	**6188161**
12	1/2	46,7	0,115	**6188162**

Coude mâle filetage NPT inox 316 - Double bague





Autres dimensions sur consultation

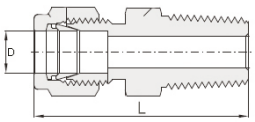
Diamètre (d) (métrique)	Diamètre filetage (pouce)	Largeur (l) (mm)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	1/8	18,8	27	0,1	**6188133**
6	1/4	23,4	27	0,1	**6188134**
6	3/8	26,2	29,8	0,11	**6188135**
6	1/2	33	31,8	0,11	**6188136**
8	1/8	19,8	28,8	0,11	**6188137**
8	1/4	24,4	28,8	0,11	**6188138**
8	3/8	28,5	31,4	0,090	**2000193**
8	1/2	33	32,6	0,116	**2000194**
10	1/8	23,6	31,5	0,10	**6188139**
10	1/4	26,2	31,5	0,12	**6188140**
10	3/8	26,2	31,5	0,13	**6188141**
10	1/2	33	33,5	0,13	**6188142**
10	3/4	36,8	33,5	0,14	**6188143**
12	1/4	26,2	36	0,13	**6188144**
12	3/8	26,2	36	0,13	**6188145**
12	1/2	33	36	0,14	**6188146**
12	3/4	36,8	39,80	0,16	**6188147**

RACCORDS INOX DOUBLE BAGUE FILETAGE BSPT

Gaz conique BSPT

Union mâle gaz conique inox 316 - Double bague



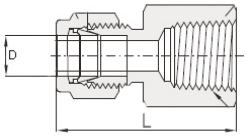


Autres dimensions sur consultation

Diamètre (D) (métrique)	Diamètre filetage (pouce)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	1/8	32,8	0,03	**6188179**
6	1/4	37,9	0,04	**6188180**
6	3/8	38,4	0,05	**6188181**
6	1/2	44,7	0,07	**6188182**
8	1/8	34,2	0,04	**6188183**
8	1/4	38,7	0,05	**6188184**
8	3/8	39,2	0,05	**6188185**
8	1/2	45,6	0,08	**2000197**
10	1/8	36,3	0,06	**6188186**
10	1/4	40,9	0,06	**6188187**
10	3/8	40,9	0,06	**6188188**
10	1/2	46,5	0,09	**6188189**
10	3/4	46,5	0,13	**6188190**
12	1/8	43,4	0,08	**6188191**
12	1/4	43,4	0,08	**6188192**
12	3/8	43,4	0,08	**6188193**
12	1/2	49	0,1	**6188194**
12	3/4	50,5	0,14	**6188195**

Union femelle gaz conique inox 316 - Double bague

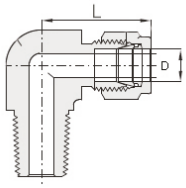




Diamètre (D) (métrique)	Diamètre taraudage (pouce)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	1/8	31,3	0,026	**6188211**
6	1/4	35,8	0,044	**6188212**
6	3/8	36,9	0,052	**6188213**
6	1/2	42,5	0,089	**6188214**
8	1/8	32,1	0,033	**6188215**
8	1/4	37	0,048	**6188216**
8	3/8	37,7	0,06	**2000200**
8	1/2	43,3	0,09	**2000201**
10	1/8	33	0,05	**6188217**
10	1/4	37,8	0,058	**6188218**
10	3/8	38,6	0,065	**6188219**
10	1/2	44,2	0,102	**6188220**
10	3/4	47	0,176	**6188221**
12	1/8	38,5	0,084	**6188222**
12	1/4	40,3	0,077	**6188223**
12	3/8	41,1	0,112	**6188224**
12	1/2	46,7	0,115	**6188225**

Coude inox 316 à bague mâle gaz conique



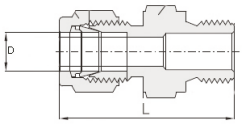


Raccords interchangeables avec la gamme Swagelok

Diamètre (d) (métrique)	Diamètre filetage (pouce)	Largeur (l) (mm)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	1/8	18,8	27	0,035	**6188196**
6	1/4	23,4	27	0,041	**6188197**
6	3/8	26,2	29,8	0,072	**6188198**
6	1/2	33	31,8	0,111	**6188199**
8	1/8	19,8	28,8	0,048	**6188200**
8	1/4	24,4	28,8	0,086	**6188201**
8	3/8	28,5	31,4	0,090	**2000198**
8	1/2	33	32,6	0,114	**2000199**
10	1/8	23,6	31,5	0,077	**6188202**
10	1/4	26,2	31,5	0,079	**6188203**
10	3/8	26,2	31,5	0,11	**6188204**
10	1/2	33	33,5	0,125	**6188205**
10	3/4	33	34	0,2	**6188206**
12	1/4	26,2	36	0,11	**6188207**
12	3/8	26,2	36	0,11	**6188208**
12	1/2	33	36	0,135	**6188209**
12	3/4	36,8	39,8	0,216	**6188210**

Union mâle filetage gaz cylindrique inox 316 - Double bague



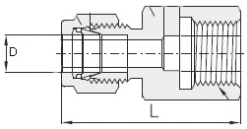


Bague BS et autres dimensions sur consultation

Diamètre (D) (métrique)	Diamètre filetage (pouce)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	1/8	32,3	0,025	**6188117**
6	1/4	37,6	0,042	**6188118**
6	3/8	38,9	0,06	**6188119**
6	1/2	44,7	0,09	**6188120**
8	1/8	33,2	0,03	**6188121**
8	1/4	38,5	0,043	**6188122**
8	3/8	39,8	0,061	**6188123**
8	1/2	45,6	0,093	**2000192**
10	1/8	36	0,047	**6188124**
10	1/4	39,4	0,053	**6188125**
10	3/8	40,6	0,068	**6188126**
10	1/2	46,5	0,101	**6188127**
10	3/4	49	0,161	**6188128**
12	1/4	42,6	0,073	**6188129**
12	3/8	43,1	0,08	**6188130**
12	1/2	49	0,12	**6188131**
12	3/4	52,8	0,19	**6188132**

Union femelle pour manomètre inox 316 gaz cylindrique - Double bague





Autres dimensions sur consultation

Diamètre (D) (métrique)	Diamètre taraudage (pouce)	Longueur (L) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	1/4	37,6	0,049	**6188163**
6	1/2	43	0,09	**6188164**
8	1/4	38,5	0,052	**6188165**
8	1/2	40,5	0,076	**6188166**
10	1/4	39,4	0,062	**6188167**
10	1/2	41,4	0,09	**6188168**
12	1/4	41,9	0,091	**6188169**
12	1/2	48,2	0,117	**6188170**

voir manomètres p. 397

Bague BS gaz FKM pour adapteur BSP



Rondelle acier inox 316
O ring : FKM
T°: -10°C à 200°C

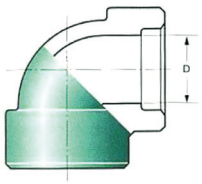
Pour raccord BSP (pouce)	Épaisseur (mm)	Réf.
1/8	2	**2000202**
1/4	2	**2000203**
3/8	2	**2000204**
1/2	2	**2000205**
3/4	2	**2000206**
1	2,5	**2000207**

RACCORDS INOX FORGÉ SÉRIE 3000LBS ASTM/ASME SA182F

Raccords acier inoxydable forgés pour service sous pression
Dimensions et raccordement à souder SW suivant ASME B16.11
Filetage / taraudage NPT suivant ASME B1.20.1
Certificat NF EN 10204 3.1

Coude inox 90° femelle femelle 3000 SW

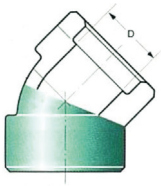




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (D) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,07	**3655891**	**3314496**
10	3/8	17,2	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,11	**3655892**	**3714431**
15	1/2	21,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,20	**3655893**	**3714433**
20	3/4	26,9	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,28	**3655894**	**3714428**
25	1	33,7	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,46	**3655895**	**3714432**
32	1 1/4	42,4	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,76	**3655896**	**3314497**
40	1 1/2	48,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	1,05	**3655897**	**3314498**
50	2	60,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	1,80	**3655898**	**3714427**

Coude inox 45° femelle femelle 3000 SW

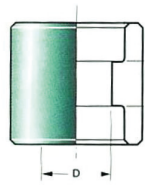




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (D) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,08	**3655899**	**3314499**
10	3/8	17,2	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,18	**3655900**	**3314500**
15	1/2	21,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,17	**3655901**	**3314501**
20	3/4	26,9	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,23	**3655902**	**3314502**
25	1	33,7	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,35	**3655903**	**3314503**
32	1 1/4	42,4	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,65	**3655904**	**3314504**
40	1 1/2	48,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,80	**3655905**	**3314505**
50	2	60,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	1,20	**3655906**	**3314506**

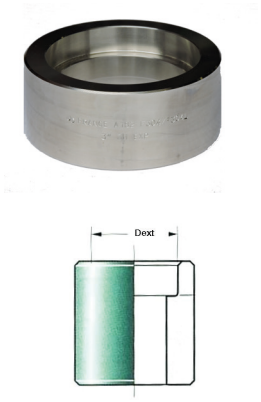
Manchon inox 3000 SW





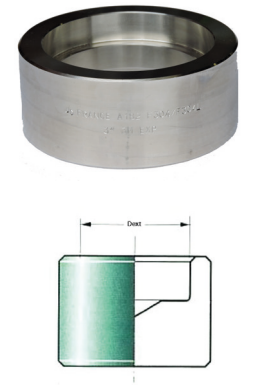
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (D) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,05	**3655883**	**3714324**
10	3/8	17,2	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,06	**3655884**	**3714325**
15	1/2	21,3	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,11	**3655885**	**3714328**
20	3/4	26,9	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,17	**3655886**	**3714327**
25	1	33,7	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,27	**3655887**	**3714326**
32	1 1/4	42,4	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,35	**3655888**	**3714331**
40	1 1/2	48,3	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,43	**3655889**	**3314495**
50	2	60,3	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,72	**3655890**	**3714332**

Demi-manchon inox 3000 SW



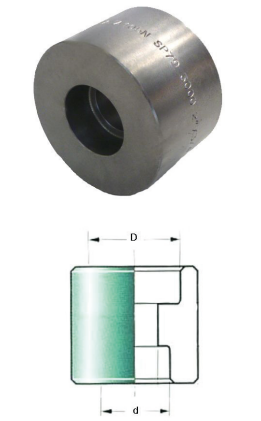
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,7	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,06	**2000048**	**2000055**
10	3/8	17,1	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,08	**2000049**	**3714338**
15	1/2	21,3	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,14	**2000050**	**3714339**
20	3/4	26,9	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,2	**3714351**	**3714337**
25	1	33,4	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,34	**2000051**	**3714336**
32	1 1/4	42,2	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,45	**2000052**	**2000056**
40	1 1/2	48,3	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,57	**2000053**	**2000057**
50	2	60,3	inox	SW	B16.11/SA182 F	1	**2000054**	**2000058**

Bouchon inox femelle 3000 SW



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	SW F	B16.11/SA182 F	0,04	**3655860**	**3314478**
10	3/8	17,1	inox	SW F	B16.11/SA182 F	0,045	**3655861**	**3314479**
15	1/2	21,3	inox	SW F	B16.11/SA182 F	0,07	**3655862**	**3314480**
20	3/4	26,9	inox	SW F	B16.11/SA182 F	0,13	**3655863**	**3314481**
25	1	33,4	inox	SW F	B16.11/SA182 F	0,21	**3655864**	**3314482**
32	1 1/4	42,2	inox	SW F	B16.11/SA182 F	0,45	**3655865**	**3314483**
40	1 1/2	48,3	inox	SW F	B16.11/SA182 F	0,60	**3655866**	**3314484**
50	2	60,3	inox	SW F	B16.11/SA182 F	1,03	**3655867**	**3314485**

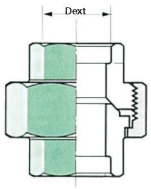
Réduction inox femelle femelle 3000 SW



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dxd) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
10 x 8	3/8 x 1/4	17,1 x 13,7	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,07	**3655876**	**3714365**
15 x 8	1/2 x 1/4	21,3 x 13,7	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,18	**2000059**	**2000065**
15 x 10	1/2 x 3/8	21,3 x 17,1	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,15	**3655877**	**3714366**
20 x 15	3/4 x 1/2	26,7 x 21,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,24	**3655878**	**3714371**
25 x 15	1 x 1/2	33,4 x 21,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,54	**2000060**	**2000066**
25 x 20	1 x 3/4	33,4 x 26,7	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,5	**3655879**	**3314491**
32 x 25	1 1/4 x 1	42,2 x 33,4	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,83	**3655880**	**3314492**
40 x 15	1 1/2 x 1/2	48,3 x 21,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	1,4	**2000061**	**2000067**
40 x 20	1 1/2 x 3/4	48,3 x 26,7	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	1,37	**2000062**	**2000068**
40 x 25	1 1/2 x 1	48,3 x 33,4	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	1,28	**2000063**	**2000069**
40 x 32	1 1/2 x 1 1/4	48,3 x 42,2	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,65	**3655881**	**3314493**
50 x 25	2 x 1	60,3 x 33,4	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	1,93	**2000064**	**2000070**
50 x 32	2 x 1 1/4	60,3 x 42,2	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	1,61	**3655882**	**3314494**
50 x 40	2 x 1 1/2	60,3 x 48,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	1,61	**6205338**	**6205337**

Union inox femelle femelle 3000 SW à joint conique

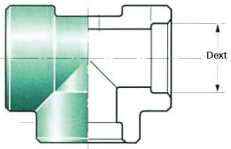




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,15	**3655868**	**3714378**
10	3/8	17,2	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,22	**3655869**	**3314486**
15	1/2	21,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,38	**3655870**	**3314487**
20	3/4	26,9	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,46	**3655871**	**3714375**
25	1	33,7	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	0,7	**3655872**	**3714374**
32	1 1/4	42,4	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	1,2	**3655873**	**3314488**
40	1 1/2	48,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	1,5	**3655874**	**3314489**
50	2	60,3	inox	SW FF	B16.11/SA182 F	2,57	**3655875**	**3314490**

Té inox FFF 3000 SW



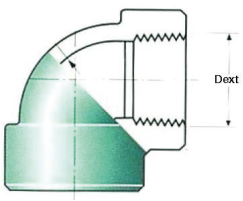


Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,1	**3655852**	**3314475**
10	3/8	17,2	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,16	**3655853**	**3714461**
15	1/2	21,3	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,28	**3655854**	**3714391**
20	3/4	26,9	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,37	**3655855**	**3714392**
25	1	33,7	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,57	**3655856**	**3714393**
32	1 1/4	42,4	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,87	**3655857**	**3714460**
40	1 1/2	48,3	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,28	**3655858**	**3314476**
50	2	60,3	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,8	**3655859**	**3314477**

RACCORDS INOX FORGÉ B1.20.1 NTP

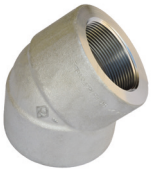
Coude inox 90° femelle femelle 3000 NPT

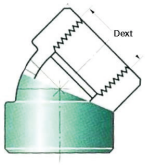




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,15	**3655836**	**3314463**
10	3/8	17,2	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,30	**3655837**	**3714435**
15	1/2	21,3	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,43	**3655838**	**3714434**
20	3/4	26,9	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,64	**3655839**	**3714437**
25	1	33,7	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	1,01	**3655840**	**3714436**
32	1 1/4	42,4	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	1,38	**3655841**	**3314464**
40	1 1/2	48,3	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	2,64	**3655842**	**3314465**
50	2	60,3	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	3,70	**3655843**	**3314466**

Coude inox 45° femelle femelle 3000 NPT

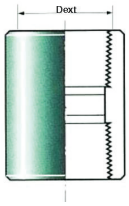




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,1	**3655844**	**3314467**
10	3/8	17,2	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,2	**3655845**	**3314468**
15	1/2	21,3	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,31	**3655846**	**3314469**
20	3/4	26,9	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,49	**3655847**	**3314470**
25	1	33,7	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,84	**3655848**	**3314471**
32	1 1/4	42,4	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	1,02	**3655849**	**3314472**
40	1 1/2	48,3	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	1,7	**3655850**	**3314473**
50	2	60,3	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	2,56	**3655851**	**3314474**

Manchon inox 3000 NPT

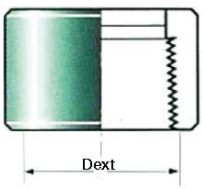




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,05	**3655820**	**3714330**
10	3/8	17,2	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,06	**3655821**	**3714329**
15	1/2	21,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,14	**3655822**	**3714347**
20	3/4	26,9	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,21	**3655823**	**3714346**
25	1	33,7	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,41	**3655824**	**3714345**
32	1 1/4	42,4	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,72	**3655825**	**3714334**
40	1 1/2	48,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	1,06	**3655826**	**3714335**
50	2	60,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	1,40	**3655827**	**3314458**

Demi-manchon inox 3000 NPT

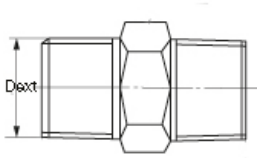




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,7	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,02	**2000125**	**2000130**
10	3/8	17,1	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,03	**2000126**	**2000131**
15	1/2	21,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,07	**3714333**	**3714352**
20	3/4	26,9	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,11	**3714354**	**3714349**
25	1	33,7	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,21	**3714353**	**3714348**
32	1 1/4	42,2	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,36	**2000127**	**2000132**
40	1 1/2	48,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,52	**2000128**	**2000133**
50	2	60,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,69	**2000129**	**2000134**

Mamelon hexagonal inox 3000 NPT

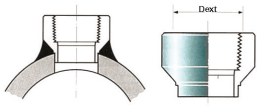




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,02	**3655828**	**3314459**
10	3/8	17,2	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,04	**3655829**	**3714344**
15	1/2	21,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,07	**3655830**	**3714341**
20	3/4	26,9	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,10	**3655831**	**3714342**
25	1	33,7	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,19	**3655832**	**3714340**
32	1 1/4	42,4	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,27	**3655833**	**3314460**
40	1 1/2	48,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,32	**3655834**	**3314461**
50	2	60,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,55	**3655835**	**3314462**

Bossage inox femelle 3000 NPT

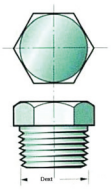




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,08	**3655783**	**3314426**
10	3/8	17,2	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,11	**3655784**	**3714424**
15	1/2	21,3	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,14	**3671560**	**3714423**
20	3/4	26,9	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,20	**3655785**	**3714422**
25	1	33,7	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,42	**3655786**	**3714421**
32	1 1/4	42,4	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,64	**3655787**	**3314427**
40	1 1/2	48,3	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,85	**3655788**	**3314428**
50	2	60,3	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	1,35	**3655789**	**3314430**

Bouchon inox mâle 3000 NPT

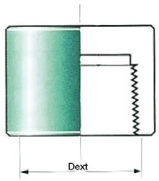




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	NPT M	B16.11/SA182 F	0,02	**3655775**	**3314422**
10	3/8	17,2	inox	NPT M	B16.11/SA182 F	0,05	**3655776**	**3714413**
15	1/2	21,3	inox	NPT M	B16.11/SA182 F	0,07	**3655777**	**3714414**
20	3/4	26,9	inox	NPT M	B16.11/SA182 F	0,14	**3655778**	**3714415**
25	1	33,7	inox	NPT M	B16.11/SA182 F	0,21	**3655779**	**3714416**
32	1 1/4	42,4	inox	NPT M	B16.11/SA182 F	0,41	**3655780**	**3314423**
40	1 1/2	48,3	inox	NPT M	B16.11/SA182 F	0,58	**3655781**	**3314424**
50	2	60,3	inox	NPT M	B16.11/SA182 F	1,00	**3655782**	**3314425**

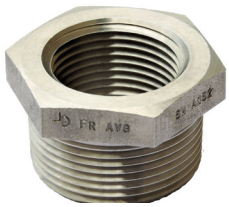
Bouchon inox femelle 3000 NPT

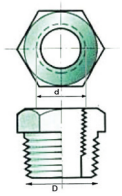




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,06	**3655766**	**3714417**
10	3/8	17,2	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,09	**3655767**	**3714418**
15	1/2	21,3	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,11	**3655768**	**3714419**
20	3/4	26,9	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,20	**3655769**	**3714412**
25	1	33,7	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,31	**3655770**	**3714420**
32	1 1/4	42,4	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,60	**3655771**	**3314412**
40	1 1/2	48,3	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	0,72	**3655773**	**3314420**
50	2	60,3	inox	NPT F	B16.11/SA182 F	1,05	**3655774**	**3314421**

Réduction inox mâle femelle 3000 NPT

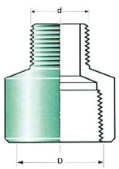




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dxd) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
10 x 8	3/8 x 1/4	17,2 x 13,5	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,03	**3655806**	**3314445**
15 x 8	1/2 x 1/4	21,3 x 13,5	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,05	**2000135**	**3714372**
15 x 10	1/2 x 3/8	21,3 x 17,2	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,04	**3655807**	**3714362**
20 x 15	3/4 x 1/2	26,9 x 21,3	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,08	**3655808**	**3714363**
25 x 15	1 x 1/2	33,4 x 21,3	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,15	**2000136**	**2000137**
25 x 20	1 x 3/4	33,7 x 26,9	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,16	**3655809**	**3714364**
32 x 25	1 1/4 x 1	42,4 x 33,7	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,22	**3655810**	**3314446**
40 x 25	1 1/2 x 1	48,3 x 33,4	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,38	**2000140**	**2000141**
40 x 32	1 1/2 x 1 1/4	48,3 x 42,4	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,42	**3655811**	**3314447**
50 x 32	2 x 1 1/4	60,3 x 42,4	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,47	**3655812**	**3314448**
50 x 40	2 x 1 1/2	60,3 x 48,3	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,94	**2000138**	**2000139**

Réduction inox femelle mâle 3000 NPT

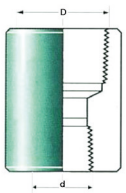




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dxd) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
10 x 8	3/8 x 1/4	17,1 x 13,7	inox	NPT FM	B16.11/SA182 F	0,03	**6205341**	**6205348**
15 x 8	1/2 x 1/4	21,3 x 13,7	inox	NPT FM	B16.11/SA182 F	0,05	**6270329**	**6205349**
15 x 10	1/2 x 3/8	21,3 x 17,1	inox	NPT FM	B16.11/SA182 F	0,04	**6205342**	**6205350**
20 x 15	3/4 x 1/2	26,9 x 21,3	inox	NPT FM	B16.11/SA182 F	0,08	**6205343**	**6205351**
25 x 20	1 x 3/4	33,7 x 26,9	inox	NPT FM	B16.11/SA182 F	0,16	**6205344**	**6205352**
32 x 25	1 1/4 x 1	42,4 x 33,7	inox	NPT FM	B16.11/SA182 F	0,22	**6205345**	**6205353**
40 x 32	1 1/2 x 1 1/4	48,3 x 42,4	inox	NPT FM	B16.11/SA182 F	0,38	**6205346**	**6205354**
50 x 32	2 x 1 1/4	60,3 x 42,4	inox	NPT FM	B16.11/SA182 F	0,45	**6205347**	**6205355**
50 x 40	2 x 1 1/2	60,3 x 48,3	inox	NPT FM	B16.11/SA182 F	0,94	**2000143**	**2000144**

Réduction inox femelle femelle 3000 NPT

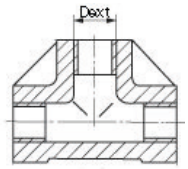




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (D x d) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
10 x 8	3/8 x 1/4	17,1 x 13,5	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,07	**3655813**	**3314454**
15 x 8	1/2 x 1/4	21,3 x 13,7	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,18	**2000149**	**2000150**
15 x 10	1/2 x 3/8	21,3 x 17,1	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,15	**3655814**	**3714368**
20 x 15	3/4 x 1/2	26,9 x 21,3	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,24	**3655815**	**3714369**
25 x 20	1 x 3/4	33,7 x 26,9	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,50	**3655816**	**3714367**
32 x 25	1 1/4 x 1	42,4 x 33,7	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,83	**3655817**	**3314455**
40 x 25	1 1/2 x 1	48,3 x 33,4	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	1,28	**2000151**	**2000152**
40 x 32	1 1/2 x 1 1/4	48,3 x 42,4	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,65	**3655818**	**3314456**
50 x 32	2 x 1 1/4	60,3 x 42,2	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	1,61	**2000147**	**2000148**
50 x 40	2 x 1 1/2	60,3 x 48,3	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	1,61	**3655819**	**3314457**

Té inox FFF 3000 NPT

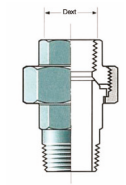




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,17	**2000153**	**3314408**
10	3/8	17,2	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,32	**3655759**	**3714395**
15	1/2	21,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,52	**3655760**	**3714398**
20	3/4	26,9	inox	NPT	B16.11/SA182 F	0,73	**3655761**	**3714396**
25	1	33,7	inox	NPT	B16.11/SA182 F	1,26	**3655762**	**3714397**
32	1 1/4	42,4	inox	NPT	B16.11/SA182 F	1,63	**3655763**	**3314409**
40	1 1/2	48,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	2,8	**3655764**	**3314410**
50	2	60,3	inox	NPT	B16.11/SA182 F	4	**3655765**	**3314411**

Union inox mâle femelle 3000 NPT

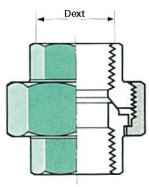




Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,17	**3655798**	**3314437**
10	3/8	17,2	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,25	**3655799**	**3714388**
15	1/2	21,3	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,45	**3655800**	**3714387**
20	3/4	26,9	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,56	**3655801**	**3714390**
25	1	33,7	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	0,85	**3655802**	**3714389**
32	1 1/4	42,4	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	1,25	**3655803**	**3314443**
40	1 1/2	48,3	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	1,70	**3655804**	**3714379**
50	2	60,3	inox	NPT MF	B16.11/SA182 F	2,60	**3655805**	**3314444**

Union inox femelle femelle 3000 NPT





Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
8	1/4	13,5	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,14	**3655790**	**3714382**
10	3/8	17,2	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,20	**3655791**	**3714381**
15	1/2	21,3	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,35	**3655792**	**3714384**
20	3/4	26,9	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,43	**3655793**	**3714383**
25	1	33,7	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,66	**3655794**	**3714386**
32	1 1/4	42,4	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	0,98	**3655795**	**3314431**
40	1 1/2	48,3	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	1,26	**3655796**	**3314436**
50	2	60,3	inox	NPT FF	B16.11/SA182 F	2,01	**3655797**	**3714380**

Sockolet SW inox B16.11



Diamètre externe (pouce)	Épaisseur	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
1/2 x 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,14	**3243521**	**3244466**
3/4 x 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,14	**3243515**	**3244128**
1 x 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,14	**3243546**	**3244565**
1 1/2 - 1 1/4 x 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,14	**3243503**	**3244375**
2 1/2 - 2 x 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,14	**3243517**	**3244176**
8 - 3 x 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,14	**3243504**	**3244126**
36 - 10 x 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,14	**3243505**	**3244127**
3/4 x 3/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,2	**3243571**	**3244569**
1 x 3/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,2	**3243597**	**3244762**
1 1/2 - 1 1/4 x 3/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,2	**3243556**	**3244566**
2 1/2 - 2 x 3/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,2	**3243578**	**3244570**
5 - 3 x 3/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,2	**3243560**	**3244567**
12 - 6 x 3/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,2	**3243596**	**3244571**
36 - 14 x 3/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,2	**3243570**	**3244568**
1 x 1	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,42	**3243853**	**3244988**
1 1/4 x 1	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,42	**3243850**	**3244985**
1 1/2 x 1	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,42	**3243851**	**3244986**
2 x 1	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,42	**3243834**	**3244984**
2 1/2 x 1	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,42	**3243829**	**3244983**
3 1/2 - 3 x 1	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,42	**3243823**	**3244804**
5 - 4 x 1	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,42	**3243598**	**3244801**
10 - 6 x 1	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,42	**3243852**	**3244987**
36 - 12 x 1	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,42	**3243637**	**3244803**
1 1/2 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,64	**3243862**	**3245036**
2 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,64	**3243859**	**3245031**
2 1/2 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,64	**3243858**	**3245030**
3 1/2 - 3 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,64	**3243857**	**3245029**
5 - 4 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,64	**3243855**	**3244990**
8 - 6 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,64	**3243854**	**3244989**
18 - 10 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,64	**3243860**	**3245032**
36 - 20 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,64	**3243856**	**3245016**
1 1/2 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,85	**3244096**	**3245091**
2 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,85	**3244089**	**3245087**
2 1/2 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,85	**3244077**	**3245066**
3 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,85	**3244070**	**3245064**
4 - 3 1/2 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,85	**3243925**	**3245056**
6 - 5 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,85	**3243863**	**3245037**
12 - 8 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,85	**3244095**	**3245088**
24 - 14 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,85	**3244076**	**3245065**
36 - 26 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	0,85	**3243957**	**3245063**
2 x 2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,35	**3244123**	**3245106**
2 1/2 x 2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,35	**3244117**	**3245105**
3 x 2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,35	**3244113**	**3245104**
3 1/2 x 2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,35	**3244101**	**3245103**
4 x 2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,35	**3244099**	**3245101**
5 x 2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,35	**3244098**	**3245100**
6 x 2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,35	**3244097**	**3245099**
10 - 8 x 2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,35	**3244125**	**3245108**
18 - 12 x 2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,35	**3244124**	**3245107**
36 - 20 x 2	série 3000LBS	inox	SW	B16.11/SA182 F	1,35	**3244100**	**3245102**

Weldolet BW inox B16.9



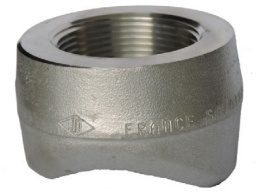
Diamètre externe (pouce)	Épaisseur	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
1/2 x 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3249150**	**3249631**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3249113**	**3249630**
3/4 x 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3249036**	**3249572**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3249023**	**3249568**
1 x 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3249152**	**3249722**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3249151**	**3249683**
1 1/2 - 1 1/4 x 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3249084**	**3249578**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3248949**	**3249580**
2 1/2 - 2 x 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3249038**	**3249575**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3249074**	**3249576**
8 - 3 x 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3248973**	**3249559**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3248972**	**3249557**
36 - 10 x 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3249003**	**3249567**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,14	**3248994**	**3249566**
3/4 x 3/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249193**	**3250006**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249192**	**3250004**
1 x 3/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249217**	**3250620**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249216**	**3250619**
1 1/2 - 1 1/4 x 3/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249153**	**3249724**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249154**	**3250613**
2 1/2 - 2 x 3/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249195**	**3250008**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249194**	**3250007**
5 - 3 x 3/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249182**	**3249861**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249155**	**3249736**
12 - 6 x 3/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249197**	**3250010**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249196**	**3250009**
36 - 14 x 3/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249187**	**3249999**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,2	**3249186**	**3249965**
1 x 1	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,42	**3249420**	**3250638**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,42	**3249419**	**3250637**
1 1/4 x 1	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,42	**3249271**	**3250632**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,42	**3249270**	**3250631**
1 1/2 x 1	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,42	**3249331**	**3250634**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,42	**3249307**	**3250633**
2 x 1	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,42	**3249266**	**3250630**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,42	**3249262**	**3250629**
2 1/2 x 1	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,42	**3249259**	**3250628**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,42	**3249226**	**3250627**
3 1/2 - 3 x 1	schedule standard	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,42	**3249225**	**3250626**
	extra strong	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,42	**3249224**	**3250625**
5 - 4 x 1	schedule standard	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,42	**3249220**	**3250622**
	extra strong	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,42	**3249218**	**3250621**
10 - 6 x 1	schedule standard	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,42	**3249409**	**3250636**
	extra strong	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,42	**3249403**	**2000154**
36 - 12 x 1	schedule standard	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,42	**3249223**	**3250624**
	extra strong	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,42	**3249222**	**3250623**
1 1/4 x 1 1/4	schedule standard	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,64	**3249487**	**3250664**
	extra strong	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,64	**3249484**	**3250660**
1 1/2 x 1 1/4	schedule standard	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,64	**3249492**	**3250666**
	extra strong	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,64	**3249489**	**3250665**
2 x 1 1/4	schedule standard	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,64	**3249481**	**3250657**
	extra strong	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,64	**3249480**	**3250656**
2 1/2 x 1 1/4	schedule standard	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,64	**3249479**	**3250655**
	extra strong	inox	BW	B16.11/SA182 F	0,64	**3249478**	**3250654**



Weldolet BW inox B16.9 (suite)

Diamètre externe (pouce)	Épaisseur	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
3 1/2 - 3 x 1 1/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,64	**3249476**	**3250645**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,64	**3249477**	**3250646**
5 - 4 x 1 1/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,64	**3249473**	**3250642**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,64	**3249457**	**3250641**
8 - 6 x 1 1/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,64	**3249449**	**3250640**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,64	**3249446**	**3250639**
18 - 10 x 1 1/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,64	**3249483**	**3250659**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,64	**3249482**	**3250658**
36 - 20 x 1 1/4	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,64	**3249475**	**3250644**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,64	**3249474**	**3250643**
1 1/2 x 1 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249518**	**3250929**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249517**	**3250928**
2 x 1 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249514**	**3250925**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249513**	**3250924**
2 1/2 x 1 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249512**	**3250923**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249511**	**3250922**
3 x 1 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249508**	**3250919**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249507**	**3250918**
4 - 3 1/2 x 1 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249502**	**3250914**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249504**	**3250915**
6 - 5 x 1 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249501**	**3250913**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249500**	**3250667**
12 - 8 x 1 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249516**	**3250927**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249515**	**3250926**
24 - 14 x 1 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249510**	**3250921**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249509**	**3250920**
36 - 26 x 1 1/2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249506**	**3250917**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	0,85	**3249505**	**3250916**
2 x 2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249534**	**3250945**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249533**	**3250944**
2 1/2 x 2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249532**	**3250943**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249531**	**3250942**
3 x 2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249530**	**3250941**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249529**	**3250940**
3 1/2 x 2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249528**	**3250939**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249527**	**3250938**
4 x 2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249524**	**3250935**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249523**	**3250934**
5 x 2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249522**	**3250933**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249521**	**3250932**
6 x 2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249520**	**3250931**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249519**	**3250930**
10 - 8 x 2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249555**	**3250949**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249539**	**3250948**
18 - 12 x 2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249538**	**3250947**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249536**	**3250946**
36 - 20 x 2	schedule standard	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249526**	**3250937**
	extra strong	inox	BW	B16.9/SA182 F	1,35	**3249525**	**3250936**

Thredolet NPT inox B1.20.1



Diamètre externe (mm)	Épaisseur	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
1/2 x 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,14	**3245687**	**3246718**
3/4 x 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,14	**3245676**	**3246667**
1 x 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,14	**3245688**	**3246855**
1 1/2 - 1 1/4 x 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,14	**3245664**	**3246656**
2 1/2 - 2 x 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,14	**3245593**	**3246715**
8 - 3 x 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,14	**3245665**	**3246658**
36 - 10 x 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,14	**3245666**	**3246659**
3/4 x 3/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,20	**3245714**	**3246966**
1 x 3/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,20	**3245895**	**3246969**
1 1/2 - 1 1/4 x 3/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,20	**3245689**	**3246856**
2 1/2 - 2 x 3/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,20	**3245726**	**3246967**
5 - 3 x 3/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,20	**3245694**	**3246860**
12 - 6 x 3/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,20	**3245815**	**3246968**
36 - 14 x 3/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,20	**3245700**	**3246965**
1 x 1	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,42	**3245992**	**3247005**
1 1/4 x 1	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,42	**3245971**	**3247002**
1 1/2 x 1	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,42	**3245986**	**3247003**
2 x 1	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,42	**3245970**	**3247001**
2 1/2 x 1	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,42	**3245969**	**3247000**
3 1/2 - 3 x 1	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,42	**3245968**	**3246998**
5 - 4 x 1	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,42	**3245964**	**3246970**
10 - 6 x 1	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,42	**3245991**	**3247004**
36 - 12 x 1	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,42	**3245967**	**3246989**
1 1/4 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,64	**3246142**	**3247016**
1 1/2 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,64	**3246143**	**3247017**
2 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,64	**3246130**	**3247013**
2 1/2 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,64	**3246065**	**3247012**
3 1/2 - 3 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,64	**3245993**	**3247009**
5 - 4 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,64	**3245995**	**3247007**
8 - 6 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,64	**3245994**	**3247006**
18 - 10 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,64	**3246138**	**3247015**
36 - 20 x 1 1/4	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,64	**3246026**	**3247008**
1 1/2 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,85	**3246293**	**3247028**
2 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,85	**3246290**	**3247025**
2 1/2 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,85	**3246289**	**3247024**
3 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,85	**3246287**	**3247022**
4 - 3 1/2 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,85	**3246144**	**3247019**
6 - 5 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,85	**3246145**	**3247018**
12 - 8 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,85	**3246292**	**3247027**
24 - 14 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,85	**3246288**	**3247023**
36 - 26 x 1 1/2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	0,85	**3246216**	**3247021**
2 x 2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	1,35	**3246362**	**3247037**
2 1/2 x 2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	1,35	**3246361**	**3247035**
3 x 2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	1,35	**3246360**	**3247034**
3 1/2 x 2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	1,35	**3246359**	**3247033**
4 x 2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	1,35	**3246355**	**3247031**
5 x 2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	1,35	**3246323**	**3247030**
6 x 2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	1,35	**3246321**	**3247029**
10 - 8 x 2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	1,35	**3246644**	**3247040**
18 - 12 x 2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	1,35	**3246364**	**3247038**
36 - 20 x 2	série 3000LBS	inox	NPT	B1.20.1/SA182 F	1,35	**3246358**	**3247032**

RACCORDS INOX ALIMENTAIRE SMS

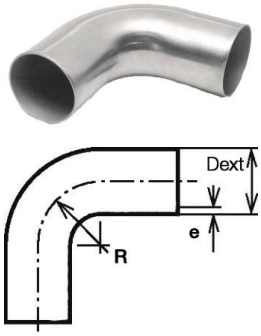
Raccords soudés pour l'industrie alimentaire avec Ra < 0,8 µm

Coude inox roulé-soudé 1,5D 90° SPD SMS à souder



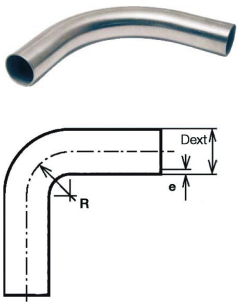
Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (Ep) (mm)	Rayon (R)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
25	1,25	1,5D	inox	à souder	SMS	0,04	**3750028**	**3750030**
38	1,25	1,5D	inox	à souder	SMS	0,095	**3750029**	**3750031**
51	1,25	1,5D	inox	à souder	SMS	0,205	**3750036**	**3750032**
63,5	1,5	1,5D	inox	à souder	SMS	0,315	**3750037**	**3750033**
76,1	1,6	1,5D	inox	à souder	SMS	0,625	**3750038**	**3750034**
104	2	1,5D	inox	à souder	SMS	1,09	**3750039**	**3750035**

Coude inox roulé-soudé 1D 90° APD SMS à souder et à dudgeonner



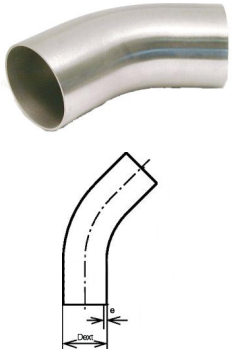
Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Rayon (R)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
25	1,25	1D	inox	à souder	SMS	0,09	**6270516**	**6270522**
38	1,25	1D	inox	à souder	SMS	0,2	**6270517**	**6270523**
51	1,25	1D	inox	à souder	SMS	0,3	**6270518**	**6270524**
63,5	1,5	1D	inox	à souder	SMS	0,5	**6270519**	**6270525**
76,1	1,6	1D	inox	à souder	SMS	0,9	**6270520**	**6270526**
104	2	1D	inox	à souder	SMS	1,3	**6270521**	**6270527**

Coude inox roulé-soudé 3D 90° APD SMS à souder et à dudgeonner



Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Rayon (R)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
25	1,25	3D	inox	à souder	SMS	0,125	**3750023**	**6270510**
38	1,25	3D	inox	à souder	SMS	0,22	**3750024**	**6270511**
51	1,25	3D	inox	à souder	SMS	0,44	**3750025**	**6270512**
63,5	1,5	3D	inox	à souder	SMS	0,70	**3750026**	**6270513**
76,1	1,6	3D	inox	à souder	SMS	1,34	**3750027**	**6270514**
104	2	2D	inox	à souder	SMS	1,75	**6270509**	**6270515**

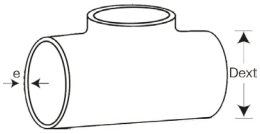
Coude inox roulé-soudé 45° APD SMS à souder et à dudgeonner



Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Rayon (R)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
25	1,25	1D	inox	à souder	SMS	0,04	**3750008**	**3750014**
38	1,25	1D	inox	à souder	SMS	0,095	**3750009**	**3750015**
51	1,25	1D	inox	à souder	SMS	0,205	**3750010**	**3750016**
63,5	1,5	1D	inox	à souder	SMS	0,315	**3750011**	**3750017**
76,1	1,6	1D	inox	à souder	SMS	0,44	**3750012**	**3750018**
104	2	1D	inox	à souder	SMS	1,09	**3750013**	**3750019**

Té égal inox extrudé sans manchette SMS à souder

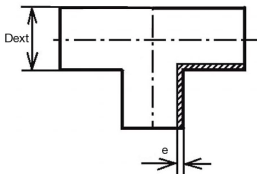




Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
25	1,25	inox	à souder	SMS	0,095	**3749971**	**3749977**
38	1,25	inox	à souder	SMS	0,155	**3749972**	**3749978**
51	1,25	inox	à souder	SMS	0,225	**3749973**	**3749979**
63,5	1,5	inox	à souder	SMS	0,455	**3749974**	**3749980**
76,1	1,6	inox	à souder	SMS	0,61	**3749975**	**3749981**
104	2	inox	à souder	SMS	1,41	**3749976**	**3749982**

Té égal inox SMS APD à souder et à dudgeonner

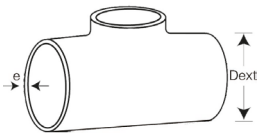




Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
25	1,25	inox	à souder / à dudgeonner	SMS	0,14	**3750142**	**3750147**
38	1,25	inox	à souder / à dudgeonner	SMS	0,23	**3750143**	**3750148**
51	1,25	inox	à souder / à dudgeonner	SMS	0,33	**3750144**	**3750149**
63,5	1,5	inox	à souder / à dudgeonner	SMS	0,68	**3750145**	**3750150**
76,1	1,6	inox	à souder / à dudgeonner	SMS	0,9	**3750146**	**3750151**
104	2	inox	à souder / à dudgeonner	SMS	2,1	**6270482**	**3750152**

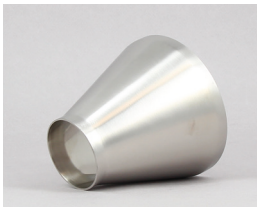
Té réduit inox 316L extrudé sans manchette SMS à souder

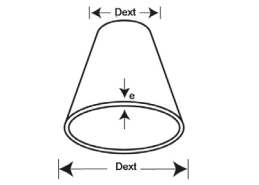




Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
38 x 25	1,25	inox	à souder	SMS	0,16	**6270483**
51 x 25	1,25	inox	à souder	SMS	0,24	**6270484**
51 x 38	1,25	inox	à souder	SMS	0,24	**6270485**
63,5 x 38	1,5	inox	à souder	SMS	0,49	**6270486**
63,5 x 51	1,5	inox	à souder	SMS	0,48	**6270487**
76,1 x 51	1,6	inox	à souder	SMS	0,65	**6270488**
76,1 x 63,5	1,6	inox	à souder	SMS	0,64	**6270489**
104 x 51	2	inox	à souder	SMS	1,5	**6270490**
104 x 63,5	2	inox	à souder	SMS	1,5	**6270491**
104 x 76,1	2	inox	à souder	SMS	1,5	**6270492**

Réduction inox concentrique APD courte SMS à souder

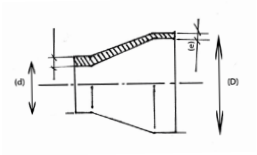




Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
38 x 25	1,25	inox	à souder	SMS	0,05	**6270498**	**3750047**
51 x 25	1,25	inox	à souder	SMS	0,1	**6270499**	**3750048**
51 x 38	1,25	inox	à souder	SMS	0,06	**6270500**	**3750049**
63,5 x 38	1,5	inox	à souder	SMS	0,15	**6270501**	**3750050**
63,5 x 51	1,5	inox	à souder	SMS	0,1	**6270502**	**3750051**
76,1 x 38	1,6	inox	à souder	SMS	0,33	**6270503**	**3750052**
76,1 x 51	1,6	inox	à souder	SMS	0,25	**6270504**	**3750053**
76,1 x 63,5	1,6	inox	à souder	SMS	0,12	**6270505**	**3750054**
104 x 51	2	inox	à souder	SMS	0,6	**6270506**	**3750055**
104 x 63,5	2	inox	à souder	SMS	0,48	**6270507**	**3750056**
104 x 76,1	2	inox	à souder	SMS	0,4	**6270508**	**3750057**

Réduction inox 316L excentrique APD courte SMS à souder

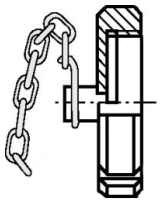




Diamètre externe (D x d) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
38 x 25	1,25	inox	à souder	SMS	0,12	**6270434**
51 x 25	1,25	inox	à souder	SMS	0,18	**6270435**
51 x 38	1,25	inox	à souder	SMS	0,16	**6270436**
63,5 x 38	1,5	inox	à souder	SMS	0,25	**6270437**
63,5 x 51	1,5	inox	à souder	SMS	0,20	**6270438**
76,1 x 38	1,6	inox	à souder	SMS	0,32	**6270444**
76,1 x 51	1,6	inox	à souder	SMS	0,28	**6270439**
76,1 x 63,5	1,6	inox	à souder	SMS	0,26	**6270440**
104 x 51	2	inox	à souder	SMS	0,72	**6270441**
104 x 63,5	2	inox	à souder	SMS	0,65	**6270442**
104 x 76,1	2	inox	à souder	SMS	0,61	**6270443**

Bouchon avec chaînette inox SMS





Diamètre (mm)	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
25	à visser	SMS	0,18	**3749953**	**2008216**
38	à visser	SMS	0,27	**3749954**	**2008217**
51	à visser	SMS	0,405	**3749955**	**2008218**
63,5	à visser	SMS	0,75	**3749956**	**2008219**
76,1	à visser	SMS	0,94	**3749957**	**2008220**
104	à visser	SMS	1,085	**3749958**	**2008221**

Joint pour bouchon EPDM SMS



Diamètre externe (mm)	Nature	Norme	Réf.
25	EPDM	SMS	**3749927**
38	EPDM	SMS	**3749928**
51	EPDM	SMS	**3749929**
63,5	EPDM	SMS	**3749930**
76,1	EPDM	SMS	**3749931**
104	EPDM	SMS	**3749932**

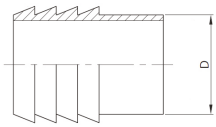
Fond d'écrou inox 316L SMS



Diamètre externe (mm)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	SMS	0,055	**3749947**
38	SMS	0,155	**3749948**
51	SMS	0,245	**3749949**
63,5	SMS	0,36	**3749950**
76,1	SMS	0,545	**3749951**
104	SMS	0,915	**3749952**

Embout cannelé inox 316L à ligaturer SMS

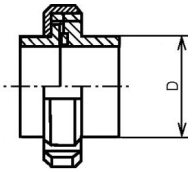




Diamètre externe (D) (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	1,25	inox	à souder	SMS	0,1	**6263132**
38	1,25	inox	à souder	SMS	0,2	**6263133**
51	1,25	inox	à souder	SMS	0,29	**6263134**
63,5	1,5	inox	à souder	SMS	0,32	**6263135**
76,1	1,6	inox	à souder	SMS	0,67	**6263136**
104	2	inox	à souder	SMS	1,4	**6263137**

Raccord complet inox SMS à souder



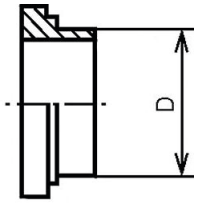


Joint EPDM

Diamètre externe (D) (mm)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Norme	304L	316L
25	à souder	0,29	SMS	**6270476**	**3750002**
38	à souder	0,46	SMS	**6270477**	**3750003**
51	à souder	0,55	SMS	**6270478**	**3750004**
63,5	à souder	0,66	SMS	**6270479**	**3750005**
76,1	à souder	0,79	SMS	**6270480**	**3750006**
104	à souder	1,04	SMS	**6270481**	**3750007**

Douille inox 316L SMS à souder

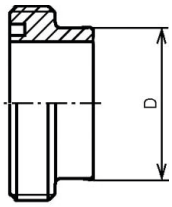




Diamètre externe (D) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	inox	à souder	SMS	0,04	**3749996**
38	inox	à souder	SMS	0,085	**3749997**
51	inox	à souder	SMS	0,11	**3749998**
63,5	inox	à souder	SMS	0,15	**3749999**
76,1	inox	à souder	SMS	0,22	**3750000**
104	inox	à souder	SMS	0,35	**3750001**

Nez inox 316L SMS à souder





Diamètre externe (D) (mm)	Nature	Norme	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	inox	SMS	à souder	0,055	**3749983**
38	inox	SMS	à souder	0,17	**3749984**
51	inox	SMS	à souder	0,19	**3749985**
63,5	inox	SMS	à souder	0,345	**3749986**
76,1	inox	SMS	à souder	0,4	**3749987**
104	inox	SMS	à souder	0,55	**3749988**

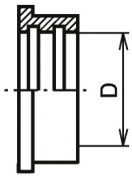
Ecrou à crans inox 304 SMS



Diamètre externe (mm)	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	à visser	SMS	0,115	**3749989**
32	à visser	SMS	0,16	**3749990**
38	à visser	SMS	0,25	**3749991**
51	à visser	SMS	0,3	**3749992**
63,5	à visser	SMS	0,46	**3749993**
76,1	à visser	SMS	0,61	**3749994**
104	à visser	SMS	0,715	**3749995**

Douille inox 304L SMS à dudgeonner

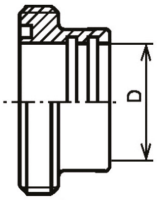




Diamètre externe (D) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	inox	à dudgeonner	SMS	0,045	**3750160**
32	inox	à dudgeonner	SMS	0,05	**3750161**
38	inox	à dudgeonner	SMS	0,12	**3750162**
40	inox	à dudgeonner	SMS	0,13	**3750163**
51	inox	à dudgeonner	SMS	0,14	**3750164**
63,5	inox	à dudgeonner	SMS	0,23	**3750165**
76,1	inox	à dudgeonner	SMS	0,34	**3750166**

Nez inox 304L SMS à dudgeonner





Diamètre externe (D) (mm)	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	à dudgeonner	SMS	0,06	**3750153**
32	à dudgeonner	SMS	0,11	**3750154**
38	à dudgeonner	SMS	0,18	**3750155**
40	à dudgeonner	SMS	0,19	**3750156**
51	à dudgeonner	SMS	0,2	**3750157**
63,5	à dudgeonner	SMS	0,23	**3750158**
76,1	à dudgeonner	SMS	0,33	**3750159**

Joint EPDM en L pour raccords SMS



Diamètre externe (mm)	Nature	Norme	Réf.
25	EPDM	SMS	**3749939**
38	EPDM	SMS	**3749940**
51	EPDM	SMS	**3749941**
63,5	EPDM	SMS	**3749942**
76,1	EPDM	SMS	**3749943**
104	EPDM	SMS	**3749944**

Joint FKM en L pour raccords SMS



Diamètre externe (mm)	Nature	Norme	Réf.
25	FKM	SMS	**6270464**
38	FKM	SMS	**6270465**
51	FKM	SMS	**6270466**
63,5	FKM	SMS	**6270467**
76,1	FKM	SMS	**6270468**
104	FKM	SMS	**6270469**

Joint PTFE en L pour raccords SMS

Diamètre externe (mm)	Nature	Norme	Réf.
25	PTFE	SMS	**6270470**
38	PTFE	SMS	**6270471**
51	PTFE	SMS	**6270472**
63,5	PTFE	SMS	**6270473**
76,1	PTFE	SMS	**6270474**
104	PTFE	SMS	**6270475**

Joint EPDM à section carrée pour raccords SMS



Diamètre externe (mm)	Nature	Norme	Réf.
25	EPDM	SMS	**3749933**
32	EPDM	SMS	**3749945**
38	EPDM	SMS	**3749934**
40	EPDM	SMS	**3749946**
51	EPDM	SMS	**3749935**
63,5	EPDM	SMS	**3749936**
76	EPDM	SMS	**3749937**
104	EPDM	SMS	**3749938**

Bouchon inox clamp



Diamètre externe (mm)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25 - 38	inox	316L	clamp	0,11	**6270529**
51	inox	316L	clamp	0,17	**6270530**
63,5	inox	316L	clamp	0,26	**6270531**
76,1	inox	316L	clamp	0,35	**6270532**
104	inox	316L	clamp	0,62	**6270533**

Raccord complet inox clamp



Joint EDPM

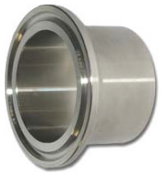
Diamètre externe (mm)	Nature	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	inox	316L	à souder	clamp	0,49	**6270534**
38	inox	316L	à souder	clamp	0,46	**6270535**
51	inox	316L	à souder	clamp	0,55	**6270536**
63,5	inox	316L	à souder	clamp	0,66	**6270537**
76,1	inox	316L	à souder	clamp	0,79	**6270538**
104	inox	316L	à souder	clamp	1,04	**6270539**

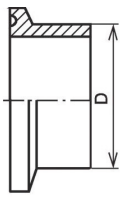
Collier inox 304 clamp



Diamètre externe (mm)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25 - 38	clamp	0,28	**3750070**
51	clamp	0,325	**3750071**
63,5	clamp	0,39	**3750072**
76,1	clamp	0,41	**3750073**
104	clamp	0,525	**3750074**

Ferrule inox clamp





Diamètre externe (D) (mm)	Nature	Nuance	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	inox	316L	à souder	clamp	0,05	**3750064**
38	inox	316L	à souder	clamp	0,07	**3750065**
51	inox	316L	à souder	clamp	0,09	**3750066**
63,5	inox	316L	à souder	clamp	0,12	**3750067**
76,1	inox	316L	à souder	clamp	0,145	**3750068**
104	inox	316L	à souder	clamp	0,25	**3750069**

Joint EPDM pour raccords clamp



Diamètre externe (mm)	Nature	Norme	Réf.
25	EPDM	clamp	**3750058**
38	EPDM	clamp	**3750059**
51	EPDM	clamp	**3750060**
63,5	EPDM	clamp	**3750061**
76,1	EPDM	clamp	**3750062**
104	EPDM	clamp	**3750063**

Joint FKM pour raccords clamp



Diamètre externe (mm)	Nature	Norme	Réf.
25	FKM	clamp	**6270452**
38	FKM	clamp	**6270453**
51	FKM	clamp	**6270454**
63,5	FKM	clamp	**6270455**
76,1	FKM	clamp	**6270456**
104	FKM	clamp	**6270457**

Joint PTFE pour raccords clamp



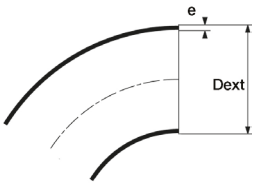
Diamètre externe (mm)	Nature	Norme	Réf.
25	PTFE	clamp	**6270458**
38	PTFE	clamp	**6270459**
51	PTFE	clamp	**6270460**
63,5	PTFE	clamp	**6270461**
76,1	PTFE	clamp	**6270462**
104	PTFE	clamp	**6270463**

RACCORDS INOX ALIMENTAIRE DIN

Raccords soudés pour l'industrie alimentaire selon DIN 11852

Coude inox 1,5D 45° DIN

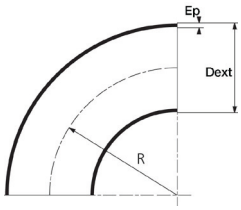




Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
22	1,5	inox	à souder	DIN	0,03	**6298685**	**6298693**
28	1,5	inox	à souder	DIN	0,04	**6298686**	**6298694**
34	1,5	inox	à souder	DIN	0,05	**6298687**	**6298695**
40	1,5	inox	à souder	DIN	0,07	**6298688**	**6298696**
52	1,5	inox	à souder	DIN	0,1	**6298689**	**6298697**
70	2	inox	à souder	DIN	0,2	**6298690**	**6298698**
85	2	inox	à souder	DIN	0,26	**6298691**	**6298699**
104	2	inox	à souder	DIN	0,34	**6298692**	**6298700**

Coude inox 1,5D 90° SPD DIN

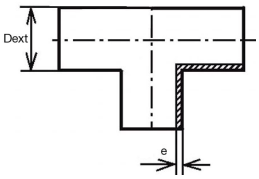




Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (Ep) (mm)	Rayon (R)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
22	1,5	1,5D	inox	à souder	DIN	0,043	**6298701**	**6298709**
28	1,5	1,5D	inox	à souder	DIN	0,065	**6298702**	**6298710**
34	1,5	1,5D	inox	à souder	DIN	0,1	**6298703**	**6298711**
40	1,5	1,5D	inox	à souder	DIN	0,15	**6298704**	**6298712**
52	1,5	1,5D	inox	à souder	DIN	0,22	**6298705**	**6298713**
70	2	1,5D	inox	à souder	DIN	0,41	**6298706**	**6298714**
85	2	1,5D	inox	à souder	DIN	0,53	**6298707**	**6298715**
104	2	1,5D	inox	à souder	DIN	0,81	**6298708**	**6298716**

Té égal inox APD DIN

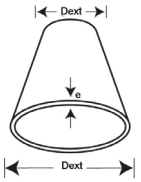




Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
22	1,5	inox	à souder	DIN	0,055	**6298793**	**6298801**
28	1,5	inox	à souder	DIN	0,15	**6298794**	**6298802**
34	1,5	inox	à souder	DIN	0,18	**6298795**	**6298803**
40	1,5	inox	à souder	DIN	0,24	**6298796**	**6298804**
52	1,5	inox	à souder	DIN	0,33	**6298797**	**6298805**
70	2	inox	à souder	DIN	0,65	**6298798**	**6298806**
85	2	inox	à souder	DIN	1,07	**6298799**	**6298807**
104	2	inox	à souder	DIN	2,1	**6298800**	**6298808**

Réduction concentrique inox SPD DIN

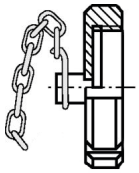




Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
22 x 18	2	inox	à souder	DIN	0,01	**6298757**	**6298775**
28 x 18	2	inox	à souder	DIN	0,03	**6298758**	**6298776**
28 x 22	2	inox	à souder	DIN	0,02	**6298759**	**6298777**
34 x 28	2	inox	à souder	DIN	0,04	**6298760**	**6298778**
40 x 28	2	inox	à souder	DIN	0,05	**6298761**	**6298779**
40 x 34	2	inox	à souder	DIN	0,04	**6298762**	**6298780**
52 x 28	2	inox	à souder	DIN	0,12	**6298763**	**6298781**
52 x 34	2	inox	à souder	DIN	0,07	**6298764**	**6298782**
52 x 40	2	inox	à souder	DIN	0,06	**6298765**	**6298783**
70 x 34	2	inox	à souder	DIN	0,25	**6298766**	**6298784**
70 x 40	2	inox	à souder	DIN	0,18	**6298767**	**6298785**
70 x 52	2	inox	à souder	DIN	0,095	**6298768**	**6298786**
85 x 40	2	inox	à souder	DIN	0,19	**6298769**	**6298787**
85 x 52	2	inox	à souder	DIN	0,17	**6298770**	**6298788**
85 x 70	2	inox	à souder	DIN	0,09	**6298771**	**6298789**
104 x 52	2	inox	à souder	DIN	0,58	**6298772**	**6298790**
104 x 70	2	inox	à souder	DIN	0,36	**6298773**	**6298791**
104 x 85	2	inox	à souder	DIN	0,33	**6298774**	**6298792**

Bouchon inox avec chaînette DIN

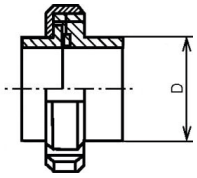




Diamètre (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304	316
22	inox	à visser	DIN	0,17	**6298675**	**6298677**
28	inox	à visser	DIN	0,23	**6298676**	**6298678**
34	inox	à visser	DIN	0,26	**3775218**	**6298679**
40	inox	à visser	DIN	0,32	**3775219**	**6298680**
52	inox	à visser	DIN	0,45	**3775220**	**6298681**
70	inox	à visser	DIN	0,75	**3775221**	**6298682**
85	inox	à visser	DIN	1,19	**3775222**	**6298683**
104	inox	à visser	DIN	1,43	**3775223**	**6298684**

Raccord complet inox à souder DIN

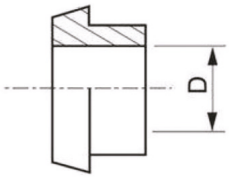




Diamètre externe (D) (mm)	Nature	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
22	inox	DIN	0,29	**6298749**	**6298741**
28	inox	DIN	0,4	**6298750**	**6298742**
34	inox	DIN	0,48	**6298751**	**6298743**
40	inox	DIN	0,57	**6298752**	**6298744**
52	inox	DIN	0,76	**6298753**	**6298745**
70	inox	DIN	1,32	**6298754**	**6298746**
85	inox	DIN	1,7	**6298755**	**6298747**
104	inox	DIN	2,43	**6298756**	**6298748**

Douille inox à souder DIN

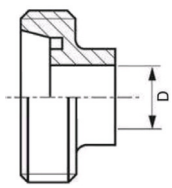




Diamètre externe (D) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
12	inox	à souder	DIN	0,02	**6298717**	**3750089**
18	inox	à souder	DIN	0,03	**6298718**	**3750090**
22	inox	à souder	DIN	0,06	**6298719**	**3750091**
28	inox	à souder	DIN	0,09	**3750120**	**3750092**
34	inox	à souder	DIN	0,13	**3750121**	**3750093**
40	inox	à souder	DIN	0,13	**3750122**	**3750094**
52	inox	à souder	DIN	0,19	**3750123**	**3750095**
70	inox	à souder	DIN	0,32	**3750124**	**3750097**
85	inox	à souder	DIN	0,39	**3750125**	**3750096**
104	inox	à souder	DIN	0,63	**3750126**	**3750098**

Nez inox fileté DIN





Diamètre externe (D) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
12	inox	à souder	DIN	0,04	**6298736**	**3750079**
18	inox	à souder	DIN	0,05	**6298737**	**3750080**
22	inox	à souder	DIN	0,1	**6298738**	**3750081**
28	inox	à souder	DIN	0,12	**3750127**	**3750082**
34	inox	à souder	DIN	0,15	**3750128**	**3750083**
40	inox	à souder	DIN	0,18	**3750129**	**3750084**
52	inox	à souder	DIN	0,23	**3750130**	**3750085**
70	inox	à souder	DIN	0,39	**3750131**	**3750086**
85	inox	à souder	DIN	0,56	**3750132**	**6298739**
104	inox	à souder	DIN	0,74	**3750133**	**6298740**

Ecrou à crans inox 304 DIN



Diamètre externe (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	inox	à visser	DIN	0,075	**3750099**
18	inox	à visser	DIN	0,14	**3750100**
22	inox	à visser	DIN	0,14	**3750101**
28	inox	à visser	DIN	0,18	**3750102**
34	inox	à visser	DIN	0,21	**3750103**
40	inox	à visser	DIN	0,26	**3750104**
52	inox	à visser	DIN	0,34	**3750105**
70	inox	à visser	DIN	0,61	**3750106**
85	inox	à visser	DIN	0,76	**3750107**
104	inox	à visser	DIN	1,04	**3750108**

Fond d'écrou inox DIN



Diamètre externe (mm)	Nature	Norme	Poids x pièce (kg)	304	316
22	inox	DIN	0,1	**6298720**	**6298728**
28	inox	DIN	0,14	**6298721**	**6298729**
34	inox	DIN	0,18	**6298722**	**6298730**
40	inox	DIN	0,23	**6298723**	**6298731**
52	inox	DIN	0,38	**6298724**	**6298732**
70	inox	DIN	0,7	**6298725**	**6298733**
85	inox	DIN	0,97	**6298726**	**6298734**
104	inox	DIN	1,75	**6298727**	**6298735**

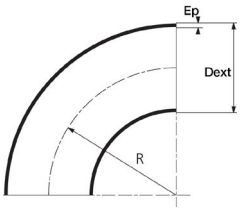
Joint NBR pour raccords DIN



Diamètre (mm)	Nature	Norme	Réf.
12	NBR	DIN	**3750109**
18	NBR	DIN	**3750110**
22	NBR	DIN	**3750111**
28	NBR	DIN	**3750112**
34	NBR	DIN	**3750114**
40	NBR	DIN	**3750115**
52	NBR	DIN	**3750116**
70	NBR	DIN	**3750113**
85	NBR	DIN	**3750118**
104	NBR	DIN	**3750119**

Coude inox 90° soudé vinicole

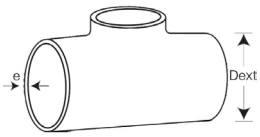




Rayon (R)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre nominal (DN)	Épaisseur (Ep) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
1,5D	23	20	1,5	inox	à souder	vinicole	0,05	**3745083**	**3745080**
	33	32	1,5	inox	à souder	vinicole	0,09	**3745084**	**3745075**
	43	40	1,5	inox	à souder	vinicole	0,16	**3745087**	**3745074**
	53	50	1,5	inox	à souder	vinicole	0,22	**3745088**	**3745076**
	63	60	1,5	inox	à souder	vinicole	0,34	**3673248**	**3745469**
	73	65	1,5	inox	à souder	vinicole	0,5	**3745071**	**3745077**
	84	80	2	inox	à souder	vinicole	0,75	**3673267**	**3673286**
	104	100	2	inox	à souder	vinicole	1,2	**3673223**	**3745078**
	154	150	2	inox	à souder	vinicole	2,61	**3673266**	**3673284**
2D	124	125	2	inox	à souder	vinicole	1,8	**3745072**	**3673237**

Té égal inox soudé sans manchette vinicole

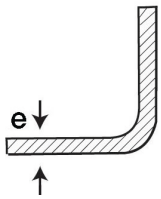




Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre nominal (DN)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
43	40	1,5	inox	à souder	vinicole	0,14	**3745216**	**3745241**
53	50	1,5	inox	à souder	vinicole	0,2	**3745217**	**3470679**
63	60	1,5	inox	à souder	vinicole	0,25	**3745213**	**3745237**
73	65	1,5	inox	à souder	vinicole	0,51	**3745214**	**3745220**
84	80	2	inox	à souder	vinicole	0,64	**3745215**	**3745525**
104	100	2	inox	à souder	vinicole	1,05	**3745295**	**3745411**
154	150	2	inox	à souder	vinicole	2,1	**3745409**	**3745410**

Collet inox mince embouti vinicole



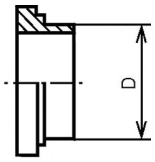


Diamètre externe (mm)	Diamètre nominal (DN)	Épaisseur (e) (mm)	Nature	Raccordement	Norme	Poids x pièce (kg)	304L	316L
43	40	1,5	inox	à souder	vinicole	0,06	**3745183**	**3745104**
53	50	1,5	inox	à souder	vinicole	0,08	**3745185**	**3745110**
64	60	2	inox	à souder	vinicole	0,12	**3745189**	**3745101**
74	65	2	inox	à souder	vinicole	0,13	**3745180**	**3745107**
84	80	2	inox	à souder	vinicole	0,16	**3745182**	**3745105**
104	100	2	inox	à souder	vinicole	0,18	**3745186**	**3745109**
124	125	2	inox	à souder	vinicole	0,25	**3745203**	**3745199**
154	150	2	inox	à souder	vinicole	0,35	**3745205**	**3745116**

voir brides tournantes acier p87
voir brides tournantes aluminium et inox p180

Douille inox à souder alimentaire mâcon

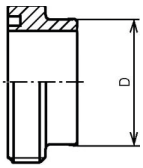




Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre nominal (DN)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
43	40	inox	316	Mâcon	0,06	**3750184**
53	50	inox	316	Mâcon	0,1	**3750185**
63	60	inox	316	Mâcon	0,13	**3750186**
73	70	inox	316	Mâcon	0,145	**3750187**

Nez inox fileté alimentaire mâcon





Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre nominal (DN)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
43	40	inox	316	Mâcon	0,095	**3750174**
53	50	inox	316	Mâcon	0,21	**3750175**
63	60	inox	316	Mâcon	0,27	**3750176**
73	70	inox	316	Mâcon	0,32	**3750177**

Ecrou à crans inox alimentaire mâcon



Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre nominal (DN)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
43	40	inox	304	Mâcon	0,27	**3750179**
53	50	inox	304	Mâcon	0,31	**3750180**
63	60	inox	304	Mâcon	0,365	**3750181**
73	70	inox	304	Mâcon	0,49	**3750182**

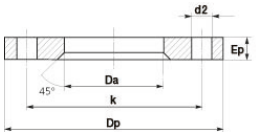
Joint EPDM pour raccords mâcon



Diamètre externe (mm)	Diamètre nominal (DN)	Nature	Norme	Réf.
43	40	EPDM	Mâcon	**3750189**
53	50	EPDM	Mâcon	**3750190**
63	60	EPDM	Mâcon	**3750191**
73	70	EPDM	Mâcon	**3750192**

Bride plate tournante aluminium ISO GN10



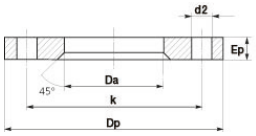


Gabarit normalisé

Diamètre nominal (DN)	PN	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Alésage (Da) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
15	10	21,3	1/2	95	12	24	65	4	14	M12	0,26	ISO	**3770226**
20	10	26,9	3/4	105	12	30	75	4	14	M12	0,32	ISO	**3770227**
25	10	33,7	1	115	12	36	85	4	14	M12	0,37	ISO	**3770228**
32	10	42,4	1 1/4	140	16	46	100	4	18	M16	0,55	ISO	**3770229**
40	10	48,3	1 1/2	150	16	54	110	4	18	M16	0,61	ISO	**3770230**
50	10	60,3	2	165	16	65	125	4	18	M16	0,82	ISO	**3770231**
65	10	76,1	2 1/2	185	16	81	145	4	18	M16	0,92	ISO	**3770232**
80	10	88,9	3	200	18	94	160	8	18	M16	1,3	ISO	**3770233**
100	10	114,3	4	220	18	119	180	8	18	M16	1,4	ISO	**3770234**
125	10	139,7	5	250	18	144	210	8	18	M16	1,8	ISO	**3770235**
150	10	168,3	6	285	18	173	240	8	22	M20	2,3	ISO	**3770236**
200	10	219,1	8	340	20	225	295	8	22	M20	3,3	ISO	**3770237**
250	10	273	10	395	22	279	350	12	22	M20	3,4	ISO	**3770238**
300	10	323,9	12	445	22	329	400	12	22	M20	4	ISO	**3770239**
350	10	355,6	14	505	22	362	460	16	22	M20	5,1	ISO	**3770240**
400	10	406,4	16	565	25	413	515	16	25	M24	7,2	ISO	**3770241**
450	10	457,2	18	615	25	465	565	20	25	M24	7,7	ISO	**3770242**
500	10	508	20	670	28	517	620	20	25	M24	9,65	ISO	**3770243**

Bride plate tournante aluminium métrique GN10



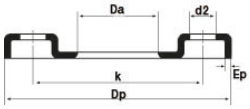


Gabarit normalisé

Diamètre nominal (DN)	PN	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Alésage (Da) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
15	10	18	95	12	22	65	4	14	M12	0,26	métrique	**3770212**
20	10	23	105	12	27	75	4	14	M12	0,32	métrique	**3770213**
25	10	28	115	12	33	85	4	14	M12	0,37	métrique	**3770214**
32	10	38	140	16	42	100	4	19	M16	0,55	métrique	**3770215**
40	10	43	150	16	48	110	4	19	M16	0,61	métrique	**3770216**
50	10	54	165	16	58	125	4	19	M16	0,82	métrique	**3770217**
65	10	69	185	16	73	145	4	19	M16	0,92	métrique	**3770218**
80	10	84	200	18	90	160	8	19	M16	1,3	métrique	**3770219**
100	10	104	220	18	110	180	8	19	M16	1,4	métrique	**3770220**
125	10	129	250	18	135	210	8	19	M16	1,8	métrique	**3770221**
150	10	154	285	18	160	240	8	23	M20	2,3	métrique	**3770222**
200	10	204	340	20	212	295	8	23	M20	3,3	métrique	**3770223**
250	10	254	395	22	262	350	12	23	M20	3,4	métrique	**3770224**
300	10	304	445	22	312	400	12	23	M20	4	métrique	**3770225**

Bride point bleu acier GN10



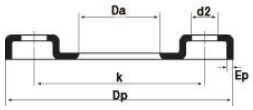


Gabarit normalisé

Diamètre nominal (DN)	PN	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Alésage (Da) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Revêtement	Nature	Norme	Réf.
15	10	21,3	1/2	95	3	24	65	4	14	M12	0,19	cadmié	S235	ISO	**3722961**
20	10	26,9	3/4	105	3	30	75	4	14	M12	0,25	cadmié	S235	ISO	**3722960**
25	10	33,7	1	115	3	36	85	4	14	M12	0,3	cadmié	S235	ISO	**3722952**
32	10	42,4	1 1/4	140	3	46	100	4	19	M16	0,46	cadmié	S235	ISO	**3722953**
40	10	48,3	1 1/2	150	3	54	110	4	19	M16	0,68	cadmié	S235	ISO	**3722954**
50	10	60,3	2	165	3	65	125	4	19	M16	0,83	cadmié	S235	ISO	**3722955**
65	10	76,1	2 1/2	185	3	81	145	4	19	M16	1,01	cadmié	S235	ISO	**3722956**
80	10	88,9	3	200	4	94	160	8	19	M16	1,57	cadmié	S235	ISO	**3722957**
100	10	114,3	4	220	4	119	180	8	19	M16	1,77	cadmié	S235	ISO	**3722958**
125	10	139,7	5	250	5	145	210	8	19	M16	2,06	cadmié	S235	ISO	**3722959**
150	10	168,3	6	285	5	174	240	8	23	M20	2,86	cadmié	S235	ISO	**3722950**
200	10	219,1	8	340	6	225	295	8	23	M20	4,74	cadmié	S235	ISO	**3722951**
250	10	273	10	395	6	280	350	12	23	M20	5,1	cadmié	S235	ISO	**3722949**
300	10	323,9	12	445	6	330	400	12	23	M20	6,2	cadmié	S235	ISO	**3722908**

Bride point bleu inox GN10





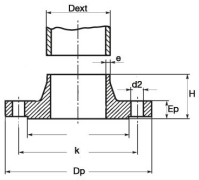
Gabarit normalisé

Diamètre nominal (DN)	PN	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Alésage (Da) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Norme	304	316
15	10	21,3	1/2	95	3	24	65	4	14	M12	0,19	ISO	**3722934**	**3722910**
20	10	26,9	3/4	105	3	30	75	4	14	M12	0,25	ISO	**3722933**	**3722911**
25	10	33,7	1	115	3	36	85	4	14	M12	0,29	ISO	**3722932**	**3722912**
32	10	42,4	1 1/4	140	3	46	100	4	19	M16	0,45	ISO	**3722928**	**3722913**
40	10	48,3	1 1/2	150	3	54	110	4	19	M16	0,68	ISO	**3722929**	**3722914**
50	10	60,3	2	165	3	65	125	4	19	M16	0,83	ISO	**3722930**	**3722915**
65	10	76,1	2 1/2	185	3	81	145	4	19	M16	1	ISO	**3722931**	**3722916**
80	10	88,9	3	200	4	94	160	8	19	M16	1,4	ISO	**3722926**	**3722917**
100	10	114,3	4	220	4	119	180	8	19	M16	1,6	ISO	**3722927**	**3722918**
125	10	139,7	5	250	5	145	210	8	19	M16	2	ISO	**3722925**	**3722919**
150	10	168,3	6	285	5	174	240	8	23	M20	2,8	ISO	**3722924**	**3722920**
200	10	219,1	8	340	6	225	295	8	23	M20	3,5	ISO	**3722935**	**3722921**
250	10	273	10	395	6	280	350	12	23	M20	4	ISO	**3722948**	**3722922**
300	10	323,9	12	445	6	330	400	12	23	M20	6	ISO	**3722909**	**3722923**

Bride à collerette type 11B inox EN1092-1

TC Concept

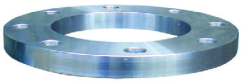


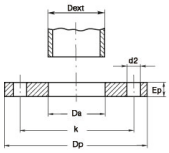


Diamètre nominal (DN)	PN	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Boulon	Type face de joint	Poids x pièce (kg)	Norme	304L	316L
15	10/40	21,3	1/2	95	16	65	4	14	2	38	M12	surélevée	1,36	EN 1092-1	**2000188**	**3745046**
20	10/40	26,9	3/4	105	18	75	4	14	2,3	40	M12	surélevée	1,36	EN 1092-1	**2000189**	**3745039**
25	10/40	33,7	1	115	18	85	4	14	2,6	40	M12	surélevée	1,36	EN 1092-1	**3745013**	**3745037**
32	10/40	42,4	1 1/4	140	18	100	4	18	2,6	42	M16	surélevée	2	EN 1092-1	**3745012**	**3745038**
40	10/40	48,3	1 1/2	150	18	110	4	18	2,6	45	M16	surélevée	2,32	EN 1092-1	**3745011**	**3745032**
50	10/16	60,3	2	165	18	125	4	18	2,9	45	M16	surélevée	3,21	EN 1092-1	**3745041**	**3745031**
65	10/16	76,1	2 1/2	185	18	145	8	18	2,9	45	M16	surélevée	3,77	EN 1092-1	**3745040**	**3745030**
80	10/16	88,9	3	200	20	160	8	18	3,2	50	M16	surélevée	4,43	EN 1092-1	**3745043**	**3745029**
100	10/16	114,3	4	220	20	180	8	18	3,6	52	M16	surélevée	4,55	EN 1092-1	**3745042**	**3745036**
125	10/16	139,7	5	250	22	210	8	18	4	55	M16	surélevée	6,2	EN 1092-1	**3745045**	**3745035**
150	10/16	168,3	6	285	22	240	8	22	4,5	55	M20	surélevée	7,73	EN 1092-1	**3745044**	**3745034**
200	10	219,1	8	340	24	295	8	22	6,3	62	M20	surélevée	7,73	EN 1092-1	**3745047**	**3745033**
	16	219,1	8	340	24	295	12	22	6,3	62	M20	surélevée	11,5	EN 1092-1	**6270304**	**6270324**
250	10	273	10	395	26	350	12	22	6,3	68	M20	surélevée	15,8	EN 1092-1	**6270307**	**6270327**
	16	273	10	405	26	355	12	26	6,3	70	M24	surélevée	16,7	EN 1092-1	**6270305**	**6270325**
300	10	323,9	12	445	26	400	12	22	7,1	68	M20	surélevée	18,3	EN 1092-1	**6270308**	**6270328**
	16	323,9	12	460	28	410	12	26	7,1	78	M24	surélevée	22	EN 1092-1	**6270306**	**6270326**
350	10	355,6	14	505	26	460	16	22	8	68	M20	surélevée	25,3	EN 1092-1	**7001507**	**7001515**
	16	355,6	14	520	30	520	16	26	8	82	M24	surélevée	25,3	EN 1092-1	**7001511**	**7001519**
400	10	406,4	16	565	26	515	16	26	8,8	72	M24	surélevée	30,6	EN 1092-1	**7001508**	**7001516**
	16	406,4	16	580	32	525	16	30	8,8	85	M27	surélevée	30,6	EN 1092-1	**7001512**	**7001521**
500	10	508	18	670	28	620	20	26	8,8	72	M24	surélevée	40,5	EN 1092-1	**7001509**	**7001517**
	16	508	18	715	36	650	20	30	8,8	84	M30	surélevée	40,5	EN 1092-1	**7001513**	**7001522**
600	10	609	20	780	30	725	20	30	8,8	82	M27	surélevée	52,9	EN 1092-1	**7001510**	**7001518**
	16	609	20	840	40	770	20	33	11	88	M33	surélevée	52,9	EN 1092-1	**7001514**	**7001523**

voir joints p. 490

Bride plate type 01A inox EN1092-1



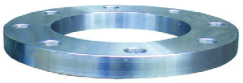


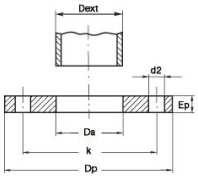
Diamètre nominal (DN)	PN	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Alésage (Da) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Type face de joint	Poids x pièce (kg)	Norme	304L	316L
15	10/40	21,3	1/2	95	14	22	65	4	14	M12	plate	0,72	EN 1092-1	**3745005**	**3745000**
20	10/40	26,9	3/4	105	16	27,5	75	4	14	M12	plate	0,98	EN 1092-1	**3745006**	**3744995**
25	10/40	33,7	1	115	16	34,5	85	4	14	M12	plate	1,13	EN 1092-1	**3745007**	**3744994**
32	10/40	42,4	1 1/4	140	18	43,5	100	4	19	M16	plate	1,65	EN 1092-1	**3745008**	**3744997**
40	10/40	48,3	1 1/2	150	18	49,5	110	4	19	M16	plate	1,91	EN 1092-1	**3745009**	**3744996**
50	10/16	60,3	2	165	20	61,5	125	4	18	M16	plate	2,52	EN 1092-1	**3745010**	**3744987**
65	10/16	76,1	2 1/2	185	20	77,5	145	8	18	M16	plate	3,4	EN 1092-1	**3745001**	**3744993**
80	10/16	88,9	3	200	20	90,5	160	8	18	M16	plate	4,07	EN 1092-1	**3745003**	**3744991**
100	10/16	114,3	4	220	22	116	180	8	18	M16	plate	4,53	EN 1092-1	**3745002**	**3744992**
125	10/16	139,7	5	250	22	141,5	210	8	18	M16	plate	6,08	EN 1092-1	**3745004**	**3744989**
150	10/16	168,3	6	285	24	170,5	240	8	22	M20	plate	7,31	EN 1092-1	**3744998**	**3744990**
200	10	219,1	8	340	24	225,5	295	8	22	M20	plate	10,3	EN 1092-1	**3744999**	**3744988**
	16	219,1	8	340	26	221,5	295	12	22	M20	plate	9,8	EN 1092-1	**6270297**	**6270317**
250	10	273	10	395	26	276,5	350	12	22	M20	plate	13,5	EN 1092-1	**3708676**	**6270309**
	16	273	10	405	29	276,5	355	12	26	M24	plate	14,2	EN 1092-1	**6270298**	**6270318**
300	10	323,9	12	445	26	327,5	400	12	22	M20	plate	13,5	EN 1092-1	**3708678**	**6270310**
	16	323,9	12	460	32	327,5	410	12	26	M24	plate	19	EN 1092-1	**6270299**	**6270319**
350	16	355,6	14	520	35	359,5	470	16	26	M24	plate	28,2	EN 1092-1	**6270300**	**6270320**
400	16	406,4	16	580	38	411	525	16	30	M27	plate	35,9	EN 1092-1	**6270301**	**6270321**
450	16	457,2	18	640	42	462	585	20	30	M27	plate	46,1	EN 1092-1	**6270302**	**6270322**
500	16	506	20	715	46	513	650	20	33	M30	plate	64	EN 1092-1	**6270303**	**6270323**

voir joints p. 490

Bride plate amincie inox

Épaisseur de plateau non contractuelle
Dimensions non reprises dans le EN 1092-1



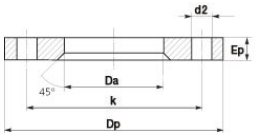


Diamètre nominal (DN)	PN	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Alésage (Da) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Type face de joint	Poids x pièce (kg)	304L	316L
350	10	355,6	14	505	21	359,5	460	16	23	M20	plate	22	**6270291**	**6270311**
400	10	406,4	16	565	22,4	411	515	16	26	M24	plate	19,5	**6270292**	**6270312**
450	10	457,2	18	615	22,4	462	565	20	26	M24	plate	23	**6270293**	**6270313**
500	10	506	20	670	23,8	513,5	620	20	26	M24	plate	26	**6270294**	**6270314**
600	10	609,6	24	780	25,2	616,5	725	20	30	M27	plate	35	**6270295**	**6270315**
700	10	711	28	895	28	713,5	840	24	30	M27	plate	50	**6270296**	**6270316**

voir joints p. 490

Brides plates tournantes type 02A inox EN1092-1



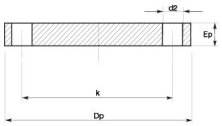


Diamètre nominal (DN)	PN	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Alésage (Da) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Type face de joint	Poids x pièce (kg)	Norme	304L	316L
15	10/40	21,3	1/2	95	14	25	65	4	14	M12	plate	0,7	EN 1092-1	**3745654**	**3745667**
20	10/40	26,9	3/4	105	16	31	75	4	14	M12	plate	0,9	EN 1092-1	**3745665**	**3745666**
25	10/40	33,7	1	115	16	38	85	4	14	M12	plate	1,1	EN 1092-1	**3745661**	**3745673**
32	10/40	42,4	1 1/4	140	18	47	100	4	18	M16	plate	1,6	EN 1092-1	**3745662**	**3745674**
40	10/40	48,3	1 1/2	150	18	53	110	4	18	M16	plate	1,8	EN 1092-1	**3745660**	**3745675**
50	10/16	60,3	2	165	20	65	125	4	18	M16	plate	2,4	EN 1092-1	**3745668**	**3745676**
65	10/16	76,1	2 1/2	185	20	81	145	4/8	18	M16	plate	2,9	EN 1092-1	**3745658**	**3745677**
80	10/16	88,9	3	200	20	94	160	8	18	M16	plate	3,15	EN 1092-1	**3745659**	**3745670**
100	10/16	114,3	4	220	22	120	180	8	18	M16	plate	3,65	EN 1092-1	**3745656**	**3745669**
125	10/16	139,7	5	250	22	145	210	8	18	M16	plate	4,4	EN 1092-1	**3745657**	**3745672**
150	10/16	168,3	6	285	24	174	240	8	22	M20	plate	5,3	EN 1092-1	**3745655**	**3745671**
200	10	219,1	8	340	24	226	295	8	22	M20	plate	10	EN 1092-1	**7003162**	**7003167**
250	10	273	10	395	26	281	350	12	22	M20	plate	13	EN 1092-1	**7003163**	**7003168**
300	10	329,9	12	445	26	333	400	12	22	M20	plate	15	EN 1092-1	**7003164**	**7003169**
350	10	355,6	14	505	30	365	460	16	22	M20	plate	27	EN 1092-1	**7003165**	**7003170**
400	10	406,4	16	565	32	416	515	16	26	M24	plate	35	EN 1092-1	**7003166**	**7003171**

voir joints p. 490

Bride pleine type 05A inox EN1092-1





Diamètre nominal (DN)	PN	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Poids x pièce (kg)	Norme	304L	316L
15	10/40	1/2	95	16	65	4	14	M12	0,71	EN1092-1	**3744979**	**3745027**
20	10/40	3/4	105	18	75	4	14	M12	1,04	EN1092-1	**3744980**	**3745023**
25	10/40	1	115	18	85	4	14	M12	1,27	EN1092-1	**3744983**	**3745022**
32	10/40	1 1/4	140	18	100	4	18	M16	1,85	EN1092-1	**3744984**	**3745024**
40	10/40	1 1/2	150	18	110	4	18	M16	2,15	EN1092-1	**3744985**	**3745021**
50	10/16	2	165	18	125	4	18	M16	2,97	EN1092-1	**3744986**	**3745020**
65	10/16	2 1/2	185	18	145	8	18	M16	3,77	EN1092-1	**3744981**	**3745019**
80	10/16	3	200	20	160	8	18	M16	4,91	EN1092-1	**3744982**	**3745018**
100	10/16	4	220	20	180	8	18	M16	5,82	EN1092-1	**3745026**	**3745017**
125	10/16	5	250	22	210	8	18	M16	8,85	EN1092-1	**3745025**	**3745016**
150	10/16	6	285	22	240	8	22	M20	11,4	EN1092-1	**3745028**	**3745015**
200	10	8	340	24	295	8	22	M20	17,9	EN1092-1	**3745048**	**3745014**
	16	8	340	24	295	12	22	M20	16,5	EN1092-1	**6300734**	**6300739**
250	10	10	395	26	350	12	22	M20	24	EN1092-1	**6300726**	**6300730**
	16	10	405	26	355	12	26	M24	25	EN1092-1	**6300735**	**6300740**
300	10	12	445	26	400	12	22	M20	33	EN1092-1	**6300727**	**6300731**
	16	12	460	28	410	12	26	M24	35	EN1092-1	**6300736**	**6300741**
350	10	14	505	26	460	16	22	M20	46	EN1092-1	**6300728**	**6300732**
	16	14	520	30	470	16	26	M24	57	EN1092-1	**6300737**	**6300742**
400	10	16	565	26	515	16	26	M24	60	EN1092-1	**6300729**	**6300733**
	16	16	580	32	525	16	30	M27	75	EN1092-1	**6300738**	**6300743**

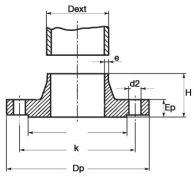
voir joints p. 490

BRIDES INOX ANSI DÉSIGNÉES CLASS

Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires désignées Class et de dimensions nominales NPS
Norme de référence pour les matériaux : ASTM/ASME SA82F/X_2CrNi18-9 et X_2CrNiMo17-12-2 selon norme EN10222-5
Usinage des portées de joint : le résultat final du degré de rugosité Ra par usinage concentrique ou spiralé sera de 3,2 à 6,3 µm

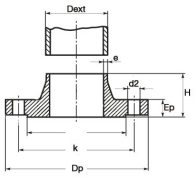
Bride à collerette type 11B/welding neck inox ASME B16.5





Diamètre nominal (DN)	PN / Class	Schedule	Épaisseur (e) (mm)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Type face de joint	Poids x pièce (kg)	Norme	304L	316L
15	20 / Class 150	10S	2,11	21,3	1/2	88,9	11,2	60,5	4	15,8	M14	surélevée	0,6	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802468	3802416
		40S	2,77	21,3	1/2	88,9	11,2	60,5	4	15,8	M14	surélevée	0,6	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802481	3802429
	50 / Class 300	10S	2,11	21,3	1/2	95	14,2	66,5	4	15,8	M14	surélevée	1,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802494	3802442
		40S	2,77	21,3	1/2	95	14,2	66,5	4	15,8	M14	surélevée	1,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802507	3802455
20	20 / Class 150	10S	2,11	26,7	3/4	98,6	12,7	69,9	4	15,8	M14	surélevée	0,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802469	3802417
		40S	2,87	26,7	3/4	98,6	12,7	69,9	4	15,8	M14	surélevée	0,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802482	3802430
	50 / Class 300	10S	2,11	26,7	3/4	117	15,7	82,6	4	19	M16	surélevée	1,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802495	3802443
		40S	2,87	26,7	3/4	117	15,7	82,6	4	19	M16	surélevée	1,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802508	3802456
25	20 / Class 150	10S	2,77	33,4	1	108	14,3	79,4	4	15,8	M14	surélevée	1,1	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802470	3802418
		40S	3,38	33,4	1	108	14,3	79,4	4	15,8	M14	surélevée	1,1	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802483	3802431
	50 / Class 300	10S	2,77	33,4	1	124	17,5	88,9	4	19	M16	surélevée	2	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802496	3802444
		40S	3,38	33,4	1	124	17,5	88,9	4	19	M16	surélevée	2	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802509	3802457
32	20 / Class 150	10S	2,77	42,2	1 1/4	117	15,7	88,9	4	15,8	M14	surélevée	1,4	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802471	3802419
		40S	3,56	42,2	1 1/4	117	15,7	88,9	4	15,8	M14	surélevée	1,4	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802484	3802432
	50 / Class 300	10S	2,77	42,2	1 1/4	133	19	98,4	4	19	M16	surélevée	2,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802497	3802445
		40S	3,56	42,2	1 1/4	133	19	98,4	4	19	M16	surélevée	2,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802510	3802458
40	20 / Class 150	10S	2,77	48,3	1 1/2	127	17,5	98,4	4	15,8	M14	surélevée	1,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802472	3802420
		40S	3,68	48,3	1 1/2	127	17,5	98,4	4	15,8	M14	surélevée	1,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802485	3802433
	50 / Class 300	10S	2,77	48,3	1 1/2	156	20,6	114,3	4	22,2	M20	surélevée	3,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802498	3802446
		40S	3,68	48,3	1 1/2	156	20,6	114,3	4	22,2	M20	surélevée	3,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802511	3802459
50	20 / Class 150	10S	2,77	60,3	2	152	19,1	120,4	4	19	M16	surélevée	2,7	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802473	3802421
		40S	3,91	60,3	2	152	19,1	120,4	4	19	M16	surélevée	2,7	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802486	3802434
	50 / Class 300	10S	2,77	60,3	2	165	22,4	127	8	22,2	M20	surélevée	4	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802499	3802447
		40S	3,91	60,3	2	165	22,4	127	8	22,2	M20	surélevée	4	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802512	3802460



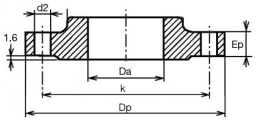


Diamètre nominal (DN)	PN / Class	Schedule	Épaisseur (e) (mm)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Type face de joint	Poids x pièce (kg)	Norme	304L	316L
65	20 / Class 150	10S	3,05	73	2 1/2	178	22,3	139,7	4	19	M16	surélevée	4	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802474	3802422
		40S	5,16	73	2 1/2	178	22,3	139,7	4	19	M16	surélevée	4	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802487	3802435
	50 / Class 300	10S	3,05	73	2 1/2	190	25,4	149,2	8	22,2	M20	surélevée	5	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802500	3802448
		40S	5,16	73	2 1/2	190	25,4	149,2	8	22,2	M20	surélevée	5	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802513	3802461
80	20 / Class 150	10S	3,05	88,9	3	190	23,9	152,4	4	19	M16	surélevée	4,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802475	3802423
		40S	5,49	88,9	3	190	23,9	152,4	4	19	M16	surélevée	4,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802488	3802436
	50 / Class 300	10S	3,05	88,9	3	210	28,4	168,3	8	22,2	M20	surélevée	7	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802501	3802449
		40S	5,49	88,9	3	210	28,4	168,3	8	22,2	M20	surélevée	7	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802514	3802462
100	20 / Class 150	10S	3,05	114,3	4	229	23,9	190,5	8	19	M16	surélevée	7	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802476	3802424
		40S	6,02	114,3	4	229	23,9	190,5	8	19	M16	surélevée	7	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802489	3802437
	50 / Class 300	10S	3,05	114,3	4	254	31,8	200	8	22,2	M20	surélevée	11	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802502	3802450
		40S	6,02	114,3	4	254	31,8	200	8	22,2	M20	surélevée	11	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802515	3802463
125	20 / Class 150	10S	3,4	141,3	5	254	23,9	215,9	8	22,2	M20	surélevée	8,6	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802477	3802425
		40S	6,55	141,3	5	254	23,9	215,9	8	22,2	M20	surélevée	8,6	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802490	3802438
	50 / Class 300	10S	3,4	141,3	5	279	35	235	8	22,2	M20	surélevée	15,1	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802503	3802451
		40S	6,55	141,3	5	279	35	235	8	22,2	M20	surélevée	15,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802516	3802464
150	20 / Class 150	10S	3,4	168,3	6	279	25,4	241,3	8	22,2	M20	surélevée	10,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802478	3802426
		40S	7,11	168,3	6	279	25,4	241,3	8	22,2	M20	surélevée	10,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802491	3802439
	50 / Class 300	10S	3,4	168,3	6	318	36,6	269,9	12	22,2	M20	surélevée	19	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802504	3802452
		40S	7,11	168,3	6	318	36,6	269,9	12	22,2	M20	surélevée	19	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802517	3802465
200	20 / Class 150	10S	3,76	219,1	8	343	28,5	298,4	8	22,2	M20	surélevée	18	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802479	3802427
		40S	8,18	219,1	8	343	28,5	298,4	8	22,2	M20	surélevée	18	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802492	3802440
	50 / Class 300	10S	3,76	219,1	8	381	41,1	330,2	12	25,4	M24	surélevée	30	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802505	3802453
		40S	8,18	219,1	8	381	41,1	330,2	12	25,4	M24	surélevée	30	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802518	3802466
250	20 / Class 150	10S	4,19	273,1	10	406	30,2	362	12	25,4	M24	surélevée	24	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802480	3802428
		40S	9,27	273,1	10	406	30,2	362	12	25,4	M24	surélevée	24	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802493	3802441
	50 / Class 300	10S	4,19	273,1	10	444	47,8	387,4	16	28,5	M27	surélevée	41	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802506	3802454
		40S	9,27	273,1	10	444	47,8	387,4	16	28,5	M27	surélevée	41	ASME B16.11/ EN 1759-1	3802519	3802467

voir joints p. 490

Bride slip on type 12B inox ASME B16.5



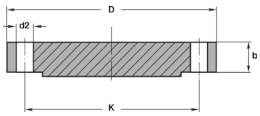


Diamètre nominal (DN)	PN	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Alésage (Da) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Type face de joint	Poids x pièce (kg)	Norme	304L	316L
15	20 / Class 150	21,3	1/2	88,9	11,2	22,4	60,5	4	15,8	M14	surélevée	0,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831068**	**3831055**
	50 / Class 300	21,3	1/2	95	14,2	22,4	66,7	4	15,8	M14	surélevée	1,2	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833567**	**3831042**
20	20 / Class 150	26,7	3/4	98,6	12,7	27,7	69,9	4	15,8	M14	surélevée	0,9	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831069**	**3831056**
	50 / Class 300	26,7	3/4	117	15,7	27,7	82,6	4	19	M14	surélevée	1,3	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833568**	**3831043**
25	20 / Class 150	33,4	1	108	14,3	34,5	79,4	4	15,8	M14	surélevée	1	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831070**	**3831057**
	50 / Class 300	33,4	1	124	17,5	34,5	88,9	4	19	M14	surélevée	1,4	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833569**	**3831044**
32	20 / Class 150	42,2	1 1/4	117	15,7	43,2	88,9	4	15,8	M14	surélevée	1,3	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831071**	**3831058**
	50 / Class 300	42,2	1 1/4	133	19	43,2	98,4	4	19	M14	surélevée	1,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833570**	**3831045**
40	20 / Class 150	48,3	1 1/2	127	17,5	49,5	98,4	4	15,8	M14	surélevée	1,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831072**	**3831059**
	50 / Class 300	48,3	1 1/2	156	20,6	49,5	114,3	4	22,2	M14	surélevée	2,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833571**	**3831046**
50	20 / Class 150	60,3	2	152	19,1	62	120,4	4	19	M16	surélevée	2,3	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831073**	**3831060**
	50 / Class 300	60,3	2	165	22,4	62	127	4	19	M16	surélevée	3	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833572**	**3831047**
65	20 / Class 150	73	2 1/2	178	22,3	74,7	139,7	4	19	M16	surélevée	3,7	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831074**	**3831061**
	50 / Class 300	73	2 1/2	190	25,4	74,7	149,2	4	22,2	M16	surélevée	4,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833573**	**3831048**
80	20 / Class 150	88,9	3	190	23,9	90,7	152,4	4	19	M16	surélevée	4,2	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831075**	**3831062**
	50 / Class 300	88,9	3	210	28,4	90,7	168,3	4	22,2	M16	surélevée	6	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833574**	**3831049**
100	20 / Class 150	114,3	4	229	23,9	116,1	190,5	8	19	M16	surélevée	5,9	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831076**	**3831063**
	50 / Class 300	114,3	4	254	31,8	116,1	200	8	22,2	M16	surélevée	10,1	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833575**	**3831050**
125	20 / Class 150	141,3	5	254	23,9	143,8	215,9	8	22,2	M20	surélevée	7	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831077**	**3831064**
	50 / Class 300	141,3	5	279	35	143,8	235	8	22,2	M20	surélevée	12,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833576**	**3831051**
150	20 / Class 150	168,3	6	279	25,4	170,7	241,3	8	22,2	M20	surélevée	8,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831078**	**3831065**
	50 / Class 300	168,3	6	318	36,6	170,7	269,9	8	22,2	M20	surélevée	17,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833577**	**3831052**
200	20 / Class 150	219,1	8	343	28,5	221,5	298,4	8	22,2	M20	surélevée	13,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3831079**	**3831066**
	50 / Class 300	219,1	8	381	41,1	221,5	330,2	8	25,4	M20	surélevée	26	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833578**	**3831053**
250	20 / Class 150	273,1	10	406	30,2	276,4	362	12	25,4	M24	surélevée	19,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**2000190**	**3831067**
	50 / Class 300	273,1	10	444	47,8	276,4	387,4	12	28,5	M24	surélevée	38	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3833579**	**3831054**

voir joints p. 490

Bride pleine type 05B inox ASME B16.5





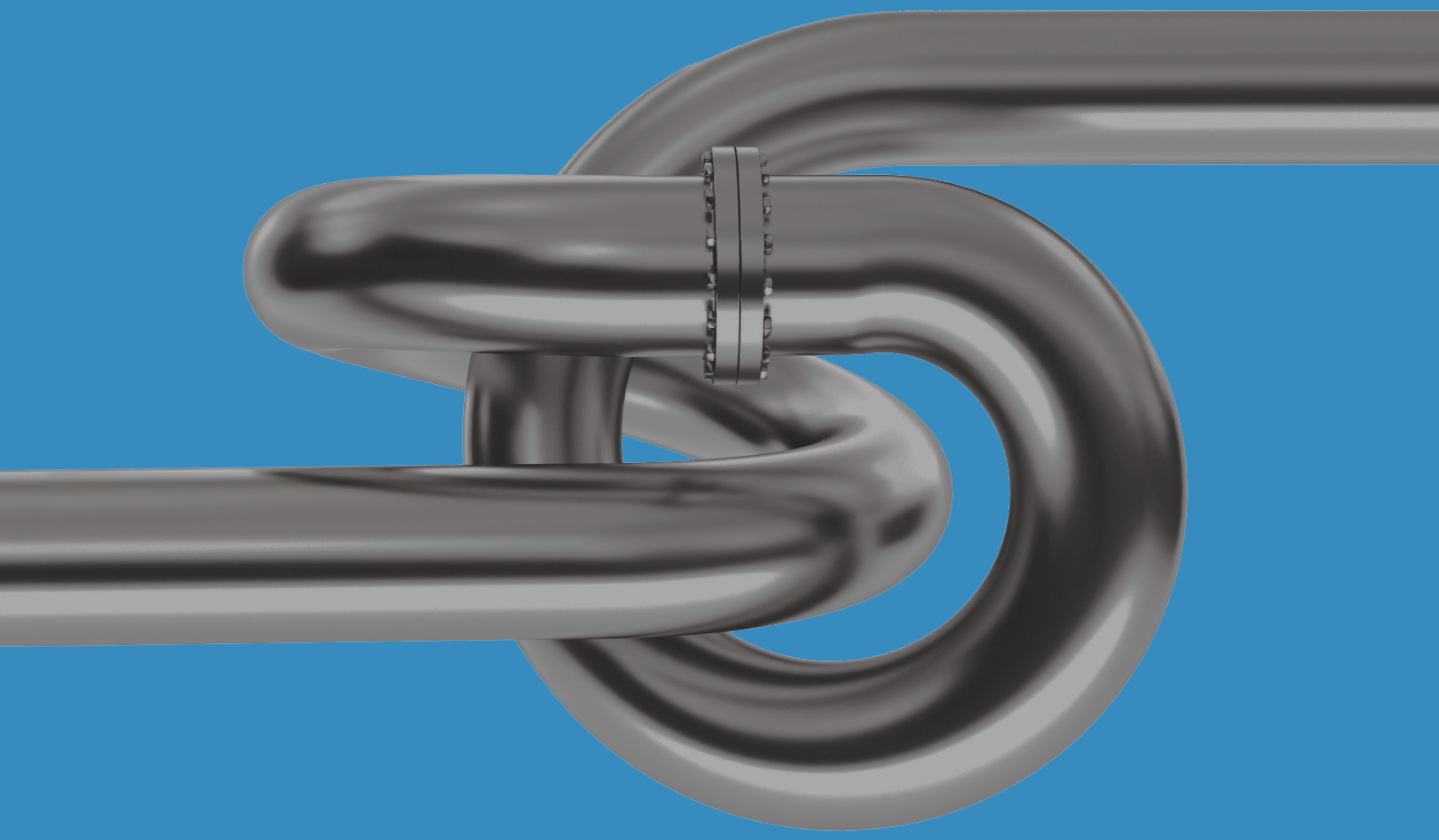
Diamètre nominal (DN)	PN	Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre plateau (D) (mm)	Epaisseur du plateau (b) (mm)	Entraxe (K) (mm)	Trous (nb)	Diamètre du trou de passage des boulons (d2) (mm)	Boulon	Type face de joint	Poids x pièce (kg)	Norme	304L	316L
15	20 / Class 150	21,3	1/2	88,9	11,2	60,5	4	15,8	M14	surélevée	1,2	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802546**	**3802520**
	50 / Class 300	21,3	1/2	95	14,2	66,5	4	15,8	M14	surélevée	1,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802559**	**3802533**
20	20 / Class 150	26,7	3/4	98,6	12,7	69,9	4	15,8	M14	surélevée	1,3	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802547**	**3802521**
	50 / Class 300	26,7	3/4	117	15,7	82,6	4	19	M16	surélevée	1,6	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802560**	**3802534**
25	20 / Class 150	33,4	1	108	14,3	79,4	4	15,8	M14	surélevée	1,4	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802548**	**3802522**
	50 / Class 300	33,4	1	124	17,5	88,9	4	19	M16	surélevée	2	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802561**	**3802535**
32	20 / Class 150	42,2	1 1/4	117	15,7	88,9	4	15,8	M14	surélevée	1,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802549**	**3802523**
	50 / Class 300	42,2	1 1/4	133	19	98,4	4	19	M16	surélevée	2,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802562**	**3802536**
40	20 / Class 150	48,3	1 1/2	127	17,5	98,4	4	15,8	M14	surélevée	2,2	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802550**	**3802524**
	50 / Class 300	48,3	1 1/2	156	20,6	114,3	4	22,2	M20	surélevée	3	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802563**	**3802537**
50	20 / Class 150	60,3	2	152	19,1	120,4	4	19	M16	surélevée	2,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802551**	**3802525**
	50 / Class 300	60,3	2	165	22,4	127	8	22,2	M20	surélevée	3,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802564**	**3802538**
65	20 / Class 150	73	2 1/2	178	22,3	139,7	4	19	M16	surélevée	4,7	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802552**	**3802526**
	50 / Class 300	73	2 1/2	190	25,4	149,2	8	22,2	M20	surélevée	5,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802565**	**3802539**
80	20 / Class 150	88,9	3	190	23,9	152,4	4	19	M16	surélevée	5,5	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802553**	**3802527**
	50 / Class 300	88,9	3	210	28,4	168,3	8	22,2	M20	surélevée	7	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802566**	**3802540**
100	20 / Class 150	114,3	4	229	23,9	190,5	8	19	M16	surélevée	8	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802554**	**3802528**
	50 / Class 300	114,3	4	254	31,8	200	8	22,2	M20	surélevée	12	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802567**	**3802541**
125	20 / Class 150	141,3	5	254	23,9	215,9	8	22,2	M20	surélevée	9	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802555**	**3802529**
	50 / Class 300	141,3	5	279	35	235	8	22,2	M20	surélevée	15,8	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802568**	**3802542**
150	20 / Class 150	168,3	6	279	25,4	241,3	8	22,2	M20	surélevée	12	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802556**	**3802530**
	50 / Class 300	168,3	6	318	36,6	269,9	12	22,2	M20	surélevée	23	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802569**	**3802543**
200	20 / Class 150	219,1	8	343	28,5	298,4	8	22,2	M20	surélevée	20	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802557**	**3802531**
	50 / Class 300	219,1	8	381	41,1	330,2	12	25,4	M24	surélevée	37	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802570**	**3802544**
250	20 / Class 150	273,1	10	406	30,2	362	12	25,4	M24	surélevée	32	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802558**	**3802532**
	50 / Class 300	273,1	10	444	47,8	387,4	16	28,5	M27	surélevée	56	ASME B16.11/ EN 1759-1	**3802571**	**3802545**

voir joints p. 490

ACIER MARCHAND ET ÉQUIPEMENTS

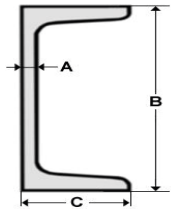
Acier marchand 190
- Poutrelles acier 190
- Profilés angulaires acier 191
- Profilés pleins acier 193
- Plats acier 194

Equipements 196
- Equipements brides 196
- Equipements robinets 197



UPN EN10025 FE360B

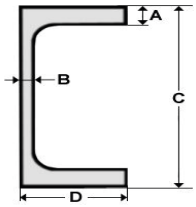




Hauteur (B) (mm)	Largeur (C) (mm)	Épaisseur (A) (m)	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
80	45	6	8,64	6103703
100	50	6	10,6	6103689
120	55	7	13,4	6103690
140	60	7	16	6103691
160	65	7,5	18,8	6103692
180	70	8	22	6103693
200	75	8,5	25,3	6103694

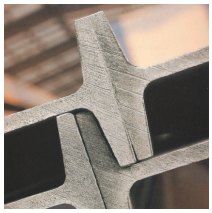
UPE EN10025 FE306B

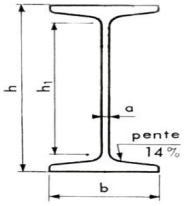




Hauteur (C) (mm)	Épaisseur (A) (mm)	Épaisseur (B) (mm)	Largeur (D) (mm)	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
80	7	4	50	7,9	6103705
100	7,5	4,5	55	9,82	6103715
120	8	5	60	12,10	6103706
140	9	5	65	14,5	6103707
160	9,5	5,5	70	17	6103708
180	10,5	5,5	75	19,7	6103709
200	11	6	80	22,8	6103710

IPN EN10027 S235JR

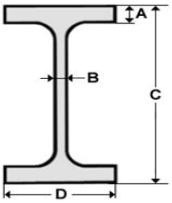




Hauteur (h) (mm)	Hauteur (h_1) (mm)	Épaisseur (a) (mm)	Largeur (b) mm	Poids x mètre (kg/m)	Réf.
80	59	3,9	42	5,95	2000987
100	75	4,5	50	8,32	2000988
120	92	5,1	58	11,2	2000989
140	109	5,7	66	14,4	2000990
160	125	6,3	74	17,9	2000991
180	142	6,9	82	21,9	2000992
200	159	7,5	90	26,3	2000993

IPE EN10027 S235JR

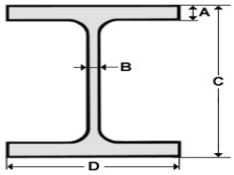




Hauteur (C) (mm)	Épaisseur (A) (mm)	Épaisseur (B) (mm)	Largeur (D) (mm)	Poids x mètre (kg/m)	Réf.
80	5,2	3,8	46	6,0	6103298
100	5,7	4,1	55	8,1	6103299
120	6,3	4,4	64	10,4	6103300
140	6,9	4,7	73	12,8	6103301
160	7,4	5,0	82	15,8	6103302
180	8,0	5,3	91	18,8	6103303
200	8,5	5,6	100	22,4	6103304

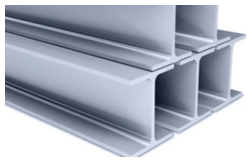
HEA EN10025 FE360B

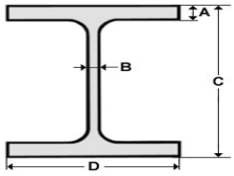




Largeur (D) (mm)	Épaisseur (A) (mm)	Épaisseur (B) (mm)	Hauteur (C) (mm)	Poids x mètre (kg/m)	Réf.
100	8	5	96	16,7	6103723
120	8	5	114	19,9	6103718
140	8,5	5,5	133	24,7	6103722
160	9	6	152	30,4	6103721
180	9,5	6	171	35,5	6103719
200	10	6,5	190	42,3	6103720

HEB EN10025 FE360B



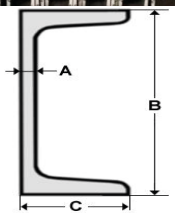


Hauteur (C) (mm)	Épaisseur (A) (mm)	Épaisseur (B) (mm)	Largeur (D) (mm)	Poids x mètre (kg/m)	Réf.
100	10	6	100	20,4	6103742
120	11	6,5	120	26,7	6103737
140	12	7	140	33,7	6103738
160	13	8	160	42,6	6103739
180	14	8,5	180	51,2	6103743
200	15	9	200	61,3	6103740

PROFILÉS ANGULAIRES ACIER

U à congé EN10027 S235JR

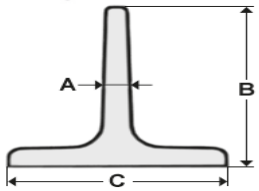




Hauteur (B) (mm)	Largeur (C) (mm)	Épaisseur (A) mm	Poids x mètre (kg/m)	Réf.
30	15	4	1,67	3744360
35	17,5	4	2,16	6103682
40	20	5	2,74	6103683
50	25	5	3,85	6103704
60	30	6	5,28	6103686
70	40	6	6,77	6103688

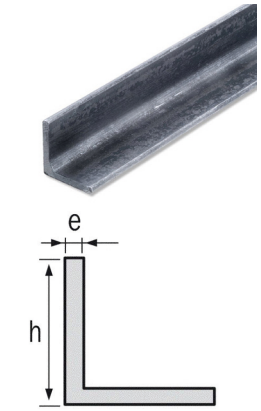
Té égal EN10027 S235JR





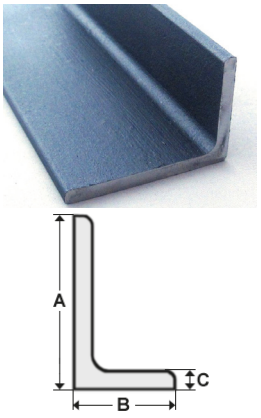
Hauteur (B) (mm)	Largeur (C) (mm)	Épaisseur (A) (mm)	Poids x mètre (kg/m)	Réf.
20	20	3	0,88	6103593
25	25	3,5	1,29	6103594
30	30	4	1,77	6103598
35	35	4,5	2,33	6103599
40	40	5	2,96	6103600
45	45	5,5	3,67	6103601
50	50	6	4,44	2000986
60	60	7	6,23	6103595
70	70	8	8,32	6103596
80	80	9	10,68	6103597
100	100	11	16,40	6103592

Cornière égale EN10027 S235JR



Hauteur (h) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Poids x mètre (kg/m)	Réf.
16	3	0,69	2000969
20	3	0,88	6103277
25	3	1,11	6103278
30	3	1,35	6103279
35	3,5	1,84	6103280
40	4	2,4	6103281
45	4,5	3,04	6103282
50	5	3,75	6103283
60	6	5,4	6103284
70	7	7,35	6103285
80	8	9,6	6103286
90	9	12,15	6103289
100	10	15	6103274
120	12	21,6	6103275
150	15	33,75	6103276
180	18	48,6	2000970
200	20	59,9	2000971

Cornière inégale EN10027 S235JR

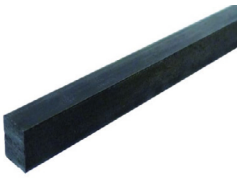


Hauteur (A) (mm)	Largeur (B) (mm)	Épaisseur (C) (mm)	Poids x mètre (kg/m)	Réf.
30	20	3	1,11	6103290
35	20	3,5	1,43	6103291
40	20	1	1,5	2000972
40	20	3	1,77	2000973
40	25	4	1,93	6103292
45	30	4	2,25	2000974
50	30	5	2,97	6103293
60	40	5	3,75	6103294
60	40	6	4,46	2000975
70	50	6	5,4	6103295
80	50	7	6,79	2000976
80	60	7	7,35	6103296
80	60	8	8,33	2000977
90	65	8	9,3	2000978
100	50	8	9,03	2000979
100	75	9	11,8	6103288
100	80	11	14,66	2000980
120	80	10	15	6103289
150	90	11	19,87	2000981
200	10	14	31,6	2000982



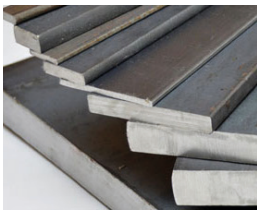
Rond laminé P250GH EN10273

Diamètre (mm)	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
6	0,22	2001050
8	0,39	2001051
10	0,62	2001052
12	0,89	2001053
14	1,21	2001054
16	1,58	2001055
18	2	2001056
20	2,47	2001057
22	2,98	2001058
25	3,86	2001059
30	5,55	2001060
35	7,55	6300065
40	9,87	2001061
45	12,49	2001062
50	15,41	2001063
60	22,19	2001064
70	30,21	2001065
80	39,44	2001066
90	49,94	2001067
100	61,65	2001068
110	74,8	2001069
120	88,78	2001070



Carré EN10027 S235JR

Côté (mm)	Poids / mètre (kg/m)	Réf.
8	0,5	6103265
10	0,78	6103266
12	1,13	6103267
14	1,54	6103268
16	2,09	6103269
18	2,54	6103270
20	3,41	6103271
22	3,8	2000959
25	4,91	6103272
30	7,07	6103273
35	9,62	2000960
40	12,56	2000961
45	15,89	2000962
50	19,63	2000963
60	28,26	2000964
70	38,47	2000965
80	50,24	2000966
90	63,59	2000967
100	78,5	2000968

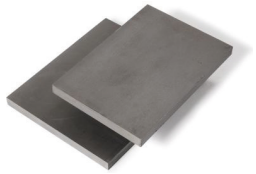


Plat EN10027 S235JR

poids/mètre en kg

Largeur (mm)	Épaisseur (mm)													
	4	5	6	8	10	12	14	15	20	25	30	40	50	60
10	**6103452** 0,31	**6103453** 0,39												
12	**6103474** 0,38	**6103475** 0,47	**6103476** 0,57											
14	**6103494** 0,44	**6103495** 0,55	**6103496** 0,66	**6103497** 0,88										
16	**6103511** 0,5	**6103512** 0,63	**6103375** 0,75	**6103513** 1	**6103509** 1,26									
18	**6103516** 0,57	**6103517** 0,71	**6103518** 0,85	**6103519** 1,13	**6103514** 1,41									
20	**6103379** 0,63	**6103380** 0,79	**6103381** 0,94	**6103382** 1,26	**6103376** 1,57	**6103377** 1,89	**2001094** 2,2	**6103378** 2,36						
25	**6103386** 0,79	**6103525** 0,98	**6103387** 1,18	**6103388** 1,57	**6103383** 1,96	**6103384** 2,36	**6103522** 2,75	**6103523** 2,94						
30	**6103392** 0,94	**6103393** 1,18	**6103394** 1,41	**6103395** 1,88	**6103389** 2,36	**6103390** 2,83	**2001004** 3,3	**6103526** 3,53	**6103528** 4,71					
35	**6103398** 1,1	**6103399** 1,37	**6103400** 1,65	**6103401** 2,2	**6103396** 2,75	**6103397** 3,3	**2001005** 3,85	**6103530** 4,12	**6103532** 4,71					
40	**6103405** 1,26	**6103406** 1,57	**6103407** 1,88	**6103408** 2,51	**6103402** 3,14	**6103534** 3,77	**6103535** 4,4	**6103403** 4,71	**6103537** 6,28	**6103538** 7,85				
45	**6103546** 1,41	**6103410** 1,77	**6103411** 2,12	**6103412** 2,83	**6103409** 3,53	**6103540** 4,24	**6103541** 4,95	**6103542** 5,3	**6103544** 7,07	**6103545** 8,83				
50	**6103417** 1,57	**6103418** 1,96	**6103419** 2,36	**6103420** 3,14	**6103413** 3,92	**6103414** 4,71	**6103547** 5,5	**6103415** 5,89	**6103549** 7,85	**6103550** 9,81	**6103551** 11,78			
55	**2001006** 1,73	**2001007** 2,16	**2001008** 2,59	**2001009** 3,45	**2001010** 4,32	**2001011** 5,18	**2001012** 6,04	**2001013** 6,48						
60	**6103424** 1,88	**6103559** 2,36	**6103425** 2,83	**6103426** 3,77	**6103421** 4,71	**6103422** 5,65	**6103553** 6,6	**6103423** 7,07	**6103554** 9,42	**6103555** 11,78	**6103557** 14,13	**6103558** 18,84		
65	**2001014** 2,04	**2001015** 2,55	**2001016** 3,06	**2001017** 4,08	**2001018** 5,1	**2001019** 6,12	**2001020** 7,14	**2001021** 7,65						
70	**6103567** 2,2	**6103569** 2,75	**6103428** 3,23	**6103429** 4,4	**6103427** 5,49	**6103560** 6,6	**2001022** 7,7	**6103561** 8,24	**6103563** 10,99	**6103564** 13,74	**6103566** 16,49	**6103568** 21,98	**2001023** 27,48	
75		**2001024** 2,94	**2001025** 3,53	**2001026** 4,71	**2001027** 5,89	**2001028** 7,07								
80	**6103576** 2,51	**6103432** 3,14	**6103433** 3,77	**6103434** 5,02	**6103430** 6,28	**6103431** 7,54	**6103570** 8,79	**6103571** 9,42	**6103572** 12,56	**6103573** 15,7	**6103575** 18,84	**6103577** 25,12	**6103578** 31,4	**6103579** 37,66
90	**6103587** 2,83	**6103589** 3,53	**6103590** 4,24	**6103591** 5,65	**6103580** 7,07	**6103581** 8,48	**2001029** 9,89	**6103582** 10,6	**6103584** 14,13	**6103585** 17,66	**6103586** 21,2	**6103588** 28,28	**2001030** 35,33	
100	**6103444** 3,14	**6103446** 3,92	**6103448** 4,71	**6103450** 6,28	**6103435** 7,85	**6103436** 9,42		**6103438** 11,78	**6103440** 14,7	**6103441** 19,62	**6103443** 23,55	**6103445** 31,4	**6103447** 39,25	**6103449** 47,1
110		**2001031** 4,32	**6103458** 5,18	**6103459** 6,91	**6103454** 8,64	**6103455** 10,36	**2001032** 12,09	**6103456** 12,95	**6103457** 17,27	**2001033** 21,59	**2001034** 25,9	**2001035** 34,53		
120	6103467 3,77	**6103469** 4,71	**6103471** 5,65	**6103472** 7,54	**6103460** 9,42	**6103461** 11,3	**2001036** 13,2	**6103462** 14,13	**6103464** 18,84	**6103465** 23,55	**6103466** 28,26	**6103468** 37,68	**6103470** 47,1	**2001037** 56,52
130		**2001038** 5,1	**6103481** 6,12	**6103482** 8,16	**6103477** 10,21	**6103478** 12,25	**2001039** 14,29	**6103479** 15,3	**6103480** 20,41	**2001040** 25,51	**2001041** 30,62	**2001042** 40,82	**2001043** 51,02	
140		**6103490** 5,48	**6103491** 6,6	**6103492** 8,79	**6103483** 10,91	**6103484** 13,2	**2001044** 15,39	**6103485** 16,49	**6103486** 21,98	**6103487** 27,47	**6103488** 32,07	**6103489** 43,96	**2001045** 54,95	**2001046** 65,94
150	**2001047** 4,71	**6103505** 5,89	**6103507** 7,07	**6103508** 9,42	**6103498** 11,78	**6103499** 14,13	**2001048** 16,49	**6103500** 17,66	**6103501** **23,55**	**6103502** **29,44**	**6103503** **35,33**	**6103504** **47,1**	**6103506** **58,88**	**2001049** **70,65**

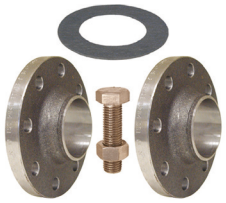
Large plat EN10027 S235JR



poids/mètre en kg

Largeur (mm)	Épaisseur (mm)									
	5	6	8	10	12	14	15	20	25	30
160	**6103322** 6,28	**6103323** 7,54	**6103324** 10,05	**6103316** 12,56	**6103317** 15,07	**2000994** 17,58	**6103318** 18,84	**6103319** 25,12	**6103320** 31,4	**6103321** 37,68
180	**6103331** 7,07	**6103332** 8,48	**6103333** 11,3	**6103325** 14,13	**6103326** 16,96	**2000995** 19,78	**6103327** 21,2	**6103328** 28,26	**6103329** 35,33	**6103330** 42,39
200	**6103340** 7,85	**6103341** 9,42	**6103342** 12,56	**6103334** 15,7	**6103335** 18,84	**2000996** 21,98	**6103336** 23,55	**6103337** 31,4	**6103338** 39,25	**6103339** 47,1
220	**2000997** 8,63	**2000998** 10,36	**6103348** 13,82	**6103343** 17,26	**6103344** 20,72	**2000999** 24,18	**6103345** 25,9	**6103346** 34,53	**6103347** 43,17	**2001000** 51,8
250	**6103355** 9,81	**6103356** 11,78	**6103357** 15,7	**6103349** 19,67	**6103350** 23,55	**2001001** 27,47	**6103351** 29,44	**6103352** 39,25	**6103353** 49,06	**6103354** 58,88
300	**2001002** 11,78	**6103364** 14,13	**6103365** 18,84	**6103358** 23,55	**6103359** 28,26	**2001003** 32,97	**6103360** 35,32	**6103361** 47,1	**6103362** 58,88	**6103363** 70,65

Equipement bride acier P280GH à collerette type 11B1

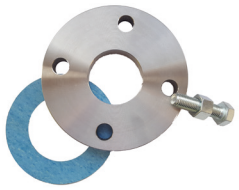


L'équipement contient :
- 2 brides
- 1 joint
- boulons (nombre nécessaire)

DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200 PN10	DN200 DN16
Réf.	7000903	7000904	7000905	7000906	7000907	7000908	7000909	7000910	7000911	7000912	7000913	7000914	7000915

DN	DN250 PN10	DN250 PN16	DN300 PN10	DN300 PN16	DN350 PN10	DN350 PN16	DN400 PN10	DN400 PN16
Réf.	7000916	7000917	7000918	7000919	7000920	7000921	7000922	7000923

Equipement bride acier P245GH plate type 01A



L'équipement contient :
- 2 brides
- 1 joint
- boulons (nombre nécessaire)

DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200 PN10	DN200 DN16
Réf.	7000927	7000928	7000929	7000930	7000931	7000932	7000933	7000934	7000935	7000936	7000937	7000938	7000939

DN	DN250 PN10	DN250 PN16	DN300 PN10	DN300 PN16	DN350 PN10	DN350 PN16	DN400 PN10	DN400 PN16
Réf.	7000940	7000941	7000942	7000943	7000944	7000945	7000946	7000947

Equipement bride acier cadmié point bleu



L'équipement contient :
- 2 brides
- 2 collets
- 1 joint
- boulons (nombre nécessaire)

DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200 PN10	DN250 DN10	DN300 PN10
Réf.	7000948	7000949	7000950	7000951	7000952	7000953	7000954	7000955	7000956	7000957	7000958	7000959	7000960	7000961

Equipement bride inox 304 point bleu



L'équipement contient :
- 2 brides
- 2 collets
- 1 joint
- boulons (nombre nécessaire)

DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200 PN10	DN250 DN10	DN300 PN10
Réf.	7000962	7000963	7000964	7000965	7000966	7000967	7000968	7000969	7000970	7000971	7000972	7000973	7000974	7000975

Equipement bride aluminium tournante ISO



L'équipement contient :
- 2 brides
- 2 collets
- 1 joint
- boulons (nombre nécessaire)

DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200 PN10	DN250 DN10	DN300 PN10
Réf.	7000978	7000979	7000980	7000981	7000982	7000983	7000984	7000985	7000986	7000987	7000988	7000989	7000990	7000991

Equipement bride acier galvanisée tournante type 02A



L'équipement contient :
- 2 brides
- 2 collets
- 1 joint
- boulons (nombre nécessaire)

DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200 PN10	DN250 DN10	DN300 DN10
Réf.	7000995	7000996	7000997	7000998	7000999	7001000	7001001	7001002	7001003	7001004	7001005	7001006	7001007	7001008

ÉQUIPEMENTS ROBINETS

Equipement pour vanne papillon à oreilles taraudées



L'équipement contient :
- 2 brides
- 2 collets (si nécessaire)
- vis (nombre nécessaire)

DN	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200 PN10	DN200 DN16	DN250 DN10	DN250 DN16	DN300 PN10	DN300 PN16
Bride coll. P280GH	7001011	7001012	7001013	7001014	7001015	7001016	7001017	7001018	7001019	7001020	7001021	7001022	7001023	7001024
Bride point bleu cadmié	7001027	7001028	7001029	7001030	7001031	7001032	7001033	7001034	7001035		7001036		7001037	
Bride point bleu 304	7001039	7001040	7001041	7001042	7001043	7001044	7001045	7001046	7001047		7001048		7001049	
Bride alu tournante	7001050	7001051	7001052	7001053	7001054	7001055	7001056	7001057	7001058		7001059		7001060	
Bride galva tournante	7001062	7001063	7001064	7001065	7001066	7001067	7001068	7001069	7001070		7001071		7001072	

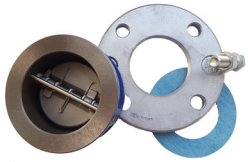
Equipement pour vanne papillon à oreilles de centrage



L'équipement contient :
- 2 brides
- 2 collets (si nécessaire)
- tirants avec 3 écrous (nombre nécessaire)

DN	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200 PN10	DN200 DN16	DN250 DN10	DN250 DN16	DN300 PN10	DN300 PN16
Bride coll P280GH	7001074	7001075	7001076	7001077	7001078	7001079	7001080	7001081	7001082	7001083	7001084	7001085	7001086	7001087
Bride point bleu cadmié	7001088	7001089	7001090	7001091	7001092	7001093	7001094	7001095	7001096		7001097		7001098	
Bride point bleu 304	7001099	7001100	7001101	7001102	7001103	7001104	7001105	7001106	7001107		7001108		7001109	
Bride alu tournante	7001111	7001112	7001113	7001114	7001115	7001116	7001117	7001118	7001119		7001120		7001121	
Bride galva tournante	7001122	7001123	7001124	7001125	7001126	7001127	7001128	7001129	7001130		7001131		7001132	

Equipement pour clapet à double battant



L'équipement contient :
- 2 brides
- 2 collets (si nécessaire)
- 2 joints
- tirants avec 3 écrous (nombre nécessaire)

DN	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200 PN10	DN200 DN16	DN250 DN10	DN250 DN16	DN300 PN10	DN300 PN16
Bride coll P280GH	7001133	7001134	7001135	7001136	7001137	7001138	7001139	7001140	7001141	7001142	7001143	7001144
Bride point bleu cadmié	7001147	7001148	7001149	7001150	7001151	7001152	7001153		7001154		7001155	
Bride point bleu 304	7001156	7001157	7001158	7001159	7001160	7001161	7001162		7001163		7001164	
Bride alu tour-nante	7001165	7001166	7001167	7001168	7001169	7001170	7001171		7001172		7001173	
Bride galva tournante	7001174	7001175	7001176	7001177	7001178	7001179	7001180		7001181		7001182	

Equipement pour filtre, vanne à brides, vanne de régulation



L'équipement contient :
- 2 brides
- 2 collets (si nécessaire)
- 2 joints
- boulons (nombre nécessaire)

DN	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200 PN10	DN200 DN16	DN250 DN10	DN250 DN16	DN300 PN10	DN300 PN16
Bride coll. P280GH	7001183	7001184	7001185	7001186	7001187	7001188	7001189	7001190	7001191	7001192	7001193	7001194	7001195	7001196
Bride point bleu cadmié	7001198	7001199	7001200	7001201	7001202	7001203	7001204	7001205	7001206		7001207		7001208	
Bride point bleu 304	7001210	7001211	7001212	7001213	7001214	7001215	7001216	7001217	7001218		7001219		7001220	
Bride alu tournante	7001222	7001223	7001224	7001225	7001226	7001227	7001228	7001229	7001230		7001231		7001232	
Bride galva tournante	7001234	7001235	7001236	7001237	7001238	7001239	7001240	7001241	7001242		7001243		7001244	

Equipement pour manchon antivibratoire, compensateur de dilatation



L'équipement contient :
- 2 brides
- 2 collets (si nécessaire)
- boulons (nombre nécessaire)

DN	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200 PN10	DN200 DN16	DN250 DN10	DN250 DN16	DN300 PN10	DN300 PN16
Bride coll P280GH	7001245	7001246	7001247	7001248	7001249	7001250	7001251	7001252	7001253	7001254	7001255	7001256	7001257	7001258
Bride point bleu cadmié	7001260	7001261	7001262	7001263	7001264	7001265	7001266	7001267	7001268		7001269		7001270	
Bride point bleu 304	7001271	7001272	7001273	7001274	7001275	7001276	7001277	7001278	7001279		7001280		7001281	
Bride alu tournante	7001282	7001283	7001284	7001285	7001286	7001287	7001288	7001289	7001290		7001291		7001292	
Bride galva tournante	7001293	7001294	7001295	7001296	7001297	7001298	7001299	7001300	7001301		7001302		7001303	

TUBES ET RACCORDS SYSTÈME

Tubes et raccords à sertir Mapress acier électrozingué 200
- Tubes Mapress acier électrozingué 200
- Coudes Mapress acier électrozingué 200
- Tés Mapress acier électrozingué 202
- Manchons Mapress acier électrozingué 203
- Bouchons Mapress acier électrozingué 204
- Réductions Mapress acier électrozingué 204
- Unions Mapress acier électrozingué 205
- Jonctions Mapress acier électrozingué 205
- Baïonnettes Mapress acier électrozingué 207
- Brides Mapress acier électrozingué 207

Tubes et raccords à sertir Mapress inox 208
- Tubes Mapress inox 208
- Coudes Mapress inox 208
- Tés Mapress inox 210
- Manchons Mapress inox 212
- Bouchons Mapress inox 212
- Réductions Mapress inox 213
- Unions Mapress inox 213
- Jonctions Mapress inox 214
- Baïonnettes Mapress inox 215
- Brides Mapress inox 215
- RBS Mapress inox 215

Tubes et raccords à sertir CuNiFe 216
- Tubes CuNiFe 216
- Raccords CuNiFe 216

Tubes et raccords à sertir Mepla 217
- Tubes Mepla 217
- Coudes Mepla 217
- Tés Mepla 219
- Manchons Mepla 220
- Bouchons Mepla 221
- Réductions Mepla 221
- Jonctions Mepla 221

Colliers et raccords rainurés Victaulic 223
- Colliers 223
- Coudes rainurés 225
- Tés rainurés 226
- Réductions rainurées 226
- Fonds rainurés 227
- Brides / adaptateurs rainurés 227
- Robinetterie rainurée 227
- Droguerie 227

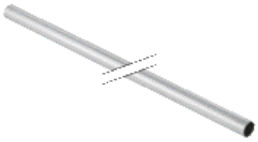
Raccords rapides 228
- Raccords symétriques Guillemin aluminium 228
- Raccords symétriques Guillemin bronze 229
- Raccords symétriques Guillemin inox 231
- Accessoires pour raccords symétriques Guillemin 232
- Raccords express laiton 233
- Raccords express inox 234
- Raccords à cames inox 235

Raccords à compression 238
- Raccords fonte malléable à compression 238
- Colliers de réparation 239
- Accessoires pour colliers de réparation 241

TUBES ET RACCORDS À SERTIR MAPRESS ACIER ÉLECTROZINGUÉ

Pour les applications domestiques (chauffage - circuit fermé), industrielles et la construction navale
EN 10305
Par défaut, le joint d'étanchéité est en caoutchouc butylique, possibilité de faire le joint en FKM pour les hydrocarbures, l'air comprimé huilé (sous réserve de vérification de compatibilité des caractéristiques techniques)

TUBES MAPRESS ACIER ÉLECTROZINGUÉ



Tube acier carbone électrozingué à l'extérieur à sertir

GEBERIT

Galvanisé à l'extérieur

Diamètre externe (Dext) (mm)	Longueur (L) (m)	Épaisseur (e) (mm)	Raccordement	Poids / mètre (kg)	Norme	Réf.
12	6	1,2	à sertir	0,331	EN 10305	**3401905**
15	6	1,2	à sertir	0,424	EN 10305	**3401906**
18	6	1,2	à sertir	0,516	EN 10305	**3546022**
22	6	1,5	à sertir	0,758	EN 10305	**3546023**
28	6	1,5	à sertir	0,980	EN 10305	**3546024**
35	6	1,5	à sertir	1,240	EN 10305	**3546025**
42	6	1,5	à sertir	1,500	EN 10305	**3546026**
54	6	1,5	à sertir	1,940	EN 10305	**3546027**
76,1	6	2	à sertir	3,660	EN 10305	**3401907**
88,9	6	2	à sertir	4,290	EN 10305	**3401908**
108	6	2	à sertir	5,230	EN 10305	**3401904**

COUDES MAPRESS ACIER ÉLECTROZINGUÉ



Coude 45° acier carbone

GEBERIT

Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,05	**3400084**
18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,06	**3204851**
22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,084	**3204852**
28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,122	**3204853**
35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,135	**3204854**
42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,198	**3204855**
54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,308	**3204856**
76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,4	**3400127**
88,9	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,5	**3400133**
108	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,616	**3400071**



Coude 45° avec une extrémité à emboîter acier carbone

GEBERIT

Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,05	**3400081**
18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,057	**3204857**
22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,084	**3204858**
28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,119	**3204859**
35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,13	**3204860**
42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,19	**3204861**
54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,299	**3204862**
76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,4	**3400125**
88,9	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,5	**3400131**
108	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,616	**3400069**



Coude 90° acier carbonne

GEBERIT

Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,05	**3400170**
18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,086	**3204863**
22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,107	**3204864**
28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,148	**3204865**
35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,179	**3204866**
42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,26	**3204867**
54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,405	**3204868**
76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,46	**3400214**
88,9	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,58	**3400220**
108	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,616	**3400157**



Coude 90° avec extrémité à emboîter acier carbone

GEBERIT

Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,05	**3400167**
18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,072	**3204869**
22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,103	**3204870**
28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,146	**3204871**
35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,174	**3204872**
42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,256	**3204873**
54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,396	**3204874**
76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,980	**3400212**
88,9	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	1,54	**3400218**
108	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	2,271	**3400155**



Coude 90° fileté acier carbone

GEBERIT

Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 3/8	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,065	**3400306**
15 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,068	**3400305**
18 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,086	**3204875**
22 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,132	**3204876**
28 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,191	**3204877**
35 x 1 1/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,334	**3204878**
42 x 1 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,465	**3204879**
54 x 2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,693	**3204880**



Coude 90° taraudé acier carbone

GEBERIT

Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 3/8	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,05	**3400309**
15 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,05	**3400308**
18 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,086	**3400310**
22 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,153	**3400311**
28 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,251	**3400312**
28 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,222	**3400313**
35 x 1 1/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,296	**3400314**
42 x 1 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,443	**3400315**
54 x 2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,730	**3400316**

Coude d'ajustage 90° acier carbone

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	électrozingué	à emboîter	0,07	**3400281**
18	électrozingué	à emboîter	0,094	**3400284**
22	électrozingué	à emboîter	0,12	**3400287**
28	électrozingué	à emboîter	0,162	**3400290**
35	électrozingué	à emboîter	0,196	**3400293**
42	électrozingué	à emboîter	0,286	**3400296**
54	électrozingué	à emboîter	0,445	**3400299**

TÉS MAPRESS ACIER ÉLECTROZINGUÉ

Té égal acier carbone

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,06	**3401587**
18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,09	**3204881**
22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,106	**3204882**
28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,141	**3204883**
35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,198	**3204884**
42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,293	**3204885**
54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,453	**3204886**
76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	1,296	**3401609**
88,9	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	1,747	**3401612**
108	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	2,539	**3401581**

Té réduit acier carbone

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 18 x 15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,076	**3401685**
15 x 22 x 15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,087	**3401686**
18 x 15 x 18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,08	**3401694**
18 x 22 x 18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,098	**3204887**
22 x 15 x 22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,104	**3401707**
22 x 18 x 22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,106	**3204889**
22 x 28 x 22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,133	**3204888**
28 x 15 x 28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,133	**3401721**
28 x 18 x 28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,137	**3204890**
28 x 22 x 28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,140	**3204891**
35 x 15 x 35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,179	**3401732**
35 x 18 x 35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,186	**3204892**
35 x 22 x 35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,193	**3204893**
35 x 28 x 35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,205	**3204894**
42 x 15 x 42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,249	**3401745**
42 x 18 x 42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,251	**3204895**
42 x 22 x 42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,260	**3204896**
42 x 28 x 42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,272	**3204897**
42 x 35 x 42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,293	**3204898**
54 x 15 x 54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,368	**3401761**
54 x 22 x 54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,372	**3204900**
54 x 28 x 54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,384	**3204901**
54 x 35 x 54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,407	**3204902**
54 x 42 x 54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,430	**3204903**
76,1 x 28 x 76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	1,008	**3401777**
76,1 x 35 x 76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	1,056	**3401778**
76,1 x 54 x 76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	1,109	**3401780**
88,9 x 76,1 x 88,9	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	1,626	**3401795**
108 x 88,9 x 108	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	2,315	**3401678**



Té avec une extrémité taradaudée acier carbone

GEBERIT

Diamètre externe (Dext) (mm x pouce x mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 1/2 x 15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,06	**3401814**
18 x 1/2 x 18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,09	**3204904**
22 x 1/2 x 22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,106	**3204905**
28 x 1/2 x 22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,141	**3204907**
28 x 3/4 x 28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,141	**3204908**
35 x 1/2 x 35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,198	**3204909**
35 x 3/4 x 35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,198	**3204910**
42 x 1/2 x 42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,293	**3204911**
42 x 3/4 x 42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,293	**3204912**
54 x 1/2 x 54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,431	**3204913**
54 x 3/4 x 54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,431	**3204914**
76,1 x 3/4 x 76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,431	**3401830**
88,9 x 3/4 x 88,9	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,523	**3401833**
108 x 3/4 x 108	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,862	**3401809**

MANCHONS MAPRESS ACIER ÉLECTROZINGUÉ



Manchon acier carbone

GEBERIT

Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,039	**3401045**
18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,045	**3204915**
22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,059	**3204916**
28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,079	**3204917**
35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,105	**3204918**
42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,156	**3204919**
54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,225	**3204920**
76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,34	**3401068**
88,9	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,39	**3401071**
108	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,45	**3401039**



Manchon long acier carbone

GEBERIT

Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,078	**3401097**
18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,09	**3401099**
22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,12	**3401101**
28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,158	**3401103**
35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,21	**3401105**
42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,312	**3401107**
54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,45	**3401109**



Bouchon acier carbone

GEBERIT

Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,021	**3399856**
18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,02	**3399859**
22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,03	**3399862**
28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,045	**3399865**
35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,063	**3399868**
42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,08	**3399871**
54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,1	**3399874**
76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,364	**3399876**
88,9	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,475	**3399877**
108	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir	0,730	**3399853**



Réduction avec extrémité à emboîter acier carbone

GEBERIT

Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
18 x 15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,040	**3401355**
22 x 15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,044	**3401362**
22 x 18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,047	**3204921**
28 x 15	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,056	**3401371**
28 x 18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,060	**3204922**
28 x 22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,065	**3204923**
35 x 18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,092	**3204924**
35 x 22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,086	**3401386**
35 x 28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,091	**3401390**
42 x 18	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,113	**3204925**
42 x 22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,124	**3204926**
42 x 28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,128	**3204927**
42 x 35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,125	**3204928**
54 x 22	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,174	**3204930**
54 x 28	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,213	**3204931**
54 x 35	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,206	**3204932**
54 x 42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,187	**3204933**
76,1 x 42	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,431	**3401422**
76,1 x 54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,492	**3401423**
88,9 x 54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,631	**3401426**
88,9 x 76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,753	**3401428**
108 x 54	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,850	**3401337**
108 x 76,1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	1,009	**3401341**
108 x 88,9	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	1,173	**3401344**

Raccord-union fileté acier carbone

GEBERIT



écrou en laiton et raccord de transition en bronze

Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Finition	Joint d'étanchéité	Joint plat	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,142	**3204976**
18 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,138	**3204977**
22 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,213	**3204978**
22 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,272	**3204979**
28 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,33	**3204980**
35 x 1 1/4	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,413	**3204981**
42 x 1 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,561	**3204982**
54 x 2	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,823	**3204983**

Raccord-union taraudé acier carbone

GEBERIT



écrou en laiton et raccord de transition en bronze

Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Finition	Joint d'étanchéité	Joint plat	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,142	**3401330**
18 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,108	**3204969**
22 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,185	**3204970**
22 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,216	**3204971**
28 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,27	**3204972**
35 x 1 1/4	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,375	**3204973**
42 x 1 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,482	**3204974**
54 x 2	électrozingué	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,706	**3204975**

JONCTIONS MAPRESS ACIER ÉLECTROZINGUÉ

Jonction acier carbone avec écrou laiton libre

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / avec écrou	0,06	**3400679**
18 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / avec écrou	0,08	**3400682**
18 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / avec écrou	0,08	**3400681**
22 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / avec écrou	0,1	**3400684**
22 x 1 1/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / avec écrou	0,1	**3400698**
28 x 1 1/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / avec écrou	0,178	**3400686**
28 x 1 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / avec écrou	0,177	**3400700**
35 x 1 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / avec écrou	0,214	**3400688**
35 x 2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / avec écrou	0,214	**3400701**
42 x 2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / avec écrou	0,258	**3400703**
54 x 2 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / avec écrou	0,474	**3400704**

Jonction filetée acier carbone

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 3/8	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,06	**3400787**
15 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,06	**3400783**
15 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,06	**3400785**
18 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,064	**3204934**
18 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,08	**3204935**
22 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,084	**3204936**
22 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,085	**3204937**
28 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,129	**3204938**
28 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,13	**3204939**
28 x 1 1/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,215	**3204940**
35 x 1 1/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,188	**3204941**
42 x 1 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,245	**3204943**
54 x 2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,439	**3204944**

Jonction taraudée acier carbone

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 3/8	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,058	**3400875**
15 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,058	**3400868**
15 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,058	**3400871**
18 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,077	**3204957**
18 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,077	**3204958**
22 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,1	**3204959**
22 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,1	**3204960**
22 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,1	**3204961**
28 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,177	**3204962**
28 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,177	**3204963**
28 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,177	**3204964**
35 x 1 1/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,214	**3204966**
42 x 1 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,258	**3204967**
54 x 2	électrozingué	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,474	**3204968**

Jonction filetée avec extrémité à emboîter acier carbone

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / fileté	0,065	**3400782**
18 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / fileté	0,058	**3204945**
18 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / fileté	0,109	**3204946**
22 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / fileté	0,060	**3204947**
22 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / fileté	0,088	**3204948**
28 x 1	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / fileté	0,132	**3204949**
35 x 1 1/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / fileté	0,233	**3204950**
42 x 1 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / fileté	0,306	**3204951**
54 x 2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / fileté	0,417	**3204952**

Jonction taraudée avec extrémité à emboîter acier carbone

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / taraudé	0,058	**3400865**
18 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / taraudé	0,108	**3204953**
18 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / taraudé	0,108	**3204954**
22 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / taraudé	0,12	**3204955**
22 x 3/4	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / taraudé	0,12	**3204956**
28 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / taraudé	0,104	**2000121**
35 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / taraudé	0,124	**2000122**
42 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / taraudé	0,143	**2000123**
54 x 1/2	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter / taraudé	0,189	**2000124**

Jonction à emboîter avec extrémité à souder acier carbone

GEBERIT





Diamètre à souder (d1) (mm)	Diamètre à emboîter (d) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
17,2	15	1,2	électrozingué	caoutchouc butylique	à souder / à emboiter	0,08	**3400710**
21,3	18	1,2	électrozingué	caoutchouc butylique	à souder / à emboiter	0,11	**3400711**
26,9	22	1,5	électrozingué	caoutchouc butylique	à souder / à emboiter	0,15	**3400712**
33,7	28	1,5	électrozingué	caoutchouc butylique	à souder / à emboiter	0,22	**3400713**
42,4	35	1,5	électrozingué	caoutchouc butylique	à souder / à emboiter	0,25	**3400714**
48,3	42	1,5	électrozingué	caoutchouc butylique	à souder / à emboiter	0,34	**3400715**
60,3	54	1,5	électrozingué	caoutchouc butylique	à souder / à emboiter	0,43	**3400716**
76,1	76,1	2	électrozingué	caoutchouc butylique	à souder / à emboiter	0,55	**3400717**
88,9	88,9	2	électrozingué	caoutchouc butylique	à souder / à emboiter	0,735	**3400718**
114,3	108	2	électrozingué	caoutchouc butylique	à souder / à emboiter	1,43	**3400708**

BAÏONNETTES MAPRESS ACIER ÉLECTROZINGUÉ

Baïonnette acier carbone

GEBERIT



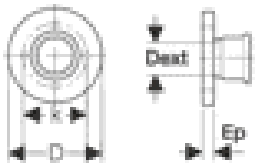
Diamètre externe (Dext) (mm)	Finition	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter	0,07	**3399817**
18	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter	0,094	**3399820**
22	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter	0,12	**3399823**
28	électrozingué	caoutchouc butylique	à emboîter	0,162	**3399826**

BRIDES MAPRESS ACIER ÉLECTROZINGUÉ

Bride avec manchon à sertir acier carbone PN10/16

GEBERIT





Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre nominal (DN)	Diamètre plateau (Dp) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Finition	Joint	PN	Trous (nb)	Poids x pièce (kg)	Réf.
54	50	165	18	125	électrozingué	caoutchouc butylique	10/16	4	1,804	**3399938**
76,1	65	185	18	145	électrozingué	caoutchouc butylique	10/16	4	1,96	**3399939**
88,9	80	200	20	160	électrozingué	caoutchouc butylique	10/16	8	2,95	**3399940**
108	100	220	20	180	électrozingué	caoutchouc butylique	10/16	8	3,84	**3399933**

TUBES ET RACCORDS À SERTIR MAPRESS INOX

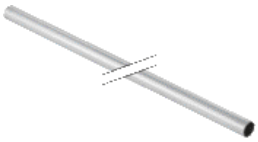
Pour les applications domestiques, industrielles et la construction navale
Nous consulter pour validation technique
Inox 444 = 1.4521
Inox 304 = 1.4301 (à base de nickel)
Inox 316 = 1.4401 (à base de molybdène)

Tous les raccords sont en inox 316

TUBES MAPRESS INOX

Tube inox soudé à sertir

GEBERIT



Longueur (L) (m)	Raccordement	Diamètre externe (Dext) (mm)	Épaisseur (e) (mm)	Poids / mètre (kg)	444	316	304
6	à sertir	15	1	0,34	**6040275**	**3401871**	**3401849**
		18	1	0,4	**6040276**	**3401872**	**3401850**
		22	1,2	0,6	**6040277**	**3401873**	**3401851**
		28	1,2	0,8	**6040278**	**3401874**	**3401852**
		35	1,5	1,2	**6040279**	**3401875**	**3401853**
		42	1,5	1,5	**6040280**	**3401876**	**3401854**
		54	1,5	1,9	**6040281**	**3401877**	**3401855**
		76,1	1,5	2,8			**3401856**
			2	3,7		**3401878**	
		88,9	1,5	3,3			**3401857**
			2	4,35		**3401879**	
		108	2	5		**3401869**	**3401848**

COUDES MAPRESS INOX

Coude 45° inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	caoutchouc butylique	à sertir	0,052	**3400086**
18	caoutchouc butylique	à sertir	0,063	**3400092**
22	caoutchouc butylique	à sertir	0,083	**3400098**
28	caoutchouc butylique	à sertir	0,122	**3400104**
35	caoutchouc butylique	à sertir	0,134	**3400110**
42	caoutchouc butylique	à sertir	0,195	**3400116**
54	caoutchouc butylique	à sertir	0,297	**3400122**
76,1	caoutchouc butylique	à sertir	0,920	**3400128**
88,9	caoutchouc butylique	à sertir	1,276	**3400134**
108	caoutchouc butylique	à sertir	1,913	**3400072**

Coude 45° avec une extrémité à emboîter inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,05	**3400083**
18	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,057	**3400090**
22	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,084	**3400096**
28	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,119	**3400102**
35	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,13	**3400108**
42	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,19	**3400114**
54	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,299	**3400120**
76,1	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,4	**3400126**
88,9	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,5	**3400132**
108	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,616	**3400070**

Coude 90° inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	caoutchouc butylique	à sertir	0,05	**3400172**
18	caoutchouc butylique	à sertir	0,086	**3400178**
22	caoutchouc butylique	à sertir	0,107	**3400184**
28	caoutchouc butylique	à sertir	0,148	**3400190**
35	caoutchouc butylique	à sertir	0,179	**3400196**
42	caoutchouc butylique	à sertir	0,26	**3400202**
54	caoutchouc butylique	à sertir	0,405	**3400208**
76,1	caoutchouc butylique	à sertir	0,46	**3400215**
88,9	caoutchouc butylique	à sertir	0,58	**3400221**
108	caoutchouc butylique	à sertir	0,616	**3400158**

Coude 90° avec une extrémité à emboîter inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,056	**3400169**
18	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,0720	**3400176**
22	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,103	**3400182**
28	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,148	**3400188**
35	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,169	**3400194**
42	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,250	**3400200**
54	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,385	**3400206**
76,1	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	1,230	**3400213**
88,9	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	1,600	**3400219**
108	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	2,500	**3400156**

Coude équerre 90° fileté inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,124	**3400495**
18 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,142	**3400501**
22 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,310	**3400506**
28 x 1	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,310	**3400510**
35 x 1 1/4	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,466	**3400514**
42 x 1 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,671	**3400517**
54 x 2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,937	**3400520**

Coude équerre 90° taraudé inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 3/8	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,102	**2000173**
15 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,112	**3400542**
18 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,133	**3400546**
22 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,192	**3400552**
28 x 1	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,314	**3400556**
35 x 1 1/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,470	**3400561**

Coude équerre de raccordement 90° inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,124	**3400523**
18 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,142	**3400526**
22 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,192	**3400528**

TÉS MAPRESS INOX

Té égal inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	caoutchouc butylique	à sertir	0,070	**3401589**
18	caoutchouc butylique	à sertir	0,085	**3401592**
22	caoutchouc butylique	à sertir	0,114	**3401595**
28	caoutchouc butylique	à sertir	0,157	**3401598**
35	caoutchouc butylique	à sertir	0,217	**3401601**
42	caoutchouc butylique	à sertir	0,302	**3401604**
54	caoutchouc butylique	à sertir	0,454	**3401607**
76,1	caoutchouc butylique	à sertir	1,334	**3401610**
88,9	caoutchouc butylique	à sertir	1,821	**3401613**
108	caoutchouc butylique	à sertir	2,670	**3401582**

Té réduit inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
18 x 15 x 18	caoutchouc butylique	à sertir	0,082	**3401696**
22 x 15 x 22	caoutchouc butylique	à sertir	0,103	**3401709**
22 x 18 x 22	caoutchouc butylique	à sertir	0,106	**3401713**
28 x 15 x 28	caoutchouc butylique	à sertir	0,136	**3401723**
28 x 18 x 28	caoutchouc butylique	à sertir	0,140	**3401726**
28 x 22 x 28	caoutchouc butylique	à sertir	0,147	**3401730**
35 x 15 x 35	caoutchouc butylique	à sertir	0,183	**3401734**
35 x 18 x 35	caoutchouc butylique	à sertir	0,188	**3401737**
35 x 22 x 35	caoutchouc butylique	à sertir	0,194	**3401740**
35 x 28 x 35	caoutchouc butylique	à sertir	0,205	**3401743**
42 x 22 x 42	caoutchouc butylique	à sertir	0,257	**3401753**
42 x 28 x 42	caoutchouc butylique	à sertir	0,268	**3401756**
42 x 35 x 42	caoutchouc butylique	à sertir	0,280	**3401759**
54 x 22 x 54	caoutchouc butylique	à sertir	0,382	**3401767**
54 x 28 x 54	caoutchouc butylique	à sertir	0,381	**3401770**
54 x 35 x 54	caoutchouc butylique	à sertir	0,403	**3401773**
54 x 42 x 54	caoutchouc butylique	à sertir	0,423	**3401776**
76,1 x 22 x 76,1	caoutchouc butylique	à sertir	1,069	**3401782**
76,1 x 28 x 76,1	caoutchouc butylique	à sertir	1,078	**3401784**
76,1 x 35 x 76,1	caoutchouc butylique	à sertir	1,102	**3401786**
76,1 x 42 x 76,1	caoutchouc butylique	à sertir	1,123	**3401788**
76,1 x 54 x 76,1	caoutchouc butylique	à sertir	1,138	**3401790**
88,9 x 22 x 88,9	caoutchouc butylique	à sertir	1,360	**3401797**
88,9 x 28 x 88,9	caoutchouc butylique	à sertir	1,355	**3401799**
88,9 x 35 x 88,9	caoutchouc butylique	à sertir	1,349	**3401801**
88,9 x 42 x 88,9	caoutchouc butylique	à sertir	1,350	**3401803**
88,9 x 54 x 88,9	caoutchouc butylique	à sertir	1,486	**3401805**
88,9 x 76,1 x 88,9	caoutchouc butylique	à sertir	1,578	**3401807**
108 x 28 x 108	caoutchouc butylique	à sertir	2,011	**3401664**
108 x 42 x 108	caoutchouc butylique	à sertir	1,990	**3401670**
108 x 54 x 108	caoutchouc butylique	à sertir	2,009	**3401673**
108 x 88,9 x 108	caoutchouc butylique	à sertir	2,298	**3401679**

Té avec une extrémité taradaudée inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce x mm)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 1/2 x 15	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,093	**3401815**
18 x 1/2 x 18	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,102	**3401816**
18 X 3/4 x 18	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,137	**3401817**
22 x 1/2 x 22	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,122	**3401818**
22 x 3/4 x 22	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,146	**3401819**
28 x 1/2 28	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,153	**3401820**
28 x 3/4 x 28	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,176	**3401822**
28 x 1 x 28	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,273	**3401821**
35 x 1/2 x 35	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,201	**3401823**
35 x 3/4 x 35	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,225	**3401824**
42 x 1/2 x 42	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,270	**3401825**
42 x 3/4 x 42	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,295	**3401826**
54 x 1/2 x 54	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,382	**3401827**
54 x 3/4 x 54	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,416	**3401829**
54 x 2 x 54	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,727	**3401828**
76,1 x 3/4 x 76,1	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	1,095	**3401832**
76,1 x 2 x 76,1	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	1,386	**3401831**
88,9 x 3/4 x 88,9	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	1,453	**3401835**
88,9 x 2 x 88,9	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	1,772	**3401834**
108 x 2 x 108	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	2,320	**3401808**

Manchon inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	caoutchouc butylique	à sertir	0,039	**3401047**
18	caoutchouc butylique	à sertir	0,045	**3401050**
22	caoutchouc butylique	à sertir	0,059	**3401053**
28	caoutchouc butylique	à sertir	0,079	**3401056**
35	caoutchouc butylique	à sertir	0,105	**3401059**
42	caoutchouc butylique	à sertir	0,156	**3401062**
54	caoutchouc butylique	à sertir	0,225	**3401066**
76,1	caoutchouc butylique	à sertir	0,34	**3401069**
88,9	caoutchouc butylique	à sertir	0,39	**3401072**
108	caoutchouc butylique	à sertir	0,45	**3401040**

Manchon long inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	caoutchouc butylique	à sertir	0,059	**3401098**
18	caoutchouc butylique	à sertir	0,069	**3401100**
22	caoutchouc butylique	à sertir	0,092	**3401102**
28	caoutchouc butylique	à sertir	0,127	**3401104**
35	caoutchouc butylique	à sertir	0,163	**3401106**
42	caoutchouc butylique	à sertir	0,241	**3401108**
54	caoutchouc butylique	à sertir	0,351	**3401110**

Bouchon inox 316 à sertir

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	caoutchouc butylique	à sertir	0,023	**3399855**
18	caoutchouc butylique	à sertir	0,027	**3399858**
22	caoutchouc butylique	à sertir	0,035	**3399861**
28	caoutchouc butylique	à sertir	0,048	**3399864**
35	caoutchouc butylique	à sertir	0,072	**3399867**
42	caoutchouc butylique	à sertir	0,103	**3399870**
54	caoutchouc butylique	à sertir	0,155	**3399873**
76,1	caoutchouc butylique	à sertir	0,361	**2000174**
88,9	caoutchouc butylique	à sertir	0,458	**2000175**
108	caoutchouc butylique	à sertir	0,697	**2000176**

Réduction avec une extrémité à emboîter inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
18 x 15	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,040	**3401357**
22 x 15	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,046	**3401364**
22 x 18	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,048	**3401368**
28 x 15	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,057	**3401373**
28 x 22	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,065	**3401379**
35 x 15	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,089	**3401382**
35 x 18	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,094	**3401384**
35 x 22	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,086	**3401388**
35 x 28	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,093	**3401392**
42 x 22	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,120	**3401399**
42 x 28	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,128	**3401402**
42 x 35	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,124	**3401405**
54 x 22	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,174	**3401411**
54 x 28	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,209	**3401414**
54 x 35	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,209	**3401417**
54 x42	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,185	**3401420**
76,1 x 54	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,503	**3401424**
88,9 x 76,1	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	0,750	**3401429**
108 x 88,9	caoutchouc butylique	à sertir / à emboîter	1,180	**3401345**

UNIONS MAPRESS INOX

Possibilité sur demande du joint plat en FPM

Raccord-union fileté inox 316

GEBERIT



Raccord de transition inox. Écrou inox
Possibilité écrou laiton sur demande

Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Nature écrou	Joint d'étanchéité	Joint plat	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 1/2	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,157	**3401254**
18 x 1/2	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,155	**3401261**
18 x 3/4	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,201	**3401264**
22 x 1/2	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,216	**3401271**
22 x 3/4	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,211	**3401274**
22 x 1	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,287	**3401268**
28 x 1	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,386	**3401278**
35 x 1 1/4	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,529	**3401282**
42 x 1 1/2	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,607	**3401286**
54 x 2	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / fileté	0,979	**3401290**

Raccord-union taraudé inox 316

GEBERIT

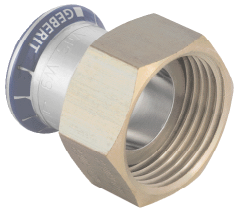


Raccord de transition inox. Écrou inox
Possibilité écrou laiton sur demande

Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Nature écrou	Joint d'étanchéité	Joint plat	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 1/2	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,142	**3401295**
18 x 1/2	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,153	**3401302**
22 x 3/4	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,214	**3401312**
22 x 1	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,259	**3401309**
28 x 1	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,417	**3401316**
35 x 1 1/4	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,480	**3401320**
42 x 1 1/2	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	0,537	**3401324**
54 x 2	inox	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir / taraudé	1,011	**3401328**

Jonction inox 316 avec écrou laiton libre

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,080	**3400680**
18 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,080	**3400683**
22 x 1	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,105	**3400685**
28 x 1 1/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,170	**3400687**
35 x 1 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,208	**3400689**

Jonction filetée inox 316

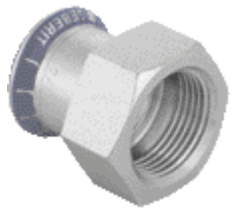
GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 3/8	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,052	**3400788**
15 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,060	**3400784**
15 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,099	**3400786**
18 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,065	**3400790**
18 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,083	**3400791**
22 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,071	**3400792**
22 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,077	**3400796**
22 x 1	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,142	**3400795**
28 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,099	**3400800**
28 x 1	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,094	**3400799**
28 x 1 1/4	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,230	**3400798**
35 x 1	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,169	**3400804**
35 x 1 1/4	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,194	**3400803**
35 x 1 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,324	**3400802**
42 x 1 1/4	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,236	**3400807**
42 x 1 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,210	**3400806**
54 x 1 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,380	**3400809**
54 x 2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,375	**3400810**
76,1 x 2 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	0,845	**3400812**
88,9 x 3	caoutchouc butylique	à sertir / fileté	1,233	**3400760**

Jonction taraudée inox 316

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm x pouce)	Joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,043	**3400869**
15 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,096	**3400872**
18 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,062	**3400878**
18 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,080	**3400881**
22 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,080	**3400887**
22 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,093	**3400890**
22 x 1	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,140	**3400884**
28 x 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,132	**3400895**
28 x 3/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,111	**3400897**
28 x 1	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,160	**3400894**
28 x 1 1/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,212	**3400892**
35 x 1	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,213	**3400902**
35 x 1 1/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,218	**3400900**
35 x 1 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,236	**3400898**
42 x 1 1/4	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,205	**3400906**
42 x 1 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,247	**3400904**
54 x 1 1/2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,406	**3400908**
54 x 2	caoutchouc butylique	à sertir / taraudé	0,467	**3400910**

Baïonnette inox 316

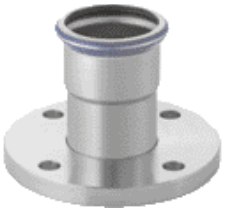
GEBERIT

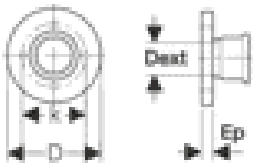


Diamètre externe (Dext)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	à emboîter	0,07	**3399819**
18	à emboîter	0,094	**3399822**
22	à emboîter	0,12	**3399825**
28	à emboîter	0,162	**3399827**

Bride avec manchon à sertir inox 316 PN 10/16

GEBERIT





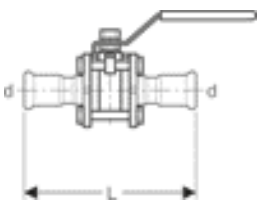
Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre nominal (DN)	Diamètre plateau (D) (mm)	Entraxe (k) (mm)	Epaisseur du plateau (Ep) (mm)	Joint	PN	Trous (nb)	Poids x pièce (kg)	Réf.
54	50	165	125	18	caoutchouc butylique	10/16	4	1,842	**3399921**
76,1	65	185	145	18	caoutchouc butylique	10/16	4	2,012	**3399922**
88,9	80	200	160	20	caoutchouc butylique	10/16	8	3,014	**3399923**
108	100	220	180	20	caoutchouc butylique	10/16	8	3,957	**3399914**

Robinet à boisseau sphérique inox 316

GEBERIT

Levier de déclenchement
Possibilité sur demande de levier cadenassable





Diamètre externe (Dext) (mm)	Longueur (L) (mm)	Joint d'étanchéité	Joint plat	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	125	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir	0,528	**2000177**
18	125	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir	0,540	**2000178**
22	135	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir	0,734	**2000179**
28	147	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir	1,054	**2000180**
35	173	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir	1,712	**2000181**
42	196	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir	2,444	**2000182**
54	224	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir	3,395	**2000183**
76,1	301	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir	8,846	**2000184**
88,9	340	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir	12,987	**2000185**
108	418	caoutchouc butylique	EPDM	à sertir	23,560	**2000186**

TUBES ET RACCORDS À SERTIR CUNIFE

Pour systèmes de canalisation d'alimentation en eau salée
Nous consulter pour connaître la gamme complète

TUBES CUNIFE



Tube CuNiFe

GEBERIT

Disponibles du diamètre 15 à 108 mm

Excellente résistance à la corrosion, en particulier celle relative à l'eau de mer

Formation d'une fine couche (oxyde de cuivre, nickel et fer) de protection dans les premiers jours, mais nécessite cependant jusqu'à trois mois pour être complètement formée. Le contact initial est capital pour une résistance à la corrosion à long terme du matériau, ce qui signifie que les réseaux doivent continuellement véhiculer de l'eau de mer.

RACCORDS CUNIFE



Raccords CuNiFe

GEBERIT

Disponibles du diamètre 15 à 108 mm

Le joint d'étanchéité noir (caoutchouc butylique) est homologué pour être utilisé au contact de l'eau de mer



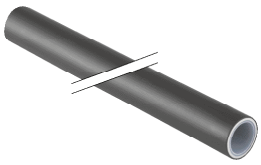


TUBES MEPLA

Tube composite multicouche :
couche intérieure en PE-Xb (polyéthylène réticulé Silan PER)
couche intermédiaire en aluminium soudée sur toute la longueur
couche extérieure en PE-HD (polyéthylène haute densité)

Tube Mepla® en barre

GEBERIT



Diamètre extérieur (Dext) (mm)	Longueur (L) (m)	Épaisseur (e) (mm)	Raccordement	Poids / mètre (kg / m)	Réf.
20	5	2,50	à sertir	0,252	**1036248**
26	5	3,00	à sertir	0,315	**1036249**
32	5	3,00	à sertir	0,411	**1036250**
40	5	3,50	à sertir	0,694	**1036251**
50	5	4,00	à sertir	0,936	**1036252**
63	5	4,50	à sertir	1,149	**3313985**
75	5	4,70	à sertir	1,430	**1922605**

Tube Mepla® en couronne

GEBERIT



Diamètre externe (Dext) (mm)	Longueur (L) (m)	Épaisseur (e) (mm)	Raccordement	Poids / mètre (kg / m)	Réf.
20	50	2,5	à sertir	0,206	**1036307**
26	50	3,00	à sertir	0,352	**1036255**

COUDES MEPLA

Coude 45° Mepla®

GEBERIT

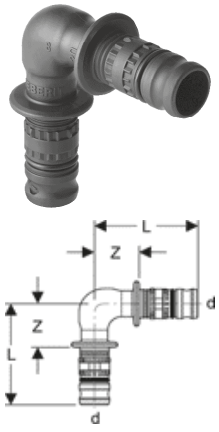


Avec joint torique EPDM

Diamètre (d) (mm)	Longueur (L) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
26	48	15	PVDF	à sertir	0,037	**1281218**
32	55	18	PVDF	à sertir	0,062	**1281219**
40	65	22	PVDF	à sertir	0,110	**1281220**
50	74	25	PVDF	à sertir	0,197	**1281221**
63	95	28	PVDF	à sertir	0,425	**1352676**
75	116	29	PVDF	à sertir	0,790	**1921806**

Coude 90° Mepla®

GEBERIT



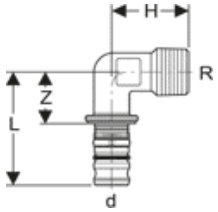
Avec joint torique EPDM

Diamètre (d) (mm)	Longueur (L) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	51	22	PVDF	à sertir	0,023	**1269713**
26	55	22	PVDF	à sertir	0,040	**1281214**
32	64	26	PVDF	à sertir	0,065	**1281215**
40	76	32	PVDF	à sertir	0,126	**1281216**
50	88	38	PVDF	à sertir	0,233	**1281217**
63	120	48	PVDF	à sertir	0,459	**1352675**
75	146	59	PVDF	à sertir	0,904	**1921807**

Coude fileté 90° en laiton Mepla®

GEBERIT





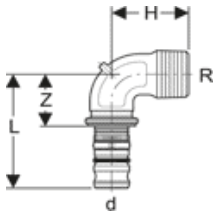
Avec joint torique EPDM

Diamètre extérieur (d x R) (mm x pouce)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 1/2	51	32	23	laiton	à sertir / fileté	0,080	**1352674**
20 x 3/4	53	34	25	laiton	à sertir / fileté	0,101	**1036265**
26 x 3/4	57	40	25	laiton	à sertir / fileté	0,138	**1036266**
26 x 1	59	43	27	laiton	à sertir / fileté	0,167	**1036267**
32 x 1	59	46	31	laiton	à sertir / fileté	0,203	**1036268**
40 x 1 1/4	70	53	36	laiton	à sertir / fileté	0,362	**1036269**

Coude fileté 90° en bronze Mepla®

GEBERIT





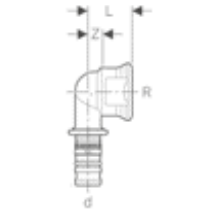
Avec joint torique EPDM

Diamètre extérieur (d x R) (mm x pouce)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 1/2	51	32	23	bronze	à sertir / fileté	0,095	**1921833**
20 x 3/4	53	34	25	bronze	à sertir / fileté	0,123	**1921835**
26 x 3/4	57	40	25	bronze	à sertir / fileté	0,149	**1921836**
26 x 1	59	43	27	bronze	à sertir / fileté	0,197	**1921830**
32 x 1	59	46	31	bronze	à sertir / fileté	0,235	**1921831**
40 x 1 1/4	70	53	36	bronze	à sertir / fileté	0,405	**1921829**
50 x 1 1/2	77	60	39	bronze	à sertir / fileté	0,629	**1036300**
63 x 2	116	75	49	bronze	à sertir / fileté	1,361	**1921834**

Coude taraudé 90° en laiton Mepla®

GEBERIT





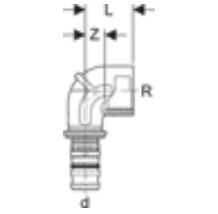
Avec joint torique EPDM

Diamètre extérieur (d x R) (mm x pouce)	Longueur (L) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 1/2	25	12	laiton	à sertir / taraudé	0,119	**1921824**
20 x 3/4	35	20	laiton	à sertir / taraudé	0,115	**1352677**
26 x 3/4	30	15	laiton	à sertir / taraudé	0,143	**1269708**
32 x 1	36	19	laiton	à sertir / taraudé	0,238	**1352678**

Coude taraudé 90° en bronze Mepla®

GEBERIT





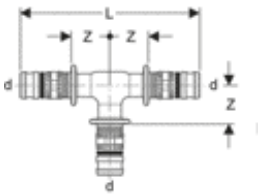
Avec joint torique EPDM

Diamètre extérieur (d x R) (mm x pouce)	Longueur (L) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 1/2	25	12	bronze	à sertir / taraudé	0,105	**1921823**
20 x 3/4	35	20	bronze	à sertir / taraudé	0,140	**1921826**
26 x 3/4	30	15	bronze	à sertir / taraudé	0,163	**1921827**
26 x 1	34	15	bronze	à sertir / taraudé	0,239	**1921820**
32 x 1	36	19	bronze	à sertir / taraudé	0,251	**1921821**
40 x 1 1/4	43	22	bronze	à sertir / taraudé	0,429	**1921819**
50 x 1 1/2	48	28	bronze	à sertir / taraudé	0,693	**1921828**
63 x 2	57	31	bronze	à sertir / taraudé	1,439	**1921825**

Té égal Mepla®

GEBERIT





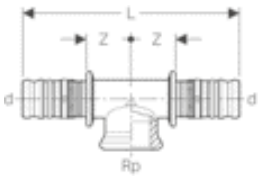
Avec joint torique EPDM

Dext (d) (mm)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	101	22	PVDF	à sertir	0,031	**1269714**
26	110	22	PVDF	à sertir	0,058	**1281210**
32	128	26	PVDF	à sertir	0,098	**1281211**
40	152	32	PVDF	à sertir	0,181	**1281212**
50	176	38	PVDF	à sertir	0,323	**1281213**
63	232	48	PVDF	à sertir	0,705	**1352664**
75	293	59	PVDF	à sertir	1,298	**1922553**

Té taraudé en laiton Mepla®

GEBERIT



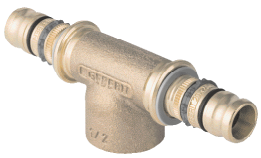


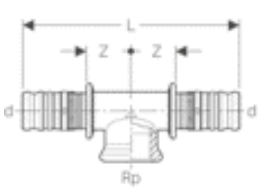
Avec joint torique EPDM

Dext (d x Rp x d) (mm x pouce x mm)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 1/2 x 20	103	24	laiton	à sertir / taraudé	0,149	**1036318**
26 x 1/2 x 20	108	24	laiton	à sertir / taraudé	0,152	**1354435**
26 x 1/2 x 26	112	24	laiton	à sertir / taraudé	0,189	**1352684**
26 x 3/4 x 26	118	27	laiton	à sertir / taraudé	0,215	**1036319**
32 x 1/2 x 32	106	25	laiton	à sertir / taraudé	0,214	**1336011**
32 x 3/4 x 32	112	28	laiton	à sertir / taraudé	0,264	**1352685**
32 x 1 x 32	120	32	laiton	à sertir / taraudé	0,308	**1036320**

Té taraudé en bronze Mepla®

GEBERIT





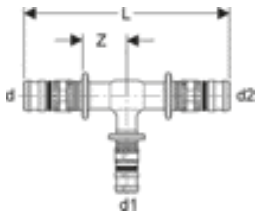
Avec joint torique EPDM

Dext (d x Rp x d) (mm x pouce x mm)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 1/2 x 20	103	24	bronze	à sertir / taraudé	0,128	**1922556**
26 x 1/2 x 26	112	24	bronze	à sertir / taraudé	0,184	**1922557**
26 x 3/4 x 26	118	27	bronze	à sertir / taraudé	0,200	**1922558**
32 x 1/2 x 32	106	25	bronze	à sertir / taraudé	0,242	**1922559**
32 x 3/4 x 32	112	28	bronze	à sertir / taraudé	0,267	**1922561**
32 x 1 x 32	120	32	bronze	à sertir / taraudé	0,318	**1922560**
40 x 1/2 x 40	120	26	bronze	à sertir / taraudé	0,380	**3401836**
40 x 1 x 40	132	32	bronze	à sertir / taraudé	0,460	**1352687**
50 x 1 1/2 x 50	166	45	bronze	à sertir / taraudé	0,942	**1078460**
63 x 1/2 x 63	192	29	bronze	à sertir / taraudé	1,544	**1922564**

Té réduit Mepla®

GEBERIT





Avec joint torique EPDM

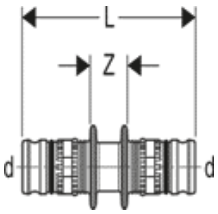
Diamètre (d x d1 x d2) (mm)	Longueur (L) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 26 x 20	113	28	PVDF	à sertir	0,048	**1281195**
26 x 20 x 20	109	22	PVDF	à sertir	0,045	**1281198**
26 x 20 x 26	110	22	PVDF	à sertir	0,050	**1269711**
26 x 26 x 20	115	22	PVDF	à sertir	0,052	**1281199**
32 x 20 x 26	115	22	PVDF	à sertir	0,064	**1352680**
32 x 20 x 32	116	20	PVDF	à sertir	0,073	**1281203**
32 x 26 x 26	117	23	PVDF	à sertir	0,072	**1281204**
32 x 26 x 32	122	23	PVDF	à sertir	0,085	**1281205**
40 x 20 x 40	132	22	PVDF	à sertir	0,125	**1922568**
40 x 26 x 40	138	25	PVDF	à sertir	0,137	**1269709**
40 x 32 x 40	144	28	PVDF	à sertir	0,156	**1281207**
50 x 26 x 50	154	27	PVDF	à sertir	0,231	**1922569**
50 x 32 x 50	160	30	PVDF	à sertir	0,255	**1281208**
50 x 40 x 40	162	34	PVDF	à sertir	0,246	**1352682**
50 x 40 x 50	168	34	PVDF	à sertir	0,284	**1281209**
63x26x63	192	28	PVDF	à sertir	0,442	**1922570**
63x32x63	198	31	PVDF	à sertir	0,462	**1922571**
63x40x63	208	36	PVDF	à sertir	0,502	**1354444**
63x50x63	220	42	PVDF	à sertir	0,534	**1354442**
75x26x75	235	31	PVDF	à sertir	0,850	**1922572**
75x40x75	249	37	PVDF	à sertir	0,927	**1922574**
75x63x75	277	52	PVDF	à sertir	1,147	**1922576**

MANCHONS MEPLA

Manchon Mepla®

GEBERIT





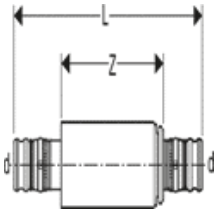
Avec joint torique EPDM

Diamètre (d) (mm)	Longueur (L) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	73	16	PVDF	à sertir	0,017	**1269696**
26	79	14	PVDF	à sertir	0,031	**1269698**
32	90	14	PVDF	à sertir	0,050	**1269699**
40	104	17	PVDF	à sertir	0,088	**1281190**
50	117	18	PVDF	à sertir	0,156	**1281191**
63	156	20	PVDF	à sertir	0,327	**1354445**
75	195	21	PVDF	à sertir	0,622	**1922065**

Manchon long Mepla®

GEBERIT





Avec joint torique EPDM

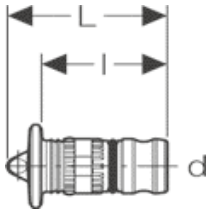
Diamètre externe (d) (mm)	Longueur (L) (mm)	Corps (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	134	73	bronze	à sertir	0,189	**3074941**
26	153	82	bronze	à sertir	0,321	**1922190**
32	142	75	bronze	à sertir	0,418	**1922191**
40	168	87	bronze	à sertir	0,726	**1922192**
50	188	93	bronze	à sertir	1,198	**1922193**

BOUCHONS MEPLA

Bouchon Mepla®

GEBERIT





Avec joint torique EPDM

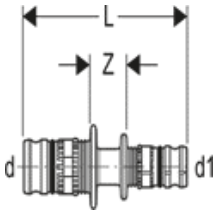
Diamètre externe (d) (mm)	Longueur (L) (mm)	Corps (l) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	37	26	PVDF	à sertir	0,014	**1921678**
26	42	33	PVDF	à sertir	0,020	**1921679**

RÉDUCTIONS MEPLA

Réduction Mepla®

GEBERIT





Avec joint torique EPDM

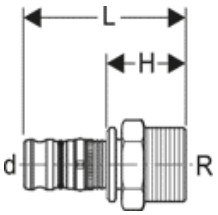
Diamètre (d x d1) (mm)	Longueur (L) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
26 x 20	78	16	PVDF	à sertir	0,024	**1281181**
32 x 20	85	18	PVDF	à sertir	0,035	**1281183**
32 x 26	85	14	PVDF	à sertir	0,040	**1281184**
40 x 20	90	18	PVDF	à sertir	0,054	**1281185**
40 x 26	92	15	PVDF	à sertir	0,060	**1281186**
40 x 32	97	15	PVDF	à sertir	0,121	**1281187**
50 x 32	103	15	PVDF	à sertir	0,104	**1281188**
50 x 40	110	17	PVDF	à sertir	0,121	**1281189**
63 x 40	131	19	PVDF	à sertir	0,225	**1922057**
63 x 50	137	20	PVDF	à sertir	0,255	**1354434**
75 x 63	176	21	PVDF	à sertir	0,494	**1922060**

JONCTIONS MEPLA

Jonction filetée en laiton Mepla®

GEBERIT





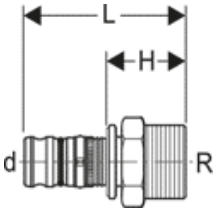
Avec joint torique EPDM

Diamètre (d x R) (mm x pouce)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 1/2	57	30	laiton	à sertir / fileté	0,072	**1036275**
20 x 3/4	59	30	laiton	à sertir / fileté	0,090	**1036276**
26 x 1/2	63	30	laiton	à sertir / fileté	0,104	**1036277**
26 x 3/4	64	31	laiton	à sertir / fileté	0,117	**1036278**
32 x 1	64	35	laiton	à sertir / fileté	0,171	**1036280**

Jonction filetée en bronze Mepla®

GEBERIT



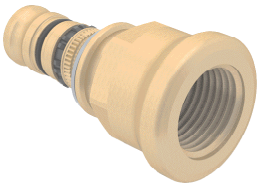


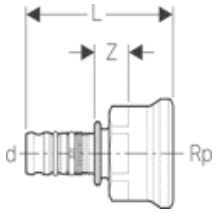
Avec joint torique EPDM

Diamètre (d x R) (mm x pouce)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 1/2	57	30	bronze	à sertir / fileté	0,071	**1922047**
20 x 3/4	59	31	bronze	à sertir / fileté	0,086	**1922055**
26 x 1/2	63	31	bronze	à sertir / fileté	0,114	**1922048**
26 x 3/4	64	32	bronze	à sertir / fileté	0,108	**1922056**
26 x 1	67	35	bronze	à sertir / fileté	0,148	**1922049**
32 x 1	64	36	bronze	à sertir / fileté	0,161	**1922050**
32 x 1 1/4	66	39	bronze	à sertir / fileté	0,254	**1922045**
40 x 1	71	37	bronze	à sertir / fileté	0,226	**1036281**
40 x 1 1/4	74	40	bronze	à sertir / fileté	0,278	**1036282**
40 x 1 1/2	75	41	bronze	à sertir / fileté	0,342	**1922044**
50 x 1 1/2	80	42	bronze	à sertir / fileté	0,481	**1036302**
63 x 2	117	50	bronze	à sertir / fileté	0,985	**1352688**
75 x 2 1/2	147	60	bronze	à sertir / fileté	2,046	**1922052**

Jonction taraudée en laiton Mepla®

GEBERIT





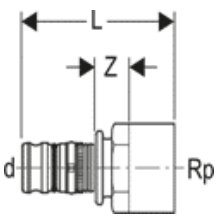
Avec joint torique EPDM

Diamètre (d x Rp) (mm x pouce)	Longueur (L) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 1/2	59	18	laiton	à sertir / taraudé	0,070	**1036313**
20 x 3/4	61	19	laiton	à sertir / taraudé	0,107	**1036314**
26 x 3/4	66	19	laiton	à sertir / taraudé	0,136	**1036315**
26 x 1	71	22	laiton	à sertir / taraudé	0,172	**1036316**
32 x 1	67	22	laiton	à sertir / taraudé	0,198	**1036317**

Jonction taraudée en bronze Mepla®

GEBERIT



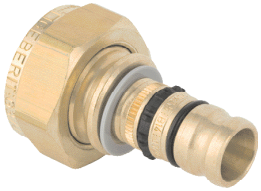


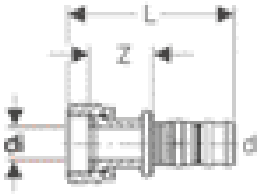
Avec joint torique EPDM

Diamètre (d x Rp) (mm x pouce)	Longueur (L) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 1/2	59	18	bronze	à sertir / taraudé	0,088	**1922034**
20 x 3/4	61	19	bronze	à sertir / taraudé	0,122	**1922042**
26 x 3/4	66	19	bronze	à sertir / taraudé	0,148	**1922043**
26 x 1	71	22	bronze	à sertir / taraudé	0,156	**1922035**
32 x 1	67	22	bronze	à sertir / taraudé	0,179	**1922036**
32 x 1 1/4	74	23	bronze	à sertir / taraudé	0,280	**1922032**
40 x 1	75	24	bronze	à sertir / taraudé	0,262	**1078458**
40 x 1 1/4	77	24	bronze	à sertir / taraudé	0,371	**1036338**
40 x 1 1/2	84	25	bronze	à sertir / taraudé	0,427	**1922030**
50 x 1 1/2	88	27	bronze	à sertir / taraudé	0,481	**1922031**
50 x 2	97	32	bronze	à sertir / taraudé	0,707	**1922039**
63 x 2	127	33	bronze	à sertir / taraudé	1,078	**1922040**
63 x 2 1/2	133	35	bronze	à sertir / taraudé	1,364	**1922037**
75 x 2 1/2	147	29	bronze	à sertir / taraudé	2,035	**1922038**

Jonction en bronze avec écrou libre en laiton Mepla®

GEBERIT





Avec joint torique EPDM et joint d'étanchéité plat en Centellen® R3825

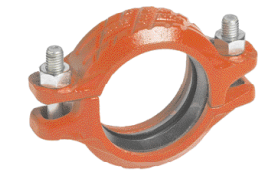
Diamètre (d x di) (mm x pouce)	Longueur (L) (mm)	Corps hauteur (Z) (mm)	Nature	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 x 1/2	56	22	bronze	à sertir / taraudé	0,065	**1922080**
20 x 3/4	52	13	bronze	à sertir / taraudé	0,073	**1922088**
20 x 1 1/2	57	17	bronze	à sertir / taraudé	0,253	**1922066**
26 x 1	56	15	bronze	à sertir / taraudé	0,148	**1339661**
26 x 1 1/2	62	17	bronze	à sertir / taraudé	0,285	**1922067**
32 x 1 1/4	59	16	bronze	à sertir / taraudé	0,205	**1922073**
32 x 1 1/2	58	17	bronze	à sertir / taraudé	0,302	**1922068**
40 x 1 1/4	65	31	bronze	à sertir / taraudé	0,309	**1922069**
50 x 2	68	21	bronze	à sertir / taraudé	0,504	**1352666**
63 x 2	115	36	bronze	à sertir / taraudé	1,029	**1922093**

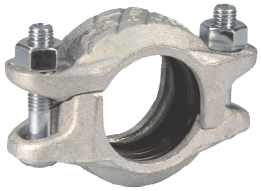
COLLIERS ET RACCORDS RAINURÉS VICTAULIC

COLLIERS

Collier rigide style 07

Victaulic

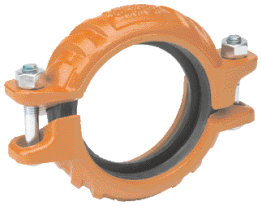




Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Joint	Poids x pièce (kg)	galvanisé	peint rouge
25	33,7	1	fonte ductile	EPDM	0,9	**2000000**	**3761331**
32	42,4	1»1/4	fonte ductile	EPDM	1	**3761322**	**3761332**
40	48,3	1»1/2	fonte ductile	EPDM	1,1	**3761323**	**3761333**
50	60,3	2	fonte ductile	EPDM	1,4	**3761324**	**3761334**
65	76,1	2»1/2	fonte ductile	EPDM	1,6	**3761325**	**3761335**
80	88,9	3	fonte ductile	EPDM	1,8	**3761326**	**3761336**
100	114,3	4	fonte ductile	EPDM	3,2	**3761327**	**3761337**
125	139,7	5	fonte ductile	EPDM	3,8	**3761328**	**3761338**
150	168,3	6	fonte ductile	EPDM	5	**3761329**	**3761339**
200	219,1	8	fonte ductile	EPDM	9,7	**2000001**	**3761340**
250	273	10	fonte ductile	EPDM	13,2	**2000002**	**3761341**
300	323,9	12	fonte ductile	EPDM	16,8	**3761330**	**3761342**

Collier rigide style 107N

Victaulic



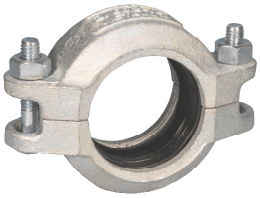


Collier à montage rapide

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Joint	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	galvanisé	peint rouge
50	60,3	2	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	0,9	**3761379**	**3761372**
65	76,1	2 1/2	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	1,1	**3761380**	**3761373**
80	88,9	3	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	1,4	**3761381**	**3761374**
100	114,3	4	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	1,8	**3761382**	**3761375**
125	139,7	5	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	2,3	**3761383**	**3761376**
150	168,3	6	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	3	**3761384**	**3761377**
200	219,1	8	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	4,7	**3761385**	**3761378**

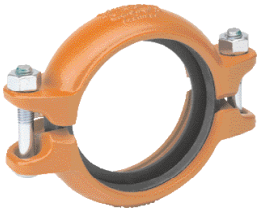
Collier flexible style 75

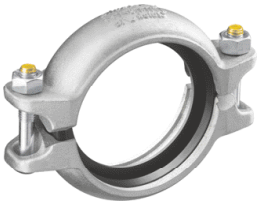




Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Joint	Poids x pièce (kg)	galvanisé	peint rouge
25	33,7	1	fonte ductile	EPDM	0,6	**2000005**	**2000003**
32	42,4	1»1/4	fonte ductile	EPDM	0,7	**2000006**	**2000004**
40	48,3	1»1/2	fonte ductile	EPDM	0,7	**3761343**	**3761348**
50	60,3	2	fonte ductile	EPDM	0,8	**3761344**	**3761349**
65	76,1	2»1/2	fonte ductile	EPDM	0,9	**3761345**	**3761350**
80	88,9	3	fonte ductile	EPDM	1,4	**3761346**	**3761351**
100	114,3	4	fonte ductile	EPDM	1,8	**3761347**	**3761352**
125	139,7	5	fonte ductile	EPDM	3,3	**3761358**	**3761353**
150	168,3	6	fonte ductile	EPDM	3,2	**3761359**	**3761354**
200	219,1	8	fonte ductile	EPDM	6,6	**3761360**	**3761355**

Collier flexible style 177N





Collier à montage rapide

Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Joint	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	galvanisé	peint rouge
50	60,3	2	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	0,9	**3761394**	**3761387**
65	76,1	2 1/2	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	1,1	**3761395**	**3761388**
80	88,9	3	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	1,4	**3761396**	**3761389**
100	114,3	4	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	1,7	**3761397**	**3761390**
125	139,7	5	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	2,2	**3761398**	**3761391**
150	168,3	6	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	3,3	**3761399**	**3761392**
200	219,1	8	Fonte ductile	EPDM	Rainuré	4,7	**3761400**	**3761393**

Collier réduit style 750



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Joint	Couleur	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
50x25	60,3x33,7	2x1	fonte ductile	EPDM	peint rouge	rainuré	1,2	**3761361**
50x40	60,3x48,3	2x1 1/2	fonte ductile	EPDM	peint rouge	rainuré	1	**3761362**
65x50	76,1x60,3	2 1/2x2	fonte ductile	EPDM	peint rouge	rainuré	1,4	**3761363**
80x50	88,9x60,3	3x2	fonte ductile	EPDM	peint rouge	rainuré	2	**3761364**
80x65	88,9x76,1	3x2 1/2	fonte ductile	EPDM	peint rouge	rainuré	1,9	**3761365**
100x50	114,3x60,3	4x2	fonte ductile	EPDM	peint rouge	rainuré	3,7	**3761366**
100x65	114,3x76,1	4x2 1/2	fonte ductile	EPDM	peint rouge	rainuré	3,9	**3761367**
100x80	114,3x88,9	4x3	fonte ductile	EPDM	peint rouge	rainuré	3	**3761368**
125x100	141,3x114,3	5x4	fonte ductile	EPDM	peint rouge	rainuré	5,1	**3761369**
150x100	168,3x114,3	6x4	fonte ductile	EPDM	peint rouge	rainuré	7,6	**3761370**
200x150	219,1x168,3	8x6	fonte ductile	EPDM	peint rouge	rainuré	10,2	**3761371**

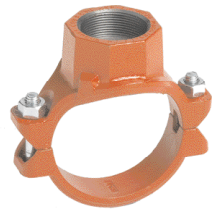
Collier à piquage rainuré style 920





Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Joint	Raccor-dement	Poids x pièce (kg)	galvanisé	peint rouge
50x40	60,3x48,3	2x1 1/2	fonte ductile	EPDM	rainuré	1,5	**2000009**	**3761401**
65x32	76,1x42,4	2 1/2x1 1/4	fonte ductile	EPDM	rainuré	1,5	**2000010**	**3761402**
65x40	76,1x48,3	2 1/2x1 1/2	fonte ductile	EPDM	rainuré	1,5	**2000011**	**3761403**
80x40	88,9x48,3	3x1 1/2	fonte ductile	EPDM	rainuré	1,8	**2000012**	**3761404**
80x50	88,9x60,3	3x2	fonte ductile	EPDM	rainuré	2,1	**2000013**	**3761405**
100x40	114,3x48,3	4x1 1/2	fonte ductile	EPDM	rainuré	1,9	**2000014**	**3761406**
100x50	114,3x60,3	4x2	fonte ductile	EPDM	rainuré	2,1	**2000015**	**3761407**
125x50	139,7x60,3	5x2	fonte ductile	EPDM	rainuré	4,1	**2000016**	**3761408**
125x65	139,7x76,1	5x2 1/2	fonte ductile	EPDM	rainuré	3,6	**2000017**	**3761409**
125x80	139,7x88,9	5x3	fonte ductile	EPDM	rainuré	4	**2000018**	**3761410**
150x40	168,3x48,3	6x1 1/2	fonte ductile	EPDM	rainuré	2,4	**2000019**	**3761411**
150x50	168,3x60,3	6x2	fonte ductile	EPDM	rainuré	2,7	**2000020**	**3761412**

Collier à piquage taraudé style 920N





Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Joint	Poids x pièce (kg)	galvanisé	peint rouge
50x25	60,3x33,7	2x1	fonte ductile	EPDM	1,4	**3761429**	**3761413**
50x32	60,3x42,4	2x1 1/4	fonte ductile	EPDM	1,7	**3761430**	**3761414**
50x40	60,3x48,3	2x1 1/2	fonte ductile	EPDM	1,7	**3761431**	**3761415**
65x25	76,1x33,7	2 1/2x1	fonte ductile	EPDM	1,7	**2000029**	**3761416**
65x32	76,1x42,4	2 1/2x1 1/4	fonte ductile	EPDM	1,6	**2000030**	**3761417**
65x40	76,1x48,3	2 1/2x1 1/2	fonte ductile	EPDM	1,6	**2000031**	**3761418**
80x25	88,9x33,7	3x1	fonte ductile	EPDM	1,6	**2000033**	**3761419**
80x32	88,9x42,4	3x1 1/4	fonte ductile	EPDM	1,8	**2000032**	**3761420**
80x40	88,9x48,3	3x1 1/2	fonte ductile	EPDM	1,9	**2000034**	**3761421**
80x50	88,9x60,3	3x2	fonte ductile	EPDM	2,3	**2000035**	**3761422**
100x32	114,3x42,4	4x1 1/4	fonte ductile	EPDM	1,9	**2000021**	**3761423**
100x40	114,3x48,3	4x1 1/2	fonte ductile	EPDM	2	**2000022**	**3761424**
100x50	114,3x60,3	4x2	fonte ductile	EPDM	2,3	**2000023**	**3761425**
150x40	168,3x48,3	6x1 1/2	fonte ductile	EPDM	3,8	**2000024**	**3761427**
150x50	168,3x60,3	6x2	fonte ductile	EPDM	3,9	**2000025**	**3761428**

COUDES RAINURÉS

Coude 90° style 10





Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	galvanisé	peint rouge
25	33,7	1	Fonte ductile	Rainuré	0,3	**3761444**	**3761432**
32	42,4	1 1/4	Fonte ductile	Rainuré	0,5	**3761445**	**3761433**
40	48,3	1 1/2	Fonte ductile	Rainuré	0,5	**3761446**	**3761434**
50	60,3	2	Fonte ductile	Rainuré	0,8	**3761447**	**3761435**
65	76,1	2 1/2	Fonte ductile	Rainuré	1,7	**3761448**	**3761436**
80	88,9	3	Fonte ductile	Rainuré	2	**3761449**	**3761437**
100	114,3	4	Fonte ductile	Rainuré	3,2	**3761450**	**3761438**
125	139,7	5	Fonte ductile	Rainuré	5,3	**3761451**	**3761439**
150	168,3	6	Fonte ductile	Rainuré	7,8	**3761452**	**3761440**
200	219,1	8	Fonte ductile	Rainuré	13,6	**3761453**	**3761441**
250	273	10	Fonte ductile	Rainuré	28,7	**3761454**	**3761442**
300	323,9	12	Fonte ductile	Rainuré	33,6	**3761455**	**3761443**

Coude 45° style 11





Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	galvanisé	peint rouge
32	42,4	1 1/4	Fonte ductile	Rainuré	0,4	**3761465**	**3761456**
40	48,3	1 1/2	Fonte ductile	Rainuré	0,4	**3761466**	**3761457**
50	60,3	2	Fonte ductile	Rainuré	0,6	**3761467**	**3761458**
65	76,1	2 1/2	Fonte ductile	Rainuré	1,5	**3761468**	**3761459**
80	88,9	3	Fonte ductile	Rainuré	1,4	**3761469**	**3761460**
100	114,3	4	Fonte ductile	Rainuré	2,5	**3761470**	**3761461**
125	139,7	5	Fonte ductile	Rainuré	3,8	**3761471**	**3761462**
150	168,3	6	Fonte ductile	Rainuré	4,9	**3761472**	**3761463**
200	219,1	8	Fonte ductile	Rainuré	9,3	**3761473**	**3761464**

TÉS RAINURÉS

Té égal style 20

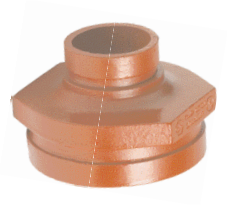




Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	galvanisé	peint rouge
32	42,4	1 1/4	Fonte ductile	Rainuré	0,7	**3761483**	**3761474**
40	48,3	1 1/2	Fonte ductile	Rainuré	0,9	**3761484**	**3761475**
50	60,3	2	Fonte ductile	Rainuré	1,4	**3761485**	**3761476**
65	76,1	2 1/2	Fonte ductile	Rainuré	2,4	**3761486**	**3761477**
80	88,9	3	Fonte ductile	Rainuré	3	**3761487**	**3761478**
100	114,3	4	Fonte ductile	Rainuré	5,4	**3761488**	**3761479**
125	139,7	5	Fonte ductile	Rainuré	8,1	**3761489**	**3761480**
150	168,3	6	Fonte ductile	Rainuré	11,7	**3761490**	**3761481**
200	219,1	8	Fonte ductile	Rainuré	21,6	**3761491**	**3761482**
250	273	10	Fonte ductile	Rainuré	44,9	**3761492**	**2000026**
300	323,9	12	Fonte ductile	Rainuré	60,3	**3761493**	**2000027**

RÉDUCTIONS RAINURÉES

Réduction concentrique style 50





Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	galvanisé	peint rouge
40x32	48,3x42,4	1 1/2x1 1/4	Fonte ductile	Rainuré	0,5	**2000036**	**3761510**
50x32	60,3x42,4	2x1 1/4	Fonte ductile	Rainuré	0,5	**2000037**	**3761511**
50x40	60,3x48,3	2x1 1/2	Fonte ductile	Rainuré	0,5	**3761529**	**3761512**
65x40	76,1x48,3	2 1/2x1 1/2	Fonte ductile	Rainuré	1,6	**3761530**	**3761513**
65x50	76,1x60,3	2 1/2x2	Fonte ductile	Rainuré	1,8	**3761531**	**3761514**
80x40	88,9x48,3	3x1 1/2	Fonte ductile	Rainuré	2,3	**3761532**	**3761515**
80x50	88,9x60,3	3x2	Fonte ductile	Rainuré	0,7	**3761533**	**3761516**
80x65	88,9x76,1	3x2 1/2	Fonte ductile	Rainuré	0,8	**3761534**	**3761517**
100x50	114,3x60,3	4x2	Fonte ductile	Rainuré	1,1	**3761535**	**3761518**
100x65	114,3x76,1	4x2 1/2	Fonte ductile	Rainuré	1,2	**3761536**	**3761519**
100x80	114,3x88,9	4x3	Fonte ductile	Rainuré	1,4	**3761537**	**3761520**
125x80	139,7x88,9	5x3	Fonte ductile	Rainuré	2,5	**3761538**	**3761521**
125x100	139,7x114,3	5x4	Fonte ductile	Rainuré	1,9	**3761539**	**3761522**
150x80	168,3x88,9	6x3	Fonte ductile	Rainuré	2,9	**3761540**	**3761523**
150x100	168,3x114,3	6x4	Fonte ductile	Rainuré	2,9	**3761541**	**3761524**
150x125	168,3x139,7	6x5	Fonte ductile	Rainuré	2,9	**3820513**	**3761525**
200x100	219,1x114,3	8x4	Fonte ductile	Rainuré	4,8	**2000038**	**3761526**
200x125	219,1x139,7	8x5	Fonte ductile	Rainuré	5,2	**2000039**	**3761527**
200x150	219,1x168,3	8x6	Fonte ductile	Rainuré	5,4	**3761543**	**3761528**

FONDS RAINURÉS

Fond style 60





Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Nature	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	galvanisé	peint rouge
32	42,4	1 1/4	Fonte ductile	Rainuré	0,1	**2000040**	**3761494**
40	48,3	1 1/2	Fonte ductile	Rainuré	0,2	**2000041**	**3761495**
50	60,3	2	Fonte ductile	Rainuré	0,3	**2000042**	**3761496**
65	76,1	2 1/2	Fonte ductile	Rainuré	0,5	**3761504**	**3761497**
80	88,9	3	Fonte ductile	Rainuré	0,5	**3761505**	**3761498**
100	114,3	4	Fonte ductile	Rainuré	1,1	**3761506**	**3761499**
125	139,7	5	Fonte ductile	Rainuré	2	**3761507**	**3761500**
150	168,3	6	Fonte ductile	Rainuré	2,8	**3761508**	**3761501**
200	219,1	8	Fonte ductile	Rainuré	5,9	**3761509**	**3761502**
250	273	10	Fonte ductile	Rainuré	9,5	**2000043**	**3761503**

BRIDES/ADAPTATEURS RAINURÉS

Bride/Adaptateur style 741



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre plateau (mm)	Epaisseur du plateau (mm)	Entraxe (mm)	Nature	Joint	PN	Raccor-dement	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	76,1	2 1/2	185	20	145	Fonte ductile	EPDM	10/16	Rainuré	3,4	**3761550**
80	88,9	3	200	22	160	Fonte ductile	EPDM	10/16	Rainuré	4,1	**3761551**
100	114,3	4	229	24	180	Fonte ductile	EPDM	10/16	Rainuré	6,9	**3761552**
125	139,7	5	250	24	210	Fonte ductile	EPDM	10/16	Rainuré	8	**3761553**
150	168,3	6	279	25	240	Fonte ductile	EPDM	10/16	Rainuré	10,6	**3761554**
200	219,1	8	342	29	295	Fonte ductile	EPDM	10	Rainuré	15,6	**2000116**
200	219,1	8	342	29	295	Fonte ductile	EPDM	16	Rainuré	15,6	**2000117**

ROBINETTERIE RAINURÉE

Vanne papillon - Poignée - VIC 300 MasterSeal



Diamètre nominal (DN) (mm)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Joint	Corps	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	60,3	2	81,5	96,8	EPDM	fonte ductile	Rainuré	2	**3761544**
65	76,1	2"1/2	95,8	108	EPDM	fonte ductile	Rainuré	2,5	**2000280**
80	88,9	3	95,8	114,3	EPDM	fonte ductile	Rainuré	3,1	**3761545**
100	114,3	4	117,6	133,4	EPDM	fonte ductile	Rainuré	4,9	**3761546**
125	139,7	5	149,4	158,8	EPDM	fonte ductile	Rainuré	8,5	**3761547**
150	168,3	6	149,4	171,5	EPDM	fonte ductile	Rainuré	10	**3761548**
200	219,1	8	135,4	203,2	EPDM	fonte ductile	Rainuré	17	**3761549**

DROGUERIE

Lubrifiant





Conditionnement	Réf.
pot 1kg	**3761556**
tube 150g	**3761557**



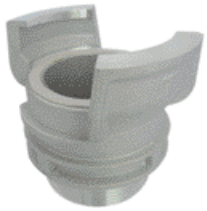
Demi-raccord à verrou - Cannelé

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Largeur (l) (mm)	Poids x pièce (kg)	Nature	Joint	Norme 1	Réf.
20	3/4	47	0,06	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	**3672879**
25	1	54	0,08	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	**3672883**
32	1 1/4	62,5	0,09	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	**3672884**
40	1 1/2	75	0,16	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	**3672866**
50	2	92,5	0,31	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	**3672882**
65	2 1/2	109,5	0,44	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	**3672880**
80	3	131,5	0,67	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	**3672881**
100	4	151	1,07	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	**3672885**



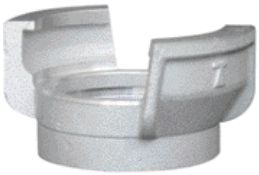
Demi-raccord à verrou - Femelle

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	47	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,06	**3672799**
25	1	33,7	54	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,085	**3672798**
32	1 1/4	42,4	62,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,105	**3672800**
40	1 1/2	48,3	75	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,205	**3672797**
50	2	60,3	92,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,275	**3672899**
65	2 1/2	76,1	108	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,46	**3672909**
80	3	88,9	131,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,535	**3672900**
100	4	114,3	151	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,95	**3672898**



Demi-raccord à verrou - Mâle

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	47	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,061	**3672774**
25	1	33,7	54	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,085	**3672773**
32	1 1/4	42,4	62,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,107	**3672890**
40	1 1/2	48,3	75	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,16	**3672904**
50	2	60,3	92,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,29	**3672913**
65	2 1/2	76,1	109,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,362	**3672902**
80	3	88,9	131,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,63	**3672903**
100	4	114,3	151	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,82	**3672901**



Demi-raccord sans verrou - Femelle

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	44,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,021	**3672828**
25	1	33,7	54	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,03	**3672827**
32	1 1/4	42,4	62	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,076	**3672822**
40	1 1/2	48,3	75	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,085	**3672911**
50	2	60,3	92,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,125	**3672832**
65	2 1/2	76,1	109,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,215	**3672834**
80	3	88,9	131	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,305	**3672833**
100	4	114,3	151	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,335	**3672831**

Demi-raccord sans verrou - Mâle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	47	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,035	**3672830**
25	1	33,7	54	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,04	**3672829**
32	1 1/4	42,4	62	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,07	**3672891**
40	1 1/2	48,3	78,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,105	**3672826**
50	2	60,3	92	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,18	**3672897**
65	2 1/2	76,1	108	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,23	**3672813**
80	3	88,9	130,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,38	**3672812**
100	4	114,3	151	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,55	**3672825**

Jonction réduite double à verrou



Diamètre nominal (DN)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
50x40	92,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,43	**3672757**
65x40	109,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,59	**3672756**
65x50	109,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,65	**3672764**
80x65	131,5	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,925	**3672758**
100x65	151	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	1,32	**3672760**
100x80	151	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	1,378	**3672761**

Bouchon avec chaînette et verrou sans griffe



Diamètre nominal (DN)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint / soufflet / manchette	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	39	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,06	**3672821**
25	44	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,08	**3672824**
32	48	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,08	**3672823**
40	64	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,15	**3672892**
50	76	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,22	**3672907**
65	95	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,33	**3672908**
80	114	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,49	**3672906**
100	135	aluminium	NBR blanc	NF E 29572	0,66	**3672905**

RACCORDS SYMÉTRIQUES GUILLEMIN - BRONZE

Demi-raccord à verrou - Cannelé



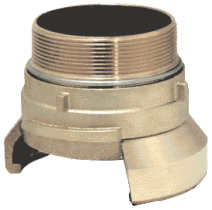
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	46,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,155	**3672871**
25	1	54,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,195	**3672872**
32	1 1/4	59,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,245	**3672873**
40	1 1/2	70	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,395	**3672874**
50	2	85	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,645	**3672878**
65	2 1/2	104,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,895	**3672877**
80	3	124	bronze	NBR blanc	NF E 29572	1,635	**3672876**
100	4	149	bronze	NBR blanc	NF E 29572	2,98	**3672875**

Demi-raccord à verrou - Femelle



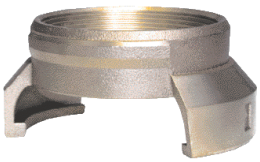
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint / soufflet / manchette	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	46,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,14	**3672780**
25	1	33,7	54,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,205	**3672781**
32	1 1/4	42,4	59,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,29	**3672782**
40	1 1/2	48,3	70	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,445	**3672783**
50	2	60,3	85	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,72	**3672777**
65	2 1/2	76,1	104	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,95	**3672778**
80	3	88,9	123,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	1,5	**3672769**
100	4	114,3	149	bronze	NBR blanc	NF E 29572	3,47	**3672779**

Demi-raccord à verrou - Mâle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	46,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,14	**3672775**
25	1	33,7	54,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,2	**3672776**
32	1 1/4	42,4	59,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,305	**3672788**
40	1 1/2	48,3	70	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,43	**3672787**
50	2	60,3	85	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,706	**3672893**
65	2 1/2	76,1	104,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,92	**3672785**
80	3	88,9	124	bronze	NBR blanc	NF E 29572	1,35	**3672786**
100	4	114,3	149	bronze	NBR blanc	NF E 29572	2,51	**3672784**

Demi-raccord sans verrou - Femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	46,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,066	**3672845**
25	1	33,7	54,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,077	**3672846**
32	1 1/4	42,4	59,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,12	**3672915**
40	1 1/2	48,3	70	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,211	**3672849**
50	2	60,3	85	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,385	**3672850**
65	2 1/2	76,1	103,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,58	**3672851**
80	3	88,9	124	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,75	**3672847**
100	4	114,3	149	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,92	**3672848**

Demi-raccord sans verrou - Mâle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	46,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,102	**3672857**
25	1	33,7	54,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,145	**3672855**
32	1 1/4	42,4	59,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,2	**3672856**
40	1 1/2	48,3	70	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,265	**3672853**
50	2	60,3	85	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,475	**3672854**
65	2 1/2	76,1	104,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,885	**3672852**
80	3	88,9	124	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,99	**3672843**
100	4	114,3	149	bronze	NBR blanc	NF E 29572	1,33	**3672844**

Bouchon avec chaînette et verrou sans griffe



Diamètre nominal (DN)	Largeur (l) (mm)	Nature	Joint	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	36,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,12	**3672861**
25	42,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,15	**3672887**
32	48,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,18	**3672860**
40	61	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,28	**3672895**
50	76,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,51	**3672914**
65	92,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	0,7	**3672859**
80	113,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	1,24	**3672888**
100	134,5	bronze	NBR blanc	NF E 29572	1,92	**3672858**

RACCORDS SYMÉTRIQUES GUILLEMIN - INOX

Demi-raccord à verrou - Cannelé



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Largeur (l) (mm)	Nature	Nuance	Joint	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	43,5	inox	316L	NBR blanc	NF E 29572	0,155	**6088983**
25	1	43,5	inox	316L	NBR blanc	NF E 29572	0,18	**3672868**
32	1 1/4	58	inox	316L	NBR blanc	NF E 29572	0,25	**3672867**
40	1 1/2	70,5	inox	316L	NBR blanc	NF E 29572	0,41	**3672870**
50	2	90,5	inox	316L	NBR blanc	NF E 29572	0,73	**3672869**
65	2 1/2	103,5	inox	316L	NBR blanc	NF E 29572	0,95	**3672864**
80	3	123	inox	316L	NBR blanc	NF E 29572	1,6	**3672865**
100	4	150	inox	316L	NBR blanc	NF E 29572	2,6	**3672889**

Demi-raccord à verrou - Femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nuance	Joint	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	44	316	NBR blanc	NF E 29572	0,15	**3672796**
25	1	33,7	53,5	316	NBR blanc	NF E 29572	0,245	**3672795**
32	1 1/4	42,4	58	316	NBR blanc	NF E 29572	0,28	**3672794**
40	1 1/2	48,3	69	316	NBR blanc	NF E 29572	0,51	**3672793**
50	2	60,3	90	316	NBR blanc	NF E 29572	0,73	**3672792**
65	2 1/2	76,1	102	316	NBR blanc	NF E 29572	1,26	**3672770**
80	3	88,9	122,5	316	NBR blanc	NF E 29572	1,38	**3672772**
100	4	114,3	149	316	NBR blanc	NF E 29572	2,88	**3672771**

Demi-raccord à verrou - Mâle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nuance	Joint	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	46,5	316	NBR blanc	NF E 29572	0,135	**3672790**
25	1	33,7	54,5	316	NBR blanc	NF E 29572	0,17	**3672791**
32	1 1/4	42,4	57,5	316	NBR blanc	NF E 29572	0,3	**3672789**
40	1 1/2	48,3	69	inox	NBR blanc	NF E 29572	0,36	**3672894**
50	2	60,3	90	inox	NBR blanc	NF E 29572	0,68	**3672767**
65	2 1/2	76,1	102	inox	NBR blanc	NF E 29572	0,53	**3672766**
80	3	88,9	123	inox	NBR blanc	NF E 29572	1,97	**3672765**
100	4	114,3	149	inox	NBR blanc	NF E 29572	2,15	**3672768**

Demi-raccord sans verrou - Femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nature	Nuance	Joint	Norme 1	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	44	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,075	**3672819**
25	1	33,7	53,5	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,105	**3672820**
32	1 1/4	42,4	58	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,19	**3672818**
40	1 1/2	48,3	69	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,18	**3672817**
50	2	60,3	84,5	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,33	**3672816**
65	2 1/2	76,1	102	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,47	**3672815**
80	3	88,9	127	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,72	**3672814**
100	4	114,3	149	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,92	**2000028**

Demi-raccord sans verrou - Mâle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (Dext) (mm)	Largeur (l) (mm)	Nature	Nuance	Joint	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	26,9	44,5	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,075	**3672804**
25	1	33,7	51	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,125	**3672805**
32	1 1/4	42,4	58	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,2	**3672808**
40	1 1/2	48,3	69	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,22	**3672809**
50	2	60,3	90,5	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,41	**3672806**
65	2 1/2	76,1	102	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,53	**3672807**
80	3	88,9	122	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,86	**3672810**
100	4	114,3	149,5	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	1,44	**3672811**

Bouchon avec chaînette et verrou sans griffe



Diamètre nominal (DN)	Largeur (l) (mm)	Nature	Nuance	Joint	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	36	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,09	**3672835**
25	42	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,11	**3672838**
32	48	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,12	**3672839**
40	61,5	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,35	**3672836**
50	76,5	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,5	**3672837**
65	93	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	0,7	**3672842**
80	112	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	1,12	**3672841**
100	133	inox	316	NBR blanc	NF E 29572	1,65	**3672840**

ACCESSOIRES RACCORDS SYMÉTRIQUES GUILLEMIN

Clé tricoise pour raccord symétrique Guillemin



Diamètre nominal (DN)	Nature	Poids x pièce (kg)	Réf.
20 à 65	acier renforcé	0,18	**3672863**
80 à 100	acier renforcé	0,2	**3672862**
40 à 150	acier renforcé	0,2	**3672912**
20 à 150	bronze	0,25	**6088985**



Raccord express - Laiton - Cannelé - Avec joint NBR

Pour eau et air comprimé

Diamètre (d) (mm)	Entre griffes (E) (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,108	**3720960**
9	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,114	**3720961**
11	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,113	**3720962**
13	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,124	**3720955**
16	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,134	**3720956**
19	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,153	**3720957**
22	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,154	**3720958**
25	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,155	**3720959**



Raccord express - Laiton - Femelle - Avec joint NBR

Pour eau et air comprimé

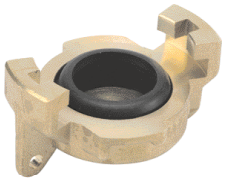
Diamètre (d) (mm)	Entre griffes (E) (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,091	**3720948**
3/8	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,102	**3720949**
1/2	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,106	**3720946**
3/4	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,118	**3720947**
1	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,128	**3720943**



Raccord express - Laiton - Mâle - Avec joint NBR

Pour eau et air comprimé

Diamètre (d) (pouce)	Entre griffes (E) (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,107	**3720951**
3/8	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,107	**3720952**
1/2	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,107	**3720953**
3/4	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,119	**3720954**
1	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,13	**3720944**
1"1/4	41mm	-5	60	10	NFE 29573	0,212	**3720950**



Bouchon express - Laiton - Avec joint NBR

Pour eau et air comprimé

Entre griffes (E) (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
41mm	-5	60	10	0,096	NFE 29573	**3720910**



Joint de raccord express NBR

Pour eau et air comprimé

Écartement (E) (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	Poids x pièce (kg)	PFA (bar)	Norme 1	Réf.
41mm	-5	60	0,03	10	NFE 29573	**3720923**



Raccord express - Inox - Cannelé - Avec joint FKM

Diamètre (d) (mm)	Entre griffes (E)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
16	41mm	-5	150	10	0,15	**6267262**
19	41mm	-5	150	10	0,2	**6267263**
25	41mm	-5	150	10	0,25	**6267264**



Raccord express - Inox - Femelle - Avec joint FKM

Diamètre (d) (pouce)	Entre griffes (E) (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	41mm	-5	150	10	0,15	**6267265**
3/4	41mm	-5	150	10	0,2	**6267266**
1	41mm	-5	150	10	0,25	**6267267**



Raccord express - Inox - Mâle - Avec joint FKM

Diamètre (d) (pouce)	Entre griffes (E) (mm)	Nature	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	41mm	Inox	-5	150	10	0,15	**6267268**
3/4	41mm	Inox	-5	150	10	0,2	**6267269**
1	41mm	Inox	-5	150	10	0,25	**6267270**



Bouchon express - Inox - Avec joint FKM

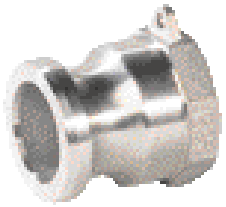
Entre griffes (E) (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
41mm	-5	150	10	0,12	**6267271**



Joint de raccord express FKM

Entre griffes (E) (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
41mm	-5	150	10	0,05	**6267272**

Adaptateur inox 316 - Femelle - Type A



Diamètre (d) (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	-10	60	11	0,06	6267273
3/4	-10	60	18	0,11	6267274
1	-10	60	18	0,16	6267275
1 1/4	-10	60	18	0,2	6267276
1 1/2	-10	60	18	0,28	6267277
2	-10	60	18	0,43	6267278
2 1/2	-10	60	16	0,75	6267279
3	-10	60	14	0,73	6267280
4	-10	60	14	1,29	6267281

Coupleur inox 316 - Avec joint NBR - Mâle - Type B



Diamètre (d) (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	-10	60	11	0,16	6267282
3/4	-10	60	18	0,2	6267283
1	-10	60	18	0,38	6267284
1 1/4	-10	60	18	0,45	6267285
1 1/2	-10	60	18	0,49	6267286
2	-10	60	18	0,62	6267287
2 1/2	-10	60	16	0,94	6267288
3	-10	60	14	1,34	6267289
4	-10	60	14	1,87	6267290

Coupleur inox 316 - Avec joint NBR - Cannelé - Type C



Diamètre (d) (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	-10	60	11	0,16	6267291
3/4	-10	60	18	0,23	6267292
1	-10	60	18	0,31	6267293
1 1/4	-10	60	18	0,51	6267294
1 1/2	-10	60	18	0,58	6267295
2	-10	60	18	0,69	6267296
2 1/2	-10	60	16	1,23	6267297
3	-10	60	14	1,86	6267298
4	-10	60	14	2,51	6267299

Coupleur inox 316 - Avec joint NBR - Femelle - Type D



Diamètre (d) (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	-10	60	11	0,18	6267300
3/4	-10	60	18	0,23	6267301
1	-10	60	18	0,31	6267302
1 1/4	-10	60	18	0,46	6267303
1 1/2	-10	60	18	0,53	6267304
2	-10	60	18	0,66	6267305
2 1/2	-10	60	16	0,89	6267306
3	-10	60	14	1,35	6267307
4	-10	60	14	2,01	6267308

Adaptateur inox 316 - Cannelé - Type E



Diamètre (d) (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	-10	60	11	0,11	6267309
3/4	-10	60	18	0,16	6267310
1	-10	60	18	0,26	6267311
1 1/4	-10	60	18	0,37	6267312
1 1/2	-10	60	18	0,52	6267313
2	-10	60	18	0,68	6267314
2 1/2	-10	60	16	1,21	6267315
3	-10	60	14	1,76	6267316
4	-10	60	14	2,44	6267317

Adaptateur inox 316 - Mâle - Type F



Diamètre (d) (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	-10	60	11	0,09	6267318
3/4	-10	60	18	0,17	6267319
1	-10	60	18	0,24	6267320
1 1/4	-10	60	18	0,25	6267321
1 1/2	-10	60	18	0,38	6267322
2	-10	60	18	0,52	6267323
2 1/2	-10	60	16	1,04	6267324
3	-10	60	14	1,17	6267325
4	-10	60	14	2,19	6267326

Bouchon coupleur inox 316 - Avec joint NBR - Type DC

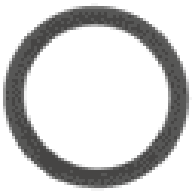


Diamètre (d) (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	-10	60	11	0,16	6267327
3/4	-10	60	18	0,18	6267328
1	-10	60	18	0,26	6267329
1 1/4	-10	60	18	0,41	6267330
1 1/2	-10	60	18	0,46	6267331
2	-10	60	18	0,69	6267332
2 1/2	-10	60	16	0,84	6267333
3	-10	60	14	1,1	6267334
4	-10	60	14	1,92	6267335

Bouchon adaptateur inox 316 - Type DP

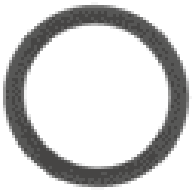


Diamètre (d) (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	-10	60	11	0,09	6267336
3/4	-10	60	18	0,09	6267337
1	-10	60	18	0,15	6267338
1 1/4	-10	60	18	0,23	6267339
1 1/2	-10	60	18	0,29	6267340
2	-10	60	18	0,44	6267341
2 1/2	-10	60	16	0,67	6267342
3	-10	60	14	0,96	6267343
4	-10	60	14	1,51	6267344



Joint EPDM pour raccord à cames

Diamètre (d) (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	-10	60	11	0,02	**6267345**
3/4	-10	60	18	0,03	**6267346**
1	-10	60	18	0,04	**6267347**
1 1/4	-10	60	18	0,05	**6267348**
1 1/2	-10	60	18	0,06	**6267349**
2	-10	60	18	0,07	**6267350**
2 1/2	-10	60	16	0,08	**6267351**
3	-10	60	14	0,09	**6267352**
4	-10	60	14	0,1	**6267353**



Joint NBR pour raccord à cames

Diamètre (d) (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	-10	60	11	0,02	**6267354**
3/4	-10	60	18	0,03	**6267355**
1	-10	60	18	0,04	**6267356**
1 1/4	-10	60	18	0,05	**6267357**
1 1/2	-10	60	18	0,06	**6267358**
2	-10	60	18	0,07	**6267359**
2 1/2	-10	60	16	0,08	**6267360**
3	-10	60	14	0,09	**6267361**
4	-10	60	14	0,1	**6267362**



Joint FKM pour raccord à cames

Diamètre (d) (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	-10	60	11	0,02	**6267363**
3/4	-10	60	18	0,03	**6267364**
1	-10	60	18	0,04	**6267365**
1 1/4	-10	60	18	0,05	**6267366**
1 1/2	-10	60	18	0,06	**6267367**
2	-10	60	18	0,07	**6267368**
2 1/2	-10	60	16	0,08	**6267369**
3	-10	60	14	0,09	**6267370**
4	-10	60	14	0,1	**6267371**



Joint PTFE+FKM pour raccord à cames

Diamètre (pouce)	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Réf.
1/2	-10	60	11	**6267372**
3/4	-10	60	18	**6267373**
1	-10	60	18	**6267374**
1 1/4	-10	60	18	**6267375**
1 1/2	-10	60	18	**6267376**
2	-10	60	18	**6267377**
2 1/2	-10	60	16	**6267378**
3	-10	60	14	**6267379**
4	-10	60	14	**6267380**

RACCORDS FONTE MALLÉABLE À COMPRESSION

Domaines d'utilisation typiques : installation d'eau potable, lignes de raccordement pour réseau en eau potable, sprinklage, conduites d'air comprimé, de fuel, de diesel et de fluides de refroidissement

Raccord à compression - Type I - Femelle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids x pièce (kg)	Nature	Couleur	Raccordement	Norme	Réf.
10	17,2	3/8	34	82	0,2	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1254605**
15	21,3	1/2	44	100	0,3	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1036348**
20	26,9	3/4	54	100	0,5	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1036349**
25	33,7	1	60	100	0,6	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1036350**
32	42,4	1 1/4	76	115	1	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1036351**
40	48,3	1 1/2	81	115	1,1	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1036352**
50	60,3	2	97	130	1,7	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1036353**

Raccord à compression - Type A - Mâle



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre externe (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids x pièce (kg)	Nature	Couleur	Raccordement	Norme	Réf.
10	3/8	17,2	34	82	0,2	fonte malléable	galvanisé	fileté	EN 1254-2	**1254599**
15	1/2	21,3	44	100	0,3	fonte malléable	galvanisé	fileté	EN 1254-2	**1036340**
20	3/4	26,9	54	100	0,5	fonte malléable	galvanisé	fileté	EN 1254-2	**1254600**
25	1	33,7	60	100	0,6	fonte malléable	galvanisé	fileté	EN 1254-2	**1254601**
32	1 1/4	42,4	76	115	1	fonte malléable	galvanisé	fileté	EN 1254-2	**1254602**
40	1 1/2	48,3	81	115	1,1	fonte malléable	galvanisé	fileté	EN 1254-2	**1254603**
50	2	60,3	97	130	1,7	fonte malléable	galvanisé	fileté	EN 1254-2	**1254604**

Raccord à compression - Type O - Manchon droit



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids x pièce (kg)	Nature	Couleur	Raccordement	Norme	Réf.
10	17,2	3/8	34	85	0,2	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1254606**
15	21,3	1/2	44	120	0,4	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1036356**
20	26,9	3/4	54	120	0,7	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1254607**
25	33,7	1	60	120	0,8	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1254608**
32	42,4	1 1/4	76	130	1,3	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1254609**
40	48,3	1 1/2	81	130	1,5	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1254610**
50	60,3	2	97	145	2,2	fonte malléable	galvanisé	taraudé	EN 1254-2	**1254611**

Té à compression - Type T - Manchon droit et taraudé



Diamètre nominal (DN)	Diamètre externe (mm)	Diamètre (P) (pouce)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids x pièce (kg)	Nature	Couleur	Norme	Réf.
10	17,2	3/8	34	95	0,3	fonte malléable	galvanisé	EN 1254-2	**1254612**
15	21,3	1/2	44	120	0,5	fonte malléable	galvanisé	EN 1254-2	**1254613**
20	26,9	3/4	54	120	0,8	fonte malléable	galvanisé	EN 1254-2	**1254614**
25	33,7	1	60	120	0,9	fonte malléable	galvanisé	EN 1254-2	**1254615**
32	42,4	1 1/4	76	130	1,5	fonte malléable	galvanisé	EN 1254-2	**1254616**
40	48,3	1 1/2	81	130	1,8	fonte malléable	galvanisé	EN 1254-2	**1254617**
50	60,3	2	97	145	2,5	fonte malléable	galvanisé	EN 1254-2	**1254618**

COLLIERS DE RÉPARATION

Domaines d'utilisation typiques : installation d'eau potable, lignes de raccordement pour réseau en eau potable, sprinklage, conduites d'air comprimé, de fuel, de diesel et de fluides de refroidissement



Collier de réparation - Court - Type DSK

Diamètre externe (mm)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (mm)	Nature	Couleur	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	15	70	fonte malléable	galvanisé	90	16	0,3	**1036455**
26,9	20	70	fonte malléable	galvanisé	90	16	0,4	**1036456**
33,7	25	70	fonte malléable	galvanisé	90	16	0,5	**1036457**
42,4	32	80	fonte malléable	galvanisé	90	16	0,7	**1036458**
48,3	40	100	fonte malléable	galvanisé	90	16	1	**1036459**
60,3	50	100	fonte malléable	galvanisé	90	16	1,3	**1036460**



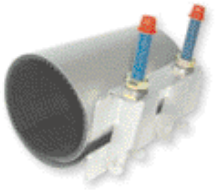
Collier de réparation - Long - Type DSL

Diamètre externe (mm)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (mm)	Nature	Couleur	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	15	134	fonte malléable	galvanisé	90	16	1,2	**1254619**
26,9	20	134	fonte malléable	galvanisé	90	16	1,3	**1254626**
33,7	25	134	fonte malléable	galvanisé	90	16	1,6	**1036426**
42,4	32	134	fonte malléable	galvanisé	90	16	1,8	**1254620**
48,3	40	134	fonte malléable	galvanisé	90	16	2	**1036428**
60,3	50	134	fonte malléable	galvanisé	90	16	2,2	**1254621**
76,1	65	134	fonte malléable	galvanisé	90	16	2,6	**1254622**
88,9	80	134	fonte malléable	galvanisé	90	16	3	**1254623**



Collier de réparation - Type Unifix Mini

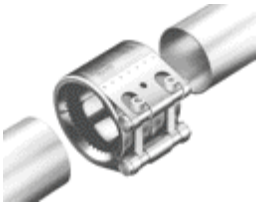
Diamètre externe (mm)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (mm)	Nature	Nuance	Joint	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
16-20	12	60	inox	304	NBR	90	10	0,15	**1408312**
21-25	15	60	inox	304	NBR	90	10	0,16	**1408399**
26-30	20	60	inox	304	NBR	90	10	0,16	**1408401**
29-33	25	60	inox	304	NBR	90	10	0,15	**3419203**
33-37	25	60	inox	304	NBR	90	10	0,18	**1408403**
38-42	32	60	inox	304	NBR	90	10	0,19	**1408404**
42-45	32	60	inox	304	NBR	90	10	0,21	**1408405**
48-51	40	60	inox	304	NBR	90	10	0,22	**1408406**
50-54	40	60	inox	304	NBR	90	10	0,23	**1408408**
55-58	40	60	inox	304	NBR	90	10	0,23	**1589826**
60-64	50	60	inox	304	NBR	90	10	0,24	**1408409**
69-73	65	60	inox	304	NBR	90	10	0,26	**1589918**
74-80	65	60	inox	304	NBR	90	10	0,27	**1589921**
87-93	80	60	inox	304	NBR	90	10	0,29	**1589927**



Collier de réparation - Type Unifix Maxi

Diamètre externe (mm)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (mm)	Nature	Nuance	Joint	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
56-63	50	150	inox	304	EPDM	90	16	1,25	**3719174**
60-67	50	200	inox	304	EPDM	90	16	1,6	**3719176**
73-80	65	200	inox	304	EPDM	90	16	1,7	**3719175**
87-95	80	200	inox	304	EPDM	90	16	1,8	**3719170**
108-118	100	200	inox	304	EPDM	90	16	2,2	**3719173**
132-144	125	200	inox	304	EPDM	90	16	3	**3719178**
135-145	125	200	inox	304	EPDM	90	16	3,1	**3719179**
159-170	150	200	inox	304	EPDM	90	16	3,4	**3719180**

Collier de raccordement - Joint EPDM ACS ou NBR - GRIP E W4



Pour lier des tubes non ou mal supportés, ainsi que des conduites soumises à de fortes vibrations
Liaison métal/métal - Système d'étanchéité à deux lèvres - Résiste à la traction axiale
Boitier inox 304, boulons inox 316L, tourillons creux inox 316Ti
EPDM : T° : -20°C à 120°C, normes BV, DNV, GL, LR et ACS
NBR : T° : -20°C à 80°C, normes BV, DNV, GL et LR
*16 bar max pour les applications navales.

Diamètre externe (mm)	Écartement (mm)	PFA (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	EPDM	NBR
26,4 x 27,5	50	70	DIN 86128	0,32	**6119504**	**3225131**
33,0 x 34,3	55	60	DIN 86128	0,33	**6119505**	**3225133**
41,7 x 43,0	65	50	DIN 86128	0,46	**6119506**	**3225144**
47,6 x 50,5	70	50	DIN 86128	0,48	**6119507**	**3225164**
59,5 x 61,0	85	40	DIN 86128	0,64	**6119508**	**3225165**
75,2 x 77,0	100	35	DIN 86128	1,23	**6119509**	**3225172**
87,0 x 89,9	110	35	DIN 86128	1,31	**6119510**	**3225173**
113,0 x 115,5	135	35	DIN 86128	1,54	**6119511**	**3225181**
138,1 x 141,6	165	32	DIN 86128	2,93	**6119512**	**3225184**
166,5 x 170,1	195	32	DIN 86128	3,35	**6119513**	**3225187**
216 x 221	250	20	DIN 86128	6,70	**6119514**	**3225190**
270 x 275	305	13	DIN 86128	6,90	**6119515**	**6119516**

Collier de réparation - Joint EPDM ou NBR - REP E W5



Répare le tube métal, répare définitivement tubulure ou tuyauterie endommagée
Ne résiste pas à la traction - Système d'étanchéité à deux lèvres
Boitier inox 316Ti, boulons inox 316L, tourillons inox 316Ti
EPDM : T°: -20°C à 120°C, norme ACS
NBR : T°: -20°C à 80°C

Diamètre externe (mm)	Écartement (mm)	Nature	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	EPDM	NBR
41,7 x 43,0	65	inox 316Ti	50	0,42	**6119539**	**6119529**
47,6 x 50,5	70	inox 316Ti	50	0,44	**6119540**	**6119530**
59,5 x 61,0	85	inox 316Ti	40	0,59	**6119541**	**6119531**
75,2 x 77,0	100	inox 316Ti	35	1,13	**6119542**	**6119532**
87,0 x 89,9	110	inox 316Ti	35	1,2	**6119543**	**6119533**
113,0 x 115,5	135	inox 316Ti	35	1,4	**6119544**	**6119534**
138,1 x 141,6	165	inox 316Ti	32	2,08	**6119545**	**6119535**
166,5 x 170,1	195	inox 316Ti	32	2,31	**6119546**	**6119536**
216 x 221	250	inox 316Ti	23	4,4	**6119547**	**6119537**
270 x 275	305	inox 316Ti	20	5,1	**6119548**	**6119538**



Boitier de protection au feu pour collier GRIP E ou REP E - RFP

Boitier pare-flamme, retardateur de combustion, repositionnable
Normes BV, DNV, GL et LR

Diamètre externe (mm)	Nature	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
26,4 x 27,5	inox 316	ISO 19921	0,09	**6119517**
33,0 x 34,3	inox 316	ISO 19921	0,10	**6119518**
41,7 x 43,0	inox 316	ISO 19921	0,12	**6119519**
47,6 x 50,5	inox 316	ISO 19921	0,13	**6119520**
59,5 x 61,0	inox 316	ISO 19921	0,16	**6119521**
75,2 x 77,0	inox 316	ISO 19921	0,24	**6119522**
87,0 x 89,9	inox 316	ISO 19921	0,26	**6119523**
113,0 x 115,5	inox 316	ISO 19921	0,31	**6119524**
138,1 x 141,6	inox 316	ISO 19921	0,43	**6119525**
166,5 x 170,1	inox 316	ISO 19921	0,50	**6119526**
216 x 221	inox 316	ISO 19921	0,73	**6119527**
270 x 275	inox 316	ISO 19921	0,87	**6119528**

ACCESSOIRES



Pince de serrage pour collier GRIP E

Diamètre externe (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
38 à 168,3	1,1	**6119549**

ROBINETTERIE

Sectionnement 244
- Robinets à boisseau sphérique - Corps laiton 244
- Robinets à boisseau sphérique - Corps acier 253
- Robinets à boisseau sphérique - Corps inox 260
- Vannes papillon 272
- Vannes guillotine 291
- Vannes à passage direct 293

Réglage manuel 297
- Robinets à soupape 297
- Robinets à pointeau 298
- Vannes à membrane 299

Equilibrage, régulation, motorisation 301
- Vannes d'équilibrage 301
- Vannes motorisées chauffage, climatisation 312
- Vannes motorisées électriques industrie 325
- Vannes motorisées pneumatiques industrie 332
- Electrovannes 338

Protection de l'installation 340
- Filtres à tamis 340
- Clapets 346
- Disconnecteurs 360
- Réducteurs, régulateurs de pression 363
- Compensateurs de dilatation 368
- Soupapes de sécurité, de décharge 372
- Purgeurs, séparateurs d'air 381
- Vases d'expansion 385
- Mitigeurs 388
- Séparateurs de boue 390
- Accessoires génie climatique 392

Mesures et contrôle 395
- Manomètres 395
- Accessoires de manomètres 401
- Pressostats 403
- Transmetteurs de pression 405
- Thermomètres 406
- Thermostats 409
- Sondes de température 410
- Compteurs d'eau 412
- Accessoires compteurs d'eau 417
- Compteurs d'énergie thermique 418
- Contrôleurs de circulation et de débit 419

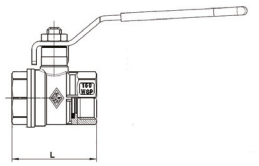
Equipements gaz 421
- Electrovannes 421
- Détendeurs 423
- Compteurs et quantomètres gaz 424
- Détection 427
- Vannes et robinets 429
- Accessoires gaz 432

Equipements incendie 435
Vannes de sectionnement 435
Postes incendie 437
Accessoires incendie 438
Equipements vapeur 441
Robinets à soupape 441
Filtres à tamis 444
Clapets 444
Réducteurs de pression 445
Purgeurs, séparateurs 445
Contrôleurs de circulation 450
Soupapes de sécurité 450
Electrovannes, vannes à siège incliné 451
Robinetterie forgée et pétrole 453
Robinetterie forgée 453
Robinetterie pétrole class 150 459
Robinetterie pétrole class 300 463
Equipements agro-alimentaire 467
Vannes papillon SMS/DIN 467
Robinets SMS 470
Clapets, filtres SMS 471
Contrôle et mesure SMS 472
Pompes 474
Pompes adduction surpression 474
Pompes génie climatique 475
Pompes eau chaude sanitaire 479
Accessoires pompes 479



RBS laiton nickelé - BSP FF - A levier - TC-100L

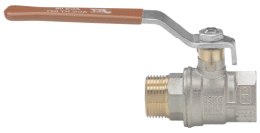


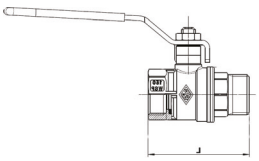


Pour chauffage, eau, eau potable, eau glycolée, fuel
Passage intégral
T°: -15°C à 130°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manoeuvre	Siège	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	51,5	laiton nickelé	plate	PTFE	BSP femelle-femelle	64	0,15	**3696089**
3/8	10	51,5	laiton nickelé	plate	PTFE	BSP femelle-femelle	64	0,15	**3696090**
1/2	15	47,5	laiton nickelé	plate	PTFE	BSP femelle-femelle	50	0,15	**3696091**
3/4	20	53	laiton nickelé	plate	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,26	**3696092**
1	25	65,5	laiton nickelé	plate	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,39	**3696093**
1 1/4	32	76,5	laiton nickelé	plate	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,67	**3696094**
1 1/2	40	89	laiton nickelé	plate	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,94	**3696095**
2	50	103	laiton nickelé	plate	PTFE	BSP femelle-femelle	40	1,57	**3696096**
2 1/2	65	129,5	laiton nickelé	plate	PTFE	BSP femelle-femelle	16	3,76	**6150902**
3	80	155,5	laiton nickelé	plate	PTFE	BSP femelle-femelle	16	5,95	**6150903**

RBS laiton nickelé - BSP MF - A levier - TC-101L



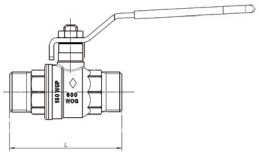


Pour chauffage, eau, eau potable, eau glycolée, fuel
Passage intégral
T°: -15°C à 130°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manoeuvre	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	10	59,5	laiton nickelé	plate	BSP mâle-femelle	64	0,14	**3696115**
1/2	15	59	laiton nickelé	plate	BSP mâle-femelle	50	0,17	**3696116**
3/4	20	66,5	laiton nickelé	plate	BSP mâle-femelle	40	0,3	**3696117**
1	25	77,7	laiton nickelé	plate	BSP mâle-femelle	40	0,44	**3696118**
1 1/4	32	91,2	laiton nickelé	plate	BSP mâle-femelle	40	0,75	**3696119**
1 1/2	40	104,7	laiton nickelé	plate	BSP mâle-femelle	40	1,07	**3696120**
2	50	121	laiton nickelé	plate	BSP mâle-femelle	40	1,7	**3696121**

RBS laiton nickelé - BSP MM - A levier - TC-102L



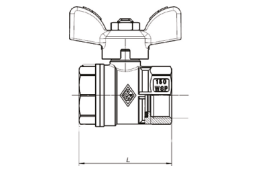


Pour chauffage, eau, eau potable, eau glycolée, fuel
Passage intégral
T°: -15°C à 130°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manoeuvre	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	10	55,75	laiton nickelé	plate	BSP mâle-mâle	64	0,14	**3696134**
1/2	15	62,25	laiton nickelé	plate	BSP mâle-mâle	50	0,17	**3696135**
3/4	20	73,50	laiton nickelé	plate	BSP mâle-mâle	40	0,30	**3696136**
1	25	83,75	laiton nickelé	plate	BSP mâle-mâle	40	0,44	**3696137**

RBS laiton nickelé - BSP FF - Papillon - TC-103L

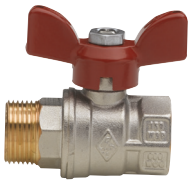


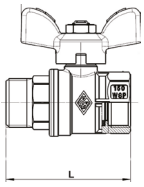


Pour chauffage, eau, eau potable, eau glycolée, fuel
Passage intégral
T°: -15°C à 130°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manoeuvre	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	51,5	laiton nickelé	papillon rouge	BSP femelle-femelle	64	0,14	**3696103**
3/8	10	51,5	laiton nickelé	papillon rouge	BSP femelle-femelle	64	0,12	**3696104**
1/2	15	47,5	laiton nickelé	papillon rouge	BSP femelle-femelle	50	0,14	**3696105**
3/4	20	53	laiton nickelé	papillon rouge	BSP femelle-femelle	40	0,24	**3696106**
1	25	66,5	laiton nickelé	papillon rouge	BSP femelle-femelle	40	0,37	**3696107**

RBS laiton nickelé - BSP MF - Papillon - TC-104L

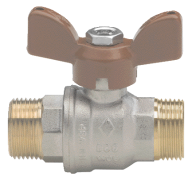


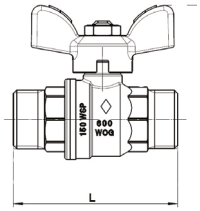


Pour chauffage, eau, eau potable, eau glycolée, fuel
Passage intégral
T°: -15°C à 130°C

Diamètre	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	10	59,5	laiton nickelé	papillon	BSP mâle-femelle	64	0,13	**3696126**
1/2	15	59	laiton nickelé	papillon	BSP mâle-femelle	50	0,17	**3696127**
3/4	20	66,5	laiton nickelé	papillon	BSP mâle-femelle	40	0,26	**3696128**
1	25	77,7	laiton nickelé	papillon	BSP mâle-femelle	40	0,4	**3696129**

RBS laiton nickelé - BSP MM - Papillon - TC-105L



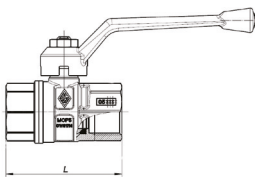


Pour chauffage, eau, eau potable, eau glycolée, fuel
Passage intégral
T°: -15°C à 130°C

Diamètre	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	10	55,75	laiton nickelé	papillon	BSP mâle-mâle	64	0,13	**3696142**
1/2	15	62,25	laiton nickelé	papillon	BSP mâle-mâle	50	0,17	**3696143**
3/4	20	73,5	laiton nickelé	papillon	BSP mâle-mâle	40	0,26	**3696144**
1	25	83,75	laiton nickelé	papillon	BSP mâle-mâle	40	0,4	**3696145**

RBS laiton nickelé - Série lourde - BSP FF - A levier - TC-106L



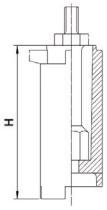


Pour chauffage, eau, eau potable, eau glycolée, fuel, air comprimé
Passage intégral - Filets longs
T°: -15°C à 130°C

Diamètre	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Siège	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	51,5	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,14	**6150893**
3/8	10	51,5	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,16	**6150894**
1/2	15	59	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,18	**6150896**
3/4	20	67	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,31	**6150898**
1	25	85	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,46	**6150892**
1 1/4	32	94	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,78	**6150895**
1 1/2	40	102,5	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	1,08	**6150897**
2	50	123	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	1,8	**6150899**
2 1/2	65	152	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	25	3,76	**6150901**
3	80	177	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	25	5,95	**6150900**

Réhausse pour robinet à boisseau sphérique laiton

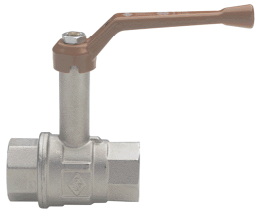


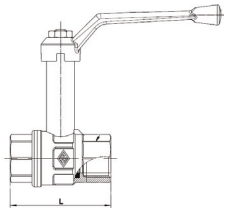


Pour montage sur RTS laiton TC-100L à 106L

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H) (mm)	Réhausse (matière)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4 - 3/8- 1/2	8-10-15	60	aluminium + axe laiton	0,066	**3519807**
3/4 - 1	20-25	67	aluminium + axe laiton	0,094	**3519808**
1 1/4 - 1 1/2	32-40	67	aluminium + axe laiton	0,139	**3519812**
2	50	67	aluminium + axe laiton	0,238	**3519813**
2 1/2 - 3	65-80	91	aluminium + axe laiton	0,27	**3519814**
4	100	97	aluminium + axe laiton	0,42	**3519815**

RBS laiton nickelé monobloc à réhausse - BSP FF - TC-107L





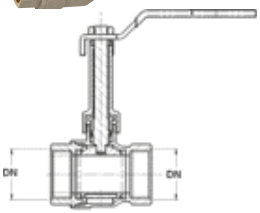
Pour chauffage, eau, eau potable, eau glycolée, fuel
Pas de frottement contre le calorifuge à l'ouverture et fermeture de la vanne - passage intégral
T°: -15°C à 130°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Siège	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	15	62	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	30	0,27	**3696167**
3/4	20	69	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	30	0,43	**3696168**
1	25	83	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	30	0,63	**3696169**
1 1/4	32	96	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	25	1,16	**3705471**
1 1/2	40	108	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	25	2,27	**3705473**
2	50	126	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	25	1,62	**3705472**

RBS laiton nickelé avec prolongateur - BSP FF / MF - TC-108L/109L



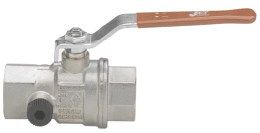


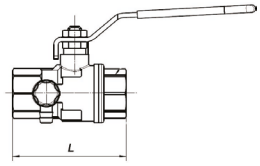


Pour chauffage, eau, eau potable, eau glycolée
Presse étoupe PTFE - poignée réversible - Passage intégral
T°: -10°C à 120°C

Diamètre (P) (pouce)	Corps	Siège	PFA (bar)	femelle femelle TC-108L	mâle femelle TC-109L
3/8	laiton nickelé	PTFE	30	**3511629**	**3807019**
1/2	laiton nickelé	PTFE	30	**3511630**	**3807020**
3/4	laiton nickelé	PTFE	30	**3511631**	**3807021**
1	laiton nickelé	PTFE	30	**3511632**	**3807022**
1 1/4	laiton nickelé	PTFE	20	**3511633**	**3807023**
1 1/2	laiton nickelé	PTFE	20	**3511634**	**3807024**
2	laiton nickelé	PTFE	16	**3511635**	**3807025**

RBS laiton nickelé à purge - BSP FF - A levier - TC-110L





Pour chauffage, eau, eau potable
Passage intégral, avec purge et bouchon intervertibles
T°: -15°C à 130°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	15	68	laiton nickelé	plate	BSP femelle-femelle	30	0,28	**3152055**
3/4	20	76	laiton nickelé	plate	BSP femelle-femelle	30	0,41	**3152056**
1	25	83,5	laiton nickelé	plate	BSP femelle-femelle	30	0,6	**3152057**
1 1/4	32	103	laiton nickelé	plate	BSP femelle-femelle	25	0,9	**3152058**
1 1/2	40	115	laiton nickelé	plate	BSP femelle-femelle	25	1,32	**3152059**
2	50	133	laiton nickelé	plate	BSP femelle-femelle	25	1,97	**3696177**

RBS laiton - FF - Certification NF - poignée verte





Corps laiton CW117N - Siège PTFE - Sphère laiton percée
Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM
T° : -5°C à 90°C (110°C en pointe 1h maxi)

❶ : poignée plate verte
❷ : papillon vert

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf poignée ❶	Réf papillon ❷
8	1/4	42,5	39,5	40	0,12	**3807635**	**3807641**
10	3/8	42,5	39,5	40	0,11	**3807636**	**3807642**
15	1/2	50,5	46,5	40	0,19	**3807637**	**3807643**
20	3/4	61	50	40	0,29	**3807638**	**3807644**
25	1	71	62,5	25	0,48	**3807639**	**3807645**
32	1 1/4	83,5	72	25	0,73	**3807640**	-
40	1 1/2	93	78	16	0,99	**3805960**	-
50	2	112	91	16	1,8	**3805961**	-

RBS laiton - MF - Certification NF - poignée verte





Corps laiton CW117N - Siège PTFE - Sphère laiton percée
Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM
T° : -5°C à 90°C (110°C en pointe 1h maxi)

❶ : poignée plate verte
❷ : papillon vert

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf poignée ❶	Réf papillon ❷
8	1/4	49,5	39,5	40	0,12	**3807646**	**3807652**
10	3/8	49,5	39,5	40	0,12	**3807647**	**3807653**
15	1/2	56	47	40	0,19	**3807648**	**3807654**
20	3/4	66,5	50	40	0,29	**3807649**	**3807655**
25	1	78	62,5	25	0,5	**3807650**	**3807656**
32	1 1/4	91	72	25	0,76	**3807651**	-
40	1 1/2	102	78	16	1	**7002297**	-
50	2	119	91	16	1,8	**3805963**	-

RBS laiton - MM - Certification NF - poignée verte





Corps laiton CW117N - Siège PTFE - Sphère laiton percée
Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM
T° : -5°C à 90°C (110°C en pointe 1h maxi)

❶ : poignée plate verte
❷ : papillon vert

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf poignée ❶	Réf papillon ❷
10	3/8	49,5	39,5	40	0,12	**3807657**	**3807652**
15	1/2	55	46,5	40	0,19	**3807658**	**3807662**
20	3/4	66	50	40	0,28	**3807659**	**3807663**
25	1	77,5	62,5	25	0,48	**3807660**	**3807664**
32	1 1/4	89	72	25	0,75	**3807661**	**3807665**
40	1 1/2	102	78	16	1	**7002322**	-
50	2	116,5	91	16	1,8	**3805964**	-

RBS laiton à purge - FF - Certification NF - poignée verte





Corps laiton CW117N - Siège PTFE - Sphère laiton percée
Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM
T° : -5°C à 90°C (110°C en pointe 1h maxi)

❶ : poignée plate verte
❷ : papillon vert

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf poignée ❶	Réf papillon ❷
15	1/2	54,5	46,5	25	0,266	**7002808**	**7002796**
20	3/4	64,5	50	25	0,35	**7002809**	**7002797**
25	1	74	62,5	25	0,55	**7002810**	**7002798**
32	1 1/4	87	72	25	0,78	**7002811**	-
40	1 1/2	96,5	78	16	1,08	**7002812**	-
50	2	115,5	91	16	1,89	**7002813**	-

RBS laiton à purge - MF - Certification NF - poignée verte





Corps laiton CW117N - Siège PTFE - Sphère laiton percée
Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM
T° : -5°C à 90°C (110°C en pointe 1h maxi)

❶ : poignée plate verte
❷ : papillon vert

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf poignée ❶	Réf papillon ❷
15	1/2	60	46,5	25	0,26	**7002805**	**7002814**
20	3/4	70	50	25	0,36	**7002806**	**7002815**
25	1	81,5	62,5	25	0,58	**7002807**	**7002816**

RBS laiton à purge - MM - Certification NF - poignée verte





Corps laiton CW117N - Siège PTFE - Sphère laiton percée
Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM
T° : -5°C à 90°C (110°C en pointe 1h maxi)

❶ : poignée plate verte
❷ : papillon vert

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf poignée ❶	Réf papillon ❷
15	1/2	66,55	46,5	25	0,27	**7002799**	**7002802**
20	3/4	77	50	25	0,36	**7002800**	**7002803**
25	1	89,5	62,5	25	0,33	**7002801**	**7002804**

RBS laiton - FF - Certification NF - poignée plate verte à réhausse



Corps laiton CW117N - Siège PTFE - Sphère laiton percée
Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM
T° : -5°C à 90°C (110°C en pointe 1h maxi)

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf
15	1/2	50,5	50	40	0,27	**7002314**
20	3/4	61	50	40	0,36	**7002315**
25	1	71	54	25	0,56	**7002316**
32	1 1/4	83,5	67,5	25	0,88	**7002317**
40	1 1/2	93	67,5	16	1,16	**7002318**
50	2	112	68	16	1,88	**7002319**



RBS laiton écrou tournant- Femelle - Certification NF - poignée verte

Corps laiton CW117N - Siège PTFE - Sphère laiton percée
Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM
T° : -5°C à 90°C (110°C en pointe 1h maxi)

Attention ! Il n'y a que les diamètres 20-15 / 20-20 / 20-25 qui disposent de l'AGREMENT NF.

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf
15 - 15	1/2 - 1/2	68	36,5	20	0,195	**7002303**
20-15	**3/4 - 1/2**	**80**	**40**	**20**	**0,275**	**7002304**
20-20	**3/4- 3/4**	**79,8**	**40**	**20**	**0,265**	**7002305**
20-25	**3/4- 1**	**80,2**	**40**	**20**	**0,29**	**7002306**
25-20	1 - 3/4	83,5	49,75	20	0,445	**7002307**
25-25	1 - 1	90	57,5	20	0,495	**7002308**
32-25	11 /4 - 1	98	63,5	20	0,711	**7002309**
32-32	1 1/4 - 1 1/4	100	63,5	20	0,772	**7002310**
40-32	1 1/2 - 1 1/4	113	67	20	1,011	**7002311**
40-40	1 1/2 - 1 1/2	114,1	79	20	1,023	**7002312**
50-50	2 - 2	132	85	20	1,56	**7002313**



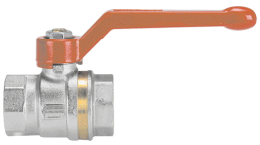
RBS laiton écrou tournant- Male - Certification NF - poignée verte

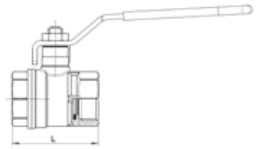
Corps laiton CW117N - Siège PTFE - Sphère laiton percée
Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM
T° : -5°C à 90°C (110°C en pointe 1h maxi)

Attention ! Il n'y a que les diamètres 20-15 / 20-20 qui disposent de l'AGREMENT NF.

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf
20-15	**3/4" - 1/2"**	**80**	**40**	**20**	**0,27**	**7002298**
20-20	**3/4"- 3/4"**	**80**	**40**	**20**	**0,28**	**7002299**
25-20	1" - 3/4"	78	49,75	20	0,447	**7002300**
25-25	1" - 1"	79	57,5	20	0,467	**7002301**
40-32	1"1/2 - 1"1/4	102,5	69	20	0,976	**7002302**

RBS laiton nickelé - BSP FF - A levier - Aster ACS



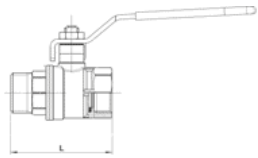


Pour chauffage, eau potable, eau glycolée, air comprimé
Passage intégral
T°: -15°C à 110°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Siège	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	39	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,12	**1976487**
3/8	10	42	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,12	**1976488**
1/2	15	50	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,16	**1976489**
3/4	20	58	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,285	**1976490**
1	25	69	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,45	**1976491**
1 1/4	32	81	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,82	**1976492**
1 1/2	40	93	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	1,28	**1976493**
2	50	110	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	2,05	**1976494**

RBS laiton nickelé - BSP MF - A levier - Aster ACS



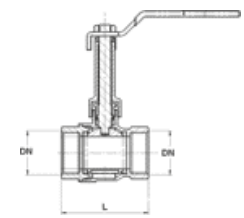


Pour chauffage, eau potable, eau glycolée, air comprimé
Passage intégral
T°: -15°C à 110°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Siège	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	44	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	0,1058	**6150659**
3/8	10	51	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	0,1279	**6150660**
1/2	15	60	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	0,1835	**6150661**
3/4	20	70	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	0,3099	**6150662**
1	25	79	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	0,4414	**6150663**
1 1/4	32	91	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	0,75	**6150664**
1 1/2	40	104	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	1,0815	**6150665**
2	50	122	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	1,793	**6150666**

RBS laiton nickelé avec prolongateur - BSP FF - A levier - Aster ACS



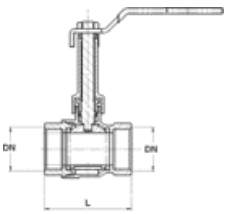


Pour chauffage, eau potable, eau glycolée, air comprimé
Passage intégral
T°: -15°C à 110°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Siège	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	10	43	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,1898	**6150667**
1/2	15	50	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,2383	**6150668**
3/4	20	58	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,3742	**6150669**
1	25	69	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,4979	**6150670**
1 1/4	32	81	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	0,8551	**6150671**
1 1/2	40	93	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	1,1849	**6150672**
2	50	110	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	1,94	**6150673**

RBS laiton nickelé avec prolongateur - BSP MF - A levier - Aster ACS





Pour chauffage, eau potable, eau glycolée, air comprimé
Passage intégral
T°: -15°C à 110°C

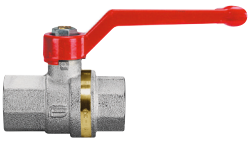
Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Siège	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	10	51	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	0,1901	**6150674**
1/2	15	60	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	0,2567	**6150675**
3/4	20	70	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	0,4088	**6150676**
1	25	79	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	0,5349	**6150677**
1 1/4	32	91	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	0,968	**6150678**
1 1/2	40	104	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	1,2409	**6150679**
2	50	122	laiton	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	2,009	**6150680**

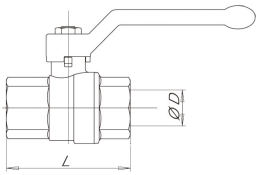
Réhausse pour robinet Aster ACS



Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4-3/8-1/2	8-10-15	0,0768	**6150681**
3/4 et 1	20	0,1021	**6150682**
1 1/4 et 1 1/2	32-40	0,1656	**6150683**
2	50	0,2296	**6150684**
2 1/2 à 4	65-80-100	0,3955	**6150685**

RBS laiton nickelé - BSP FF - A levier - Galaxy

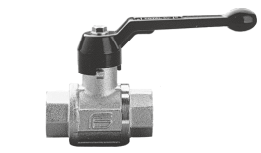


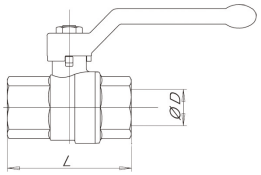


Pour chauffage industriel, eau, eau glycolée, air comprimé
Passage intégral - Filets longs
T°: -15°C à 120°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Siège	PFA (bar)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	49	laiton nickelé	aluminium	PTFE	63	BSP femelle-femelle	0,116	**3995481**
3/8	10	51	laiton nickelé	aluminium	PTFE	63	BSP femelle-femelle	0,125	**3995482**
1/2	15	61	laiton nickelé	aluminium	PTFE	63	BSP femelle-femelle	0,21	**3995483**
3/4	20	70	laiton nickelé	aluminium	PTFE	63	BSP femelle-femelle	0,356	**3995484**
1	25	84	laiton nickelé	aluminium	PTFE	63	BSP femelle-femelle	0,56	**3995485**
1 1/4	32	98	laiton nickelé	aluminium	PTFE	50	BSP femelle-femelle	0,95	**3995486**
1 1/2	40	108	laiton nickelé	aluminium	PTFE	50	BSP femelle-femelle	1,4	**3995487**
2	50	130	laiton nickelé	aluminium	PTFE	40	BSP femelle-femelle	2,45	**3995488**
2 1/2	65	159	laiton nickelé	aluminium	PTFE	40	BSP femelle-femelle	3,77	**3995489**
3	80	182	laiton nickelé	aluminium	PTFE	40	BSP femelle-femelle	5,84	**3995490**
4	100	219	laiton nickelé	aluminium	PTFE	40	BSP femelle-femelle	10,13	**3995491**

RBS laiton nickelé - BSP FF - A levier - Total



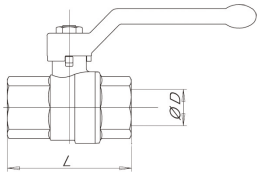


Pour installations pétrolières et pétrochimiques, eau, gaz, air comprimé
Passage intégral - Presse étoupe réglable - Étanche au vide - Conforme directive ATEX 94/9/CE (marquage sur consultation)
T°: -20°C à 130°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Siège	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/8	6	48	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	100	0,157	**3704766**
1/4	8	51	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	100	0,151	**3704763**
3/8	10	55	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	100	0,24	**3704764**
1/2	15	69	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	100	0,353	**3704765**
3/4	20	77	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	100	0,613	**3704771**
1	25	89	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	100	0,873	**3704770**
1 1/4	32	103	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	100	1,523	**3704769**
1 1/2	40	114	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	100	2,195	**3704768**
2	50	134	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	80	3,616	**3704767**
2 1/2	65	160	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	5,751	**3704776**
3	80	185	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP femelle-femelle	40	8,7	**3704774**

RBS laiton nickelé - BSP MF - A levier - Total

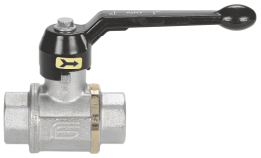


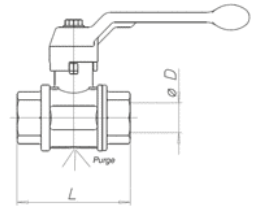


Pour installations pétrolières et pétrochimiques, eau, gaz, air comprimé
Passage intégral - Presse-étoupe réglable - Etanche au vide
Conforme directive ATEX 94/9/CE (marquage sur consultation)
T°: -20°C à 130°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Siège	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/8	6	49	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	100	0,151	**3704775**
1/4	8	55	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	100	0,151	**3704772**
3/8	10	60	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	100	0,251	**3704773**
1/2	15	75	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	100	0,362	**3704717**
3/4	20	86	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	100	0,637	**3704718**
1	25	99	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	100	0,908	**3704719**
1 1/4	32	113	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	100	1,588	**3704720**
1 1/2	40	125	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	100	2,31	**3704721**
2	50	147	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	80	3,754	**3704722**
2 1/2	65	166	laiton nickelé	aluminium	PTFE	BSP mâle-femelle	40	5,52	**3704724**

RBS laiton nickelé à décompression - BSP FF - A levier - Airy



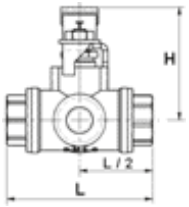


Pour installation air comprimé
Conçu pour décharger la pression du tronçon de tube en aval - Passage intégral
T°: 0°C à 60°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Corps	Type de manœuvre	Siège	PFA (bar)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	52	laiton nickelé	aluminium noir	PTFE	12	BSP femelle-femelle	0,245	**3704738**
3/8	10	55	laiton nickelé	aluminium noir	PTFE	12	BSP femelle-femelle	0,245	**3704739**
1/2	15	69	laiton nickelé	aluminium noir	PTFE	12	BSP femelle-femelle	0,37	**3704744**
3/4	20	77	laiton nickelé	aluminium noir	PTFE	12	BSP femelle-femelle	0,635	**3704746**
1	25	89	laiton nickelé	aluminium noir	PTFE	12	BSP femelle-femelle	0,89	**3704745**
1 1/4	32	103	laiton nickelé	aluminium noir	PTFE	12	BSP femelle-femelle	1,55	**3704741**
1 1/2	40	114	laiton nickelé	aluminium noir	PTFE	12	BSP femelle-femelle	2,3	**3704740**
2	50	134	laiton nickelé	aluminium noir	PTFE	12	BSP femelle-femelle	3,63	**3704743**

RBS laiton nickelé - 3 voies T/L - BSP FF - A levier - TC-111L/112L





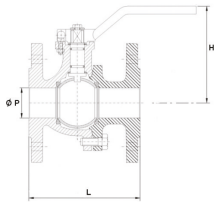
Pour fluides courants compatibles - Corps en laiton nickelé - Siège PTFE - Type de manoeuvre : acier rouge
Pression différentielle 5 bar max - Passage réduit - Etanche sur les 3 voies

T°: -10°C à 120°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PFA (bar)	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	L TC-111L	T TC-112L
1/2	15	82	64	16	BSP femelle	0,63	**1066461**	**3807603**
3/4	20	90,5	67	16	BSP femelle	0,86	**1066462**	**3807606**
1	25	105	72	16	BSP femelle	1,443	**3807598**	**3807605**
1 1/4	32	116	78,5	16	BSP femelle	1,954	**3807596**	**3807604**
1 1/2	40	140	92	16	BSP femelle	3,666	**3807597**	**3807601**
2	50	164	98	16	BSP femelle	5,314	**3807599**	**3807602**

RBS fonte à brides RF PN16 - Ecartement NF29323 - TC-111F





Pour fluides courants compatibles - Écartement DIN 3202 sur demande - Passage intégral - Sphère inox 304
Ne pas utiliser sur la vapeur et l'air comprimé
T° -10°C à 200°C

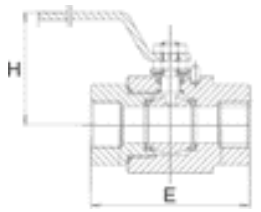
Diamètre (pouce)	Diamètre (DN) nominal	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Siège	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Poids x pièce (kg)	Réf.
2	50	142	127	fonte GL noir	PTFE	16	416	8,5	**1417814**
2 1/2	65	154	141	fonte GL noir	PTFE	16	660	10,5	**1066335**
3	80	160	151,5	fonte GL noir	PTFE	16	1200	14	**1417827**
4	100	172	176,5	fonte GL noir	PTFE	16	1980	19	**1417829**
5	125	186	208	fonte GL noir	PTFE	16	3600	28	**1417830**
6	150	200	254,5	fonte GL noir	PTFE	16	5040	45	**1417832**

voir équipements de brides p. 197

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE - CORPS ACIER

RBS - Acier - S800/1500 Monoblock A105



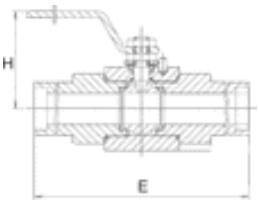


T°: -20°C à 180°C
Corps en acier A105
Siège en PTFE
Type de manoeuvre : levier

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	BSP FF	NPT FF
8	1/4	67	72	100	0,61	**3704742**	**3704751**
10	3/8	67	72	100	0,61	**3704747**	**3704750**
15	1/2	75	75	100	0,93	**3704748**	**3704749**
20	3/4	90	85	100	1,55	**3704756**	**3704786**
25	1	105	95	100	2,26	**3704755**	**3704784**
32	1 1/4	120	100	100	3,3	**3704754**	**3704785**
40	1 1/2	135	105	100	4,85	**3704753**	**3704779**
50	2	155	115	100	6,49	**3704752**	**3704780**

RBS - Acier - S800/1500 Monoblock TI A105



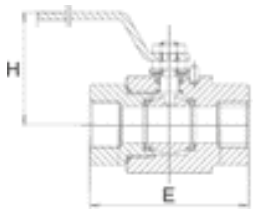


Avec parties longues pour protéger les joints lors de la soudure
T° : -20°C à 180°C
Corps en acier A105
Siège en PTFE
Type de manoeuvre : levier

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	BW	SW
8	1/4	267	72	100	0,8	**3705336**	**3705340**
10	3/8	267	72	100	0,9	**3705337**	**3705339**
15	1/2	275	75	100	1,3	**3705334**	**3705338**
20	3/4	290	85	100	1,9	**3705333**	**3705344**
25	1	305	95	100	2,8	**3705332**	**3705343**
32	1 1/4	320	100	100	4	**3705331**	**3705342**
40	1 1/2	335	105	100	6	**3705330**	**3705341**
50	2	355	115	100	8	**3705329**	**3705335**

RBS - Acier - S3000 Monoblock A105





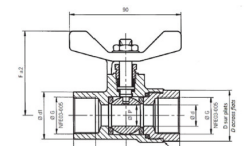
T° : -20°C à 80°C
Passage intégral
PN210 avec joint DelrinTige anti-explosion avec dispositif antistatique
Corps en acier A105 - Siège en delrin - Type de manoeuvre : levier

Sur demande : Série 800/1500 avec joint PTFE et CARBOGRAPHITE

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	BSP FF	NPT FF
8	1/4	67	72	210	0,61	**3704712**	**3704889**
10	3/8	67	72	210	0,615	**3704702**	**3704888**
15	1/2	75	75	210	0,93	**3704704**	**3704890**
20	3/4	90	85	210	1,55	**3704703**	**3704880**
25	1	105	95	210	2,265	**3704885**	**3704881**
32	1 1/4	120	100	210	3,3	**3704884**	**3704882**
40	1 1/2	135	105	210	4,85	**3704887**	**3704883**
50	2	155	115	210	6,49	**3704886**	**3704897**

RBS - Acier - V9 - Monobloc - Manette papillon



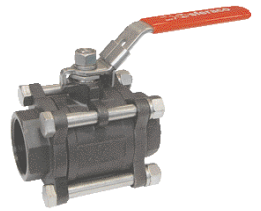


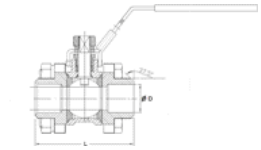
CAcier carbone Forgé - Presse-étoupe vissé resserable
PN100
T° max : 225°

ATEX sur demande

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Passage	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4'	67	64	intégral	0,5	**7002843**
12	3/8'	67	64	intégral	0,5	**7002844**
15	1/2'	67	64	réduit	0,5	**7002845**
20	3/4'	73	66	réduit	0,5	**7002846**
25	1'	86	68	réduit	0,7	**7002848**

RBS 3 pièces - Corps acier - BW/SW/BSP - TC-112A/113A/114A



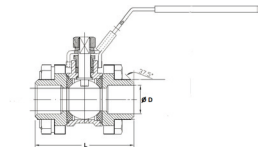


Fluides généraux
Passage intégral - Sphère ASTM A351 CF8M
T°: -20°C à 180°C
Siège en PTFE + 15% verre
Air comprimé : 10 bar maxi

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (D) (pouce)	Écartement (L) (mm)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	BSP FF TC-112A	BW TC-113A	SW TC-114A
15	1/2	65,5	63	0,52	**3807539**	**3807550**	**3807558**
20	3/4	76,5	63	0,78	**3807540**	**3807551**	**3807559**
25	1	86,2	40	1,08	**3807541**	**3807552**	**3807560**
32	1 1/4	103,1	40	1,64	**3807542**	**1980919**	**3807561**
40	1 1/2	118	40	2,78	**3807543**	**1980920**	**3807562**
50	2	131,5	40	4,27	**3807544**	**1980921**	**3807563**

RBS 3 pièces - Acier - Sécurité feu - BW/SW/NPT/BSP - TC-115A à 118A



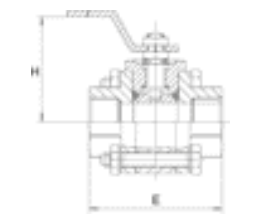


Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé
Siège PTFE chargé 25% carbone - Sphère inox A351 CF8M
Tenue au vide 10^{-2} torr - Vapeur 18 bars maxi - Passage intégral
T°: -20°C à 220°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (D) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Kv (m^3/h)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	BSP FF TC-115A	NPT FF TC-116A	BW TC-117A	SW TC-118A
8	1/4	64,8	13	140	0,7	**3807114**	**3807138**	**3807122**	**3807130**
10	3/8	64,8	13,4	140	0,7	**3807115**	**3807139**	**3807123**	**3807131**
15	1/2	72,5	31,3	140	0,85	**3807116**	**3807140**	**3807124**	**3807132**
20	3/4	85,4	57,86	140	1,37	**3807117**	**3807141**	**3807125**	**3807133**
25	1	105,3	94,25	140	2	**3807118**	**3807142**	**3807126**	**3807134**
32	1 1/4	111	157,9	100	2,78	**3807119**	**3807143**	**3807127**	**3807135**
40	1 1/2	127,3	227,9	100	4,08	**3807120**	**3807144**	**3807128**	**3807136**
50	2	145	414,8	100	6,8	**3807121**	**3807145**	**3807129**	**3807137**

RBS 3 pièces - Acier - PTFE + carbo - BW/SW/BSP/NPT - Argos





Installations chimiques, hydrauliques, pneumatiques et vapeur jusqu'à 10 bar
Corps acier avec tirants encastrés - Tige anti-explosion avec dispositif antistatique - Embase ISO 5211
Passage intégral - Corps acier A105 - Siège PTFE + carbographite
T° max : 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	BW	SW	BSP FF	NPT FF
8	1/4	60	63	140	0,63	**3704839**	**3498573**	**3704861**	**3704848**
10	3/8	60	63	140	0,63	**3704836**	**3498574**	**3704858**	**3704849**
15	1/2	75	71	140	0,86	**3704837**	**3704852**	**3704859**	**3704850**
20	3/4	80	75	140	1,45	**3704842**	**3704834**	**3704856**	**3704851**
25	1	90	82	140	2,81	**3704841**	**3704835**	**3704857**	**3704844**
32	1 1/4	110	87	100	3,81	**3704840**	**3704832**	**3704854**	**3704845**
40	1 1/2	120	96	100	5,08	**3704821**	**3704833**	**3704855**	**3704846**
50	2	140	105	100	6,58	**3704822**	**3704838**	**3704864**	**3704847**

RBS 3 pièces - Acier - V16 - Passage intégral - BW/SW/BSP

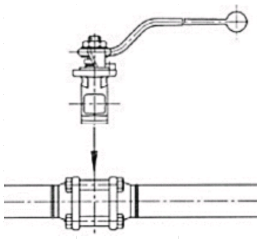
GACHOT



Corps et flaques forgés - Embase ISO 5211 - Presse étoupe resserable
Sièges TFM4105
Démontage en ligne

T°: 0°C/+225°C

Sur demande Sièges Peek
Sur demande : Atex



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	BSP	BW	SW
8	1/4	65	77	100	0,9	**2001535**	**2001547**	**2001559**
12	3/8	65	77	100	0,9	**2001536**	**2001548**	**2001560**
15	1/2	70	80	60	1,2	**2001537**	**2001549**	**2001561**
20	3/4	85	123	60	2	**2001538**	**2001550**	**2001562**
25	1	100	127	40	2,8	**2001539**	**2001551**	**2001563**
32	1 1/4	110	132	40	4	**2001540**	**2001552**	**2001564**
40	1 1/2	125	140	40	5,8	**2001541**	**2001553**	**2001565**
50	2	150	161	40	11,5	**2001542**	**2001554**	**2001566**
65	2 1/2	180	197	20	21	-	**2001555**	**2001567**
80	3	210	202	20	24	-	**2201556**	**2001568**
100	4	244	223	20	48	-	**2001557**	**2001569**
150	6	419	287	-	-	-	**2001558**	**2001570**
200	8	-	-	-	-	-	-	-

voir motorisation pneumatique p. 331
voir motorisation électrique p. 327

RBS 3 pièces - Acier - V16 - Passage réduit - BW/SW/BSP

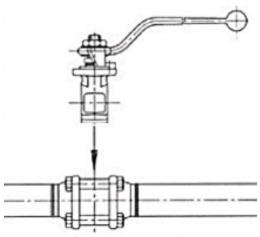
GACHOT



Corps et flaques forgés - Embase ISO 5211 - Presse étoupe resserable
Sièges TFM4105
Démontage en ligne

T°: 0°C/+225°C

Sur demande Sièges Peek



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	BSP	BW	SW
25	1	85	123	60	2,1	**2001587**	**2001601**	**2001615**
32	1 1/4	100	127	40	2,8	**2001588**	**2001602**	**2001616**
40	1 1/2	110	132	40	4	**2001589**	**2001603**	**2001617**
50	2	125	140	40	6	**2001590**	**2001604**	**2001618**
65	2 1/2	150	161	40	11,5	-	**2001605**	**2001619**
80	3	180	197	25	23	-	**2001606**	**2001620**
100	4	210	202	25	25	-	**2001607**	**2001621**
125	5	244	223	25	53	-	**2001608**	**2001622**
150	6	244	223	25	53	-	**2001609**	**2001623**
200	8	419	287	-	100	-	**2001610**	**2001624**

voir motorisation pneumatique p. 331
voir motorisation électrique p. 327

RBS 3 pièces - Acier - V16 - A brides PN16 - Passage intégéral

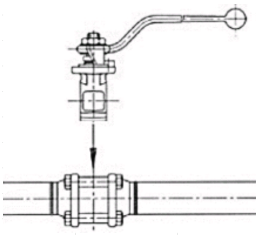
GACHOT



Corps et flaques forgés - Embase ISO 5211 - Presse étoupe resserable
Sièges TFM4105
Démontage en ligne

T°: 0°C/+225°C

Sur demande Sièges Peek
Sur demande : Atex
Sur demande : Brides tournantes acier



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	130	60	1,2	**2001573**
20	3/4	150	60	2	**2001574**
25	1	160	40	2,8	**2001575**
32	1 1/4	180	40	4	**2001576**
40	1 1/2	200	40	5,8	**2001577**
50	2	230	40	11,5	**2001578**
65	2 1/2	290	25	21	**2001579**
80	3	310	25	24	**2001580**
100	4	350	25	48	**2001581**
125	5	-	-	-	**-**
150	6	480	-	53	**2001582**
200	8	-	-	-	**-**

voir équipements p. 197

RBS 3 pièces - Acier - V16 - A brides PN16 - Passage réduit

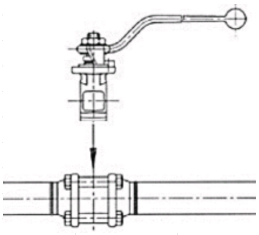
GACHOT



Corps et flaques forgés - Embase ISO 5211 - Presse étoupe resserable
Sièges TFM4105
Démontage en ligne

T°: 0°C/+225°C

Sur demande Sièges Peek
Sur demande : Atex
Sur demande : Brides tournantes acier



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	130	100	0,9	**2001627**
20	3/4	150	60	1,3	**2001628**
25	1	160	60	2,1	**2001629**
32	1 1/4	180	40	2,8	**2001630**
40	1 1/2	200	40	4	**2001631**
50	2	230	40	6	**2001632**
65	2 1/2	290	40	11,5	**2001633**
80	3	310	25	23	**2001634**
100	4	350	25	25	**2001635**
125	5	400	25	53	**2001636**
150	6	480	25	53	**2001637**
200	8	600	-	100	**2001638**

voir équipements p. 197

RBS 3 pièces - Acier - Série 3EI - Passage intégral - BW/SW/BSP



Corps et embouts acier - Embase ISO 5211 **pour montage direct de la motorisation**.
Sièges PTFE Chargé -
Col long, autorise un calorifugeage aisé.

T°: -29°C/+300°C

Sur demande : A brides PN16



Montage direct

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	BSP FF (68482)	BW (68422)	SW (68432)
8	1/4	65	96	110	0,9	**2001743**	**2001753**	**2001763**
12	3/8	65	96	110	0,9	**2001744**	**2001754**	**2001764**
15	1/2	70	103	110	1,2	**2001745**	**2001755**	**2001765**
20	3/4	85	113	110	2,1	**2001746**	**2001756**	**2001766**
25	1	100	119	110	2,8	**2001747**	**2001757**	**2001767**
32	1 1/4	110	128	90	3,9	**2001748**	**2001758**	**2001768**
40	1 1/2	125	131	90	5,2	**2001749**	**2001759**	**2001769**
50	2	150	166	60	9,4	**2001750**	**2001760**	**2001770**
65	2 1/2	180	171	60	13,4	-	**2001761**	**2001771**
80	3	210	205	50	24,4	-	**2001762**	**2001772**

RBS 3 pièces - Acier - Série 3EI - Passage réduit - BW/SW/BSP



Corps et embouts acier - Embase ISO 5211 **pour montage direct de la motorisation**.
Sièges PTFE Chargé -
Col long, autorise un calorifugeage aisé.

T°: -29°C/+300°C

Sur demande : A brides PN16

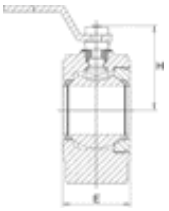


Montage direct

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	BSP FF (68482)	BW (68422)	SW (68432)
15	1/2	65	96	110	0,9	**2001783**	**2001792**	**2001801**
20	3/4	70	103	110	1,2	**2001784**	**2001793**	**2001802**
25	1	85	113	110	2,1	**2001785**	**2001794**	**2001803**
32	1 1/4	100	119	110	2,8	**2001786**	**2001795**	**2001804**
40	1 1/2	110	128	90	3,9	**2001787**	**2001796**	**2001805**
50	2	125	131	90	5,2	**2001788**	**2001797**	**2001806**
65	2 1/2	150	166	60	9,4	-	**2001798**	**2001807**
80	3	180	171	60	13,4	-	**2001799**	**2001808**
100	4	210	205	50	-	-	**2001800**	**2001809**

RBS - Acier A105 - Wafer - ISO PN16/40 - Moon



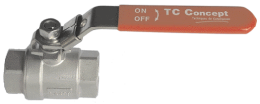


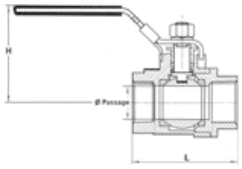
Corps usiné dans la barre - Sièges PTFE + carbographite - Modèle étroit pour montage entre brides - Tige anti-explosion - Platine ISO 5211
T°: -20°C à 180°C
Marquage Atex sur demande
Existe aussi en 3 voies sur demande

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Type de manœuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	65	35	acier A105	levier	40	1,34	**3704949**
20	3/4	70	38	acier A105	levier	40	1,81	**6177990**
25	1	82	43	acier A105	levier	40	2,50	**3704952**
32	1 1/4	85	54	acier A105	levier	40	3,99	**6177991**
40	1 1/2	102	60	acier A105	levier	40	5,54	**3704951**
50	2	110	70	acier A105	levier	40	7,30	**3704950**
65	2 1/2	137,5	95	acier A105	levier	16	15,00	**6177992**
80	3	150	122	acier A105	levier	40	19,50	**3704953**
100	4	165	140	acier A105	levier	16	31,50	**6177993**

voir équipements p. 197

RBS - Inox - Monobloc - Taraudé BSP - TC-100I





Poignée cadenassable inox - Passage intégral
T°: -20°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Siège	PFA (bar)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4	48	49	inox 316	PTFE	63	BSP FF	0,16	**6210518**
12	3/8	48	49	inox 316	PTFE	63	BSP FF	0,17	**6210519**
15	1/2	56	53	inox 316	PTFE	63	BSP FF	0,2	**6210520**
20	3/4	65	63	inox 316	PTFE	63	BSP FF	0,34	**6210521**
25	1	77	72	inox 316	PTFE	63	BSP FF	0,5	**6210522**
32	1 1/4	90	77,5	inox 316	PTFE	63	BSP FF	1,25	**6210523**
40	1 1/2	98	92	inox 316	PTFE	63	BSP FF	1,1	**6210524**
50	2	121	101	inox 316	PTFE	63	BSP FF	1,82	**6210525**
65	2 1/2	145	129	inox 316	PTFE	63	BSP FF	4,62	**6210526**
80	3	166	139	inox 316	PTFE	63	BSP FF	7,01	**6210527**

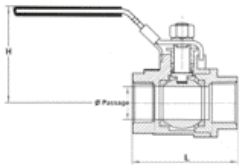
Gaine plastique bleue pour RBS TC-100I



Diamètre nominal (DN)	Réf.
DN 08 à DN 15	**2001338**
DN 20	**2001339**
DN 25 à DN 32	**2001340**
DN 40 à DN 50	**2201341**

RBS - Inox - Monobloc - Mâle-femelle BSP - 789





Poignée cadenassable inox
T°: -20°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Siège	PFA (bar)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	3/8	58,2	52	A351 CF8M	PTFE + verre 15%	63	BSP MF	0,27	**3807723**
15	1/2	69	56,5	A351 CF8M	PTFE + verre 15%	63	BSP MF	0,38	**3807724**
20	3/4	77,7	58,5	A351 CF8M	PTFE + verre 15%	63	BSP MF	0,55	**3807725**
25	1	99,5	74	A351 CF8M	PTFE + verre 15%	50	BSP MF	0,81	**3807726**
32	1 1/4	105,5	78	A351 CF8M	PTFE + verre 15%	50	BSP MF	1,32	**3807727**
40	1 1/2	114,2	92	A351 CF8M	PTFE + verre 15%	40	BSP MF	1,98	**3807728**
50	2	139,5	103	A351 CF8M	PTFE + verre 15%	40	BSP MF	3,26	**3807729**

RBS - Inox - V9 - Monobloc - Manette papillon



Presse-étoupe vissé resserable - Acier inoxydable forgé
PN100

T°: -50°C à 225°C

ATEX sur demande

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Passage	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Ref.
8	1/4''	67	64	intégral	63	0,5	**7002246**
12	3/8''	67	64	intégral	63	0,5	**7002247**
15	1/2''	67	64	réduit	63	0,5	**7002248**
20	3/4''	73	66	réduit	63	0,5	**7002249**
25	1''	86	68	réduit	50	0,7	**7002250**

RBS - Inox - Monobloc - Ecartement DIN3203 - Atex - 706



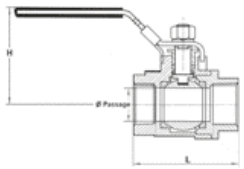
Passage intégral, sièges PTFE, filtets longs.
Poignée inox cadenassable - Corps A351 CF8M
Sphère en inox A351 CF8M

T°: -50°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf. BSP FF	Réf. NPT FF
8	1/4	50	49	63	0,27	**3805854**	**6176889**
12	3/8	60	53	63	0,26	**3805852**	**6176890**
15	1/2	75	60	63	0,32	**3805853**	**6176891**
20	3/4	80	62	63	0,42	**3805851**	**6176892**
25	1	90	77	50	0,67	**3805850**	**6176893**
32	1 1/4	110	81	50	1,12	**3805849**	**6176894**
40	1 1/2	120	91	40	1,73	**3805848**	**6176895**
50	2	140	103	40	2,78	**3805847**	**6176896**
65	2 1/2	185	117	25	5,78	**6120108**	
80	3	205	127	25	8,38	**6120109**	

RBS - Inox - A décompression - TC-101I





Trou de décompression - Pour circuits air comprimé - Poignée inox cadenassable
Permet de décharger la pression du tube aval lors de la fermeture du robinet
T°: -20°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Siège	PFA (bar)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4	51	45	A351 CF8M	PTFE	6	BSP FF	0,228	**3498560**
10	3/8	51	45	A351 CF8M	PTFE	6	BSP FF	0,215	**3226027**
15	1/2	58	45	A351 CF8M	PTFE	6	BSP FF	0,252	**3226070**
20	3/4	65	45	A351 CF8M	PTFE	6	BSP FF	0,386	**3226073**
25	1	70	55	A351 CF8M	PTFE	6	BSP FF	0,56	**3226074**

RBS - Inox - Monobloc - A rappel ressort - TC-100IHM

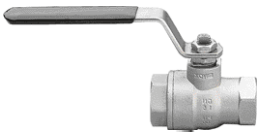


Passage intégral - sièges PTFE - taraudé BSP
PN 63 - Levier inox - Levier type “homme mort”

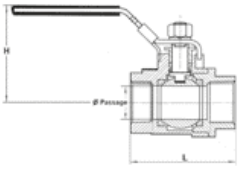
La vanne se ferme par l’action du ressort en lâchant le levier

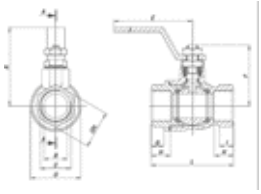
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4	60	51	inox 316	0,160	**7002928**
12	3/8	60	51	inox 316	0,170	**7002929**
15	1/2	75	53	inox 316	0,200	**7002930**
20	3/4	80	59,5	inox 316	0,340	**7002931**
25	1	90	73	inox 316	0,500	**7002932**
32	1 1/4	110	79	inox 316	1,250	**7002933**
40	1 1/2	120	90,5	inox 316	1,400	**7002934**
50	2	140	98,5	inox 316	1,900	**7002935**

RBS - Inox - Monobloc - Alba ISO 228 - Taraudé BSP ISO 228



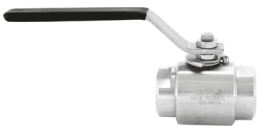
Taraudage gaz femelle cylindrique ISO228
Siège PTFE : T°: -20°C à 150°C
Siège PTFE + carbographite : T°: -20°C à 180°C





Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (F) (mm)	Corps	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	carbographite + PTFE	PTFE
8	1/4	55	52	A351 CF8M	levier inox	100	BSP FF ISO 228	0,22	**6125640**	**3498561**
10	3/8	55	52	A351 CF8M	levier inox	100	BSP FF ISO 228	0,205	**6125641**	**3498562**
15	1/2	65	55	A351 CF8M	levier inox	100	BSP FF ISO 228	0,275	**6125642**	**3498563**
20	3/4	70	66	A351 CF8M	levier inox	64	BSP FF ISO 228	0,465	**6125643**	**3498564**
25	1	85	70	A351 CF8M	levier inox	64	BSP FF ISO 228	0,71	**6125644**	**3498565**
32	1 1/4	95	85	A351 CF8M	levier inox	40	BSP FF ISO 228	1,18	**6125645**	**3498566**
40	1 1/2	105	91	A351 CF8M	levier inox	40	BSP FF ISO 228	1,74	**6125646**	**3498567**
50	2	125	105	A351 CF8M	levier inox	40	BSP FF ISO 228	2,93	**6125647**	**3498568**
65	2 1/2	167	133	A351 CF8M	levier inox	40	BSP FF ISO 228	6,2	**6125648**	**3498569**
80	3	192	143	A351 CF8M	levier inox	40	BSP FF ISO 228	9	**6125649**	**3498570**

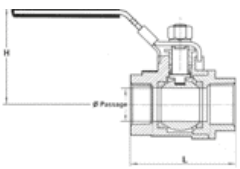
RBS - Inox - S3000 - Monoblock AISI 316L



Corps inox 316L - Siège en derlin
Type de manoeuvre : levier acier zingué

T°: -20°C à 70°C

Existe en version S800/1500 en TI



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	BSP FF
8	1/4	67	72	210	0,61	**3704878**
10	3/8	67	72	210	0,615	**3704876**
15	1/2	75	75	210	0,93	**3704877**
20	3/4	90	85	210	1,55	**3704874**
25	1	105	95	210	2,265	**3704875**
32	1 1/4	120	100	210	3,3	**3704872**
40	1 1/2	135	105	210	4,85	**3704873**
50	2	155	115	210	6,49	**3704919**

RBS 3 voies inox 316 PN40 - Lumière en “L” ou en “T”



Sièges PTFE chargé verre - poignée inox cadenassable
Platine ISO 5211

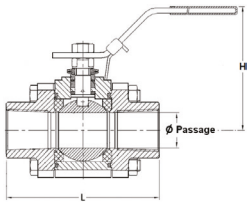
T°: -25°C à 180°C

Raccordement à brides sur demande

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (E) (mm)	PFA (bar)	Réf. Lumière “L”	Réf. Lumière “T”
8	1/4	75	40	**2001153**	**2001162**
10	3/8	75	40	**2001154**	**2001163**
15	1/2	75	40	**3807326**	**3807334**
20	3/4	85	40	**2001156**	**2001164**
25	1	100	40	**3807328**	**3807336**
32	1 1/4	122	40	**2001158**	**2001166**
40	1 1/2	131	40	**2001159**	**3807338**
50	2	158	40	**3807331**	**3807339**

RBS 3 pièces - Inox - BW/SW/BSP - TC-102I /103I/104I

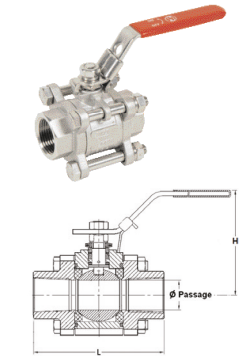




Pour fluides courants compatibles - Ne convient pas pour la vapeur
Passage intégral - Poignée inox cadenassable
T°: -20°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Siège	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	BSP FF TC-103I	BW TC-102I	SW TC-104I
8	1/4	54	50	inox 316	PTFE + 15% verre	63	0,32	**6210536**	**6210528**	**6210544**
10	3/8	54	50	inox 316	PTFE + 15% verre	63	0,35	**6210537**	**6210529**	**6210545**
15	1/2	60	55	inox 316	PTFE + 15% verre	63	0,41	**6210538**	**6210530**	**6210546**
20	3/4	70	60	inox 316	PTFE + 15% verre	63	0,70	**6210539**	**6210531**	**6210547**
25	1	80	72	inox 316	PTFE + 15% verre	63	1,20	**6210540**	**6210532**	**6210548**
32	1 1/4	97	78	inox 316	PTFE + 15% verre	63	2,00	**6210541**	**6210533**	**6210549**
40	1 1/2	110	91	inox 316	PTFE + 15% verre	63	2,80	**6210542**	**6210534**	**6210550**
50	2	128	105	inox 316	PTFE + 15% verre	63	3,70	**6210543**	**6210535**	**6210551**

RBS 3 pièces - Inox 316 - BW/SW/BSP 790/791/792



Pour fluides courants compatibles - Ne convient pas pour la vapeur
Etanchéité à l'axe par presse étoupe PTFE - Passage intégral - Poignée inox cadenassable
T°: -20°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Siège	PFA (bar)	Type de manœuvre	Poids x pièce (kg)	BSP FF 790	BW 791	SW 792
8	1/4	52	60	inox ASTM A182 F316	PTFE + 15% verre	63	levier	0,33	**3805843**	**3805845**	**3807509**
10	3/8	52	60	inox ASTM A182 F316	PTFE + 15% verre	63	levier	0,33	**3805842**	**1417863**	**3807510**
15	1/2	63	63	inox ASTM A182 F316	PTFE + 15% verre	63	levier	0,50	**1417850**	**1417864**	**3807511**
20	3/4	68	70	inox ASTM A182 F316	PTFE + 15% verre	63	levier	0,80	**1417853**	**1417865**	**3807512**
25	1	79	82	inox ASTM A182 F316	PTFE + 15% verre	40	levier	1,10	**1417855**	**1417866**	**3807618**
32	1 1/4	88	96	inox ASTM A182 F316	PTFE + 15% verre	40	levier	1,90	**1417858**	**1417868**	**3807513**
40	1 1/2	97	107	inox ASTM A182 F316	PTFE + 15% verre	40	levier	2,80	**1417860**	**1417869**	**3807514**
50	2	108	124	inox ASTM A182 F316	PTFE + 15% verre	40	levier	4,00	**1417861**	**1417870**	**3807515**

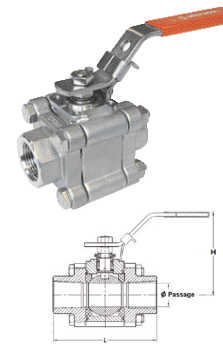
Réhausse inox pour RBS 3 pièces



Uniquement pour RBS 3 pièces 790/791/792 et TC-112A/113A/114A

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Réf.
DN 08/12	1/4 - 3/8	125,5	**2000075**
DN 15/20	1/2 - 3/4	125,5	**2000076**
DN 25/32	1 - 1 1/4	125,5	**2000077**
DN 40/50	1 1/2 - 2	127,5	**2000078**

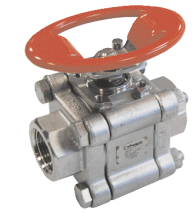
RBS - 3 pièces - Inox - Sécurité feu - TC-105I/106I/107I/108I

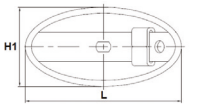


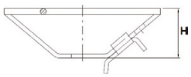
Passage intégral - Presse étoupe graphite - Platine ISO 5211 - Poignée cadenassable inox
T°: -20°C à 220°C
Vapeur 18 bar maxi

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Siège	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	BW TC-105I	SW TC-107I	BSP FF TC-106I	NPT FF TC-108I
8	1/4	64	64,8	inox A351 CF8M	PTFE chargé 25% carbone	140	0,70	**3807154**	**3807162**	**3807146**	**3807170**
10	3/8	64	64,8	inox A351 CF8M	PTFE chargé 25% carbone	140	0,70	**3807155**	**3807163**	**3807147**	**3807171**
15	1/2	72	72,5	inox A351 CF8M	PTFE chargé 25% carbone	140	0,85	**3807156**	**3807164**	**3807148**	**3807172**
20	3/4	77	85,4	inox A351 CF8M	PTFE chargé 25% carbone	140	1,37	**3807157**	**3807165**	**3807149**	**3807173**
25	1	83	105,3	inox A351 CF8M	PTFE chargé 25% carbone	140	2,00	**3807158**	**3807166**	**3807150**	**3807174**
32	1 1/4	88	111	inox A351 CF8M	PTFE chargé 25% carbone	100	2,78	**3807159**	**3807167**	**3807151**	**3807175**
40	1 1/2	104	127,3	inox A351 CF8M	PTFE chargé 25% carbone	100	4,08	**3807160**	**3807168**	**3807152**	**3807176**
50	2	133	145	inox A351 CF8M	PTFE chargé 25% carbone	100	6,80	**3807161**	**3807169**	**3807153**	**3807177**

Volant ovale inox pour RBS 3 pièces - Sécurité Feu





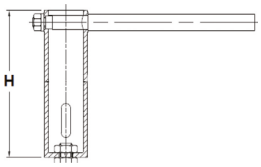


Exclusivement pour RBS TC-105l/106l/107l/108l
Cadenassable

Compatibilité (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Longueur (L) (mm)	Largeur (H1) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4 et 3/8	32,5	102	52	0,3	**6176961**
1/2 et 3/4	35	116	62	0,3	**6176962**
1 et 1 1/4	40	130	82	0,3	**6176963**
1 1/2	43	147	87	0,3	**6176964**
2	51	194	98	0,3	**6176965**

Réhausse inox 100mm pour RBS 3 pièces - Sécurité Feu



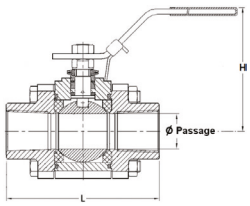


Exclusivement pour RBS TC-105l/106l/107l/108l

Compatibilité (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2 et 3/4	125,5	0,25	**6176966**
1 et 1 1/4	125,5	0,30	**6176967**
1 1/2	127,5	0,35	**6176968**
2	127,5	0,40	**6176969**

RBS 3 pièces - PN140 - Inox A351 CF8M - PTFE + carbographite - Titan





Pour installations chimiques, hydrauliques, pneumatiques, et vapeur jusqu'à 10 bar
Tirants encastrés - Tige anti-explosion avec dispositif antistatique - Embase ISO 5211 - Passage intégral
Levier cadenassable
T° max : 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Sièges	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	BW	SW	BSP FF	NPT FF
8	1/4	63	60	inox A351 CF8M	PFTE + carbographite	levier cadenassable	140	0,63	**3498579**	**3705264**	**3705275**	**3705285**
10	3/8	63	60	inox A351 CF8M	PFTE + carbographite	levier cadenassable	140	0,63	**3498580**	**3705265**	**3705269**	**3705286**
15	1/2	71	75	inox A351 CF8M	PFTE + carbographite	levier cadenassable	140	0,86	**3498581**	**3705299**	**3705268**	**3705283**
20	3/4	75	80	inox A351 CF8M	PFTE + carbographite	levier cadenassable	140	1,45	**3498582**	**3705298**	**3705267**	**3705284**
25	1	82	90	inox A351 CF8M	PFTE + carbographite	levier cadenassable	140	2,81	**3498583**	**3705300**	**3705266**	**3705281**
32	1 1/4	87	110	inox A351 CF8M	PFTE + carbographite	levier cadenassable	100	3,81	**3498584**	**3705295**	**3705263**	**3705282**
40	1 1/2	96	120	inox A351 CF8M	PFTE + carbographite	levier cadenassable	100	5,08	**3498585**	**3705296**	**3705261**	**3705311**
50	2	105	140	inox A351 CF8M	PFTE + carbographite	levier cadenassable	100	6,58	**3498586**	**3705297**	**3705262**	**3705313**

RBS 3 pièces - Inox 316L - V16 - Passage intégral - BW/SW/BSP

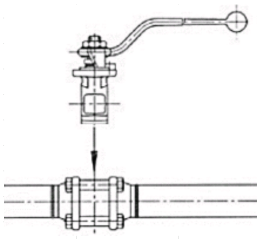
GACHOT



Corps et flaques forgés - Embase ISO 5211 - Presse étoupe resserable
Sièges TFM4105
Démontage en ligne

T°: -50°C/+225°C

Sur demande Sièges Peek
Sur demande : Atex



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	BSP	BW	SW
8	1/4	65	109	100	0,9	**2001639**	**2001651**	**2001663**
12	3/8	65	109	100	0,9	**2001640**	**2001652**	**2001664**
15	1/2	70	112	60	1,2	**2001641**	**2001653**	**2001665**
20	3/4	85	123	60	2	**2001642**	**2001654**	**2001666**
25	1	100	127	40	2,8	**2001643**	**2001655**	**2001667**
32	1 1/4	110	132	40	4	**2001644**	**2001656**	**2001668**
40	1 1/2	125	140	40	5,8	**2001645**	**2001657**	**2001669**
50	2	150	161	40	11,5	**2001646**	**2001658**	**2001670**
65	2 1/2	180	197	25	21	-	**2001659**	**2001671**
80	3	210	202	25	24	-	**2001660**	**2001672**
100	4	244	223	25	48	-	**2001661**	**2001673**
150	6	419	287	-	-	-	**2001662**	**2001674**

voir motorisation pneumatique p. 331
voir motorisation électrique p. 327

RBS 3 pièces - Inox 316L - V16 - Passage réduit - BW/SW/BSP

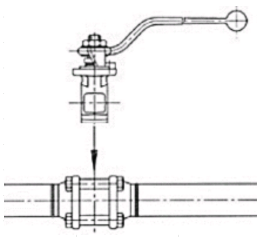
GACHOT



Corps et flaques forgés - Embase ISO 5211 - Presse étoupe resserable
Sièges TFM4105
Démontage en ligne

T°: -50°C/+225°C

Sur demande Sièges Peek



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	BSP	BW	SW
15	1/2	65	77	100	0,9	**2001689**	**2001703**	**2001717**
20	3/4	70	80	60	1,3	**2001690**	**2001704**	**2001718**
25	1	85	123	60	2,1	**2001691**	**2001705**	**2001719**
32	1 1/4	100	127	40	2,8	**2001692**	**2001706**	**2001720**
40	1 1/2	110	132	40	4	**2001693**	**2001707**	**2001721**
50	2	125	140	40	6	**2001694**	**2001708**	**2001722**
65	2 1/2	150	161	40	11,5	-	**2001709**	**2001723**
80	3	180	197	25	23	-	**2001710**	**2001724**
100	4	210	202	25	25	-	**2001711**	**2001725**
125	5	244	223	25	53	-	**2001712**	**2001726**
150	6	244	223	25	53	-	**2001713**	**2001727**
200	8	419	287	-	100	-	**2001714**	**2001728**

voir motorisation pneumatique p. 331
voir motorisation électrique p. 327

RBS 3 pièces - Inox 316L - V16 - A brides PN16 - Passage intégral

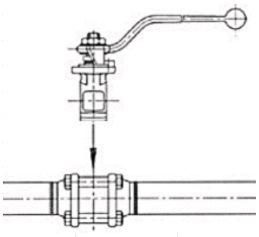
GACHOT



Corps et flaques forgés - Embase ISO 5211 - Presse étoupe resserable
Sièges TFM4105 - brides tournantes acier
Démontage en ligne

T°: -50°C/+225°C

Sur demande Sièges Peek
Sur demande : Atex



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	130	60	2,9	**2001677**
20	3	150	60	4,2	**2001678**
25	1	160	40	5	**2001679**
32	1 1/4	180	40	7,1	**2001680**
40	1 1/2	200	40	10	**2001681**
50	2	230	40	14	**2001682**
65	2 1/2	290	25	26	**2001683**
80	3	310	25	35,1	**2001684**
100	4	350	25	50,2	**2001685**
125	5	-	-	-	**-**
150	6	480	-	-	**2001686**
200	8	-	-	-	**-**

voir équipements p. 197

RBS 3 pièces - Inox 316L - V16 - A brides PN16 - Passage réduit

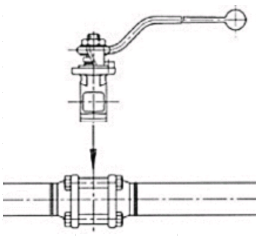
GACHOT



Corps et flaques forgés - Embase ISO 5211 - Presse étoupe resserable
Sièges TFM4105 - brides tournantes acier
Démontage en ligne

T°: -50°C/+225°C

Sur demande Sièges Peek
Sur demande : Atex



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	65	100	0,9	**2001731**
20	3	70	60	1,3	**2001732**
25	1	85	60	2,1	**2001733**
32	1 1/4	100	40	2,8	**2001734**
40	1 1/2	110	40	4	**2001735**
50	2	125	40	6	**2001736**
65	2 1/2	150	40	11,5	**2001737**
80	3	310	25	30,6	**2001738**
100	4	350	25	37	**2001739**
125	5	400	25	55,8	**2001740**
150	6	480	25	58,5	**2001741**
200	8	600	-	-	**2001742**

voir équipements p. 197

RBS 3 pièces - Inox 316L - Série 3EI - Passage intégral BW/SW/BSP



Sièges PTFE Chargé -Corps et embouts inox A351 CF3M - Embase ISO 5211 pour montage direct de la motorisation - Col long, autorise un calorifugeage aisé
Démontage en ligne

T°: -50°C/+300°C

Sur demande : A brides PN16

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm	PN	Poids x pièce (kg)	BSP (68222)	BW (68222)	SW (68232)
8	1/4	65	96	110	0,9	**2001819**	**2001829**	**2001839**
12	3/8	65	96	110	0,9	**2001820**	**2001830**	**2001840**
15	1/2	70	103	110	1,2	**2001821**	**2001831**	**2001841**
20	3/4	85	113	110	2,1	**2001822**	**2001832**	**2001842**
25	1	100	119	110	2,8	**2001823**	**2001833**	**2001843**
32	1 1/4	110	128	90	3,9	**2001824**	**2001834**	**2001844**
40	1 1/2	125	131	90	5,2	**2001825**	**2001835**	**2001845**
50	2	150	166	60	9,4	**2001826**	**2001836**	**2001846**
65	2 1/2	180	171	60	13,4	**-**	**2001837**	**2001847**
80	3	210	205	50	24,4	**-**	**2001838**	**2001848**



Montage direct

RBS 3 pièces - Inox 316L - Série 3EI - Passage réduit BW/SW/BSP



Sièges PTFE Chargé -Corps et embouts inox A351 CF3M - Embase ISO 5211 pour montage direct de la motorisation - Col long, autorise un calorifugeage aisé
Démontage en ligne

T°: -50°C/+300°C

Sur demande : A brides PN16

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm	PN	Poids x pièce (kg)	BSP (68222)	BW (68222)	SW (68232)
8	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1/2	65	96	110	1,2	**2001859**	**2001868**	**2001877**
20	3/4	70	103	110	2,1	**2001860**	**2001869**	**2001878**
25	1	85	113	110	2,8	**2001861**	**2001870**	**2001879**
32	1 1/4	100	119	90	3,9	**20014862**	**2001871**	**2001880**
40	1 1/2	110	128	90	5,2	**2001863**	**2001872**	**2001880**
50	2	125	131	60	9,4	**2001864**	**2001873**	**2001882**
65	2 1/2	150	166	60	13,4	-	**200187**	**2001883**
80	3	180	171	50	24,4	-	**2001875**	**2001884**
100	4	210	205	-	-	-	**2001876**	**2001885**



Montage direct

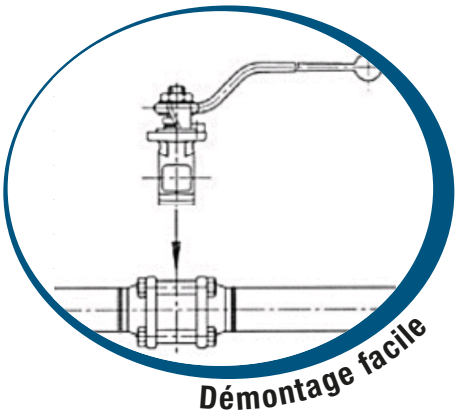
GACHOT

FABRIQUÉ EN FRANCE

Robinets à boisseau sphérique 3 pièces de conception unique, permettant une installation et une maintenance simple et rapide.



Corps et embouts forgés







Une large gamme de robinets à tournant sphérique.

Du DN15 au DN300 DIN / ANSI passage intégral

JC VALVES
The quality option

NORMALISATIONS

CE	Marquage CE.
ISO 9001	**ISO 9001 : 2008**
Ex	**ATEX** Zones 1-2 II 2G/D. Sur demande : Zone 0 II 2G/ Dc.
SÉCU FEU	**Sécurité Feu** ISO 10497 API 6FA, API 607
NACE	**NACE MR01-75**
FDA	**Norme Alimentaire** + CE 1935/2004
(+)	**Émissions fugitives** EN ISO15848 - Taux A
SIL 3	**SIL** (Safety Integrity Level)
API	**API 6D** **API 600**
TÜV	**TA-LUFT**
EAC	**Russie** TR-CU 32, TR-CU 10, TR-CU 12
3.1	**Corps** **Axe** **Sphère**

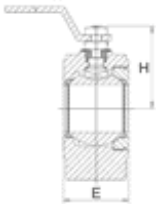


* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

ROBINETTERIE

RBS - Inox 316L - Usiné - Wafer ISO PN16/40 - Moon





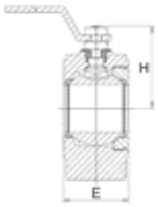
Modèle étroit pour montage entre brides - Tige anti-explosion - Platine ISO 5211
Corps inox 316L usiné dans la barre
Atex sur demande
Siège PTFE : T°: -20°C à 180°C
Siège PTFE + carbographite : T°: -20°C à 200°C
Motorisation pneumatique ou électrique sur demande

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (E) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf. PTFE	Réf. PTFE + carbographite
15	1/2	65	35	PN16/40	1,345	**3704941**	**3498587**
20	3/4	70	38	PN16/40	1,81	**3704942**	**3498588**
25	1	82	43	PN16/40	2,205	**3704943**	**3498589**
32	1 1/4	85	54	PN16/40	3,99	**3704944**	**6177983**
40	1 1/2	102	60	PN16/40	4,1	**6177978**	**6177984**
50	2	110	70	PN16/40	5,8	**6177979**	**6177985**
65	2 1/2	137,5	95	PN25/40	10,2	**6177980**	**6177986**
80	3	150	122	PN16/40	14,1	**6177981**	**6177987**
100	4	165	140	PN25/40	24	**6177982**	**6177988**

voir équipements p. 197

RBS - Inox 316 - Moulé - Wafer ISO PN16 - Moon





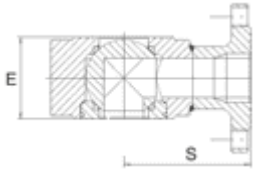
Modèle étroit pour montage entre brides - Tige anti-explosion - Platine ISO 5211
Corps inox 316 moulé
Siège PTFE : T°: -20°C à 180°C
Siège PTFE + carbographite : T°: -20°C à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (E) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	PTFE	PTFE + carbographite
32	1 1/4	85	54	PN16	3,99	**6177989**	**3498590**
40	1 1/2	102	60	PN16	4,1	**3704947**	**3498591**
50	2	110	70	PN16	5,8	**3704946**	**3704698**
65	2 1/2	137,5	95	PN16	10,2	**3704945**	**3704699**
80	3	150	122	PN16	14,1	**3704948**	**3704700**
100	4	165	140	PN16	24	**3704938**	**3704701**

voir équipements p. 197

RBS Inox 316L - Usiné - Wafer ISO PN16 - Moon 3W L ou T



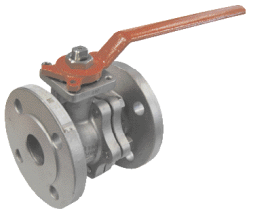


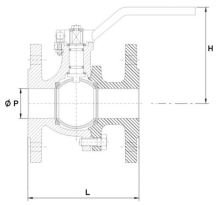
Corps inox 316 L usiné dans la barre - Modèle étroit pour montage entre brides - Tige anti-explosion
Platine ISO 5211 - Siège PTFE - Raccordement à brides
Atex sur demande
T°: -20°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Ecartement (S) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	L	T
15	1/2	35	65	16	2,14	**6178024**	**6178033**
20	3/4	38	70	16	2,89	**6178025**	**6178034**
25	1	43	82	16	3,69	**6178026**	**6178035**
32	1 1/4	54	85	16	6,12	**6178027**	**6178036**
40	1 1/2	66	102	16	8,08	**6178028**	**6178037**
50	2	83	110	16	11,18	**6178029**	**6178038**
65	2 1/2	103	137,5	16	19,47	**6178030**	**6178039**
80	3	122	150	16	25,08	**6178031**	**6178040**
100	4	153	165	16	38,56	**6178032**	**6178041**

voir équipements p. 197

RBS - 2 pièces - Corps inox - A bride - DIN 3202 F4/F5





Emissions fugitives - Passage intégral - Axe inéjectable - Poignée cadenassable
T°: -50°C à 230°C
Vapeur 12 bar maxi

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Siège	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	68	115	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 40	2,4	**6177024**
20	70	120	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 40	3,2	**6177025**
25	86	125	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 40	4,1	**6177026**
32	89,5	130	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 40	5,8	**6177027**
40	122,5	140	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 40	8,1	**6177028**
50	127,5	150	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 40	10,6	**6177029**
65	140	170	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 16	13,3	**6177030**
80	190	180	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 16	19,1	**6177031**
100	192,5	190	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 16	25,6	**6177032**
125	240	325	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 16	47,6	**6177033**
150	259	350	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 16	63,5	**6177034**
200	319	400	inox A351 CF8M	TFM 1600	PN 16	115,3	**6177035**

voir équipements p. 197

Réducteur manuel à volant pour RBS 2 pièces

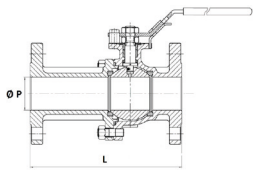


Pour robinet 2 pièces Sferaco à partir du DN100

Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Réf.
100	0,7	**6177008**
125	0,7	**6177009**
150	0,8	**6177010**
200	0,8	**6177011**

RBS - 2 pièces - corps inox - à brides - DIN long





Passage intégral - Axe inéjectable - Poignée cadenassable
Double système antistatique - Sièges PTFE - Motorisable
Trou de dégazage dans la sphère - Vapeur maxi 11 bar - Levier tubulaire sur DN65 et plus

T°: -20°C à +200°C

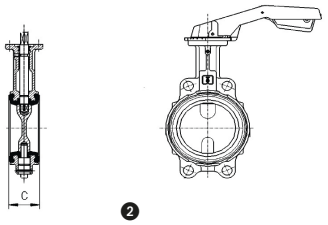
Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Diamètre passage (P)	PN raccordement	PFA	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	130	15	40	40	2,30	**7002905**
20	150	20	40	40	3,10	**7002906**
25	160	24	40	40	4,30	**7002907**
32	180	30	40	40	5,90	**7002908**
40	200	38	40	40	7,50	**7002909**
50	230	50	40	40	10,30	**7002910**
65	290	64	16	16	16,30	**7002911**
80	310	76	16	16	20,00	**7002912**
100	350	98	16	16	28,10	**7002913**

Vanne papillon - Fluides généraux - OC - 623B/623BRM - Clima-Line

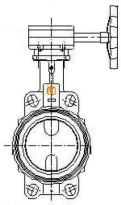
BURACCO

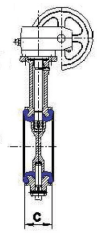

1

Pour circuits de chauffage et de réfrigération
Corps fonte GS - Papillon fonte GS - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel
Montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
T°: -20° à 110°C


2


3


4



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté aluminium 1 2	réducteur manuel à volant 3 4
32/40	1"1/4-1"1/2	33	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	2,3	**3561586**	
50	2	43	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	2,74	**3561587**	
							4,36		**6120237**
65	2"1/2	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	3,32	**3561588**	
							5,60		**6120238**
80	3	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	3,70	**3561589**	
							5,80		**6120239**
100	4	52	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	4,76	**3561590**	
							8,50		**6120240**
125	5	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	7,60	**3561591**	
							10,75		**6120241**
150	6	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	9,32	**3561592**	
							11,20		**6120242**
200	8	60	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	14,74	**3561593**	
							15,50		**3301537**
250	10	68	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	10	24,30	**3561594**	
							27,00		**3301538**
300	12	78	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	10	35,00	**3561595**	
							37,50		**3301550**

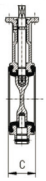
voir équipements p. 197

Vanne papillon - Fluides généraux - OT - 623T/623TRM - Clima-Line

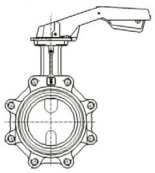


❶

Pour circuits de chauffage et de réfrigération
Corps fonte GS - Papillon fonte GS - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel
Montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
T°: -20°C à 110°C

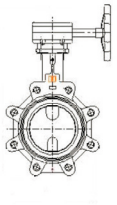


❷

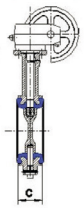




❸



❹



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté aluminium ❶ ❷	réducteur manuel à volant ❸ ❹
32	1 1/4	33	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	2,30	**3301540**	
40	1 1/2	33	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	2,30	**3301541**	
50	2	43	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	2,74	**3301542**	
							5,40		**6120243**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	3,32	**3301543**	
							6,50		**6120244**
80	3	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	3,70	**3301544**	
							7,20		**6120245**
100	4	52	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	4,76	**3301545**	
							8,20		**6120246**
125	5	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	7,60	**3301546**	
							10,50		**6120247**
150	6	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	16	9,32	**3301547**	
							13,30		**6120248**
200	8	60	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	10	14,74	**3301548**	
							17,70		**3305201**
250	10	68	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	10	33,20		**3301549**
300	12	78	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	10	44,70		**3305202**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Fluides généraux - OC - 624B/624BRM - Clima-Line

BURACCO



Pour circuits de réfrigération et fluides généraux
Corps fonte GS - Papillon inox - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel
Montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
T°: -20°C à 110°C



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté aluminium 1 2	réducteur manuel à volant 3 4
32/40	1 1/4-1 1/2	33	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	2,30	**3826400**	
50	2	43	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	2,74	**3826401**	
							4,36		**6120249**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	3,32	**3826402**	
							5,60		**6120250**
80	3	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	3,70	**3826403**	
							5,80		**6120251**
100	4	52	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	4,76	**3826394**	
							8,50		**6120252**
125	5	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	7,60	**3826395**	
							10,75		**6120253**
150	6	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	9,32	**3826396**	
							11,20		**6120254**
200	8	60	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	14,74	**3826397**	
							17,10		**3826391**
250	10	68	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	10	24,30	**3826398**	
							33,20		**3826392**
300	12	78	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	10	35,00	**3826399**	
							44,70		**3826393**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Eau potable - 604B - Acsi-Line ACS

BURACCO



Vanne **homologuée ACS** - Oreilles de centrage
Papillon profilé - Corps fonte GS en standard

T° : -20°C/+90°C

Voir caractéristiques de la vanne papillon 624B/624BRM - Clima-Line ci-dessus

Diamètre nominal (DN)	Réf
50	**2001343**
65	**2001344**
80	**2001345**
100	**2001346**
125	**2001347**
150	**2001348**
200	**2001349**
250	**2001350**
300	**2001351**

Vanne papillon - Fluides généraux - OT - 624T/624TRM - Clima-Line



Pour circuits de réfrigération et fluides généraux
Corps fonte GS - Papillon inox - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel
Montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
T°: -20°C à 110°C



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté aluminium ❶ ❷	réducteur manuel à volant ❸ ❹
32	1 1/4	33	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	2,3	**3305207**	
40	1 1/2	33	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	2,3	**3305208**	
50	2	43	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	2,74	**3305209**	
							5,4		**6120255**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	3,32	**3305210**	
							6,5		**6120256**
80	3	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	3,7	**3305211**	
							7,2		**6120257**
100	4	52	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	4,76	**3305212**	
							8,2		**6120258**
125	5	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	7,6	**3305217**	
							10,5		**6120259**
150	6	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	16	9,32	**3305218**	
							13,3		**6120260**
200	8	60	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	10	14,74	**3305219**	
							17,1		**3305220**
250	10	68	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	10	33,2		**3305221**
300	12	78	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	10	44,7		**3305222**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Eau potable - 604T - Acsi-Line ACS



Vanne **homologuée ACS** - Oreilles taraudées
Papillon profilé - Corps fonte GS en standard

T° : -20°C/+90°C

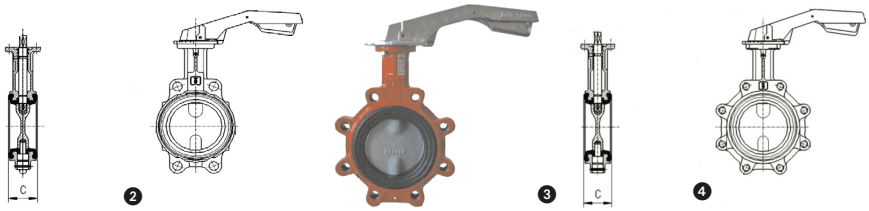
Voir caractéristiques de la vanne papillon 624T/624TRM - Clima-Line ci-dessus

Diamètre nominal (DN)	Réf
50	**2001352**
65	**2001353**
80	**2001354**
100	**2001355**
125	**2001356**
150	**2001357**
200	**2001358**
250	**2001359**
300	**2001360**

Vanne papillon - Fluides industriels - NBR - 913B/913T - Servi-Line



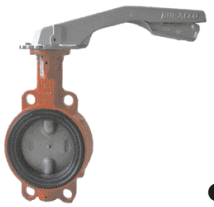
Pour circuits air comprimé, huiles
Oreilles de centrage : montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
Oreilles taraudées : montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
Corps fonte GS - Papillon fonte GS
A levier cadenassable
T°: -10°C à 90°C



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	oreilles de centrage ❶ ❷	oreilles taraudées ❸ ❹
32-40	1 1/4-1 1/2	33	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	16	2,30	**3769843**	
50	2	43	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	16	2,74	**3769844**	**3305045**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	16	3,32	**3769845**	**3305046**
80	3	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	16	3,70	**3769846**	**3305047**
100	4	52	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	16	4,76	**3769847**	**3305048**
125	5	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	16	7,60	**3769848**	**3305049**
150	6	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	16	9,32	**3769849**	**3305050**
200	8	60	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	10	14,74		**3305051**
							16	14,74	**3769850**	

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Fluides industriels - NBR - 914B/914T - Servi-Line



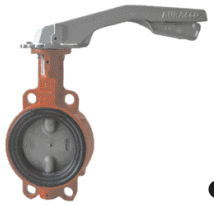
Pour circuits air comprimé, huiles
Oreilles de centrage : montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
Oreilles taraudées : montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
Corps fonte GS - Papillon inox
A levier cadenassable
T°: -10°C à 90°C



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	oreilles de centrage ❶ ❷	oreilles taraudées ❸ ❹
32/40	1 1/4 - 1 1/2	33	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	16	2,30	**3305052**	
50	2	43	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	16	2,74	**3305053**	**3305060**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	16	3,32	**3305054**	**3305061**
80	3	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	16	3,70	**3305055**	**3305062**
100	4	52	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	16	4,76	**3305056**	**3305063**
125	5	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	16	7,60	**3305057**	**3305065**
150	6	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	16	9,32	**3305058**	**3305066**
200	8	60	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	10	14,74		**3305067**
							16	14,74	**3305059**	

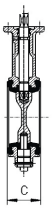
voir équipements p. 197

Vanne papillon - Fluides industriels - EPDM - 924B/924T - Servi-Line

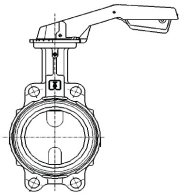


❶

Pour circuits industriels eau froide et eau chaude
Oreilles de centrage : montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
Oreilles taraudées : montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
Corps fonte GS - Papillon inox
A levier cadenassable
T°: -20°C à 110°C

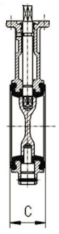


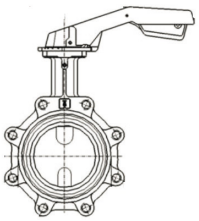
❷





❸





❹

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	oreilles de centrage ❶ ❷	oreilles taraudées ❸ ❹
32/40	1 1/4 - 1 1/2	33	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	levier cranté aluminium	16	2,30	**3305075**	
50	2	43	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	levier cranté aluminium	16	2,74	**3305076**	**3305068**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	levier cranté aluminium	16	3,32	**3305077**	**3305069**
80	3	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	levier cranté aluminium	16	3,70	**3305078**	**3305070**
100	4	52	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	levier cranté aluminium	16	4,76	**3305079**	**3305071**
125	5	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	levier cranté aluminium	16	7,60	**3305080**	**3305072**
150	6	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	levier cranté aluminium	16	9,32	**3305081**	**3305073**
200	8	60	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	levier cranté aluminium	10	14,74		**3305074**
							16	14,74	**3305082**	

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Double excentration - Corps acier - Séries 5000


1

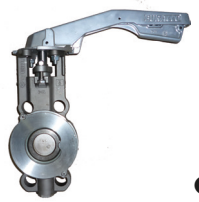

2

Applications industrielles sévères - Haute et basse températures, pression importante, corrosion...
Oreilles de centrage - Papillon inox
Siège R-PTFE charge 25% fibre de verre
A levier cadenassable ou réducteur manuel - Montage entre brides ISO PN10/16/25/40/ASA150/300
T°: -29°C à 220°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Nature papillon	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté aluminium 1	réducteur manuel à volant 2
50	2	44	A216WCB	inox A351 CF8M	50	6,50	3498602	
						7,10		6123527
65	2 1/2	47	A216WCB	inox A351 CF8M	50	7,20	3498603	
						7,80		6123528
80	3	47	A216WCB	inox A351 CF8M	50	8,20	3498604	
						8,80		6123529
100	4	53	A216WCB	inox A351 CF8M	50	9,90	3498605	
						10,50		6123530
125	5	57	A216WCB	inox A351 CF8M	40	13,20	3498606	
						13,80		6123531
150	6	57	A216WCB	X21Cr13	25	19,50	3498607	
					40	21,60		6123532
200	8	61	A216WCB	X21Cr13	40	28,00		3498609
250	10	69	A216WCB	X21Cr13	25	52,30		3498610
300	12	79	A216WCB	X21Cr13	25	72,30		3498611

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Double excentration - Corps inox - Séries 5000


1


2

Applications industrielles sévères - Haute et basse températures, pression importante, corrosion...
Oreilles de centrage - Papillon inox - Siège R-PTFE charge 25% fibre de verre
A levier cadenassable ou réducteur manuel
Montage entre brides ISO PN10/16/25/40/ASA150/300
T°: -50°C à 220°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Nature papillon	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté aluminium 1	réducteur manuel à volant 2
50	2	44	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	50	6,50	3498592	
						7,10		6123514
65	2 1/2	47	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	50	7,20	3498593	
						7,80		6123515
80	3	47	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	50	8,20	3498594	
						8,80		6123516
100	4	53	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	50	9,90	3498595	
						10,50		6123517
125	5	57	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	40	13,20	3498596	
						13,80		6123518
150	6	57	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	25	19,50	3498597	
					40	21,60		6123519
200	8	61	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	40	31,00		3498599
250	10	69	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	25	52,30		3498600
300	12	79	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	25	72,30		3498601

voir équipements p. 197

VANNES PAPILLON À MANCHETTE

Composées de matériaux permettant d'apporter des solutions fiables et durables aux applications du génie climatique et des services industriels :

- ✓ **Étanchéité**
- ✓ **Corrosion**
- ✓ **Abrasion**
- ✓ **Performance énergétique.**



-20° C à 110° C



Revêtement Haute Qualité



-20° C à 160° C

Jusqu'à 20 Bar



DN 32 à 1200

Adaptabilité

Économie d'Énergie

32% Augmentation moyenne du Kv par rapport à un axe monobloc traversant

VANNES PAPILLON DOUBLE EXCENTRATION

Composées d'une sélection de matériaux répondant aux contraintes et exigences de :

- ✓ **Température**
- ✓ **Corrosion**
- ✓ **Pression**
- ✓ **Durabilité**
- ✓ **Cyclage**



DN 50 à 800



Résistance élevée au cyclage

Sécurité feu B56755 Part 2

Capabilité SIL3



Émissions Fugitives ISO 15848-1 class A

-50° C à 500° C

Jusqu'à 50 Bar

Économie d'Énergie

15% Augmentation moyenne du Kv par rapport à un axe monobloc traversant

VANNES PAPILLON TRIPLE EXCENTRATION

Développées pour répondre aux contraintes d'utilisations les plus extrêmes :

- ✓ **Adaptabilité**
- ✓ **Performance**
- ✓ **Fiabilité**
- ✓ **Amélioration énergétique de vos installations**

(diminution des pertes de charge et réduction des émissions externes).

DN 80 à 1600

-196° C à 700° C



Jusqu'à 100 Bar

Émissions Fugitives ISO 15848-1 class A



Sécurité feu ISO 10497



Capabilité SIL3

Vanne de sécurité ESDV

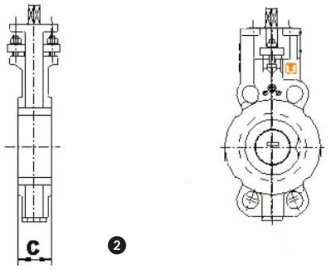
Économie d'Énergie

52% Augmentation moyenne du Kv par rapport à un axe monobloc traversant

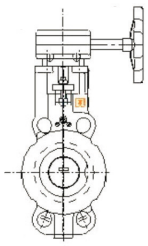
Vanne papillon - Double excentration - Corps acier DEF - Séries 5000

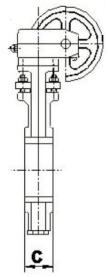


Applications industrielles sévères - Haute et basse températures, pression importante, corrosion...
Corps acier usiné **double emboîtement femelle**
Oreilles de centrage - Papillon inox - Siège R-PTFE charge 25% fibre de verre
A levier cadenassable ou réducteur manuel
Montage entre brides ISO PN10/16/25/40
T°: -29°C à 220°C







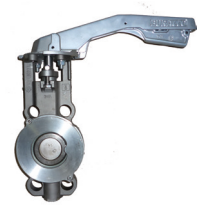


Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature siège	Emboitement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté aluminium ❶ ❷	réducteur manuel à volant ❸ ❹
50	2	44	A216WCB	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double Emboitement Femelle	50	6,50	**3301441**	
								7,10		**6123533**
65	2 1/2	47	A216WCB	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double Emboitement Femelle	50	7,20	**3301442**	
								7,80		**6123534**
80	3	47	A216WCB	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double Emboitement Femelle	50	8,20	**3301443**	
								8,80		**6123535**
100	4	53	A216WCB	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double Emboitement Femelle	50	9,90	**3301444**	
								10,50		**6123536**
125	5	57	A216WCB	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double Emboitement Femelle	40	13,20	**3301445**	
								13,80		**6123537**
150	6	57	A216WCB	X21Cr13	R-PTFE	Double Emboitement Femelle	25	19,50	**3301446**	
							40	21,60		**6123538**
200	8	61	A216WCB	X21Cr13	R-PTFE	Double Emboitement Femelle	40	28,00		**6123539**
250	10	69	A216WCB	X21Cr13	R-PTFE	Double Emboitement Femelle	25	52,30		**3301440**

voir brides p. 92

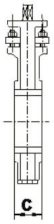
Vanne papillon - Double excentration - Corps inox DEF - Séries 5000

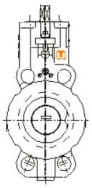
BURACCO



❶

Applications industrielles sévères - Haute et basse températures, pression importante, corrosion...
Corps inox usiné **double emboîtement femelle**
Oreilles de centrage - Papillon inox - Siège R-PTFE charge 25% fibre de verre
A levier cadenassable ou réducteur manuel
Montage entre brides ISO PN10/16/25/40
T°: -50°C à 220°C

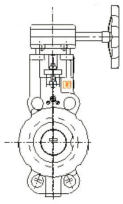


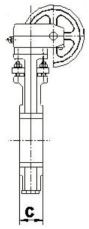


❷



❸





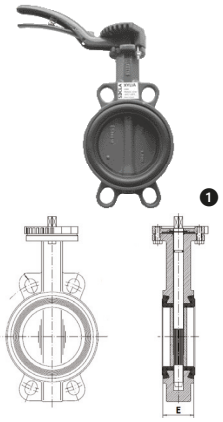
❹

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature siège	Emboitement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté aluminium ❶ ❷	réducteur manuel à volant ❸ ❹
50	2	44	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double emboitement femelle	50	6,50	**3301452**	
								7,10		**6123520**
65	2 1/2	47	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double emboitement femelle	50	7,20	**3301453**	
								7,80		**6123521**
80	3	47	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double emboitement femelle	50	8,20	**3301454**	
								8,80		**6123522**
100	4	53	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double emboitement femelle	50	9,90	**3301455**	
								10,50		**6123523**
125	5	57	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double emboitement femelle	40	13,20	**3301456**	
								13,80		**6123524**
150	6	57	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double emboitement femelle	25	19,50	**3301457**	
							40	21,60		**6123525**
200	8	61	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double emboitement femelle	40	28,00		**6123526**
250	10	69	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double emboitement femelle	25	55,20		**3301451**
300	12	79	inox A351 CF8M	inox A351 CF8M	R-PTFE	Double emboitement femelle	25	72,30		**3498612**

Vanne papillon - Oreilles de centrage - Papillon fonte GS - Xylia

SOCLA

2 ans Garantie



Eau, chauffage et climatisation
Corps fonte GL - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel à volant
Montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
T°: -10°C à 120°C



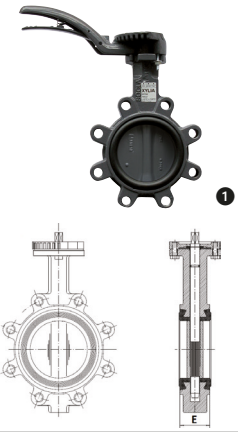
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté fonte ❶	réducteur manuel à volant ❷
50	2	43	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	3,40	**3668972**	
65	2 1/2	46	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	4,00	**3668973**	
80	3	46	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	4,10	**3668974**	
100	4	52	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	5,10	**3668975**	
125	5	56	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	6,40	**3668976**	
150	6	56	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	7,00	**3668977**	
200	8	60	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	12,10	**3668978**	**3668981**
250	10	68	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	22,60	**3668979**	**3668982**
300	12	78	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	35,30	**3668980**	**3668983**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Oreilles taraudées - Papillon fonte GS - Xylia

SOCLA

2 ans Garantie



Eau, chauffage et climatisation
Corps fonte GL - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel à volant
Montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
T°: -10°C à 120°C

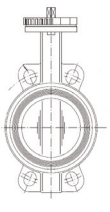


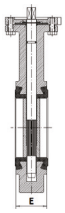
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté fonte ❶	réducteur manuel à volant ❷
50	2	43	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	3,80	**3181752**	
65	2 1/2	46	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	4,30	**3181753**	
80	3	46	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	5,40	**3181755**	
100	4	52	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	6,40	**3181756**	
125	5	56	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	9,00	**3181757**	
150	6	56	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	9,80	**3181758**	
200	8	60	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	10	15,40	**3181759**	**3181762**
250	10	68	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	10	22,00	**3181760**	**3181763**
300	12	78	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	10	42,20	**3181761**	**3181766**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Oreilles de centrage - Papillon inox - Xylia


❶






❷

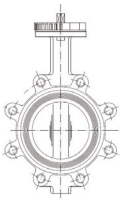
Eau, chauffage et climatisation
Corps fonte GL - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel à volant
Montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
T° :-10°C à 120°C

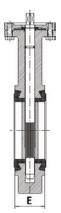
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté fonte ❶	réducteur manuel à volant ❷
50	2	43	fonte FGL	inox	EPDM	16	3,50	**3668984**	
65	2 1/2	46	fonte FGL	inox	EPDM	16	4,00	**3668985**	
80	3	46	fonte FGL	inox	EPDM	16	4,10	**3668986**	
100	4	52	fonte FGL	inox	EPDM	16	5,30	**3668987**	
125	5	56	fonte FGL	inox	EPDM	16	6,20	**3668988**	
150	6	56	fonte FGL	inox	EPDM	16	6,90	**3668989**	
200	8	60	fonte FGL	inox	EPDM	16	18,00	**3668996**	**3668999**
250	10	68	fonte FGL	inox	EPDM	16	26,00	**3668997**	**3669000**
300	12	78	fonte FGL	inox	EPDM	16	36,20	**3668998**	**3669001**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Oreilles taraudées - Papillon inox - Xylia


❶






❷

Eau, chauffage et climatisation
Corps fonte GL - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel à volant
Montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
T° :-10°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté fonte ❶	réducteur manuel à volant ❷
40	1 1/2	43	fonte FGL	inox	EPDM	16	3,80	**3181768**	
50	2	43	fonte FGL	inox	EPDM	16	3,80	**3181769**	
65	2 1/2	46	fonte FGL	inox	EPDM	16	4,40	**3181770**	
80	3	46	fonte FGL	inox	EPDM	16	5,40	**3181772**	
100	4	52	fonte FGL	inox	EPDM	16	6,40	**3181774**	
125	5	56	fonte FGL	inox	EPDM	16	8,90	**3181776**	
150	6	56	fonte FGL	inox	EPDM	16	9,60	**3181777**	
200	8	60	fonte FGL	inox	EPDM	10	13,40	**3181778**	**3181781**
250	10	68	fonte FGL	inox	EPDM	10	25,30	**3181779**	**3181782**
300	12	78	fonte FGL	inox	EPDM	10	43,10	**3181780**	**3181783**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Oreilles de centrage - Papillon fonte GS Epoxy - Sylax

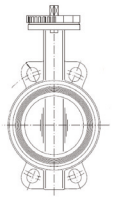
SOCLA

5 ans Garantie

ACS



❶







❷

Circuits généraux et industriels
Corps fonte GL - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel à volant
Montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
T° :-10°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté fonte ❶	réducteur manuel à volant ❷
50	2	43	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	3,30	**1419268**	
65	2 1/2	46	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	3,60	**1419279**	
80	3	46	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	4,00	**1419280**	
100	4	52	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	6,30	**1419281**	**6176710**
125	5	56	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	7,50	**1419285**	**6176711**
150	6	56	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	8,50	**1419288**	**6176712**
200	8	60	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	16,80	**1419289**	**6176713**
250	10	68	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	22,90	**3739291**	**6176714**
300	12	78	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	34,30	**3739290**	**6176715**
350	14	78	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	10	41,40		**6176716**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Oreilles taraudées - Papillon fonte GS Epoxy- Sylax

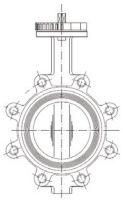
SOCLA

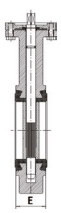
5 ans Garantie

ACS



❶







❷

Circuits généraux et industriels
Corps fonte GL - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel à volant
Montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
T° :-10°C à 120°C

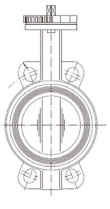
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté fonte ❶	réducteur manuel à volant ❷
50	2	43	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	3,70	**1419291**	
65	2 1/2	46	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	4,10	**1419297**	
80	3	46	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	5,10	**1419299**	
100	4	52	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	7,90	**1419301**	**6176724**
125	5	56	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	10,00	**1419303**	**6176725**
150	6	56	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	16	11,90	**1419304**	**6176726**
200	8	60	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	10	18,00	**3739319**	**6176727**
250	10	68	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	10	30,50	**3739317**	**6176728**
300	12	78	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	10	42,10	**3739316**	**6176729**
350	16	78	fonte FGL	fonte FGS epoxy	EPDM	10	49,70		**6176730**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Oreilles de centrage - Papillon inox - Sylax



❶







❷

Circuits généraux et industriels
Corps fonte GL - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel à volant
Montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
T°: -10°C à 120°C

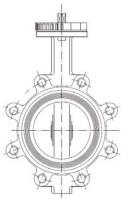
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté fonte ❶	réducteur manuel à volant ❷
32 - 40	1 1/4 - 1 1/2	32	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	2,40	**3739087**	
50	2	43	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	3,30	**3739351**	
65	2 1/2	46	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	3,70	**3739348**	
80	3	46	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	4,00	**3739347**	
100	4	52	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	6,30	**3739346**	**6176717**
125	5	56	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	7,70	**3739345**	**6176718**
150	6	56	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	8,90	**3739344**	**6176719**
200	8	60	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	16,80	**3739343**	**6176720**
250	10	68	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	23,40	**3739342**	**6176721**
300	12	78	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	32,30	**3739341**	**6176722**
350	14	78	fonte FGL	inox 316	EPDM	10	42,10		**6176723**

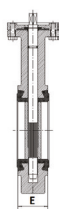
voir équipements p. 197

Vanne papillon - Oreilles taraudées - Papillon inox - Sylax



❶







❷

Circuits généraux et industriels
Corps fonte GL - Manchette EPDM
A levier cadenassable ou réducteur manuel à volant
Montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
T°: -10°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	levier cranté fonte ❶	réducteur manuel à volant ❷
32	1 1/4	32	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	3,40	**3818667**	
40	1 1/2	32	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	3,40	**3818668**	
50	2	43	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	3,70	**3739360**	
65	2 1/2	46	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	4,20	**3739359**	
80	3	46	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	5,10	**3739357**	
100	4	52	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	7,80	**3739358**	**6176731**
125	5	56	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	10,20	**3739355**	**6176732**
150	6	56	fonte FGL	inox 316	EPDM	16	11,70	**3739356**	**6176733**
200	8	60	fonte FGL	inox 316	EPDM	10	23,00	**3739353**	**6176734**
250	10	68	fonte FGL	inox 316	EPDM	10	30,00	**3739354**	**6176735**
300	12	78	fonte FGL	inox 316	EPDM	10	37,55	**3739352**	**6176736**
350	14	78	fonte FGL	inox 316	EPDM	10	50,30		**6176737**

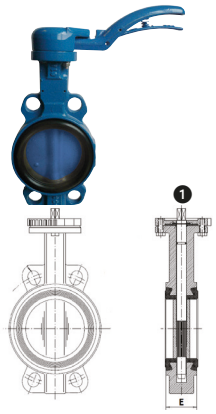
voir équipements p. 197

Vanne papillon - Corps et papillon fonte GS - Manchette NBR - Sylax

SOCLA

5 ans Garantie

ACS



Fluides généraux et industriels, hydrocarbures, air comprimé
A levier cadenassable
Oreilles de centrage : montage entre brides ISO PN10/16/AS150
Oreilles taraudées : montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN16 en DN200
T°: 5°C à 85°C

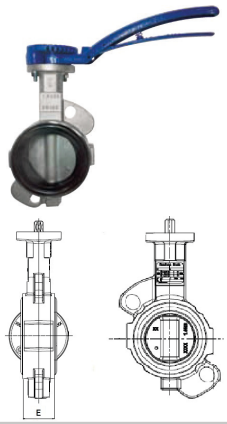


Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Oreilles de centrage ❶	Oreilles taraudées ❷
50	2	43	fonte FGS	fonte FGS epoxy	NBR	levier cranté fonte	16	3,30	**3739064**	
								3,70		**6267214**
65	2 1/2	46	fonte FGS	fonte FGS epoxy	NBR	levier cranté fonte	16	3,60	**3739054**	
								5,00		**3739059**
80	3	46	fonte FGS	fonte FGS epoxy	NBR	levier cranté fonte	16	4,00	**3739055**	
								5,00		**3739058**
100	4	52	fonte FGS	fonte FGS epoxy	NBR	levier cranté fonte	16	7,10	**3739056**	
								7,70		**3739035**
125	5	56	fonte FGS	fonte FGS epoxy	NBR	levier cranté fonte	16	7,50	**3739061**	
								9,80		**3739034**
150	6	56	fonte FGS	fonte FGS epoxy	NBR	levier cranté fonte	16	8,40	**3739060**	
								10,90		**6267216**
200	8	60	fonte FGS	fonte FGS epoxy	NBR	levier cranté fonte	16	16,60	**3739063**	
								23,10		**3739038**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Oreilles centrage - Corps et papillon inox - Sylax

SOCLA



Fluides généraux et industriels, hydrocarbures, air comprimé
A levier cadenassable
Manchette EPDM : T°: -15°C à 120°C
Manchette NBR : T°: 5°C à 85°C
Montage entre brides ISO PN10/16/ASA150

5 ans Garantie

ACS

PAP INOX

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	EPDM	NBR
65	2 1/2	46	inox 316	inox 316	levier cranté fonte	16	3,00	**3739042**	**3739028**
80	3	46	inox 316	inox 316	levier cranté fonte	16	4,30	**3739040**	**3739029**
100	4	52	inox 316	inox 316	levier cranté fonte	16	4,20	**3739041**	**3739030**
125	5	56	inox 316	inox 316	levier cranté fonte	16	8,50	**3739024**	**3739031**
150	6	56	inox 316	inox 316	levier cranté fonte	16	9,50	**3739032**	**3739053**
200	8	60	inox 316	inox 316	levier cranté fonte	16	18,20	**3739033**	**3739051**
250	10	68	inox 316	inox 316	levier cranté fonte	10	25,10		**3739052**
						16	25,10	**3739025**	
300	12	78	inox 316	inox 316	levier cranté fonte	10	30,80		**3739050**
						16	30,80	**3739026**	

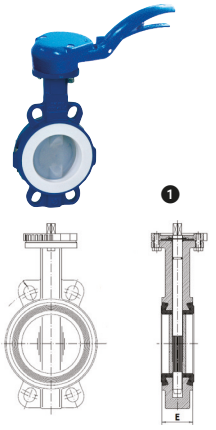
voir équipements p. 197

Vanne papillon - Corps fonte GS - Papillon inox 316L - Lycène

SOCLA

5 ans Garantie

Fluides corrosifs, alimentaires et process de haute pureté
Manchette Silicone/PTFE - A levier cadenassable
Oreilles de centrage : montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
Oreilles taraudées : montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10 en DN200
T°: -40°C à 200°C



❶



❷

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Oreilles de centrage ❶	Oreilles taraudées ❷
50	2	43,5	fonte FGS	inox 316L	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	4,60	**6151083**	
								5,70		**6151090**
65	2 1/2	46,5	fonte FGS	inox 316L	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	5,20	**6151084**	
								6,50		**6151091**
80	3	46,5	fonte FGS	inox 316L	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	7,10	**6151085**	
								9,00		**6151092**
100	4	52,5	fonte FGS	inox 316L	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	8,80	**6151086**	
								11,20		**6151093**
125	5	56,5	fonte FGS	inox 316L	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	15,00	**6151087**	
								18,20		**6151094**
150	6	56,5	fonte FGS	inox 316L	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	20,40	**6151088**	
								25,60		**6151095**
200	8	60,5	fonte FGS	inox 316L	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	29,50	**6151089**	

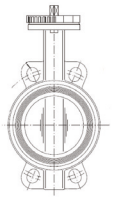
voir équipements p. 197

Vanne papillon - Corps fonte GS - Papillon inox 316L/PFA - Lycène

SOCLA



❶







❷

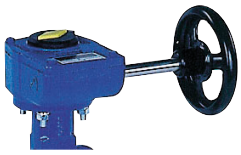
Fluides corrosifs, alimentaires et process de haute pureté
Manchette Silicone/PTFE -
A levier cadenassable
Oreilles de centrage : montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
Oreilles taraudées : montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10 en DN200
T°: -40°C à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Oreilles de centrage ❶	Oreilles taraudées ❷
50	2	43,5	fonte FGS	inox 316L revêtu PFA	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	5,20	**6151097**	
								6,50		**6151104**
65	2 1/2	46,5	fonte FGS	inox 316L revêtu PFA	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	7,10	**6151098**	
								9,00		**6151105**
80	3	46,5	fonte FGS	inox 316L revêtu PFA	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	8,80	**6151099**	
								11,20		**6151106**
100	4	52,5	fonte FGS	inox 316L revêtu PFA	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	15,00	**6151100**	
								18,20		**6151107**
125	5	56,5	fonte FGS	inox 316L revêtu PFA	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	20,40	**6151101**	
								25,60		**6151108**
150	6	56,5	fonte FGS	inox 316L revêtu PFA	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	29,50	**6151102**	
								37,00		**6151109**
200	8	60,5	fonte FGS	inox 316L revêtu PFA	silicone/PTFE	levier cranté fonte	10	39,30	**6151103**	

voir équipements p. 197

Réducteur manuel pour vanne papillon Sylax et Xylia

SOCLA



Diamètre nominal (DN)	Emcombrement	Diamètre du volant	Poids x pièce (kg)	Réf.
25 - 100	120	125	1,1	**3739148**
125 - 200	120	125	1,1	**3739147**

Vanne papillon Sapag - Fluides industriels - manchette EPDM - 31301



Version à oreilles de centrage, platine ISO 5211
Corps fonte GS, papillon inox , commande manuelle

T°: -30 + 130°C

PN 25 sur demande
Motorisation sur demande

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature manchette	Nature papillon	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	43	fonte GS	EPDM	inox	levier	16	3,2	**7002323**
65	46	fonte GS	EPDM	inox	levier	16	3,5	**7002324**
80	46	fonte GS	EPDM	inox	levier	16	4,4	**7002325**
100	52	fonte GS	EPDM	inox	levier	16	6	**7002326**
125	56	fonte GS	EPDM	inox	levier	16	8,1	**7002327**
150	56	fonte GS	EPDM	inox	levier	16	10,1	**7002328**
200	60	fonte GS	EPDM	inox	levier	16	14,5	**7002329**
200	60	fonte GS	EPDM	inox	réducteur manuel	16	20,5	**7002330**
250	68	fonte GS	EPDM	inox	réducteur manuel	16	31,5	**7002331**
300	78	fonte GS	EPDM	inox	réducteur manuel	16	42,8	**7002332**

voir équipements p. 197

Vanne papillon Sapag - Fluides industriels - manchette NBR - 31311



Version à oreilles de centrage, platine ISO 5211
Corps fonte GS, papillon inox , commande manuelle

T°: -20 + 80°C

PN 25 sur demande
Motorisation sur demande

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature manchette	Nature papillon	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	43	fonte GS	NBR	inox	levier	16	3,2	**7002333**
65	46	fonte GS	NBR	inox	levier	16	3,5	**7002334**
80	46	fonte GS	NBR	inox	levier	16	4,4	**7002335**
100	52	fonte GS	NBR	inox	levier	16	6	**7002336**
125	56	fonte GS	NBR	inox	levier	16	8,1	**7002337**
150	56	fonte GS	NBR	inox	levier	16	10,1	**7002338**
200	60	fonte GS	NBR	inox	levier	16	14,5	**7002339**
200	60	fonte GS	NBR	inox	réducteur manuel	16	20,5	**7002340**
250	68	fonte GS	NBR	inox	réducteur manuel	16	31,5	**7002341**
300	78	fonte GS	NBR	inox	réducteur manuel	16	42,8	**7002342**

voir équipements p. 197

Vanne papillon Sapag - Fluides industriels - manchette FKM - 31351



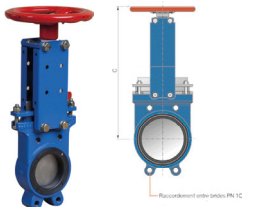
Version à oreilles de centrage, platine ISO 5211
Corps fonte GS, papillon inox , commande manuelle

T°: -20 + 80°C

PN 25 sur demande
Motorisation sur demande

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature manchette	Nature papillon	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	43	fonte GS	FKM	inox	levier	16	3,2	**7002343**
65	46	fonte GS	FKM	inox	levier	16	3,5	**7002344**
80	46	fonte GS	FKM	inox	levier	16	4,4	**7002345**
100	52	fonte GS	FKM	inox	levier	16	6	**7002346**
125	56	fonte GS	FKM	inox	levier	16	8,1	**7002347**
150	56	fonte GS	FKM	inox	levier	16	10,1	**7002348**
200	60	fonte GS	FKM	inox	levier	16	14,5	**7002349**
200	60	fonte GS	FKM	inox	réducteur manuel	16	20,5	**7002350**
250	68	fonte GS	FKM	inox	réducteur manuel	16	31,5	**7002351**
300	78	fonte GS	FKM	inox	réducteur manuel	16	42,8	**7002352**

voir équipements p. 197

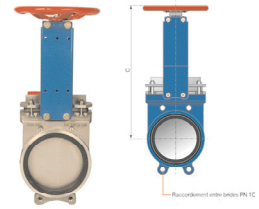


Vanne guillotine à volant - Corps fonte - Manchette amovible en butyl

Pour eaux usées, boues, déchets d'abattoir…
Tige non montante

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (C) (mm)	Écartement (mm)	Corps	Finition	Nature manchette	Nature pelle	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Montage	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	352	40	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	6	**3543541**
65	361	40	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	7	**3543542**
80	379,5	50	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	8	**3543543**
100	416,5	50	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	10	**3543544**
125	425	50	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	12	**3543545**
150	469,5	60	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	16	**3543546**
200	578,5	60	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	25	**3543547**
250	662,5	70	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	32	**3543548**
300	769	70	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	6	entre brides	ISO PN 10	45	**3543549**
350	843,5	96	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	5	entre brides	ISO PN 10	66	**6150937**
400	983	100	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	5	entre brides	ISO PN 10	105	**6150938**
500	1205,5	110	fonte	époxy	butyl	inox 304	volant	4	entre brides	ISO PN 10	179	**6150939**

voir équipements p. 197



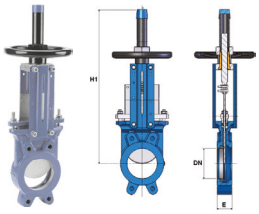
Vanne guillotine à volant - Corps inox - Manchette amovible en butyl

Pour eaux usées, boues, déchets d'abattoir...
Tige non montante

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (mm) (C)	Écartement (mm)	Corps	Nature manchette	Nature pelle	Actionneur (bar)	PFA	Montage	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	352	40	inox 316	butyl	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	7	**6150952**
65	361	40	inox 316	butyl	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	7,5	**6150953**
80	379,5	50	inox 316	butyl	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	8	**6150954**
100	416,5	50	inox 316	butyl	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	10	**6150955**
125	425	50	inox 316	butyl	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	13	**6150956**
150	469,5	60	inox 316	butyl	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	16	**6150957**
200	578,5	60	inox 316	butyl	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	25	**6150958**
250	662,5	70	inox 316	butyl	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	30	**6150959**
300	769	70	inox 316	butyl	inox 316	volant	6	entre brides	ISO PN 10	45	**6150960**
350	843,5	96	inox 316	butyl	inox 316	volant	5	entre brides	ISO PN 10	66	**6150961**
400	983	100	inox 316	butyl	inox 316	volant	5	entre brides	ISO PN 10	105	**6150962**
500	1205,5	110	inox 316	butyl	inox 316	volant	4	entre brides	ISO PN 10	179	**6150963**

voir équipements p. 197

Vanne guillotine à volant - Corps fonte - Unidirectionnelle

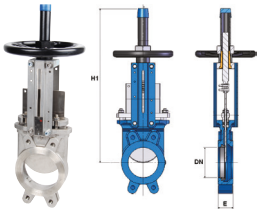


Pour eaux usées, boues, déchets d'abattoir...
Tige montante

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H1) (mm)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature siège	Nature pelle	Type de manoeuvre	Pression max (bar)	Montage	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	409	40	fonte GL	NBR	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	6,53	**3807364**
65	436	40	fonte GL	NBR	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	7,1	**3807365**
80	462	50	fonte GL	NBR	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	8,53	**3807366**
100	502	50	fonte GL	NBR	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	9,8	**3807367**
125	585	50	fonte GL	NBR	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	12,7	**3807368**
150	637	60	fonte GL	NBR	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	16,16	**3807369**
200	815	60	fonte GL	NBR	inox 304	volant	10	entre brides	ISO PN 10	26,8	**3807370**
250	1016	70	fonte GL	NBR	inox 304	volant	8	entre brides	ISO PN 10	43,5	**3807371**
300	1116	70	fonte GL	NBR	inox 304	volant	6	entre brides	ISO PN 10	57,5	**3807372**
350	1336	96	fonte GL	NBR	inox 304	volant	4	entre brides	ISO PN 10	108	**3807373**
400	1442	100	fonte GL	NBR	inox 304	volant	4	entre brides	ISO PN 10	132	**3807374**

voir équipements p. 197

Vanne guillotine à volant - Corps inox - Unidirectionnelle



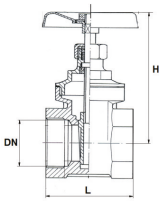
Pour eaux usées, boues, déchets d'abattoir
Tige montante

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H1) (mm)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature siège	Nature pelle	Type de manoeuvre	Pression max (bar)	Montage	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	409	40	Inox CF8M 316	EPDM	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	6,52	**3807388**
65	436	40	Inox CF8M 316	EPDM	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	7,81	**3807389**
80	462	50	Inox CF8M 316	EPDM	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	8,48	**3807390**
100	502	50	Inox CF8M 316	EPDM	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	10,06	**3807391**
125	585	50	Inox CF8M 316	EPDM	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	12,7	**3807392**
150	637	60	Inox CF8M 316	EPDM	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	15,8	**3807393**
200	815	60	Inox CF8M 316	EPDM	inox 316	volant	10	entre brides	ISO PN 10	27,8	**3807394**
250	1019	70	Inox CF8M 316	EPDM	inox 316	volant	8	entre brides	ISO PN 10	44,6	**3807395**
300	1116	70	Inox CF8M 316	EPDM	inox 316	volant	6	entre brides	ISO PN 10	58,6	**3807396**
350	1336	96	Inox CF8M 316	EPDM	inox 316	volant	4	entre brides	ISO PN 10	110	**6267502**
400	1442	100	Inox CF8M 316	EPDM	inox 316	volant	4	entre brides	ISO PN 10	150	**6267503**

voir équipements p. 197

Vanne à passage direct - Corps laiton - Taraudée BSP - TC-400L



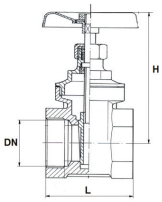


Simple opercule - Tige non montante
T°: -10°C à 80°C
Ne convient pas pour les réseaux incendie
Non étanche, coefficient de fuite = 0,5% du KVS

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Type de manoeuvre	Kv (m³/h)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	3/8	67	33	laiton	volant	9,2	16	0,148	**1065995**
15	1/2	68	38	laiton	volant	11	16	0,176	**1065996**
20	3/4	78	44	laiton	volant	29	16	0,256	**1749042**
25	1	91	48	laiton	volant	43	16	0,364	**1065998**
32	1 1/4	108	51	laiton	volant	81	16	0,53	**1065999**
40	1 1/2	125	58	laiton	volant	125	16	0,702	**1066000**
50	2	143	63	laiton	volant	220	16	1,078	**1066001**
65	2 1/2	175	64	laiton	volant	380	16	1,718	**3988939**
80	3	200	74	laiton	volant	490	16	2,308	**3988940**
100	4	235	84	laiton	volant	710	16	4,298	**3988941**

Vanne à passage direct - Corps bronze - Taraudée BSP - TC-400B



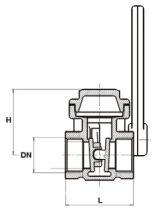


Simple opercule - Tige non montante
T°: -10°C à 80°C
Ne convient pas pour les réseaux incendie
Non étanche, coefficient de fuite = 0,5% du KVS

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Type de manoeuvre	Kv (m³/h)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	3/8	66	38	bronze	volant	9,2	16	0,16	**1066004**
15	1/2	68	38	bronze	volant	11	16	0,2	**1066005**
20	3/4	78	45	bronze	volant	29	16	0,28	**1066006**
25	1	92	48	bronze	volant	43	16	0,37	**1066007**
32	1 1/4	108	51	bronze	volant	81	16	0,58	**1066008**
40	1 1/2	125	58	bronze	volant	125	16	0,81	**1066009**
50	2	145	62	bronze	volant	220	16	1,22	**1066010**
65	2 1/2	175	76	bronze	volant	380	16	2,1	**1066011**
80	3	200	80	bronze	volant	490	16	2,664	**3988942**

Vanne à passage direct fermeture rapide - Bronze - BSP FF - TC-401B





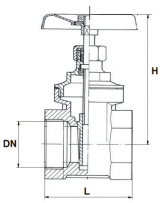
Double opercule et chapeau laiton
T°: -10°C à 110°C
Ne convient pas pour les réseaux incendie
Non étanche, coefficient de fuite = 0,5% du KVS

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Kv (m³/h)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	40	46	bronze	17	16	0,37	**1065992**
20	3/4	48	51	bronze	41	16	0,56	**1065993**
25	1	55	57	bronze	68	16	0,77	**3988944**
32	1 1/4	62	61	bronze	123	16	1	**3807104**
40	1 1/2	68	67	bronze	198	16	1,42	**3807105**
50	2	81	77	bronze	290	16	2,07	**3807103**

voir coffret vanne police p. 441

Vanne à passage direct - Corps inox - Taraudée BSP - TC-400I



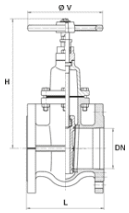


Simple opercule
T°: -20°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Presse étoupe	Type de manoeuvre	Kv (m^3/h)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	92	55	inox	PTFE	volant	19,18	16	0,44	**3225196**
20	3/4	97	60,5	inox	PTFE	volant	35,43	16	0,57	**3225201**
25	1	108,5	65,5	inox	PTFE	volant	57,72	16	0,74	**3225209**
32	1 1/4	123,5	76,5	inox	PTFE	volant	96,69	16	1,12	**3225219**
40	1 1/2	146	85,5	inox	PTFE	volant	154,63	16	1,55	**3225228**
50	2	162	95,5	inox	PTFE	volant	254	16	2,25	**3225239**

Vanne à passage direct - Fonte - Encombrement DIN 3202 F4 - TC-400F





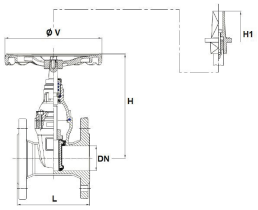
Tige non montante à filetage intérieur
T°: -10°C à 90°C

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Opercule	Siège	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Montage	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	255	150	fonte GL	fonte GL	laiton	volant	10	à brides PN10/16	11,8	**1417783**
65	277	170	fonte GL	fonte GL	laiton	volant	10	à brides PN10/16	15	**1417789**
80	303	180	fonte GL	fonte GL	laiton	volant	10	à brides PN10/16	19,2	**1417792**
100	340	190	fonte GL	fonte GL	laiton	volant	10	à brides PN10/16	26,4	**1417795**
125	387	200	fonte GL	fonte GL	laiton	volant	10	à brides PN10/16	40	**1417798**
150	454	210	fonte GL	fonte GL	laiton	volant	10	à brides PN10/16	50	**1417800**
200	538	230	fonte GL	fonte GL	laiton	volant	10	à brides PN10	68	**3807102**

voir équipements p. 197

Vanne à passage direct - Corps fonte - Opercule EPDM - TC-401F





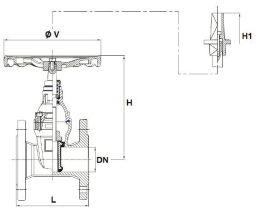
Fermeture sens horaire
T°: -10°C à 70°C

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Opercule	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Montage	Poids x pièce (kg)	Réf.
40	192	140	fonte GS	EPDM	volant fonte	16	à brides PN16	7,37	**6267391**
50	218	150	fonte GS	EPDM	volant fonte	16	à brides PN16	8,56	**6267392**
65	240	170	fonte GS	EPDM	volant fonte	16	à brides PN16	11,3	**6267393**
80	265	180	fonte GS	EPDM	volant fonte	16	à brides PN16	14	**6267394**
100	310	190	fonte GS	EPDM	volant fonte	16	à brides PN16	19,9	**6267395**
125	345	200	fonte GS	EPDM	volant fonte	16	à brides PN16	24,2	**6267396**
150	387	210	fonte GS	EPDM	volant fonte	16	à brides PN16	31	**6267397**
200	495	230	fonte GS	EPDM	volant fonte	10	à brides PN10	49,4	**6267398**
200	495	230	fonte GS	EPDM	volant fonte	16	à brides PN16	49,4	**6267399**
250	615	250	fonte GS	EPDM	volant fonte	10	à brides PN10	84,7	**6267400**
250	615	250	fonte GS	EPDM	volant fonte	16	à brides PN16	84,7	**6267401**
300	692	270	fonte GS	EPDM	volant fonte	10	à brides PN10	106	**6267402**
300	692	270	fonte GS	EPDM	volant fonte	16	à brides PN16	106	**6267403**

voir équipements p. 197

Vanne à passage direct - Corps fonte - Opercule NBR - TC-402F





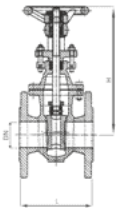
Pour eaux usées
Fermeture sens horaire - Écartement EN 558 série 14
T°: -10°C à 70°C

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Opercule	PFA (bar)	Montage	Poids x pièce (kg)	Réf.
40	192	140	fonte GS	fonte/NBR	16	à brides PN16	7,37	**6267404**
50	218	150	fonte GS	fonte/NBR	16	à brides PN16	8,56	**6267405**
65	240	170	fonte GS	fonte/NBR	16	à brides PN16	11,3	**6267406**
80	265	180	fonte GS	fonte/NBR	16	à brides PN16	14	**6267407**
100	310	190	fonte GS	fonte/NBR	16	à brides PN16	19,9	**6267408**
125	345	200	fonte GS	fonte/NBR	16	à brides PN16	24,2	**6267409**
150	387	210	fonte GS	fonte/NBR	16	à brides PN16	31	**6267410**
200	495	230	fonte GS	fonte/NBR	10	à brides PN10	49,4	**6267411**
200	495	230	fonte GS	fonte/NBR	16	à brides PN16	49,4	**6267412**
250	615	250	fonte GS	fonte/NBR	16	à brides PN16	84,7	**6267413**
250	615	250	fonte GS	fonte/NBR	10	à brides PN10	84,7	**6267414**
300	692	270	fonte GS	fonte/NBR	16	à brides PN16	106	**6267415**
300	692	270	fonte GS	fonte/NBR	10	à brides PN10	106	**6267416**

voir équipements p. 197

Vanne à passage direct - Corps acier PN16 - NFE 29327 - 564A





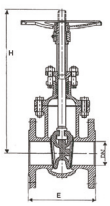
Tige extérieure
T°: -20°C à 250°C

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Portée étanchéité	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Montage	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	281	142	acier GP280GH	inox / inox	volant	16	brides ISO PN16	11,6	**3677005**
65	308	154	acier GP280GH	inox / inox	volant	16	brides ISO PN16	17	**3677004**
80	364	160	acier GP280GH	inox / inox	volant	16	brides ISO PN16	18,5	**3677000**
100	522	172	acier GP280GH	inox / inox	volant	16	brides ISO PN16	24,7	**3676999**
125	632	186	acier GP280GH	inox / inox	volant	16	brides ISO PN16	33,1	**3677002**
150	746	200	acier GP280GH	inox / inox	volant	16	brides ISO PN16	47	**3677001**
200	949	228	acier GP280GH	inox / inox	volant	16	brides ISO PN16	73,6	**3676998**
250	1157	255	acier GP280GH	inox / inox	volant	10	brides ISO PN10	112	**3676996**

voir équipements p. 197

Vanne passage direct - Corps acier PN16 - EN558-1 série 14 - TC-400A





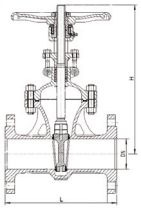
Tige extérieure
T°: -10°C à 400°C

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Portée étanchéité	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Montage	Poids x pièce (kg)	Réf.
40	355	140	acier GP240GH	inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	13	**6267381**
50	418	150	acier GP240GH	inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	16	**6267382**
65	428	170	acier GP240GH	inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	21	**6267383**
80	535	180	acier GP240GH	inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	28	**6267384**
100	610	190	acier GP240GH	inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	33	**6267385**
125	635	200	acier GP240GH	inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	48	**6267386**
150	738	210	acier GP240GH	inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	63	**6267387**
200	960	230	acier GP240GH	inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	91	**6267388**
250	1183	250	acier GP240GH	inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	132	**6267389**
300	1365	270	acier GP240GH	inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	176	**6267390**

voir équipements p. 197

Vanne à passage direct - Acier - PN16 - EN558-1 série 15 - TC-401A





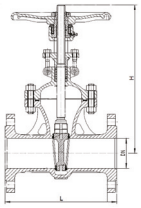
DN 50 au DN 400 - A brides R.F. PN16 - -Chapeau et presse étoupe boulonné -Passage intégral
Pression Maxi : 16 Bars
T° : -29°C / +425°C
Caractéristiques : Tige montante non tournante

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (h) (mm)	Écartement (l) (mm)	Corps	Portée étanchéité	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Montage	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	390	250	acier	contact inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	20	**6240622**
65	460	270	acier	contact inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	28	**6240623**
80	515	280	acier	contact inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	35	**6240624**
100	590	300	acier	contact inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	50	**6240625**
125	675	325	acier	contact inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	61	**6240626**
150	780	350	acier	contact inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	81,5	**6240627**
200	960	400	acier	contact inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	125	**6240628**
250	1190	450	acier	contact inox/inox	volant	16	brides ISO PN16	226	**6240629**

voir équipements p. 197

Vanne à passage direct - Acier - PN25 - EN558-1 série 15 - TC-402A





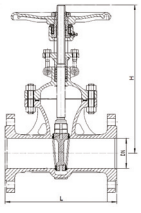
Tige extérieure
T° max : 400°C

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Portée étanchéité	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Montage	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	360	250	acier	contact inox/inox	volant	25	brides ISO PN25	19	**6240630**
65	375	270	acier	contact inox/inox	volant	25	brides ISO PN25	28	**6240631**
80	440	280	acier	contact inox/inox	volant	25	brides ISO PN25	34	**6240632**
100	500	300	acier	contact inox/inox	volant	25	brides ISO PN25	43	**6240633**
125	615	325	acier	contact inox/inox	volant	25	brides ISO PN25	72	**6240634**
150	680	350	acier	contact inox/inox	volant	25	brides ISO PN25	79	**6240635**
200	820	400	acier	contact inox/inox	volant	25	brides ISO PN25	123	**6240636**
250	970	450	acier	contact inox/inox	volant	25	brides ISO PN25	150	**6240637**

voir équipements p. 197

Vanne à passage direct - Acier - PN40 - EN558-1 série 26 - TC-403A





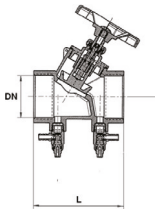
Tige extérieure
T° max : 400°C

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Portée étanchéité	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Montage	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	372	250	acier	inox/inox	volant	40	brides ISO PN40	20	**6240638**
65	395	290	acier	inox/inox	volant	40	brides ISO PN40	29	**6240639**
80	457	310	acier	inox/inox	volant	40	brides ISO PN40	38	**6240640**
100	552	350	acier	inox/inox	volant	40	brides ISO PN40	56	**6240641**
125	634	400	acier	inox/inox	volant	40	brides ISO PN40	95	**6240642**
150	708	450	acier	inox/inox	volant	40	brides ISO PN40	104	**6240643**
200	858	550	acier	inox/inox	volant	40	brides ISO PN40	184	**6240644**
250	1015	650	acier	inox/inox	volant	40	brides ISO PN40	352	**6240645**

voir équipements p. 197

Robinet pied de colonne à réglage micrométrique



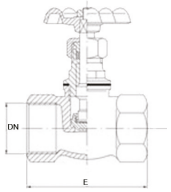


Corps laiton - Joints toriques NBR - Presse étoupe PTFE - Purges laiton
Ailette percée sur le corps pour plombage
BSP femelle-femelle

Diam. (pouce)	Diam. nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Corps	Etan-chéité	Type de manoeuvre	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	15	62	laiton CW617N	NBR	volant aluminium	-10	110	16	BSP femelle-femelle	0,21	**1066525**
3/4	20	66	laiton CW617N	NBR	volant aluminium	-10	110	16	BSP femelle-femelle	0,27	**1066527**
1	25	80	laiton CW617N	NBR	volant aluminium	-10	110	16	BSP femelle-femelle	0,43	**1066528**
1 1/4	32	91	laiton CW617N	NBR	volant aluminium	-10	110	16	BSP femelle-femelle	0,76	**1066529**
1 1/2	40	97	laiton CW617N	NBR	volant aluminium	-10	110	16	BSP femelle-femelle	0,89	**1161034**
2	50	125	laiton CW617N	NBR	volant aluminium	-10	110	16	BSP femelle-femelle	1,48	**1161036**

Robinet à soupape - Corps bronze - BSP femelle-femelle - TC-500B



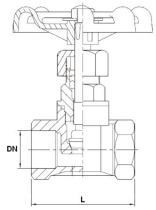


Clapet laiton - Joint de chapeau en fibre rouge - Presse étoupe PTFE

Diam. (pouce)	Diam. nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Corps	Etan-chéité	Type de manoeuvre	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	10	45	bronze	laiton	volant aluminium	BSP femelle-femelle	-10	110	16	0,20	**6237635**
1/2	15	49	bronze	laiton	volant aluminium	BSP femelle-femelle	-10	110	16	0,21	**6237636**
3/4	20	55	bronze	laiton	volant aluminium	BSP femelle-femelle	-10	110	16	0,32	**6237637**
1	25	63	bronze	laiton	volant aluminium	BSP femelle-femelle	-10	110	16	0,46	**6237638**
1 1/4	32	72	bronze	laiton	volant aluminium	BSP femelle-femelle	-10	110	16	0,68	**6237639**
1 1/2	40	89	bronze	laiton	volant aluminium	BSP femelle-femelle	-10	110	16	1,03	**6237640**
2	50	100	bronze	laiton	volant aluminium	BSP femelle-femelle	-10	110	16	1,45	**6237641**

Robinet à soupape - Corps inox - BSP femelle-femelle - TC-500I

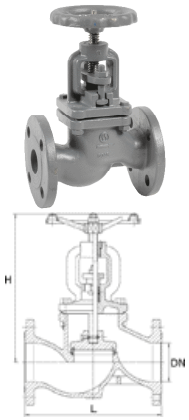




Clapet inox - Tige et volant montants tournants - Passage réduit
Respecter le sens de passage du fluide
Non adapté pour emploi sur la vapeur

Diam. (pouce)	Diam. nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Corps	Etanchéité interne	Presse étoupe	Type de manoeuvre	Raccord.	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	15	52	inox	inox 316	PTFE	volant acier	BSP femelle-femelle	-20	180	16	0,26	**3807448**
3/4	20	60	inox	inox 316	PTFE	volant acier	BSP femelle-femelle	-20	180	16	0,44	**3807449**
1	25	72	inox	inox 316	PTFE	volant acier	BSP femelle-femelle	-20	180	16	0,60	**3807450**
1 1/4	32	81	inox	inox 316	PTFE	volant acier	BSP femelle-femelle	-20	180	16	0,96	**3807451**
1 1/2	40	90	inox	inox 316	PTFE	volant acier	BSP femelle-femelle	-20	180	16	1,22	**3807452**
2	50	101	inox	inox 316	PTFE	volant acier	BSP femelle-femelle	-20	180	16	1,74	**3226026**

Robinet à soupape - Corps Fonte GL - A presse étoupe - TC-500F



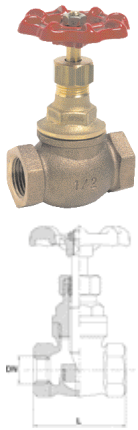
A brides PN16 - Siège inox
Pour eau chaude et eau froide
Non adapté pour emploi sur la vapeur
Vannes livrées presse étoupe desserré, resserrage à effectuer au montage

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Etanchéité interne	Presse étoupe	Type de manoeuvre	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	130	161,5	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN10/16	-10	120	16	3,30	**3807469**
20	3/4	150	169	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN10/16	-10	120	16	4,00	**3807470**
25	1	160	187	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN10/16	-10	120	16	5,50	**3807471**
32	1 1/4	180	223	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN10/16	-10	120	16	8,50	**3807472**
40	1 1/2	200	233,5	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN10/16	-10	120	16	10,75	**1417803**
50	2	230	261,5	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN10/16	-10	120	16	14,57	**1066518**
65	2 1/2	290	293	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN10/16	-10	120	16	19,30	**1417807**
80	3	310	341	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN10/16	-10	120	16	26,70	**1417809**
100	4	350	381	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN10/16	-10	120	16	35,40	**1417810**
125	5	400	419	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN10/16	-10	120	16	59,00	**1417811**
150	6	480	485	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN10/16	-10	120	16	78,00	**1417812**
200	8	600	569	fonte EN-GJL-250	inox/inox	graphite	volant fonte	ISO PN16	-10	120	16	136,00	**3807473**

voir équipements p. 197

ROBINETS À POINTEAU

Robinet à pointeau - Corps bronze - BSP femelle-femelle - TC-501B



Pointeau laiton - Presse étoupe PTFE - Tige et volant montants et tournants
Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Corps	Etanchéité interne	Type de manoeuvre	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	46	bronze	laiton	volant aluminium	BSP femelle-femelle	-10	180	25	0,251	**3225249**
3/8	10	46	bronze	laiton	volant aluminium	BSP femelle-femelle	-10	180	25	0,236	**3225259**
1/2	15	55	bronze	laiton	volant aluminium	BSP femelle-femelle	-10	180	25	0,328	**3225269**
3/4	20	62	bronze	laiton	volant aluminium	BSP femelle-femelle	-10	180	25	0,552	**3225279**

Robinet à pointeau - Acier forgé - BSP femelle-femelle - TC-501A

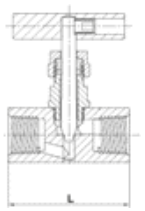


Corps acier forgé 3000 Psi - Passage standard - Tige montante et tournante
Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)

Diam. (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écartement(L) (mm)	Corps	Etanchéité interne	Type de manoeuvre	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	60	acier forgé A105N	inox	volant acier	BSP femelle-femelle	-29	250	200	0,65	**3807068**
3/8	10	60	acier forgé A105N	inox	volant acier	BSP femelle-femelle	-29	250	200	0,64	**3807067**
1/2	15	70	acier forgé A105N	inox	volant acier	BSP femelle-femelle	-29	250	200	0,83	**3807066**
3/4	20	75	acier forgé A105N	inox	volant acier	BSP femelle-femelle	-29	250	200	1,04	**3807069**
51	25	90	acier forgé A105N	inox	volant acier	BSP femelle-femelle	-29	250	200	1,96	**3807070**

Robinet à pointeau - Corps inox - BSP femelle-femelle - TC-501I





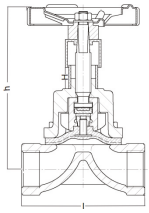
Corps inox monobloc - Passage réduit - Tige montante et tournante
Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)

Diam. (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écartement (mm)	Corps	Joint torique	Presse étoupe	Type de manoeuvre	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	45,5	inox	FKM	PTFE	poignée inox	BSP femelle-femelle	-20	180	400	0,30	**3807071**
3/8	10	59	inox	FKM	PTFE	poignée inox	BSP femelle-femelle	-20	180	400	0,40	**3807073**
1/2	15	65	inox	FKM	PTFE	poignée inox	BSP femelle-femelle	-20	180	400	0,50	**3807072**
3/4	20	70	inox	FKM	PTFE	poignée inox	BSP femelle-femelle	-20	180	400	0,80	**3807074**

VANNES À MEMBRANE

Vanne à membrane - Sisto-10M - Corps fonte - BSP femelle-femelle

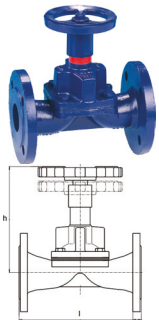




Passage indirect - Volant montant

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (l) (mm)	Hauteur (h) (mm)	Corps	Type de manoeuvre	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	Kv (m³/h)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	EPDM	TFM/ EPDM
15	1/2	85	110	fonte EN GJL250	volant fonte	BSP FF	-10	140	4,7	10	0,60	**6152936**	**6152944**
20	3/4	85	110	fonte EN GJL250	volant fonte	BSP FF	-10	140	9,8	10	1,00	**6152937**	**6152945**
25	1	110	148	fonte EN GJL250	volant fonte	BSP FF	-10	140	15	10	1,60	**6152938**	**6152946**
32	1 1/4	120	173	fonte EN GJL250	volant fonte	BSP FF	-10	140	23	10	2,50	**6152939**	**6152947**
40	1 1/2	140	176	fonte EN GJL250	volant fonte	BSP FF	-10	140	37	10	4,10	**6152940**	**6152948**
50	2	165	210	fonte EN GJL250	volant fonte	BSP FF	-10	140	69	10	6,40	**6152941**	**6152949**
65	2 1/2	210	261	fonte EN GJL250	volant fonte	BSP FF	-10	140	109	10	10,00	**6152942**	**6152950**
80	3	260	282	fonte EN GJL250	volant fonte	BSP FF	-10	140	159	10	13,00	**6152943**	**6152951**

Vanne à membrane - Sisto-10 - Corps fonte GL - A brides

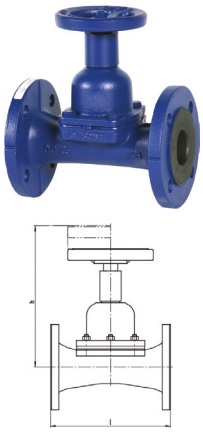


Passage indirect - Volant montant - Indicateur d'ouverture avec protection de la tige intégrée
Membrane EPDM : T° -10°C à 140°C
Membrane TFM/EPDM : T° -10°C à 160°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (l) (mm)	Hauteur (h) (mm)	Corps	Type de manoeuvre	Raccordement	PFA (bar)	Kv (m³/h)	Poids x pièce (kg)	EPDM	TFM/EPDM
15	1/2	130	108	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10/16	10	4,7	2,50	**6152952**	**6152966**
20	3/4	150	108	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10/16	10	9,8	3,20	**6152953**	**6152967**
25	1	160	140	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10/16	10	15	4,10	**6152954**	**6152968**
32	1 1/4	180	165	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10/16	10	23	5,50	**6152955**	**6152969**
40	1 1/2	200	165	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10/16	10	37	8,00	**6152956**	**6152970**
50	2	230	200	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10/16	10	69	11,50	**6152957**	**6152971**
65	2 1/2	290	245	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10/16	10	109	18,80	**6152958**	**6152972**
80	3	310	265	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10/16	10	159	25,00	**6152959**	**6152973**
100	4	350	340	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10/16	10	270	39,00	**6152960**	**6152974**
125	5	400	405	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10/16	10	360	53,00	**6152961**	**6152975**
150	6	480	450	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10/16	10	518	78,00	**6152962**	**6152976**
200	8	600	595	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10	10	1112	162,00	**6152963**	**6152977**
250	10	730	645	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10	10	1166	190,00	**6152964**	**6152978**
300	12	850	645	fonte EN-GJL-250	volant fonte	ISO PN10	10	1260	210,00	**6152965**	**6152979**

voir équipements p. 197

Vanne à membrane - Sisto-KB - Corps fonte GL - A brides



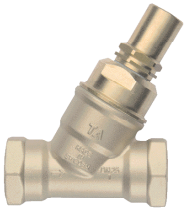
Membrane EPDM - Passage direct - Volant montant - Indicateur d'ouverture avec protection de la tige intégrée

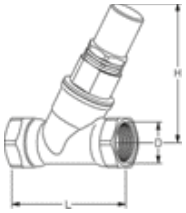
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (l) (mm)	Hauteur (h) (mm)	Corps	Membrane (nature)	Type de manoeuvre	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	130	93	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10/16	-10	140	10	3	**6153064**
20	3/4	150	93	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10/16	-10	140	10	4	**6153065**
25	1	160	155	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10/16	-10	140	10	5,5	**6153066**
32	1 1/4	180	155	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10/16	-10	140	10	8	**6153067**
40	1 1/2	200	155	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10/16	-10	140	10	8,5	**6153068**
50	2	230	220	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10/16	-10	140	10	16	**6153069**
65	2 1/2	290	280	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10/16	-10	140	10	21	**6153070**
80	3	310	320	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10/16	-10	140	10	23	**6153071**
100	4	350	370	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10/16	-10	140	10	32	**6153072**
125	5	400	390	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10/16	-10	140	10	55	**6153073**
150	6	480	440	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10/16	-10	140	10	75	**6153074**
200	8	600	560	fonte EN-JL-250	EPDM	volant fonte	ISO PN10	-10	140	10	102	**6153075**

voir équipements p. 197

Vanne de décharge proportionnelle - BPV

IMI TA





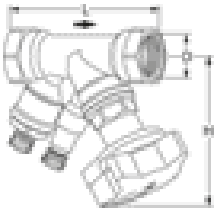
Pour une régulation précise de la pression différentielle
Limitation de la pression différentielle par décharge proportionnelle - Consigne réglable de 10 à 60 kPa
Fonction d'isolement - Corps en amétal, PN20
T°: -20°C à 120°C

Diamètre (D) (pouce)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	70	93	amétal	BSP FF	0,54	**3772671**
3/4	85	93	amétal	BSP FF	0,54	**3772672**
1	98	103	amétal	BSP FF	0,84	**3772673**
1 1/4	112	105	amétal	BSP FF	1,13	**3772670**

Vanne d'équilibrage - Corps ametal® - BSP femelle-femelle - STAD

IMI TA



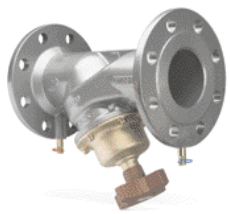


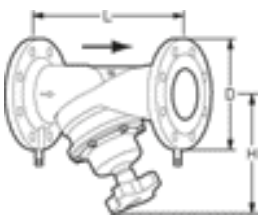
Pour chauffage, eau glacée (glycol < 50%), eau chaude sanitaire
Option : rallonge prise pression pour calorifuge
T°: -20°C à 120°C

Diamètre (P) (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Siège	Raccordement	Kv (m^3/h)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	10	73	100	ametal®	EPDM	BSP femelle-femelle	1,32	25	0,44	**3772654**
1/2	15	84	100	ametal®	EPDM	BSP femelle-femelle	2,30	25	0,47	**3772655**
3/4	20	94	100	ametal®	EPDM	BSP femelle-femelle	5,37	25	0,55	**3772656**
1	25	105	105	ametal®	EPDM	BSP femelle-femelle	8,43	25	0,68	**3772657**
1 1/4	32	121	110	ametal®	EPDM	BSP femelle-femelle	13,6	25	1	**3772658**
1 1/2	40	126	120	ametal®	EPDM	BSP femelle-femelle	20,2	25	1,4	**3772659**
2	50	155	120	ametal®	EPDM	BSP femelle-femelle	31,6	25	2	**3772660**

Vanne d'équilibrage - Corps fonte GL - à brides PN16 - STAF

IMI TA





Application : chauffage, eau glacée (glycol < 50%), eau chaude sanitaire
Option : rallonge prise pression pour calorifuge
T°: -20°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Revêtement	Siège	Raccordement	Kv (m^3/h)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	290	205	fonte	laqué époxy	EPDM	brides PN16	85	16	12,4	**3772652**
80	310	220	fonte	laqué époxy	EPDM	brides PN16	120	16	15,9	**3772653**
100	350	240	fonte	laqué époxy	EPDM	brides PN16	190	16	22	**3772649**
125	400	275	fonte	laqué époxy	EPDM	brides PN16	300	16	32,7	**3772650**
150	480	285	fonte	laqué époxy	EPDM	brides PN16	420	16	42,4	**3772648**
200	600	430	fonte	laqué époxy	EPDM	brides PN16	765	16	76	**3772651**
250	730	420	fonte	peinture émaillée	EPDM	brides PN16	1185	16	122	**3772688**

voir équipements p. 197

Rallonge prise de pression à aiguille pour STAD - STAF

IMI TA



Montage possible sur vanne en charge.
Prévoir 2 rallonges par vanne

Longueur (mm)	Réf.
60	**3772647**

Mallette d'équilibrage TA Scope avec DPS VISIO

IMI TA



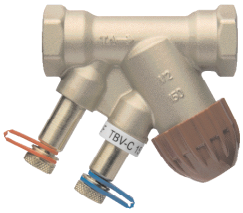
Mesure le débit, la pression différentielle et la température sur l'ensemble de la gamme d'équilibrage IMI (selon la méthode "REGIS")
Pression max : 20 bar

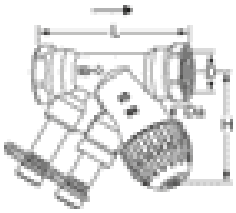
Sur demande location TA Scope

Nom commercial	Poids x pièce (kg)	Réf.
TA SCOPE	5,6	**3252077**

Vanne d'équilibrage - Corps ametal® - BSP femelle-femelle - TBVC

IMI TA





Pour chauffage, eau glacée (glycol < 50%),
Mesure le débit, la pression et la température - Raccordement au moteur thermique M30 x 1,5
T°: -20°C à 120°C

Modèle ACS sur demande

Diamètre (D) (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Siège	Raccordement	Débit (L/h)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	15	93	66	ametal	EPDM / inox	BSP FF	18 - 142	16	0,81	**3772682**
1/2	15	93	62	ametal	EPDM / inox	BSP FF	77 - 375	16	0,81	**3772680**
3/4	20	99	62	ametal	EPDM / inox	BSP FF	160 - 660	16	0,88	**3772681**
1	25	126	62	ametal	EPDM / inox	BSP FF	335 - 1330	16	1,2	**3819547**

Clé de réglage pour TBV-C

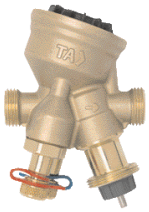
IMI TA



Couleur	Réf.
Rouge	**7002925**

Vanne équilibrage et régulation MM - TA Compact - P

IMI TA



Pour chauffage et climatisation - Eau, eau glycolée
Maintien un débit constant ou fixe indépendant de la pression pour les petites unités terminales
MESURE DE DÉBIT - Installation moteur, prévoir dégagement 15mm au dessus
T°: 0°C à 80°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Membrane (nature)	Raccordement	Débit (L/h)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	10	74	110	ametal®	EPDM et HNBR	BSP ISO 228 mâle-mâle	21,5 - 120	16	0,53	**6205646**
3/4	15	74	110	ametal®	EPDM et HNBR	BSP ISO 228 mâle-mâle	44 - 245	16	0,54	**6205647**
3/4	15	74	110	ametal®	EPDM et HNBR	BSP ISO 228 mâle-mâle	88 - 470	16	0,54	**6205648**
1	20	85	110	ametal®	EPDM et HNBR	BSP ISO 228 mâle-mâle	210 - 1150	16	0,69	**6205649**
1 1/4	25	93	125	ametal®	EPDM et HNBR	BSP ISO 228 mâle-mâle	370 - 2150	16	0,795	**6205650**
1 1/2	32	112	137	ametal®	EPDM et HNBR	BSP ISO 228 mâle-mâle	800 - 3700	16	1,515	**6205651**

Vanne équilibrage et régulation avec capilaire - TA Compact - DP

IMI TA



Pour chauffage et climatisation - Eau, eau glycolée
Maintien un débit constant ou fixe indépendant de la pression pour les petites unités terminales
MESURE DE DÉBIT - Installation moteur, prévoir dégagement 15mm au dessus
T°: 0°C à 80°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Membrane (nature)	Raccordement	Débit (L/h)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	10	74		ametal	EPDM - HNBR	mâle ISO228	16 - 71	16	0,57	**7002920**
3/4	15	74		ametal	EPDM - HNBR	mâle ISO228	60 - 300	16	0,6	**7002917**
1	20	85		ametal	EPDM - HNBR	mâle ISO228	160 - 840	16	0,75	**7002918**
1 1/4	25	93		ametal	EPDM - HNBR	mâle ISO228	280- 1500	16	0,9	**7002919**

Raccord pour capillaire avec raccordement G1/16

IMI TA

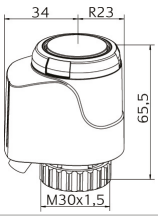


Diamètre	Réf.
1/2	**7002922**
3/4	**7002923**

Moteur thermique - EMOT

IMI TA





Pour vanne régulation ou corps robinet thermostatique - Câble longueur 0,8m ou 2m - IP54
T° ambiante: -5°C à 50°C
T° fluide max: 120°C
AC/DC

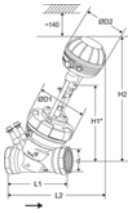
Signal de commande	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Raccordement	Long. cable (m)	Ouverture	Poids x pièce (kg)	Réf.
tout ou rien	45	64	230	taraudé M30 x 1,5	0,8	normalement fermé	0,17	**7001603**
tout ou rien	45	64	230	taraudé M30 x 1,5	2	normalement fermé	0,21	**3772644**
tout ou rien	45	64	230	taraudé M30 x 1,5	0,8	normalement ouvert	0,17	**7001604**
tout ou rien	45	64	230	taraudé M30 x 1,5	2	normalement ouvert	0,21	**3772645**
tout ou rien	45	64	24	taraudé M30 x 1,5	0,8	normalement fermé	0,16	**7001607**
tout ou rien	45	64	24	taraudé M30 x 1,5	2	normalement fermé	0,21	**7001606**
tout ou rien	45	64	24	taraudé M30 x 1,5	0,8	normalement ouvert	0,16	**6205652**
tout ou rien	45	64	24	taraudé M30 x 1,5	2	normalement ouvert	0,21	**7001605**

Vanne équilibrage et régulation BSP FF + servomoteur - TA Fusion-C

IMI TA



Pour chauffage et climatisation - Eau, eau glycolée
Kvs réglable
T°: -20°C à 120°C



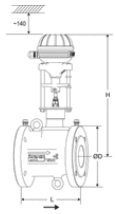
Diamètre (d) (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écartement (L1) (mm)	Hauteur (H2) (mm)	Corps	Siège	Raccordement	Actionneur nature	Tension (V)	Signal de commande (V)	Débit (m^3/h)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
1 1/4	32	153	326	ametal	EPDM / inox	taraudé	MC55Y	24	0 - 10	2,68 - 12,9	16	4,6	**6205640**
1 1/2	40	159	326	ametal	EPDM / inox	taraudé	MC55Y	24	0 - 10	3,03 - 18,5	16	4,86	**6205641**
2	50	167	330	ametal	EPDM / inox	taraudé	MC55Y	24	0 - 10	8,03 - 33	16	5	**6205642**

Vanne équilibrage et régulation à brides + servomoteur - TA Fusion-C

IMI TA



Pour chauffage et climatisation - Eau, eau glycolée
Kvs réglable
T°: -20°C à 120°C



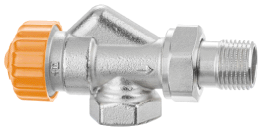
Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Siège	Raccordement	Nature moteur	Tension (V)	Signal de commande (V)	Débit (m^3/h)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	190	365	fonte	EPDM / inox	à brides	MC55Y	24	0 - 10	25,5 - 65,4	16	20	**6270556**
80	203	365	fonte	EPDM / inox	à brides	MC55Y	24	0 - 10	35,9 - 100	16	21,24	**6205643**
100	229	438	fonte	EPDM / inox	à brides	MC100	24	0 - 10	57,4 - 160	16	30,52	**6205644**
125	254	438	fonte	EPDM / inox	à brides	MC100	24	0 - 10	97,4 - 270	16	37,52	**6205645**

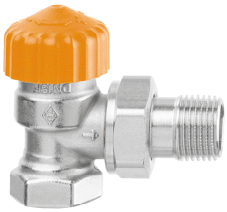
Robinet thermostatique à équilibrage intégré - Eclipse

IMI TA



Pour chauffage
Imblocable - Silencieux - Universel - Réglage facile et intuitif
T°: 2°C à 70°C
Autres diamètres consultez nous





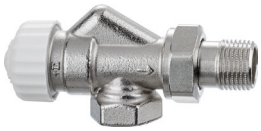
Diamètre nominal (DN)	Forme	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Raccordement	Filetage (pouce)	Débit (L/h)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	droit	83	22,5	laiton	fileté taraudé	1/2	10 - 150	0,277	**6243239**
15	équerre	53	23,5	laiton	fileté taraudé	1/2	10 - 150	0,265	**6243238**
15	équerre inversé	53	34,5	laiton	fileté taraudé	1/2	10 - 150	0,309	**6243240**

Robinet thermostatique pour radiateur - Calypso Exact

IMI TA



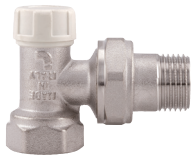
Pour système de chauffage
Régulation - Réglage en continu - Arrêt - Possibilité raccordement servomoteur sur tête thermostatique : M30 x 1,5
T°: 2°C à 120°C





Diamètre nominal (DN)	Forme	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Joint	Raccordement	Filetage (pouce)	Kv (m^3/h)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	droit	76	22,5	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	3/8	0,86	10	0,18	**6243248**
10	équerre	49	24	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	3/8	0,86	10	0,17	**6243245**
10	équerre inversé	50	34,5	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	3/8	0,86	10	0,21	**6243251**
15	droit	83	22,5	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	1/2	0,86	10	0,21	**6243249**
15	équerre	53	23,5	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	1/2	0,86	10	0,2	**6243246**
15	équerre inversé	53	34,5	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	1/2	0,86	10	0,25	**6243252**
20	droit	97	22,5	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	3/4	0,86	10	0,31	**6243250**
20	équerre	63	21,5	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	3/4	0,86	10	0,29	**6243247**
20	équerre inversé	63	34,5	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	3/4	0,86	10	0,34	**6243253**

Coude de réglage équerre pour radiateur



Pour installation chauffage et air conditionné
T°: 0°C à 95°C

Diamètre nominal (DN)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Joint	Raccordement	Filetage (pouce)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	49	48	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	3/8	10	0,125	**2001089**
15	51,5	50,5	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	1/2	10	0,150	**2001090**
20	58	53,7	laiton nickelé	EPDM	fileté taraudé	3/4	10	0,241	**2001091**

Coude de réglage équerre pour radiateur - Raditec



Pour installation chauffage et air conditionné
T°: 0°C à 95°C

Diamètre nominal (DN)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Joint	Raccordement	Filetage (pouce)	Kv (m^3/h)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	49	23	laiton nickelé	EPDM	à visser	3/8	1,01	10	0,139	**6243241**
15	49	23,5	laiton nickelé	EPDM	à visser	1/2	1,36	10	0,153	**6243242**

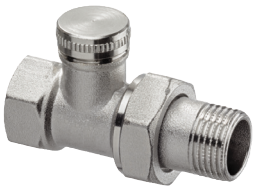
Té de réglage droit pour radiateur



Pour installation chauffage et air conditionné
T°: 0°C à 95°C

Diamètre nominal (DN)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Joint	Raccordement	Filetage (pouce)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	73,5	36	laiton nickelé	EPDM	taraudé	1/2	10	0,169	**2001087**
20	77,5	39	laiton nickelé	EPDM	taraudé	3/4	10	0,253	**2001088**

Té de réglage droit pour radiateur - Raditec



Pour installation chauffage et air conditionné
T°: 0°C à 95°C

Diamètre nominal (DN)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Joint	Raccordement	Filetage (pouce)	Kv (m^3/h)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	66	29	laiton nickelé	EPDM	taraudé	3/8	1,01	10	0,15	**6243243**
15	67	30	laiton nickelé	EPDM	taraudé	1/2	1,36	10	0,17	**6243244**

Tête thermostatique pour radiateur IMI - Heimeier

IMI TA



Tête thermostatique avec bulbe incorporé - Repère de réglage

Tête	Raccorde-ment	Filetage	Couleur	Plage de réglage (°C)	Particularité	Poids x pièce (kg)	Réf.
K	taraudé	M30 x 1,50	blanc RAL 9016	6 - 28	standard	0,13	**3543329**
K BSA	taraudé	M30 x 1,50	blanc RAL 9016	6 - 28	standard avec bague antivol	0,15	**6243234**
B	taraudé	M30 x 1,50	blanc RAL 9016	6 - 28	agréé administation - antivol - pas de modification réglage	0,18	**6243236**
S	taraudé	M30 x 1,50	blanc RAL 9016	6 - 28	gamme chantier	0,1	**6243235**

Clé de réglage pour radiateur

IMI TA

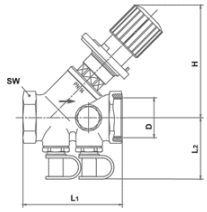


Nom commercial	Poids x pièce (kg)	Réf.
Clé Eclipse	0,003	**6243255**
Clé Calypso Exact	0,003	**6243254**

Vanne d'équilibrage - BSP femelle-femelle - Kombi 2 Plus

Honeywell





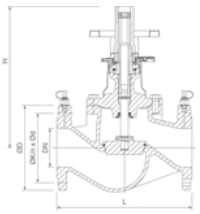
Pour chauffage, eau glacée (glycol < 50%)
Prise de pression différentielle et débit - Réglage à mémoire même en cas de fermeture par le volant - Fonction isolement, vidange et remplissage
T°: -20°C à 130°C

Diamètre (D) (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Longueur (L1) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Raccorde-ment	Kv (m³/h)	PFA (bar)	Réf.
1/2	15	65	85	bronze	taraudé	2,7	16	**3770713**
3/4	20	75	100	bronze	taraudé	6,4	16	**3770714**
1	25	90	100	bronze	taraudé	6,8	16	**3770715**
1 1/4	32	110	137	bronze	taraudé	21	16	**3770716**
1 1/2	40	120	137	bronze	taraudé	22	16	**3770717**
2	50	150	158	bronze	taraudé	38	16	**3770718**

Vanne d'équilibrage - Kombi-F-II - A brides

Honeywell





Pour chauffage, eau glacée (glycol < 50%)
Réglage à mémoire même en cas de fermeture par le volant - Volet visualisation du réglage
T°: -10°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Raccorde-ment	Kv (m³/h)	PN	Réf.
50	230	280	fonte GG25	à brides	48,5	16	**3770738**
65	290	365	fonte GG25	à brides	74,4	16	**3770739**
80	310	395	fonte GG25	à brides	111	16	**3770740**
100	350	430	fonte GG25	à brides	165	16	**3770741**
125	400	495	fonte GG25	à brides	242	16	**3770742**
150	480	530	fonte GG25	à brides	372	16	**3770743**

voir équipements p. 197

Rallonge pour prise de pression pour vanne Kombi

Honeywell



Prévoir 2 rallonges par vannes

Longueur (mm)	Réf.
45	**3770748**

Mallette de réglage pour vanne Kombi - BasicMes2

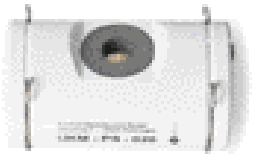
Honeywell



Appareil de mesure digital du débit et de la pression différentielle - Pression max: 16 bar
Possibilité de location

Poids x pièce (kg)	Réf.
2,9	**6139689**

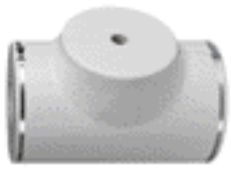
Boite calorifuge pour RBS taraudé avec réhausse

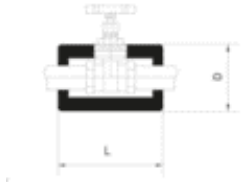


Isolation en mousse rigide PUR - Enveloppe isolante polystyrène - Couleur grise

Pour vanne diamètre (pouce)	Diamètre extérieur (mm)	Longueur (mm)	Boitier (nature)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	54	101	plastique	0,05	**6202135**
1/2	62	121	plastique	0,065	**6202136**
3/4	74	139	plastique	0,09	**6202137**
1	85	155	plastique	0,115	**6202138**
1 1/4	106	209	plastique	0,135	**6202139**
1 1/2	125	185	plastique	0,125	**6202140**
2	156	220	plastique	0,29	**6202141**

Boite calorifuge pour robinet à soupape taraudé





Isolation en mousse rigide PUR - Enveloppe isolante polystyrène - Couleur grise

Pour vanne diamètre (pouce)	Diamètre extérieur (D) (mm)	Longueur (L) (mm)	Boitier (nature)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	54	101	plastique	0,05	**6202142**
1/2	62	121	plastique	0,065	**6202143**
3/4	74	139	plastique	0,09	**6202144**
1	85	155	plastique	0,115	**6202145**
1 1/4	106	209	plastique	0,135	**6202146**
1 1/2	125	185	plastique	0,125	**6202147**
2	156	220	plastique	0,29	**6202148**

Boite calorifuge pour vanne équilibrage Kombi Honeywell

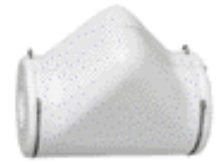




Isolation en mousse rigide PUR - Enveloppe isolante polystyrène - Couleur grise

Pour vanne diamètre (pouce)	Diamètre extérieur (D) (mm)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Boitier (nature)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	57	120	77	plastique	0,085	**6202149**
1/2	62	130	91	plastique	0,105	**6202150**
3/4	71	139	104	plastique	0,115	**6202151**
1	85	163	112	plastique	0,12	**6202152**
1 1/4	99	184	137	plastique	0,135	**6202153**
1 1/2	109	200	146	plastique	0,155	**6202154**
2	140	240	187	plastique	0,23	**6202155**

Boite calorifuge pour clapet à battant taraudé

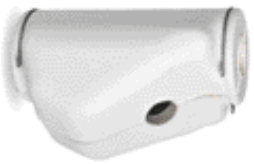




Isolation en mousse rigide PUR - Enveloppe isolante polystyrène - Couleur grise

Pour clapet diamètre (pouce)	Diamètre extérieur (D) (mm)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Boitier (nature)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	54	104	81	plastique	0,095	**6202156**
1/2	61	138	98	plastique	0,105	**6202157**
3/4	77	155	121	plastique	0,16	**6202158**
1	82	178	131	plastique	0,22	**6202159**
1 1/4	104	202	160	plastique	0,25	**6202160**
1 1/2	120	224	186	plastique	0,30	**6202161**
2	141	248	223	plastique	0,50	**6202162**

Boite calorifuge pour vanne STAD/STAP taraudée

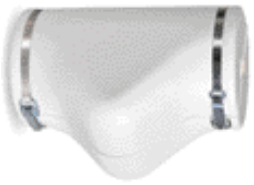




Isolation en mousse rigide PUR - Enveloppe isolante polystyrène - Couleur grise
Pour modèles IMI : STAD et STAP

Pour vanne diamètre (pouce)	Diamètre extérieur (D) (mm)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Boitier (nature)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	76	180	124	plastique	0,09	**6202163**
1/2	76	180	124	plastique	0,09	**6202164**
3/4	76	180	124	plastique	0,09	**6202165**
1	84	200	136	plastique	0,125	**6202166**
1 1/4	99	230	153	plastique	0,15	**6202167**
1 1/2	122	250	179	plastique	0,19	**6202168**
2	125	291	178	plastique	0,21	**6202169**

Boite calorifuge pour vanne d'équilibrage STAF/STAF-SG à brides

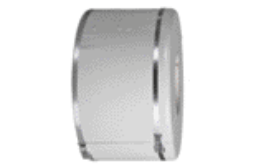


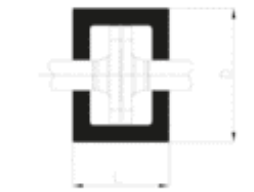


Isolation en mousse rigide PUR - Enveloppe isolante polystyrène - Couleur grise
Pour modèles IMI : STAF et STAF-SG

Pour vanne (DN)	Diamètre extérieur (D) (mm)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Boitier (nature)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	140	245	170	plastique	0,47	**6151247**
20	150	275	180	plastique	0,64	**6151248**
25	160	280	185	plastique	1,04	**6151249**
32	195	330	220	plastique	1,17	**6151250**
40	205	345	248	plastique	1,27	**6151251**
50	232	390	266	plastique	1,29	**6151252**
65	272	475	321	plastique	1,37	**6151253**
80	300	495	350	plastique	1,51	**6151254**
100	327	550	374	plastique	1,69	**6151255**
125	359	615	435	plastique	1,73	**6151256**
150	390	695	495	plastique	1,805	**6151257**

Boite calorifuge pour brides



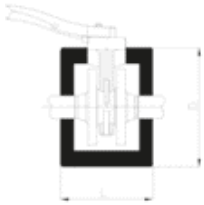


Isolation en mousse rigide PUR - Enveloppe isolante polystyrène - Couleur grise
Pour l'isolation de 2 brides (sans vanne)

Pour brides (DN)	Hauteur (D) (mm)	Longueur (L) (mm)	Boitier (nature)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	156	123	plastique	0,19	**6202170**
20	156	123	plastique	0,19	**6202171**
25	163	123	plastique	0,20	**6202172**
32	193	140	plastique	0,38	**6202173**
40	208	144	plastique	0,395	**6202174**
50	224	150	plastique	0,405	**6202175**
65	254	160	plastique	0,455	**6202176**
80	292	190	plastique	0,75	**6202177**
100	317	204	plastique	0,805	**6202178**
125	355	210	plastique	0,90	**6202179**
150	395	215	plastique	1,00	**6202180**

Boite calorifuge pour vanne papillon

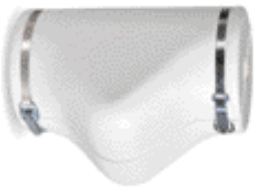




Isolation en mousse rigide PUR - Enveloppe isolante polystyrène - Couleur grise

Pour vanne papillon (DN)	Hauteur (D) (mm)	Longueur (L) (mm)	Boitier (nature)	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	163	140	plastique	0,215	**6202181**
32	193	150	plastique	0,41	**6202182**
40	208	150	plastique	0,415	**6202183**
50	224	160	plastique	0,55	**6202184**
65	254	179	plastique	0,57	**6202185**
80	292	215	plastique	0,81	**6202186**
100	317	230	plastique	0,835	**6202187**
120	355	260	plastique	0,94	**6202188**
150	395	260	plastique	1,09	**6202189**

Boite calorifuge pour filtre à brides





Isolation en mousse rigide PUR - Enveloppe isolante polystyrène - Couleur grise

Pour filtre (DN)	Diamètre extérieur (D) (mm)	Hauteur totale (H) (mm)	Longueur (L) (mm)	Boitier (nature)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	140	170	245	plastique	0,47	**6202212**
20	150	180	275	plastique	0,64	**6202213**
25	160	185	280	plastique	1,04	**6202214**
32	195	220	330	plastique	1,17	**6202215**
40	205	248	345	plastique	1,27	**6202216**
50	232	266	390	plastique	1,29	**6202217**
65	272	321	475	plastique	1,37	**6202218**
80	300	350	495	plastique	1,51	**6202219**
100	327	374	550	plastique	1,69	**6202220**
125	359	435	615	plastique	1,73	**6202221**
150	390	495	695	plastique	1,805	**6202222**

RBS de régulation 2 voies taraudées - Servomoteur 2/3 points 230V - JV205+BAS2.S

JOVENTA SERVOMOTEURS ET VANNES



Pour système de chauffage et climatisation
Eau glycolée (50% max)
Motorisation sans ressort de rappel - IP54 - Corps laiton, boisseau et axe en inox - PN40 - Diaphragme Amodel
Temps de marche 30 secondes - Avec 2 contacts auxiliaires réglables
T°: -30°C à 140°C

Diamètre nominal (DN)	Dia-mètre (pouce)	Hauteur (mm)	Écarte-ment (mm)	Kv (m³/h)	Diaphragme	Différence pression max (bar)	Signal de commande	Raccor-dement	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	160	67	1	oui	3,4	2/3 points	BSP FF	JV205AD+BAS2.S	1,5	**6125940**
15	1/2	160	67	1,6	oui	3,4	2/3 points	BSP FF	JV205AE+BAS2.S	1,5	**6125941**
15	1/2	160	67	2,5	oui	3,4	2/3 points	BSP FF	JV205AF+BAS2.S	1,5	**6125942**
15	1/2	160	67	4	oui	3,4	2/3 points	BSP FF	JV205AG+BAS2.S	1,5	**6125943**
15	1/2	160	67	6,3	oui	3,4	2/3 points	BSP FF	JV205AL+BAS2.S	1,5	**6125944**
15	1/2	160	67	10	non	6,0	2/3 points	BSP FF	JV205AN+BAS2.S	1,5	**6125945**
20	3/4	160	75	6,3	oui	3,4	2/3 points	BSP FF	JV205BL+BAS2.S	1,5	**6125946**
20	3/4	160	75	10	non	6,0	2/3 points	BSP FF	JV205BN+BAS2.S	1,5	**6125947**
25	1	161	92	10	oui	3,4	2/3 points	BSP FF	JV205CN+BAS2.S	1,5	**6125948**
25	1	161	92	16	non	6,0	2/3 points	BSP FF	JV205CP+BAS2.S	1,5	**6125949**
32	11/4	173	109	16	oui	3,4	2/3 points	BSP FF	JV205DP+BAS2.S	2,1	**6125950**
32	11/4	173	109	25	non	6,0	2/3 points	BSP FF	JC205DR+BAS2.S	2,1	**6125951**
40	11/2	177	119	25	oui	3,4	2/3 points	BSP FF	JV205ER+BAS2.S	2,8	**6125952**
40	11/2	177	119	40	non	6,0	2/3 points	BSP FF	JV205ES+BAS2.S	2,8	**6125953**
50	2	182	139	40	oui	3,4	2/3 points	BSP FF	JV205FS+BAS2.S	3,4	**6125954**
50	2	182	139	63	non	6,0	2/3 points	BSP FF	JV205FT+BAS2.S	3,4	**6125955**

RBS de régulation 2 voies à brides - Servomoteur 2/3 points 230V - VG12E5+DAL2.S

JOVENTA SERVOMOTEURS ET VANNES



Pour système de chauffage et climatisation
Eau glycolée (50% max)
Motorisation sans ressort de rappel - IP54 - Corps laiton, boisseau et axe en inox, à brides tournantes acier PN16
Diaphragme Amodel - Temps de marche 125 secondes - Avec 2 contacts auxiliaires réglables
T°: -10°C à 140°C

Diamètre nominal (DN)	Hauteur (mm)	Écarte-ment (mm)	Kv (m³/h)	Dia-phragme	Différence pression (kPa)	Signal de commande	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf. Four.	Réf.
65	226	290	63	non	689	2/3 points	brides PN16	17,15	VG12E5GT+DAL2.S	**6125972**
65	226	290	100	oui	689	2/3 points	brides PN16	17,15	VG12E5GU+DAL2.S	**6125974**
80	226	310	100	non	689	2/3 points	brides PN16	18,05	VG12E5HU+DAL2.S	**6125976**
80	226	310	180	oui	689	2/3 points	brides PN16	18,05	VG12E5HW+DAL2.S	**6125978**
100	226	350	150	non	689	2/3 points	brides PN16	21,75	VG12E5JV+DAL2.S	**6125980**

voir équipements p. 197

RBS de régulation 3 voies taraudées - Servomoteur 2/3 points 230V - JV305+BAS2.S

JOVENTA SERVOMOTEURS ET VANNES



Pour système de chauffage et climatisation
Eau glycolée (50% max)
Passage en mélange - Motorisation sans ressort de rappel - IP54 - Corps laiton, boisseau et axe en inox - PN40
Diaphragme Amodel - Temps de marche 30 secondes - Avec 2 contacts auxiliaires réglables
T°: -30°C à 140°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Hauteur (mm)	Écartement (mm)	Kvs (A-C) (m³/h)	Kvs (B-C) (m³/h)	Dia-phragme	Différence pression max (bar)	Raccor-dement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	160	67	1	0,63	oui	3,4	BSP FF	1,7	**6125982**
15	1/2	160	67	1,6	1	oui	3,4	BSP FF	1,7	**6125983**
15	1/2	160	67	2,5	1,6	oui	3,4	BSP FF	1,7	**6125984**
15	1/2	160	67	4	2,5	oui	3,4	BSP FF	1,7	**6125985**
15	1/2	160	67	6,3	4	oui	3,4	BSP FF	1,7	**6125986**
15	1/2	160	67	10	5	non	6,0	BSP FF	1,7	**6125987**
20	3/4	160	75	6,3	4	oui	3,4	BSP FF	1,8	**6125988**
20	3/4	160	75	10	5	non	6,0	BSP FF	1,8	**6125989**
25	1	161	92	10	6,3	oui	3,4	BSP FF	2,4	**6125990**
25	1	161	92	16	8	non	6,0	BSP FF	2,4	**6125991**
32	11/4	173	109	16	10	oui	3,4	BSP FF	3,1	**6125992**
32	11/4	173	109	25	12,5	non	6,0	BSP FF	3,1	**6125993**
40	11/2	177	119	25	16	oui	3,4	BSP FF	3,9	**6125994**
40	11/2	177	119	40	20	non	6,0	BSP FF	3,9	**6125995**
50	2	182	139	40	25	oui	3,4	BSP FF	4,8	**6125996**
50	2	182	139	63	35,5	non	6,0	BSP FF	4,8	**6125997**

RBS de régulation 3 voies à brides - Servomoteur 2/3 points 230V - VG18E5GT+DAL2.S

JOVENTA SERVOMOTEURS ET VANNES



Pour système de chauffage et climatisation
Eau glycolée (50% max)
Passage en mélange - Motorisation sans ressort de rappel - IP54 - Corps laiton, boisseau et axe en inox - PN40
Diaphragme Amodel - Temps de marche 30 secondes - Avec 2 contacts auxiliaires réglables
T°: -30°C à 140°C

Diamètre nominal (DN)	Écarte-ment (mm)	Hauteur (mm)	Kv (A-C) (m³/h)	Kv (B-C) (m³/h)	Dia-phragme	Différence pression (kPa)	Signal de commande	Raccorde-ment	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	290	226	63	40	oui	345	2/3 points	brides PN16	VG18E5GT+DAL2.S	20,25	**6125998**
65	290	226	100	63	oui	345	2/3 points	brides PN16	VG18E5GU+DAL2.S	20,25	**6125999**
80	310	226	100	63	oui	345	2/3 points	brides PN16	VG18E5HU+DAL2.S	23,95	**6126000**
80	310	226	180	75	non	345	2/3 points	brides PN16	VG18E5HW+DAL2.S	23,95	**6126001**
100	350	226	150	75	non	345	2/3 points	brides PN16	VG18E5JV+DAL2.S	29,85	**6126002**

voir équipements p. 197

Vanne 2 voies taraudées - Proportionnel 24Vca - 0...10V - JV205+BMS1.1



Pour système de chauffage et climatisation - Eau glycolée (50% max)
Motorisation sans ressort de rappel - IP54 - Corps laiton, boisseau et axe en inox - PN40 - Diaphragme Amodel
Temps de marche 30s - Sans contact
T°: -30°C à 140°C

Diamètre nominal (DN)	Dia-mètre (pouce)	Hauteur (mm)	Écarte-ment (mm)	Kv (m³/h)	Dia-phragme	Différence pression (bar)	Signal de commande	Raccor-dement	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	160	67	1	oui	3,4	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205AD+BMS1.1	1,5	**6125956**
15	1/2	160	67	1,6	oui	3,4	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205AE+BMS1.1	1,5	**6125957**
15	1/2	160	67	2,5	oui	3,4	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205AF+BMS.1	1,5	**6125958**
15	1/2	160	67	4	oui	3,4	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205AG+BM11.1	1,5	**6125959**
15	1/2	160	67	6,3	oui	3,4	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205AL+BMS1.1	1,5	**6125960**
15	1/2	160	67	10	non	6,0	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205AN+BMS1.1	1,5	**6125961**
20	3/4	160	75	6,3	oui	3,4	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205BL+BMS1.1	1,5	**6125962**
20	3/4	160	75	10	non	6,00	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205BN+BMS1.1	1,5	**6125963**
25	1	161	92	10	oui	3,4	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205CN+BMS1.1	1,5	**6125964**
25	1	161	92	16	non	6,4	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205CP+BMS1.1	1,5	**6125965**
32	11/4	173	109	16	oui	3,4	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205DP+BMS1.1	2,1	**6125966**
32	11/4	173	109	25	non	6,0	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205DR+BMS1.1	2,1	**6125967**
40	11/2	177	119	25	oui	3,4	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205ER+BMS1.1	2,8	**6125968**
40	11/2	177	119	40	non	6,0	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205ES+BMS1.1	2,8	**6125969**
50	2	182	139	40	oui	3,4	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205FS+BMS1.1	3,4	**6125970**
50	2	182	139	63	non	6,0	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	JV205FT+BMS1.1	3,4	**6125971**

Vanne 2 voies à brides - Proportionnel 24V - 0...10V - VG12E5+DML1.1



Pour système de chauffage et climatisation - Eau glycolée (50% max)
Motorisation sans ressort de rappel - IP54 - Corps laiton, boisseau et axe en inox, à brides tournantes - PN16
Diaphragme Amodel - Temps de marche 125s - Sans contact
T°: -10°C à 140°C

Diamètre nominal (DN)	Écarte-ment (mm)	Hauteur (mm)	Kv (m³/h)	Dia-phragme	Différence pression (kPa)	Signal de com-mande	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf. Four.	Réf.
65	290	226	63	non	689	(0/10V)(4/20mA)	brides PN16	17,05	VG12E5GT+DML1.1	**6125973**
65	290	226	100	oui	689	(0/10V)(4/20mA)	brides PN16	17,05	VG12E5GU+DML1.1	**6125975**
80	310	226	100	non	689	(0/10V)(4/20mA)	brides PN16	17,95	VG12E5HU+DML1.1	**6125977**
80	310	226	180	oui	689	(0/10V)(4/20mA)	brides PN16	17,95	VG12E5HW+DML1.1	**6125979**
100	350	226	150	non	689	(0/10V)(4/20mA)	brides PN16	21,65	VG12E5JV+DML1.1	**6125981**

voir équipements p. 197

Vanne 3 voies taraudées - Proportionnel 24V - 0...10V - JV305+BMS1.1



Pour système de chauffage et climatisation - Eau glycolée (50% max)
Motorisation sans ressort de rappel - IP54 - Corps laiton, boisseau et axe en inox - PN40 - Diaphragme Amodel
Temps de marche 30s - Sans contact
T°: -30°C à 140°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Kv (m³/h)	Diaphragme	Différence pression (kPa)	Signal de commande	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf. Four.	Réf.
15	1/2	67	160	1	oui	340	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	1,7	JV305AD+BMS1.1	**6126003**
15	1/2	67	160	1,6	oui	340	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	1,7	JV305AE+BMS1.1	**6126004**
15	1/2	67	160	2,5	oui	340	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	1,7	JV305AF+BMS1.1	**6126005**
15	1/2	67	160	4	oui	340	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	1,7	JV305AG+BMS1.1	**6126006**
15	1/2	67	160	6,3	oui	340	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	1,7	JV305AL+BMS1.1	**6126007**
15	1/2	67	160	10	non	600	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	1,7	JV305AN+BMS1.1	**6126008**
20	3/4	75	160	6,3	oui	340	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	1,8	JV305BL+BMS1.1	**6126009**
20	3/4	75	160	10	non	600	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	1,8	JV305BN+BMS1.1	**6126010**
25	1	92	161	10	oui	340	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	2,4	JV305CN+BMS1.1	**6126011**
25	1	92	161	16	non	600	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	2,4	JV305CP+BMS1.1	**6126012**
32	1 1/4	109	173	16	oui	340	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	3,1	JV305DP+BMS1.1	**6126013**
32	1 1/4	109	173	25	non	600	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	3,1	JV305DR+BMS1.1	**6126014**
40	1 1/2	119	177	25	oui	340	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	3,9	JV305ER+BMS1.1	**6126015**
40	1 1/2	119	177	40	non	600	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	3,9	JV305ES+BMS1.1	**6126016**
50	2	139	182	40	oui	340	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	4,8	JV305FS+BMS1.1	**6126017**
50	2	139	182	63	non	600	(0/10V)(4/20mA)	BSP FF	4,8	JV305FT+BMS1.1	**6126018**

Vanne 3 voies à brides - Proportionnel 24V - 0...10V - VG18E5+DML1.1



Pour système de chauffage et climatisation - Eau glycolée (50% max)
Motorisation sans ressort de rappel - IP54 - Corps laiton, boisseau et axe en inox, à brides tournantes PN16
Diaphragme Amodel - Temps de marche 125s - Sans contact
T°: -10°C à 140°C

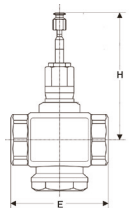
Diamètre nominal (DN)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Kv (m³/h)	Diaphragme	Différence pression (bar)	Signal de commande	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf. Four.	Réf.
65	290	226	63	oui	6,89	(0/10V)(4/20mA)	brides PN16	20,25	VG18E5GT+DML1.1	**6126019**
65	350	226	100	oui	6,89	(0/10V)(4/20mA)	brides PN16	20,25	VG1845GU+DML1.1	**6126020**
80	310	226	100	oui	6,89	(0/10V)(4/20mA)	brides PN16	23,95	VG18E5HU+DML1.1	**6126021**
80	310	226	180	non	6,89	(0/10V)(4/20mA)	brides PN16	23,95	VG18ERHW+DML1.1	**6126022**
100	350	226	150	non	6,89	(0/10V)(4/20mA)	brides PN16	29,85	VG18E5JV+DML1.1	**6126023**

voir équipements p. 197

Vanne à siège - 2 voies - Laiton - Taraudée - Course 20mm - V5011

Honeywell





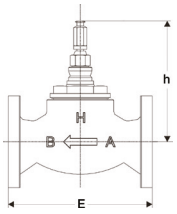
Pour chauffage, ventilation, climatisation
Tige inox, clapet laiton - PN16 - Débit égal pourcentage
T°: 2°C à 170°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E)	Hauteur (H)	Kv	Course	DP moteur 600N	DP moteur 1800N	Réf. Four	Poids x pièce	Réf.
	(mm)	(mm)	(m³/h)	(mm)	(kPa)	(kPa)		(kg)	
15	83	128,5	0,63	20	1600	-	V5011R1000	1,1	**6268612**
15	83	128,5	1	20	1600	-	V5011R1018	1,1	**6268613**
15	83	128,5	1,6	20	1600	-	V5011R1026	1,1	**6268637**
15	83	128,5	2,5	20	1600	-	V5011R1034	1,1	**6268614**
15	83	128,5	4	20	1600	-	V5011R1042	1,1	**6268615**
20	83	128,5	6,3	20	1600	-	V5011R1059	1,1	**6268616**
25	103	128,5	10	20	1000	1600	V5011R1067	1,7	**6268617**
32	106	128,5	16	20	700	1600	V5011R1075	2,3	**6268618**
40	120	135,5	25	20	460	1500	V5011R1083	2,7	**6268619**
50	134	135,5	40	20	260	850	V5011R1091	3,8	**6268620**

Vanne à siège - 2 voies - Fonte - Brides - Course 20/38 mm - V5328

Honeywell





Pour chauffage, ventilation, climatisation
PN16 - Débit égal pourcentage
T°: 2°C à 170°C

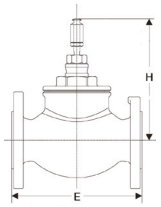
Diamètre nominal (DN)	Écartement (E)	Hauteur (h)	Kv	Course	DP moteur 600N	DP moteur 1800N	Réf. Four	Poids x pièce	Réf.
		(mm)	(m³/h)	(mm)	(kPa)	(kPa)		(kg)	
15	130	72	1	20	1600		V5328A1005	3,075	**6258433**
15	130	72	1,6	20	1600		V5328A1013	3,1	**6258434**
15	130	72	2,5	20	1000		V5328A1021	3,2	**6258435**
15	130	72	4	20	1000		V5328A1039	2,9	**6258436**
15	130	72	0,25	20	1600		V5328A1138	3,15	**6258431**
15	130	72	0,4	20	1600		V5328A1146	3,172	**6258430**
15	130	72	0,63	20	1600		V5328A1153	3,42	**6258432**
20	150	72	4	20	1000		V5328A1047	4,3	**6258437**
20	150	72	6,3	20	1000		V5328A1054	4,2	**6258438**
25	160	72	10	20	1000		V5328A1062	4,8	**6258439**
32	180	89	16	20	600		V5328A1070	7	**6258440**
40	200	93	25	20	350		V5328A1088	9	**6258441**
50	230	93	40	20	200		V5328A1096	11,3	**6258442**
65	290	112	63	20	120		V5328A1104	15,3	**6258443**
80	310	114	100	20	50		V5328A1112	21	**6258444**
100	350	150	160	38	-	230	V5328A1195	44,4	**6258445**
125	400	157	250	38	-	90	V5328A1203	38,7	**6258446**
150	480	157	360	38	-	90	V5328A1211	72	**6258447**

voir équipements p. 197

Vanne siège - 2 voies - Fonte GS - Brides - Course 20/38 mm - V5025

Honeywell





Pour chauffage, ventilation, climatisation
Vanne de régulation à pression équilibrée - PN25 - Débit égal pourcentage
T°: 2°C à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E)	Hauteur (H)	Kvs	Course	DP moteur 600N	DP moteur 1800N	Réf. Four	Poids x pièce	Réf.
	(mm)	(mm)	(m³/h)	(mm)	(kPa)	(kPa)		(kg)	
15	130	184	0,4	20	2500	-	V5025A1019	4	**6268621**
15	130	184	0,63	20	2500	-	V5025A1027	4	**6268622**
15	130	184	1	20	2500	-	V5025A1035	4	**6268623**
15	130	184	1,6	20	2500	-	V5025A1043	4	**6268624**
15	130	184	2,5	20	2500	-	V5025A1050	4	**6268626**
15	130	184	4	20	2500	-	V5025A1068	4	**6268625**
20	150	184	6,3	20	2500	-	V5025A1076	4,5	**6268628**
25	160	184	10	20	2500	-	V5025A1084	5	**6268627**
32	180	188	16	20	2500	-	V5025A1092	8	**6268629**
40	200	188	25	20	2500	-	V5025A1100	10	**6268630**
50	230	190	40	20	2500	-	V5025A1118	12	**6268631**
65	290	195	63	20	2500	-	V5025A1126	16	**6268633**
80	310	239	100	20	2500	-	V5025A1134	22	**6268632**
100	350	239	160	38	-	2500	V5025A1142	40	**6268634**
125	400	245	250	38	-	2500	V5025A1159	45	**6268635**
150	480	246	360	38	-	2500	V5025A1167	72	**6268636**

voir équipements p. 197

Vanne à siège - 3 voies - Laiton - Taraudée - Course 20mm - V5013

Honeywell

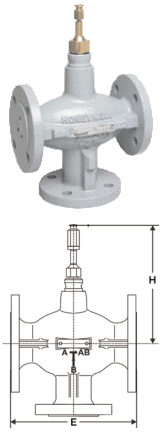


Pour chauffage, ventilation, climatisation
Tige inox, clapet laiton - PN16 - Débit égal pourcentage
T°: 2°C à 170°C

Diamètre nominal (DN)	Écarte-ment (E)	Hauteur (H)	Kv	DP moteur 600N	DP moteur 1800N	Course	Réf. Four	Poids x pièce	Réf.
	(mm)	(mm)	(m³/h)	(kPa)	(kPa)	(mm)		(kg)	
15	130	126	2,5	1600	-	20	V5013R1032	1,2	**6258458**
15	130	126	4	1600	-	20	V5013R1040	1,1	**6258459**
20	150	126	6,3	1600	-	20	V5013R1057	1,1	**6258461**
25	160	126	10	1000	1600	20	V5013R1065	1,7	**6258463**
32	180	126	16	700	1600	20	V5013R1073	2,3	**6258465**
40	200	155	25	460	1500	20	V5013R1081	2,7	**6258467**
50	230	155	40	260	850	20	V5013R1099	3,8	**3770712**

Vanne à siège - 3 voies - Fonte - Brides - Course 20/38 mm - V5329

Honeywell



Pour chauffage, ventilation, climatisation
Vanne mélangeuse - PN16 - Débit égal pourcentage
T°: 2°C à 170°C

Diamètre nominal (DN)	Écarte-ment (E)	Hauteur (H)	Kv	DP moteur 600N	DP moteur 1800N	Course	Poids x pièce	Réf. Four	Réf.
	(mm)	(mm)	(m³/h)	(kPa)	(kPa)	(mm)	(kg)		
15	130	126	2,5	1000	-	20	3,9	V5329A1004	**6258456**
15	130	126	4	1000	-	20	3,9	V5329A1012	**6258457**
20	130	126	6,3	1000	-	20	5	V5329A1020	**6258460**
25	160	126	10	1000	-	20	6,7	V5329A1038	**6258462**
32	180	126	16	790	1000	20	9	V5329A1046	**6258464**
40	200	155	25	480	1000	20	106	V5329A1053	**6258466**
50	230	155	40	260	1000	20	13,7	V5329A1061	**6258468**
65	290	155	63	160	650	20	19,3	V5329A1079	**6258470**
80	310	181	100	100	400	20	23,8	V5329A1087	**6258471**
100	350	184	160	230	-	38	70	V5050A1090	**6258472**
125	400	219	250	90	-	38	100	V5050A1108	**6258473**
150	480	219	360	90	-	38	120	V5050A1116	**6258474**

voir équipements p. 197

Moteur 3 points pour vanne à siège - Course 20mm - 600N

Honeywell



IP54
Double contacts auxiliaires sur demande
Potentiomètre de recopie sur demande
T°: -10°C à 50°C

Course	Force	Tension	Temps de course	Ressort de rappel	Signal de commande	Réf. Four.	Poids x pièce	Réf.
(mm)	(N)	(V)	(min)				(kg)	
20	600	24	1	non	3 points	ML6420A3007	1,3	**6268638**
20	600	24	0,5	non	3 points	ML6420A3023	1,3	**6268640**
20	600	230	1	non	3 points	ML6420A3015	1,3	**3770642**
20	600	230	0,5	non	3 points	ML6420A3031	1,3	**6268641**
20	600	24	1,8	oui - tige sortie	3 points	ML6425A3006	2,4	**6268642**
20	600	24	1,8	oui - tige entrée	3 points	ML6425B3005	2,4	**6268644**
20	600	230	1,8	oui - tige sortie	3 points	ML6425A3014	2,4	**6268643**
20	600	230	1,8	oui - tige entrée	3 points	ML6425B3021	2,4	**6268649**

Moteur 0..10V pour vanne à siège - Course 20mm - 600N

Honeywell



IP54
Double contacts auxiliaires sur demande
Potentiomètre de recopie sur demande
T°: -10°C à 50°C

Course (mm)	Force (N)	Tension (V)	Temps de course (min)	Ressort	Signal d'entrée	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	600	24	1	non	0…10 V	1,3	**6268650**
20	600	24	0,5	non	0…10 V	1,3	**6268651**
20	600	24	1,8	oui - tige sortie	0…10 V	2,4	**6268652**
20	600	24	1,8	oui - tige entrée	0…10 V	2,4	**6268653**

Moteur 3 points pour vanne à siège - 1800N

Honeywell



IP54
Double contacts auxiliaires sur demande
Potentiomètre de recopie sur demande
T°: -10°C à 50°C

Course (mm)	Force (N)	Tension (V)	Temps de course (min)	Ressort	Signal de commande	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	1800	24	1,9	non	3 points	2	**6268645**
20	1800	230	1,9	non	3 points	2	**6268646**
38	1800	24	3,5	non	3 points	2	**2000208**
38	1800	230	3,5	non	3 points	2	**2000209**

Moteur 0..10V pour vanne à siège - 1800N

Honeywell



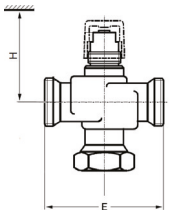
IP54
Double contacts auxiliaires sur demande
Potentiomètre de recopie sur demande
T°: -10°C à 50°C

Course (mm)	Force (N)	Tension (V)	Temps de course (seconde)	Ressort	Signal d'entrée	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	1800	24	1,9	non	0…10 V / 4..20mA	2	**3770643**
38	1800	24	3,5	non	0…10 V / 4..20mA	2	**6268648**

Vanne à siège - 2 voies - filetée - Course 5,5mm - VVG44

SIEMENS





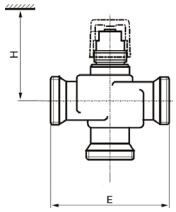
Installations de chauffage, climatisation, ventilation
Corps bronze PN16
T°: 1°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Kv (m^3/h)	Course (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	100	364	0,25	5,5	0,65	**6138777**
15	100	364	0,5	5,5	0,65	**6138778**
15	100	364	0,63	5,5	0,65	**6138779**
15	100	364	1	5,5	0,65	**6138780**
15	100	364	1,6	5,5	0,67	**6138781**
15	100	364	2,5	5,5	0,67	**6138782**
15	100	364	4	5,5	0,77	**3118192**
20	100	379	6,3	5,5	1	**3118193**
25	105	382	10	5,5	1,48	**3118194**
32	105	389	16	5,5	1,95	**3118195**
40	130	392	25	5,5	2,75	**3118196**

Vanne à siège - 3 voies - filetée - Course 5,5mm - VXG44

SIEMENS





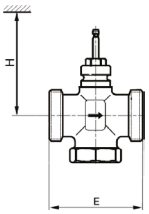
Installations de chauffage, climatisation, ventilation
Corps bronze PN16
T°: 1°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Kv (m^3/h)	Course (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	100	364	0,25	5,5	0,5	**6138783**
15	100	364	0,4	5,5	0,5	**6138784**
15	100	364	0,63	5,5	0,5	**6138785**
15	100	364	1	5,5	0,5	**6138786**
15	100	364	1,6	5,5	0,59	**6138787**
15	100	364	2,5	5,5	0,59	**6138788**
15	100	364	4	5,5	0,67	**1048478**
20	100	379	6,3	5,5	0,9	**1048473**
25	105	382	10	5,5	1,3	**1048474**
32	105	389	16	5,5	1,74	**1048475**
40	130	392	25	5,5	2,39	**1048476**

Vanne à siège - 2 voies - filetée - Course 20mm - VVG41

SIEMENS





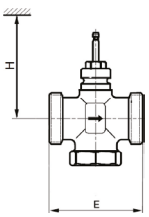
Installations de chauffage, climatisation, ventilation
Corps bronze PN16
T°: 1°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Kv (m^3/h)	Course (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	100	601	0,63	20	1,25	**6138789**
15	100	601	1	20	1,25	**6138790**
15	100	601	1,6	20	1,25	**3764470**
15	100	601	2,5	20	1,25	**6138791**
15	100	601	4	20	1,25	**6138792**
20	100	601	6,3	20	1,3	**3118188**
25	105	609	10	20	1,6	**3148934**
32	105	609	16	20	2,2	**3118189**
40	130	621	25	20	2,7	**3118190**
50	150	621	40	20	3,9	**3118191**

Vanne à siège - 3 voies - filetée - Course 20mm - VXG41

SIEMENS





Installations de chauffage, climatisation, ventilation
Corps bronze PN16
T°: 1°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Kv (m^3/h)	Course (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	100	601	1,6	20	1,3	**1273784**
15	100	601	2,5	20	1,3	**1048452**
15	100	601	4	20	1,3	**3764410**
20	100	601	6,3	20	1,42	**3764405**
25	105	609	10	20	1,65	**3764407**
32	105	609	16	20	2,1	**3764408**
40	130	621	25	20	2,8	**3764409**
50	150	621	40	20	3,9	**3764406**

Servomoteur pour vannes VVG44 et VXG44 - Course 5,5mm - SAS31

SIEMENS

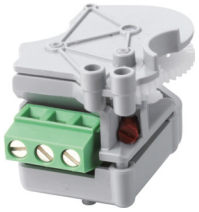


Permet une installation et une mise en service plus performantes et rapides - Remplace les anciens modèles SQS
IP54
T°: -5°C à 55°C

Course (mm)	Force (N)	Tension (V)	RAZ	Temps de course (s)	Signal de commande	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
5,5	400	230	non	120	3 points	SAS31.00	0,60	**6249974**
5,5	400	230	non	30	3 points	SAS31.03	0,60	**6249975**
5,5	400	230	oui	120	3 points	SAS31.50	0,60	**6249976**
5,5	400	230	oui	30	3 points	SAS31.53	0,60	**6249977**
5,5	400	24	non	30	0..10V - 4..20mA	SAS61.03	0,60	**6249978**
5,5	400	24	oui	30	0..10V - 4..20mA	SAS61.53	0,60	**6249979**

Contact auxiliaire pour servomoteur SAS31

SIEMENS



Poids x pièce (kg)	Réf.
0,1	**3764546**

Jeu de 2 ou 3 raccords fonte noire pour vanne filetée VVG44 et VWG41

SIEMENS



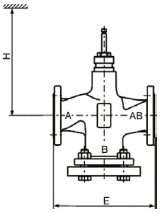
Comprenant :
- 1 écrou 6 pans femelle cylindrique côté vanne
- 1 manchon fonte malléable avec butée côté tuyauterie
- 1 joint plat

Jeu			2 raccords	3 raccords
Diamètre nominal (DN)	Filetage coté tube (pouce)	Poids x pièce (kg)	Réf.	
15	1/2	0,40	**1048364**	**1048363**
20	3/4	0,60	**3148533**	**1048357**
25	1	0,70	**3148534**	**1048358**
32	1 1/4	1,30	**3148535**	**1048359**
40	1 1/2	1,40	**3148536**	**1398489**
50	2	1,50	**3148883**	**3148537**

Vanne à siège - 2 voies - Corps fonte - Brides - PN16 - VVF43

SIEMENS





Installations de chauffage, climatisation, ventilation
T°: -20°C à 220°C
Compatible avec servomoteurs SKC32.60F/SKC32.61F/SKC62F

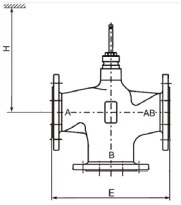
Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Kv (m^3/h)	DP max (kPa)	Course (mm)	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	290	690	50	650	40	VVF43.65-50	21,6	**3764575**
65	290	690	63	650	40	VVF43.65-63	21,6	**3764576**
80	310	690	80	400	40	VVF43.80-80	27,4	**3764578**
80	310	690	100	400	40	VVF43.80-100	27,4	**3764577**
100	350	721	125	250	40	VVF43.100-125	33,2	**3764569**
100	350	721	160	250	40	VVF43.100-160	33,2	**3764570**
125	400	734	200	160	40	VVF43.125-200	45,8	**3764571**
125	400	734	250	160	40	VVF43.125-250	45,8	**3764572**
150	480	762	315	100	40	VVF43.150-315	66,7	**3764573**
150	480	762	400	100	40	VVF43.150-400	66,7	**3764574**

voir équipements p. 197

Vanne à siège - 3 voies - Corps fonte - Brides - PN16 - VXF43

SIEMENS





Installations de chauffage, climatisation, ventilation
Comptatible avec servomoteurs SKC32.60F/SKC32.61F/SKC62F
T°: -20°C à 220°C

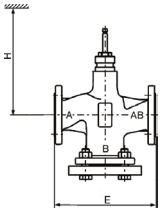
Diamètre nominal (DN)	Écartement (E)	Hauteur (H)	Kv	DP max	Course	Poids x pièce	Réf.
	(mm)	(mm)	(m³/h)	(kPa)	(mm)	(kg)	
65	145	690	63	650	40	16,9	**3764582**
80	155	690	100	400	40	20,9	**3764583**
100	175	721	160	250	40	26,6	**3764584**
125	200	734	250	160	40	36,5	**3764585**
150	240	762	400	100	40	53,4	**3764586**

voir équipements p. 197

Vanne à siège - 2 voies - Corps fonte - Brides - PN25 - VVF53

SIEMENS





Installations de chauffage, climatisation, ventilation
T°: -20°C à 220°C

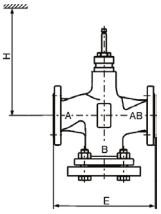
Diamètre nominal (DN)	Écartement (E)	Hauteur (H)	Kv	Réf. Four.	Course	Poids x pièce	Réf.
	(mm)	(mm)	(m³/h)		(mm)	(kg)	
15	130	638	0,16	VVF53.15-016	20	4,2	**3764587**
15	130	638	0,2	VVF53.15-02	20	4,2	**3764588**
15	130	638	0,25	VVF53.15-025	20	4,2	**3764589**
15	130	638	0,32	VVF53.15-032	20	4,2	**3764590**
15	130	638	0,4	VVF53.15-04	20	4,2	**3764591**
15	130	638	0,5	VVF53.15-05	20	4,2	**3764592**
15	130	638	0,63	VVF53.15-063	20	4,2	**3764593**
15	130	638	0,8	VVF53.15-08	20	4,2	**3764594**
15	130	638	1	VVF53.15-1	20	4,2	**3764595**
15	130	638	1,25	VVF53.15-125	20	4,2	**3764596**
15	130	638	1,6	VVF53.15-16	20	4,2	**3764597**
15	130	638	2	VVF53.15-2	20	4,2	**3764598**
15	130	638	2,5	VVF53.15-25	20	4,2	**3764599**
15	130	638	3,2	VVF53.15-32	20	4,2	**3764600**
15	130	638	4	VVF53.15-4	20	4,2	**3764601**
20	150	638	6,3	VVF53.20-63	20	5,4	**6138756**
25	160	638	10	VVF53.25-10	20	6,1	**3764602**
25	160	638	5	VVF53.25-5	20	6,1	**3764603**
25	160	638	6,3	VVF53.25-63	20	6,1	**3764604**
25	160	638	8	VVF53.25-8	20	6,1	**3764605**
32	180	650	16	VVF53.32-16	20	8,8	**6138757**
40	200	650	12,5	VVF53.49-125	20	10,2	**3764606**
40	200	650	16	VVF53.40-16	20	10,2	**3764607**
40	200	650	20	VVF53.40-20	20	10,2	**3764608**
40	200	650	25	VVF53.40-25	20	10,2	**3764609**
50	230	675	31,5	VVF53.50-315	20	13,7	**3764610**
50	230	675	40	VVF53.50-40	20	13,7	**6138758**
65	290	690	63	VVF53.65-63	40	21,8	**6138760**
80	310	690	100	VVF53.80-100	40	28,1	**6138762**
100	350	721	160	VVF53.100-160	40	38	**6138764**
125	400	734	250	VVF53.125-250	40	51,9	**6138766**
150	480	762	400	VVF53.150-400	40	74,1	**6138768**

voir équipements p. 197

Vanne à siège - 2 voies - Corps fonte - Brides - PN25 - VVF53
Haute pression différentielle

SIEMENS





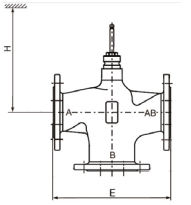
Installations de chauffage, climatisation, ventilation
T°: -20°C à 220°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Kv (m³/h)	Course (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	230	675	40	40	13,7	**6138759**
65	290	690	63	40	21,8	**6138761**
80	310	690	100	40	28,1	**6138763**
100	350	721	150	40	38	**6138765**
125	400	734	220	40	51,9	**6138767**
150	480	762	315	40	74,1	**6138769**

voir équipements p. 197

Vanne à siège - 3 voies - Corps fonte - Brides - PN25 - VXF53

SIEMENS





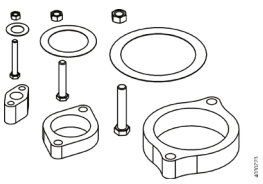
Installations de chauffage, climatisation, ventilation
T°: -20°C à 220°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Kv (m³/h)	Course (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	130	638	1,6	20	3,2	**3764611**
15	130	638	2,5	20	3,2	**3764612**
15	130	638	4	20	3,2	**3764613**
20	150	638	6,3	20	4	**6138770**
25	160	638	6,3	20	4,6	**3764615**
25	160	638	10	20	4,6	**3764614**
32	180	635	16	20	6,1	**6138771**
40	200	635	16	20	7,2	**3764579**
40	200	635	25	20	7,2	**3764580**
50	230	675	40	20	9,7	**3764581**
65	290	690	63	40	16,6	**6138772**
80	310	690	100	40	20,9	**6138773**
100	350	721	160	40	28,5	**6138774**
125	400	734	250	40	42,2	**6138775**
150	480	762	400	40	55,9	**6138776**

voir équipements p. 197

Adaptateur pour remplacement vanne VXF

SIEMENS



Diamètre nominal (DN)	Réf. Four.	Réf.
15	S55845-Z110	**3781635**
25	S55845-Z111	**3781636**
40	S55845-Z112	**3781637**
50	S55845-Z113	**3781638**
65	S55845-Z114	**3781639**
80	S55845-Z115	**3781640**
100	S55845-Z116	**3781641**
125	S55845-Z117	**6138755**
150	S55845-Z118	**3781642**



Servomoteur pour vanne 2 et 3 voies - Course 20 ou 40 mm

SIEMENS

Pour vannes VVF31 / VXF31 / VVF43 / VXF 43 / VVF53 / VXF53
Course de 20 ou 40 mm ; Moteurs 800/1000/2800 N
Avec ou sans rappel ressort.
Signal d'entrée : 3 point ; 0..10V ; 4.20mA
IP54

Course (mm)	Force (N)	Tension (V)	Temps de course (seconde)	Ressort de rappel	Signal d'entrée	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	800	230	120	non	3 points	SAX31.00	1,90	**3497182**
20	800	230	30	non	3 points	SAX31.03	1,90	**3497183**
20	800	24	120	non	3 points	SAX81.00	1,90	**3497185**
20	800	24	30	non	3 points	SAX81.03	1,90	**3497186**
20	800	24	30	non	0..10V / 4.20mA	SAX61.03	1,90	**3497184**
20	1000	230	120	non	3 points	SKD32.50	8,10	**1048422**
20	1000	230	120	oui	3 points	SKD32.51	8,10	**3118143**
20	1000	230	30	oui	3 points	SKD32.21	8,10	**3118142**
20	1000	24	30	oui	0..10V / 4.20mA	SKD62	8,10	**1048423**
20	2800	230	120	non	3 points	SKB32.50F	8,40	**3118137**
20	2800	230	120	oui	3 points	SKB32.51F	8,40	**1048421**
20	2800	24	120	oui	0..10V / 4.20mA	SKB62F	8,40	**3118139**
40	2800	230	120	non	3 points	SKC32.60F	9,70	**3118140**
40	2800	230	120	oui	3 points	SKC32.32.61F	9,70	**1048425**
40	2800	24	120	oui	0..10V / 4.20mA	SKC62F	9,70	**3118141**

Robinet à boisseau sphérique - Corps laiton - 2 voies - Platine ISO

VALPES VALVE CONTROL SYSTEM



Sièges PTFE - Platine ISO 5211 - Passage intégral
T°: -10°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Raccordement	Actionneur	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	56	38	laiton	BSP FF	arbre nu	0,34	**6205598**
20	3/4	66	42	laiton	BSP FF	arbre nu	0,46	**6205599**
25	1	75	48	laiton	BSP FF	arbre nu	0,70	**6205600**
32	1 1/4	85	60	laiton	BSP FF	arbre nu	1,22	**6205601**
40	1 1/2	97	65	laiton	BSP FF	arbre nu	1,65	**6205602**
50	2	109	72	laiton	BSP FF	arbre nu	2,88	**6205603**

voir motorisation électrique p. 327

Robinet à boisseau sphérique - Corps laiton - 3 voies - Platine ISO

VALPES VALVE CONTROL SYSTEM



Sièges PTFE - Platine ISO 5211 - Passage intégral
T°: -10°C à 120°C

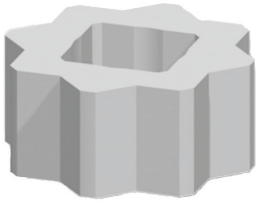
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Raccordement	Actionneur	Poids x pièce (kg)	L	T
15	1/2	82	43	laiton	BSP FFF	arbre nu	0,65	**6205604**	**6205610**
20	3/4	90	43	laiton	BSP FFF	arbre nu	1,10	**6205605**	**6205611**
25	1	106	53	laiton	BSP FFF	arbre nu	1,83	**6205606**	**6205612**
32	1 1/4	122	60	laiton	BSP FFF	arbre nu	2,75	**6205607**	**6205613**
40	1 1/2	142	74	laiton	BSP FFF	arbre nu	4,57	**6205608**	**6205614**
50	2	164	81	laiton	BSP FFF	arbre nu	8,37	**6205609**	**6205615**

voir motorisation électrique p. 327



TABLEAU DE MONTAGE POUR LES VANNES MOTORISÉES VALPES

Douille étoile inox 22 carré de 14



Pour adaptation ER 60 sur robinets 3 voies en 2”

Corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
inox	0,06	**6205621**

Réhausse calorifuge pour robinet laiton platine ISO



Avec ou sans réchauffeur de presse étoupe

Montage sur DN	Corps	Hauteur (H) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réchauffeur PE	Réf.
1/2 à 2	nylon	60	0,2	non	**6205622**
1/2 à 2	nylon	60	0,3	oui	**6205623**

Servomoteur électrique pour RBS platine ISO - ER Plus

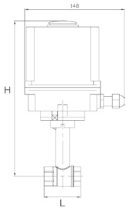


Actionneur électrique pour vanne quart de tour - 50/60Hz - 4 contacts fin de course - Limiteur de couple
Commande manuelle de secours - Résistance anti-condensation régulée - Facteur de marche 50% - IP66
T°: -10°C à 55°C

Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Modèle	Montage sur 2 voies (pouce)	Montage sur 3 voies (pouce)	Poids x pièce (kg)	Réf.
136	153	230	ER10	1/2 - 3/4 - 1	1/2	1,30	**6205616**
136	153	230	ER20	1 1/4	3/4 - 1	1,30	**6205617**
136	148	230	ER35	1 1/2 - 2	1 1/4 - 1 1/2	1,30	**6205618**
151	176	230	ER60	-	2	2,16	**6205619**

RBS laiton avec réhausse et servomoteur 230V





Col réhaussé, passage intégral, siège PTFE, étanchéité NBR, PN40
Servomoteur ER PLUS 100 à 240V avec commande manuelle, 4 contacts de fin de course, pilotage On-Off ou 3 points, résistance anti-condensation régulée, limiteur de couple, IP66
T°: -10°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Sièges	Raccordement	Tension (V)	Signal de commande	Différence pression (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	56	241	laiton nickelé	PTFE	BSP FF	100-240V	tout ou rien	6	2,1	**7000146**
20	3/4	66	244	laiton nickelé	PTFE	BSP FF	100-240V	tout ou rien	6	2,3	**7000147**
25	1	75	250	laiton nickelé	PTFE	BSP FF	100-240V	tout ou rien	6	2,5	**7000148**
32	1 1/4	85	260	laiton nickelé	PTFE	BSP FF	100-240V	tout ou rien	6	3,2	**7000149**
40	1 1/2	97	266	laiton nickelé	PTFE	BSP FF	100-240V	tout ou rien	6	3,4	**7000150**
50	2	109	283	laiton nickelé	PTFE	BSP FF	100-240V	tout ou rien	6	4	**7000151**

Vanne papillon série 623B servomoteur ER Plus 230V - Axio-Line



Oreilles de centrage - Facteur de marche 50% - Résistance anti-condensation autorégulée et intégrée
Commande manuelle de secours - 4 contacts fin de course - IP66 - 50/60Hz
Version sécurité Fail Safe sur demande

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Montage	Raccordement	Signal de commande	T° min (°C)	T° max (°C)	Différence pression (bar)	Tension (V)	Temps de fermeture (s)	Puissance actionneur (Nm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
32-40	1 1/4 - 1 1/2	32	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	20	3,47	**6231046**
50	2	43	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	20	3,91	**6231047**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	26	35	5,42	**6231048**
80	3	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	60	5,83	**6231049**
100	4	52	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	12	60	6,89	**6231050**
125	5	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	23	100	9,74	**6231051**
150	6	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	23	100	11,46	**6231052**

voir équipements p. 197

Vanne papillon série 623T servomoteur ER Plus 230V - Axio-Line



Oreilles taraudées - Facteur de marche 50% - Résistance anti-condensation autorégulée et intégrée
Commande manuelle de secours - 4 contacts fin de course - IP66 - 50/60Hz
Version sécurité Fail Safe sur demande

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Montage	Raccordement (mm)	Signal de commande	T° min (°C)	T° max (°C)	Différence pression (bar)	Tension (V)	Temps de fermeture (s)	Puissance actionneur (Nm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
32	1 1/4	33	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	20	3,47	**6231054**
40	1 1/2	33	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	20	3,47	**6231055**
50	2	43	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	20	3,91	**6231056**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	26	35	5,42	**6231057**
80	3	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	60	5,83	**6231058**
100	4	52	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	12	60	6,89	**6231059**
125	5	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	23	100	9,74	**6231060**
150	6	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	23	100	11,46	**6231061**

voir équipements p. 197

Vanne papillon série 624B servomoteur ER Plus 230V - Axio-Line



Oreilles de centrage - Facteur de marche 50%
Résistance anti-condensation autorégulée et intégrée - Commande manuelle de secours
4 contacts fin de course - IP66 - 50/60Hz
Version sécurité Fail Safe sur demande

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Montage	Raccordement	Signal de commande	T° min (°C)	T° max (°C)	Différence pression (bar)	Tension (V)	Temps de fermeture (s)	Puissance actionneur (Nm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
32/40	1 1/4 - 1 1/2	33	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	20	3,47	**6231063**
50	2	43	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	20	3,91	**6231064**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	26	35	5,42	**6231065**
80	3	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	60	5,83	**6231066**
100	4	52	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	12	60	6,89	**6231067**
125	5	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	23	100	9,74	**6231068**
150	6	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	23	100	11,46	**6231069**

voir équipements p. 197

Vanne papillon série 624T servomoteur ER Plus 230V - Axio-Line



Oreilles taraudées - Facteur de marche 50% - Résistance anti-condensation autorégulée et intégrée
Commande manuelle de secours - 4 contacts fin de course - IP66 - 50/60Hz
Version sécurité Fail Safe sur demande

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Montage	Raccordement	Signal de commande	T° min (°C)	T° max (°C)	Différence pression (bar)	Tension (V)	Temps de fermeture (s)	Puissance actionneur (Nm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
32	1 1/4	33	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	20	3,47	**6231071**
40	1 1/2	33	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	20	3,47	**6231072**
50	2	43	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	20	3,91	**6231073**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	26	35	5,42	**6231074**
80	3	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	16	100 à 230	12	60	5,83	**6231075**
100	4	52	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	12	60	6,89	**6231076**
125	5	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	23	100	9,74	**6231077**
150	6	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	-10	110	6	100 à 230	23	100	11,46	**6231078**

voir équipements p. 197

Vanne papillon Sylax avec servomoteur ER Plus 230V - Eau glycolée



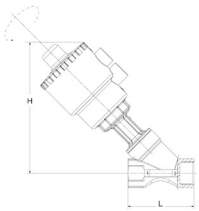
Fluides généraux et industriels, circuit eau glycolée
Oreilles taraudées - Facteur de marche 50% - Résistance anti-condensation autorégulée et intégrée - Commande manuelle de secours - 4 contacts fin de course
T°: -10°C à 100°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Montage	Raccordement	Signal de commande	Différence pression (bar)	Tension (V)	Poids x pièce (kg)	Réf.
32	1 1/4	32	fonte GL	fonte GS	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	16	230	3,751	**6243791**
40	1 1/2	32	fonte GL	fonte GS	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	16	230	3,751	**6243792**
50	2	43	fonte GL	fonte GS	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	16	230	4,165	**6243793**
65	2 1/2	46	fonte GL	fonte GS	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	6	230	4,255	**6243794**
80	3	46	fonte GL	fonte GS	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	6	230	4,445	**6243795**
100	4	52	fonte GL	fonte GS	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	6	230	4,635	**6243796**
125	5	56	fonte GL	fonte GS	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	6	230	4,809	**6243797**
150	6	56	fonte GL	fonte GS	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	tout ou rien	6	230	5,125	**6243798**
200	8	60	fonte GL	fonte GS	EPDM	entre brides	ISO PN10	tout ou rien	6	230	5,85	**6243799**

voir équipements p. 197

Vanne à siège incliné - Corps bronze ou inox - AV210

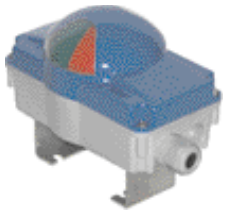


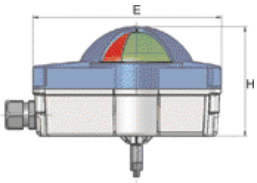


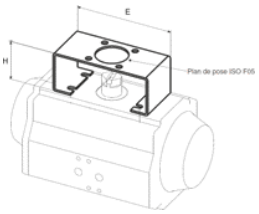
Pour fluides liquides
Arrivée sous ou sur le clapet - Vanne normalement fermée - Actionneur pneumatique simple effet - Air moteur 4 bar minimum
T°: -30°C à 180°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Etan-chéité	Raccordement	Kv (m^3/h)	Différence pression (bar)	Actionneur	Poids x pièce (kg)	bronze RG5	inox
1/2	65	121	PTFE	taraudé BSP	5,3	0 - 16	simple effet	1,10	**6177957**	**6177963**
3/4	75	147	PTFE	taraudé BSP	10	0 - 10	simple effet	2,20	**6177958**	**6177964**
1	90	176	PTFE	taraudé BSP	20	0 - 11	simple effet	2,30	**6177959**	**6177965**
1 1/4	110	220	PTFE	taraudé BSP	29	0 - 14	simple effet	4,00	**6177960**	**6177966**
1 1/2	120	235	PTFE	taraudé BSP	46	0 - 11	simple effet	4,60	**6177961**	**6177967**
2	150	276	PTFE	taraudé BSP	67	0 - 10	simple effet	6,90	**6177962**	**6177968**

Boitier fin de course - Pour actionneur pneumatique - LEF102/302







Boitier polycarbonate IP66 équipé de 2 contacts - Pour actionneur 1/4 de tour - Fixation ISO F05
Axe Namur et support VDI/VDE 3845 en inox - Bornier à vis - 1 entrée M20 x 1,5
PE polyamide pour câble 8 à 12 mm
T° ambiante: -20°C à 90°C

Réf. Four.	Largeur (mm)	Longueur (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Contact	Protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
LEF 102	96	160	93	mécanique	IP66	0,85	**3729983**
LEF 302	96	160	93	inductif	IP66	0,85	**3729984**
GR1 VDI/VDE 3845	50	130	30			0,3	**3729982**

Electrodistributeur - Embase Namur - 3/2 - 5/2 - 551



Air, gaz neutres, filtré
Pour actionneur pneumatique simple ou double effet - Plan de pose Namur - S'adapte aux fonctions 3/2 ou 5/2
Monostable - Alimentation 1/4" - Echappement 1/8"
T°: -10°C à 60°C

Tension (V)	Diamètre (P) (pouce)	Corps	Joints	P alim mini (bar)	PFA (bar)	Débit (L/min)	Réf.
230 CA	1/4	aluminium anodisé	NBR + PUR	2	10	700	**3712328**
24 CA	1/4	aluminium anodisé	NBR + PUR	2	10	700	**3712327**
24 CC	1/4	aluminium anodisé	NBR + PUR	2	10	700	**3712326**
48 CA	1/4	aluminium anodisé	NBR + PUR	2	10	700	**3768297**

Limiteur d'échappement laiton



Montage sur électrodistributeur et électrovanne de pilotage de vérin pneumatique

Diamètre (pouce)	Nature corps	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/8	laiton	fileté BSP	0,050	**3768298**

Electrovanne de pilotage 3/2 - Mâle-femelle



Pour actionneur pneumatique simple effet
T°: 0°C à 50°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre entrée (mm)	Nature	Fréquence (Hz)	PFA (bar)	Débit (L/min)	Tension (V)	Courant	Actionneur	Réf.
6	1/8	1,3	laiton	50	10	53	230	alternatif	manuel	**3712293**
6	1/8	1,3	laiton	50	10	53	24	continu	manuel	**3712295**
6	1/8	1,3	laiton	50	10	53	24	alternatif	manuel	**3712296**

Actionneur pneumatique Double Effet pour Série V16



Air Torque
Air moteur 6 bar
Montage avec arcade - FMA fermeture par manque d'air

Diamètre nominal (DN)		DP	Air Torque	Réf.
Intégral	Réduit	(bar)		
8	-	16	AT051UDA	**7002373**
10	15	16		
15	20	16	AT051UDA	**7002374**
20	25	16	AT051UDA	**7002375**
25	32	16	AT051UDA	**7002376**
32	40	16	AT101UDA	**7002377**
40	50	16	AT201UDA	**7002378**
50	65	16	AT201UDA	**7002379**
65	80	16	AT301UDA	**7002383**
65	80	10	AT251UDA	**7002380**
80	100	16	AT301UDA	**7002381**
100	150	16	AT351UDA	**7002384**
100	150	10	AT301UDA	**7002382**

Actionneur pneumatique Simple Effet pour Série V16



Air Torque
Air moteur 6 bar
Montage avec arcade - FMA fermeture par manque d'air

Diamètre nominal (DN)		DP	Air Torque	Réf.
Intégral	Réduit	(bar)		
8	*	16	AT101US12	**7002385**
10	15	16		
15	20	16	AT101US12	**7002386**
20	25	10	AT101US12	**7002387**
20	25	16	AT101US10	**7002388**
25	32	16	AT201US12	**7002389**
32	40	16	AT201US12	**7002390**
40	50	16	AT251US12	**7002391**
50	65	16	AT301US12	**7002392**
65	80	10	AT351US12	**7002393**
65	80	16	AT401US12	**7002394**
80	100	10	AT401US12	**7002395**
80	100	16	AT451US12	**7002396**
100	150	10	AT451US12	**7002397**
100	150	16	AT501US12	**7002398**

Actionneur pneumatique Double Effet pour Série 3EI



Air Torque
Air moteur 6 bar
Montage sans arcade - FMA fermeture par manque d'air

Diamètre nominal (DN)		DP	Air Torque	Réf.
Intégral	Réduit	(bar)		
8	*	16	AT101UDA	**7002353**
10	15	16	AT101UDA	**7002354**
15	20	16	AT101UDA	**7002355**
20	25	16	AT101UDA	**7002356**
25	32	16	AT101UDA	**7002357**
32	40	16	AT101UDA	**7002358**
40	50	16	AT201UDA	**7002359**
50	65	16	AT201UDA	**7002360**
65	80	16	AT301UDA	**7002361**
80	100	16	AT301UDA	**7002362**

Actionneur pneumatique Simple Effet pour Série 3EI



Air Torque
Air moteur 6 bar
Montage sans arcade - FMA fermeture par manque d'air

Diamètre nominal (DN)		DP	Air Torque	Réf.
Intégral	Réduit	(bar)		
8	*	16	AT101US12	**7002363**
10	15	16	AT101US13	**7002364**
15	20	16	AT101US14	**7002365**
20	25	16	AT201US12	**7002366**
25	32	16	AT201US12	**7002367**
32	40	16	AT201US12	**7002368**
40	50	16	AT251US12	**7002369**
50	65	16	AT351US12	**7002370**
65	80	16	AT351US12	**7002371**
80	100	16	AT451US12	**7002372**

Vanne papillon 923B avec actionneur pneumatique - Servi-Line



Oreilles de centrage - Pression air moteur 6 bar
A la commande d'un actionneur simple effet, préciser si montage "Fermé par Manque d'Air (N.F.)" ou "Ouvert par Manque d'Air (N.O.)"

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Montage	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	simple effet	double effet
50	2	43	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	4,60		**6150549**
											6,20	**6150585**	
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	5,10		**6150550**
											6,80	**6150586**	
80	3	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	5,50		**6150551**
											7,20	**6150587**	
100	4	52	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	7,60		**6150552**
											11,40	**6150588**	
125	5	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	11,00		**6150553**
											12,31	**6150589**	
150	6	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	15,20		**6150554**
											18,94	**6150590**	
200	8	60	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	19,40		**6150555**
											33,80	**6150591**	
250	10	68	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	10	37,10		**6150556**
											62,40	**6150592**	
300	12	78	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	10	51,70		**6150557**
											109,30	**6150593**	

voir équipements p. 197

Vanne papillon 923T avec actionneur pneumatique - Servi-Line



Oreilles taraudées - Pression air moteur 6 bar
A la commande d'un actionneur simple effet, préciser si montage "Fermé par Manque d'Air (N.F.)" ou "Ouvert par Manque d'Air (N.O.)"

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Montage	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	simple effet	double effet
50	2	43	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	4,60		**6150558**
											6,20	**6150594**	
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	5,10		**6150559**
											6,80	**6150595**	
80	3	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	5,50		**6150560**
											7,20	**6150596**	
100	4	52	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	7,60		**6150561**
											11,40	**6150597**	
125	5	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	11,00		**6150562**
											19,00	**6150598**	
150	6	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	15,20		**6150563**
											23,60	**6150599**	
200	8	60	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10	-10	110	10	19,40		**6150564**
											33,80	**6150600**	
250	10	68	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10	-10	110	10	37,10		**6150565**
											62,40	**6150601**	
300	12	78	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	entre brides	ISO PN10	-10	110	10	51,70		**6150566**
											109,30	**6150602**	

voir équipements p. 197

Vanne papillon 924B avec actionneur pneumatique - Servi-Line



Oreilles de centrage - Pression air moteur 6 bar
A la commande d'un actionneur simple effet, préciser si montage "Fermé par Manque d'Air (N.F.)" ou "Ouvert par Manque d'Air (N.O.)"

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Montage	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	simple effet	double effet
50	2	43	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	4,60		6150567
											6,20	6150603	
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	5,10		6150568
											6,80	6150604	
80	3	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	5,50		6150569
											7,20	6150605	
100	4	52	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	7,60		6150570
											11,40	6150606	
125	5	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	11,00		6150571
											19,00	6150607	
150	6	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	16	15,20		6150572
											23,60	6150608	
200	8	60	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	10	19,40		6150573
											33,80	6150609	
250	10	68	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	10	37,10		6150574
											62,40	6150610	
300	12	78	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN6/10/16/ ASA150	-10	110	10	51,70		6150575
											109,30	6150611	

voir équipements p. 197

Vanne papillon 924T avec actionneur pneumatique - Servi-Line

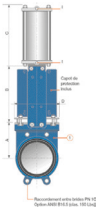


Oreilles taraudées - Pression air moteur 6 bar
A la commande d'un actionneur simple effet, préciser si montage "Fermé par Manque d'Air (N.F.)" ou "Ouvert par Manque d'Air (N.O.)"

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Montage	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	simple effet	double effet
50	2	43	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	4,60		6150576
											6,20	6150612	
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	5,10		6150577
											6,80	6150613	
80	3	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	5,50		6150578
											7,20	6150614	
100	4	52	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	7,60		6150579
											11,40	6150615	
125	5	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	11,00		6150580
											19,00	6150616	
150	6	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10/16	-10	110	16	15,20		6150581
											23,60	6150617	
200	8	60	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10	-10	110	10	19,40		6150582
											33,80	6150618	
250	10	68	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10	-10	110	10	37,10		6150583
											62,40	6150619	
300	12	78	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	EPDM	entre brides	ISO PN10	-10	110	10	51,70		6150584
											109,30	6150620	

voir équipements p. 197

Vanne guillotine pneumatique à manchette amovible - Corps fonte



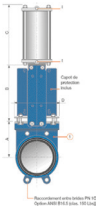


Manchette amovible - Patins de guidage PTFE - Etoupe coton suifé - Commande pneumatique par vérin double effet
Montage entre brides PN10 - Air moteur 6 bar - Unidirectionnelle
T°: -10°C à 80°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (mm)	Hauteur (A+B+C) (mm)	Corps	Nature pelle	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	40	455,5	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	10	8	**6150940**
65	40	479,5	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	10	10	**6150941**
80	50	516,5	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	10	11	**6150942**
100	50	572	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	10	14	**6150943**
125	50	649,5	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	10	18	**6150944**
150	60	733	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	10	20	**6150945**
200	60	859	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	10	32	**6150946**
250	70	1056,5	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	10	41	**6150947**
300	70	1164	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	6	61	**6150948**
350	96	1298	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	5	80	**6150949**
400	100	1496	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	5	135	**6150950**
500	110	1814,5	fonte revêtue époxy	inox 304	butyl	4	214	**6150951**

Vanne guillotine pneumatique à manchette amovible - Corps inox





Manchette amovible - Patins de guidage PTFE - Etoupe coton suifé - Commande pneumatique par vérin double effet
Montage entre brides PN10 - Air moteur 6 bar - Unidirectionnelle
T°: -10°C à 80°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (mm)	Hauteur (A+B+C) (mm)	Corps	Nature pelle	Nature manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	40	455,5	inox 316	inox 316L	butyl	10	8	**6150964**
65	40	479,5	inox 316	inox 316L	butyl	10	10	**6150965**
80	50	516,5	inox 316	inox 316L	butyl	10	11	**6150966**
100	50	572	inox 316	inox 316L	butyl	10	14	**6150967**
125	50	649,5	inox 316	inox 316L	butyl	10	18	**6150968**
150	60	733	inox 316	inox 316L	butyl	10	20	**6150969**
200	60	859	inox 316	inox 316L	butyl	10	32	**6150970**
250	70	1056,5	inox 316	inox 316L	butyl	10	41	**6150971**
300	70	1164	inox 316	inox 316L	butyl	6	61	**6150972**
350	96	1298	inox 316	inox 316L	butyl	5	80	**6150973**
400	100	1496	inox 316	inox 316L	butyl	5	135	**6150974**
500	110	1814,5	inox 316	inox 316L	butyl	4	214	**6150975**

Electrodistributeur pour guillotine à manchette amovible



Electrodistributeur 5/2 monostable
Monté et raccordé en usine
A commander avec la vanne pneumatique

Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50 à 150	0,6	**6150980**
200 à 400	0,8	**6150981**

Bobine distributeur pour guillotine à manchette amovible



Bobine pour électrodistributeur 5/2
IP65 avec fiche

Tension (V)	Courant	Poids x pièce (kg)	Réf.
24	alternatif	0,1	**6150982**
24	continu	0,1	**6150983**
48	alternatif	0,1	**6150984**
220	alternatif	0,1	**6150985**

Détecteur inductif et support pour guillotine à manchette amovible



Détecteur inductif M18x1 - Raccordement par câble - 20 à 250V AC/DC - Support contact en inox - Monté et raccordé en usine
A commander avec la vanne pneumatique

Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Réf.
Détecteur	0,1	**6150979**
50 et 65	0,1	**6150976**
80 à 300	0,1	**6150977**
350 à 500	0,1	**6150978**

Vanne guillotine pneumatique - Corps fonte - Unidirectionnelle



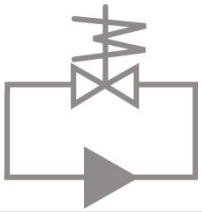
Commande pneumatique par vérin double effet - Montage entre brides PN10 - Air moteur 6 bar
T°: -10°C à 80°C

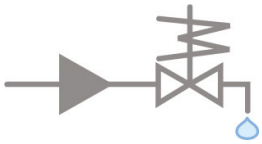
Diamètre nominal (DN)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Nature pelle	Nature siège	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	40	400	fonte GL	inox 304	NBR	7	9	**6267504**
65	40	442	fonte GL	inox 304	NBR	7	11	**6267505**
80	50	483	fonte GL	inox 304	NBR	7	12	**6267506**
100	50	546	fonte GL	inox 304	NBR	7	13	**6267507**
125	50	630	fonte GL	inox 304	NBR	7	18	**6267508**
150	60	692	fonte GL	inox 304	NBR	7	22	**6267509**
200	60	869	fonte GL	inox 304	NBR	7	40	**6267510**
250	70	1032	fonte GL	inox 304	NBR	7	50	**6267511**
300	70	1182	fonte GL	inox 304	NBR	7	65	**6267512**
350	96	1379	fonte GL	inox 304	NBR	7	120	**6267513**
400	100	1535	fonte GL	inox 304	NBR	7	150	**6267514**

Electrovanne 2/2 à membrane attelée - EV251B



Pour eau, huile, air comprimé
Pour circuit fermé ou ouvert - Corps en laiton, membrane NBR, PN10 - IP65
Vendue assemblée, bobine et connecteur compris
T°: -10°C à 90°C



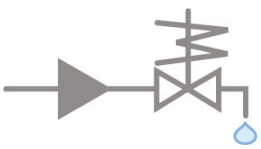


Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Différence pression (bar)	Kv (m^3/h)	Tension (V)	Puissance bobine (W)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	51,5	81	0 - 10	1,5	230 CA	10	taraudé BSP	0,58	**6177947**
3/8	51,5	81	0 - 10	1,5	24 CA	10	taraudé BSP	0,58	**6177946**
3/8	51,5	81	0 - 10	1,5	24 CC	10	taraudé BSP	0,58	**6177945**
1/2	58	81	0 - 10	2,5	230 CA	10	taraudé BSP	0,64	**6177950**
1/2	58	81	0 - 10	2,5	24 CA	10	taraudé BSP	0,64	**6177949**
1/2	58	81	0 - 10	2,5	24 CC	10	taraudé BSP	0,64	**6177948**
3/4	90	87	0 - 10	3,5	230 CA	10	taraudé BSP	0,94	**6177953**
3/4	90	87	0 - 10	3,5	24 CA	10	taraudé BSP	0,94	**6177952**
3/4	90	87	0 - 10	3,5	24 CC	10	taraudé BSP	0,94	**6177951**
1	90	91	0 - 10	3,5	230 CA	10	taraudé BSP	0,94	**6177956**
1	90	91	0 - 10	3,5	24 CA	10	taraudé BSP	0,94	**6177955**
1	90	91	0 - 10	3,5	24 CC	10	taraudé BSP	0,94	**6177954**

Electrovanne servo-commandée 2/2 - ACS - EV220B



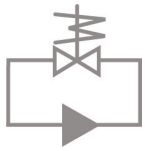
Pour débit important sur eau chaude ou froide
Insensible aux impuretés - Système de pilotage protégé par un filtre annulaire
Corps en laiton, membrane EPDM, PN16 - IP65 ou IP67 selon type de bobines
T°: -30°C à 120°C

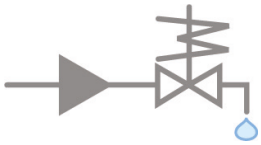


Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Différence pression (bar)	Kv (m^3/h)	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	80	103	0,3 à 16	4	taraudé BSP	0,7	**1924858**
3/4	90	99	0,3 à 16	8	taraudé BSP	0,9	**1030148**
1	109	113	0,3 à 16	11	taraudé BSP	1,3	**1924859**
1 1/4	120	120	0,3 à 16	18	taraudé BSP	2	**1924860**
1 1/2	130	129	0,3 à 16	24	taraudé BSP	3	**1924862**
2	162	135	0,3 à 16	40	taraudé BSP	4,8	**3739393**

Electrovanne 2/2 à membrane attelée - ACS - EV250B



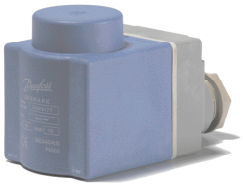


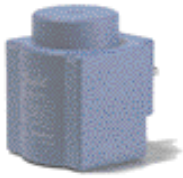


Pour circuit fermé ou ouvert, eau froide ou chaude
Corps en laiton DZR, membrane EPDM, PN10 - IP65 ou IP67 selon type de bobines
T°: -30°C à 120°C

Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Différence pression (bar)	Kv (m^3/h)	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	58	91	0 à 10	2,5	taraudé BSP	0,6	**1924849**
1/2	58	91	0 à 10	4	taraudé BSP	0,6	**1924850**
3/4	90,5	92	0 à 10	6	taraudé BSP	0,8	**1924852**
1	90	96,3	0 à 10	7	taraudé BSP	1,1	**1924854**

Bobine enclipsable “Clip On” pour électrovanne - BB/BE





Type BB, Protection IP65 avec connecteur
Type BE, Protection IP67 avec boite à borne

	Nom commer-cial	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Corps hauteur (mm)	Tension (V)	Puissance (W)	Protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
❶	BE	46	94	58	240 AC	10	IP67	0,3	**1924820**
❶	BE	46	94	58	24 AC	10	IP67	0,3	**3673713**
❶	BE	46	94	58	24 CC	18	IP67	1,3	**1924824**
❶	BE	46	94	58	48 AC	10	IP67	0,3	**1924821**
❷	BB	46	77	58	230 AC	10	IP65	0,24	**3739394**
❷	BB	46	77	58	24 AC	10	IP65	0,24	**3739395**
❷	BB	46	77	58	24 DC	18	IP65	0,24	**3739396**

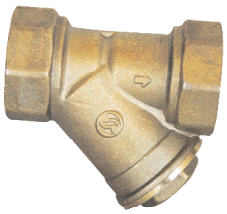
Connecteur IP65 pour bobines BB

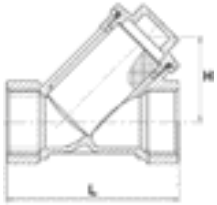


Connecteur GDM 2011 homologué DIN 43650-A PG11

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Corps hauteur (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
18	53	34,2	0,1	**3156304**

Filtre à tamis - Corps laiton - BSP FF - TC-601L

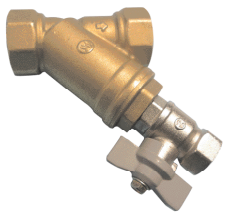


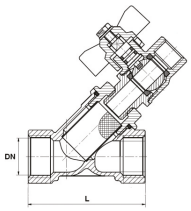


BSP femelle-femelle
T°: -10°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Joint torique	Tamis nature	PFA (bar)	Maille tamis (µm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	3/8	48	22	laiton	EPDM	inox 304	16	850	0,14	**1318948**
15	1/2	58	23,5	laiton	EPDM	inox 304	16	850	0,14	**1302987**
20	3/4	68	33,3	laiton	EPDM	inox 304	16	850	0,23	**1302988**
25	1	75	38	laiton	EPDM	inox 304	16	850	0,3	**1302989**
32	1 1/4	90	42	laiton	EPDM	inox 304	16	850	0,475	**3511625**
40	1 1/2	108	49,5	laiton	EPDM	inox 304	16	850	0,77	**3511626**
50	2	130	61	laiton	EPDM	inox 304	16	850	1,28	**3511627**

Filtre à tamis - Corps laiton - Robinet de rinçage - BSP FF - TC-602L



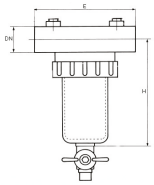


T°: 0°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Corps	Joint torique	Tamis nature	Siège	Type de commande	PFA (bar)	Maille tamis (µm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	58	laiton	EPDM	inox 304	PTFE	manette aluminium	16	850	0,244	**3988950**
20	3/4	68	laiton	EPDM	inox 304	PTFE	manette aluminium	16	850	0,32	**3988951**
25	1	75	laiton	EPDM	inox 304	PTFE	manette aluminium	16	850	0,44	**3988952**
32	1 1/4	90	laiton	EPDM	inox 304	PTFE	manette aluminium	16	850	0,545	**3988953**
40	1 1/2	108	laiton	EPDM	inox 304	PTFE	manette aluminium	16	850	0,895	**3988954**
50	2	130	laiton	EPDM	inox 304	PTFE	manette aluminium	16	850	1,4	**3988955**

Filtre à tamis inox + Robinet de rinçage - BSP femelle-femelle - TC-603L/604L

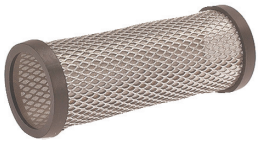




Auto-nettoyant
Prises manomètres 1/4" amont et aval
Température maxi 120°C

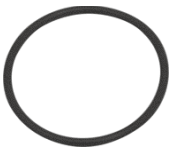
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Tamis nature	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	100 µm TC-603L	300 µm TC-604L
15	1/2	117	125	laiton	inox	20	1,47	**6151284**	**6151290**
20	3/4	117	125	laiton	inox	20	1,42	**6151285**	**6151291**
25	1	125	140	laiton	inox	20	1,80	**6151286**	**6151292**
32	1 1/4	125	140	laiton	inox	20	1,70	**6151287**	**6151293**
40	1 1/2	154	170	laiton	inox	20	2,70	**6151288**	**6151294**
50	2	154	170	laiton	inox	20	3,00	**6151289**	**6151295**

Tamis inox pour filtre à tamis auto-nettoyant TC-603L/604L



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Hauteur (mm)	Tamis nature	100 µm	300 µm
15-20	1/2-3/4	100	inox	**6151296**	**6151299**
25-32	1-1 1/4	108	inox	**6151297**	**6151300**
40-50	1 1/2-2	127	inox	**6151298**	**6151301**

Joint de cuve pour filtre à tamis TC-603L/604L

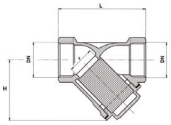


Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 à 50	1/2 à 2	0,005	**6151302**

Filtre à tamis - Corps bronze - BSP FF - TC-604B



T°: -10°C à 120°C

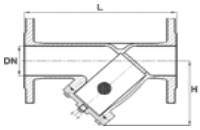


DN	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Joint	Tamis nature	PFA (bar)	Maille tamis (µm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	3/8	55	40	bronze	PTFE + bronze	inox 304	16	400	0,2	**1066129**
15	1/2	59	44	bronze	PTFE + bronze	inox 304	16	400	0,22	**1066101**
20	3/4	69	50,5	bronze	PTFE + bronze	inox 304	16	400	0,34	**1066057**
25	1	82	60	bronze	PTFE + bronze	inox 304	16	400	0,47	**1066102**
32	1 1/4	99	73	bronze	PTFE + bronze	inox 304	16	500	0,8	**1066096**
40	1 1/2	109	80	bronze	PTFE + bronze	inox 304	16	500	0,98	**1278016**
50	2	131	98	bronze	PTFE + bronze	inox 304	16	500	1,6	**1066062**
65	2 1/2	151	114	bronze	PTFE + bronze	inox 304	10	500	2,3	**1917992**

Filtre à tamis - Corps fonte - A brides - TC-605F



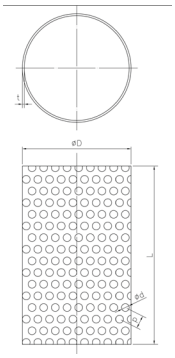
T°: -10°C à 120°C
Maille tamis 1100 µm



DN	Dia-mètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Finition	Joint de chapeau	Tamis nature	Raccorde-ment brides (PN)	Diamètre bouchon (pouce)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	130	74	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	1/4	2,3	**6120104**
20	3/4	150	85	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	1/4	3	**6120105**
25	1	160	95	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	1/2	3,8	**6120106**
32	1 1/4	180	100	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	1/2	5,1	**6120107**
40	1 1/2	200	120	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	1/2	6,3	**3806998**
50	2	230	135	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	1/2	7,7	**1330140**
65	2 1/2	290	185	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	1/2	11,4	**1330141**
80	3	310	200	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	3/4	14,2	**1330142**
100	4	350	235	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	3/4	18,5	**1935841**
125	5	400	285	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	3/4	28,5	**1066108**
150	6	480	300	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	3/4	39,2	**3807034**
200	8	600	385	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	10	3/4	61,2	**3585452**
200	8	600	385	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	3/4	61,2	**3807033**
250	10	730	458	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	10	3/4	115,6	**2000045**
250	10	730	458	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	3/4	115,6	**2000044**
300	12	850	510	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	10	3/4	155,5	**2000047**
300	12	850	510	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	3/4	155,5	**2000046**
350	14	850	650	fonte EN GJL-250	époxy	graphite	inox	16	3/4	258	**2001483**

voir équipements p. 197
voir robinet de rinçage p. 244

Tamis pour filtre TC-605F



DN	D (mm)	L (mm)	t (mm)	Maille tamis (µm)	Tamis nature	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	65	90	0,5	1100	inox	1,1	**7000526**
65	75	110	0,5	1100	inox	1,1	**7000527**
80	89	130	0,5	1100	inox	1,1	**7000528**
100	110	180	0,5	1100	inox	1,1	**7000529**
125	134	210	0,5	1100	inox	1,1	**7000530**
150	159	240	0,8	1100	inox	1,1	**7000531**
200	209	300	0,8	1100	inox	1,1	**7000532**
250	270	370	0,8	1100	inox	1,1	**7000533**
300	320	450	0,8	1100	inox	1,1	**7000534**

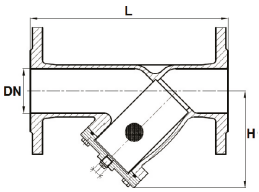
Joint pour chapeau de filtre fonte TC 605F

T° : -10°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Joint nature	Réf.
50	graphite	**2001319**
65	graphite	**2001320**
80	graphite	**2001321**
100	graphite	**2001322**
125	graphite	**2001323**
150	graphite	**2001324**
200	graphite	**2001325**
250	graphite	**2001326**
300	graphite	**2001327**

Filtre à tamis - Corps fonte - Robinet de rinçage - A brides - TC-606F





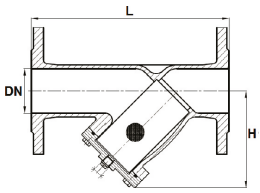
Pression max 16 bars
T°: -10°C à 80°C
Corps en fonte EN GJL-250
Tamis en inox 304

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Finition	Joint de chapeau	Raccordement brides (PN)	Maille tamis (µm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	230	117	époxy	EPDM	16	1000	7,7	**6177271**
65	290	142	époxy	EPDM	16	1250	11,4	**6177272**
80	310	163	époxy	EPDM	16	1250	14,2	**6177273**
100	350	194	époxy	EPDM	16	1600	18,5	**6177274**
125	400	248	époxy	EPDM	16	1600	28,5	**6177275**
150	480	280	époxy	EPDM	16	1600	39,2	**6177276**
200	600	346	époxy	EPDM	10	1600	61,2	**6177277**
200	600	346	époxy	EPDM	16	1600	61,2	**6177278**
250	730	433	époxy	EPDM	10	1600	115,6	**6177279**
250	730	433	époxy	EPDM	16	1600	115,6	**6177280**
300	850	480	époxy	EPDM	10	1600	155,5	**6177281**
300	850	480	époxy	EPDM	16	1600	155,5	**6177282**

voir équipements p. 197

Filtre à tamis - Corps fonte - Robinet de rinçage - A brides - Y333P





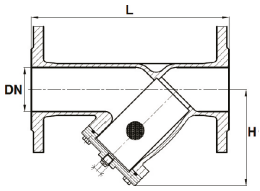
T°: -10°C à 100°C
Corps en fonte EN GJL-250
Tamis en inox 304

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L)	Hauteur (H)	Finition	Joint de chapeau	Raccordement brides	Kv	Maille tamis	Poids x pièce	Réf.
	(mm)	(mm)			(PN)	(m^3/h)	(µm)	(kg)	
50	230	137	époxy	EPDM	16	66,7	500	8,5	**6199058**
65	290	145	époxy	EPDM	16	89	800	11	**1605766**
80	310	159	époxy	EPDM	16	127	1250	17	**1605767**
100	350	184	époxy	EPDM	16	200	1250	24	**1605768**
125	400	249	époxy	EPDM	16	364	1250	27,5	**3668416**
150	480	301	époxy	EPDM	16	494	1250	67	**1605770**
200	600	403	époxy	EPDM	10	937	1250	83	**6199059**
250	730	472	époxy	EPDM	10	1137	1600	112	**6199060**
300	850	508	époxy	EPDM	10	1844	1600	160	**6199061**
350	980	587	époxy	EPDM	10	1844	1600	297	**6199062**
400	1100	658	époxy	EPDM	10	2172	1600	406	**6199063**

voir équipements p. 197

Filtre à tamis - Corps fonte - Haute température - A brides - PN16 - TC-607F





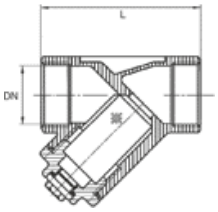
Vapeur : 10 bar max
T°: -10°C à 300°C
Corps en fonte EN GJL-250
Tamis en inox 304

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L)	Hauteur (H)	Joint de chapeau	PFA	Kv	Maille tamis	Poids x pièce	Réf.
	(mm)	(mm)		(bar)	(m^3/h)	(µm)	(kg)	
15	130	90	graphite	16	5,7	1000	2,6	**6177247**
20	150	100	graphite	16	10,4	1000	3	**6177248**
25	160	115	graphite	16	16,4	1000	4,3	**6177249**
32	180	135	graphite	16	27,3	1000	6,8	**6177250**
40	200	150	graphite	16	42	1000	8,8	**6177251**
50	230	155	graphite	16	64,7	1000	11	**6177252**
65	290	175	graphite	16	98	1250	14,6	**6177253**
80	310	205	graphite	16	149	1250	18,6	**6177254**
100	350	275	graphite	16	234	1600	27	**6177255**
125	400	325	graphite	16	376	1600	38,5	**6177256**
150	480	397	graphite	16	454	1600	54,5	**6177257**
200	600	535	graphite	16	853	1600	110	**6177258**

voir équipements p. 197
voir filtre PN p. 445

Filtre à tamis - Tout inox - BSP FF - TC-608I

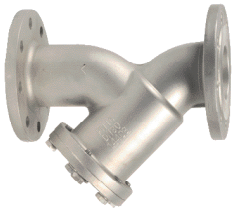


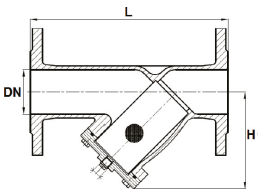


BSP femelle-femelle
Catégorie III
T°: -20°C à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Corps	Joint de chapeau	Tamis nature	PFA (bar)	Maille tamis (µm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	3/8	64	inox 316	PTFE	inox 304	16	1000	0,21	**3807397**
15	1/2	64	inox 316	PTFE	inox 304	16	1000	0,21	**3807623**
20	3/4	80	inox 316	PTFE	inox 304	16	1000	0,35	**3807624**
25	1	89	inox 316	PTFE	inox 304	16	1000	0,61	**3807625**
32	1 1/4	106,5	inox 316	PTFE	inox 304	16	1000	0,89	**3807631**
40	1 1/2	118	inox 316	PTFE	inox 304	16	1000	1,11	**3807626**
50	2	139	inox 316	PTFE	inox 304	16	1000	1,63	**3807632**

Filtre à tamis - Tout inox - A brides - TC-609I





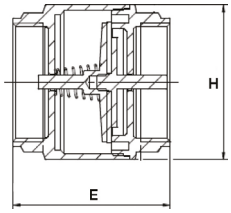
Catégorie III
T°: -20°C à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Écarte-ment (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Joint de chapeau	Tamis nature	Raccorde-ment brides (PN)	Maille tamis (µm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	130	85	inox 316	PTFE	inox 304	16	800	2	**3807081**
20	150	85	inox 316	PTFE	inox 304	16	800	2,7	**3807082**
25	160	112	inox 316	PTFE	inox 304	16	800	3,5	**3807083**
32	180	114	inox 316	PTFE	inox 304	16	800	5	**3807084**
40	200	132	inox 316	PTFE	inox 304	16	800	6,1	**3807077**
50	230	150	inox 316	PTFE	inox 304	16	800	8,1	**3807078**
65	290	185	inox 316	PTFE	inox 304	16	1000	12,3	**3807079**
80	310	200	inox 316	PTFE	inox 304	16	1000	15,5	**3807080**
100	350	232	inox 316	PTFE	inox 304	16	3000	22	**3807085**
125	400	274	inox 316	PTFE	inox 304	16	3000	30	**3807086**
150	480	328	inox 316	PTFE	inox 304	16	3000	45,1	**3807076**
200	600	410	inox 316	PTFE	inox 304	16	3000	77,1	**3807075**

voir équipements p. 197

Clapet laiton - Toutes positions - Disque nylon - Taraudé - TC-700L

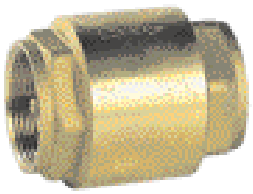


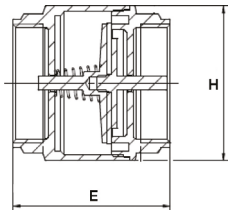


Fluides courants compatibles
T°: -10°C à 100°C

Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature obturateur	Nature joints	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	41,5	30	laiton	nylon	NBR	16	0,092	**3511641**
1/2	47,5	30	laiton	nylon	NBR	16	0,111	**3511642**
3/4	51	37	laiton	nylon	NBR	16	0,156	**3511643**
1	58	44,5	laiton	nylon	NBR	16	0,251	**3511644**
1 1/4	64	55	laiton	nylon	NBR	16	0,36	**3511645**
1 1/2	71	62	laiton	nylon	NBR	16	0,49	**3511646**
2	79,5	78	laiton	nylon	NBR	16	0,784	**3511647**
2 1/2	94	97	laiton	nylon	NBR	16	1,265	**3511648**
3	102	111	laiton	nylon	NBR	16	1,731	**3511649**
4	123	140	laiton	nylon	NBR	16	2,751	**3511650**

Clapet laiton - Toutes positions - Disque laiton/inox - Taraudé - TC-701L



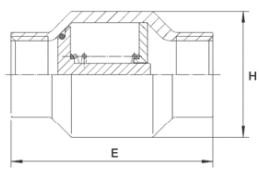


Série forte - Type Europa
Fluides courants compatibles et air comprimé
T°: -10°C à 100°C

Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature obturateur	Nature joints	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8	55	34,5	laiton	laiton / inox	NBR	25	0,187	**1066135**
1/2	58,5	34,5	laiton	laiton / inox	NBR	25	0,195	**1066136**
3/4	65	41,5	laiton	laiton / inox	NBR	25	0,278	**1066137**
1	74,5	48	laiton	laiton / inox	NBR	25	0,407	**1066138**
1 1/4	83	60,5	laiton	laiton / inox	NBR	18	0,643	**1066139**
1 1/2	93	71	laiton	laiton / inox	NBR	18	0,871	**1066140**
2	101	87	laiton	laiton / inox	NBR	18	1,307	**1066141**

Clapet tout inox - Disque inox - Toutes positions - TC-700I



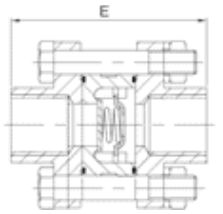


Fluides courants compatibles
Corps et disque inox 316 - Joints KM
T°: -10°C à 150°C

Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature disque	Nature joint	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	66	32	inox 316	inox	FKM noir	16	0,13	**3225419**
3/8	66	32	inox 316	inox	FKM noir	16	0,14	**3225428**
1/2	66	32	inox 316	inox	FKM noir	16	0,13	**3225439**
3/4	72	45	inox 316	inox	FKM noir	16	0,18	**3225448**
1	83	55	inox 316	inox	FKM noir	16	0,26	**3225459**
1 1/4	105	70	inox 316	inox	FKM noir	16	0,53	**3225468**
1 1/2	115	76	inox 316	inox	FKM noir	16	0,64	**3225479**
2	125	89	inox 316	inox	FKM noir	16	1,03	**3225488**
2 1/2	145	109	inox 316	inox	FKM noir	16	1,43	**3225499**

Clapet 3 pièces - Tout inox - A disque - BSP/NPT FF - TC-701I/702I



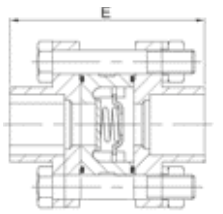


Montage toutes positions
Etanchéité métal/métal
63 bar max
T°: -20°C à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Nature corps	Nature disque	Nature joint	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	BSP TC-702I	NPT TC-701I
8	1/4	inox	inox	PTFE	63	0,30	**3807414**	
10	3/8	inox	inox	PTFE	63	0,20	**3807415**	
15	1/2	inox	inox	PTFE	63	0,40	**3807585**	**3807442**
20	3/4	inox	inox	PTFE	63	0,50	**3807586**	**3807443**
25	1	inox	inox	PTFE	63	0,70	**3807583**	**3807444**
32	1 1/4	inox	inox	PTFE	63	1,30	**3807584**	**3807445**
40	1 1/2	inox	inox	PTFE	63	1,70	**3807587**	**3807446**
50	2	inox	inox	PTFE	63	2,50	**3807588**	**3807447**

Clapet 3 pièces - Tout inox - A disque - A souder BW - TC-703I



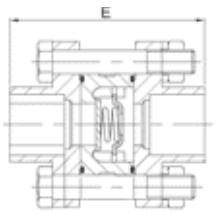


Montage toutes positions
Etanchéité métal/métal
63 bar max
T°: -20°C à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Nature corps	Nature disque	Nature joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	inox ASTM A351 CF8M	inox ASTM A182 F316	PTFE	à souder BW	0,4	**3807420**
20	3/4	inox ASTM A351 CF8M	inox ASTM A182 F316	PTFE	à souder BW	0,5	**3807421**
25	1	inox ASTM A351 CF8M	inox ASTM A182 F316	PTFE	à souder BW	0,7	**3807422**
32	1 1/4	inox ASTM A351 CF8M	inox ASTM A182 F316	PTFE	à souder BW	1,3	**3807423**
40	1 1/2	inox ASTM A351 CF8M	inox ASTM A182 F316	PTFE	à souder BW	1,7	**3807424**
50	2	inox ASTM A351 CF8M	inox ASTM A182 F316	PTFE	à souder BW	2,5	**3807425**

Clapet 3 pièces - Tout inox - A disque - A souder SW - TC-704I





Montage toutes positions
Etanchéité métal/métal
63 bar max
T°: -20°C à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Nature corps	Nature disque	Nature joint	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	inox	inox	PTFE	à souder SW	0,4	**3807431**
20	3/4	inox	inox	PTFE	à souder SW	0,5	**3807432**
25	1	inox	inox	PTFE	à souder SW	0,7	**3807433**
32	1 1/4	inox	inox	PTFE	à souder SW	1,3	**3807434**
40	1 1/2	inox	inox	PTFE	à souder SW	1,7	**3807435**
50	2	inox	inox	PTFE	à souder SW	2,5	**3807436**

Clapet à disque - Toutes positions - 802

SOCLA



Montage toutes positions entre brides PN6/10/16 - ASA 150
Non generateur de coups de bélier - Etanchéité métal métal
T° : -10°C / +200°C
Une utilisation de ces clapets sur des circuits équipés de pompe à piston ou de compresseur à piston est déconseillée

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Nature corps	Nature disque	Etanchéité	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	40	Laiton DZR	inox	métal-métal	40,1	6,1	**3739077**
65	2 1/2	46	Fonte Epoxy	inox	métal-métal	72,5	5,3	**3739074**
80	3	50	Fonte Epoxy	inox	métal-métal	111	5,2	**3739073**
100	4	60	Fonte Epoxy	inox	métal-métal	182	4,7	**3739076**
125	5	90	Fonte Epoxy	Fonte epoxy	métal-métal	302	4,2	**3739075**
150	6	106	Fonte Epoxy	Fonte epoxy	métal-métal	370	5,8	**3739078**
200	8	140	Fonte Epoxy	Fonte epoxy	métal-métal	546	8,4	**3739079**

voir équipements p. 197

Clapet à disque toutes positions - Inox 316 - TC 715I

TC Concept





Pression maxi 40 bar - Vapeur maxi 20 bar
T°: -10°C / +400°C
Raccordement entre bride PN10/16/25/40 - ASA

Diamètre nominal (DN)	Dia-mètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Nature corps	Nature disque	Etanchéité	Dp d'ouverture (mbar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	16	Inox 316	CF8M	metal/métal	23	0,9	**7002040**
20	3/4	19	Inox 316	CF8M	metal/métal	23	0,12	**7002041**
25	1	21	Inox 316	CF8M	metal/métal	23	0,16	**7002042**
32	1 1/4	27	Inox 316	CF8M	metal/métal	24	0,31	**7002043**
40	1 1/2	31	Inox 316	CF8M	metal/métal	25	0,43	**7002044**
50	2	40	Inox 316	CF8M	metal/métal	25	0,78	**7002045**
65	2 1/2	46	Inox 316	CF8M	metal/métal	26	1,03	**7002046**
80	3	50	Inox 316	CF8M	metal/métal	26	1,54	**7002047**
100	4	60	Inox 316	CF8M	metal/métal	27	2,25	**7002048**

voir équipements p. 197

Clapet à disque - Toutes positions - Inox 316 - PN16/40 - TC-705I

CHIBSON valves





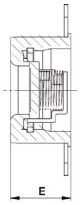
Montage toutes positions entre brides
Etanchéité métal métal, encombrement selon DIN EN-558-1
Raccordement ISO PN10/16/40 ASA 150/300
Pression max 52 bar - Température max 400°C
* Consulter la courbe pression/température

Diamètre nominal (DN)	Dia-mètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Nature corps	Nature disque	Etanchéité	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	17	inox 316	inox 316L	métal/métal	Entre brides	0,11	**3714481**
20	3/4	20	inox 316	inox 316L	métal/métal	Entre brides	0,18	**3714482**
25	1	22	inox 316	inox 316L	métal/métal	Entre brides	0,26	**3714483**
32	1 1/4	28	inox 316	inox 316L	métal/métal	Entre brides	0,4	**3714484**
40	1 1/2	32	inox 316	inox 316L	métal/métal	Entre brides	0,55	**3714485**
50	2	40	inox 316	inox 316L	métal/métal	Entre brides	1	**3714486**
65	2 1/2	46	inox 316	inox 316L	métal/métal	Entre brides	1,5	**3714487**
80	3	50	inox 316	inox 316L	métal/métal	Entre brides	2	**3714488**
100	4	60	inox 316	inox 316L	métal/métal	Entre brides	3,2	**3714489**
125	5	90	inox 316	inox 316L	métal/métal	Entre brides	8	**3714490**
150	6	106	inox 316	inox 316L	métal/métal	Entre brides	11	**3714491**

voir équipements p. 197

Clapet à disque - Toutes positions - Inox 316L - PN16/40 - 812X





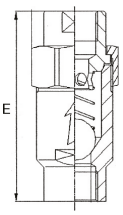
Corps et disque inox 316L
Montage toutes positions entre brides
Raccordement ISO PN10/16/40 ASA 150/300
Etanchéité métal/métal
T°: -50°C à 350°C
* Consulter la courbe pression/température
* Version Atex sur demande

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature disque	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Attestation	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	16	inox 316L	inox 316L	40	4,24	ACS	0,1	**3738979**
20	3/4	19	inox 316L	inox 316L	40	7,8	ACS	0,14	**3738980**
25	1	22	inox 316L	inox 316L	40	12,4	ACS	0,23	**3739145**
32	1 1/4	28	inox 316L	inox 316L	40	18	ACS	0,35	**3739144**
40	1 1/2	31	inox 316L	inox 316L	40	28	ACS	0,52	**3739082**
50	2	40	inox 316L	inox 316L	40	40,1	ACS	0,73	**3739143**
65	2 1/2	46	inox 316L	inox 316L	40	72,5	ACS	1,52	**3739083**
80	3	50	inox 316L	inox 316L	40	111	ACS	2,17	**3738978**
100	4	60	inox 316L	inox 316L	40	182	ACS	3,35	**3738977**
125	5	90	inox 316L	inox 316L	40	302	ACS	8,55	**3738995**
150	6	106	inox 316L	inox 316L	40	370	ACS	12,7	**3738994**
200	8	140	inox 316L	inox 316L	16	546	ACS	29,5	**6177934**

voir équipements p. 197

Clapet haute pression - Inox 316L - ISO PN250 - Taraudé - TC-706I



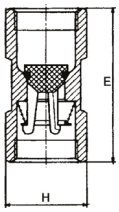


Pour liquides compatibles.
Montage toutes positions
Etanchéité métal/métal
Tarage standard 0,2 bar
Taraudé BSP
T° max 200°C
* Consulter la courbe pression/température

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature bille	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	90	inox 316L	inox 316L	0,7	**3594968**
20	3/4	110	inox 316L	inox 316L	0,9	**3594969**
25	1	130	inox 316L	inox 316L	1,3	**3594970**
32	1 1/4	140	inox 316L	inox 316L	2,2	**3594971**
40	1 1/2	153	inox 316L	inox 316L	2,8	**3594972**
50	2	180	inox 316L	inox 316L	4,5	**3594973**

Clapet toutes positions - Inox 304 - Taraudé - 290X



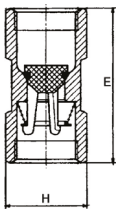


Fluides admis : Hydrocarbures, liquides clairs, gaz.
Corps inox 304, étanchéité FKM.
10 bar max
T°: -10°C à 80°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature obturateur	Nature joint	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4	52,5	19	inox 304	polyamide	FKM	ACS	0,08	**3739084**
10	3/8	54,0	19	inox 304	polyamide	FKM	ACS	0,08	**3738998**
15	1/2	66,0	27	inox 304	polyamide	FKM	ACS	0,13	**3738997**
20	3/4	73,0	30	inox 304	polyacétal	FKM	ACS	0,22	**3739000**
25	1	94,0	38	inox 304	polyacétal	FKM	ACS	0,37	**3738999**
32	1 1/4	105,0	47	inox 304	polyacétal	FKM	ACS	0,47	**3739001**
40	1 1/2	127,0	53	inox 304	polyacétal	FKM	ACS	0,75	**3738996**
50	2	156,0	66	inox 304	polyacétal	FKM	ACS	1,01	**3739002**

Clapet toutes positions - Corps POM - Taraudé - 290D



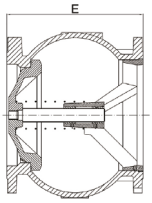


Corps POM (Polyacétal).
Pour liquides clairs et gaz.
10 bar max
T°: -10°C à 80°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature obturateur	Nature joint	Attestation	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	3/8	54	23	polyacétal	polyamide	EPDM	ACS	0,018	**3225368**
15	1/2	66	28	polyacétal	polyamide	EPDM	ACS	0,03	**3225378**
20	3/4	80	34	polyacétal	polyacétal	EPDM	ACS	0,043	**3225387**
25	1	100	44	polyacétal	polyacétal	EPDM	ACS	0,075	**3225399**

Clapet à ogive - Corps fonte - Obturateur fonte - A brides - TC-701F





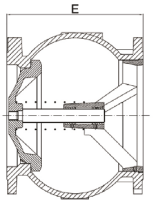
Réseaux d'adduction, de distribution ou d'évacuation.
Pour liquides clairs.
Montage toutes positions.
Faibles pertes de charge, fonctionnement silencieux
16 bar max.
T°: -10°C à 120°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature ogive	Etancheité	PN	Attestation	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	100	fonte EN GJL-250	fonte GS	EPDM	16	ACS	5,42	**3807454**
65	120	fonte EN GJL-250	fonte GS	EPDM	16	ACS	8,22	**3807455**
80	140	fonte EN GJL-250	fonte GS	EPDM	16	ACS	10,13	**3807456**
100	165	fonte EN GJL-250	fonte GS	EPDM	16	ACS	13,53	**6120103**
125	195	fonte EN GJL-250	fonte GS	EPDM	16	ACS	19,5	**3807579**
150	230	fonte EN GJL-250	fonte GS	EPDM	16	ACS	27,07	**3807576**
200	290	fonte EN GJL-250	fonte GS	EPDM	16	ACS	46,8	**3807457**
250	355	fonte EN GJL-250	fonte GS	EPDM	10	ACS	77,2	**3807458**
300	400	fonte EN GJL-250	fonte GS	EPDM	10	ACS	128	**3807459**

voir équipements p. 197

Clapet à ogive - Corps fonte - Obturateur inox - A brides - TC-702F





Réseaux d'adduction, de distribution ou d'évacuation.
Pour liquides clairs.
Montage toutes positions.
Faibles pertes de charge, fonctionnement silencieux.
16 bar max
T°: -10°C à 110°C

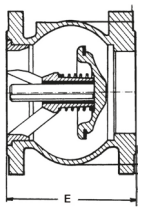
Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature ogive	Etanchéité	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	100	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	6	**3807460**
65	120	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	9	**3807461**
80	135	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	11	**3807462**
100	165	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	15,5	**3807463**
125	200	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	23,5	**3807464**
150	231	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	34,5	**3807465**
200	288	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	56,5	**3807466**
250	354	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	97,5	**3807467**
300	395	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	145,5	**3807468**

voir équipements p. 197

Clapet à ogive - Corps fonte - Obturateur fonte - A brides - 402

SOCLA





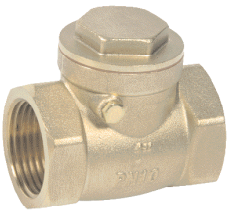
Réseaux d'adduction, de distribution ou d'évacuation dans l'industrie.
Pour liquides clairs.
Montage toutes positions.
Faibles pertes de charge, fonctionnement silencieux.
16 bar max
T°: -10°C à 100°C

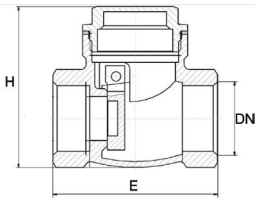
Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature ogive	Etanchéité	PFA (bar)	Raccorde-ment	Attestation	Nom com-mercial	Poids x pièce (kg)	Réf.
40	85	fonte EN GJL-250	laiton	EPDM	16	PN10/16	ACS	402	4,2	**1093062**
50	100	fonte EN GJL-250	bronze	EPDM	16	PN10/16	ACS	402	5,8	**1093064**
65	120	fonte EN GJL-250	bronze	EPDM	16	PN10/16	ACS	402	8,1	**1093065**
80	140	fonte EN GJL-250	fonte	EPDM	16	PN10/16	ACS	402	10,2	**1093066**
100	170	fonte EN GJL-250	fonte	EPDM	16	PN10/16	ACS	402	14,5	**1093067**
125	200	fonte EN GJL-250	fonte	EPDM	16	PN10/16	ACS	402	24	**1605750**
150	230	fonte EN GJL-250	fonte	EPDM	16	PN10/16	ACS	402	32	**3738982**
200	289	fonte EN GJL-250	fonte	EPDM	10	PN10	ACS	402	53	**3738983**
250	354	fonte EN GJL-250	fonte	EPDM	10	PN10	ACS	402	94	**3738984**
300	396	fonte EN GJL-250	fonte	EPDM	10	PN10	ACS	402	140	**6106593**

voir équipements p. 197

Clapet à battant - Laiton - Taraudé - TC-705L/706L

TC Concept



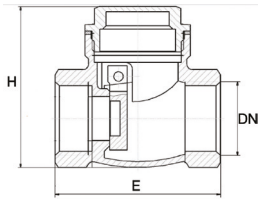


Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
Etanchéité NBR : 60°C max
Etanchéité métal/métal : 90°C max
10 bar max

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature battant	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	NBR TC-705L	métal TC-706L
10	3/8	47	46	laiton	laiton	10	0,20	**1066142**	**1066128**
15	1/2	47	46	laiton	laiton	10	0,22	**1066068**	**1066063**
20	3/4	53	51	laiton	laiton	10	0,38	**1066069**	**1066064**
25	1	63	61	laiton	laiton	10	0,40	**1066070**	**1066065**
32	1 1/4	74	73	laiton	laiton	10	0,46	**1066071**	**1066066**
40	1 1/2	87	85	laiton	laiton	10	0,75	**1066072**	**1066067**
50	2	97	94	laiton	laiton	10	1,30	**1066094**	**1066093**

Clapet à battant - Inox - Taraudé - TC-707I





Réseaux d'adduction et de distribution d'eau dans l'industrie
Etanchéité métal/métal
16 bar max
T°: -20°C à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature battant	Etanchéité	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	65	45,5	inox 316	inox	métal/métal	16	0,32	**3807400**
20	3/4	80	53,5	inox 316	inox	métal/métal	16	0,53	**3807401**
25	1	90	56,5	inox 316	inox	métal/métal	16	0,75	**3807402**
32	1 1/4	103	61	inox 316	inox	métal/métal	16	1,03	**3807403**
40	1 1/2	120	70,5	inox 316	inox	métal/métal	16	1,59	**3807404**
50	2	141	76,5	inox 316	inox	métal/métal	16	2,31	**3807405**

Clapet simple battant - Tout inox - FKM - Entre brides - TC-708I





Montage horizontal ou vertical fluide ascendant
Montage entre brides ISO PN10/16
T°: -10°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature battant	Etanchéité	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	14	inox 316	inox 316	FKM	16	0,9	**1417927**
65	2 1/2	14	inox 316	inox 316	FKM	16	1,27	**1417928**
80	3	14	inox 316	inox 316	FKM	16	1,53	**1417929**
100	4	18	inox 316	inox 316	FKM	16	2,47	**1417931**
125	5	18	inox 316	inox 316	FKM	16	3,42	**1417933**
150	6	20	inox 316	inox 316	FKM	16	4,8	**1417935**
200	8	22	inox 316	inox 316	FKM	16	8,7	**1417938**
250	10	26	inox 316	inox 316	FKM	10	14,03	**3807043**
300	12	32	inox 316	inox 316	FKM	10	25,1	**3807042**

voir équipements p. 197

Clapet simple battant - Acier - EPDM - Entre brides - TC-709A





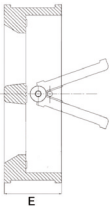
Montage horizontal ou vertical fluide ascendant
Montage entre brides ISO PN10/16
T°: -10°C à 80°C

Diamètre nominal (DN)	Dia-mètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature battant	Etanchéité	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
40	1 1/2	14	acier zingué Q235	acier zingué Q235	EPDM	16	0,69	**3807037**
50	2	14	acier zingué Q235	acier zingué Q235	EPDM	16	0,86	**3511651**
65	2 1/2	14	acier zingué Q235	acier zingué Q235	EPDM	16	1,2	**3511652**
80	3	14	acier zingué Q235	acier zingué Q235	EPDM	16	1,49	**3511653**
100	4	18	acier zingué Q235	acier zingué Q235	EPDM	16	2,42	**3511654**
125	5	18	acier zingué Q235	acier zingué Q235	EPDM	16	3,29	**3601449**
150	6	20	acier zingué Q235	acier zingué Q235	EPDM	16	4,72	**3807629**
200	8	22	acier zingué Q235	acier zingué Q235	EPDM	16	7,92	**3807630**
250	10	26	acier zingué Q235	acier zingué Q235	EPDM	10	13,73	**3807036**
300	12	32	acier zingué Q235	acier zingué Q235	EPDM	10	21,04	**3807035**

voir équipements p. 197

Clapet double battant - Corps fonte - Battant fonte - NBR - TC-710F





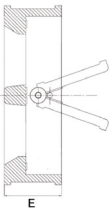
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
Corps fonte révêtu époxy.
Etanchéité NBR.
Montage entre brides PN10/16
Anneau de levage à partir du DN 200
T°: -10°C à 90°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature battant	Nature étanchéité	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	54	fonte EN GJL-250	fonte GS	NBR	16	1,60	**3807528**
65	2 1/2	54	fonte EN GJL-250	fonte GS	NBR	16	2,30	**1066115**
80	3	57	fonte EN GJL-250	fonte GS	NBR	16	3,10	**1066116**
100	4	64	fonte EN GJL-250	fonte GS	NBR	16	4,50	**3807529**
125	5	70	fonte EN GJL-250	fonte GS	NBR	16	6,70	**3807530**
150	6	76	fonte EN GJL-250	fonte GS	NBR	16	9,00	**3807531**
200	8	95	fonte EN GJL-250	fonte GS	NBR	16	16,00	**3807532**
250	10	108	fonte EN GJL-250	fonte GS	NBR	16	26,90	**3807533**
300	12	144	fonte EN GJL-250	fonte GS	NBR	16	38,90	**3807534**
350	14	184	fonte EN GJL-250	fonte GS	NBR	10	80,00	**3807535**
400	16	191	fonte EN GJL-250	fonte GS	NBR	10	106,00	**3807536**

voir équipements p. 197

Clapet double battant - Corps fonte - Battant inox - EPDM - TC-711F





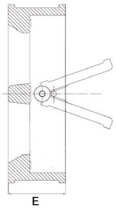
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
Corps fonte révêtu époxy.
Etanchéité EPDM
Montage entre brides PN10/16
Anneau de levage à partir du DN 200
T°: -10°C à 110°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature battant	Nature Etanchéité	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	54	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	1,60	**3807519**
65	2 1/2	54	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	2,30	**3807520**
80	3	57	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	3,10	**3807521**
100	4	64	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	4,50	**3807522**
125	5	70	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	6,70	**3807523**
150	6	76	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	9,00	**3807524**
200	8	95	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	16,00	**3807525**
250	10	108	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	26,9	**3807526**
300	12	144	fonte EN GJL-250	inox	EPDM	16	38,90	**3807527**

voir équipements p. 197

Clapet double battant - Corps inox - Battant inox - FKM - TC-712I





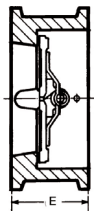
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
Corps inox A351 CF8M
Etanchéité FKM
Montage entre brides PN25 jusqu'au DN200 puis PN10/16
Anneau de levage à partir du DN200
T°: -10°C à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature battant	Nature étanchéité	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	54	inox 316	inox 316	FKM	16	1,80	**3225942**
65	2 1/2	54	inox 316	inox 316	FKM	16	2,40	**3225945**
80	3	57	inox 316	inox 316	FKM	16	3,30	**3225948**
100	4	64	inox 316	inox 316	FKM	16	5,00	**3225951**
125	5	70	inox 316	inox 316	FKM	16	6,60	**3225954**
150	6	76	inox 316	inox 316	FKM	16	9,60	**3225957**
200	8	95	inox 316	inox 316	FKM	16	18,00	**3225959**
250	10	108	inox 316	inox 316	FKM	16	26,90	**3225961**
300	12	144	inox 316	inox 316	FKM	16	38,90	**3225963**

voir équipements p. 197

Clapet double battant - Corps fonte - Battant inox - EPDM - 895





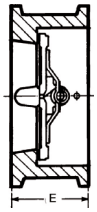
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
Corps fonte revêtu époxy.
Etanchéité EPDM
Montage entre brides PN10/16
Anneau de levage
T° : -10°C à 100°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature battant	Nature Etanchéité	PFA (bar)	Attestation	Agrément	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	54	fonte EN GJL-250	inox 304	EPDM	16	ACS	VERITAS	1,2	**3153592**
65	2 1/2	54	fonte EN GJL-250	inox 304	EPDM	16	ACS	VERITAS	1,8	**3153593**
80	3	57	fonte EN GJL-250	inox 304	EPDM	16	ACS	VERITAS	2,9	**3153594**
100	4	64	fonte EN GJL-250	inox 304	EPDM	16	ACS	VERITAS	3,9	**3153591**
125	5	70	fonte EN GJL-250	inox 304	EPDM	16	ACS	VERITAS	5,8	**3739085**
150	6	76	fonte EN GJL-250	inox 304	EPDM	16	ACS	VERITAS	8	**3739086**
200	8	95	fonte EN GJL-250	inox 304	EPDM	16	ACS	VERITAS	14	**3739003**
250	10	108	fonte EN GJL-250	inox 304	EPDM	16	ACS	VERITAS	22	**3739004**
300	12	143	fonte EN GJL-250	inox 304	EPDM	16	ACS	VERITAS	34	**3739005**

voir équipements p. 197

Clapet double battant - Corps inox - Battant inox - FKM - 825





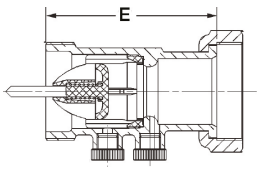
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
Corps et battants inox 316
Etanchéité FKM
Montage entre brides PN25
Anneau de levage
T°: -10°C à 130°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature Corps	Nature battant	Nature étanchéité	PFA (bar)	Agrément	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	109	inox 316	inox 316	FKM	25	VERITAS	2,5	**3739217**
65	2 1/2	129	inox 316	inox 316	FKM	25	VERITAS	3,2	**3739216**
80	3	144	inox 316	inox 316	FKM	25	VERITAS	3,4	**3739221**
100	4	170	inox 316	inox 316	FKM	25	VERITAS	5,6	**3739220**
125	5	194	inox 316	inox 316	FKM	25	VERITAS	8,1	**3739219**
150	6	220	inox 316	inox 316	FKM	25	VERITAS	10,4	**3739218**

voir équipements p. 197

Clapet anti-pollution - Corps laiton - Femelle/mâle - EA 251



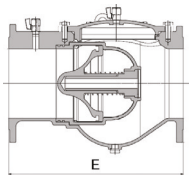


Protection des réseaux d'eau potable.
Corps laiton à écrou tournant.
Avec 2 bossages taraudés 1/4" et bouchons
T°: 0°C à 80°C

Calibre	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature étanchéité	PFA (bar)	Attestation	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	3/4	30	laiton	NBR	10	ACS	NF	0,18	**1067689**
20	1	37	laiton	NBR	10	ACS	NF	0,28	**1067688**
25	1 1/4	46	laiton	NBR	10	ACS	NF	0,434	**1093053**
30	1 1/2	55	laiton	NBR	10	ACS	NF	0,604	**1093054**
40	2	65	laiton	NBR	10	ACS	NF	0,855	**1093055**

Clapet anti-pollution - Corps fonte - A brides - EA 453





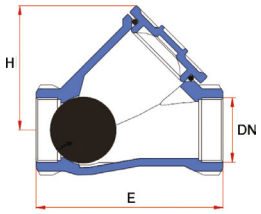
Distribution d'eau et protection des réseaux d'eau potable.
Corps fonte GS revêtu époxy.
Avec 2 bossages et robinets de contrôle 1/2"
Avec 1 bossage et bouchon de vidange 1/2"
Sauf DN 40/50 en 1/4"
T°: -10°C à 100°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature siège	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Attestation	Agrément	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
40-50	1 1/2-2	200	fonte EN GJS400 15	inox	16	58,5	ACS	VERITAS	NF	8	**3815308**
60-65	2 1/2	240	fonte EN GJS400 15	inox	10	116	ACS	VERITAS	NF	12	**3815309**
80	3	260	fonte EN GJS400 15	inox	10	174,5	ACS	VERITAS	NF	15	**3815310**
100	4	300	fonte EN GJS400 15	inox	16	253	ACS	VERITAS	NF	21	**3815311**
150	6	400	fonte EN GJS400 15	inox	16	587	ACS	VERITAS	NF	42	**3815312**
200	8	500	fonte EN GJS400 15	inox	10	1044	ACS	VERITAS	NF	65	**3815313**
250	10	600	fonte EN GJS400 15	inox	10	1819	ACS	VERITAS	NF	94	**3815314**

voir équipements p. 197

Clapet à boule - Corps fonte - Taraudé - TC-713F

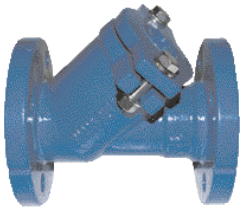


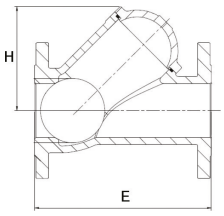


Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eaux usées, chargées ou visqueuses.
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
Corps fonte GS avec trappe de visite.
Boule NBR du 1" au 1"1/2
Boule aluminium/NBR du 2" au 3"
T°: -10°C à 80°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature boule	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	1	141	73	fonte GJS	NBR	10	1,51	**3225508**
32	1 1/4	141	76	fonte GJS	NBR	10	1,85	**3225537**
40	1 1/2	150	91,5	fonte GJS	NBR	10	2,76	**3225538**
50	2	175	111	fonte GJS	Alu + NBR	10	4,59	**3225690**
65	2 1/2	214	115	fonte GJS	Alu + NBR	10	5,98	**3225691**
80	3	248	160,5	fonte GJS	Alu + NBR	10	11,57	**3225692**

Clapet à boule - Corps fonte - A brides - TC-714F





Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eaux usées, chargées ou visqueuses.
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
Corps fonte GS avec trappe de visite.
Montage entre brides PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
T°: -10°C à 80°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature boule	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
40	180	103	fonte EN GJS-400-15	NBR	10	6,09	**3225694**
50	200	111	fonte EN GJS-400-15	aluminium revêtu NBR	10	9,32	**3225696**
65	240	141,5	fonte EN GJS-400-15	aluminium revêtu NBR	10	17,1	**3225699**
80	260	151	fonte EN GJS-400-15	aluminium revêtu NBR	10	20,24	**3225700**
100	300	194,5	fonte EN GJS-400-15	acier revêtu NBR	10	24,9	**3225701**
125	350	239	fonte EN GJS-400-15	acier revêtu NBR	10	41,7	**3225702**
150	400	249	fonte EN GJS-400-15	acier revêtu NBR	10	55,11	**6267481**
200	500	338,5	fonte EN GJS-400-15	acier revêtu NBR	10	103,6	**3225726**
250	600	413	fonte EN GJS-400-15	acier revêtu NBR	10	135	**3225749**
300	700	472	fonte EN GJS-400-15	acier revêtu NBR	10	191,8	**3225750**

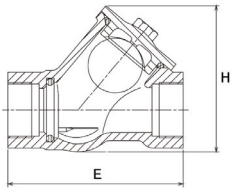
Clapet à boule - Corps fonte - Taraudé - 508

SOCLA

5 ans Garantie



Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eaux usées, chargées ou visqueuses.
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
Corps fonte GJL.
Etanchéité assurée par un joint monté sur le corps
T°: -10°C à 80°C



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature boule	Nature étanchéité	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	1	114	95	fonte EN GJL-250	Thermodur	NBR	10	1,30	**3739249**
32	1 1/4	132	110	fonte EN GJL-250	Thermodur	NBR	10	1,90	**1976567**
40	1 1/2	145	121	fonte EN GJL-250	Thermodur	NBR	10	2,45	**1093089**
50	2	173	144	fonte EN GJL-250	Thermodur	NBR	10	3,50	**1976566**
65	2 1/2	200	200	fonte EN GJL-250	Thermodur	NBR	10	5,90	**3511624**

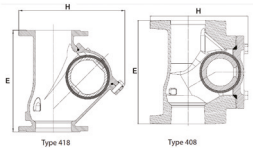
Clapet à boule - Corps fonte - A brides - 418/408

SOCLA

5 ans Garantie



Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eaux usées, chargées ou visqueuses.
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
Corps fonte GJS
T°: -10°C à 80°C

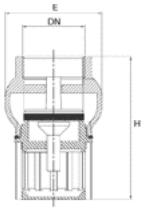


Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	PFA (bar)	Nature boule	Nature étanchéité	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	200	173	fonte GJS	10	aluminium revêtu NBR	NBR	5,6	**3219932**
65	2 1/2	240	214	fonte GJS	10	aluminium revêtu NBR	NBR	9,2	**3219933**
80	3	260	252	fonte GJS	10	aluminium revêtu NBR	NBR	13,3	**6122290**
100	4	300	289	fonte GJS	10	aluminium revêtu NBR	NBR	20,9	**3219934**
125	5	350	368	fonte GJS	10	fonte revêtu NBR	NBR	27,5	**3739088**
150	6	400	424	fonte GJS	10	fonte revêtu NBR	NBR	35,7	**6122442**
200	8	500	509	fonte GJS	10	fonte revêtu NBR	NBR	63,7	**3739089**
250	10	600	594	fonte GJS	10	fonte revêtu NBR	NBR	128,9	**1953070**
300	12	700	725	fonte GJS	10	fonte revêtu NBR	NBR	220,1	**1953069**
350	14	875	820	fonte GJS	10	fonte revêtu NBR	NBR	345,6	**3738981**

voir équipements p. 197

Clapet pied de crépine - Corps laiton - Taraudé - TC-715L



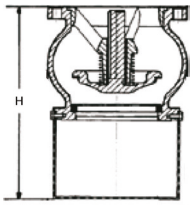


Corps et crépine en laiton brossé.
Etanchéité NBR
T°: 0°C à 90°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Natue corps	Nature obturateur	Nature étanchéité	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	73	45	laiton	laiton	NBR	10	0,21	**1066073**
25	1	81	51	laiton	laiton	NBR	10	0,29	**1066074**
32	1 1/4	95	61	laiton	laiton	NBR	10	0,41	**1066075**
40	1 1/2	121	80	laiton	laiton	NBR	10	0,58	**1254213**
50	2	103	68	laiton	laiton	NBR	10	0,83	**1066077**

Clapet pied de crépine - Corps fonte - Crépine acier galvanisé - 302



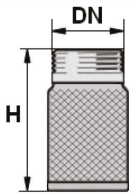


Pompage eau claire
Corps fonte revêtu époxy, étanchéité EPDM
Crépine acier galvanisé.
T°: 0°C à 100°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature crépine	PFA (bar)	Raccorde-ment	Attes-tation	Agrément	Nom com-mercial	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	143	fonte EN GJL-250	acier galvanisé	10	brides PN10	ACS	VERITAS	302	4,3	**3738990**
65	2 1/2	185	fonte EN GJL-250	acier galvanisé	10	brides PN10	ACS	VERITAS	302	6,4	**3738991**
80	3	218	fonte EN GJL-250	acier galvanisé	10	brides PN10	ACS	VERITAS	302	9,3	**3738992**
100	4	265	fonte EN GJL-250	acier galvanisé	10	brides PN10	ACS	VERITAS	302	13,6	**3738993**
125	5	333	fonte EN GJL-250	acier galvanisé	10	brides PN10	ACS	VERITAS	302	19	**3738989**
150	6	373	fonte EN GJL-250	acier galvanisé	10	brides PN10	ACS	VERITAS	302	28	**3738988**
200	8	483	fonte EN GJL-250	acier galvanisé	10	brides PN10	ACS	VERITAS	302	48	**3738987**
250	10	572	fonte EN GJL-250	acier galvanisé	10	brides PN10	ACS	VERITAS	302	90	**3738986**
300	12	652	fonte EN GJL-250	acier galvanisé	10	brides PN10	ACS	VERITAS	302	133	**3738985**

Crépine seule - Tamis inox - Filetage Nylon ou Inox



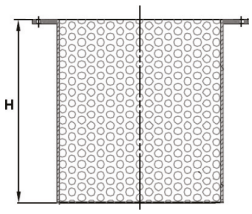


Crépine inox filtration 12/10°
T°: -10°C à 110°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Maille tamis (µm)	Poids x pièce (kg)	Filetage inox Tamis 316	Filetage nylon Tamis 304
10	3/8	49	1200	0,20	**3225965**	**1066087**
15	1/2	50	1200	0,20	**3225967**	**1066095**
20	3/4	57	1200	0,20	**3225969**	**1066088**
25	1	63	1200	0,20	**3225971**	**1066089**
32	1 1/4	68	1200	0,30	**3225980**	**1066090**
40	1 1/2	79	1200	0,40	**3225981**	**1066091**
50	2	95	1200	0,50	**3225982**	**1066092**
65	2 1/2	96	1500	0,55	**3225983**	
80	3	113	1500	0,60	**3225984**	
100	4	128	1200	1,00	**3225985**	

Crépine seule - Corps acier ou inox - A brides





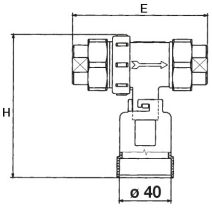
Réseaux d'adduction, de distribution ou d'évacuation.
Montage entre brides PN10/16 (y compris pour les DN supérieurs à 200)
T°: -20°C à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Maille tamis (µm)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Corps acier Crépine acier	Corps inox Crépine 304
50	2	77	6000	16	1,00	**3225986**	**3226010**
65	2 1/2	110	6000	16	1,30	**3225987**	**3226011**
80	3	125	6000	16	1,40	**3225997**	**3226013**
100	4	155	6000	16	1,70	**3225998**	**3226014**
125	5	170	6000	16	2,00	**3225999**	**3226015**
150	6	220	6000	16	3,00	**3226001**	**3226017**
200	8	300	6000	16	4,50	**3226002**	**3226018**
250	10	390	6000	16	6,00	**3226005**	**3226021**
300	12	410	6000	16	7,00	**3226007**	**3226023**

DISCONNECTEURS

Disconnecteur CA hydraulique non contrôlable BSP FF - CA 2096



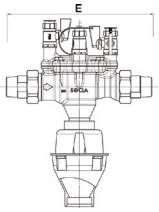


Application : Protection installation chauffage puissance < 70kW
Entonnoir incorporé - montage horizontal
Raccordement BSP femelle-femelle
Garantie 5 ans
T° maxi 65°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Certificat	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	15	105	99	laiton	ACS	10	0,600	**1093034**
3/4	20	105	99	laiton	ACS	10	0,600	**1093035**

Disconnecteur BA hydraulique contrôlable BSP MM - BA2860



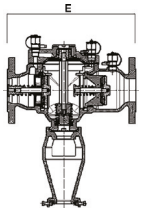


Application : Protection des réseaux d'eau potable
Entonnoir incorporé - montage horizontal
Raccordement mâle BSP conique à écrou tournant
Garantie 5 ans
T° maxi 65°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Joint / Ressort	Certifi-cat	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	173	laiton	EPDM / inox	ACS	10	1,12	**3511620**
20	3/4	192	laiton	EPDM / inox	ACS	10	1,54	**3819577**
25	1	235	laiton	EPDM / inox	ACS	10	2,4	**3819578**
32	1 1/4	234	laiton	EPDM / inox	ACS	10	3,2	**3819579**
40	1 1/2	295	laiton	EPDM / inox	ACS	10	4,6	**3819580**
50	2	352	laiton	EPDM / inox	ACS	10	7,3	**3544183**

Disconnecteur BA hydraulique contrôlable - A brides - BA4760





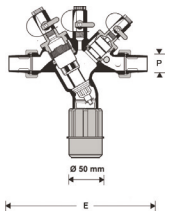
Application : Protection des réseaux d'eau potable
Entonnoir incorporé - montage horizontal
Raccordement à brides
Diamètres > DN150 nous consulter
Garantie 5 ans
T° maxi 65°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Finition	Couleur	Certificat	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	2 1/2	356	fonte GL	époxy	bleu	ACS	10	25	**1272055**
80	3	440	fonte GL	époxy	bleu	ACS	10	58	**1419077**
100	4	530	fonte GL	époxy	bleu	ACS	10	58	**1715596**
150	6	630	fonte GL	époxy	bleu	ACS	10	83,5	**1715597**

voir équipements p. 197

Disconnecteur BA hydraulique contrôlable BSP MM - BA295





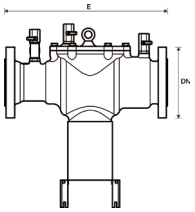
Application : Protection des réseaux d'eau potable catégorie 4
Connecteur de décharge - montage horizontal
Raccordement à raccord union mâle-mâle
Pression amont mini 1,5 bar - maxi 10 bars
T° maxi 65°C

Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Certificat	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	195	bronze	ACS	10	1,5	**3770523**
3/4	208	bronze	ACS	10	1,55	**3770526**
1	247	bronze	ACS	10	2,4	**6077188**
1 1/4	272	bronze	ACS	10	2,6	**6077189**
1 1/2	315	bronze	ACS	10	4,7	**3770524**
2	345	bronze	ACS	10	4,8	**3770525**

Disconnecteur BA hydraulique contrôlable à brides - BA300

Honeywell





Application : Protection des réseaux d'eau potable catégorie 4
Connecteur de décharge - montage horizontal
Raccordement entre brides PN16
Pression amont mini 1,5 bar - maxi 10 bars
T° maxi 65°C

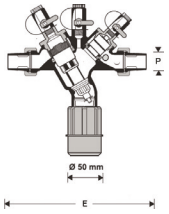
Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Corps	Finition	Couleur	Membrane	Débit (m^3/h)	Certificat	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	356	fonte nodulaire	rilsan	bleu	EPDM	35,8	ACS	23,9	**6077190**
80	440	fonte nodulaire	rilsan	bleu	EPDM	54,3	ACS	32,7	**6077191**
100	530	fonte nodulaire	rilsan	bleu	EPDM	84,8	ACS	44,6	**6077192**
150	630	fonte nodulaire	rilsan	bleu	EPDM	190,9	ACS	70,9	**6077193**
200	763	fonte nodulaire	rilsan	bleu	EPDM	339,3	ACS	114,1	**6077194**

voir équipements p. 197

Disconnecteur BA hydraulique contrôlable corps inox BSP MM - BA295I

Honeywell





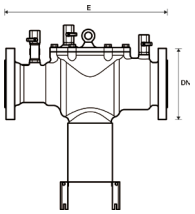
Application : Protection des réseaux d'eau potable catégorie 4
Connecteur de décharge - montage horizontal
Raccordement BSP mâle-mâle
Corps en acier inoxydable resistant à la corrosion
Pression amont mini 1,5 bar - maxi 10 bars
T° maxi 65°C

Diamètre (P) (pouce)	Ecartement (E) (mm)	Corps	Joints	Raccordement	Norme	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	225	Inox 316TI	NBR et EPDM	Mâle Mâle	DVGW	10	1,8	**6231959**
3/4	225	Inox 316TI	NBR et EPDM	Mâle Mâle	DVGW	10	1,8	**6231964**
1	225	Inox 316TI	NBR et EPDM	Mâle Mâle	DVGW	10	1,8	**6231962**
1 1/4	327	Inox 316TI	NBR et EPDM	Mâle Mâle	DVGW	10	5,7	**6231961**
1 1/2	348	Inox 316TI	NBR et EPDM	Mâle Mâle	DVGW	10	5,8	**6231960**
2	348	Inox 316TI	NBR et EPDM	Mâle Mâle	DVGW	10	5,9	**6231963**

Disconnecteur BA hydraulique contrôlable -Inox - A brides - BA298I

Honeywell





Application : Protection des réseaux d'eau potable catégorie 4
Connecteur de décharge - montage horizontal
Corps en acier inoxydable resistant à la corrosion
pression amont mini 1,5 bar - maxi 10 bars
T° maxi 65°C

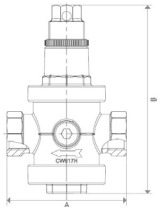
Diamètre nominal (DN)	Ecartement (E) (mm)	Corps	Joint	Raccordement	PFA (bar)	Débit (m^3/h)	Norme	Norme	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	559	Inox 1.4408K	EPDM	A brides	10	45	EN 1717	WRC	SVGW	32	**6231967**
80	559	Inox 1.4408K	EPDM	A brides	10	54	EN 1717	WRC	SVGW	32,5	**6231968**
100	559	Inox 1.4408K	EPDM	A brides	10	85	EN 1717	WRC	SVGW	33	**6231965**
150	695	Inox 1.4408K	EPDM	A brides	10	191	EN 1717	WRC	SVGW	57	**6231966**

voir équipements p. 197

Réducteur de pression à piston - Laiton - Taraudé

TC Concept





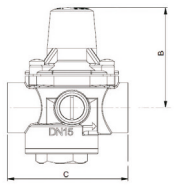
Application : chauffage, climatisation, eau, air comprimé
Préréglage usine 3 bars amont -2 prises mano 1/4”
Certification NF079 pour diamètre 1/2” et 3/4”
Fonctionne toutes positions
T°: 0°C à 80°C

Diamètre nominal (DN) (mm)	Diamètre (pouce)	Écartement (A) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Nature corps	Nature siège	PFA (bar)	Plage de réglage aval (bar)	Débit (m³/h)	Certificat	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	60	100	laiton	inox	16	1 à 4	-	-	0,384	**2001092**
15	1/2	77	125,5	laiton	inox	25	1 à 6	3,6	Selon norme NF079	0,706	**6122283**
20	3/4	60	100	laiton	inox	16	1 à 4	-	-	0,400	**2001093**
20	3/4	85	125,5	laiton	inox	25	1 à 6	4	Selon norme NF079	0,715	**6122284**
25	1	89	160	laiton	inox	25	1 à 6	4,5 - 6	-	1,325	**6122276**
32	1 1/4	125	220	laiton	inox	25	1 à 6	6 - 8	-	2,26	**6122277**
40	1 1/2	125	220	laiton	inox	25	1 à 6	7 - 8,5	-	2,38	**6122278**
50	2	138	250	laiton	inox	25	1 à 6	7,5 - 10	-	4,15	**6122279**
65	2 1/2	145	285	laiton	inox	25	1 à 6	8,5 - 11	-	5,75	**6122280**
80	3	177	260	laiton	inox	25	1 à 6	10 - 13,2	-	3,625	**6122281**
100	4	190	310	laiton	inox	25	1 à 6	12 - 15,6	-	6,9	**6122282**

Réducteur de pression - Bronze - Gamme économique - BSP FF - 7 BIS

Desbordes





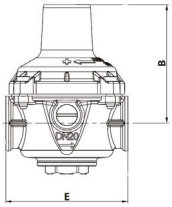
5 ans Garantie

Réducteur de pression en bronze pré-réglé à 3 bar
Avec bouchon 1/4”
Pression amont garantie 16 bar
Plage de réglage aval : 1 à 5,5 bar
T°: -10°C à 80°C
Taraudé femelle-femelle

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Nature corps	Nature membrane	PFA (bar)	Kv (m³/h)	Plage de réglage aval (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	64,5	56	bronze	NBR	16	2	1 - 5,5	0,5	**1032225**
20	3/4	70	61	bronze	NBR	16	3	1 - 5,5	0,6	**1032221**
25	1	81	68	bronze	NBR	16	3,1	1 - 5,5	0,95	**1288822**
32	1 1/4	97	91	bronze	NBR	16	5,5	1 - 5,5	1,55	**1288830**
40	1 1/2	110	106	bronze	NBR	16	9,3	1 - 5,5	2,05	**1288836**
50	2	135	106	bronze	NBR	16	17,4	1 - 5,5	3,7	**1288842**

Réducteur de pression - Bronze - PN25 - BSP FF - 11BIS



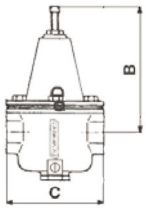


Réducteur de pression en bronze pré-réglé à 3 bar
Siège inox.
Pression amont garantie 25 bar
Avec bouchon 1/4”
Plage de réglage aval : 1 à 5,5 bar
Taraudé femelle-femelle
T°: -10°C à 80°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Hauteur (B) (mm)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Nature membrane	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Plage de réglage aval (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	60	66	bronze	NBR	25	3	1 - 5,5	0,61	**1032212**
20	3/4	75	76,5	bronze	NBR	25	4,5	1 - 5,5	0,88	**1032211**
25	1	102	98	bronze	NBR	25	8	1 - 5,5	1,9	**1289206**
32	1 1/4	179	126	bronze	NBR	25	12	1 - 5,5	3,9	**1289224**
40	1 1/2	185	132	bronze	NBR	25	15	1 - 5,5	4,2	**1289226**
50	2	194	146	bronze	NBR	25	16	1 - 5,5	5,2	**1289227**

Réducteur de pression - Bronze - PN25 - 10BIS



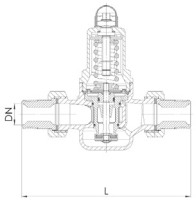


Réducteur de pression en bronze pré-réglé à 3 bar
Pression amont garantie 16 bar
Avec bouchon 1/4”
Plage de réglage aval : 1 à 6 bar
Taraudé femelle-femelle
T°: -10°C à 80°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écarte-ment (C) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Nature corps	Nature membrane	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Plage de réglage aval (bar)	Nom com-mercial	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	92	120	bronze	NBR	25	3	1 - 6	10bis	1,25	**1032278**
20	3/4	108	130	bronze	NBR	25	4,5	1 - 6	10bis	1,75	**1032283**
25	1	123	160	bronze	NBR	25	9	1 - 6	10bis	2,7	**1032279**
32	1 1/4	155	180	bronze	NBR	25	14	1 - 6	10bis	4,3	**1032280**
40	1 1/2	172	205	bronze	NBR	25	20	1 - 6	10bis	5,6	**1032281**
50	2	198	235	bronze	NBR	25	29	1 - 6	10bis	9,8	**1032282**

Réducteur de pression - Bronze - Filetés - ACS - PN25 - 681





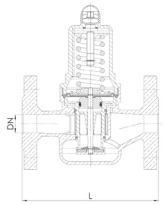
Pour distribution d'eau potable
Construction navale, installation génie climatique et application industrielle
Corps bronze, membrane EPDM, avec raccords démontables
T°: - 10°C à 95°C
Plage de réglage 1 à 8 bar

* Sur demande : Membrane FKM, application air comprimé.
* Plage 0, 5 à 2 bar / 5 à 15 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Nature corps	Nature membrane	PFA (bar)	Plage de réglage aval (bar)	Attestation	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	142	bronze	EPDM	25	1 - 8	ACS	1,2	**3668876**
20	3/4	158	bronze	EPDM	25	1 - 8	ACS	1,3	**3668877**
25	1	180	bronze	EPDM	25	1 - 8	ACS	2,4	**3668879**
32	1 1/4	193	bronze	EPDM	25	1 - 8	ACS	2,6	**3668881**
40	1 1/2	226	bronze	EPDM	25	1 - 8	ACS	5,5	**3668882**
50	2	252	bronze	EPDM	25	1 - 8	ACS	6	**3668883**

Réducteur de pression - Bronze - Brides - ACS - PN25 - 682





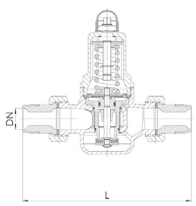
Pour distribution d'eau potable
Construction navale, installation génie climatique et application industrielle
Corps bronze, membrane EPDM, à brides PN16/40
T°: -10°C à 95°C
Plage de réglage 1 à 8 bar
* Sur demande : Membrane FKM, application air comprimé.
* Plage 0, 5 à 2 bar / 5 à 15 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Nature corps	Nature membrane	PFA (bar)	Plage de réglage aval (bar)	Attestation	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	150	bronze	EPDM	16	1 - 8	ACS	4,2	**3668892**
25	1	160	bronze	EPDM	16	1 - 8	ACS	4,7	**3668893**
32	1 1/4	180	bronze	EPDM	16	1 - 8	ACS	5,9	**3668895**
40	1 1/2	200	bronze	EPDM	16	1 - 8	ACS	8,6	**3668896**
50	2	230	bronze	EPDM	16	1 - 8	ACS	10,5	**3668897**
65	2 1/2	290	bronze	EPDM	16	1 - 8	ACS	20	**3668898**
80	3	310	bronze	EPDM	16	1 - 8	ACS	22	**3668899**

voir équipements p. 197

Réducteur de pression - Inox - Filetés - ACS - PN25 - 481



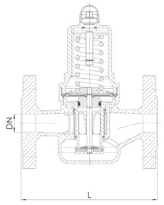


Pour distribution d'eau potable
Construction navale, installation génie climatique et application industrielle
Corps inox, membrane EPDM, avec raccords démontables
T°: -10°C à 95°C
Plage de réglage 1 à 8 bar
* Sur demande : Membrane FKM, application air comprimé.
* Plage 0, 5 à 2 bar / 5 à 15 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Nature corps	Nature membrane	PFA (bar)	Plage de réglage aval (bar)	Attestation	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	142	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	1,2	**3668884**
20	3/4	158	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	1,3	**3668886**
25	1	180	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	2,3	**3668887**
32	1 1/4	193	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	2,5	**3668888**
40	1 1/2	226	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	5,2	**3668890**
50	2	252	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	5,7	**3668891**

Réducteur de pression - Inox - Brides - ACS - PN25 - 482





Pour distribution d'eau potable
Construction navale, installation génie climatique et application industrielle
Corps inox, membrane EPDM, à brides PN16/40
T°: -10°C à 95°C
Plage de réglage 1 à 8 bar

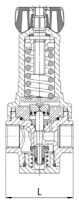
* Sur demande : membrane FKM, application air comprimé.
* Plage 0, 5 à 2 bar / 5 à 15 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Nature corps	Nature membrane	PFA (bar)	Plage de réglage aval (bar)	Attestation	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	150	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	3,9	**3668900**
25	1	160	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	4,3	**3668901**
32	1 1/4	180	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	5,5	**3668902**
40	1 1/2	200	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	8,4	**3668903**
50	2	230	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	10,2	**3668904**
65	2 1/2	290	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	18,7	**3668905**
80	3	310	inox 1.4408	EPDM	25	1 - 8	ACS	20,5	**3668906**

voir équipements p. 197

Réducteur de pression - Bronze - A piston - Haute pression - 684SK



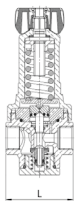


Pour eau, liquides non collants, air comprimé et gaz neutres
Installations air comprimé, unités de contrôles pneumatiques - Construction navale
Joints FKM
T°: -10°C à 120°C
Pression amont maxi : 60 bar
Plage de réglage : 5 à 30 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Nature piston	Nature joints	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4	68	laiton	FKM	60	1,2	**3812057**
10	3/8	68	laiton	FKM	60	1,2	**3812058**
15	1/2	60	laiton	FKM	60	1,2	**3812059**
20	3/4	78	laiton	FKM	60	2,8	**3812060**
25	1	102	laiton	FKM	60	5,3	**3812061**
40	1 1/2	136	laiton	FKM	60	9,4	**3812062**
50	2	136	laiton	FKM	60	10,2	**3812063**

Réducteur de pression - Bronze - A membrane - Haute pression - 684SM



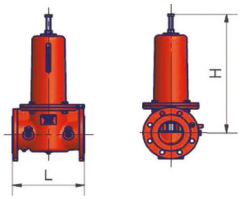


Pour eau, liquides non collants, air comprimé et gaz neutres
Installations air comprimé, unités de contrôles pneumatiques - Construction navale
Membrane FKM
T°: -10°C à 120°C
Pression amont maxi : 60 bar
Plage de réglage : 0,5 à 15 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Nature membrane	Nature joints	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4	68	FKM	FKM	60	1,2	**3812064**
10	3/8	68	FKM	FKM	60	1,2	**3812065**
15	1/2	60	FKM	FKM	60	1,2	**3812066**
20	3/4	78	FKM	FKM	60	2,8	**3812067**
25	1	102	FKM	FKM	60	5,3	**3812068**
40	1 1/2	136	FKM	FKM	60	9,4	**3812069**
50	2	136	FKM	FKM	60	10,2	**3812070**

Réducteur de pression à piston - Corps fonte GS - A brides





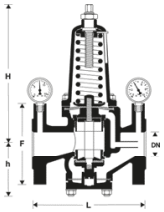
Corps fonte EN GJS revêtu époxy
Plage de réglage 2 à 14 bars
Livré avec 2 manomètres
Pour pression amont supérieure, nous consulter
T°: 1°C à 60°C

Diamètre nominal (DN)	Écarte-ment (L)	Hauteur (H)	Nature corps	Nature siège	Nature piston	Nature joints	PFA amont	Kv	Plage de réglage aval	Norme	Poids x pièce	Réf.
	(mm)	(mm)					(bar)	(m^3/h)	(bar)		(kg)	
40/50	230	325	fonte GJS-400	AISI 316	bronze - ASTMB62	EPDM	16	14,4	2-14	97/23/EC	13	**3927049**
65	240	400	fonte GJS-400	AISI 316	bronze - ASTMB62	EPDM	16	25,2	2-14	97/23/EC	18	**3423288**
80	260	460	fonte GJS-400	AISI 316	bronze - ASTMB62	EPDM	16	39,6	2-14	97/23/EC	27	**3423289**
100	280	575	fonte GJS-400	AISI 316	bronze - ASTMB62	EPDM	16	61,2	2-14	97/23/EC	45	**3423290**
125	320	815	fonte GJS-400	AISI 316	bronze - ASTMB62	EPDM	16	93,6	2-14	97/23/EC	90	**3927047**
150	350	815	fonte GJS-400	AISI 316	bronze - ASTMB62	EPDM	16	136,8	2-14	97/23/EC	100	**3927051**

voir équipements p. 197

Régulateur de pression à clapet équilibré - Fonte - A brides - D15S





Pour applications industrielles ou tertiaires
Eau, air comprimé dégraissé et azote
Corps fonte à brides PN16, membrane et joints EPDM

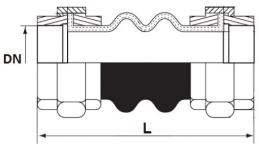
Pression maxi : 16 bar
Plage de réglage 1,5 à 6,5 bar
T° maxi : 65°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre	Écartement (L)	Hauteur (H)	Nature corps	Nature membrane	PFA amont	Kv	Plage de réglage aval	Poids x pièce	Réf.
	(pouce)	(mm)	(mm)			(bar)	(m^3/h)	(bar)	(kg)	
50	2	230	282	fonte	EPDM	16	28	1,5 - 6,5	16,2	**3770558**
65	2 1/2	290	370	fonte	EPDM	16	47	1,5 - 6,5	30,5	**6177975**
80	3	310	370	fonte	EPDM	16	70	1,5 - 6,5	32	**6177976**
100	4	350	370	fonte	EPDM	16	110	1,5 - 6,5	34,5	**6177977**
125	5	400	487	fonte	EPDM	16	180	1,5 - 8	103	**3770557**

voir équipements p. 197

Compensateur de dilatation - Soufflet EPDM - BSP FF - TC-800F



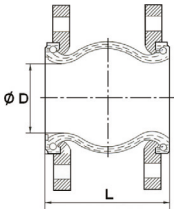


Génie climatique
Raccord-unions fonte galvanisée
T°: -10°C à 100°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Corps	Soufflet	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	200	fonte	EPDM	16	0,66	**3747737**
25	1	200	fonte	EPDM	16	0,94	**3747738**
32	1 1/4	200	fonte	EPDM	16	1,37	**3747739**
40	1 1/2	200	fonte	EPDM	16	1,76	**3747740**
50	2	200	fonte	EPDM	16	2,54	**3747741**
65	2 1/2	240	fonte	EPDM	16	3,52	**3747736**
80	3	240	fonte	EPDM	16	4,88	**3747766**

Compensateur de dilatation - Soufflet EPDM - A brides - TC-800A





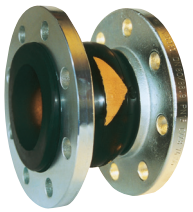
Génie climatique
Raccordement brides tournantes acier galvanisé
T°: -10°C à 100°C

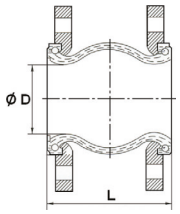
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Corps	Soufflet	Raccorde-ment PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
32	1 1/4	95	acier	EPDM	10/16	2,95	**3747767**
40	1 1/2	95	acier	EPDM	10/16	3,59	**3747742**
50	2	105	acier	EPDM	10/16	4,23	**3747743**
65	2 1/2	115	acier	EPDM	10/16	4,74	**3747744**
80	3	130	acier	EPDM	10/16	6,27	**3747745**
100	4	135	acier	EPDM	10/16	6,47	**3747746**
125	5	170	acier	EPDM	10/16	9,40	**3747747**
150	6	180	acier	EPDM	10/16	12,75	**3747748**
200	8	205	acier	EPDM	10	17,73	**3747749**
200	8	205	acier	EPDM	16	17,87	**3675219**
250	10	240	acier	EPDM	10	23,27	**2008226**
250	10	240	acier	EPDM	16	26	**2008227**
300	12	260	acier	EPDM	10	29,4	**2008228**
300	12	260	acier	EPDM	16	33,13	**2008229**

voir équipements p. 197

Compensateur élastomère - Soufflet EPDM - A brides - R1

STENFLEX





Application : eau chaude, eau froide,
Convient pour diminuer les contraintes mécaniques et thermiques sur les tuyauteries, pompes, compresseurs, moteurs...
Absorbe les vibrations et le bruit
Compense des mouvements axiaux, latéraux, angulaires
T°: -40°C à 100°C en pointe

❶ Bride tournante acier zingué
❷ Bride tournante inox 316Tl

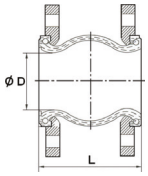
Diamètre nominal (DN)	Écartement (L)	Raccordement brides	Soufflet	PFA	Agréments	Poids x pièce	Réf.	Réf.
	(mm)	(PN)		(bar)		(kg)	❶ Acier zingué	❷ Inox 316Tl
32	130	16	EPDM	16	Bureau Véritas	4,50	**3788181**	-
40	130	16	EPDM	16	Bureau Véritas	4,50	**6172486**	**2001405**
50	130	16	EPDM	16	Bureau Véritas	4,50	**3788182**	**2001406**
65	130	16	EPDM	16	Bureau Véritas	5,20	**3788177**	**2001407**
80	130	16	EPDM	16	Bureau Véritas	7,10	**3788178**	**2001408**
100	130	16	EPDM	16	Bureau Véritas	8,00	**3788179**	**2001409**
125	130	16	EPDM	16	Bureau Véritas	10,50	**3788180**	**2001410**
150	130	16	EPDM	16	Bureau Véritas	12,8	**3801225**	**2001411**
200	130	10	EPDM	10	Bureau Véritas	18,2	**6172487**	**2001412**
200	130	16	EPDM	10	Bureau Véritas	18,2	**6172490**	-
250	130	10	EPDM	10	Bureau Véritas	23,70	**6172488**	-
250	130	16	EPDM	10	Bureau Véritas	23,70	**6172491**	-
300	130	10	EPDM	10	Bureau Véritas	30,40	**6172489**	-
300	130	16	EPDM	10	Bureau Véritas	30,40	**6172492**	-

voir équipements p. 197

Compensateur élastomère - EPDM - Haute Température - A brides - RS-1

STENFLEX





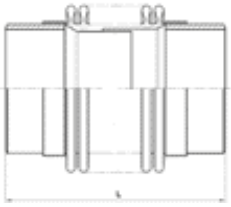
Application : eau chaude, eau froide
Convient pour diminuer les contraintes mécaniques et thermiques sur les tuyauteries, pompes, compresseurs, moteurs...
Absorbe les vibrations et le bruit
Compense des mouvements axiaux, latéraux, angulaires
Soufflet avec trames en fibres d'acier
T°: -40°C à 130°C en pointe
Sur consultation avec brides inox

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L)	Raccordement	Soufflet	Raccordement brides	PFA	Agréments	Poids x pièce	Réf.
	(mm)			(PN)	(bar)		(kg)	
32	130	A brides tournantes acier zingué bichromaté	EPDM	16	16	Bureau Véritas	3,30	**6172493**
40	130	A brides tournantes acier zingué bichromaté	EPDM	16	16	Bureau Véritas	3,50	**6172494**
50	130	A brides tournantes acier zingué bichromaté	EPDM	16	16	Bureau Véritas	4,50	**6172495**
65	130	A brides tournantes acier zingué bichromaté	EPDM	16	16	Bureau Véritas	5,20	**6172496**
80	130	A brides tournantes acier zingué bichromaté	EPDM	16	16	Bureau Véritas	7,10	**6172497**
100	130	A brides tournantes acier zingué bichromaté	EPDM	16	16	Bureau Véritas	8,00	**6172498**
125	130	A brides tournantes acier zingué bichromaté	EPDM	16	16	Bureau Véritas	10,50	**6172499**
150	130	A brides tournantes acier zingué bichromaté	EPDM	16	16	Bureau Véritas	12,80	**6172500**
200	130	A brides tournantes acier zingué bichromaté	EPDM	10	10	Bureau Véritas	19,00	**6172501**
250	130	A brides tournantes acier zingué bichromaté	EPDM	10	10	Bureau Véritas	24,50	**6172502**
300	130	A brides tournantes acier zingué bichromaté	EPDM	10	10	Bureau Véritas	31,30	**6172503**

voir équipements p. 197

Compensateur de dilatation - Soufflet inox - Embouts acier à souder BW





Catégorie II
Corps acier - Soufflet / Chemise inox 321

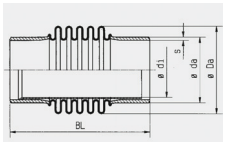
T° : -20°C/+300°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	PFA (bar)	Raccordement	Spires (nb)	Poids x pièce (kg)	Réf.
32	1 1/4	185	16	à souder BW	17	0,44	**3807090**
40	1 1/2	200	16	à souder BW	17	0,53	**3807093**
50	2	270	16	à souder BW	20	1,11	**3807092**
65	2 1/2	260	16	à souder BW	16	1,37	**3807091**
80	3	275	16	à souder BW	15	1,86	**3807089**
100	4	310	16	à souder BW	20	2,94	**3807094**
125	5	310	16	à souder BW	16	3,89	**3807095**
150	6	350	16	à souder BW	20	5,85	**3807096**
200	8	330	16	à souder BW	16	9,4	**3807097**
250	10	360	16	à souder BW	14	13,97	**3807098**

Compensateur de dilatation - Soufflet inox - Embouts à souder BW







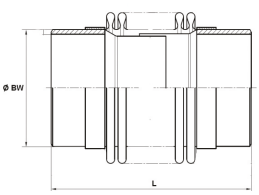
Compensateur axial, résistant au vide - Soufflet à ondes multiples PN16 en inox AISI 321
Embouts à souder BW en acier S235JR ou en inox AISI 321- Sans tube interne

T° : -196°C/+400°C avec embouts acier
T° : -196°C/+550°C avec embouts inox

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Mouvement total axial	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf. ❶ (embouts acier)	Réf. ❷ (embouts inox)
15	1/2	175	24	16	0,40	7002893	**7002881**
20	3/4	175	24	16	0,40	7002894	**7002882**
25	1	185	20	16	0,60	7002895	**7002883**
32	1 1/4	185	20	16	0,50	7002896	**7002884**
40	1 1/2	190	26	16	0,60	7002897	**7002885**
50	2	205	34	16	0,80	7002898	**7002886**
65	2 1/2	230	36	16	1,40	7002899	**7002887**
80	3	230	40	16	1,90	7002900	**7002888**
100	4	240	40	16	2,10	7002901	**7002889**
125	5	270	50	16	3,60	7002902	**7002890**
150	6	300	50	16	4,80	7002903	**7002891**
200	8	300	70	16	6,80	7002904	**7002892**

Compensateur de dilatation - Soufflet inox - Taraudé

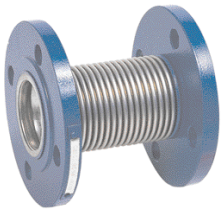


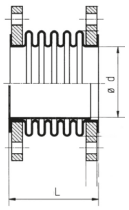


Raccords unions taraudés en fonte malléable

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Soufflet	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	185	Inox AISI 321	-10	350	16	taraudé	0,5	**6210573**
3/4	190	Inox AISI 321	-10	350	16	taraudé	0,8	**6210574**
1	212	Inox AISI 321	-10	350	16	taraudé	0,9	**6210575**
1 1/4	224	Inox AISI 321	-10	350	16	taraudé	1,3	**6210576**
1 1/2	226	Inox AISI 321	-10	350	16	taraudé	1,7	**6210577**
2	245	Inox AISI 321	-10	350	16	taraudé	2,6	**6210578**

Compensateur de dilatation - Soufflet inox - A brides acier

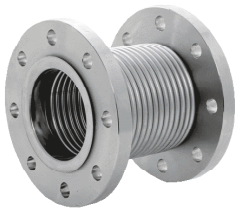


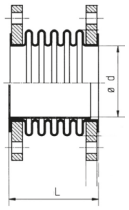


Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L)	Corps	Soufflet / Chemise	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Catégorie	Spires (nb)	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	1	105	acier	inox 321	-20	300	16	II	17	2,05	**3806980**
32	1 1/4	105	acier	inox 321	-20	300	16	II	17	3,09	**3806981**
40	1 1/2	120	acier	inox 321	-20	300	16	II	17	3,38	**3806978**
50	2	150	acier	inox 321	-20	300	16	II	20	4,62	**3806979**
65	2 1/2	140	acier	inox 321	-20	300	16	II	16	5,65	**3806982**
80	3	155	acier	inox 321	-20	300	16	II	15	7,02	**3806973**
100	4	220	acier	inox 321	-20	300	16	II	20	8,77	**3806972**
125	5	190	acier	inox 321	-20	300	16	II	16	11,24	**3806977**
150	6	270	acier	inox 321	-20	300	16	II	20	15,11	**3806976**
200	8	275	acier	inox 321	-20	300	16	II	16	21,07	**3806975**
250	10	285	acier	inox 321	-20	300	16	II	14	31	**3806974**

voir équipements p. 197

Compensateur de dilatation - Soufflet inox - A brides tournantes zinguées





Existe avec brides inox sur demande

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Soufflet	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	125	Inox AISI 321	-196	550	16	A brides	2,3	**6172504**
32	135	Inox AISI 321	-196	550	16	A brides	3,6	**6172505**
40	135	Inox AISI 321	-196	550	16	A brides	3,9	**6172506**
50	155	Inox AISI 321	-196	550	16	A brides	4,8	**6172507**
65	165	Inox AISI 321	-196	550	16	A brides	7,4	**6172508**
80	175	Inox AISI 321	-196	550	16	A brides	8	**6172509**
100	180	Inox AISI 321	-196	550	16	A brides	9,5	**6172510**
125	200	Inox AISI 321	-196	550	16	A brides	12,6	**6172511**
150	230	Inox AISI 321	-196	550	16	A brides	15,65	**6172512**
200	230	Inox AISI 321	-196	550	10	A brides	21,8	**6172513**
250	245	Inox AISI 321	-196	550	10	A brides	33,3	**6172514**

voir équipements p. 197

Soupape de sécurité chauffage - 3 ou 4 bar - Sans manomètre

TC Concept



Corps laiton
Membrane EPDM
Sans manomètre

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Membrane	Raccordement	Tarage (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/4	3/4	56,50	84,50	Laiton	EPDM	BSP FF	3	0,3	**3736145**
3/4	3/4	55	84,5	Laiton	EPDM	BSP FF	4	0,2	**1952094**

Soupape de sécurité chauffage - 3 bar - Sans manomètre

thermador



Corps laiton
Membrane EPDM
Sans manomètre

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Membrane	Raccordement	Tarage (bar)	Puissance (kW)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	1/2	25,5	65,5	Laiton matricé	EPDM	BSP FF	3	100	0,18	**1353481**

Soupape de sécurité chauffage - 3 bar - Avec manomètre

thermador



Corps laiton
Membrane EPDM
Avec manomètre

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Membrane	Raccordement	Tarage	Puissance (kW)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	1/2	25,5	65,5	Laiton matricé	EPDM	BSP FF	3	100	0,248	**1070486**
3/4	3/4	27,5	74,5	Laiton matricé	EPDM	BSP FF	3	100	0,248	**1070505**

Entonnoir pour soupape de sécurité chauffage

thermador



❶

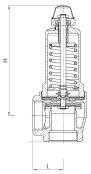


❷

	Diamètre (pouce)	Écartement (E)	Hauteur (mm)	Corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
❶	1/2		125	Fonte Aluminium peinte	0,19	**1070485**
❶	3/4		125	Fonte Aluminium peinte	0,2	**1070484**
❶	1		180	Fonte Aluminium peinte	0,475	**1070510**
❷	2	100	250	Tôle laquée rouge	0,3	**6176852**
❷	2 1/2	100	400	Tôle laquée rouge	0,4	**6176853**

Soupape chauffage - Bronze - Equerre - Tarée à 3 ou 4 bar - 651



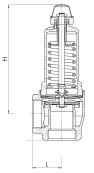


Uniquement pour installations de chauffage fermées
La membrane empêche le passage du fluide dans la zone du ressort et protège les éléments coulissants du fluide
Avec molette de décharge
T°: -10°C à 120°C
Livrée tarée

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Membrane	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Nom commercial	Puissance (kW)	3 bar	4 bar
1/2	1/2	26	65	bronze	EPDM	BSP FF	0,25	651mHIK	169	**3812071**	
									182		**3812077**
3/4	3/4	30	72	bronze	EPDM	BSP FF	0,4	651mHIK	269	**3812072**	
									337		**3812078**
1	1	38	86	bronze	EPDM	BSP FF	0,7	651mHIK	503	**3812073**	
									627		**3812079**
1 1/4	1 1/4	42	160	bronze	EPDM	BSP FF	1,6	651mHIK	656	**3812074**	
									822		**3812080**
1 1/2	1 1/2	53	183	bronze	EPDM	BSP FF	2,5	651mHIK	813	**3812075**	
									1017		**3812081**
2	2 1/2	75	185	bronze	EPDM	BSP FF	3,2	651mHNK	998	**3812076**	
									1127		**3812082**

Soupape chauffage - Bronze - Equerre - Tarée à 5 ou 6 bar - 651



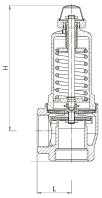


Uniquement pour installations de chauffage fermées
Avec molette de décharge
La membrane empêche le passage du fluide dans la zone du ressort et protège les éléments coulissants du fluide.
T°: -10°C à 120°C
Livrée tarée

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Membrane	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Nom commercial	Puissance (kW)	5 bar	6 bar
1/2	1/2	34	79	bronze	EPDM	BSP FF	0,25	651mHIK	253	**6153280**	
							0,40	851bHK	149		**6231280**
3/4	3/4	42	137	bronze	EPDM	BSP FF	0,40	651mHIK	400	**6153281**	
							1,00	851bHK	352		**6231281**
1	1	40	131	bronze	EPDM	BSP FF	0,70	651mHIK	748	**6153282**	
							1,80	851bHK	537		**6231282**
1 1/4	1 1/4	43	138	bronze	EPDM	BSP FF	1,60	651mHIK	981	**6153283**	
							4,00	851bHK	931		**6231283**
1 1/2	2	61	241	bronze	EPDM	BSP FF	2,50	851bHK	808	**6231278**	
							4,00	851bHK	931		**6231284**
2	2	61	241	bronze	EPDM	BSP FF	2,50	851bHK	808	**6231279**	
							4,00	851bHK	931		**6231285**

Soupape chauffage - Bronze - Equerre - Tarée à 3/4/5 ou 6 bar - 645



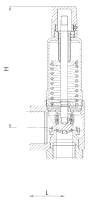


Uniquement pour installations de chauffage fermées
La membrane empêche le passage du fluide dans la zone du ressort et protège les éléments coulissants du fluide
Avec levier
T°: -10°C à 120°C
Livrée tarée

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Ecartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Membrane	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Nom commercial	Puissance (kW)	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar
1 1/2	2	68	229	bronze	EPDM	BSP FF	5,80	645mGL	840	**6248862**			
									1055		**6248863**		
									1246			**6248864**	
									1436				**6248865**
2	2 1/2	80	275	bronze	EPDM	BSP FF	8,90	645mGL	1323	**6248866**			
									1660		**6248867**		
									1960			**6248868**	
									2260				**6248869**

Soupape chauffage - Bronze - Equerre - Tarage à la demande - 851



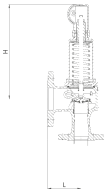


Uniquement pour installations de chauffage fermées
Soufflet de protection - Molette de décharge
Le ressort, les éléments coulissants et l'environnement sont protégés des effets du fluide
T°: -10°C à 120°C
Livrée tarée et plombée à la pression désirée

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Ecartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Soufflet	Raccordement	Tarage (bar)	Poids x pièce (kg)	Nom commercial	Réf.
1/2	1	40	91	bronze	bronze	BSP FF	sur demande	0,4	851bHK	**3668918**
3/4	1 1/4	43	158	bronze	bronze	BSP FF	sur demande	1,0	851bHK	**3668919**
1	1 1/2	50	192	bronze	bronze	BSP FF	sur demande	1,8	851bHK	**3668920**
1 1/4	2	61	264	bronze	bronze	BSP FF	sur demande	4,0	851bHK	**3668921**
1 1/2	2	61	264	bronze	bronze	BSP FF	sur demande	4,0	851bHK	**3668922**
2	2	61	264	bronze	bronze	BSP FF	sur demande	4,0	851bHK	**3668923**

Soupape chauffage - Fonte GS - Equerre - Tarage à la demande - 352



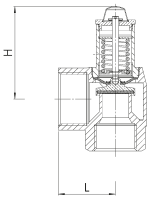


Installations de chauffage industrie et bâtiment (fermé), centrales de cogénération, de biogaz
Soufflet de protection - Soupape à brides équerre - Entrée à brides PN40 - Sortie à brides PN16
Le ressort, les éléments coulissants et l'environnement sont protégés des effets du fluide
Livrée tarée et plombée à la pression désirée

Diamètre entrée (DN)	Diamètre sortie (DN)	Ecartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Soufflet	Tarage (bar)	Poids x pièce (kg)	Nom commercial	Réf.
40	65	115	345	fonte GS	EPDM	sur demande	17	352bHL	**3668966**
50	80	115	345	fonte GS	EPDM	sur demande	19	352bHL	**3668967**

Soupape Eau Chaude Sanitaire - Bronze - Equerre - ACS - 651



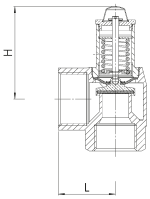


Uniquement pour installations Eau Chaude Sanitaire
La membrane empêche le passage du fluide dans la zone du ressort et protège les éléments coulissants du fluide
Corps bronze, membrane EPDM
Avec molette de décharge
T°: -10°C à 95°C
Livrée tarée

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Membrane	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Nom commercial	6 bar	7 bar	8 bar	10 bar
1/2	3/4	34	70	bronze	EPDM	BSP FF	0,30	651mWNK	**3812089**	**3812122**	**3812126**	**3812130**
3/4	1	40	65	bronze	EPDM	BSP FF	0,45	651mWNK	**3812119**	**3812123**	**3812127**	**3812131**
1	1 1/4	45	75	bronze	EPDM	BSP FF	0,75	651mWNK	**3812120**	**3812124**	**3812128**	**3812132**
1 1/4	1 1/2	55	85	bronze	EPDM	BSP FF	1,10	651mWNK	**3812121**	**3812125**	**3812129**	**3812133**

Soupape installation Solaire - Bronze - Equerre - 651





Uniquement pour installations solaires.
La membrane empêche le passage du fluide dans la zone du ressort et protège les éléments coulissants du fluide.
Corps bronze, membrane EPDM,
Avec molette de décharge
T°: -10°C à 120°C
Livrée tarée et plombée à la demande

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Membrane	Raccordement	Tarage (bar)	Poids x pièce (kg)	Nom commercial	Réf.
1/2	3/4	34	70	bronze	EPDM	BSP FF	sur demande	0,30	651mSK	**3812134**
3/4	1	40	65	bronze	EPDM	BSP FF	sur demande	0,45	651mSK	**3812135**
1	1 1/4	45	75	bronze	EPDM	BSP FF	sur demande	0,75	651mSK	**3812136**

Soupape Réfrigération - Bronze - Equerre - 652

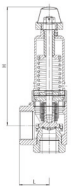


Systèmes de réfrigération et circuits de refroidissement fermés
Réservoirs et systèmes sous pression pour eau et liquides de refroidissement composés jusqu'à 100 % de glycol dans le respect des instructions concernant l'installation.
Membrane EPDM
Molette de décharge.
T°: -50°C à 150°C
Livrée tarée et plombée à la pression désirée

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Membrane	Raccorde-ment	Tarage	Poids x pièce (kg)	Nom com-mercial	Réf.
1/2	1/2	26	70	bronze	EPDM	BSP FF	sur demande	0,2	652mFK	**3668086**
3/4	3/4	31	70	bronze	EPDM	BSP FF	sur demande	0,3	652mFK	**3668087**
1	1	35	80	bronze	EPDM	BSP FF	sur demande	0,5	652mFK	**3668088**
1 1/4	1 1/4	40	100	bronze	EPDM	BSP FF	sur demande	0,7	652mFK	**3668089**
1 1/2	1 1/2	46	140	bronze	EPDM	BSP FF	sur demande	1,2	652mFK	**3668090**
2	2	54	155	bronze	EPDM	BSP FF	sur demande	1,6	652mFK	**3668091**

Soupape de sécurité - Industrie - Inox - EPDM ou FKM - 451



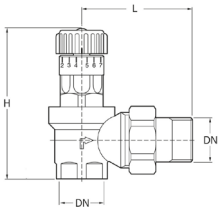


Pour fluides liquides ou gazeux
Le ressort, les éléments coulissants et l'environnement sont protégés des effets du fluide par un soufflet inox
Etanchéité EPDM : T°: -40°C à 170°C
Etanchéité FKM : T°: -20°C à 200°C
Avec molette de décharge
Livrée tarée et plombée à la pression désirée

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Écartement (L) (mm)	Corps	Tarage	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Nom com-mercial	EPDM	FKM
1/2	1	103	40	inox 316L	sur demande	BSP FF	0,80	451	**6153284**	**6153290**
3/4	1 1/4	184	43	inox 316L	sur demande	BSP FF	1,00	451	**6153285**	**6153291**
1	1 1/2	225	50	inox 316L	sur demande	BSP FF	1,80	451	**6153286**	**6153292**
1 1/4	2	299	61	inox 316L	sur demande	BSP FF	4,00	451	**6153287**	**6153293**
1 1/2	2	299	61	inox 316L	sur demande	BSP FF	4,00	451	**6153288**	**6153294**
2	2	299	61	inox 316L	sur demande	BSP FF	4,00	451	**6153289**	**6153295**

Soupape différentielle équerre - Corps laiton - USV / USVR





Application : chauffage - sécurité des réseaux
Se monte en by-pass, entre le départ et le retour à la chaudière, après l'accélérateur.
Décharge le trop plein de pression vers le by-pass.
Pression max : 6 bar
T° max : 110°C

Type	Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Réglage	Poids x pièce (kg)	Réf.
USV	Femelle 3/4	Femelle 3/4	32	88	laiton	0,3 - 3,6 m CE	0,298	**1074384**
USVR	Femelle 3/4	Union mâle 3/4	70	120	laiton	0,3 - 5,0 m CE	0,549	**1074338**
USVR	Femelle 1	Union mâle 1	83,50	138	laiton	0,3 - 5,0 m CE	0,910	**1074339**
USVR	Femelle 1 1/4	Union mâle 1 1/4	100	148	laiton	0,6 - 4,6 m CE	1,089	**1074404**

Soupape de décharge - Corps inox ou bronze - 417 ou 617


❶


❷

Vanne de décharge pour le maintien de la pression amont
Ne doit pas être utilisée en tant que soupape de sûreté
Aucun certificat de tarage ne pourra être délivré
Pour gaz et liquide - Application industrielle, génie climatique, construction et équipement naval - Protège les pompes de la surcharge - Pour maintenir une pression amont constante
Corps inox ou bronze équerre
Joint PTFE,
T°: -20°C à 200°C

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Joints	Raccordement	Plage de réglage amont (bar)	Poids x pièce (kg)	bronze 617 ❶	inox 417 ❷
3/8	3/8	27	60	PTFE	BSP FF	2 à 12	0,30	**3668098**	**3668478**
1/2	1/2	30	69	PTFE	BSP FF	2 à 12	0,40	**3668099**	**3668479**
3/4	3/4	33	86	PTFE	BSP FF	2 à 12	0,70	**3668100**	**3668480**
1	1	40	101	PTFE	BSP FF	2 à 12	1,20	**3668101**	**3668737**
1 1/4	1 1/4	45	118	PTFE	BSP FF	2 à 12	1,90	**3668331**	**3668738**
1 1/2	1 1/2	50	139	PTFE	BSP FF	2 à 12	2,50	**3668411**	**3668739**
2	2	60	149	PTFE	BSP FF	2 à 12	3,80	**3668477**	**3668740**

Soupape de décharge - Corps inox ou bronze - A volant - 453 ou 853

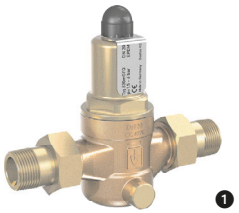

1

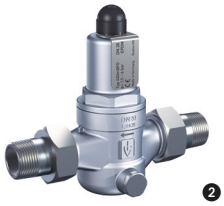

2

Pour constructeurs de machines, bancs d'essais...
Vanne de décharge pour le maintien de la pression amont
Ne doit pas être utilisée en tant que soupape de sûreté. Aucun certificat de tarage ne pourra être délivré
Equerre - Soufflet inox - Bonnet étanche
Joints PTFE en standard (NBR, FKM, EPDM, sur demande)
T°: -20°C à 200°C

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Joints	Raccordement	Plage de réglage amont (bar)	Poids x pièce (kg)	bronze 853 1	inox 453 2
1/2	1	40	102	PTFE	BSP FF	à préciser	0,40	**3668751**	**3668866**
3/4	1 1/4	43	156	PTFE	BSP FF	à préciser	1,00	**3668752**	**3668869**
1	1 1/2	50	205	PTFE	BSP FF	à préciser	2,00	**3668754**	**3668870**
1 1/4	2	61	296	PTFE	BSP FF	à préciser	4,00	**3668755**	**3668871**
1 1/2	2	61	296	PTFE	BSP FF	à préciser	4,20	**3668828**	**3668873**
2	2	61	296	PTFE	BSP FF	à préciser	4,40	**3668864**	**3668874**

Déverseur en ligne - Bronze ou inox 316 - Fileté - 630 ou 430

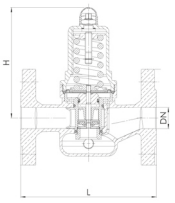

1


2

Pour protéger les pompes de la surcharge dans les circuits fermés.
Application industrielle, génie climatique, construction et équipement naval, circuits secondaires dans l'industrie Agro-Alimentaire, cosmétique...
Pour liquides et gaz neutres.
Siège inox, membrane EPDM (membrane FKM sur demande).
T°: -10°C à 95°C
Plage de réglage amont à préciser :
0,5 à 2 bar
1,5 à 6 bar
5,5 à 10 bar

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Membrane	Raccordement	Plage de réglage amont (bar)	Poids x pièce (kg)	bronze 630 1	inox 316 430 2
1/2	142	102	EPDM	BSP fileté mâle	à préciser	1,20	**3812177**	**3812190**
3/4	158	102	EPDM	BSP fileté mâle	à préciser	1,40	**3812178**	**3812191**
1	180	130	EPDM	BSP fileté mâle	à préciser	2,40	**3812179**	**3812192**
1 1/4	193	130	EPDM	BSP fileté mâle	à préciser	2,60	**3812180**	**3812193**
1 1/2	226	165	EPDM	BSP fileté mâle	à préciser	5,50	**3812181**	**3812194**
2	252	165	EPDM	BSP fileté mâle	à préciser	5,70	**3812182**	**3812195**

Déverseur en ligne - Bronze ou inox 316 - A brides - 631 ou 431




1

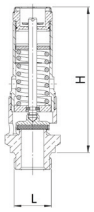
Pour protéger les pompes de la surcharge dans les circuits fermés.
Application industrielle, génie climatique, construction et équipement naval, circuits secondaires dans l'industrie Agro-Alimentaire, cosmétique...
Pour liquides et gaz neutres.
Siège inox, membrane EPDM (membrane FKM sur demande)
T°: -10°C à 95°C
Plage de réglage amont à préciser :
0,5 à 2 bar
1,5 à 6 bar
5,5 à 10 bar


2

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Membrane	Raccordement	Plage de réglage amont (bar)	Poids x pièce (kg)	bronze 631 ❶	inox 316 431 ❷
20	150	130	EPDM	brides	à préciser	4,20	**3812183**	**3812196**
25	160	130	EPDM	brides	à préciser	4,70	**3812184**	**3812197**
32	180	130	EPDM	brides	à préciser	5,90	**3812185**	**3812198**
40	200	166	EPDM	brides	à préciser	8,60	**3812186**	**3812199**
50	230	166	EPDM	brides	à préciser	10,50	**3812187**	**3812200**
65	290	245	EPDM	brides	à préciser	18,70	**3812188**	**3812201**
80	310	245	EPDM	brides	à préciser	20,50	**3812189**	**3812202**

voir équipements p. 197

Soupape de sureté - Laiton ou inox - A échappement libre - 810 ou 410




2

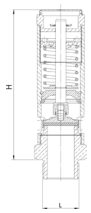

1

Pour circuits sous pression, air et gaz neutres, non toxiques et non combustilbles qui peuvent être évacués dans l'atmosphère.
Avec molette de décharge
Joints FKM
Livrée tarée et plombée à la pression désirée

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Joint	Raccordement	Tarage	Poids x pièce (kg)	inox 410 ❷	laiton 810 ❶
1/4	libre	19	60	FKM	BSP mâle	sur demande	0,10	**3812148**	**3812143**
3/8	libre	24	65	FKM	BSP mâle	sur demande	0,16	**3812149**	**3812144**
1/2	libre	27	66	FKM	BSP mâle	sur demande	0,19	**3812150**	**3812145**
3/4	libre	34	94	FKM	BSP mâle	sur demande	0,40	**3812151**	**3812146**
1	libre	41	111	FKM	BSP mâle	sur demande	0,60	**3812152**	**3812147**

voir équipements p. 197

Soupape de sureté - A échappement libre - Gros débit - 812 ou 412





❷

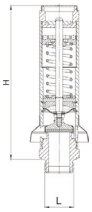


❶

Pour circuits sous pression, air et gaz neutres, non toxiques et non combustilbles qui peuvent être évacués dans l'atmosphère.
Corps laiton ou inox, joints FKM
Avec molette de décharge
Livrée tarée et plombée à la pression désirée

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Joint	Raccordement	Tarage	Poids x pièce (kg)	inox 412 ❷	laiton 812 ❶
1/2	libre	32	144	FKM	BSP mâle	sur demande	0,60	**3812171**	**3812165**
3/4	libre	41	177	FKM	BSP mâle	sur demande	1,30	**3812172**	**3812166**
1	libre	41	177	FKM	BSP mâle	sur demande	1,30	**3812173**	**3812167**
1 1/4	libre	55	215	FKM	BSP mâle	sur demande	2,60	**3812174**	**3812168**
1 1/2	libre	55	215	FKM	BSP mâle	sur demande	2,60	**3812175**	**3812169**
2	libre	80	282	FKM	BSP mâle	sur demande	5,40	**3812176**	**3812170**

Soupape - A échappement libre - Déflecteur - Gros débit - 813 ou 413





❷



❶

Pour réservoir sous pression, véhicule citerne, silo, circuit de l'industrie alimentaire, des boissons, pharmacie et cosmétique
Avec membrane et déflecteur pour fluides pulvérulents.
Corps laiton ou inox, joints FKM
Avec molette de décharge
Livrée tarée et plombée à la pression désirée

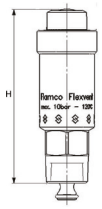
Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Joint	Raccordement	Tarage	Poids x pièce (kg)	inox 413 ❷	laiton 813 ❶
1/2	libre	32	144	FKM	BSP mâle	sur demande	0,60	**3812159**	**3812153**
3/4	libre	41	177	FKM	BSP mâle	sur demande	1,30	**3812160**	**3812154**
1	libre	41	177	FKM	BSP mâle	sur demande	1,30	**3812161**	**3812155**
1 1/4	libre	55	215	FKM	BSP mâle	sur demande	2,60	**3812162**	**3812156**
1 1/2	libre	55	215	FKM	BSP mâle	sur demande	2,60	**3812163**	**3812157**
2	libre	80	282	FKM	BSP mâle	sur demande	5,40	**3812164**	**3812158**

Purgeur d'air mâle - Petit débit - Flexvent

Flamco



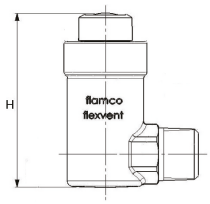
❶



❷



❸



❸

Application : chauffage, climatisation
Glycol max : 50% - Pression de service max : 10 bar
Monté en point haut, évacue automatiquement l'air dans un réseau d'eau
T°: -10°C à 120°C

	Diamètre (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Nature	PFA (bar)	Nom commercial	Poids x pièce (kg)	Réf.
❶❷	3/8	89	laiton	droit	10	Flexvent	0,124	**1033953**
❶❷	1/2	89	laiton	droit	10	Flexvent	0,146	**1391980**
❸	1/2	70	laiton	coudé	10	Flexvent H	0,164	**1391978**

Purgeur d'air automatique sortie verticale avec clapet d'isolement

TC Concept



❶



❷

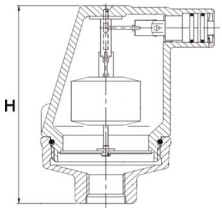
Application : chauffage
Purgeur d'air mâle laiton - Petit débit
Monté en point haut, évacue automatiquement l'air dans un réseau d'eau
T° max : 110°C
Pression max : 10 bar

	Diamètre (pouce)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Nature corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
❶	3/8	46	64	Laiton	droit	0,03	**1257203**
❷	3/8	64	65	Laiton	coudé	0,07	**6238712**
❷	1/2	64	76	Laiton	coudé	0,196	**3742165**

Purgeur d'air automatique BSP Femelle - Grand débit - Flexvent

Flamco





Application : chauffage, climatisation
Glycol max : 50%
Monté en point haut, évacue automatiquement l'air dans un réseau d'eau
T°: -10°C à 120°C

Le Flexvent Pro est incompatible avec les réseaux d'eau chaude sanitaire

Diamètre (pouce)	Hauteur (H) (mm)	Corps	PFA (bar)	Nom commercial	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	119	laiton	10	Flexvent super	28520	1,13	**1033934**
1/2	110	laiton	10	Flexvent pro	28519	1,13	**2001232**
3/4	120	laiton	25	Flexvent max	28550	1,12	**3923599**

Purgeur d'air automatique BSP Femelle - Grand débit - ZUPW/ZUT

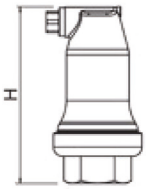
IMI TA



❶



❷



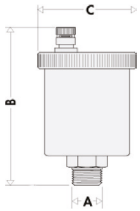
Application : chauffage, climatisation
Glycol maxi 50%
Monté en point haut, évacue automatiquement l'air dans un réseau d'eau
T°: -10°C à 110°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Couleur	Pression maxi (bar)	Nom commercial	Poids x pièce (kg)		Réf.
3/8	10	90	laiton	blanc laqué	6	ZUPW	0,4	❶	1528724
1/2	15	90	laiton	blanc laqué	6	ZUPW	0,6	❶	1528773
1/2	15	124	laiton	-	10	ZUT	0,6	❷	1528722
3/4	20	124	laiton	-	10	ZUT	0,7	❷	3779300
1	25	125	laiton	-	10	ZUT	0,8	❷	7002320

Purgeur d'air automatique mâle - Grand débit - Vencal/Ventstream

thermador





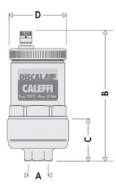
Application : chauffage, climatisation
Glycol max : 30% - Pression max : 10 bar
Monté en point haut, évacue automatiquement l'air dans un réseau d'eau
T°: -5°C à 110°C

Diamètre (A) (pource)	Largeur (C) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Corps	Nom commercial	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	55	97	Laiton matricé chromé	Venstream	0,29	**1070400**
3/4	48	86	Laiton matricé chromé	Vencal	0,18	**1952027**
1	48	86	Laiton matricé chromé	Vencal	0,18	**1952028**

Purgeur d'air automatique femelle - Grand débit - Discalair

thermador





Application : chauffage, climatisation et eau chaude sanitaire
Glycol max : 50% - Pression max : 10 bar
Pression maxi 10 bar
T°: 0°C à 110°C

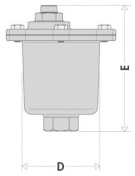
Diamètre (A) (pource)	Largeur (C) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Corps	Nom commercial	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	55	115	Laiton	Discalair	0,62	**7002851**

Purgeur d'air sur circuit eau - Grand débit - Maxcal

thermador



Flotteur inox - Glycol max : 50%
Monté en point haut, évacue automatiquement l'air dans un réseau d'eau
T°: -10°C à 120°C



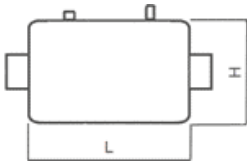
Diametre DN (pouces)	Largeur (D) (mm)	Hauteur (E) (mm)	Corps	Joint	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
Taraudé 3/4	97	158	Fonte	EPDM	16	3,13	**1070854**

Séparateur d'air en acier - A souder

TC Concept



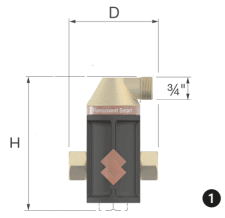
Application : chauffage
T° maxi 100°C
Montage horizontal
Raccord de purge 3/8''



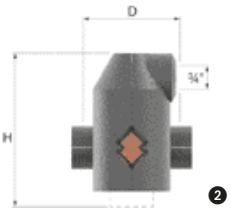
Diamètre nominal (DN)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	PFA (bar)	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	200	300	acier peint	6	à souder	5,5	**6188523**
65	275	380	acier peint	6	à souder	5,5	**6188524**
80	275	380	acier peint	6	à souder	6,5	**6188525**
100	350	500	acier peint	6	à souder	8	**6188526**
125	350	500	acier peint	6	à souder	12	**6188527**
150	350	500	acier peint	6	à souder	14	**6188528**
200	350	500	acier peint	6	à souder	18	**6188529**

Séparateur d'air BSP FF - Flamcovent Smart + Ecoplus

Flamco



❶



❷

Application : chauffage, climatisation
Montage horizontal et vertical
Glycol max : 50% - Pression max : 10 bar
Vitesse d'eau jusqu'à 3m/s
Pour Smart Ecoplus manteau isolation EPP de 20mm valeur isolation 0,036W/mk
Permet de piéger et d'évacuer les micro-bulles en suspension dans les réseaux d'eau
T°: -10°C à 120°C

Caractéristique	Diamètre (pouce)	Longueur (D) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Débit (m³/h)	Poids x pièce (kg)	Flamcovent Smart ❶	Flamovent Smart Ecoplus ❷
sans coquille calorifuge	3/4	100	151	polymère + laiton	4	0,904	**6032796**	
	1	106	192	polymère + laiton	6	1,120	**6032798**	
	1 1/4	110	194	polymère + laiton	11	1,270	**6032799**	
	1 1/2	129	238	polymère + laiton	15	1,730	**6032800**	
	2	140	242	polymère + laiton	25	2,160	**6032801**	
avec coquille calorifuge	3/4	100	194	polymère + laiton	4	0,975		**6032802**
	1	106	233	polymère + laiton	6	1,225		**6032804**
	1 1/4	110	233	polymère + laiton	11	1,380		**6032805**
	1 1/2	129	279	polymère + laiton	15	1,890		**6032806**
	2	140	279	polymère + laiton	25	2,330		**6032807**

Séparateur d'air en acier - Haute performance - Flamcovent Smart

Flamco



❶



❷

Application : chauffage, climatisation
Amélioration performance jusqu'à 60% par rapport séparateur standard
Optimisation du rendement énergétique grâce à de faibles pertes de charge
Meilleur rendement des pompes - Economie d'énergie
Faible maintenance
Glycol max : 50% - Pression max : 10 bar
Vitesse unique du fluide 3 m/s
Permet de piéger et d'évacuer les micro-bulles en suspension dans les réseaux d'eau
T°: -10°C à 120°C

Raccordement	Diamètre nominal (DN)	Écartement (B) (mm)	Corps nature	Débit (m³/h)	Poids x pièce (kg)	Flamcovent Smart S ❶	Flamcovent Smart F ❷
à souder	50	260	acier peint rouge	25	9	**6240115**	
	65	260	acier peint rouge	41	10	**6240116**	
	80	370	acier peint rouge	57	17	**6240117**	
	100	370	acier peint rouge	97	20	**6240118**	
	125	525	acier peint rouge	147	36	**6240119**	
	150	525	acier peint rouge	215	37	**6240120**	
	200	650	acier peint rouge	361	57	**6240121**	
à brides	50	350	acier peint rouge	25	14		**6240122**
	65	350	acier peint rouge	41	16		**6240123**
	80	470	acier peint rouge	57	25		**6240124**
	100	470	acier peint rouge	97	28		**6240125**
	125	635	acier peint rouge	147	49		**6240126**
	150	635	acier peint rouge	215	52		**6240127**
	200	774	acier peint rouge	361	80		**6240128**

voir équipements p. 197

Coquille d'isolation pour séparateur d'air Flamcovent Smart

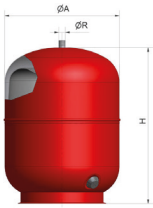
Flamco

Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	1,4	**6240108**
65	1,5	**6240109**
80	3,5	**6240112**
100	2,3	**6240110**
125	2,4	**6240111**
150	3,6	**6240113**
200	5,1	**6240114**

Vase d'expansion à membrane fixe - MB

GITRAL





Application : circuit fermé chauffage, climatisation
Membrane résistant aux principaux additifs
Glycol 50%
T°: -10°C à 99°C

Capacité (L)	Hauteur (H) (mm)	Diamètre (A) (mm)	Corps	Membrane	Raccordement (R) (mâle)	Montage	Pression de gonflage (bar)	Pression max (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	338	217	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	suspendu	1,5	3	97/23/EC	2,3	**1257164**
12	334	267	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	suspendu	1,5	3	97/23/EC	3,2	**1256968**
18	299	317	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	suspendu	1,5	3	97/23/EC	4	**1256969**
25	341	317	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	suspendu	1,5	3	97/23/EC	4,8	**1256970**
35	478	368	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	suspendu	1,5	3	97/23/EC	2,5	**1257165**
35	521	368	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	sur pieds	1,5	3	97/23/EC	7	**1257166**
50	557	418	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	sur pieds	1,5	3	97/23/EC	9,1	**1257167**
80	608	450	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	sur socle	1,5	6	97/23/EC	14	**1257168**
105	665	500	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	sur socle	2	6	97/23/EC	16	**1260810**
150	897	500	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	sur socle	2	6	97/23/EC	21	**1260811**
200	812	600	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	sur socle	2,5	6	97/23/EC	34	**1330357**
250	957	630	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	sur socle	2,5	6	97/23/EC	34	**1330358**
300	1105	630	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	sur socle	2,5	6	97/23/EC	43	**1330359**
400	1450	630	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	3/4	sur socle	2,5	6	97/23/EC	54	**1330360**
500	1340	750	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	1	sur socle	2,5	6	97/23/EC	67	**6238707**
600	1555	750	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	1	sur socle	2,5	6	97/23/EC	82	**6238708**
700	1755	750	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	1	sur socle	2,5	6	97/23/EC	86	**6238709**
800	1855	750	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	1	sur socle	2,5	6	97/23/EC	103	**6238710**
900	2105	750	Acier peint rouge	caoutchouc SBR	1	sur socle	2,5	6	97/23/EC	130	**6238711**

Vase d'expansion à membrane fixe haute performance - Gitrasun





Application : chauffage, climatisation, solaire
Membrane résistant aux principaux additifs
Glycol 50%
T°: -10°C à 130°C

Capacité (L)	Hauteur (H) (mm)	Diamètre (A) (mm)	Corps	Membrane	Raccordement (R) (mâle)	Montage	Pression de gonflage (bar)	Pression max (bar)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
8	330	200	Acier peint orange	Caoutchouc	3/4	Suspendu	2,5	10	2,1	97/23/CE	**3113457**
12	314	270	Acier peint orange	Caoutchouc	3/4	Suspendu	2,5	10	3	97/23/CE	**3113459**
18	400	270	Acier peint orange	Caoutchouc	3/4	Suspendu	2,5	10	3,7	97/23/CE	**3113461**
25	440	300	Acier peint orange	Caoutchouc	3/4	Suspendu	2,5	10	4,2	97/23/CE	**3113463**
35	487	380	Acier peint orange	Caoutchouc	3/4	Sur socle	2,5	10	6,5	97/23/CE	**3113466**
50	525	380	Acier peint orange	Caoutchouc	3/4	Sur socle	2,5	10	8,25	97/23/CE	**3113467**
80	628	450	Acier peint orange	Caoutchouc	1	Sur socle	2,5	10	13,5	97/23/CE	**3113469**
105	685	500	Acier peint orange	Caoutchouc	1	Sur socle	2,5	10	18	97/23/CE	**3113471**
150	917	500	Acier peint orange	Caoutchouc	1	Sur socle	2,5	10	22,8	97/23/CE	**3113478**
200	832	600	Acier peint orange	Caoutchouc	1	Sur socle	2,5	10	30,4	97/23/CE	**3113481**
250	977	630	Acier peint orange	Caoutchouc	1	Sur socle	2,5	10	40,3	97/23/CE	**3113482**
300	1125	630	Acier peint orange	Caoutchouc	1	Sur socle	2,5	10	47,4	97/23/CE	**3113484**
400	1470	630	Acier peint orange	Caoutchouc	1	Sur socle	2,5	10	69	97/23/CE	**3113486**
500	1360	750	Acier peint orange	Caoutchouc	1	Sur socle	2,5	10	72,7	97/23/CE	**3113488**
600	1575	750	Acier peint orange	Caoutchouc	1	Sur socle	2,5	10	88	97/23/CE	**3113490**

Vase d'expansion à vessie interchangeable - Corps inox - Gitralinox

GITRAL



Application : industriel, eau chaude sanitaire
Montage vertical
T°: -10°C à 99°C



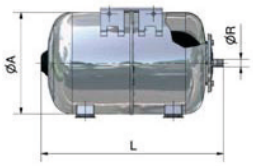
Capacité (L)	Hauteur (H) (mm)	Diamètre (mm)	Corps	Membrane	Raccordement (R) (mâle)	Pression de gonflage (bar)	Pression maxi (bar)	Norme	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	485	268	Inox 304	Butyl alimentaire	1	1,5	10	97/23/CE	WRAS	4,5	**3114252**
60	880	380	Inox 304	Butyl alimentaire	1	1,5	10	97/23/CE	WRAS	14,5	**3114258**
100	930	450	Inox 304	Butyl alimentaire	1	1,5	10	97/23/CE	WRAS	18,5	**3114260**

Vase d'expansion à vessie interchangeable - Corps inox - Gitralinox

GITRAL



Application : industriel, eau chaude sanitaire
Montage horizontal
T°: -10°C à 99°C

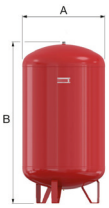


Capacité (L)	Longueur (L) (mm)	Diamètre (A) (mm)	Corps	Membrane	Raccordement (R) (mâle)	Pression de gonflage (bar)	Pression max (bar)	Norme	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	290	268	Inox 304	Butyl alimentaire	1	1,5	10	97/23/CE	WRAS	5,4	**3114246**
60	410	380	Inox 304	Butyl alimentaire	1	1,5	10	97/23/CE	WRAS	13,2	**3114248**
100	480	450	Inox 304	Butyl alimentaire	1	1,5	10	97/23/CE	WRAS	19	**3114250**

Vase d'expansion à membrane fixe - Corps acier - Flexcon

Flamco





Pour eau, glycol 30%
Peinture époxy RAL 3002
Température max 70°C

Capacité (L)	Hauteur (B) (mm)	Diamètre (A) (mm)	Corps	Raccordement (pouce)	Pression de gonflage (bar)	PFA (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
18	286	405	acier	3/4	1	6	97/23/CE	3,7	**1274564**
25	358	380	acier	3/4	1	6	97/23/CE	5	**1033910**
50	435	492	acier	3/4	1,5	6	97/23/CE	11,2	**1033912**
80	519	540	acier	1	1,5	6	97/23/CE	15	**1274402**
110	784	484	acier	1	2,5	6	97/23/CE	23,8	**1661791**
140	950	484	acier	1	2,5	6	97/23/CE	25,3	**1432827**
200	1300	484	acier	1	3	6	97/23/CE	38,1	**1707713**
300	1330	600	acier	1	3	6	97/23/CE	56,9	**1707714**
425	1180	790	acier	1	2,5	6	97/23/CE	76,4	**3714876**
600	1540	790	acier	1	2,5	6	97/23/CE	92,9	**3541744**

Kit contrôle pour vase d'expansion - Vazpress

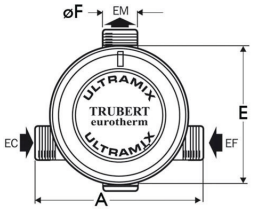


Nom commercial	Plage de lecture (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
Vazpress	0-4	0,09	**3825921**

MITIGEURS

Mitigeur thermostatique 10 à 50°C - Trubert Eurotherm - Ultramix





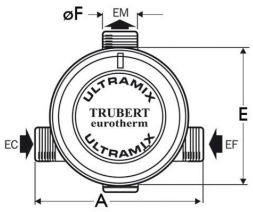
Avec clapets NF et filtres incorporés
Finition époxy gris - Plage de réglage : 10 à 50°C
Arrivée eau chaude maxi 85°C
Sécurité anti-brûlure

10 ans Garantie

Diamètre (pouce)	Écartement (A) (mm)	Hauteur (E) (mm)	Corps	Revêtement	Débit (L/mn)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/4	117	120	Laiton	Epoxy gris	3 à 56	Fileté	1,8	**1373448**
3/4	117	120	Laiton	Epoxy gris	3 à 80	Fileté	1,8	**1373450**
1	144	142	Laiton	Epoxy gris	3 à 120	Fileté	2,8	**1373452**
1 1/4	182	160	Laiton	Epoxy gris	3 à 175	Fileté	4,6	**1373456**
1 1/2	218	200	Laiton	Epoxy gris	5 à 260	Fileté	7,8	**1373459**
2	242	217	Laiton	Epoxy gris	6 à 400	Fileté	10	**1373461**

Mitigeur thermostatique 30 à 70°C - Trubert Eurotherm - Ultramix





Avec clapets NF et filtres incorporés
Finition époxy gris - Plage de réglage 30 à 70°C
Arrivée eau chaude maxi 85°C
Sécurité anti-brûlure

10 ans Garantie

Diamètre (pouce)	Écartement (A) (mm)	Hauteur (E) (mm)	Corps	Revêtement	Débit (L/mn)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/4	117	120	Laiton	Epoxy gris	3 à 56	Fileté	1,8	**1760552**
3/4	117	120	Laiton	Epoxy gris	3 à 80	Fileté	1,8	**1761784**
1	144	142	Laiton	Epoxy gris	3 à 120	Fileté	2,8	**1760870**
1 1/4	182	160	Laiton	Epoxy gris	3 à 175	Fileté	4,6	**1760871**
1 1/2	218	200	Laiton	Epoxy gris	5 à 260	Fileté	7,8	**1760873**
2	242	217	Laiton	Epoxy gris	6 à 400	Fileté	10	**1760877**

Mitigeur thermostatique intelligent 30 à 70°C - e-Ultramix





Mêmes caractéristiques qu'un mitigeur Ultramix
Equipé d'une centrale de programmation et d'un actionneur électrique
Ce système est conçu pour paramétrer électroniquement en local ou à distance la température de l'eau mitigée
Possibilité de raccordement sur GTB par modbus

10 ans Garantie

Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Revêtement	Débit (L/mn)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/4	117	120	Laiton	Epoxy gris	3 à 56	Fileté	3,520	**2001095**
3/4	117	120	Laiton	Epoxy gris	3 à 80	Fileté	3,520	**2001096**
1	144	142	Laiton	Epoxy gris	3 à 120	Fileté	4,145	**2001097**
1 1/4	182	160	Laiton	Epoxy gris	3 à 175	Fileté	6,540	**2001098**
1 1/2	218	200	Laiton	Epoxy gris	5 à 260	Fileté	10,280	**2001099**
2	242	217	Laiton	Epoxy gris	6 à 400	Fileté	13,215	**2001100**

Cartouche pour mitigeur 10 à 50°C - Ultramix



Mitigeur à associer (Réf.)	Plage de réglage (°C)	Réf.
Pour 1373448	10 à 50	**1373466**
Pour 1373450	10 à 50	**1373467**
Pour 1373452	10 à 50	**1373468**
Pour 1373456	10 à 50	**1373469**
Pour 1373459	10 à 50	**1373470**
Pour 1373461	10 à 50	**1373471**

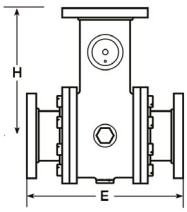
Cartouche pour mitigeur 30 à 70°C - Ultramix



Mitigeur à associer (Réf.)	Plage de réglage (°C)	Réf.
Pour 1760552	30 à 70	**1942190**
Pour 1761784	30 à 70	**1942195**
Pour 1760870	30 à 70	**1942200**
Pour 1760871	30 à 70	**1942201**
Pour 1760873	30 à 70	**1942202**
Pour 1760877	30 à 70	**1942203**

Mitigeur thermostatique - Grands débits 10 à 50°C - T70





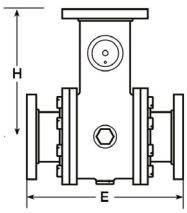
Pour application sanitaire ou industrielle
Très grands débits - Corps en fonte - Plage 10 à 50°C.
Sécurité anti-brûlure
Avec panier filtre incorporé
Arrivée eau chaude 85°C max
Pression dynamique 6 bar max
Prévoir impérativement des clapets de non retour et bypass

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Corps hauteur (H) (mm)	Corps	Plage de réglage (°C)	Débit (L/mn)	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	294	215	Fonte	10 à 50°C	10 à 360	brides PN16	36	**6177970**
80	336	270	Fonte	10 à 50°C	12 à 700	brides PN16	49	**1081349**
100	404	270	Fonte	10 à 50°C	14 à 1200	brides PN16	69	**6177971**

voir équipements p. 197

Mitigeur thermostatique - Grands débits 30 à 70°C - T70



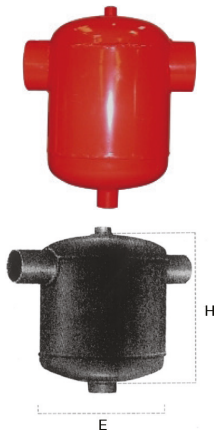


Pour application sanitaire ou industrielle
Très grands débits - Corps en fonte - Plage 30 à 70°C.
Sécurité anti-brûlure
Avec panier filtre incorporé
Arrivée eau chaude 85°C max
Pression dynamique 6 bar max
Prévoir impérativement des clapets de non retour et bypass

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E)	Corps hau-teur (H)	Corps	Plage de réglage (°C)	Débit (L/mn)	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	294	215	Fonte	30 à 70	10 à 360	brides PN16	36	**6177972**
80	336	270	Fonte	30 à 70	12 à 700	brides PN16	49	**6177973**
100	404	270	Fonte	30 à 70	14 à 1200	brides PN16	69	**6177974**

voir équipements p. 197

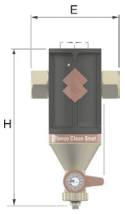
Pot à boue horizontal - Corps acier peint - à souder - TC-1001A



Application : chauffage, séparation et vidange des boues
Non équipé
T° max : 110°C - Pression max : 10 bar

Diamètre nominal (DN)	Ecartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Couleur	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	200	300	Acier peint	Rouge	A souder	5	**6188516**
65	275	380	Acier peint	Rouge	A souder	5,5	**6188517**
80	275	380	Acier peint	Rouge	A souder	6,5	**6188518**
100	275	380	Acier peint	Rouge	A souder	8	**6188519**
125	350	490	Acier peint	Rouge	A souder	12	**6188520**
150	350	490	Acier peint	Rouge	A souder	14	**6188521**
200	350	490	Acier peint	Rouge	A souder	18	**6188522**

Séparateur de boues - BSP FF - Flamco Clean Smart + Ecoplus



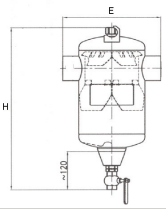
Application : chauffage, climatisation
Montage horizontal et vertical
Glycol max : 50% - Pression de service max : 10 bar
Vitesse d'eau jusqu'à 3m/s, filtration jusqu'à 15 µm
Pour Smart Ecoplus manteau isolation EPP de 20mm valeur isolation 0,036W/mk
T°: -10°C à 120°C

Caractéristique	Diamètre (pouce)	Longueur (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Débit (m^3/h)	Poids x pièce (kg)	Flamco Clean Smart	Flamco Clean Smart Ecoplus
sans coquille calorifuge	3/4	100	177	polymère + laiton	4	0,94	**6032808**	
	1	106	223	polymère + laiton	6	1,1	**6032810**	
	1 1/4	110	223	polymère + laiton	11	1,26	**6032811**	
	1 1/2	129	266	polymère + laiton	15	1,72	**6032812**	
	2	140	266	polymère + laiton	25	2,15	**6032813**	
avec coquille calorifuge	3/4	100	258	polymère + laiton	4	1,009		**6032814**
	1	106	335	polymère + laiton	6	1,214		**6032816**
	1 1/4	110	335	polymère + laiton	11	1,272		**6032817**
	1 1/2	129	403	polymère + laiton	15	1,879		**6032818**
	2	140	403	polymère + laiton	25	2,316		**6032819**

Séparateur de boues - Corps acier - A souder/à brides - Flamcoclean

Flamco

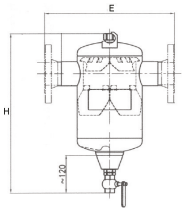




❶



❷



❷

Application : chauffage, climatisation.
Filtration jusqu'à 15 µm
Glycol max : 50% - Pression max : 10 bar
Vitesse maxi du fluide 1,5m/s
T°: -10°C à120°C

Raccordement	Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Débit (m³/h)	Poids x pièce (kg)	Flamco Clean S ❶	Flamco Clean F ❷
A souder	50	260	522	Acier peint rouge	25	8,00	**6139792**	
	65	260	542	Acier peint rouge	41	8,10	**6139793**	
	80	370	651	Acier peint rouge	57	14,50	**6139794**	
	100	370	651	Acier peint rouge	97	15,50	**6139795**	
	125	525	780	Acier peint rouge	147	33,00	**6139796**	
	150	525	780	Acier peint rouge	215	34,00	**6139797**	
A brides	50	350	517	Acier peint rouge	25	13,10		**6139786**
	65	350	517	Acier peint rouge	41	14,10		**6139787**
	80	470	651	Acier peint rouge	57	22,40		**6139788**
	100	470	651	Acier peint rouge	97	24,80		**6139789**
	125	635	780	Acier peint rouge	147	45,60		**6139790**
	150	635	780	Acier peint rouge	215	50,00		**6139791**

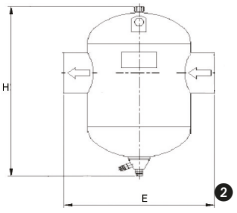
voir équipements p. 197

Séparateur de boues - Avec barreau magnétique - Flamcoclean Smart

Flamco



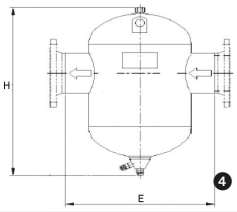
❶



❷



❸



❹

Application : chauffage, climatisation
Barreau magnétique avec double racleur monté sur corps acier vertical
Pression max : 10 bar - Taux glycol max : 50%
Vitesse maxi du fluide 3m/s
DN200 montage sur brides PN16
T°: -10°C à 120°C

Raccordement	Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Débit max (m³/h)	Poids x pièce (kg)	Flamco Clean Smart S ❶❷	Flamco Clean Smart F ❸❹
A souder	50	260	452	Acier peint rouge	25	9,50	**6240101**	
	65	260	452	Acier peint rouge	41	9,50	**6240102**	
	80	370	592	Acier peint rouge	57	21,50	**6240103**	
	100	370	592	Acier peint rouge	97	23,00	**6240104**	
	125	525	719	Acier peint rouge	147	50,00	**6240105**	
	150	525	719	Acier peint rouge	215	60,00	**6240106**	
	200	650	951	Acier peint rouge	360	60,00	**6240107**	
A brides	50	350	452	Acier peint rouge	25	14,00		**6240094**
	65	350	452	Acier peint rouge	41	16,00		**6240095**
	80	470	592	Acier peint rouge	57	25,00		**6240096**
	100	470	592	Acier peint rouge	97	29,00		**6240097**
	125	635	719	Acier peint rouge	147	48,00		**6240098**
	150	635	719	Acier peint rouge	215	52,00		**6240099**
	200	774	951	Acier peint rouge	360	80,00		**6240100**

voir équipements p. 197

Flexible pour chauffage - A écrou mobile laiton - BSP femelle-femelle

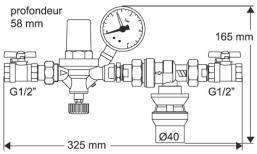


Application : eau chaude sanitaire, chauffage, climatisation
Tuyau intérieur EPDM - Tresse inox 304
Glycol 40%
Autres flexibles sur demande
T°: -15°C à 90°C (110°C en pointe)

Diamètre externe (mm)	Diamètre (pouce)	T° max (°C)	PFA (bar)	300 mm	500 mm	700 mm	800 mm	1000 mm
21,3	1/2	90	16	**1941607**	**1941608**	**1941609**	**2000073**	**1941610**
26,9	3/4	90	10	**1941611**	**1941612**	**1941613**	**1941614**	**1941615**
33,7	1	90	10		**1941617**	**1941618**	**1941619**	**1941620**
42,4	1 1/4	90	6		**1941621**	**2000071**	**1941622**	**1941623**
48,3	1 1/2	90	6		**1941624**	**2000072**	**1941625**	**1941626**
60,3	2	90	6		**6270431**	**6270432**	**2000074**	**6270433**

Kit de remplissage automatique des installations de chauffage





Avec disconnecteur type CA
Avec vanne d'isolement et manomètre

Palim mini (bar)	Palim max (bar)	Raccordement	Réf.
0,3	4	Taraudée 1/2	**6177969**

Bouteille d'injection - Avec entonnoir - Sans vanne ni té de montage



A compléter avec 1 té réduit 20x15x20, 1 té réduit 26x20x26 et 1 vanne 1/4 de tour MF 26x34
Capacité 50L sur consultation.

Capacité (L)	Hauteur (mm)	Diamètre externe (mm)	Corps	Revêtement	Filetage	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	500	220	Acier	Laqué	3/4 - 1"	Fileté	7	**3812009**
25	580	275	Acier	Laqué	3/4 - 1"	Fileté	14	**3812038**

Ballon de stockage chauffage - Sans échangeur



Application chauffage
Avantage : déflecteur intégré sur chaque piquage, meilleur diffusion de la chaleur à l'intérieur du ballon pour les circuits secondaires
Isolation classe C
Piquage haut pour purge d'air 1" taraudé
Autres capacités sur consultation

Capacité (L)	Hauteur (mm)	Diamètre externe (mm)	Corps	Revêtement	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
500	1670	850	Acier	Skaï blanc	99	3	67,8	**1974050**
800	1890	990	Acier	Skaï blanc	99	3	118,6	**1974051**
1000	2180	990	Acier	Skaï blanc	99	3	131,6	**1974019**
1500	2300	1150	Acier	Skaï blanc	99	3	219	**1974023**

Ballon de stockage chauffage - Avec échangeur tubulaire acier



Application chauffage
Avantage : déflecteur intégré sur chaque piquage, meilleur diffusion de la chaleur à l'intérieur du ballon pour les circuits secondaires
Piquage haut pour purge d'air 1" taraudé
Isolation classe C
Autres capacités sur consultation

Capacité (L)	Hauteur (mm)	Diamètre externe (mm)	Corps	Revêtement	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
500	1670	850	Acier	Skaï blanc	110	12	114	**1974008**
800	1890	990	Acier	Skaï blanc	110	12	147,6	**1974014**
1000	2180	990	Acier	Skaï blanc	110	12	162,4	**1973996**
1500	2300	1150	Acier	Skaï blanc	110	12	267	**1974005**

Bouteille de mélange - Acier - Pose murale - Jaquette skaï bleue



Application : chauffage, climatisation
4 piquages / côté pour raccordement départ et retour hydraulique
Piquage instrumentation 1/2" taraudé
Piquage 1"1/2 pour résistance électrique selon volume
Piquage haut pour purge d'air 1" taraudé
Piquage bas pour purge décantation 1" taraudé
Isolation classe C
Glycol 30%
T°: -10°C à 99°C

Capacité (L)	Hauteur (mm)	Épaisseur isolation (mm)	Diamètre externe (mm)	Corps	Revêtement	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	790	20	220	Acier	Isolation polyéthylène à cellule fermée	14	**1948358**
50	1010	20	273	Acier	Isolation polyéthylène à cellule fermée	19,5	**1948359**
100	871	20	400	Acier	Isolation polyéthylène à cellule fermée	23	**3164643**

Bouteille de mélange - Acier - Sur pied - Jaquette skaï bleue



Application : chauffage, climatisation
4 piquages / côté pour raccordement départ et retour hydraulique
Piquage instrumentation 1/2" taraudé
Piquage 1"1/2 pour résistance électrique
Piquage haut pour purge d'air 1" taraudé
Piquage bas pour purge décantation 1" taraudé
Isolation classe C
Glycol 30%
T°: -10°C à 99°C

Capacité (L)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Diamètre externe (mm)	Corps	Revêtement	Poids x pièce (kg)	Réf.
100	950	25	550	Acier	Isolation mousse polyuréthane injectée, rigide	23	**1948360**
200	1435	30	550	Acier	Isolation mousse polyuréthane injectée, rigide	34	**1948361**
300	1515	35	550	Acier	Isolation mousse polyuréthane injectée, rigide	44	**1754737**
500	1835	35	550	Acier	Isolation mousse polyuréthane injectée, rigide	75	**1754813**

Anti-bélier - Corps laiton - Taraudé / Fileté



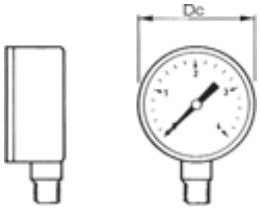
Réglé en usine à 4 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (mm)	Hauteur (mm)	Poids x pièce (kg)	Taraudé	Fileté
15	1/2	29	70	0,165	**6151278**	**6151272**
20	3/4	29	70	0,17	**6151279**	**6151273**
25	1	36	70	0,34	**6151280**	**6151274**
32	1 1/4	42	120	0,42	**6151281**	**6151275**
40	1 1/2	48	120	0,47	**6151282**	**6151276**
50	2	64	120	0,53	**6151283**	**6151277**

Manomètre - Boitier ABS - Diamètre 50

DISTRILABO





Pour fluides non corrosifs
Boitier ABS sec - Voyant en verre acrylique - Tube de bourdon et raccord en laiton - Classe 2,5

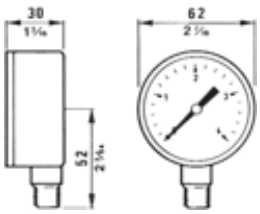
AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (bar)	Diamètre cadran (Dc) (mm)	Raccorde-ment (pouce)	Boitier (nature)	Raccord (nature)	Cadran	T° min (°C)	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+6	50	arrière 1/4"	ABS	laiton	sec	-20	60	2,5	EN 837-1	0,084	**3510298**
0/+10	50	arrière 1/4"	ABS	laiton	sec	-20	60	2,5	EN 837-1	0,084	**3510299**
0/+4	50	vertical 1/4"	ABS	laiton	sec	-20	60	2,5	EN 837-1	0,072	**3510300**
0/+6	50	vertical 1/4"	ABS	laiton	sec	-20	60	2,5	EN 837-1	0,072	**3510301**
0/+10	50	vertical 1/4"	ABS	laiton	sec	-20	60	2,5	EN 837-1	0,072	**3510302**
0/+16	50	vertical 1/4"	ABS	laiton	sec	-20	60	2,5	EN 837-1	0,072	**3459216**

Manomètre - Boitier ABS - Diamètre 63

DISTRILABO





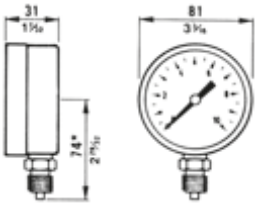
Pour fluides non corrosifs
Boitier ABS sec - Voyant en verre acrylique - Tube de bourdon et raccord en laiton - Classe 1,6

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (bar)	Diamètre cadran (mm)	Raccorde-ment (pouce)	Boitier (nature)	Nature raccord	Cadran	T° min (°C)	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+4	63	vertical 1/4"	ABS	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,09	**3510306**
0/+6	63	vertical 1/4"	ABS	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,09	**3510307**
0/+10	63	vertical 1/4"	ABS	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,09	**3510308**
0/+16	63	vertical 1/4"	ABS	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,09	**3303912**

Manomètre - Boitier acier - Diamètre 80





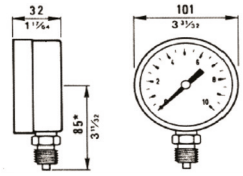
Pour fluides non corrosifs
Boitier acier sec - Voyant en verre acrylique - Tube de bourdon et raccord en laiton - Classe 1,6

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (bar)	Diamètre cadran (mm)	Raccorde-ment (pouce)	Boitier (nature)	Nature raccord	Cadran	T° min (°C)	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+6	80	vertical 1/2"	acier noir	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,228	**3510309**
0/+10	80	vertical 1/2"	acier noir	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,228	**3510310**

Manomètre - Boitier acier - Diamètre 100





Pour fluides non corrosifs
Boitier acier sec - Voyant en verre acrylique - Tube de bourdon et raccord en laiton - Classe 1,6

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (bar)	Diamètre cadran (mm)	Raccorde-ment (pouce)	Boitier (nature)	Nature raccord	Cadran	T° min (°C)	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+1	100	vertical 1/2"	acier noir	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,27	**3303913**
0/+4	100	vertical 1/2"	acier noir	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,27	**3303914**
0/+6	100	vertical 1/2"	acier noir	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,27	**3303915**
0/+10	100	vertical 1/2"	acier noir	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,27	**3695228**
0/+16	100	vertical 1/2"	acier noir	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,27	**3303916**
0/+25	100	vertical 1/2"	acier noir	laiton	sec	-20	60	1,6	EN 837-1	0,27	**3303917**

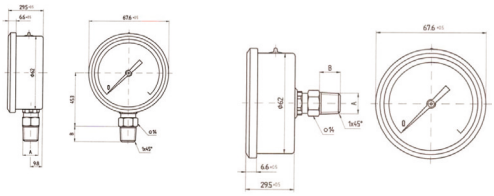
Manomètre - Boitier inox - Raccord laiton - Glycérine - Diamètre 63





Pour fluides non corrosifs
Boitier inox avec évent de sécurité - Bain de glycérine - Voyant en plexiglas - Tube de bourdon et raccord en laiton
Classe 1,6

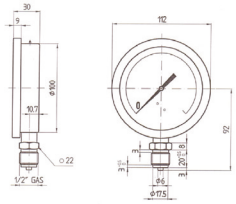
AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE



Graduation (bar)	Diamètre cadran (mm)	Raccordement (pouce)	Boitier (nature)	Nature raccord	Cadran	T° min (°C)	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+6	63	arrière 1/4"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,22	**3303921**
0/+10	63	arrière 1/4"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,22	**3510311**
-1/0	63	vertical 1/4"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,22	**3303918**
-1/+5	63	vertical 1/4"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,22	**3726844**
0/+2,5	63	vertical 1/4"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,22	**3726776**
0/+4	63	vertical 1/4"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,22	**3510312**
0/+6	63	vertical 1/4"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,22	**3510313**
0/+10	63	vertical 1/4"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,22	**3510314**
0/+16	63	vertical 1/4"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,22	**3510315**
0/+25	63	vertical 1/4"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,22	**3726984**
0/+40	63	vertical 1/4"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,22	**3510316**

Manomètre - Boitier inox - Raccord laiton -Glycérine - Diamètre 100





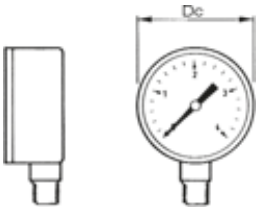
Pour fluides non corrosifs
Boitier inox - Bain de glycérine - Voyant en plexiglas - Tube de bourdon et raccord en laiton - Classe 1,6

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (bar)	Diamètre cadran (mm)	Raccordement (pouce)	Boitier (nature)	Nature raccord	Cadran	T° min (°C)	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
-1/0	100	vertical 1/2"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,40	**3726845**
-1/+3	100	vertical 1/2"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,40	**3726867**
-1/+5	100	vertical 1/2"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,40	**3303923**
0/+2,5	100	vertical 1/2"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,40	**3726778**
0/+4	100	vertical 1/2"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,40	**3726777**
0/+6	100	vertical 1/2"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,40	**3726780**
0/+10	100	vertical 1/2"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,40	**3510317**
0/+16	100	vertical 1/2"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,40	**3726834**
0/+25	100	vertical 1/2"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,40	**3726779**
0/+40	100	vertical 1/2"	inox	laiton	bain de glycérine	-20	60	1,6	EN 837-1	0,40	**3726775**

Manomètre - Boitier inox - Raccord inox - Glycérine - Diamètre 63





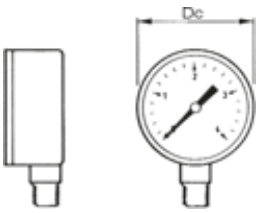
Pour fluides corrosifs et agressifs
Boitier inox avec évent de sécurité - Bain de glycérine - Voyant en polycarbonate - Tube de bourdon et raccord en inox - Classe 1,6

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Diamètre cadran (Dc) (mm)	Graduation (bar)	Raccorde-ment (pouce)	Boitier (nature)	Nature raccord	Cadran	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
63	-1/0	vertical 1/4"	inox	inox	bain de glycérine	90	1,6	EN 837-1	0,20	**3726846**
63	-1/+3	vertical 1/4"	inox	inox	bain de glycérine	90	1,6	EN 837-1	0,20	**3726847**
63	0/+2,5	vertical 1/4"	inox	inox	bain de glycérine	90	1,6	EN 837-1	0,20	**3726784**
63	0/+6	vertical 1/4"	inox	inox	bain de glycérine	90	1,6	EN 837-1	0,20	**3726901**
63	0/+10	vertical 1/4"	inox	inox	bain de glycérine	90	1,6	EN 837-1	0,20	**3726903**
63	0/+16	vertical 1/4"	inox	inox	bain de glycérine	90	1,6	EN 837-1	0,20	**3726763**
63	0/+25	vertical 1/4"	inox	inox	bain de glycérine	90	1,6	EN 837-1	0,20	**3726902**
63	0/+40	vertical 1/4"	inox	inox	bain de glycérine	90	1,6	EN 837-1	0,20	**3726785**

Manomètre - Boitier inox - Raccord inox - Glycérine - Diamètre 100



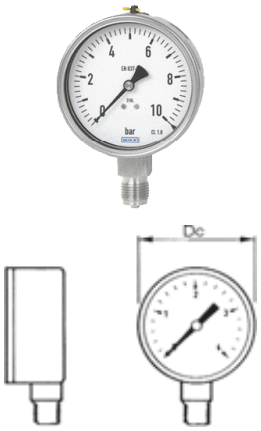


Pour fluides corrosifs et agressifs
Boitier inox avec évent de sécurité - Bain de glycérine - Voyant en verre sécurit - Tube de bourdon et raccord en inox
Classe 1

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Diamètre cadran (Dc) (mm)	Graduation (bar)	Raccorde-ment (pouce)	Boitier (nature)	Nature raccord	Cadran	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
100	-1/0	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,40	**3726853**
100	-1/+3	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,40	**3726854**
100	0/+2,5	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,40	**3726786**
100	0/+6	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,40	**3726764**
100	0/+10	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,40	**3726762**
100	0/+16	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,40	**3726767**
100	0/+25	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,40	**3726766**
100	0/+40	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,40	**3726787**

Manomètre - Boitier inox - Raccord inox - Remplissable - Diamètre 100

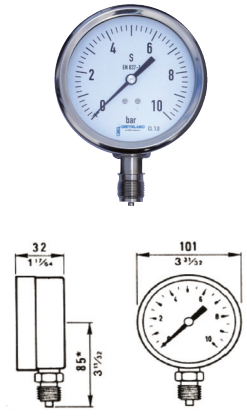


Pour fluides corrosifs et agressifs
Boitier inox avec évent de sécurité - Sec - Remplissable - Voyant en verre sécurit - Tube de bourdon et raccord en inox - Classe 1
Température maxi 200°C sec (ou 90°C rempli)

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Diamètre cadran (Dc) (mm)	Graduation (bar)	Raccorde-ment (pouce)	Boitier (nature)	Nature raccord	Cadran	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
100	0/+2,5	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200 (sec)	1	EN 837-1	0,40	**3726788**
100	0/+6	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200 (sec)	1	EN 837-1	0,40	**3726904**
100	0/+10	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200 (sec)	1	EN 837-1	0,40	**3726866**
100	0/+16	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200 (sec)	1	EN 837-1	0,40	**3726906**
100	0/+25	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200 (sec)	1	EN 837-1	0,40	**3726905**
100	0/+40	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200 (sec)	1	EN 837-1	0,40	**3726789**

Manomètre industriel - Tout inox - Glycérine - Diamètre 100



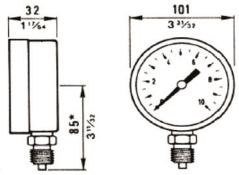
Boitier inox - Bain de glycérine - Tube de bourdon et raccord en inox - Classe 1
Pour fluides corrosifs

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (bar)	Diamètre cadran (mm)	Raccorde-ment (pouce)	Boitier (nature)	Nature raccord	Cadran	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+4	100	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,80	**6231226**
0/+6	100	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,80	**6231227**
0/+10	100	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,80	**6231228**
0/+16	100	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,80	**6231229**
0/+25	100	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,80	**6231230**
0/+40	100	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	90	1	EN 837-1	0,80	**6231231**

Manomètre industriel - Tout inox - Remplissable - Diamètre 100





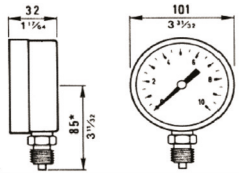
Pour fluides corrosifs
Boitier inox - Sec - Remplissable - Tube de bourdon et raccord en inox - Classe 1
Température maxi 200°C sec

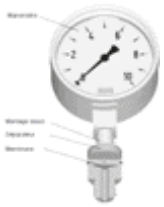
AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (bar)	Diamètre cadran (mm)	Raccordement (pouce)	Boitier (nature)	Raccord (nature)	Cadran	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+4	100	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200	1	EN 837-1	0,14	**3224648**
0/+6	100	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200	1	EN 837-1	0,14	**3235626**
0/+10	100	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200	1	EN 837-1	0,14	**3235630**
0/+16	100	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200	1	EN 837-1	0,14	**3235632**
0/+25	100	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200	1	EN 837-1	0,14	**3235635**
0/+40	100	vertical 1/2"	inox	inox	sec, remplissable	200	1	EN 837-1	0,14	**3235637**

Manomètre sur séparateur - Tout inox - Glycérine - Diamètre 100







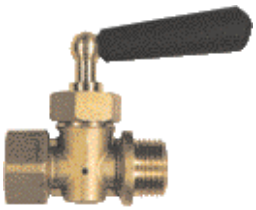
Boitier inox avec évent de sécurité - Voyant en verre sécurit - Tube de bourdon et raccord en inox - Classe 1
Monté sur séparateur à membrane inox 316L soudé
Montage contrôlé en fin d'assemblage

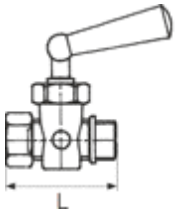
AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE
EXISTE AUSSI AVEC SEPARATEUR SMS, DIN, A CLAMP OU A BRIDE

Graduation (bar)	Diamètre cadran (mm)	Raccordement (pouce)	Boitier (nature)	Raccord (nature)	Cadran	Fluide de transmission	T° mini process (°C)	T° maxi process (°C)	PFA (bar)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+6	100	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	huile de silicone	-10	90	60	1	EN 837-1	0,80	**3726856**
0/+10	100	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	huile de silicone	-10	90	60	1	EN 837-1	0,80	**3726857**
0/+16	100	vertical 1/2"	inox	inox	bain de glycérine	huile de silicone	-10	90	60	1	EN 837-1	0,80	**3726858**

voir Clamp et SMS p. 473

Robinet porte manomètre à boisseau sphérique

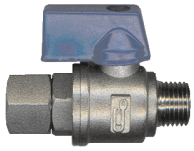


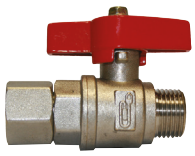


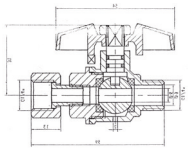
Avec purge du manomètre à la fermeture
Pour des températures et pressions plus élevées, utiliser un robinet à pointeau

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Nature corps	Raccordement	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	46	laiton	BSP mâle-femelle	60	16	0,20	**3726790**
1/2	15	56	laiton	BSP mâle-femelle	60	16	0,30	**3726892**

Robinet porte manomètre à boisseau sphérique à écrou tournant



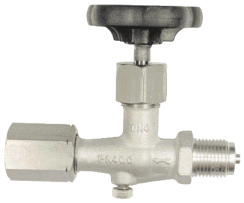




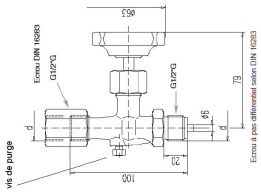
Corps laiton - Orifice de décompression du manomètre à la fermeture

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps (nature)	Type manoeuvre	Raccordement	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	59	44	laiton	poignée papillon bleue	BSP mâle - écrou tournant femelle	25	0,102	**3510320**
1/2	15	81	61	laiton	poignée papillon rouge	BSP mâle - écrou tournant femelle	40	0,136	**3726871**

Robinet porte manomètre à simple pointeau à écrou tournant





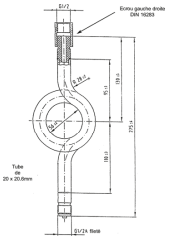


Robinet à simple pointeau sans prise étalon, selon DIN16270
Entrée filetée 1/2"BSP et écrou droite/gauche taraudé 1/2" BSP selon DIN 16283 - Avec vis de purge

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Nature corps	Type de manoeuvre	Raccordement	T° max (°C)	PFA (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	laiton	volant plastique	BSP mâle - écrou tournant femelle	120	250	DIN 16270	0,35	**3726835**
15	1/2	acier	volant plastique	BSP mâle - écrou tournant femelle	200	400	DIN 16270	0,35	**3726913**
15	1/2	inox 316 Ti	volant plastique	BSP mâle - écrou tournant femelle	200	400	DIN 16270	0,35	**3726809**

Siphon “cor de chasse” - Mâle-femelle





Protège les manomètres et les capteurs de pression contre les températures trop élevées et les pulsations
Se monte avant le robinet à pointeau ou à boisseau
A l’intérieur du siphon se produit une condensation qui empêche le fluide surchauffé de pénétrer dans le manomètre

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Nature corps	Raccordement	T° max (°C)	PFA (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	15	acier	BSP mâle - écrou tournant femelle	120	100	DIN 16282	0,136	**3726811**
1/2	15	inox 316 Ti	BSP mâle - écrou tournant femelle	400	63	DIN 16282	0,136	**3726810**

Kit de contrôle de pression pour pompe



Permet de vérifier la différence de pression (ΔP) d’un circulateur - S’adapte aux circulateurs équipés de prises de pression
Kit constitué de:
- 1 manomètre boitier inox 0/6 bar glycérine monté sur raccord tournant
- 2 robinets d’isolement 1/4 de tour orientables
- 2 rallonges de montage
- Tube de liaison en cuivre 6x1 cintré
- Raccords laiton 1/4” et 1/8” BSP
- 1 robinet de décompression

Ensemble manomètre/robinets/purgeur prémonté et étanche

Graduation (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+6	0,836	**3510330**

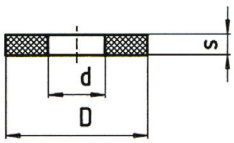
Dose de glycérine pour manomètre diamètre 100



En flacon plastique - Pour manomètre diamètre 100 dit “remplissable”

Poids x pièce (kg)	Réf.
0,20	**3726832**

Joint pour manomètres

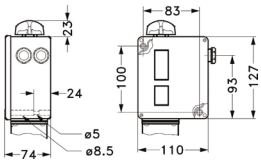




	Pour raccordement	Nature	Diamètre exterieur (D) (mm)	Diamètre interieur (d) (mm)	Epaisseur (S) (mm)	Forme	T° max (°C)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
1	G 1/4”	fibre NP-UNI	9,5	5,2	1,5	plat	200	DIN 16258	0,01	**6244966**
1	G 1/2”	fibre NP-UNI	9,5	5,2	1,5	plat	200	DIN 16258	0,02	**6244967**
2	G 1/4”	cuivre	17,5	6,2	2,5	plat	120	DIN 16258	0,01	**6244968**
2	G 1/2”	cuivre	17,5	6,2	2,5	plat	120	DIN 16258	0,02	**6244969**

Pressostat RT



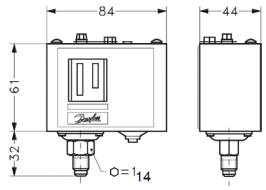


Pour tous les secteurs industriels, le chauffage et le maritime
Différentiel réglable - Réarmement automatique
Comporte un contact inverseur unipolaire commandé par pression
La position de ce contact est fonction de la pression d'entrée et de la valeur de consigne
Grand nombre d'homologations marines

Raccord de pression (pouce)	Epaisseur boitier (mm)	Largeur boitier (mm)	Hauteur boitier (mm)	PFA (bar)	Différenciel réglable (bar)	Plage de réglage amont (bar)	T° min fluide (°C)	T° max fluide (°C)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
3/8''	74	110	127	7	0,07 à 0,16	0,1 à 1	-40	100	IP66	0,962	**1030159**
3/8''	74	110	127	7	0,08 à 0,25	0,2 à 3	-40	100	IP66	0,984	**1030162**
3/8''	74	110	127	22	0,3 à 1,3	1 à 10	-40	100	IP66	0,968	**1030161**
3/8''	74	110	127	22	1,2 à 4	4 à 17	-40	100	IP66	0,968	**3156271**
3/8''	74	110	127	42	1 à 4	10 à 30	-40	100	IP66	0,984	**3675078**

Pressostat KPI





Pour industrie légère et génie climatique pour les systèmes de régulation, de contrôle et d'alarme pour les pompes, compresseurs
Différentiel réglable - Contact inverseur unipolaire - Réarmement automatique

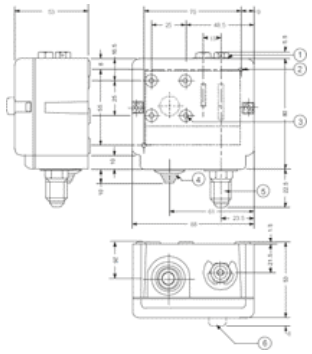
Raccord de pression (pouce)	Epaisseur boitier (mm)	Largeur boitier (mm)	Hauteur boitier (mm)	PFA (bar)	Différentiel (bar)	Plage de réglage (bar)	T° min fluide (°C)	T° max fluide (°C)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4''	44	84	61	18	0,5 à 2	-0,2 à 8	-40	65	IP30	0,348	**6150918**
1/4''	44	84	61	18	0,5 à 1,6	2 à 12	-40	65	IP30	0,348	**6150919**

Pressostat P77



Pressostat simple pour réfrigération, conditionnement d'air et pompe à chaleur
Pour réaliser des fonctions de régulation et de limites (sécurité HP et BP)
Contact inverseur SPDT - Réarmement automatique - Etanche (IP54) - Permet le raccordement d'une alarme
Soufflet en bronze phosphoreux et raccords de pression en laiton

A compléter avec l'adapteur 1/4 SAE x 3/8"



Raccord de pression	Épaisseur boitier (mm)	Largeur boitier (mm)	Hauteur boitier (mm)	Nom commercial	Plage de réglage (bar)	PFA (bar)	Différentiel pression (bar)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4" SAE mâle	53	88	80	P77	-0,5 à 7	22	0,5 à 3	IP54	0,50	**3728172**

Adaptateur 1/4 SAE femelle x 3/8 mâle

Complète le pressostat P77

Raccordement (pouce)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4" SAE femelle / 3/8" mâle	0,05	**3543565**



Transmetteur de pression - Inox - MBS1700

Transmetteur de pression compact
Boitier et éléments en contact avec le fluide en acier inoxydable (AISI 316L)
Conçu pour tous types d'application - Excellente tenue aux vibrations
Raccordement électrique EN175301-803A

Raccord de pression (pouce)	Hauteur corps (mm)	Plage de pression (bar)	Signal de commande (mA)	T° min (°C)	T° max (°C)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	80,5	0 à 6	4 - 20	-40	85	IP65	0,25	**6177937**
1/4	80,5	0 à 10	4 - 20	-40	85	IP65	0,25	**6177938**
1/4	80,5	0 à 16	4 - 20	-40	85	IP65	0,25	**6177939**
1/4	80,5	0 à 25	4 - 20	-40	85	IP65	0,25	**6177940**
1/2	80,5	0 à 6	4 - 20	-40	85	IP65	0,25	**6177941**
1/2	80,5	0 à 10	4 - 20	-40	85	IP65	0,25	**6177942**
1/2	80,5	0 à 16	4 - 20	-40	85	IP65	0,25	**6177943**
1/2	80,5	0 à 25	4 - 20	-40	85	IP65	0,25	**6177944**



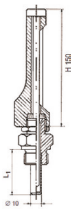
Transmetteur de pression - Inox - 52

Conçu pour les applications à haute sûreté de fonctionnement, les fluides frigorifiques y compris l'ammoniaque
Pour liquide et gaz
Transmetteur compact et robuste en inox 316L
Alimentation 7 - 33V
Raccordement électriques EN175301-803A
T° : -40°C à 135°C

Raccord de pression (pouce)	Hauteur (mm)	Plage (bar)	Signal de commande (mA)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	88	-1 à 9	4 - 20	IP65	0,90	**2000157**
1/4	88	0 à 2,5	4 - 20	IP65	0,90	**2000158**
1/4	88	0 à 4	4 - 20	IP65	0,90	**2000159**
1/4	88	0 à 6	4 - 20	IP65	0,90	**2000160**
1/4	88	0 à 10	4 - 20	IP65	0,90	**2000161**
1/4	88	0 à 16	4 - 20	IP65	0,90	**2000162**
1/4	88	0 à 25	4 - 20	IP65	0,90	**2000163**
1/4	88	0 à 40	4 - 20	IP65	0,90	**2000164**
1/2	88	-1 à 9	4 - 20	IP65	0,90	**2000165**
1/2	88	0 à 2,5	4 - 20	IP65	0,90	**2000166**
1/2	88	0 à 4	4 - 20	IP65	0,90	**2000167**
1/2	88	0 à 6	4 - 20	IP65	0,90	**2000168**
1/2	88	0 à 10	4 - 20	IP65	0,90	**2000169**
1/2	88	0 à 16	4 - 20	IP65	0,90	**2000170**
1/2	88	0 à 25	4 - 20	IP65	0,90	**2000171**
1/2	88	0 à 40	4 - 20	IP65	0,90	**2000172**

Thermomètre industriel en verre - Moyen modèle - Droit





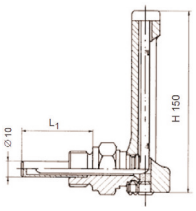
Boitier aluminium anodisé couleur laiton - Avec doigt de gant laiton diamètre extérieur 10mm - Raccordement fileté 1/2" BSP - Capillaire en verre rond - A dilatation de liquide bleu

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (°C)	Longueur plonge (L1) (mm)	Diamètre (pouce)	Dimension boitier (mm)	Boitier (nature)	Plonge (nature)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
-30/+50	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,25	**3510318**
0/+60	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,25	**2001212**
0/+120	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,25	**3510328**
0/+200	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,25	**3303926**
-30/+50	100	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,29	**3862738**
0/+120	100	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,29	**3862736**

Thermomètre industriel en verre - Moyen modèle - Equerre





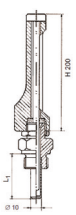
Boitier aluminium anodisé couleur laiton - Avec doigt de gant laiton diamètre extérieur 10mm - Raccordement fileté 1/2" BSP - Capillaire en verre rond - A dilatation de liquide bleu

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (°C)	Longueur plonge (L1) (mm)	Diamètre (pouce)	Dimension boitier (mm)	Boitier (nature)	Nature plonge	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
-30/+50	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,28	**3510319**
0/+60	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,28	**2001211**
0/+120	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,28	**3510329**
0/+200	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,28	**3303927**
-30/+50	100	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,32	**3862739**
0/+120	100	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,32	**3862737**

Thermomètre industriel en verre - Grand modèle - Droit





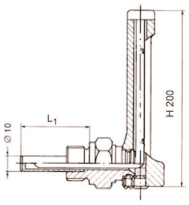
Boitier aluminium anodisé couleur laiton - Avec doigt de gant laiton diamètre extérieur 10mm - Raccordement fileté 1/2" BSP - Capillaire en verre rond - A dilatation de liquide bleu

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (°C)	Longueur plonge (L1) (mm)	Diamètre (pouce)	Dimension boitier (mm)	Boitier (nature)	Nature plonge	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
-30/+50	63	1/2	200 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,28	**3726890**
0/+120	63	1/2	200 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,28	**3726879**
-30/+50	100	1/2	200 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,32	**3726743**
0/+120	100	1/2	200 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,32	**3726877**
0/+160	100	1/2	200 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,32	**3726744**

Thermomètre industriel en verre - Grand modèle - Equerre





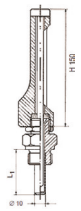
Boitier aluminium anodisé couleur laiton - Avec doigt de gant laiton diamètre extérieur 10mm - Raccordement fileté 1/2" BSP - Capillaire en verre rond - A dilatation de liquide bleu

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (°C)	Longueur plonge (L1) (mm)	Diamètre (pouce)	Dimension boitier (mm)	Boitier (nature)	Nature plonge	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
-30/+50	63	1/2	200 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,32	**3726891**
0/+120	63	1/2	200 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,32	**3726878**
-30/+50	100	1/2	200 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,35	**3726742**
0/+120	100	1/2	200 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,35	**3726876**
0/+200	100	1/2	200 x 36	aluminium anodisé	laiton	16	0,35	**3726741**

Thermomètre industriel en verre - Moyen modèle - Plonge inox - Droit





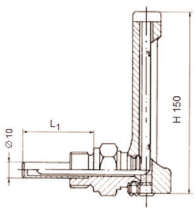
Boitier aluminium anodisé couleur laiton - Avec doigt de gant inox 316L diamètre extérieur 10mm - Raccordement fileté 1/2" BSP - Capillaire en verre prismatique grossissant - A dilatation de liquide bleu

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (°C)	Longueur plonge (L1) (mm)	Diamètre (pouce)	Dimension boitier (mm)	Boitier (nature)	Nature plonge	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
-30/+50	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	inox 316L	25	0,29	**3726836**
0/+120	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	inox 316L	25	0,29	**3726837**

Thermomètre industriel en verre - Moyen modèle - Plonge inox - Equerre





Boitier aluminium anodisé couleur laiton - Avec doigt de gant inox 316L diamètre extérieur 10mm - Raccordement fileté 1/2" BSP - Capillaire en verre prismatique grossissant - A dilatation de liquide bleu

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (°C)	Longueur plonge (L1) (mm)	Diamètre (pouce)	Dimension boitier (mm)	Boitier (nature)	Plonge (nature)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
-30+50	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	inox 316L	25	0,30	**3726838**
0/+120	63	1/2	150 x 36	aluminium anodisé	inox 316L	25	0,30	**3726839**

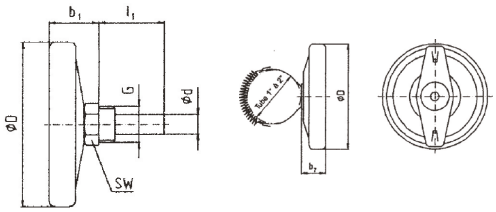
Thermomètre bimétallique à cadran - Modèle axial - Type A45D





Pour chauffage central
Plongeur **avec doigt de gant laiton** emboitable ou avec ressort pour montage en applique

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE



Graduation (°C)	Longueur plonge (l) (mm)	Diamètre (d) (pouce)	Diamètre cadran (D) (mm)	Boitier (nature)	Nature plonge	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+120	40	1/2	63	acier nickelé	laiton	6	0,065	**3510325**
0/+120	40	1/2	80	acier nickelé	laiton	6	0,08	**3510326**
-30/+50	60	1/2	80	acier nickelé	laiton	6	0,07	**3303928**
0/+120	60	1/2	80	acier nickelé	laiton	6	0,07	**2001209**
0/+120	100	1/2	80	acier nickelé	laiton	6	0,08	**2001210**
0/+120	sans	sur tubes de 1" à 2"	63	acier nickelé	laiton	6	0,03	**3510324**
0/+120	sans	sur tubes de 1" à 2"	80	acier nickelé	laiton	6	0,04	**3726829**

Doigt de gant laiton pour thermomètre - Type A45

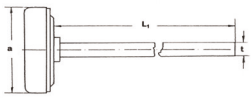


Pour plongeur diamètre extérieur 9,5mm - Maintenu emboité

Diamètre raccordement process (pouce)	Longueur plonge (mm)	Diamètre extérieur plonge (mm)	Nature plonge	PN	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	40	11,5	laiton	6	0,05	**3726868**
1/2	60	11,5	laiton	6	0,06	**3726869**
1/2	100	11,5	laiton	6	0,08	**3726870**

Thermomètre bimétallique tout inox - Type A52





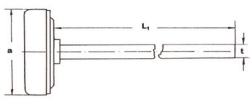
Modèle axial - Tout inox - Classe 1 - Plongeur lisse d.8mm - Voyant en verre d'instumentation
Doigt de gant en supplément

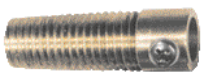
AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (°C)	Longueur plonge (L1) (mm)	Diamètre cadran (a) (mm)	Diamètre plonge (t) (mm)	Boitier (nature)	Nature plonge	Poids x pièce (kg)	Réf.
-30/+50	100	100	8	inox	inox	0,30	**3726840**
0/+120	100	100	8	inox	inox	0,30	**3726841**

Thermomètre bimétallique de fumée - Type A47D







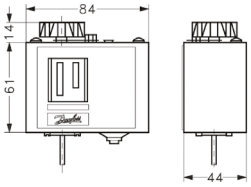
Modèle axial - Boitier acier nickelé - Classe 1,6
Sans doigt de gant
Indispensable au thermomètre, le raccord conique : 3726893

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (°C)	Longueur plonge (L1) (mm)	Diamètre cadran (a) (mm)	Diamètre plonge (t) (mm)	Boitier (nature)	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+500	200	80	8	acier	0,3	**3726894**
0/+500	300	80	8	acier	0,3	**3818657**

Thermostat KP





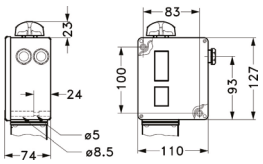
Mesure et régule la température pour les circuits de chauffage, ventilation et dans l'industrie légère
Interrupteurs électriques à commande par température - Contact inverseur SPDT
Réarmement automatique : permet de faire de la régulation - Bulbe lisse

AUTRES MODELES ET PLAGES DE TEMPERATURE SUR DEMANDE

Epaisseur boitier (mm)	Largeur boitier (mm)	Hauteur boitier (mm)	Longeur capillaire (m)	Diamètre bulbe (mm)	Longueur bulbe (mm)	Différentiel réglable (°C)	Plage de réglage (°C)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
44	84	61	2	9,5	85	3,5 à 10	20 à 60	IP30	0,442	**1030200**
44	84	61	2	2,5	500	5,5 à 23	-30 à + 15	IP30	0,436	**6150916**

Thermostat RT



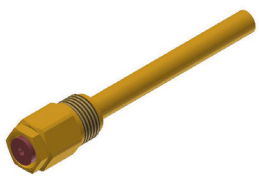


Mesure et régule la température pour les circuits de chauffage, ventilation et dans l'industrie légère
Inverseur unipolaire commandé par température varie avec la température du capteur et de la valeur de réglage
Bulbe lisse - Conception simple - Haute précision

AUTRES MODELES ET PLAGES DE TEMPERATURE SUR DEMANDE

Epais-seur boitier (mm)	Largeur boitier (mm)	Hauteur boitier (mm)	Longueur capillaire (m)	Diamètre bulbe (mm)	Longueur bulbe (mm)	Plage de réglage (°C)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
74	110	127	2	9,5	80	-25 à +15	IP66	0,862	**6267479**
74	110	127	2	9,5	110	-5 à +30	IP66	0,862	**6267480**
74	110	127	2	9,5	110	+25 à +90	IP66	0,942	**1030163**
74	110	127	2	9,5	110	+70 à +150	IP66	0,938	**3739397**

Poche à bulbe pour thermostat Danfoss

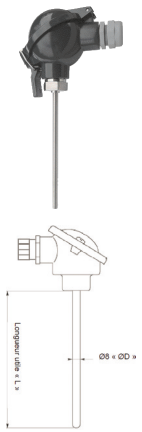




Accessoire pour les thermostats KP et RT - Doigt de gant avec presse-étoupe - Modèle à valider suivant thermostat

Diamètre raccordement process (pouce)	Longueur (mm)	Diamètre extérieur plonge (mm)	Nature corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	112	11	laiton	0,10	**6177935**
1/2	112	11	inox	0,10	**6177936**

Sonde de température PT100 3 fils - Plongeur lisse

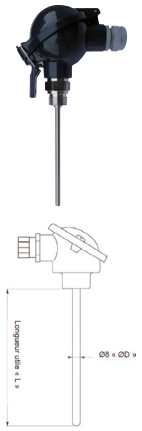


Classse A selon norme IEC 60751 - Plonge inox 316L - Entrée de câble M20x1,5 - Presse-étoupe polyamide
Tête en aluminium avec boitier de raccordement IP 68 NA
Se monte avec un raccord coulissant ou un doigt de gant coulissant en option

AUTRES LONGUEURS DE PLONGE SUR DEMANDE

Longueur plonge (mm)	Diamètre plonge (mm)	Nature plonge	Raccorde-ment	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	8	inox 316L	plongeur lisse	-50	250	25	IP65	0,30	**6240646**
63	8	inox 316L	plongeur lisse	-50	250	25	IP65	0,30	**6240647**
100	8	inox 316L	plongeur lisse	-50	250	25	IP65	0,30	**6240648**
150	8	inox 316L	plongeur lisse	-50	250	25	IP65	0,30	**6240649**

Sonde de température PT100 3 fils - Plongeur fileté

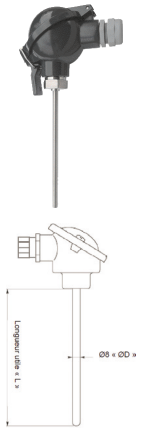


Classse A selon norme IEC 60751 - Plonge inox 316L - Entrée de câble M20x1,5 - Presse-étoupe polyamide
Tête en aluminium avec boitier de raccordement IP 68 NA
Se monte avec un doigt de gant taraudé/fileté en option

AUTRES LONGUEURS DE PLONGE SUR DEMANDE

Diamètre (pouce)	Longueur plonge (mm)	Diamètre plonge (mm)	Raccorde-ment	Nature plonge	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	50	8	BSP mâle	inox 316L	-50	250	25	IP65	0,30	**6240650**
1/2	63	8	BSP mâle	inox 316L	-50	250	25	IP65	0,30	**6240651**
1/2	100	8	BSP mâle	inox 316L	-50	250	25	IP65	0,30	**6240652**
1/2	150	8	BSP mâle	inox 316L	-50	250	25	IP65	0,30	**6240653**

Sonde de température PT100 sortie 4-20mA - Plongeur lisse



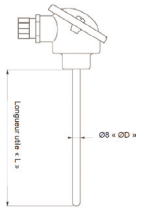
Classse A selon norme IEC 60751 - Plonge inox 316L - Entrée de câble M20x1,5 - Tête en aluminium avec boitier de raccordement IP 68 NA - Presse-étoupe - Sortie 2 fils 4-20 mA avec convertisseur analogique dans la tête
Se monte avec un raccord coulissant ou un doigt de gant coulissant en option

AUTRES LONGUEURS DE PLONGE SUR DEMANDE

Longueur plonge (mm)	Diamètre plonge (mm)	Nature plonge	Raccorde-ment	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	8	inox 316L	plongeur lisse	-50	250	25	IP65	0,40	**6240658**
63	8	inox 316L	plongeur lisse	-50	250	25	IP65	0,40	**6240659**
100	8	inox 316L	plongeur lisse	-50	250	25	IP65	0,40	**6240660**
150	8	inox 316L	plongeur lisse	-50	250	25	IP65	0,40	**6240661**

Sonde de température PT100 sortie 4-20mA - Plongeur fileté



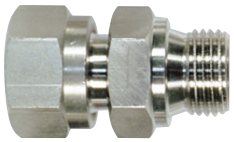


Classse A selon norme IEC 60751 - Plonge inox 316L - Entrée de câble M20x1,5 - Tête en aluminium avec boitier de raccordement IP 68 NA - Presse-étoupe - Sortie 2 fils 4-20 mA avec convertisseur analogique dans la tête
Se monte avec un doigt de gant taraudé/fileté en option

AUTRES LONGUEURS DE PLONGE SUR DEMANDE

Diamètre (pouce)	Longueur plonge (mm)	Diamètre plonge (mm)	Nature plonge	Raccorde-ment	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	50	8	inox 316L	BSP mâle	-50	250	25	IP65	0,40	**6240662**
1/2	63	8	inox 316L	BSP mâle	-50	250	25	IP65	0,40	**6240663**
1/2	100	8	inox 316L	BSP mâle	-50	250	25	IP65	0,40	**6240664**
1/2	150	8	inox 316L	BSP mâle	-50	250	25	IP65	0,40	**6240665**

Raccord coulissant inox pour sonde de température

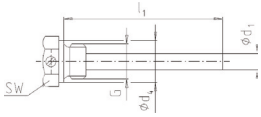


Pour sonde avec plonge d.8mm extérieur - Filetage BSP

Diamètre raccord process (pouce)	Nature corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	inox 316 Ti	0,08	**6240666**

Doigt de gant inox pour sonde PT100



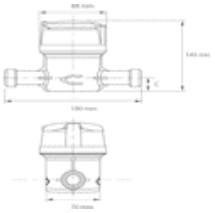


Pour sonde PT100
Filetage mâle 1/2" BSP - Diamètre extérieur 10mm (pour plongeurs lisses d.8mm) - Plongeur maintenu par vis pointeau ou filetage 1/2" suivant modèle

Diamètre raccordement process (G) (pouce)	Raccorde-ment plonge	Longueur plonge (l1) (mm)	Nature plonge	Diamètre intérieur plonge (d1) (mm)	Diamètre extérieur plonge (d4) (mm)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	vis pointeau	50	inox 316 Ti	8,2	10	25	0,08	**6240654**
1/2	vis pointeau	63	inox 316 Ti	8,2	10	25	0,09	**6240655**
1/2	vis pointeau	100	inox 316 Ti	8,2	10	25	0,10	**3726842**
1/2	vis pointeau	150	inox 316 Ti	8,2	10	25	0,11	**6240656**
1/2	1/2" femelle	82	inox 316 Ti	8,2	10	40	0,14	**6240657**

Compteur volumétrique - Eau froide - Classe C - Aquadis





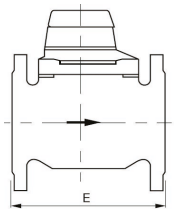
Pour applications en secteur commercial et industriel, idéal pour le dosage
Montage toutes positions - Totalisateur orientable 360° - Système anti-buée
Confort de lecture (8 rouleaux)

Calibre	Raccordement (pouce)	Écartement (mm)	Nature corps	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Débit (Q3) (m³/h)	Classe	MID	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	3/4	110	laiton	0,1	30	16	2,5	C	oui	0,75	**1989825**
20	1	190	laiton	0,1	30	16	4	C	oui	1,5	**1756389**
25	1 1/4	260	laiton	0,1	30	16	6,3	C	oui	3,2	**1034026**
32	1 1/2	260	laiton	0,1	30	16	6,3	C	oui	3,5	**1034027**
40	2	300	laiton	0,1	30	16	16	C	oui	6,2	**1034028**

Pré-équipé pour la communication (Cyble Sensor), voir tableau p. 414

Compteur eau froide - Woltman à hélice axiale - Woltex M





Pour la gestion des réseaux de distribution d'eau et le process industriel
Toutes positions - Mécanisme interchangeable - Totalisateur orientable
Résistance exceptionnelle aux sur-débits
L'installation d'un filtre en amont est recommandée

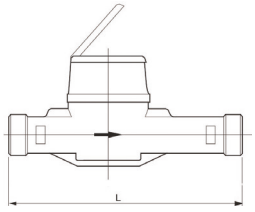
Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Raccordement	PFA (bar)	PN	Nature corps	T° min (°C)	T° max (°C)	Débit (m³/h)	Classe	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	200	à brides	16	10/16	fonte + époxy	0,1	30	15-25	B	11,4	**3764093**
65	200	à brides	16	10/16	fonte + époxy	0,1	30	25-40	B	12,6	**1479643**
80	200	à brides	16	10/16	fonte + époxy	0,1	30	40-60	B	14,1	**3764097**
100	250	à brides	16	10/16	fonte + époxy	0,1	30	60-100	B	19,5	**3764096**
150	300	à brides	16	10/16	fonte + époxy	0,1	30	150-250	B	34	**3764095**
200	350	à brides	10	10	fonte + époxy	0,1	30	250-400	B	55	**3764094**
250	450	à brides	10	10	fonte + époxy	0,1	30	400-600	B	75	**3764092**
300	500	à brides	10	10	fonte + époxy	0,1	30	600-1000	B	175	**3764091**

Pré-équipé pour la communication (Cyble Sensor), voir tableau p. 414

voir équipements p. 197

Compteur de vitesse à jet unique - Eau froide - Flodis - Flostar M





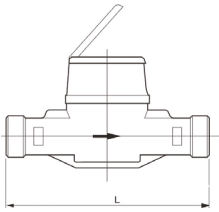
Pour applications en secteur commercial et industriel, particulièrement adapté aux eaux comportant des particules solides
Montage toutes positions - Totalisateur orientable 360° - Système antibuée - Confort de lecture (8 rouleaux)
Débit de pointe exceptionnel (application incendie)

Calibre	Raccordement	Écartement (E) (mm)	Nature corps	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Débit (Q3) (m³/h)	Classe	MID	Nom commercial	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	3/4''	170	laiton	0,1	30	16	2,5	C	oui	Flodis	1	**3828691**
20	1''	190	laiton	0,1	30	16	4	C	oui	Flodis	1,3	**3828692**
25	1''1/4	260	laiton	0,1	30	16	6,3	C	oui	Flodis	2	**3828693**
32	1''1/2	260	laiton	0,1	30	16	10	C	oui	Flodis	2,2	**3828694**
40	2''	300	laiton	0,1	30	16	16	C	oui	Flostar M	5,7	**1479562**
50	2''1/2	300	laiton	0,1	30	16	25	C	oui	Flostar M	6	**1479650**
50	brides PN 16	300	fonte	0,1	30	16	25	C	oui	Flostar M	10	**3764090**

Pré-équipé pour la communication (Cyble Sensor), voir tableau p. 414

Compteur de vitesse à jet unique - Domestique - Narval





Particulièrement adapté aux installations exigües.
Compteur divisionnaire
Classe B horizontal - Classe A toutes autres positions
Pré-équipé pour la communication (Cyble Sensor)
Totalisateur orientable 8 rouleaux
Eau froide ou eau chaude

Calibre	Raccordement (mm)	Écartement (L) (mm)	Eau	T° max (°C)	Nature corps	PFA (bar)	Classe	Débit (QN) (m^3/h)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	3/4''	110	froide	30	laiton	16	B	1,5	1,2	**3464299**
20	1''	130	froide	30	laiton	16	B	2,5	1,25	**3764098**

Capteur cyble BF 2 fils pour compteur Itron - Cyble Sensor



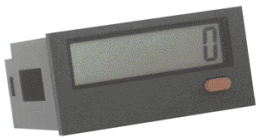
Pour l'acquisition et transmission à distance des informations relatives au comptage de l'eau : téléreport, analyse des consommations, dosage, automates, pré-sélection
Alimentation autonome - Aucune polarité à respecter, le signal est équivalent à un contact sec (ILS)

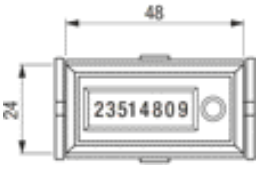
Facteur K	T° min (°C)	T° max (°C)	Tension (CC/CA) (V)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
K1	-10	55	30	IP68	0,15	**3764140**
K10	-10	55	30	IP68	0,15	**3764126**
K100	-10	55	30	IP68	0,15	**3764123**
K1000	-10	55	30	IP68	0,15	**3764124**

		Valeur du signal BF en fonction du facteur K			
Compteur	Calibre	K = 1	K = 10	K = 100	K = 1000
Aquadis	15 à 40	1L	10L	100L	1 m^3
Flodis	15 à 32	1L	10L	100L	1 m^3
Flostar M	40 - 50	10L	100L	1 m^3	10 m^3
Narval eau froide	15 - 20	1L	10L	100L	1 m^3
Narval eau chaude	15	1L	10L	100L	1 m^3
Woltex M eau froide	50 à 100	10L	100L	1 m^3	10 m^3
	150 à 300	100L	1 m^3	10 m^3	100 m^3
Woltex eau chaude	50 à 100	10L	100L	1 m^3	10 m^3
	Emetteur	3764140	3764126	3764123	3764124

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

Totaliseur d'impulsions à distance - TIC

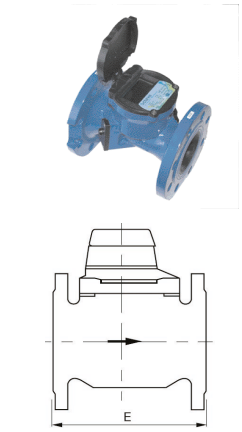




Encastrable, montage en tableau - Pour émetteur à contact sec (ILS) ou capteur à détection cyble (BF SENSOR)
Avec remise à zéro RAZ
Autonome par pile lithium durée de vie 10 ans - IP 65 en façade
* Version en coffret sur demande

Longueur (mm)	Largeur (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
48	24	-10	60	0,4	IP65 en facade	**3764122**

Compteur débimètre à ultrasons - Autonome - Octave



Pour la facturation de gros abonnés, sectorisation, mesure de production,
mesure de process industriel
Grande précision de mesure - Aucune contrainte d'installation
Raccordable à un système de télérelève ou de télégestion - Double sortie impulsionnelle paramétrable - Option 4-20mA - Bidirectionnel, pas de pièce mobile, pose sans longueur droite - IP68
La batterie intégrée dans le totalisateur est garantie 10 ans.

Calibre	Écartement (E) (mm)	Raccor-dement	PN	Nature corps	T° max (°C)	PFA (bar)	Débit (Q3) (m³/h)	MID	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	200	à brides	16	fonte + époxy	50	16	40	oui	9	**3543550**
65	200	à brides	16	fonte + époxy	50	16	50	oui	11,5	**3543551**
80	225	à brides	16	fonte + époxy	50	16	63	oui	13	**3543552**
100	250	à brides	16	fonte + époxy	50	16	100	oui	15	**3543553**
150	300	à brides	16	fonte + époxy	50	16	250	oui	32	**3543554**
200	350	à brides	16	fonte + époxy	50	16	400	oui	45	**3543555**
250	450	à brides	16	fonte + époxy	50	16	1000	oui	96	**6270549**

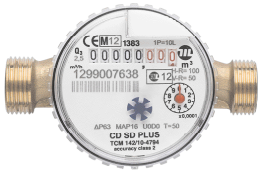
voir équipements p. 197

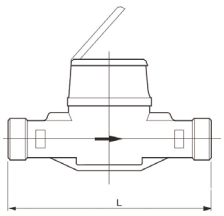
Sortie à impulsions ou sortie 4-20mA - Octave



Signal de commande	Tension de la boucle (V)	Longueur câble (m)	Poids x pièce (kg)	Réf.
sortie impulsion	35	1,5	0,1	**3543556**
4-20mA	12-24	1,5	0,1	**3543557**

Compteur divisionnaire à jet unique - Domestique - TC-1101L/1102L



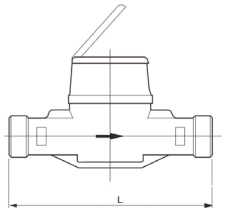


Pour installations résidentielles
Pré-équipé pour émetteur d'impulsions 10L - Montage vertical ou horizontal
Totalisateur orientable
8 rouleaux - Eau foide ou eau chaude

Calibre	Raccorde-ment (pouce)	Écartement (L) (mm)	T° max (°C)	Eau	Corps	PFA (bar)	Débit (Q3) (m^3/h)	MID	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	3/4	110	50	froide	laiton	16	2,5	oui	0,45	**3519712**
20	1	130	50	froide	laiton	16	4	oui	0,5	**3519713**
15	3/4	110	90	chaude	laiton	16	2,5	oui	0,45	**3519714**
20	1	130	90	chaude	laiton	16	4	oui	0,5	**3519715**

Compteur à jet multiple - Eau froide - TC-1103L



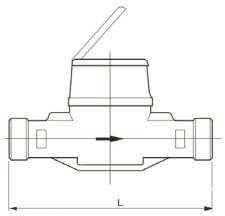


Installation résidentielle
Pré-équipé pour recevoir un émetteur d'impulsions tous les 10L
Montage sur tuyauterie horizontale

Calibre	Raccordement (pouce)	Écartement (L) (mm)	Nature corps	T° max (°C)	PFA (bar)	Débit (Q3) (m³/h)	MID	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	3/4"	170	laiton	50	16	2,5	oui	1,45	**3519717**
20	1"	190	laiton	50	16	4	oui	1,61	**3519718**
25	1"1/4	260	laiton	50	16	6,3	oui	2,3	**3519719**
32	1"1/2	260	laiton	50	16	10	oui	2,4	**3519720**
40	2"	300	laiton	50	16	16	oui	4,5	**3519721**
50	2"1/2	300	laiton	50	16	25	oui	9,5	**3519722**

Compteur jet multiple - Eau chaude - TC-1104L



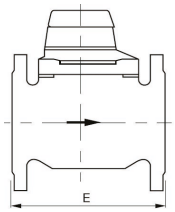


Pré-équipé pour recevoir un émetteur d'impulsions tous les 10L
Montage sur tuyauterie horizontale

Calibre	Raccordement (pouce)	Écartement (L) (mm)	Nature corps	T° max (°C)	PFA (bar)	Débit (m³/h)	MID	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	3/4"	170	laiton	90	16	1,5	oui	1,45	**6123234**
20	1"	190	laiton	90	16	2,5	oui	1,61	**6123235**
25	1"1/4	260	laiton	90	16	3,5	oui	2,3	**6123236**
32	1"1/2	260	laiton	90	16	5	oui	2,4	**6123237**
40	2"	300	laiton	90	16	10	oui	4,5	**6123238**
50	2"1/2	300	laiton	90	16	15	oui	9,5	**6123239**

Compteur type Woltman - Hélice axiale - Eau froide - TC-1101F





Montage horizontal ou vertical - Mécanisme interchangeable
Pré-équipé pour émetteur d'impulsions
DN 50 à DN 125 : tous les 1 000L ou 10m³
DN 150 et DN 200 : tous les 10 000L ou 100m³

Calibre	Raccordement	PN	Écartement (E) (mm)	Nature du corps	T° max (°C)	PFA (bar)	Débit Q3 (m³/h)	MID	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	brides	16	200	fonte	50	16	25	oui	10	**3519724**
65	brides	16	200	fonte	50	16	40	oui	11,2	**3519725**
80	brides	16	225	fonte	50	16	63	oui	15,2	**3519726**
100	brides	16	250	fonte	50	16	100	oui	17,2	**3519727**
125	brides	16	250	fonte	50	16	160	oui	22,4	**3519728**
150	brides	16	300	fonte	50	16	250	oui	29	**3519729**
200	brides	16	350	fonte	50	16	400	oui	42,6	**3519730**

voir équipements p. 197

Émetteur d'impulsions pour compteurs TC-1101L/1102L/1103L/1101F



Émetteur d'impulsions REED

Réf. Compteur	Utilisation	Poids x pièce (kg)	Réf.
TC-1101L ou TC-1102L	pour compteur divisionnaire	0,3	**3519716**
TC-1103L	pour compteur jet multiple	0,1	**3519723**
TC-1101F	pour compteur woltman	0,100	**3519731**

Vanne avant/après compteur - Femelle-femelle



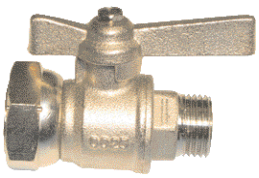
Diamètre nominal (DN)	Nature	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 20	laiton	0,28	**3748051**
20 x 20	laiton	0,297	**3748052**

Vanne équerre pour compteur - Mâle-femelle



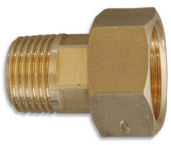
Diamètre nominal (DN)	Nature	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 20	laiton	0,26	**3022836**
20 x 20	laiton	0,28	**3022842**

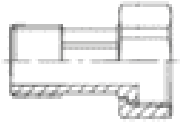
Vanne avant/après compteur - Mâle-femelle



Diamètre nominal (DN)	Nature	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 x 20	laiton	0,23	**3022753**
20 x 20	laiton	0,25	**3022754**

Raccord de compteur - Joint élastomère - Douille - Ecrou

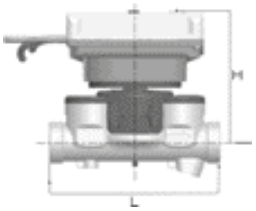




Calibre	Filetage (pouce)	Taraudage (pouce)	Nature	Joint	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	3/4	laiton	élastomère	0,1	**1835193**
20	3/4	1	laiton	élastomère	0,15	**1835195**
25	1	1 1/4	laiton	élastomère	0,2	**3150443**
30	1 1/4	1 1/2	laiton	élastomère	0,25	**3764109**
40	1 1/2	2	laiton	élastomère	0,3	**3764110**
50	2	2 1/2	laiton	élastomère	0,4	**3764111**

Compteur d'énergie thermique - Ultramax





Pour chauffage, climatisation, habitat, facturation ou répartition, mesure les dépenses énergétiques des installations
Technologie ultrason équipée de 2 sondes de température + fonction communication
T° : 1°C à 105°C

Attention ces mesureurs sont configurés usine pour une utilisation sur la canalisation retour, si montage sur aller, nous consulter
Option vérification de conformité de l'installation (VCI) sur demande

Option : module radio Equascan WMbus compatible avec tous les compteurs Ultramax, réf. **2001131**

Application	Calibre	Raccordement (pouce)	Longueur (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Mode de communication	Débit max permanent (m^3/h)	Certification	Poids x pièce (kg)	Réf.
chauffage	15	3/4 mâle mâle	110	85	laiton	répétition ou impulsion	1,5	MID	1	**3968121**
chauffage	15	3/4 mâle mâle	110	85	laiton	non communicant	1,5	MID	1	**3968126**
chauffage	15	3/4 mâle mâle	110	85	laiton	Mbus	1,5	MID	1	**3968120**
chauffage et climatisation	15	3/4 mâle mâle	110	85	laiton	répétition	1,5	MID	1	**3968124**
chauffage et climatisation	15	3/4 mâle mâle	110	85	laiton	Mbus	1,5	MID	1	**3433299**
chauffage et climatisation	20	1 mâle mâle	130	85	laiton	répétition	2,5	MID	1,5	**3968125**
chauffage et climatisation	20	1 mâle mâle	130	85	laiton	Mbus	2,5	MID	1,5	**3968114**

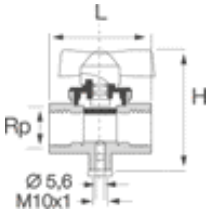
Kit d'attente pour compteur d'énergie thermique - Ultramax

Comprenant 2 raccords DN 15 ou 20 avec joints - 1 vanne d'isolement et 1 tube d'attente

Calibre	Raccordement	Longueur (mm)	Matière	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	3/4"	110	laiton	1	**3968118**
20	1"	130	laiton	1,2	**3968119**

Vanne pour compteur d'énergie thermique





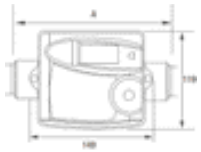
Pour Montage avec sonde de compteur de calories – Filetage porte sonde M10X1

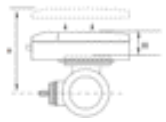
T° : -10°C / +100°C

Calibre	Raccordement (Rp) (pouce)	Ecartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2''	50	70	laiton	0,1	**3309247**
20	3/4''	58	76	laiton	0,1	**3309368**

Compteur d'énergie thermique - CF Echo II





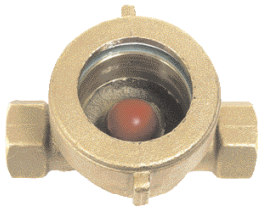


Pour chauffage, climatisation, tertiaire et industrie, facturation, répartition, mesure des dépenses énergétiques des installations
Montage horizontal ou vertical - Pas de longueur droite amont et aval - Technologie ultrason équipée de 2 sondes de température Communication Mbus et répétition en standard - Permet le raccordement de 2 compteurs d'eau - Pile Autonomie 10 ans
T° : 1°C à 105°C
Attention ces mesureurs sont configurés usine pour une utilisation sur la canalisation retour, si montage sur aller, nous consulter
Option vérification de conformité de l'installation (VCI) sur demande

Calibre	Raccorde-ment	Longueur (A) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Débit (QN) (m^3/h)	Certification	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	3/4 mâle mâle	110	140	laiton	1,5	MID	16	0,95	**3764139**
20	1 mâle mâle	130	140	laiton	2,5	MID	16	1,5	**3764138**
25	1 1/4 mâle mâle	260	140	laiton	3,5	MID	16	2	**3764133**
30	1 1/2 mâle mâle	260	140	laiton	6	MID	16	2,1	**3764131**
40	2 mâle mâle	300	159	laiton	10	MID	16	4,35	**3764132**
50	DN50 à brides	250	180	fonte	15	MID	16	6,3	**3764130**

CONTRÔLEURS DE CIRCULATION ET DE DÉBIT

Contrôleur de circulation en laiton à bille



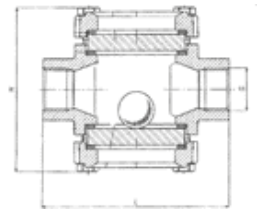


Corps laiton moulé - Glace en verre trempé - Bille en moplen - Joint de glace en fibre - BSP femelle-femelle
Fonctionnement unidirectionnel - Montage horizontal uniquement

Diamètre (G) (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écar-tement (L) (mm)	Hauteur à l'axe (H) (mm)	Corps	Nature voyant	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	15	97	47	laiton	verre trempé	5	80	16	0,716	**6153713**
3/4	20	100	50	laiton	verre trempé	5	80	16	0,79	**6153714**
1	25	103	54	laiton	verre trempé	5	80	16	0,99	**6153715**

Contrôleur de circulation en laiton à bille - Double glace

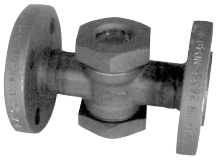


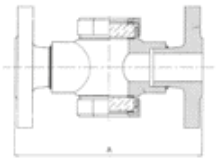


Corps laiton ou bronze moulé (suivant diamètre) - Glaces en verre trempé - Bille en moplen - Joint de glace en fibre BSP femelle-femelle
Fonctionnement unidirectionnel - Montage horizontal uniquement
Ne pas utiliser sur flux vertical

Diamètre (G) (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écar-tement (L) (mm)	Hauteur à l'axe (H) (mm)	Corps	Nature voyant	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	15	95	80	laiton	verre trempé	5	80	16	1,095	**6153716**
3/4	20	100	90	laiton	verre trempé	5	80	16	1,292	**6153717**
1	25	107	92	laiton	verre trempé	5	80	16	1,361	**6153718**
1 1/4	32	126	112	bronze	verre trempé	5	80	16	2,445	**6153719**
1 1/2	40	137	118	bronze	verre trempé	5	80	16	2,795	**6153720**
2	50	170	140	bronze	verre trempé	5	80	16	4,92	**6153721**

Contrôleur de circulation en acier forgé





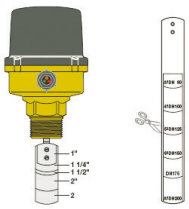
Déflecteur interne statique - Glaces en borosilicate - Raccordement à brides
Montage toutes positions
Contrôle de l'écoulement du condensat en aval des purgeurs de vapeur

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (A) (mm)	Corps	Nature voyant	Raccordement	PFA (bar)	T° min (°C)	T° max (°C)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	130	acier forgé ASTM A105	verre borosilicate	ISO PN10/40	40	-25	300	2,60	**3712154**
20	3/4	150	acier forgé ASTM A105	verre borosilicate	ISO PN10/40	40	-25	300	3,15	**3712153**
25	1	160	acier forgé ASTM A105	verre borosilicate	ISO PN10/40	20	-25	300	3,70	**3712151**
32	1 1/4	180	acier forgé ASTM A105	verre borosilicate	ISO PN10/40	20	-25	300	7,90	**3712150**
40	1 1/2	200	acier forgé ASTM A105	verre borosilicate	ISO PN10/40	20	-25	300	7,98	**3712149**

voir équipements p. 197

Contrôleur de débit à palette - Flussostat



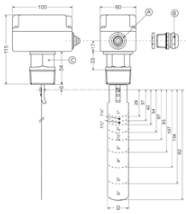


Raccordement 1" - Montage sur tuyauterie 1'' à 8'' par palette recoupable
Détection de présence ou d'absence de débit dans les installations de chauffage, de climatisation, de pompage, de traitement des eaux
Contrôle d'appareils comme pompes, brûleurs, compresseurs, vannes motorisées
Déclenchement de dispositifs de signalisation ou d'alarme
Photo non contractuelle

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Nature corps	Nature soufflet	Nature palette	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	Pression max (bar)	Tension (V)	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
1	25	laiton	inox 316L	inox 304	BSP mâle	-30	120	10	240	IP54	0,85	**3674038**

Contrôleur de débit à palette - Flussostat



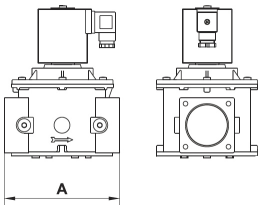


Raccordement 1" - Montage sur tuyauterie 1'' à 6'' par palette recoupable
Peut être utilisé avec de l'eau de ville, de mer ou de piscine ainsi que de l'eau glycolée ou tout autre liquide compatible avec les matériaux spécifiés (hors fluides dits dangereux ou explosifs)
Contact électrique du type inverseur (SPDT) pour commander deux circuits détectant la présence et le manque de débit
Palette fournie non montée

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Nature corps	Nature palette	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	Pression max (bar)	Type de contact	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
1	25	boitier polycarbonate	inox	BSP mâle	-30	120	20	inverseur (SPDT)	IP67	0,70	**3728158**

Electrovanne Gaz Naturel 360mbar - Réarmement automatique - BSP



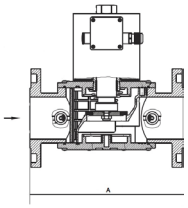


Corps alu - Pression maxi 360 mbar
Normalement Fermée (ouverture sous tension) - Temps de fermeture < 1 seconde
Raccordement taraudé BSP
Homologation ATEX cat.II 3G, II 3D pour zone 2 et 22
Utilisable sur gaz naturel et GPL - Ne convient pas pour Biogaz
T°: -20°C à 60°C

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écartement (A) (mm)	Nature corps	Fonction	Tension alimentation	Puissance (VA)	Indice de protection	Pression maxi (mbar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	15	70	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	30/9	IP65	360	0,91	**6241273**
3/4	20	70	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	30/9	IP65	360	0,88	**6241274**
1	25	90	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	55/16	IP65	360	1,95	**6241275**
1 1/4	32	160	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	55/16	IP65	360	6,21	**6241276**
1 1/2	40	160	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	55/16	IP65	360	6,10	**6241277**
2	50	160	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	55/16	IP65	360	6,57	**6241278**

Electrovanne Gaz Naturel 360mbar - Réarmement automatique - A brides





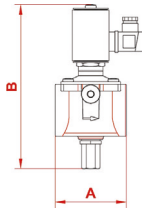
Corps alu - Pression maxi 360 mbar
Normalement Fermée (ouverture sous tension) - Temps de fermeture < 1 seconde
Raccordement brides ISO PN16
Cartouche filtrante incorporée 50µm
Homologation ATEX cat.II 3G, II 3D pour zone 2 et 22
Utilisable sur gaz naturel et GPL - Ne convient pas pour Biogaz
T°: -20°C à 60°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (A) (mm)	Nature corps	Fonction	Tension alimentation	Puissance (VA)	Indice de protection	Pression maxi (mbar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	290	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	290/75	IP65	360	17,53	**6241268**
80	310	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	290/75	IP65	360	18,24	**6241269**
100	350	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	270/70	IP65	360	31,30	**6241270**
125	480	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	270/70	IP65	360	58,00	**6241271**
150	480	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	270/70	IP65	360	60,00	**6241272**

voir équipements p. 197

Electrovanne Gaz Naturel 500mbar - Réarmement manuel - BSP



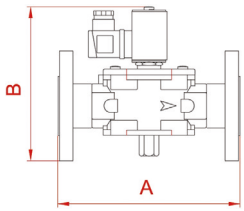


Corps alu - Pression maxi 500 mbar
Normalement Fermée (ouverture sous tension) - Temps de fermeture < 1 seconde
Raccordement taraudé BSP
Homologation ATEX cat.II 3G, II 3D pour zone 2 et 22
Utilisable sur gaz naturel et GPL - Ne convient pas pour Biogaz
Réarmement manuel pour installation dans les lieux recevant du public
Se monte de préférence avec un dispositif anti-microcoupure
Existe aussi sur demande en version “6 bar maxi”
T°: -20°C à 60°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (A) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Nature corps	Fonction	Tension alimentation	Puissance (VA)	Indice de protection	T° min (°C)	T° max (°C)	Pression maxi (mbar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	70	133	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	9	IP 65	-20	60	500	0,66	**6241279**
20	3/4	70	133	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	9	IP 65	-20	60	500	0,68	**6241280**
25	1	90	141	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	9	IP 65	-20	60	500	0,85	**6241281**
32	1 1/4	160	215	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	9	IP 65	-20	60	500	2,00	**6241282**
40	1 1/2	160	215	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	9	IP 65	-20	60	500	2,00	**6241283**
50	2	160	246	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	9	IP 65	-20	60	500	2,35	**6241284**

Electrovanne Gaz Naturel 500mbar - Réarmement manuel - A brides





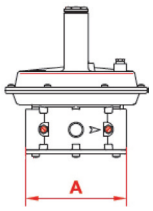
Corps alu - Pression maxi 500 mbar
Normalement Fermée (ouverture sous tension) - Temps de fermeture < 1 seconde
Raccordement brides ISO PN16, DN65 à brides percées 4 trous
Homologation ATEX cat.II 3G, II 3D pour zone 2 et 22
Utilisable sur gaz naturel et GPL - Ne convient pas pour Biogaz
Réarmement manuel pour installation dans les lieux recevant du public
Se monte de préférence avec un dispositif anti-microcoupure
Existe aussi sur demande en version “6 bar maxi”
T°: -20°C à 60°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (A) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Nature corps	Fonction	Tension alimentation	Puissance (VA)	Indice de protection	Pression maxi (mbar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	2 1/2	290	355	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	18	IP 65	500	9,80	**6241285**
80	3	310	363	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	18	IP 65	500	10,20	**6241286**
100	4	350	363	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	18	IP 65	500	14,40	**6241287**
125	5	480	460	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	18	IP 65	500	30,00	**6241288**
150	6	480	465	aluminium	Normalement Fermée	230V 50Hz	18	IP 65	500	30,00	**6241289**

voir équipements p. 197

Filtre régulateur Gaz Naturel - BSP



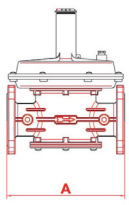


Corps aluminium
Pression amont maxi 1 bar - Filtre amont 50µm incorporé
Prises de pression incorporées 1/8" BSP - Raccordement taraudé BSP
Homologation ATEX cat.II 2G, II 2D pour zones 1, 2, 21 et 22
Détend la pression du réseau à la pression de travail du brûleur
T°: -15°C à 60°C
Autres plages de réglage, nous consulter

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écartement (A) (mm)	Nature corps	Plage de réglage aval (mbar)	Débit maxi (m^3/h)	Pression max (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/2	15	120	aluminium	9-28	19	1	1,30	**6241300**
3/4	20	120	aluminium	9-28	34	1	1,50	**6241301**
1	25	120	aluminium	9-28	53	1	1,80	**6241302**
1 1/4	32	160	aluminium	13-23	87	1	3,20	**6241303**
1 1/2	40	160	aluminium	13-23	136	1	3,20	**6241304**
2	50	160	aluminium	13-23	212	1	3,20	**6241305**

Filtre régulateur - Gaz naturel - A brides





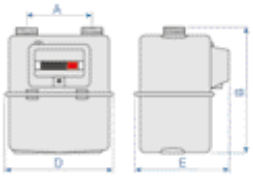
Corps aluminium
Pression amont maxi 1 bar - Filtre amont 50µm incorporé
Prises de pression incorporées 1/8" BSP - Raccordement à brides ISO PN16
Homologation ATEX cat.II 2G, II 2D pour zones 1, 2, 21 et 22
Détend la pression du réseau à la pression de travail du brûleur
T°: -15°C à 60°C
Autres plages de réglage, nous consulter

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (A) (mm)	Nature corps	Plage de réglage aval (mbar)	Débit maxi (m^3/h)	Pression max (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	2 1/2	290	aluminium	13-27	358	1	12,10	**6241306**
80	3	310	aluminium	13-27	543	1	12,50	**6241307**
100	4	350	aluminium	15-27	848	1	17,70	**6241308**

voir équipements p. 197

Compteur Gaz à membrane - Gallus 2000 - Pré-équipé





Compteur de gaz domestique compact, conçu pour le comptage du gaz naturel, butane, propane et air comprimé basse pression
Pré-équipé pour la télérelève
T°: -20°C à 50°C

Nom commercial	Entraxe raccords (A) (mm)	Profondeur (E) (mm)	Largeur (D) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Raccordement	Nature corps	Pression maxi (mbar)	Débit maxi (m^3/h)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
Gallus G4	160	156	240	225	Gdf DN20 - G7/8"	Acier	500	6	autorisation emploi GDF	1,44	**1034058**

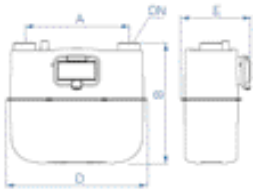
Emetteur d'impulsions BF pour compteur Gallus

Report d'index des compteurs Gallus G1,6 et G4 - Connexion câble - Valeur de l'impulsion : 0,1 m3 - A alimenter par une barrière conformément à l'EN50020

Poids x pièce (kg)	Réf.
0,10	**6120272**

Compteur Gaz à membrane - ACD G10-G16 - Pré-équipé



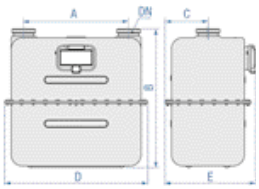


Compteur de gaz Commercial et Industriel BP/MP à membranes, pour la facturation ou la répartition
Comptage du gaz naturel, butane, propane et air comprimé
Pré-équipé pour la communication - Connection via prise Binder femelle non fournie
T°: -25°C à 55°C

Nom commercial	Entraxe raccords (A) (mm)	Profondeur (E) (mm)	Largeur (D) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Raccordement (DN)	Nature corps	Pression maxi (mbar)	Débit maxi (m^3/h)	Homologation	Poids x pièce (kg)	Réf.
ACD G10C	250	189	382	309	GdF DN32 - G1"1/2	acier	500	16	ATEX II 2G-EEx c IIC T5	5,30	**1034061**
ACD G16BP	280	262	382	372	GdF DN50 - G2"1/2	aluminium	200	25	ATEX II 2G-EEx c IIC T5	5,30	**1034062**
ACD G16MP	280	262	382	372	Bride PN10 DN50	aluminium	500	25	ATEX II 2G-EEx c IIC T5	11,00	**3764087**

Compteur gaz à membrane - SN G25-G40 - Pré-équipé



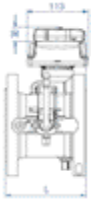


Compteur de gaz Commercial et Industriel BP/MP à membranes, pour la facturation ou la répartition
Comptage du gaz naturel, butane, propane et air comprimé
Pré-équipé pour la communication - Connection via prise Binder femelle non fournie
T°: -20°C à 60°C

Nom commercial	Entraxe raccords (A) (mm)	Profondeur (E) (mm)	Largeur (D) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Raccordement (DN)	Nature corps	Pression maxi (mbar)	Débit maxi (m^3/h)	Homologation	Poids x pièce (kg)	Réf.
SN802 G25	335	289	457	443	GdF DN50 - G2"1/2	acier	200	40	ATEX II 2G-EEx c IIC T5	13,70	**3764089**
SN805 G25	335	289	457	443	Bride PN10 DN50	acier	500	40	ATEX II 2G-EEx c IIC T5	14,80	**3764085**
SN805 G40	500	399	612	715	Bride PN10 DN80	acier	500	65	ATEX II 2G-EEx c IIC T5	41,40	**3764084**

Quantomètre - Compteur gaz à turbine - MTZ





Quantomètre à turbine pour le comptage de répartition
Comptage gaz naturel et autres gaz non corrosifs
Pour applications industrielles, usage interne uniquement
Pression maxi 16 bar
Montage toutes positions - Emetteur d'impulsion BF inclus - Index à 9 rouleaux, orientable
T°: -30°C à 60°C

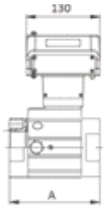
Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Nature corps	Pression maxi (bar)	Débit mini (m^3/h)	Débit maxi (m^3/h)	T° min (°C)	T° max (°C)	Homologation	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	60	Fonte GS	16	6	100	-30	60	ATEX II 2G	4,00	**6120273**
80	120	Fonte GS	16	16	250	-30	60	ATEX II 2G	10,00	**6120274**
100	150	Fonte GS	16	25	400	-30	60	ATEX II 2G	19,00	**6120275**

Connecteur femelle Binder pour compteur type MTZ

Poids x pièce (kg)	Réf.
0,10	**6120278**

Quantomètre - Compteur gaz à turbine - Taraudé BSPP



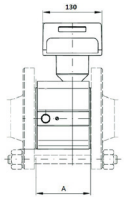


Permet de comptabiliser la consommation de gaz d'un appareil
Affichage totalisateur en m3 6 chiffres + 2 décimales
Emetteur d'impulsions à basse fréquence
Homologations CE 97/23 et ATEX
Montage horizontal ou vertical - Prévoir une filtration en amont
Longueur droite 5D en amont et 3D en aval
Raccordement taraudé
Sur demande la liste des gaz compatibles
T°: -20°C à 60°C

Diamètre (pouce)	Écartement (A) (mm)	Corps	Raccorde-ment (iso 228)	Débit mini - maxi (m^3/h)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1	200	aluminium	Taraudé	2,5 -25	16	4,6	**6241317**
1	200	aluminium	Taraudé	4 - 40	16	4,6	**6241318**
1 1/2	160	aluminium	Taraudé	6,5 - 65	16	4,4	**6241319**
2	160	aluminium	Taraudé	10 - 100	16	4,4	**6241320**

Quantomètre - Compteur gaz à turbine



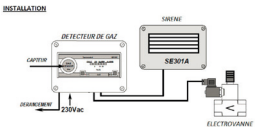


Permet de comptabiliser la consommation de gaz d'un appareil
Affichage totalisateur en m3 6 chiffres + 2 décimales.
pré-équipé pour la communication - umpulsion à basse fréquence
Homologations CE 97/23 et ATEX catégorie 2.
Montage horizontal ou vertical - Prévoir une filtration en amont.
Longueur droite 5D en amont et 3D en aval.
Raccordements à brides PN16.
Sur demande la liste des gaz compatibles
T°: -20°C à 60°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (A) (mm)	Corps	Raccorde-ment	Débit mini - maxi (m^3/h)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	100	aluminium	Brides	8 - 100	16	3,6	**6241321**
65	120	aluminium	Brides	8 - 160	16	5,1	**6241325**
80	120	aluminium	Brides	8 - 160	16	5,3	**6241322**
80	120	aluminium	Brides	13 - 250	16	5,3	**6241323**
100	150	aluminium	Brides	20 - 400	16	7,4	**6241324**
150	180	aluminium	Brides	80 - 1600	16	11,6	**6241326**

Centrale de détection gaz avec capteur intégré - SE 126K



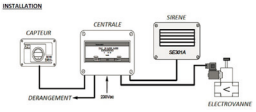


Application : détection gaz en un point particulier d'un bâtiment ou d'une collectivité
Sonde catalytique - Fonctions "Test" et "Reset"
Installation murale 160 x 115 x 80 mm
Gaz naturel : 30 cm environ du plafond, à distance de l'appareil à gaz de 1,50m max
Propane : 30 cm environ du sol, à distance de l'appareil à gaz de 1,50m max
A positionner à l'écart d'un angle ou d'une bouche de ventilation

Gaz compatible	T° min (°C)	T° max (°C)	Tension alimentation	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
Gaz naturel	-10	50	230V 50Hz - 4A	IP 44	0,67	**3712122**
Propane	-10	50	230V 50Hz - 4A	IP 44	0,67	**6241327**

Centrale de détection gaz pour 1 capteur déporté - SE 128K



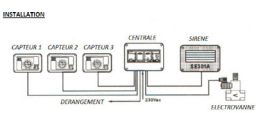


Application : détection gaz collectivités
Fonctions "Test", "Reset" et relais "Fault" en sécurité positive en cas de défaillance de capteur
Installation murale - Relais 1 (10% LIE) : diode + sirène - Relais 2 (20% LIE) : coupure électrovanne 230V-3A
Installation murale 160 x 115 x 80 mm.

Capteur déporté compatible	T° min (°C)	T° max (°C)	Tension alimentation	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
SE 192 - SE 183	-10	50	230V 50Hz - 4 VA	IP 44	0,68	**3712123**

Centrale de détection gaz pour 3 capteurs déportés - SE 194K





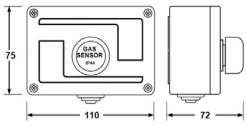
Application : détection gaz collectivités
Centrale de détection nécessitant le raccordement d'un à trois détecteurs (non compris) - Fonctions "Test", "Reset" et relais "Fault" en sécurité positive en cas de défaillance de capteur
Relais 1 (10% LIE) : diode + sirène - Relais 2 (20% LIE) : coupure électrovanne 230V-3A
Installation murale 285 x 220 x 95 mm.

Capteur déporté compatible	T° min (°C)	T° max (°C)	Tension alimen-tation	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
SE 192 - SE 183	-10	50	230V 50Hz - 8 VA	IP 44	0,83	**3712119**

Capteur déporté - SE 192K



DIMENSIONS (mm)

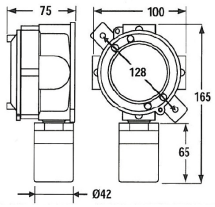


Application : détection gaz collectivités
Le capteur doit être installé en position horizontale et ne doit jamais être orienté vers le bas
Installation murale 110 x 75 x 70 mm
Transmetteur de signal 4-20 mA 3 fils permettant de détecter les gaz combustibles
Il est nécessaire de tester et contrôler ces capteurs tous les ans avec un méthane titré à 1%, et de les recalibrer ou les échanger tous les 5 ans
Autres gaz sur consultation

Corps	Gaz compatible	Centrale compatible	T° min (°C)	T° max (°C)	Tension alimentation	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
Boitier thermoplastique	Gaz naturel	SE128K - SE 194K	-10	50	12V CC - 165mA	IP 44	0,20	**3712137**

Capteur déporté - Atex - SE 183





Application : détection gaz collectivités
Transmetteur de signal 4-20 mA 3 fils permettant de détecter les gaz combustibles - Boitier antidéflagrant en fonte - Protection ATEX II 2G EEx d II C T5 Gb - A raccorder à une centrale de détection de la gamme
Installation murale 187 x 100 x 87 mm.
Il est nécessaire de tester et contrôler ces capteurs tous les ans avec un méthane titré à 1%, et de les recalibrer ou les échanger tous les 5 ans

Pour montage zone Atex un presse étoupe ATEX est obligatoire ref 2000215
Autres gaz sur consultation.

Corps	Gaz compatible	Orifice sortie cable (Pouces)	Centrale compatible	T° min (°C)	T° max (°C)	Tension alimentation	Signal sortie (mA)	Indice de protection	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
Boitier anti déflagrant fonte	Gaz naturel	G 3/4	SE 128K - SE 194K	-10	50	12/24 VCC	4-20	IP 44	ATEX 1 et 2	0,90	**6241331**

Centrale à microprocesseur pour 4 transmetteurs 4.20mA - CE 408P



Application : détection gaz industrie
Alimentation 230 V ca - 15 VA ou batterie 24 V cc - 2,6 Ah.
Relais : 5 à programmer - Fonctions “TEST” et “RESET” - Seuils : 3 seuils programmables
Installation murale 285 x 230 x 140
Option carte d’extension 4 capteurs supplémentaires

Capteur déporté compatible	Tension (V)	Courant	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
TS ATEX	230	alternatif	IP40	3,245	**6241332**

Kit batterie de secours pour centrale - KS408

Détection gaz industrie
En cas de coupure d’electricité réseau

Centrale compatible	Tension (V)	Courant	Poids x pièce (kg)	Réf.
CE 408P	24	continu	0,5	**6241333**

Capteur - transmetteur Atex 4-20mA - TS ATEX

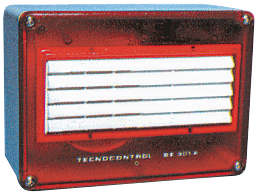


Sonde catalytique pour gaz
ATEX EEx d IIC T6 - Installation murale 195 x 105 x 85 mm
Capteur à cartouche interchangeable avec durée de vie contrôlée
indication de fin de validité signalée par diode et centrale.
Recalibrage automatique sur carte électronique.
Application industrie

Pour montage zone Atex un presse étoupe ATEX est obligatoire ref 2008215
Autres gaz sur consultation

Corps	Gaz compatible	Orifice sortie cable (pouce)	Centrale compatible	T° min (°C)	T° max (°C)	Tension (V)	Sortie (mA)	Indice de protection	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
Boitier anti déflagrant fonte	Gaz naturel	G 3/4	CE 408P	-10	50	12/24 continu	4-20	ÎP65	ATEX EEx	3,315	**3712133**

Sirène d'alarme à raccorder sur centrale de détection

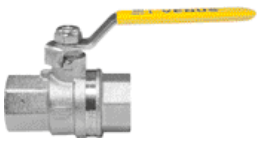


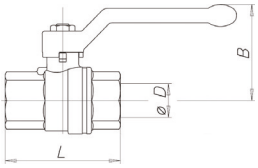
Sirène piezo-électrique 115 dB à 1m avec lumière clignotante rouge
A raccorder à une centrale de détection
Alimentation 230V CA / 12V CC
Installation murale 160 x 115 x 75 mm

Tension (V)	Courant	T° min (°C)	T° max (°C)	Indice protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
230/12	alternatif / continu	-10°C	+50°C	IP43	0,9	**3712138**

VANNES ET ROBINETS

Robinet à boisseau sphérique - Gaz - NF - FF - Vénus

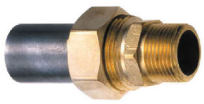




Corps laiton, avec système d'étanchéité breveté
Conforme à la norme Européenne EN331 et à la norme NF
Conforme à la directive Atex
Marque Atex sur commande spéciale
T°: -20°C à 60°C
MOP5

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (D) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Corps	Nature étanchéité	Pression	Norme	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4	49	41	laiton CW617N	PTFE+NBR	MOP5	NF ROB-GAZ	EN 331	0,116	**3704933**
10	3/8	50	41	laiton CW617N	PTFE+NBR	MOP5	NF ROB-GAZ	EN 331	0,125	**3704934**
15	1/2	61	49	laiton CW617N	PTFE+NBR	MOP5	NF ROB-GAZ	EN 331	0,21	**3704757**
20	3/4	84	61	laiton CW617N	PTFE+NBR	MOP5	NF ROB-GAZ	EN 331	0,585	**3704758**
25	1	70	57	laiton CW617N	PTFE+NBR	MOP5	NF ROB-GAZ	EN 331	0,356	**3704761**
32	1 1/4	98	75	laiton CW617N	PTFE+NBR	MOP5	NF ROB-GAZ	EN 331	0,95	**3704762**
40	1 1/2	108	81	laiton CW617N	PTFE+NBR	MOP5	NF ROB-GAZ	EN 331	1,4	**3704760**
50	2	130	97	laiton CW617N	PTFE+NBR	MOP5	NF ROB-GAZ	EN 331	2,45	**3704759**

Raccord 3 pièces JSC à visser mâle, à souder sur tube acier



Pression 5 bar maxi

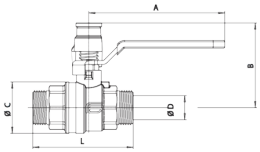
Diamètre nominal (DN)	Filetage (pouce)	Diamètre extérieur tube	Réf.
15	mâle 1/2	Ac 21,3	**2001443**
20	mâle 3/4	Ac 26,9	**2001444**
25	mâle 1	Ac 33,7	**2001445**
32	mâle 1 1/4	Ac 42,4	**2001446**
40	mâle 1 1/2	Ac 48,3	**2001447**
50	mâle 2	Ac 60,3	**2001448**

Robinet à boisseau sphérique - Gaz - NF - MM - Faslock M



Corps laiton avec système d'étanchéité breveté
Conforme à la norme Européenne EN331 et à la norme NF
Système de cadenassage breveté FASLOCK

T°: -20°C à 60°C
MOP5
500 mbar maxi



Diamètre nominal (DN)	Filetage M.M (mm)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	15x21	58	57,5	0,125	**2001375**
15	20x27	78	65,5	0,21	**2001376**
20	26x34	85	69,5	0,385	**2001377**
25	33x42	95	84,5	0,5	**2001378**
32	40x49	120	84,5	0,95	**2001379**
40	50x60	135	90,5	1,4	**2001380**
50	60x70	155	90,5	2,45	**2001381**

Raccord 2 pièces - Ecrou laiton - douille joint plat - A souder sur acier

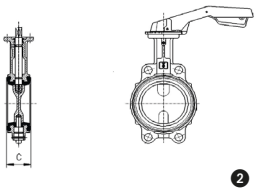


Pression 5 bar maxi

Diamètre nominal (DN)	Ecrou (G) (pouce)	Diamètre extérieur tube	Réf.
12	1/2''	Ac 21,3	**2001435**
15	3/4''	Ac 21,3	**2001436**
15	3/4''	Ac 26,9	**2001437**
20	1''	Ac 26,9	**2001438**
25	1''1/4	Ac 33,7	**2001439**
32	1''1/2	Ac 42,4	**2001440**
40	2''	Ac 48,9	**20014421**
50	2''1/4	Ac 60,3	**2001442**

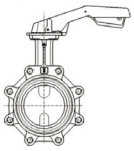
Vanne papillon - Gaz - Papillon fonte GS - G13B/G13T - Maxi-Gaz











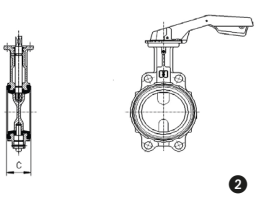
Corps fonte GS - Manchette NBR - A levier
Oreilles de centrage : montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
Oreilles taraudées : montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
Agrément gaz NF ROB-GAZ 10 bar
ATEX sur chiffrage spécifique
T°: -10°C à 90°C
Sur demande : manchette épichlorydrine (T°: -20°C à 90°C)

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Papillon	Manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Agrément	Poids x pièce (kg)	Oreilles de centrage ❶❷	Oreilles taraudées ❸❹
50	2	43	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	3,43	**3305083**	**3769829**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	4,03	**3305084**	**3769830**
80	3	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	4,93	**3305085**	**3769831**
100	4	52	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	6,16	**3305086**	**3769832**
125	5	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	8,36	**3305087**	**3769833**
150	6	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	10,36	**3305088**	**3769834**
200	8	60	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	NBR	levier cranté acier	10	NF ROB 061-00	16,54	**3305152**	**3769835**

voir équipements p. 197

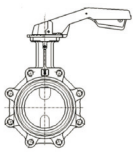
Vanne papillon - Gaz - Papillon inox - G14B/G14T - Maxi-Line











Corps fonte GS - Manchette NBR - A levier
Oreilles de centrage : montage entre brides ISO PN10/16/ASA150
Oreilles taraudées : montage entre brides ISO PN10/16 jusqu'au DN150 puis PN10
Agrément gaz NF ROB-GAZ 10 bar
ATEX sur chiffrage spécifique
T°: -10°C à 90°C
Sur demande : manchette épichlorydrine (T°: -20°C à 90°C)

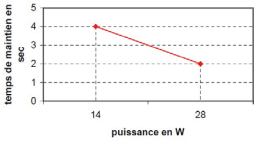
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (C) (mm)	Corps	Papillon	Manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Agrément	Poids x pièce (kg)	Oreilles de centrage ❶❷	Oreilles taraudées ❸❹
50	2	43	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	2,74	**3305173**	**3769836**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	3,32	**3305177**	**3769837**
80	3	46	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	3,70	**3305192**	**3769838**
100	4	52	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	4,76	**3305197**	**3769839**
125	5	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	7,60	**3305198**	**3769840**
150	6	56	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté aluminium	10	NF ROB 061-00	9,32	**3305199**	**3769841**
200	8	60	fonte ENJS1030	inox A351 CF8M	NBR	levier cranté acier	10	NF ROB 061-00	14,74	**3305200**	**3769842**

voir équipements p. 197

Dispositif anti-micro coupure - Pour électrovanne gaz



diagramme du temps de maintien



Prévu pour maintenir les électrovannes ouvertes pendant les microcoupures de courant (1 à 3 secondes)
Le temps de maintien de l'ouverture dépend de la puissance de la bobine

Dimension boitier (mm)	Nature boitier	Protection	Tension alimentation (V)	Raccordement	T° min (°C)	T° max (°C)	Poids x pièce (kg)	Réf.
159 x 119 x 76	ABS	IP 65	230V 50Hz	2 presse-étoupes PG9	-15	55	0,35	**6241290**

Dispositif d'arrêt coup de poing



Permet la coupure de l'alimentation gaz

Pouvoir de coupure	Indice de protection	Poids x pièce (kg)	Réf.
3A - 240V	IP 66	0,18	**6241310**

Déclencheur manuel

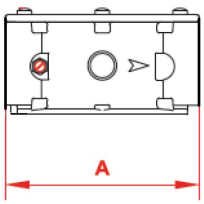


Permet la coupure de l'alimentation électrique de la chaufferie
Livré avec marquage "Arrêt chaufferie"

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Pouvoir de coupure	Etanchéité	Poids x pièce (kg)	Réf.
90	90	6A - 250V	IP 40	0,23	**6241309**

Filtre gaz 50 microns - 2 bar maxi - Taraudé



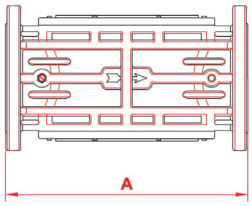


Corps aluminium
Pression maxi 2 bar - Filtration 50 µm - Prise de pression amont G 1/8"
Raccordement taraudé BSP

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (A) (mm)	Nature corps	Filtration (µm)	T° min (°C)	T° max (°C)	Pression max (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	120	aluminium	50	-40	70	2	0,52	**6241291**
20	3/4	120	aluminium	50	-40	70	2	0,52	**6241292**
25	1	120	aluminium	50	-40	70	2	0,53	**6241293**
32	1 1/4	160	aluminium	50	-40	70	2	1,28	**6241294**
40	1 1/2	160	aluminium	50	-40	70	2	1,23	**6241295**
50	2	160	aluminium	50	-40	70	2	1,51	**6241296**

Filtre gaz 50 microns - 2 bar maxi - A brides



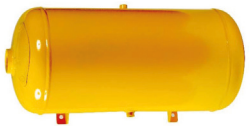


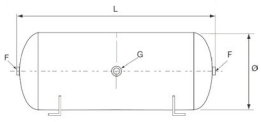
Corps aluminium
Pression maxi 2 bar - Filtration 50 µm - Prise de pression amont G 1/8”
Raccordement brides ISO PN16

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (A) (mm)	Nature corps	Filtration (µm)	T° min (°C)	T° max (°C)	Pression maxi (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
65	2 1/2	290	aluminium	50	-40	70	2	6,16	**6241297**
80	3	310	aluminium	50	-40	70	2	6,70	**6241298**
100	4	350	aluminium	50	-40	70	2	9,75	**6241299**

voir équipements p. 197

Capacité tampon - Pour ligne alimentation gaz



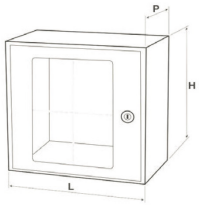


Corps acier peint en jaune RAL 1023 - Equerres de fixation - 2 piquages 1/4” bouchonnés pour manomètres (non fournis) - Raccordements taraudés BSP
Pour équipement des lignes d’alimentation des brûleurs gaz moyenne et basse pression - Permet d’assurer la stabilité de l’alimentation en gaz en compensant les variations de pression du réseau - S’installe après la dernière détente mais avant l’électrovanne

Capacité (litres)	Longueur (L) (mm)	Diamètre (Ø) (mm)	Raccordement (F) (pouce)	Piquage manomètre (G) (pouce)	Nature corps	Pression maxi (mbar)	T° min (°C)	T° max (°C)	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	606	170	1	1/4	acier	450	-10	120	7,00	**6241311**
25	598	240	1 1/2	1/4	acier	450	-10	120	10,00	**6241312**
50	824	300	1 1/2	1/4	acier	450	-10	120	16,00	**6241313**
100	1147	350	2	1/4	acier	450	-10	120	28,00	**6241314**

Boitier sous verre dormant pour vannes et électrovannes de sécurité



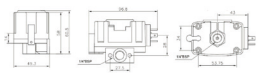


Coffret en tôle acier traitée anticorrosion - Peinture rouge - Porte démontable - Vitre en polycarbonate traitée anti-UV
Serrure normalisée H 520 - Livré complet, monté
Pour les vannes de coupure gaz et les électrovannes de sécurité

Hauteur (H) (mm)	Largeur (L) (mm)	Profondeur (P) (mm)	Diamètre indicatif vanne	Poids x pièce (kg)	Réf.
250	250	150	1/2”-3/4”-1”	1,67	**1070955**
300	300	200	1”1/4-1”1/2	2,50	**1070956**
450	450	250	2”	5,20	**1070957**
600	600	300	DN65-DN80	8,80	**1070958**
600	600	450	DN100-DN125	10,80	**1070959**

Pressostat gaz





Pour l’équipement de sécurité des lignes d’alimentation de brûleurs gaz
Permet de couper l’alimentation en gaz quand la pression de travail diverge de la pression de consigne
Réarmement automatique - Valeur de consigne réglée par molette graduée
Raccordement électrique par connecteur T30 inclus

Diamètre raccordement (pouce)	Nature corps	Pression maxi (mbar)	Plage de réglage aval (mbar)	Différentiel maxi (mbar)	T° mini fluide (°C)	T° maxi fluide (°C)	Pouvoir de coupure	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	aluminium	690	5 à 150	≤ 5	-15	60	6A - 250V	0,176	**6241315**
1/4	aluminium	690	100 à 500	≤ 15	-15	60	6A - 250V	0,176	**6241316**

Manomètre à capsule - Raccord vertical - Spécial gaz





Boitier acier noir (d.63) ou acier chromé (d.100) - Voyant en polycarbonate - Capsule et raccord en laiton - Avec vis de réglage du zéro - Classe 1,6 - Graduations en millibar
Pour applications gaz

AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (mbar)	Diamètre cadran (mm)	Raccorde-ment (pouce)	Boitier (nature)	Nature raccord	Cadran	T° min (°C)	T° max (°C)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+60	63	1/4	acier peint noir	laiton	sec	-25	50	1,6	EN 837-3	0,084	**3726817**
0/+400	63	1/4	acier peint noir	laiton	sec	-25	50	1,6	EN 837-3	0,084	**3726920**
0/+600	63	1/4	acier peint noir	laiton	sec	-25	50	1,6	EN 837-3	0,084	**3235638**
0/+60	100	1/2	acier chromé	laiton	sec	-25	50	1,6	EN 837-3	0,40	**3726916**
0/+250	100	1/2	acier chromé	laiton	sec	-25	50	1,6	EN 837-3	0,40	**3726919**
0/+400	100	1/2	acier chromé	laiton	sec	-25	50	1,6	EN 837-3	0,40	**3726918**
0/+600	100	1/2	acier chromé	laiton	sec	-25	50	1,6	EN 837-3	0,40	**3726917**

Robinet porte manomètre à poussoir - Spécial gaz

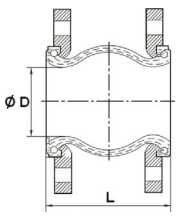


Fonctionnement par bouton poussoir
Recommandé sur les applications de gaz jusqu'à 4 bar

Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Écarte-ment (mm)	Nature corps	Raccorde-ment	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	8	49	laiton nickelé	BSP femelle - femelle	-20	80	25 (ou 4 bar pour gaz)	0,136	**3510323**
1/2	15	57	laiton nickelé	BSP femelle - femelle	-20	80	25 (ou 4 bar pour gaz)	0,136	**3821423**

Compensateur de dilatation - Soufflet épichlorhydrine - A brides



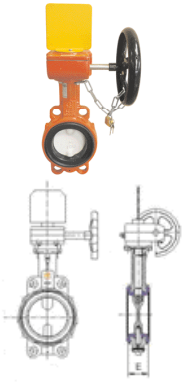


Brides acier tournantes bichromatées - ISO PN10/16 - Montage de préférence entre brides collerette
Pour gaz butane et propane

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Soufflet	T° min (°C)	T° max (°C)	PFA à 70°C (bar)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	130	épichlorhydrine	-25	90	16	Brides acier zingué bichromaté	3,70	**6267459**
65	130	épichlorhydrine	-25	90	16	Brides acier zingué bichromaté	4,80	**6267460**
80	130	épichlorhydrine	-25	90	16	Brides acier zingué bichromaté	5,30	**6267461**
100	130	épichlorhydrine	-25	90	16	Brides acier zingué bichromaté	6,20	**6267462**
125	130	épichlorhydrine	-25	90	16	Brides acier zingué bichromaté	8,20	**6267463**
150	130	épichlorhydrine	-25	90	16	Brides acier zingué bichromaté	11,20	**6267464**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Réseaux incendie - OC - APSAD - Protec-Line

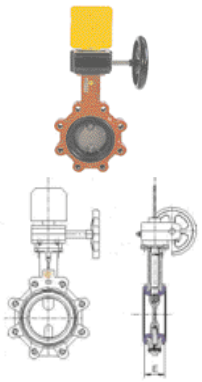


Corps fonte GS - Papillon fonte GS - Manchette EPDM
Montage entre brides ISO PN6/10/16/ASA150
Commande par réducteur manuel à volant - Agrément APSAD
Indicateur de position, chaîne, cadenas
Avec ou sans contacts de fin de course

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Agrément	Poids x pièce (kg)	Avec contacts de fin de course
50	2	43	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	4,36	**3515618**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	5,60	**3515619**
80	3	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	5,80	**3515620**
100	4	52	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	8,50	**3515621**
125	5	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	10,75	**3515622**
150	6	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	11,20	**3515623**
200	8	60	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	15,50	**3515624**
250	10	68	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	10	APSAD	27,00	**3515625**
300	12	78	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	10	APSAD	37,50	**3515626**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Réseaux incendie - OT - APSAD - Protec-Line



Corps fonte GS - Papillon fonte GS - Manchette EPDM
Montage entre brides ISO PN6/10/16/ASA150
Commande par réducteur manuel à volant - Agrément APSAD
Indicateur de position, chaîne, cadenas
Avec ou sans contacts de fin de course

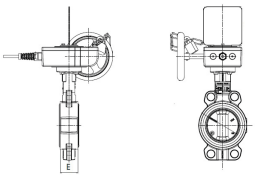
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Agrément	Poids x pièce (kg)	Avec contacts de fin de course
50	2	43	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	5,40	**6138690**
65	2 1/2	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	6,50	**6138691**
80	3	46	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	7,20	**6138692**
100	4	52	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	8,20	**6138693**
125	5	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	10,50	**6138694**
150	6	56	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	16	APSAD	13,30	**6138695**
200	8	60	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	10	APSAD	17,10	**6138696**
250	10	68	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	10	APSAD	33,20	**6138697**
300	12	78	fonte ENJS1030	fonte ENJS1030	EPDM	réducteur manuel à volant	10	APSAD	44,70	**6138698**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Réseaux incendie - Oreilles de centrage - APSAD - Sylax



Corps fonte GS - Papillon fonte GS - Manchette EPDM
Montage entre brides ISO PN6/10/16/ASA150
Commande par réducteur manuel à volant - Agrément APSAD
Indicateur de position, chaîne, cadenas
Avec ou sans contacts de fin de course



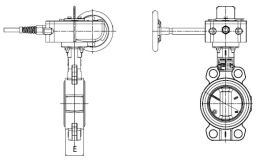
Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Agrément	Poids x pièce (kg)	Avec contacts fin de course	Sans contacts fin de course
50	2	43	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	CNPP	4,50	**3739181**	**3739123**
65	2 1/2	46	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	CNPP	4,70	**3739180**	**3739124**
80	3	46	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	CNPP	4,80	**3739179**	**3739118**
100	4	52	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	CNPP	7,00	**3739175**	**3739119**
125	5	56	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	CNPP	8,20	**3739176**	**3739116**
150	6	56	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	CNPP	9,10	**3739177**	**3739117**
200	8	60	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	CNPP	17,50	**3739178**	**3739121**
250	10	68	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	10	CNPP	21,00	**3739114**	**3739122**
300	12	78	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	10	CNPP	30,30	**3739115**	**3739120**

voir équipements p. 197

Vanne papillon - Réseaux Incendie - Oreilles de centrage - FM - Sylax



Corps fonte GS - Papillon fonte GS - Manchette EPDM
Montage entre brides ISO PN6/10/16/ASA150
Commande par réducteur manuel à volant - Agrément FM
Indicateur de position, chaîne, cadenas
Avec ou sans contacts fin de course



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Corps	Nature papillon	Nature manchette	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Agrément	Poids x pièce (kg)	Avec contacts fin de course	Sans contacts fin de course
50	2	43	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	FM	7,70	**3739130**	**3739134**
65	2 1/2	46	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	FM	8,00	**3739129**	**3739139**
80	3	46	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	FM	8,40	**3739132**	**3739135**
100	4	52	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	FM	11,00	**3739131**	**3739136**
125	5	56	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	FM	11,30	**3739126**	**3739137**
150	6	56	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	FM	12,10	**3739125**	**3739138**
200	8	60	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	16	FM	23,20	**3739128**	**3739140**
250	10	68	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	10	FM	28,60	**3739127**	**3739141**
300	12	78	fonte FGS	fonte GS polyamide	EPDM	réducteur manuel à volant	10	FM	37,30	**3739133**	**3739142**

voir équipements p. 197

Robinet Incendie Armé - Tambour fixe avec orientateur



Diffuseur composite DMA

Norme	Norme	Corps	Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	20m	30m
NF EN 671-1	NFS 62-201	acier époxy	19	3/4	570	770	225	**1281067**	**1281068**
			25	1	570	820	275	**1281069**	**1281070**
			33	1 1/2	570	750	460	**3736773**	**3736774**

Robinet Incendie Armé - Tambour pivotant et tournant - Acier epoxy



Diffuseur composite DMA

Norme	Norme	Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	20m	30m
NF EN 671-1	NFS 62-201	25	1	676	640	331	**1281063**	**1281064**
		33	1 1/2	700	655	445	**3736767**	**3736768**

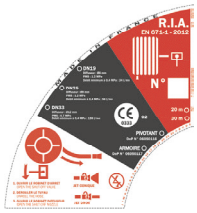
Robinet Incendie Armé - Tambour pivotant et tournant - Inox



Diffuseur composite DMA

Norme	Norme	Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	20m	30m
NF EN 671-1	NFS 62-201	25	1	676	640	331	**6176738**	**6176739**
		33	1 1/2	700	655	445	**6176740**	**6176741**

Etiquette R.I.A.



Diamètre nominal (DN)	Réf.
19 - 25	**3736758**
33	**3736760**

Housse R.I.A.



Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	0,5	**3736761**
33	0,5	**3736763**

Kit de remise en état R.I.A.



Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	Réf.
19 - 25	0,8	**3736757**
33	0,8	**3736759**

Lot de rechange R.I.A.



Diamètre nominal (DN)	Longueur tuyau (m)	Réf.
25	20	**3736750**
25	30	**3736749**
33	20	**3736752**
33	30	**3736751**

Potence R.I.A.



Hauteur (mm)	Corps	Couleur	Poids x pièce (kg)	Réf.
1,185	acier époxy	rouge	18	**3736765**

ACCESSOIRES INCENDIE

Bac à sable 100L



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Couleur	Poids x pièce (kg)	Réf.
425	590	470	acier époxy	rouge	10,5	**3736769**

Couvercle de bac à sable 100L



Corps	Couleur	Poids x pièce (kg)	Réf.
acier epoxy	rouge	2	**3736753**

Seau



Corps	Couleur	Poids x pièce (kg)	Réf.
acier époxy	rouge	1,5	**1080942**



Support seau

Corps	Couleur	Poids x pièce (kg)	Réf.
acier époxy	rouge	0,45	**1080943**



Pelle de projection

Corps	Couleur	Poids x pièce (kg)	Réf.
acier époxy	rouge	1,2	**1338048**



Support pelle

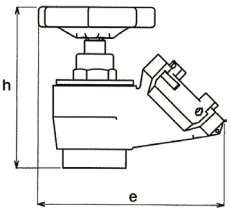
Poids x pièce (kg)	Réf.
0,3	**1339156**



Robinet simple de colonne sèche

Existe en raccordement rainuré





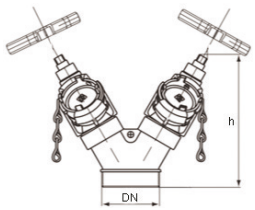
Corps	Norme	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Hauteur (h) (mm)	Encombrement (e) (mm)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	avec bouchon avec volant	avec bouchon sans volant	sans bouchon avec volant
		1	25	97	88	16	0,43			**6125495**
bronze	NF S 61758	1 1/2	40	122,5	134	16	1,30	**6125498**	**6125493**	**6125496**
		2 1/2	65	154	182	16	3,00	**6125499**	**6125494**	**6125497**



Robinet double de colonne sèche

Existe en raccordement rainuré





Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Hauteur (h) (mm)	Corps	Bouchon	Volant	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
65	2 1/2	134	bronze	oui	non	16	3,26	NF S 61758	**6125500**
65	2 1/2	135	bronze	oui	oui	16	3,45	NF S 61758	**6125501**

Robinet diffuseur - Corps composite



Diamètre nominal (DN)	Réf.
33	**3736755**
25	**3736756**

Kit de remplacement robinet



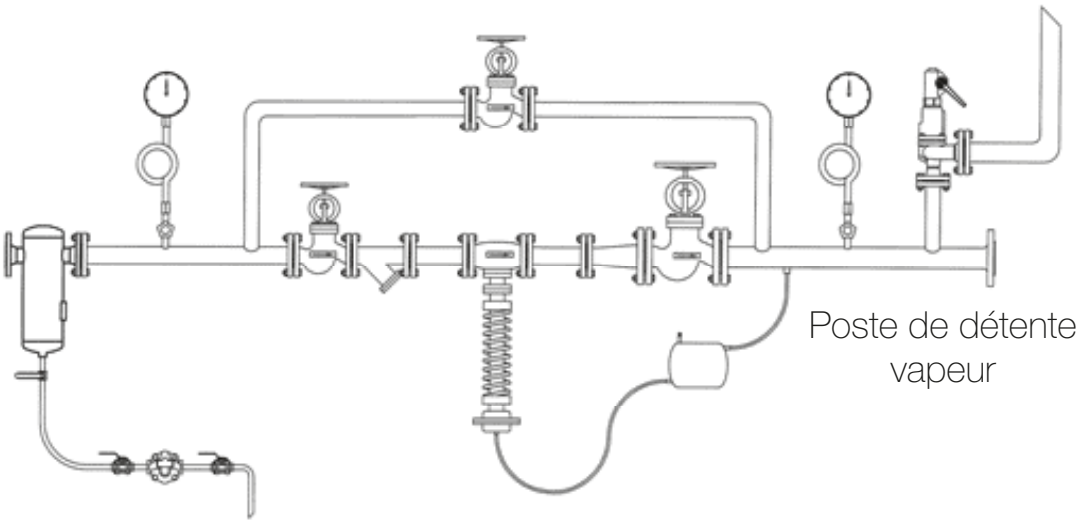
Diamètre nominal (DN)	Réf.
25	**3736748**

Coffret vanne police



Porte démontable, vitre en polycarbonate traité anti UV

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Corps	Revêtement	Sachet d'accessoires	Poids x pièce (kg)	Réf.
155	165	600	Acier	Anticorrosion	oui	0,73	**1070961**
155	165	600	Acier	Anticorrosion	non	0,59	**1070960**



EQUIPEMENTS VAPEUR

ROBINETS À SOUPAPE



Robinet soupape à soufflet - Fonte GL - PN16 - BOA-H

KSB

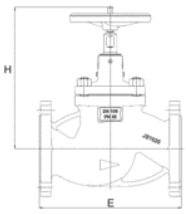
Pour installations de chauffage à eau chaude, système de climatisation, procédés industriels
Chapeau court facile à calorifuger
Indicateur d'ouverture avec limiteur de course et dispositif de blocage
Montage entre brides PN16
T°: -10°C à 300°C
Selon tableau pression/température

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Cône/soupape	Atex	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	130	175	fonte EN-GJL-250	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	3,1	**3459229**
20	150	178	fonte EN-GJL-250	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	4	**3459230**
25	160	184	fonte EN-GJL-250	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	4,7	**3459231**
32	180	205	fonte EN-GJL-250	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	7,3	**3459232**
40	200	210	fonte EN-GJL-250	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	7,7	**3459233**
50	230	235	fonte EN-GJL-250	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	10,2	**3459234**
65	290	246	fonte EN-GJL-250	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	17	**3459235**
80	310	282	fonte EN-GJL-250	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	22	**3459236**
100	350	304	fonte EN-GJL-250	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	32	**3459237**
125	400	390	fonte EN-GJL-250	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	54	**3459238**
150	480	408	fonte EN-GJL-250	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	70,5	**3459239**
200	600	570	fonte EN-GJL-250	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	130	**3459240**
250	730	606	fonte EN-GJL-250	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	230	**3459241**
300	850	660	fonte EN-GJL-250	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	328	**3459242**

voir équipements p. 197

Robinet soupape à soufflet - Fonte GS - PN16 - BOA-H





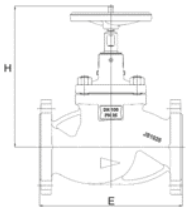
Pour installations de chauffage à eau chaude, système de climatisation, procédés industriels
Fluides thermiques, vapeur
Chapeau court facile à calorifuger
Indicateur d'ouverture avec limiteur de course et dispositif de blocage
Montage entre brides PN16
T°: -10°C à 350°C
Selon tableau pression/température

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Cône/soupape	Atex	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	130	175	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	3,1	**3459243**
20	150	178	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	4,1	**3459244**
25	160	184	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	4,6	**3459245**
32	180	205	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	8,1	**3459246**
40	200	210	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	8,5	**3459247**
50	230	235	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	11	**3459248**
65	290	246	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	17	**3459249**
80	310	282	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	21	**3459250**
100	350	304	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	31	**3459251**
125	400	390	fonte EN-GJS-400	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	51	**3459252**
150	480	408	fonte EN-GJS-400	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	68,5	**3459253**
200	600	570	fonte EN-GJS-400	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	139	**3459254**
250	730	606	fonte EN-GJS-400	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	239	**3459255**
300	850	660	fonte EN-GJS-400	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	343	**3459256**
350	980	660	fonte EN-GJS-400	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	390	**3459257**

voir équipements p. 197

Robinet soupape à soufflet - Fonte GS - PN25 - BOA-H





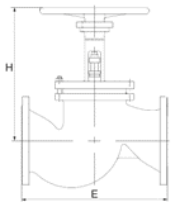
Pour installations de chauffage à eau chaude, système de climatisation, procédés industriels
Fluides thermiques, vapeur
Chapeau court facile à calorifuger
Indicateur d'ouverture avec limiteur de course et dispositif de blocage
Montage entre brides PN25
T°: -10°C à 350°C
Selon tableau pression/température

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Cône/soupape	Atex	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	130	175	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	3,1	**3459258**
20	150	178	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	4,1	**3459259**
25	160	184	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	4,6	**3459260**
32	180	205	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	8,2	**3459261**
40	200	210	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	8,5	**3459262**
50	230	235	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	11	**3459263**
65	290	246	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	17	**3459264**
80	310	282	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	28,9	**3459265**
100	350	304	fonte EN-GJS-400	Cône de réglage inox	Catégorie 2 et 3	40	**3459266**
125	400	390	fonte EN-GJS-400	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	65	**3459267**
150	480	408	fonte EN-GJS-400	Soupape plate inox	Catégorie 2 et 3	89	**3459268**

voir équipements p. 197

Robinet soupape à soufflet - Acier - PN25/40 - BOA-H





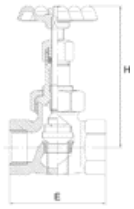
Pour procédés industriels, industrie chimique, pétrochimique, sucreries, installation de récupération de chaleur, alimentation de chaudières
Fluides thermiques, vapeur
PN 25/40 pour tous, sauf PN25 pour DN200
T°: -10°C à 450°C
Selon tableau pression/température

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Cône d'arrêt	Atex	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	130	210	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	3,8	**3459269**
20	150	260	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	4,8	**3459270**
25	160	260	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	5,4	**3459271**
32	180	290	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	9,1	**3459272**
40	200	300	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	10,2	**3459273**
50	230	330	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	13,2	**3459274**
65	290	420	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	19,8	**3459275**
80	310	480	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	27	**3459284**
100	350	550	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	41,7	**3459285**
125	400	580	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	66	**3459286**
150	480	620	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	88	**3459287**
200	600	760	acier GP 240GH	inox	Catégorie 2 et 3	130	**3459288**

voir équipements p. 197

Robinet à soupape - Bronze - Taraudé - PN25



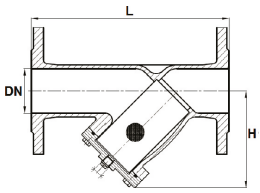


Etanchéité métal/métal
Tige montante tournante
T°: -10°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Siège	PFA (bar)	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	56	105	bronze	inox	25	BSP	0,36	**3807062**
20	62	135	bronze	inox	25	BSP	0,65	**3807061**
25	74	150	bronze	inox	25	BSP	0,9	**3807064**
32	91	170	bronze	inox	25	BSP	1,42	**3807063**
40	100	195	bronze	inox	25	BSP	1,79	**3807058**
50	128	220	bronze	inox	25	BSP	2,98	**3807059**

Filtre à tamis - Corps acier - Tamis inox - A brides





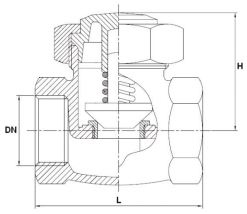
Montage entre brides PN40
T° max : 120°C à 40 bar - 400°C à 20 bar

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Couvercle	Tamis	PFA (bar)	Maille tamis (µm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	130	80	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	800	3,5	**3676859**
20	150	85	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	800	4	**3676858**
25	160	99	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	800	6,5	**3676861**
32	180	105	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	800	7	**3676860**
40	200	129	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	800	8	**3676854**
50	230	146	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	800	13	**3676853**
65	290	172	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	800	18	**3676855**
80	310	202	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	800	25	**3676856**
100	350	256	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	800	36	**3676857**
125	400	300	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	800	57	**3676862**
150	480	341	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	1500	80	**3676852**
200	600	460	acier GP240GH+N	acier GP240GH+N	inox 304	40	1500	140	**3676851**

voir équipements p. 197

Clapet à levée verticale - Corps bronze - BSP femelle-femelle



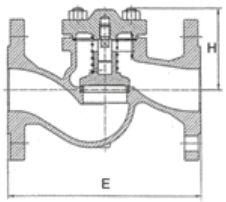


T°: -10°C à 180°C
Catégorie III

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Clapet	Siège	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	56	35	bronze	inox	inox	25	0,281	**3225777**
20	3/4	62	45	bronze	inox	inox	25	0,504	**3225857**
25	1	74	50	bronze	inox	inox	25	0,727	**3225858**
32	1 1/4	91	60	bronze	inox	inox	25	1,164	**3225933**
40	1 1/2	100	65	bronze	inox	inox	25	1,504	**3225936**
50	2	128	80	bronze	inox	inox	25	2,508	**3225939**

Clapet à levée verticale - Corps acier - Contact inox - A brides





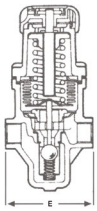
Montage entre brides PN40
T° max : 425°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Clapet	Siège	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	130	75	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	2	**6037810**
20	150	75	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	2	**6037811**
25	160	75	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	3	**6037812**
32	180	105	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	8	**3676824**
40	200	115	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	10	**6037813**
50	230	120	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	14	**6037814**
65	290	150	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	22	**3676826**
80	310	170	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	31	**6037815**
100	350	190	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	41	**3676825**
125	400	215	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	54	**3676827**
150	480	235	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	69	**3676823**
200	600	280	acier GP240GH+N	X20 CR13	inox / inox	40	141	**3676829**

voir équipements p. 197

Réducteur de pression vapeur - Corps fonte GS - Taraudé



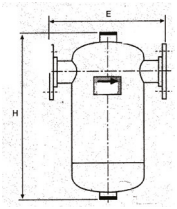


Réducteur de pression à action directe destiné aux applications vapeur, air comprimé
Appareil compact avec corps en fonte GS et filtre incorporé
Détendeur non étanche en ligne, prévoir robinet d'isolement
Montage uniquement sur tuyauterie horizontale
Débit : Consulter la fiche technique
Pression amont max : 19 bar
Pression aval max : 8,6 bar
T°: -10°C à 210°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Kv (m^3/h)	Plage de réglage aval (bar)	PN	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	85	fonte GJS-400	1,5	0,14-1,7	25	BSP FF	1,9	**6040405**
15	1/2	85	fonte GJS-400	1,5	1,4-4	25	BSP FF	1,93	**6040408**
15	1/2	85	fonte GJS-400	1,5	3,5-8,6	25	BSP FF	1,94	**6040411**
20	3/4	98	fonte GJS-400	2,5	0,14-1,7	25	BSP FF	1,99	**6040406**
20	3/4	98	fonte GJS-400	2,5	1,4-4	25	BSP FF	2,04	**6040409**
20	3/4	98	fonte GJS-400	2,5	3,5-8,6	25	BSP FF	2,03	**6040412**
25	1	110	fonte GJS-400	3	1,4-4	25	BSP FF	2,09	**6040407**
25	1	110	fonte GJS-400	3	3,5-8,6	25	BSP FF	2,12	**6040410**
25	1	110	fonte GJS-400	3	0,14-1,7	25	BSP FF	2,17	**6040413**

Séparateur acier à brides - PN40





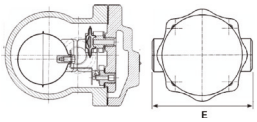
Pour circuits air et vapeur
Air : 40 bar à 20°C
Vapeur : 32 bar à 250°C
Le point de drainage bas doit être équipé d'un poste de purge complet avec robinet d'isolement et purgeur

Diamètre nominal (DN)	Écartement (E) (mm)	Hauteur totale (H) (mm)	Nature corps	Orifice évent	Capacité (litre)	Orifice purge	PN	Catégorie	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	180	324	acier	1/2	1,5	1/2	40	I	4,4	**3712215**
20	230	389	acier	1	3	1/2	40	I	7,8	**3712216**
25	230	384	acier	1	3,1	1/2	40	I	7,65	**3712213**
32	250	426	acier	1	5,2	1/2	40	II	11,57	**3712214**
40	300	467	acier	1	8,9	1/2	40	II	16,895	**3712205**
50	300	493	acier	1	9,7	1/2	40	II	22	**3712203**
65	400	616	acier	1 1/2	19,4	3/4	40	II	31	**3712204**
80	450	683	acier	1 1/2	34	3/4	40	III	56	**3712270**
100	500	782	acier	2	57,8	1	40	III	76	**3712271**

voir équipements p. 197

Purgeur à flotteur - Fonte GS - PN16 - Taraudé



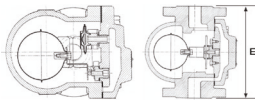


Mécanisme interne en inox
Event thermostatique incorporé
Montage sur tuyauterie horizontale (verticale sur demande)
Adapté pour la purge d'échangeurs, autoclaves
ΔP : 10 bar max
(ΔP 4,5 et 14 bar sur demande)
Limite d'emploi sur vapeur : 14,5 bar à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Différence pression max (bar)	PN	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	122	fonte EN-GJS-400-18	10	16	BSP FF	3,3	**6040432**
20	3/4	122	fonte EN-GJS-400-18	10	16	BSP FF	3,2	**6040433**
25	1	145	fonte EN-GJS-400-18	10	16	BSP FF	4	**6040434**

Purgeur à flotteur - Fonte GS - PN16 - A brides





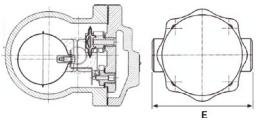
Mécanisme interne en inox
Event thermostatique incorporé
Montage sur tuyauterie horizontale (verticale sur demande)
Adapté pour la purge d'échangeurs, autoclaves
ΔP : 10 bar max
(ΔP 4,5 et 14 bar sur demande)
Limite d'emploi sur vapeur : 14,5 bar à 200°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Différence pression max (bar)	PN	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	150	fonte EN-GJS-400-18	10	16	à brides	4,5	**6040438**
20	3/4	150	fonte EN-GJS-400-18	10	16	à brides	4,9	**6040439**
25	1	160	fonte EN-GJS-400-18	10	16	à brides	6,3	**6040440**

voir équipements p. 197

Purgeur à flotteur - Acier - PN25 - Taraudé

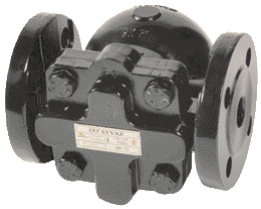


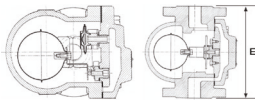


Mécanisme interne en inox
Event thermostatique incorporé
Montage sur tuyauterie horizontale (verticale sur demande)
Adapté pour la purge d'échangeurs, autoclaves
ΔP : 10 bar max
(ΔP 4,5 et 14 bar sur demande)
Limite d'emploi sur vapeur : 20 bar à 215°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Différence pression max (bar)	PN	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	122	acier 1.0619	10	25	BSP FF	3,3	**6040435**
20	3/4	122	acier 1.0619	10	25	BSP FF	3,3	**6040436**
25	1	145	acier 1.0619	10	25	BSP FF	4	**6040437**

Purgeur à flotteur - Acier - PN25 - A brides



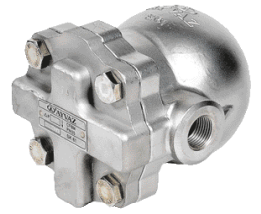


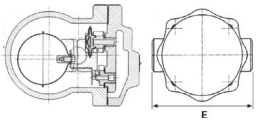
Mécanisme interne en inox
Event thermostatique incorporé
Montage sur tuyauterie horizontale (verticale sur demande)
Adapté pour la purge d'échangeurs, autoclaves
ΔP : 10 bar max
(ΔP 4,5 et 14 bar sur demande)
Limite d'emploi sur vapeur : 20 bar à 215°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Différence pression max (bar)	PN	Raccorde-ment	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	150	acier 1.0619	10	25	à brides	4,5	**6040441**
20	3/4	150	acier 1.0619	10	25	à brides	5,2	**6040442**
25	1	160	acier 1.0619	10	25	à brides	6,4	**6040443**

voir équipements p. 197

Purgeur à flotteur - Inox - PN25 - Taraudé

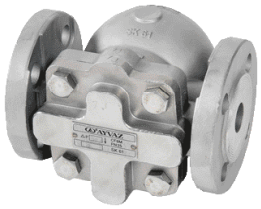


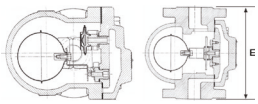


Mécanisme interne en inox
Event thermostatique incorporé
Montage sur tuyauterie horizontale (verticale sur demande)
Adapté pour la purge d'échangeurs, autoclaves
ΔP : 10 bar max
(ΔP 4,5 et 14 bar sur demande)
Limite d'emploi sur vapeur : 16 bar à 205°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Différence pression max (bar)	PN	Raccor-dement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	122	inox 1.4408	10	25	BSP FF	3,3	**6040444**
20	3/4	122	inox 1.4408	10	25	BSP FF	3,3	**6040445**
25	1	145	inox 1.4408	10	25	BSP FF	4,3	**6040446**

Purgeur à flotteur - Inox - PN25 - A brides





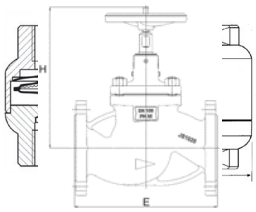
Mécanisme interne en inox
Event thermostatique incorporé
Montage sur tuyauterie horizontale (verticale sur demande)
Adapté pour la purge d'échangeurs, autoclaves
ΔP : 10 bar max
(ΔP 4,5 et 14 bar sur demande)
Limite d'emploi sur vapeur : 16 bar à 205°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Différence pression	PN	Raccor-dement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	150	inox 1.4408	10	25	à brides	4,5	**6040447**
20	3/4	150	inox 1.4408	10	25	à brides	4,2	**6040448**
25	1	160	inox 1.4408	10	25	à brides	6,3	**6040449**

voir équipements p. 197

Purgeur à capsule thermostatique - Inox - PN40 - Taraudé



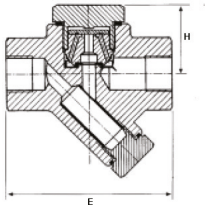


Corps inox démontable avec filtre incorporé
Insensible à la contre pression
Permet de réguler une purge continue et élimine automatiquement l'air au démarrage
Montage vertical
Limite d'emploi sur vapeur : 32 bar à 240°C
ΔP max : 21 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (H) (mm)	Hauteur (E) (mm)	Nature corps	Différence pression max (bar)	PN	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4	55	42	inox 1.4301	21	40	BSP FF	0,3	**6040450**
10	3/8	55	42	inox 1.4301	21	40	BSP FF	0,3	**6040451**
15	1/2	55	42	inox 1.4301	21	40	BSP FF	0,3	**6040452**
20	3/4	55	42	inox 1.4301	21	40	BSP FF	0,3	**6040453**
25	1	55	42	inox 1.4301	21	40	BSP FF	0,3	**6040454**

Purgeur thermodynamique - Acier - PN40 - Taraudé

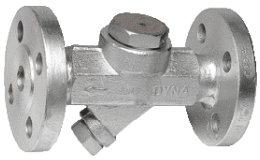


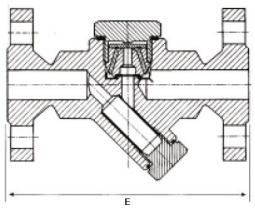


Corps acier, mécanisme interne en inox
Avec filtre Y incorporé
Parfaitement adapté à la purge des tuyauteries de distribution et aux installations de traçage vapeur
Accepte une contrepression aval jusqu'à 80% de la pression amont
Insensible aux coups de bélier, au gel, aux surchauffes éventuelles
Montage horizontal
Limite d'emploi : 32 bar à 400°C
ΔP max : 40 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Différence pression max (bar)	PN	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	95	40	acier forgé ASTM A105	32	40	BSP FF	1,1	**3712200**
20	3/4	95	40	acier forgé ASTM A105	32	40	BSP FF	1,1	**6040457**
25	1	95	40	acier forgé ASTM A105	32	40	BSP FF	1,1	**6040458**

Purgeur thermodynamique - Acier - PN40 - A brides



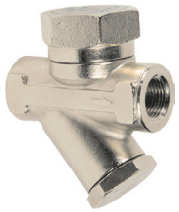


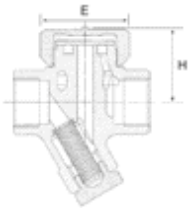
Corps acier, mécanisme interne en inox
Avec filtre Y incorporé
Parfaitement adapté à la purge des tuyauteries de distribution et aux installations de traçage vapeur
Accepte une contrepression aval jusqu'à 80% de la pression amont
Insensible aux coups de bélier, au gel, aux surchauffes éventuelles
Montage horizontal
Limite d'emploi : 32 bar à 400°C
ΔP max : 40 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Nature corps	Différence pression max (bar)	PN	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	150	acier forgé ASTM A105	32	40	à brides	2,7	**6040459**
20	3/4	150	acier forgé ASTM A105	32	40	à brides	3,2	**6040460**
25	1	160	acier forgé ASTM A105	32	40	à brides	3,74	**6040461**

voir équipements p. 197

Purgeur thermodynamique - Inox - PN63 - Taraudé



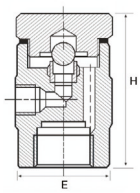


Mécanisme interne en inox
Avec filtre Y incorporé
Parfaitement adapté à la purge des tuyauteries de distribution et aux installations de traçage vapeur
Accepte une contrepression aval jusqu'à 80% de la pression amont
Insensible aux coups de bélier, au gel, aux surchauffes éventuelles
Montage horizontal
Limite d'emploi : 42 bar à 400°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	PN	Raccor-dement	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	78	41	inox ASTM A743	42	BSP FF	0,9	**3712201**
20	3/4	90	43	inox ASTM A743	42	BSP FF	1,2	**6040455**
25	1	95	52	inox ASTM A743	42	BSP FF	1,7	**6040456**

Soupape casse vide





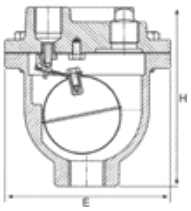
Protection contre la formation sous vide pour tuyauterie
PN40, tarage (-6mbar)
Limite d'emploi sur vapeur :
T° : -60°C/+225°C
Corps laiton ou inox

Sur demande : version grand débit

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PN	Poids x pièce (kg)	Réf. laiton (1960)	Réf. Inox (1940)
15	1/2	37	41	40	0,19	**6040462**	**6040463**
20	3/4	53	44	40	0,4	**2001228**	**2001230**
25	1	69	54	40	0,85	**2001229**	**2001231**

Purgeur d'air - Fonte GS - PN16



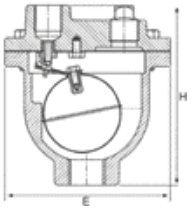


Installation sur tuyauterie verticale
14 bar à 200°C - Permet d'évacuer automatiquement l'air des réseaux

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	PN	Event (pouce)	Raccor-dement (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	122	134	fonte GS	16	1/2	BSP FF	2,84	**6040464**

Purgeur d'air - Inox - PN25

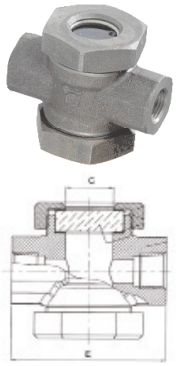




Installation sur tuyauterie verticale
14 bar à 200°C - Permet d'évacuer automatiquement l'air des réseaux

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	PN	Event (pouce)	Raccor-dement (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	3/4	122	134	inox 1.4408	25	1/2	BSP FF	2,84	**6040465**

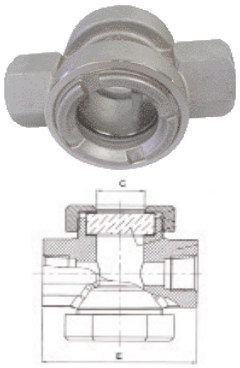
Controleur de circulation - Corps acier - BSP femelle-femelle



Montage toutes positions
T°: 0°C à 300°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Diamètre glace (C) (mm)	Corps	Joint	Glace	PFA (bar)	Réf.
15	1/2	90	28	acier forgé ASTM A105	fibre sans amiante	verre borosi-licate	40	**3712158**
20	3/4	90	28	acier forgé ASTM A105	fibre sans amiante	verre borosi-licate	40	**3712155**
25	1	100	35	acier forgé ASTM A105	fibre sans amiante	verre borosi-licate	20	**3712152**

Controleur de circulation - Corps inox - BSP femelle-femelle



Double glace - Pour circuits de process
T°: -20°C à 180 °C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (E) (mm)	Diamètre glace (C) (mm)	Corps	Couvercle	Joint	Glace	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Norme	Réf.
15	1/2	105	38	inox 1.4408	inox 316	PTFE	verre trempé	16	1	Atex	**3712179**
20	3/4	105	38	inox 1.4408	inox 316	PTFE	verre trempé	16	1	Atex	**3712169**
25	1	110	38	inox 1.4408	inox 316	PTFE	verre trempé	16	1,2	Atex	**3712168**
32	1 1/4	125	48	inox 1.4408	inox 316	PTFE	verre trempé	16	2,5	Atex	**3712170**
40	1 1/2	125	48	inox 1.4408	inox 316	PTFE	verre trempé	16	2,5	Atex	**3712171**
50	2	170	58	inox 1.4408	inox 316	PTFE	verre trempé	16	4,1	Atex	**3712167**

Soupape de sécurité - Corps bronze - A levier - 851bGFL

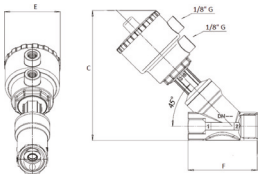


Pour circuits liquides, air, gaz, vapeur.
Protection de réservoir, de pompes, de machines...
Le ressort, les éléments coulissants ainsi que l'environnement sont protégés des effets du fluide par un soufflet
Etanchéité PTFE
T°: -20°C à 200°C
Livrée tarée et plombée à la pression désirée

Diamètre entrée (pouce)	Dia-mètre sortie (pouce)	Écarte-ment (E) (mm)	Corps	Joint	Tarage	Norme	Poids x pièce (kg)	Nom com-mercial	Réf.
1/2	1	40	bronze	PTFE	sur demande	Bureau Véritas	0,4	851bGFL	**3812137**
3/4	1 1/4	43	bronze	PTFE	sur demande	Bureau Véritas	1	851bGFL	**3812138**
1	1 1/2	50	bronze	PTFE	sur demande	Bureau Véritas	1,8	851bGFL	**3812139**
1 1/4	2	61	bronze	PTFE	sur demande	Bureau Véritas	4	851bGFL	**3812140**
1 1/2	2	61	bronze	PTFE	sur demande	Bureau Véritas	4	851bGFL	**3812141**
2	2	61	bronze	PTFE	sur demande	Bureau Véritas	4	851bGFL	**3812142**

Vanne pneumatique à siège incliné pour vapeur - Corps bronze



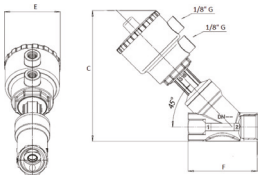


Arrivée du fluide sur le clapet - Arrivée air/moteur 1/8 gaz femelle BSP - Normalement fermée
T°: -10°C à 180°C
Pression min : 1,8 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (F) (mm)	Hauteur (C) (mm)	Diamètre tête (E) (mm)	Corps	Clapet	Joint	Actionneur	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	65	156,5	50	bronze	inox 316L	PTFE	polyamide	10	5,7	1	**6040414**
20	3/4	75	183,5	50	bronze	inox 316L	PTFE	polyamide	10	10,5	1,2	**6040415**
25	1	90	196	63	bronze	inox 316L	PTFE	polyamide	10	20	1,6	**6040416**
32	1 1/4	110	256	90	bronze	inox 316L	PTFE	polyamide	10	29	3,1	**6040417**
40	1 1/2	120	300	100	bronze	inox 316L	PTFE	polyamide	10	46,5	4,6	**6040418**
50	2	150	311	110	bronze	inox 316L	PTFE	polyamide	10	67	7,6	**6040419**

Vanne pneumatique à siège incliné pour vapeur - Corps inox



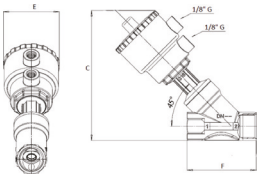


Arrivée du fluide sur le clapet - Arrivée air/moteur 1/8 gaz femelle BSP - Normalement fermée
T°: -10°C à 180 °C
Pression min : 1,8 bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (F) (mm)	Hauteur (C) (mm)	Diamètre tête (E) (mm)	Corps	Joint	Clapet	Actionneur	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	85	169	50	inox 316L	PTFE	inox 316L	polyamide	10	5,7	1	**6040420**
20	3/4	95	176	50	inox 316L	PTFE	inox 316L	polyamide	10	10,5	1,2	**6040421**
25	1	105	202	63	inox 316L	PTFE	inox 316L	polyamide	10	20	1,6	**6040422**
32	1 1/4	120	249	90	inox 316L	PTFE	inox 316L	polyamide	10	26	3	**6040423**
40	1 1/2	130	294	110	inox 316L	PTFE	inox 316L	polyamide	10	46,5	3,4	**6040424**
50	2	150	310	110	inox 316L	PTFE	inox 316L	polyamide	10	67	5,3	**6040425**

Vanne pneumatique à siège incliné pour vapeur - Corps et vérin inox



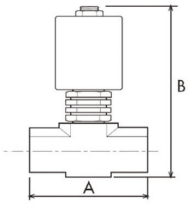


Normalement fermée - Encombrement faible - Arrivée du fluide sur le clapet
T°: -10°C à 180 °C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (F) (mm)	Hauteur (C) (mm)	Diamètre tête (E) (mm)	Corps	Joint	Clapet	Actionneur	P alim mini (bar)	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	68	128	50	inox 316	PTFE	inox 316 + PTFE	inox 304	3	10	4,7	1,08	**6040426**
20	3/4	75	131	50	inox 316	PTFE	inox 316 + PTFE	inox 304	3-4	10	9,5	1,16	**6040427**
25	1	90	139	50	inox 316	PTFE	inox 316 + PTFE	inox 304	3-5,5	10	18,1	1,54	**6040428**
32	1 1/4	112	161	63	inox 316	PTFE	inox 316 + PTFE	inox 304	3-5	10	23,1	3,1	**6040429**
40	1 1/2	126	169	63	inox 316	PTFE	inox 316 + PTFE	inox 304	3-6	10	32,9	2,92	**6040430**
50	2	146	195	80	inox 316	PTFE	inox 316 + PTFE	inox 304	3-6,6	10	52,8	3,7	**6040431**

Electrovanne vapeur - Taraudé





A commande assistée - Normalement fermée
T°: 0°C à 180°C
Différence de pression min : 1bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (A) (mm)	Hauteur (B) (mm)	Fréquence (Hz)	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Tension (V)	Courant	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	56	99	50	10	1,08	230	alternatif	0,5	**3712242**
20	3/4	100	134	50	10	6,3	230	alternatif	1,6	**3712245**
25	1	100	139	50	10	6,3	230	alternatif	1,6	**3712244**
32	1 1/4	146	184	50	10	20,4	230	alternatif	4,9	**3712247**
40	1 1/2	146	184	50	10	20,4	230	alternatif	4,8	**3712246**
50	2	174	219	50	10	34,8	230	alternatif	7,3	**3712241**

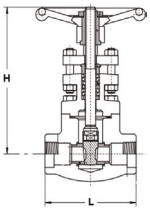
TRIM n°	Siège (nature)	Obturateur (nature)
1	inox 410	inox 410
5	stellité	stellité
8	stellité	inox 410
10	inox 316	inox 316
12	stellité	inox 316
16	inox 316 stellité	inox 316 stellité

DÉFINITION DES TRIMS

ROBINETTERIE FORGÉE

Vanne à opercule - Corps acier forgé - SW/NPT/BSP - 800Lbs



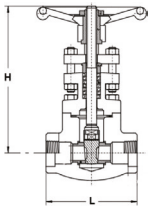


TRIM 8
Chapeau boulonné
Passage standard
T°: -29°C à 425°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Opercule	PFA (bar)	Kv (m³/h)	Poids x pièce (kg)	A souder SW	BSP FF	NPT FF
3/8	80	148	acier A105	acier	138	3,7	1,84	**6177036**	**6177050**	**6177043**
1/2	80	148	acier A105	acier	138	4,8	1,84	**6177037**	**6177051**	**6177044**
3/4	90	163	acier A105	acier	138	10,4	2,06	**6177038**	**6177052**	**6177045**
1	110	178	acier A105	acier	138	23,4	3,35	**6177039**	**6177053**	**6177046**
1 1/4	127	210	acier A105	acier	138	47,6	4,9	**6177040**	**6177054**	**6177047**
1 1/2	127	243	acier A105	acier	138	69,2	6,5	**6177041**	**6177055**	**6177048**
2	127	262	acier A105	acier	138	90,8	8,8	**6177042**	**6177056**	**6177049**

Vanne à opercule - Corps acier forgé - SW/NPT - 1500Lbs



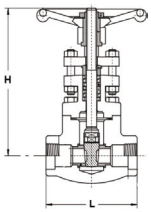


TRIM 12
Chapeau boulonné
Passage standard
T°: -46°C à 425°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Clapet	PFA (bar)	Kv (m³/h)	Poids x pièce (kg)	A souder SW	NPT FF
1/2	90	160	acier A350 LF2	inox 316L	250	4,8	2,20	**6177057**	**6177062**
3/4	110	175	acier A350 LF2	inox 316L	250	10,4	3,80	**6177058**	**6177063**
1	127	210	acier A350 LF2	inox 316L	250	23,4	5,50	**6177059**	**6177064**
1 1/2	127	260	acier A350 LF2	inox 316L	250	69,2	9,50	**6177060**	**6177065**
2	150	355	acier A350 LF2	inox 316L	250	90,8	22,50	**6177061**	**6177066**

Vanne à opercule - Corps inox forgé - NPT/SW - 800Lbs



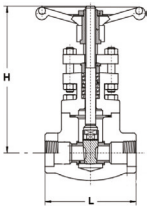


TRIM 10
Chapeau boulonné
Passage standard
T°: -29°C à 528°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Joint de chapeau	Clapet	PFA (bar)	Kv (m³/h)	Poids x pièce (kg)	A souder SW	NPT FF
3/8	80	148	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	3,7	1,84	**6177067**	**6177074**
1/2	80	148	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	4,8	1,84	**6177068**	**6177075**
3/4	90	163	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	10,4	2,06	**6177069**	**6177076**
1	110	178	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	23,4	3,56	**6177070**	**6177077**
1 1/4	127	210	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	47,6	4,95	**6177071**	**6177078**
1 1/2	127	243	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	69,2	6,6	**6177072**	**6177079**
2	127	262	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	90,8	9	**6177073**	**6177080**

Robinet à soupape - Corps acier forgé - SW/NPT/BSP - 800Lbs



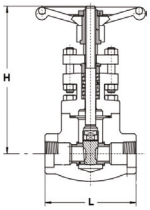


Pour industrie
TRIM 8
Chapeau boulonné
Passage standard
T°: -25°C à 425°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Joint	Clapet	PFA (bar)	Kv (m³/h)	Poids x pièce (kg)	A souder SW	BSP FF	NPT FF
3/8	80	148	acier A105N	inox 316 + graphite spiralé	inox 410	138	1,2	1,9	**6177081**	**6177095**	**6177088**
1/2	80	148	acier A105N	inox 316 + graphite spiralé	inox 410	138	1,3	1,9	**6177082**	**6177096**	**6177089**
3/4	90	165	acier A105N	inox 316 + graphite spiralé	inox 410	138	3,3	2,14	**6177083**	**6177097**	**6177090**
1	110	180	acier A105N	inox 316 + graphite spiralé	inox 410	138	5,9	3,42	**6177084**	**6177098**	**6177091**
1 1/4	127	213	acier A105N	inox 316 + graphite spiralé	inox 410	138	9,5	5,14	**6177085**	**6177099**	**6177092**
1 1/2	155	248	acier A105N	inox 316 + graphite spiralé	inox 410	138	12,4	7,06	**6177086**	**6177100**	**6177093**
2	170	257	acier A105N	inox 316 + graphite spiralé	inox 410	138	21,6	11	**6177087**	**6177101**	**6177094**

Robinet à soupape - Corps acier forgé - SW/NPT - 1500Lbs



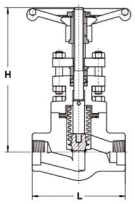


Pour industrie
TRIM 12
Chapeau boulonné
Passage standard
T°: -46°C à 425°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Joint	Clapet	PFA (bar)	Kv (m³/h)	Poids x pièce (kg)	A souder SW	NPT FF
1/2	90	160	acier A350 LF2	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	250	1,3	2,2	**6177102**	**6177107**
3/4	110	175	acier A350 LF2	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	250	3,3	3,9	**6177103**	**6177108**
1	127	210	acier A350 LF2	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	250	5,9	6	**6177104**	**6177109**
1 1/2	170	250	acier A350 LF2	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	250	12,4	12	**6177105**	**6177110**
2	210	360	acier A350 LF2	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	250	21,6	20	**6177106**	**6177111**

Robinet à soupape à soufflet - Corps acier forgé - SW/NPT/BSP 600Lbs



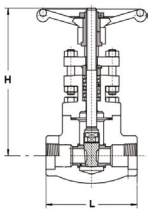


Pour industrie
TRIM 8
Chapeau boulonné
Passage standard
T°: -29°C à 425°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Joint de chapeau	Clapet	PFA (bar)	Kv (m³/h)	Poids x pièce (kg)	A souder SW	BSP FF	NPT FF
1/2	80	136	acier A105N	graphite	inox 410	100	1,3	1,85	**6177126**	**6177138**	**6177132**
3/4	90	144	acier A105N	graphite	inox 410	100	3,3	2,07	**6177127**	**6177139**	**6177133**
1	110	167	acier A105N	graphite	inox 410	100	5,9	3,44	**6177128**	**6177140**	**6177134**
1 1/4	127	194	acier A105N	graphite	inox 410	100	9,5	5	**6177129**	**6177141**	**6177135**
1 1/2	155	220	acier A105N	graphite	inox 410	100	12,4	7,1	**6177130**	**6177142**	**6177136**
2	170	230	acier A105N	graphite	inox 410	100	21,6	11	**6177131**	**6177143**	**6177137**

Robinet à soupape - Corps inox forgé - SW/NPT - 800Lbs



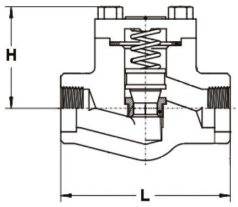


Pour industrie
TRIM 10
Chapeau boulonné
Passage standard
T°: -25°C à 538°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Joint de chapeau	Clapet	PFA (bar)	Kv (m³/h)	Poids x pièce (kg)	A souder SW	NPT FF
3/8	80	148	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	1,2	1,9	**6177112**	**6177119**
1/2	80	148	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	1,3	1,9	**6177113**	**6177120**
3/4	90	165	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	3,3	2,18	**6177114**	**6177121**
1	110	180	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	5,9	3,52	**6177115**	**6177122**
1 1/4	127	213	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	9,5	5,3	**6177116**	**6177123**
1 1/2	155	248	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	12,4	7,3	**6177117**	**6177124**
2	170	257	inox	inox 316 + graphite spiralé	inox 316	138	21,6	11,3	**6177118**	**6177125**

Clapet à piston - Corps acier forgé - SW/NPT/BSP - 800Lbs



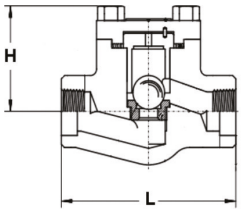


TRIM 8
Chapeau boulonné
Passage standard
T°: -29°C à 425°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Piston	Joint	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Poids x pièce (kg)	A souder SW	BSP FF	NPT FF
3/8	80	53	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	0,86	1,2	**6177144**	**6177158**	**6177151**
1/2	80	53	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	0,95	1,3	**6177145**	**6177159**	**6177152**
3/4	90	60	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	2,4	1,4	**6177146**	**6177160**	**6177153**
1	110	73	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	5,2	2,4	**6177147**	**6177161**	**6177154**
1 1/4	127	80	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	8,2	3,6	**6177148**	**6177162**	**6177155**
1 1/2	155	98	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	9,5	5,4	**6177149**	**6177163**	**6177156**
2	170	118	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	15,6	8	**6177150**	**6177164**	**6177157**

Clapet à bille - Corps acier forgé - NPT/SW - 800Lbs



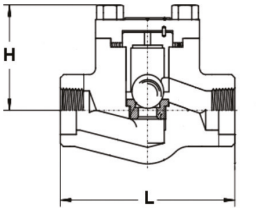


TRIM 8
Chapeau boulonné
Passage standard
T°: -29°C à 425°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Bille	Joint	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Poids x pièce (kg)	A souder SW	NPT FF
3/8	80	53	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	0,86	1,2	**6177165**	**6177172**
1/2	80	53	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	0,95	1,3	**6177166**	**6177173**
3/4	90	60	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	2,4	1,4	**6177167**	**6177174**
1	110	73	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	5,2	2,4	**6177168**	**6177175**
1 1/4	127	80	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	8,2	3,6	**6177169**	**6177176**
1 1/2	155	98	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	9,5	5,4	**6177170**	**6177177**
2	170	118	acier A105N	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	15,6	8	**6177171**	**6177178**

Clapet à bille - Corps inox forgé - NPT/SW - 800Lbs



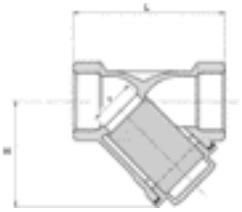


TRIM 10
Chapeau boulonné
Passage standard
T°: -29°C à 425°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Bille	Joint	PFA (bar)	Kv (m³/h)	Poids x pièce (kg)	A souder SW	NPT FF
1/2	80	53	inox	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	0,95	1,3	**6177179**	**6177185**
3/4	90	60	inox	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	2,4	1,4	**6177180**	**6177186**
1	110	73	inox	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	5,2	2,4	**6177181**	**6177187**
1 1/4	127	80	inox	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	8,2	3,7	**6177182**	**6177188**
1 1/2	155	98	inox	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	9,5	5,63	**6177183**	**6177189**
2	170	118	inox	inox	inox 316 + graphite spiralé	138	15,6	8,3	**6177184**	**6177190**

Filtre à tamis en Y - Corps acier forgé - BSP femelle-femelle - 800Lbs



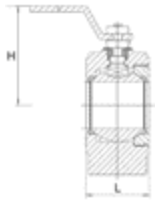


Tamis inox - Bouchon de purge
Catégorie III
T°: -29°C à 425°C

Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Tamis nature	Joint	PFA (bar)	Maille tamis (µm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1/4	90	60	acier A105N	inox 316L	inox 316 + graphite	138	800	0,85	**3806997**
3/8	90	60	acier A105N	inox 316L	inox 316 + graphite	138	800	0,78	**3806993**
1/2	90	60	acier A105N	inox 316L	inox 316 + graphite	138	800	0,73	**3806996**
3/4	110	75	acier A105N	inox 316L	inox 316 + graphite	138	800	1,22	**3806995**
1	130	93	acier A105N	inox 316L	inox 316 + graphite	138	800	1,88	**3806994**
1 1/4	160	120	acier A105N	inox 316L	inox 316 + graphite	138	800	3,75	**3806992**
1 1/2	160	120	acier A105N	inox 316L	inox 316 + graphite	138	800	4,45	**3806991**
2	160	145	acier A105N	inox 316L	inox 316 + graphite	138	800	6,5	**3806990**

RBS - Corps acier forgé - Class 150 - Moon

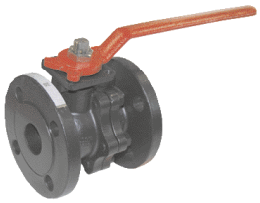




Robinet wafer pour montage entre brides
Corps usiné, siège PTFE
Sécurité Feu
Atex sur demande
T°: -10°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature siège	Type de manoeuvre	PFA (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	35	65	acier A105 usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	1,2	**6177994**
20	3/4	38	70	acier A105 usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	1,6	**6177995**
25	1	43	82	acier A105 usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	2,4	**6177996**
32	1 1/4	54	85	acier A105 usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	3,3	**6177997**
40	1 1/2	60	102	acier A105 usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	4,6	**6177998**
50	2	70	110	acier A105 usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	5,8	**6177999**
65	2 1/2	95	137,5	acier A105 usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	10,3	**6178000**
80	3	122	150	acier A105 usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	13,9	**6178001**
100	4	140	165	acier A105 usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	20,0	**6178002**

RBS - 2 pièces - Corps acier - A brides - Class 150



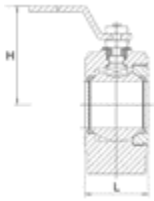


Montage entre brides class 150 (PN20)
Sécurité Feu
Atex
Emissions fugitives EN 15848-1
T°: -29°C à 230°C
Option : réducteur manuel à partir du DN100

Diamètre nominal (DN)	Écarte-ment (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature siège	Type de commande	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	108	68	acier A216 WCB	TFM 1600	poignée fonte	20	1,7	**3807303**
20	117	70	acier A216 WCB	TFM 1600	poignée fonte	20	2,2	**3807304**
25	127	86	acier A216 WCB	TFM 1600	poignée fonte	20	2,9	**3807305**
40	165	122,5	acier A216 WCB	TFM 1600	poignée fonte	20	6	**3807306**
50	178	127,5	acier A216 WCB	TFM 1600	poignée fonte	20	8,5	**3807307**
65	190	140	acier A216 WCB	TFM 1600	poignée fonte	20	13,3	**3807308**
80	203	190	acier A216 WCB	TFM 1600	poignée fonte	20	18,5	**3807309**
100	229	192,5	acier A216 WCB	TFM 1600	poignée fonte	20	29,3	**3807310**
150	394	259	acier A216 WCB	TFM 1600	poignée fonte	20	64,5	**3807311**
200	457	319	acier A216 WCB	TFM 1600	poignée fonte	20	123,2	**6176979**

RBS - Corps inox 316L - Class 150 - Moon

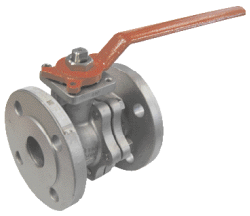




Robinet wafer pour montage entre brides
Corps usiné, siège PTFE
Sécurité Feu
Atex sur demande

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature siège	Type de commande	PFA (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	35	65	inox 316L usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	1,2	**6178009**
20	3/4	38	70	inox 316L usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	1,6	**6178010**
25	1	43	82	inox 316L usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	2,4	**6178011**
32	1 1/4	54	85	inox 316L usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	3,3	**6178012**
40	1 1/2	60	102	inox 316L usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	4,1	**6178013**
50	2	70	110	inox 316L usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	5,8	**6178014**
65	2 1/2	95	137,5	inox 316L usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	10,3	**6178015**
80	3	122	150	inox 316L usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	13,9	**6178016**
100	4	140	165	inox 316L usiné	PTFE	levier	20	Sécurité Feu API607	20,0	**6178017**

RBS - 2 pièces - Corps inox - A brides - Class 150



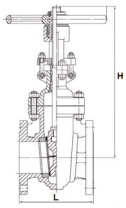


Montage entre brides class 150 (PN20)
Sécurité Feu
Atex
Emissions fugitives EN 15848-1
T°: -50°C à 230°C
Option : réducteur manuel à partir du DN100

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature siège	Nature commande	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	108	68	inox A351 CF8M	TFM 1600	fonte	20	1,7	**6176980**
20	3/4	117	70	inox A351 CF8M	TFM 1600	fonte	20	2,2	**6176981**
25	1	127	86	inox A351 CF8M	TFM 1600	fonte	20	2,9	**6176982**
40	1 1/2	165	122,5	inox A351 CF8M	TFM 1600	fonte	20	6	**6176983**
50	2	178	127,5	inox A351 CF8M	TFM 1600	fonte	20	8,5	**6176984**
65	2 1/2	190	140	inox A351 CF8M	TFM 1600	fonte	20	13,3	**6176985**
80	3	203	190	inox A351 CF8M	TFM 1600	fonte	20	18,5	**6176986**
100	4	229	192,5	inox A351 CF8M	TFM 1600	fonte	20	29,3	**6176987**
150	6	394	259	inox A351 CF8M	TFM 1600	fonte	20	64,5	**6176988**
200	8	457	319	inox A351 CF8M	TFM 1600	fonte	20	123,2	**6176989**

Vanne à passage direct - Corps acier - A brides - Class 150 - TRIM8



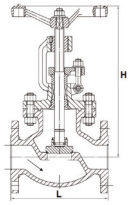


Réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz
Tige extérieure montante
Montage entre brides class 150 (PN20)
Atex
Certificat et marquage Atex sur demande
T°: -29°C à 425°C

Diamètre nominal (DN)	Dia-mètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Presse étoupe	Opercule	Siège	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Norme	Tests	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	178	355	acier A216 WCB	tresse graphité	acier ASTM 216 WCB +13% Chrome	acier stellité GR6	20	60	Atex II 2G/2D	API 598	18	**6177191**
80	3	203	421	acier A216 WCB	tresse graphité	acier ASTM 216 WCB +13% Chrome	acier stellité GR6	20	94	Atex II 2G/2D	API 598	31	**6177192**
100	4	229	479	acier A216 WCB	tresse graphité	acier ASTM 216 WCB +13% Chrome	acier stellité GR6	20	102,8	Atex II 2G/2D	API 598	47	**6177193**
150	6	267	593	acier A216 WCB	tresse graphité	acier ASTM 216 WCB +13% Chrome	acier stellité GR6	20	1456	Atex II 2G/2D	API 598	283	**6177194**
200	8	292	768	acier A216 WCB	tresse graphité	acier ASTM 216 WCB +13% Chrome	acier stellité GR6	20	651,1	Atex II 2G/2D	API 598	130	**6177195**
250	10	330	905	acier A216 WCB	tresse graphité	acier ASTM 216 WCB +13% Chrome	acier stellité GR6	20	1017,4	Atex II 2G/2D	API 598	185	**6177196**
300	12	356	1071	acier A216 WCB	tresse graphité	acier ASTM 216 WCB +13% Chrome	acier stellité GR6	20	1456	Atex II 2G/2D	API 598	283	**6177197**
350	14	381	1185	acier A216 WCB	tresse graphité	acier ASTM 216 WCB +13% Chrome	acier stellité GR6	20	1837	Atex II 2G/2D	API 598	330	**6177198**

Robinet à soupape - Corps acier - A brides - Class 150 - TRIM8



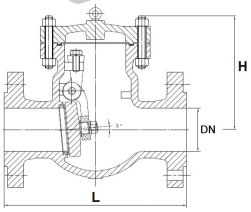


Réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz
Tige montante
Montage entre brides class 150 (PN20)
Atex
Certificat et marquage Atex sur demande
T°: -29°C à 425°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Siège	Joint de chapeau	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Atex	Tests	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	203	310	acier A216 WCB	acier revêtu stellite GR6	inox 304 + graphite	20	39	Atex II 2G/2D	API 598	17	**6177207**
80	3	241	365	acier A216 WCB	acier revêtu stellite GR6	inox 304 + graphite	20	99,8	Atex II 2G/2D	API 598	34	**6177208**
100	4	292	404	acier A216 WCB	acier revêtu stellite GR6	inox 304 + graphite	20	156	Atex II 2G/2D	API 598	49	**6177209**
150	6	406	504	acier A216 WCB	acier revêtu stellite GR6	inox 304 + graphite	20	351	Atex II 2G/2D	API 598	95	**6177210**
200	8	495	598	acier A216 WCB	acier revêtu stellite GR6	inox 304 + graphite	20	624	Atex II 2G/2D	API 598	160	**6177211**
250	10	622	840	acier A216 WCB	acier revêtu stellite GR6	inox 304 + graphite	20	975	Atex II 2G/2D	API 598	280	**6177212**
300	12	698	940	acier A216 WCB	acier revêtu stellite GR6	inox 304 + graphite	20	1404	Atex II 2G/2D	API 598	380	**6177213**

Clapet simple battant - Corps acier moulé - Class 150 - TRIM8



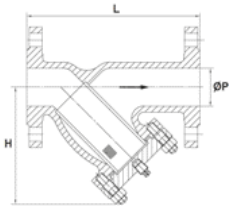


Réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz
Clapet acier à chapeau boulonné
Montage entre brides class 150 (PN20)
Atex
Certificat et marquage Atex sur demande
T°: -29°C à 425°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Siège	Battant	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Atex	Tests	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	203	152	acier A216 WCB	graphite + inox 304	acier A216 WCB revêtu inox	20	40,7	Atex II 2G/2D	API 598	17	**6177221**
80	3	241	175	acier A216 WCB	graphite + inox 304	acier A216 WCB revêtu inox	20	92,9	Atex II 2G/2D	API 598	26	**6177222**
100	4	292	204	acier A216 WCB	graphite + inox 304	acier A216 WCB revêtu inox	20	169,6	Atex II 2G/2D	API 598	40	**6177223**
150	6	356	293	acier A216 WCB	graphite + inox 304	acier A216 WCB revêtu inox	20	381,5	Atex II 2G/2D	API 598	73	**6177224**
200	8	495	353	acier A216 WCB	graphite + inox 304	acier A216 WCB revêtu inox	20	685	Atex II 2G/2D	API 598	114	**6177225**
250	10	622	390	acier A216 WCB	graphite + inox 304	acier A216 WCB revêtu inox	20	1076,8	Atex II 2G/2D	API 598	211	**6177226**
300	12	699	432	acier A216 WCB	graphite + inox 304	acier A216 WCB revêtu inox	20	1556,7	Atex II 2G/2D	API 598	311	**6177227**

Filtre à tamis - Corps acier moulé - A brides - Class 150 - TRIM8





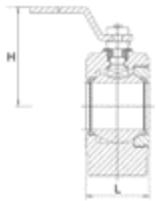
Réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz.
Montage entre brides class 150
T°: -29°C à 425°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature tamis	Joint de chapeau	Maille tamis (µm)	PFA (bar)	Tests	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	203	76	acier A216 WCB	inox 304	graphite + inox 304	1000	20	API 598	9,7	**6177239**
80	3	241	89	acier A216 WCB	inox 304	graphite + inox 304	1500	20	API 598	28	**6177241**
100	4	292	115	acier A216 WCB	inox 304	graphite + inox 304	1500	20	API 598	37	**6177242**
150	6	406	140	acier A216 WCB	inox 304	graphite + inox 304	1500	20	API 598	67	**6177243**
200	8	495	172	acier A216 WCB	inox 304	graphite + inox 304	1500	20	API 598	91	**6177244**
250	10	622	203	acier A216 WCB	inox 304	graphite + inox 304	1500	20	API 598	135	**6177245**
300	12	699	242	acier A216 WCB	inox 304	graphite + inox 304	1500	20	API 598	168	**6177246**

ROBINETTERIE PÉTROLE CLASS 300

RBS - Corps acier - Class 300 - Moon



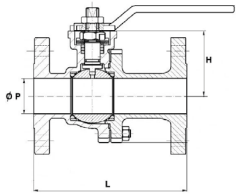


Robinet wafer pour montage entre brides class 300 (PN50)
Corps usiné, siège PTFE
Sécurité Feu
Atex sur demande
T°: -10°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature siège	Type de commande	PFA (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	42	66	acier A105 usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	2,1	**6178003**
20	3/4	46	73	acier A105 usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	2,9	**6178004**
25	1	50	90	acier A105 usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	3,6	**6178005**
32	1 1/4	54	95	acier A105 usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	5,2	**6178006**
40	1 1/2	66	109	acier A105 usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	8,2	**6178007**
50	2	83	116	acier A105 usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	11,5	**6178008**

RBS - 2 pièces - Corps acier - A brides - Class 300



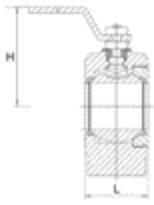


Montage entre brides class 300 (PN50)
Sécurité feu
Atex
Emissions fugitives EN 15848-1
T°: -29°C à 230°C
option : réducteur manuel à partir du DN100

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hau-teur (H) (mm)	Nature corps	Nature siège	Type de com-mande	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	140	68	acier A216 WCB	TFM 1600	levier	50	2,5	**6176990**
20	3/4	152	70	acier A216 WCB	TFM 1600	levier	50	3,7	**6176991**
25	1	165	86	acier A216 WCB	TFM 1600	levier	50	4,7	**6176992**
40	1 1/2	190	122,5	acier A216 WCB	TFM 1600	levier	50	9,4	**6176993**
50	2	216	127,5	acier A216 WCB	TFM 1600	levier	50	12,2	**6176994**
80	3	283	190	acier A216 WCB	TFM 1600	levier	50	25	**6176995**
100	4	305	192,5	acier A216 WCB	TFM 1600	levier	50	39,5	**6176996**
150	6	403	259	acier A216 WCB	TFM 1600	levier	50	88,1	**6176997**
200	8	502	319	acier A216 WCB	TFM 1600	levier	50	160,5	**6176998**

RBS - Corps inox 316L - Class 300 - Moon



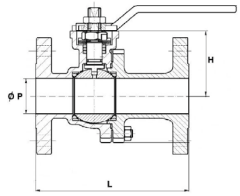


Robinet wafer pour montage entre brides class 300 (PN50)
Corps usiné, siège PTFE
Sécurité Feu
Atex sur demande
T°: -20°C à 180°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature siège	Type de commande	PFA (bar)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	42	66	inox 316L usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	2,1	**6178018**
20	3/4	46	73	inox 316L usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	2,9	**6178019**
25	1	50	90	inox 316L usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	3,6	**6178020**
32	1 1/4	54	95	inox 316L usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	5,2	**6178021**
40	1 1/2	66	109	inox 316L usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	8,2	**6178022**
50	2	83	116	inox 316L usiné	PTFE	levier	50	Sécurité Feu API607	11,5	**6178023**

RBS - 2 pièces - Corps inox - A brides - Class 300



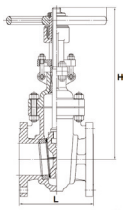


Montage entre brides class 300 (PN50)
Sécurité feu
Atex
Emissions fugitives EN15848-1
T°: -50°C à 230°C
option : réducteur manuel à partir du DN100

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature siège	Type de commande	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	1/2	140	68	inox A351 CF8M	TFM 1600	levier	50	2,5	**6176999**
20	3/4	152	70	inox A351 CF8M	TFM 1600	levier	50	3,7	**6177000**
25	1	165	86	inox A351 CF8M	TFM 1600	levier	50	4,7	**6177001**
40	1 1/2	190	122,5	inox A351 CF8M	TFM 1600	levier	50	9,4	**6177002**
50	2	216	127,5	inox A351 CF8M	TFM 1600	levier	50	12,2	**6177003**
80	3	283	190	inox A351 CF8M	TFM 1600	levier	50	25	**6177004**
100	4	305	192,5	inox A351 CF8M	TFM 1600	levier	50	39,5	**6177005**
150	6	403	259	inox A351 CF8M	TFM 1600	levier	50	88,1	**6177006**
200	8	502	319	inox A351 CF8M	TFM 1600	levier	50	160,5	**6177007**

Vanne passage direct - Corps acier - A brides - Class 300 - TRIM8



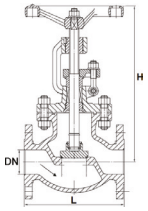


Réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz
Tige extérieure montante
Montage entre brides class 300
Atex, Certificat et marquage Atex sur demande
T°: -29°C à 425°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Presse étoupe	Opercule	Siège	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Atex	Tests	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	216	254	acier A216 WCB	inox 304 + graphite	acier revêtu inox	acier stellité	50	60	Atex II 2G/2D	API 598	23	**6177199**
80	3	283	445	acier A216 WCB	inox 304 + graphite	acier revêtu inox	acier stellité	50	94	Atex II 2G/2D	API 598	48	**6177200**
100	4	305	504	acier A216 WCB	inox 304 + graphite	acier revêtu inox	acier stellité	50	162,8	Atex II 2G/2D	API 598	72	**6177201**
150	6	403	643	acier A216 WCB	inox 304 + graphite	acier revêtu inox	acier stellité	50	366,3	Atex II 2G/2D	API 598	130	**6177202**
200	8	419	784	acier A216 WCB	inox 304 + graphite	acier revêtu inox	acier stellité	50	651,1	Atex II 2G/2D	API 598	195	**6177203**
250	10	457	974	acier A216 WCB	inox 304 + graphite	acier revêtu inox	acier stellité	50	1017,4	Atex II 2G/2D	API 598	308	**6177204**
300	12	502	1113	acier A216 WCB	inox 304 + graphite	acier revêtu inox	acier stellité	50	1456	Atex II 2G/2D	API 598	430	**6177205**
350	14	762	1214	acier A216 WCB	inox 304 + graphite	acier revêtu inox	acier stellité	50	1838	Atex II 2G/2D	API 598	650	**6177206**

Robinet à soupape - Corps acier - A brides - Class 300 - TRIM8

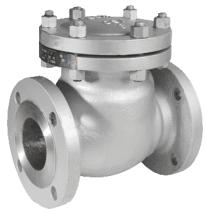


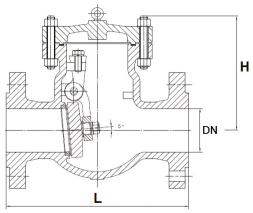


Réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz
Tige montante
Montage entre brides class 300
Atex
Certificat et marquage Atex sur demande
T°: -29°C à 425°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature soupape	Nature siège	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Atex	Tests	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	267	335	acier A216 WCB	acier revêtu inox	inox 304 + graphite	50	60	Atex II 2G/2D	API 598	27	**6177214**
80	3	318	410	acier A216 WCB	acier revêtu inox	inox 304 + graphite	50	94	Atex II 2G/2D	API 598	50	**6177215**
100	4	356	470	acier A216 WCB	acier revêtu inox	inox 304 + graphite	50	162,8	Atex II 2G/2D	API 598	74	**6177216**
150	6	444	590	acier A216 WCB	acier revêtu inox	inox 304 + graphite	50	366,3	Atex II 2G/2D	API 598	138	**6177217**
200	8	559	700	acier A216 WCB	acier revêtu inox	inox 304 + graphite	50	651,1	Atex II 2G/2D	API 598	240	**6177218**
250	10	622	980	acier A216 WCB	acier revêtu inox	inox 304 + graphite	50	1017,4	Atex II 2G/2D	API 598	360	**6177219**
300	12	711	1035	acier A216 WCB	acier revêtu inox	inox 304 + graphite	50	1456	Atex II 2G/2D	API 598	550	**6177220**

Clapet simple battant - Corps acier moulé - Class 300 - TRIM8





Réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz
Clapet acier à chapeau boulonné
Montage entre brides class 300
Atex
Certificat et marquage Atex sur demande
T°: -29°C à 425°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Nature corps	Nature battant	Nature siège	PFA (bar)	Kv (m^3/h)	Atex	Tests	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	2	267	152	acier A216 WCB	acier A216 WCB revêtu inox	graphite + inox 304	50	40,7	Atex II 2G/2D	API 598	22	**6177230**
80	3	318	175	acier A216 WCB	acier A216 WCB revêtu inox	graphite + inox 304	50	92,9	Atex II 2G/2D	API 598	40	**6177231**
100	4	356	204	acier A216 WCB	acier A216 WCB revêtu inox	graphite + inox 304	50	169,6	Atex II 2G/2D	API 598	63	**6177232**
150	6	445	293	acier A216 WCB	acier A216 WCB revêtu inox	graphite + inox 304	50	381,5	Atex II 2G/2D	API 598	106	**6177233**
200	8	533	353	acier A216 WCB	acier A216 WCB revêtu inox	graphite + inox 304	50	685	Atex II 2G/2D	API 598	136	**6177234**
250	10	622	390	acier A216 WCB	acier A216 WCB revêtu inox	graphite + inox 304	50	1076,8	Atex II 2G/2D	API 598	204	**6177235**
300	12	711	432	acier A216 WCB	acier A216 WCB revêtu inox	graphite + inox 304	50	1556,7	Atex II 2G/2D	API 598	302	**6177236**

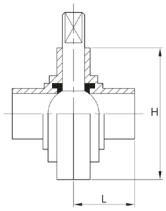
Vanne papillon - SMS - Inox - Avec poignée - TC 200I à 203I



Diamètre	Manchette	PFA	Poids x pièce	À souder		Mâle à souder	
(mm)		(bar)	(kg)	inox 304L	inox 316L	inox 304L	inox 316L
25	EPDM	7	1,02	**2000299**	**2000301**	**2000300**	**2000302**
38	EPDM	7	1,3	**2000303**	**2000305**	**2000304**	**2000306**
51	EPDM	7	1,58	**2000307**	**2000309**	**2000308**	**2000310**
63	EPDM	7	2,08	**2000311**	**2000313**	**2000312**	**2000314**
76	EPDM	7	2,34	**2000315**	**2000317**	**2000316**	**2000318**
104	EPDM	7	3,86	**2000295**	**2000297**	**2000296**	**2000298**

Vanne papillon - SMS - Corps inox



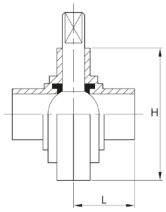


Arbre nu

Diamètre	Manchette	PFA	Poids x pièce	À souder		Mâle à souder	
(mm)		(bar)	(kg)	inox 304L	inox 316L	inox 304L	inox 316L
25	EPDM	7	0,81	**6177670**	**6177676**	**6177682**	**6177688**
38	EPDM	7	1,09	**6177671**	**6177677**	**6177683**	**6177689**
51	EPDM	7	1,48	**6177672**	**6177678**	**6177684**	**6177690**
63	EPDM	7	1,78	**6177673**	**6177679**	**6177685**	**6177691**
76	EPDM	7	2,26	**6177674**	**6177680**	**6177686**	**6177692**
104	EPDM	7	3,39	**6177675**	**6177681**	**6177687**	**6177693**

Vanne papillon - DIN - Corps inox -



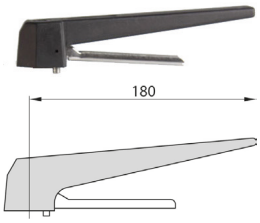


Arbre nu

Diamètre	Manchette	PFA	Poids x pièce	À souder		Mâle à souder	
(mm)		(bar)	(kg)	inox 304L	inox 316L	inox 304L	inox 316L
28	EPDM	7	0,85	**6177694**	**6177701**	**6177708**	**6177715**
34	EPDM	7	1,02	**6177695**	**6177702**	**6177709**	**6177716**
40	EPDM	7	1,22	**6177696**	**6177703**	**6177710**	**6177717**
52	EPDM	7	1,57	**6177697**	**6177704**	**6177711**	**6177718**
70	EPDM	7	2,00	**6177698**	**6177705**	**6177712**	**6177719**
85	EPDM	7	2,75	**6177699**	**6177706**	**6177713**	**6177720**
104	EPDM	7	3,39	**6177700**	**6177707**	**6177714**	**6177721**

Poignée vanne papillon SMS/DIN - ABS

TASSALINI

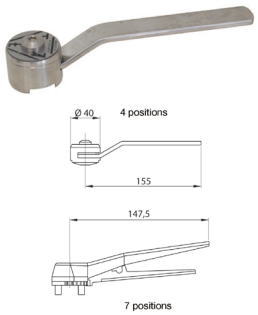


Poignée à gachette

Diamètre nominal (DN)	Longueur (mm)	Corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
25 à 76	180	ABS	0,351	**6177723**
104	180	ABS	0,351	**6249329**

Poignée de réglage - Inox - Vanne papillon SMS/DIN

TASSALINI

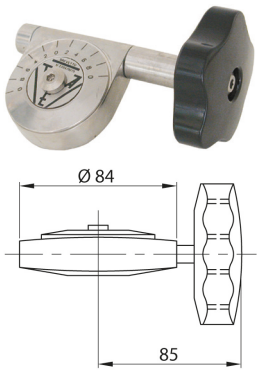


Poignée de réglage avec 4 ou 7 positions

Diamètre nominal (DN)	Longueur (mm)	Corps	Poids x pièce (kg)	Nombre de position	Réf.
25 à 76	155,00	Inox	0,35	4	**6249330**
104	155,00	Inox	0,35	4	**6249331**
25 à 76	147,50	Inox	0,35	7	**6177722**
104	147,50	Inox	0,35	7	**6249328**

Poignée micrométrique pour vanne papillon SMS/DIN

TASSALINI

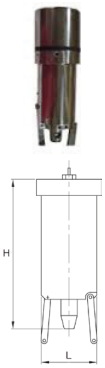


Poignée de réglage micrométrique

Diamètre nominal (DN)	Longueur (mm)	Écartement (mm)	Corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
25 à 76	84	85	inox	0,98	**6263102**
104	84	85	inox	0,98	**6177724**

Actionneur pneumatique - Simple effet - Vertical

TASSALINI

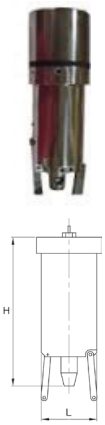


Pour vanne papillon SMS/DIN

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
25 à 63	76	196	inox 304L	3,7	**6177748**
70 à 104	76	196	inox 304L	3,7	**6177749**

Actionneur pneumatique - Double effet - Vertical

TASSALINI

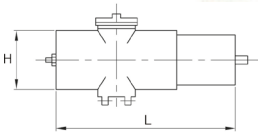


Pour vanne papillon SMS/DIN

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
25/52	76	211	inox 304L	3,7	**6177744**
63/104	76	211	inox 304L	3,7	**6177745**

Actionneur pneumatique - Simple effet - Horizontal



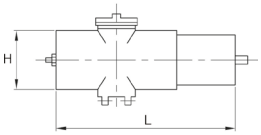


Pour vanne papillon SMS/DIN

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
25 à 52	240	76	inox 304L	2,19	**6177746**
63 à 85	260	89	inox 304L	3,15	**6177747**

Actionneur pneumatique - Double effet - Horizontal





Pour vanne papillon SMS/DIN

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
25 à 52	138,5	60	inox 304L	1,46	**6177741**
63 à 85	161	76	inox 304L	2,10	**6177742**
104	180	89	inox 304L	2,96	**6177743**

Manchette pour vanne papillon SMS et DIN

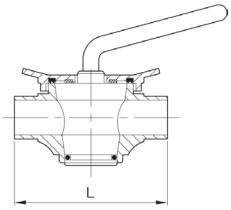


Diamètre nominal (DN)	Poids x pièce (kg)	EPDM	FTM	silicone
25 à 28	0,10	**6177725**	**6263103**	**6177733**
34 à 38	0,11	**6177726**	**6263104**	**6177734**
40	0,11	**6177727**		**6177735**
51 à 52	0,11	**6177728**	**6263105**	**6177736**
60 à 63	0,12	**6177729**	**6263106**	**6177737**
70 à 76	0,15	**6177730**	**6263107**	**6177738**
85	0,15	**6177731**		**6177739**
101 à 104	0,20	**6177732**	**6263108**	**6177740**

Robinet à boisseau conique - 2 voies - SMS - Fileté

TASSALINI





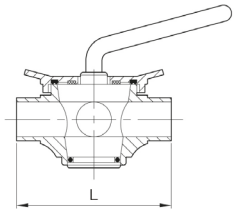
Sur demande, boisseau conique inox nickelé pour les utilisations sur NEP ou CIP

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	inox 304L	inox 316L
25	125	EPDM	4	1,95	**6177750**	**6177756**
38	160	EPDM	4	4,25	**6177751**	**6177757**
51	170	EPDM	4	6,05	**6177752**	**6177758**
63	200	EPDM	4	12,60	**6177753**	**6177759**
76	230	EPDM	4	16,10	**6177754**	**6177760**

Robinet à boisseau conique - 3 voies - SMS - Fileté

TASSALINI





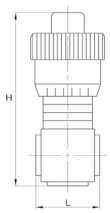
Lumière en “T”
Sur demande, boisseau conique inox nickelé pour les utilisations sur NEP ou CIP

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Manchette	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	304L	316L
25	125	EPDM	4	2,05	**6177762**	**6177768**
38	160	EPDM	4	4,45	**6177763**	**6177769**
51	170	EPDM	4	6,10	**6177764**	**6177770**
63	200	EPDM	4	12,35	**6177765**	**6177771**
76	230	EPDM	4	17,10	**6177766**	**6177772**
104	270	EPDM	4	25,50	**6177767**	**6177773**

Robinet de réglage - SMS - Corps 316L - A souder

TASSALINI





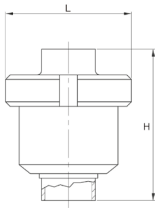
Non étanche en ligne
Joint EPDM

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	43	126	316L	10	1,2	**6263109**
38	60	165	316L	10	1,5	**6263110**
52	70	200	316L	10	2,0	**6263111**
63	83	230	316L	10	2,5	**6263112**
76	95	274	316L	10	3,0	**6263113**

Clapet anti-retour - SMS - Corps inox - A souder

TASSALINI





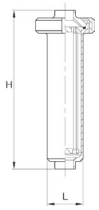
Démontable - Corps, clapet et ressort inox
Pression min : 0,5 bar

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	inox 304L	inox 316L
25	74	76	10	1,10	**6177774**	**6177780**
38	84	94	10	1,53	**6177775**	**6177781**
51	100	98	10	2,44	**6177776**	**6177782**
63	114	108	10	4,01	**6177777**	**6177783**
76	154	118	10	5,34	**6177778**	**6177784**
104	154	126	10	6,33	**6177779**	**6177785**

Filtre à tamis - Droit - SMS - Inox 316L - A souder

TASSALINI





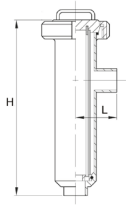
Avec tamis extractible
Maille tamis : 1mm (autre filtration sur demande)

Diamètre nominal (DN)	Ecartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	PFA (bar)	Maille tamis (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	70	320	inox 316L	5	1	3,00	**6177792**
38	70	320	inox 316L	5	1	3,00	**6177793**
51	70	420	inox 316L	5	1	3,30	**6177794**
63	85	516	inox 316L	5	1	4,65	**6177795**
76	102	574	inox 316L	5	1	5,70	**6177796**
104	129	700	inox 316L	5	1	7,00	**6177797**

Filtre à tamis - Equerre - SMS - Inox 316L - A souder

TASSALINI





Avec tamis extractible
Maille tamis : 1mm (autre filtration sur demande)

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	PFA (bar)	Maille tamis (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	70	307	inox 316L	5	1	3,1	**6237756**
38	70	307	inox 316L	5	1	3,1	**6237757**
51	82	407	inox 316L	5	1	3,4	**6237758**
63	85	503	inox 316L	5	1	4,8	**6237759**
76	96	561	inox 316L	5	1	5,9	**6237760**
104	117	662	inox 316L	5	1	7,2	**6237761**

Tamis de rechange - 1mm - Filtre équerre - SMS

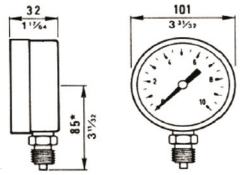
TASSALINI



Diamètre nominal (DN)	Hauteur (mm)	Corps	Maille tamis (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	278	inox 316L	1	1,00	**6177798**
38	278	inox 316L	1	1,25	**6177799**
51	378	inox 316L	1	1,50	**6177800**
63	473	inox 316L	1	2,00	**6177801**
76	527	inox 316L	1	2,50	**6177802**
104	636	inox 316L	1	3,00	**6177803**

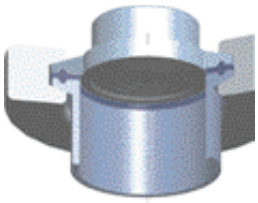
Manomètre sur séparateur Clamp - Tout inox - Glycérine - Diamètre 100





Boitier inox avec évent de sécurité - Bain de glycérine - Voyant en verre sécurit - Tube de bourdon et raccord en inox
Classe 1
Monté sur séparateur à membrane inox 316L Tri-clamp
Montage contrôlé en fin d'assemblage
Pour industrie agro-alimentaire

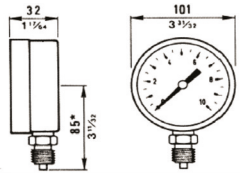
AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE



Graduation (bar)	Diamètre cadran (mm)	DN ferrule	Boitier (nature)	Raccord (nature)	Cadran	Fluide de transmission	T° mini process (°C)	T° maxi process (°C)	PFA (bar)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
-1/+5	100	50,5	inox 316L	inox 316L	bain de glycérine	huile agréée FDA	-10	100	40	1	BS4825	1,80	**3726861**
0/+10	100	50,5	inox 316L	inox 316L	bain de glycérine	huile agréée FDA	-10	100	40	1	BS4825	1,80	**3726862**
-1/+5	100	64	inox 316L	inox 316L	bain de glycérine	huile agréée FDA	-10	100	40	1	BS4825	1,80	**3726863**
0/+10	100	64	inox 316L	inox 316L	bain de glycérine	huile agréée FDA	-10	100	40	1	BS4825	1,80	**3726864**

Manomètre sur séparateur SMS - Tout inox - Glycérine - Diamètre 100





Boitier inox avec évent de sécurité - Bain de glycérine - Voyant en verre sécurit - Tube de bourdon et raccord en inox
Classe 1
Monté sur séparateur à membrane inox 316L SMS femelle écrou libre
Montage contrôlé en fin d'assemblage
Pour industrie agro-alimentaire

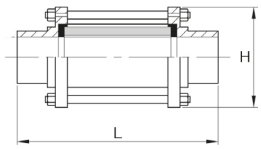
AUTRES GRADUATIONS SUR DEMANDE

Graduation (bar)	Diamètre cadran (mm)	Raccordement SMS	Raccord (nature)	Boitier (nature)	Cadran	Fluide de transmission	T° mini process (°C)	T° maxi process (°C)	PFA (bar)	Classe	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
0/+10	100	Femelle 38 écrou libre	inox 316L	inox 316L	bain de glycérine	huile agréée FDA	-10	100	40	1	SMS	1,90	**3726865**
-1/+5	100	Femelle 51 écrou libre	inox 316L	inox 316L	bain de glycérine	huile agréée FDA	-10	100	40	1	SMS	1,90	**3726859**
0/+10	100	Femelle 51 écrou libre	inox 316L	inox 316L	bain de glycérine	huile agréée FDA	-10	100	40	1	SMS	1,90	**3726860**

Contrôleur de circulation en ligne - SMS - A souder

TASSALINI





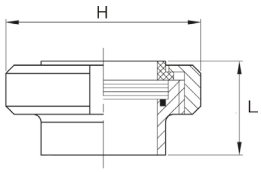
Corps et tirants inox - Joint silicone - Tube Pyrex

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	147	55	inox 316L	6	0,40	**6263126**
38	153	70	inox 316L	6	0,62	**6263127**
51	153	85	inox 316L	6	0,86	**6263128**
63	163	95	inox 316L	6	1,16	**6263129**
76	173	105	inox 316L	6	1,38	**6263130**
104	173	140	inox 316L	6	2,76	**6263131**

Regard SMS - A souder

TASSALINI



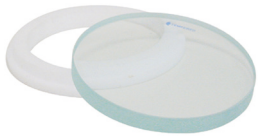


Type hublot - Voyant Pyrex - Joint PTFE

Diamètre nominal (DN)	Écartement (L) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Corps	PFA (bar)	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	29	51	inox 316L	6	0,22	**6263114**
38	33	74	inox 316L	6	0,50	**6263115**
51	36	84	inox 316L	6	0,54	**6263116**
63	41	100	inox 316L	6	0,99	**6263117**
76	48	114	inox 316L	6	1,25	**6263118**
104	40	150	inox 316L	6	2,03	**6263119**

Obturateur Pyrex avec joint PTFE pour regard à souder

TASSALINI



Diamètre nominal (DN)	Corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	Pyrex + PTFE	0,15	**6263120**
38	Pyrex + PTFE	0,20	**6263121**
51	Pyrex + PTFE	0,30	**6263122**
63	Pyrex + PTFE	0,35	**6263123**
76	Pyrex + PTFE	0,40	**6263124**
104	Pyrex + PTFE	0,45	**6263125**

RBS 3 pièces - inox 316 - Joints sanitaire - A souder SMS

TC Concept



Platine ISO 5211, passage intégral - siège enveloppant PTFE
A souder sur tube SMS (OD : SMS 3008) - levier inox cadenassable

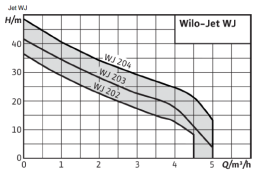
Montage direct sans arcade
Ra interne < 0,4

Diamètre nominal	OD=SMS 3008		Écartement (L)	Corps	PFA	Poids x pièce	Réf.
(DN)	d.int	d.ext	(mm)		(bar)	(kg)	
25	22,1	25	114	316	20	1,20	**7002936**
40	34,8	38	140	316	20	2,00	**7002937**
50	47,5	51	156	316	15	3,80	**7002938**
65	60,2	63	197	316	15	7,60	**7002939**
80	72,9	76	229	316	10	11,00	**7002940**
100	97,38	104	241	316	10	21,00	**7002941**

POMPES ADDUCTION SURPRESSION

Pompe de surface auto-amorçante - Inox - Wilo Jet



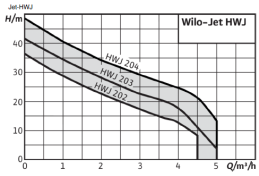


Version portable - Avec interrupteur et poignée - Amorçage automatique
Corps de pompe et roue en inox
Monophasée 230V - Livrée avec câble électrique 1,5m
Eau claire non chargée, arrosage, lavage

Puissance (W)	Aspiration (pouce)	Refoulement (pouce)	Tension (V)	T° max (°C)	Poids x pièce (kg)	Réf.
0,9	1	1	230	35	9,6	**1426161**
1,2	1	1	230	35	10,6	**1426172**
1,3	1	1	230	35	11,3	**3182389**

Surpresseur auto-amorçant avec réservoir - Hydromini Wilo Jet





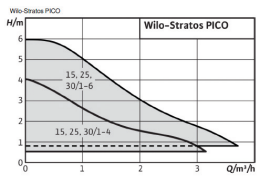
Réservoir horizontal de 20 ou 50L - Monophasé 230V
Corps de pompe et roue en inox - Livrée avec câble électrique 1,5m
Eau claire non chargée, arrosage, lavage

Réservoir (L)	Puissance (W)	Aspiration (pouce)	Refoulement (pouce)	Tension (V)	T° max (°C)	Poids x pièce (kg)	Réf.
20	0,65	1	1	230	35	13,6	**1426180**
50	0,65	1	1	230	35	16,6	**1426177**
20	0,75	1	1	230	35	14,6	**1426170**
50	0,75	1	1	230	35	17,6	**1426145**
20	1,1	1	1	230	35	15,3	**3182477**
50	1,1	1	1	230	35	18,3	**3182478**

POMPES GÉNIE CLIMATIQUE

Circulateur haut rendement - Auto-régulé - Stratos Pico





Chauffage
Nouvelle conception moteur : jusqu'à 90% d'économie d'énergie - Consommation mini : 3 W
Fonction dégazage et dégommage automatique
Affichage du débit
T°: 2°C à 110°C

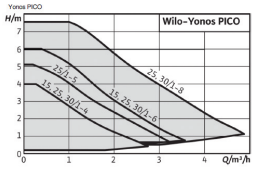
5 ans Garantie

Diamètre Nominal (DN)	Filetage corps (pouce)	Écartement (mm)	Tension (V)	Réf. Four.	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	1 1/2	180	230	STRATOS-PICO-25/1-4	ErP 2013 et 2015	2,3	**3263229**
32	2	180	230	STRATOS-PICO-30/1-4	ErP 2013 et 2015	2,3	**3263230**
25	1 1/2	180	230	STRATOS-PICO-25/1-6	ErP 2013 et 2015	2,3	**3263231**
32	2	180	230	STRATOS-PICO-30/1-6	ErP 2013 et 2015	2,3	**3263232**
15	1	130	230	STRATOS-PICO-15/1-4	ErP 2013 et 2015	2,3	**3263233**
25	1 1/2	130	230	STRATOS-PICO-25/1-4-130	ErP 2013 et 2015	2,3	**3263234**
15	1	130	230	STRATOS-PICO-15/1-6	ErP 2013 et 2015	2,3	**3263235**
25	1 1/2	130	230	STRATOS-PICO-25/1-6-130	ErP 2013 et 2015	2,3	**3263236**

Circulateur haut rendement - Auto-régulé - Yonos Pico

wilo





Chauffage et climatisation
Nouvelle conception moteur : jusqu'à 90% d'économies d'énergie - Consommation mini : 4 W
Fonction dégazage et dégommage automatique
T°: -10°C à 95°C

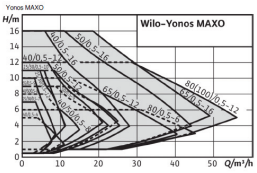
3 ans Garantie

Diamètre Nominal DN (mm)	Filetage corps (pouce)	Écartement (mm)	Tension (V)	T° max (°C)	Norme	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	1 1/2	180	230	95	ErP 2013 et 2015	YONOS PICO 25/1-4	2	**3611367**
32	2	180	230	95	ErP 2013 et 2015	YONOS PICO 30/1-4	2	**3611370**
25	1 1/2	180	230	95	ErP 2013 et 2015	YONOS PICO 25/1-6	2	**3611368**
32	2	180	230	95	ErP 2013 et 2015	YONOS PICO 30/1-6	2	**3611371**
25	1 1/2	180	230	95	ErP 2013 et 2015	YONOS PICO 25/1-8	2,3	**3611369**
32	2	180	230	95	ErP 2013 et 2015	YONOS PICO 30/1-8	2,3	**3611372**
15	1	130	230	95	ErP 2013 et 2015	YONOS PICO 15/1-4	2	**3611376**
25	1 1/2	130	230	95	ErP 2013 et 2015	YONOS PICO 25/1-4-130	2	**3611373**
15	1	130	230	95	ErP 2013 et 2015	YONOS PICO 15/1-6	2	**3611377**
25	1 1/2	130	230	95	ErP 2013 et 2015	YONOS PICO 25/1-6	2	**3611374**
25	1 1/2	130	230	95	ErP 2013 et 2015	YONOS PICO 25/1-8-130	2,3	**3611375**

Circulateur haut rendement - Simple - Yonos Maxo

wilo





Pompe simple pour chauffage climatisation - Installations collectives ou industrielles
Circuit de refroidissement
Economies d'énergie jusqu'à 80% par rapport à un circulateur traditionnel
T°: -20°C à 110°C

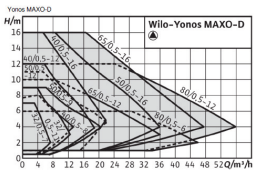
3 ans Garantie

Diamètre nominal (DN)	Raccordement corps	Écartement (mm)	Tension (V)	T° max (°C)	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	1 1/2	180	230	110°	Yonos MAXO 25/0,5-7	4,5	**3953146**
25	1 1/2	180	230	110°	Yonos MAXO 25/0,5-10	4,5	**3953147**
25	1 1/2	180	230	110°	Yonos MAXO 25/0,5-12	5,3	**3953148**
32	2	180	230	110°	Yonos MAXO 30/0,5-7	4,6	**3953149**
32	2	180	230	110°	Yonos MAXO 30/0,5-10	4,6	**3953150**
32	2	180	230	110°	Yonos MAXO 30/0,5-12	5,4	**3953151**
40	brides	220	230	110°	Yonos MAXO 40/0,5-4	8,6	**3953152**
40	brides	220	230	110°	Yonos MAXO 40/0,5-8	9,2	**3953153**
40	brides	250	230	110°	Yonos MAXO 40/0,5-12	13	**3953154**
40	brides	250	230	110°	Yonos MAXO 40/0,5-16	21	**3261139**
50	brides	240	230	110°	Yonos MAXO 50/0,5-8	10,5	**3953155**
50	brides	280	230	110°	Yonos MAXO 50/0,5-9	14,2	**3953156**
50	brides	280	230	110°	Yonos MAXO 50/0,5-12	14,2	**3953157**
50	brides	280	230	110°	Yonos MAXO 50/0,5-16	16,1	**3261140**
65	brides	340	230	110°	Yonos MAXO 65/0,5-9	25,8	**3953158**
65	brides	340	230	110°	Yonos MAXO 65/0,5-12	27,5	**3261313**
65	brides	340	230	110°	Yonos MAXO 65/0,5-16	29	**3261337**
80	brides	360	230	110°	Yonos MAXO 80/0,5-6	30,4	**3263161**
80	brides	360	230	110°	Yonos MAXO 80/0,5-12	25	**3263162**
100	brides	360	230	110°	Yonos MAXO 100/0,5-12	33,4	**3263169**

voir équipements p. 197

Circulateur haut rendement - Double - Yonos Maxo-D





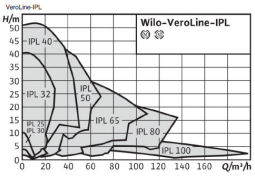
Pompe double pour chauffage climatisation - Installations collectives ou industrielles
Circuit de refroidissement
Economies d'énergie jusqu'à 80% par rapport à un circulateur traditionnel
T°: -20°C à 110°C

Diamètre nominal (DN)	Raccordement	Écartement (mm)	Tension (V)	T° max (°C)	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
32	à brides	220	230	110	Yonos MAXO-D 32/0,5-7	10,4	**3953159**
32	à brides	220	230	110	Yonos MAXO-D 32/0,5-11	17,1	**3953160**
40	à brides	220	230	110	Yonos MAXO-D 40/0,5-8	17,5	**3953161**
40	à brides	250	230	110	Yonos MAXO-D 40/0,5-12	24	**3953162**
40	à brides	250	230	110	Yonos MAXO-D 40/0,5-16	42,8	**3263171**
50	à brides	280	230	110	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	26,4	**3953163**
50	à brides	280	230	110	Yonos MAXO-D 50/0,5-12	26	**3953164**
50	à brides	340	230	110	Yonos MAXO-D 50/0,5-16	47,2	**3263173**
65	à brides	340	230	110	Yonos MAXO-D 65/0,5-12	50,7	**3263175**
65	à brides	340	230	110	Yonos MAXO-D 65/0,5-16	50,2	**3263196**
80	à brides	360	230	110	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	56,6	**3263220**

voir équipements p. 197

Pompe simple en ligne - IPL - A brides





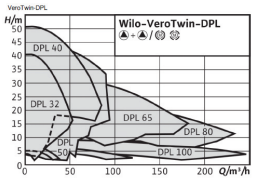
Pompe centrifuge monocellulaire - Moteur IE2 (à partir de 0,75W)
Nombreuses applications industrielles (chauffage, climatisation) ou agricoles
Transfert d'eau glycolée, chauffage de serres, circulation d'eau glacée
T°: -20°C à 110°C

Diamètre nominal (DN)	Écartement (mm)	Tension (V)	Tr/mn	Pôle	Puissance (kW)	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
32	260	400	2900	2	0,37	IPL 32/85-0,37/2*	23	**3747347**
32	260	400	2900	2	0,55	IPL 32/95-0,55/2*	25,5	**3747348**
32	260	400	2900	2	0,75	IPL32/105-0,75/2-IE3	26,1	**3747349**
32	260	400	2900	2	1,1	IPL32/125-1,1/2-IE3	26,1	**3747350**
40	250	400	2900	2	0,37	IPL 40/90-0,37/2	19,2	**3747352**
40	250	400	2900	2	0,55	IPL 40/115-0,55/2*	20,1	**3747353**
40	320	400	2900	2	1,5	IPL40/120-1,5/2-IE3	29,5	**3747354**
40	320	400	2900	2	2,2	IPL40/130-2,2/2-IE3	31,5	**3747355**
50	280	400	2900	2	0,75	IPL50/105-0,75/2-IE3	27,2	**3747356**
65	340	400	2900	2	1,5	IPL65/115-1,5/2-IE3	34,6	**3747357**
80	360	400	2900	2	2,2	IPL80/115-2,2/2-IE3	41,5	**3747358**
32	260	400	1450	4	0,25	IPL 32/135-0,25/4*	20	**3747359**
40	320	400	1450	4	0,37	IPL 40/160-0,37/4*	22,2	**3747361**
50	280	400	1450	4	0,25	IPL 50/120-0,25/4*	21,7	**3747362**
50	340	400	1450	4	0,55	IPL 50/160-0,55/4	29	**3747363**

voir équipements p. 197

Pompe double en ligne - DPL - A brides





Pompe centrifuge monocellulaire - Moteur IE2 (à partir de 0,75W)
Nombreuses applications industrielles (chauffage, climatisation) ou agricoles
Transfert d'eau glycolée, chauffage de serres, circulation d'eau glacée
T°: -20°C à 110°C

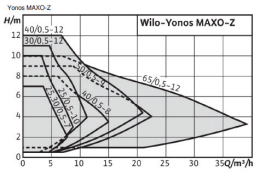
Diamètre nominal (DN)	Écartement (mm)	Tension (V)	Tr/mn	Nb pôle	Puissance (kW)	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
32	260	400	2900	2	0,37	DPL32/85-0,37/2	36,7	**3747419**
32	260	400	2900	2	0,55	DPL32/95-0,55/2	41,3	**3747420**
32	260	400	2900	2	0,75	DPL32/105-0,75/2-IE3	46,3	**3747421**
40	250	400	2900	2	0,37	DPL40/90-0,37/2	39,2	**3747424**
40	250	400	2900	2	0,55	DPL40/115-0,55/2	41	**3747425**
40	320	400	2900	2	1,5	DPL40/120-1,5/2-IE3	58,5	**3747426**
40	320	400	2900	2	2,2	DPL40/130-2,2/2-IE3	62,5	**3747427**
65	340	400	2900	2	1,5	DPL65/115-1,5/2-IE3	66	**3747429**
80	360	400	2900	2	2,2	DPL80/115-2,2/2-IE3	76,2	**3747430**
32	260	400	1450	4	0,25	DPL32/135-0,25/4	35,3	**3747431**
40	320	400	1450	4	0,37	DPL40/160-0,37/4	43,9	**3747433**
50	280	400	1450	4	0,25	PAS REFERENCEE	39,1	**3747434**
50	340	400	1450	4	0,55	DPL50/160-0,55/4	53,3	**3747435**

voir équipements p. 197

Circulateur eau chaude sanitaire - Bronze - ACS - Top Z

wilo





Pour circuit eau potable, boucle eau chaude sanitaire, collectivité, industrie, hôpitaux...
Moteur 2 pôles - 3 vitesses - Circulateur sur circuit retour de la boucle d'eau chaude sanitaire
(T° max du circuit : 60°C - Norme du dtu)

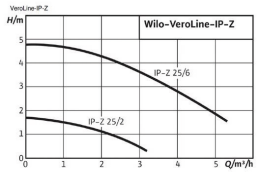
Diamètre nominal (DN)	Filetage corps (pouce)	Raccordement	Écartement (mm)	Tension (V)	Courant	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
32	2	fileté BSP	180	230	monophasé	TOP-Z30/7 EM PN6/10 RG	5,5	**3181225**
32	2	fileté BSP	180	400	triphasé	TOP-Z30/7 DM PN6/10 RG	5,5	**1972593**
40	-	brides	250	230	monophasé	TOP-Z40/7 EM PN6/10 RG	11	**3121113**
40	-	brides	250	400	triphasé	TOP-Z40/7 DM PN6/10 RG	11	**3121112**
50	-	brides	280	400	triphasé	TOP-Z50/7 DM GG/RG RMOT	16	**3121114**
65	-	brides	340	400	triphasé	TOP-Z65/10 DM PN6/10 RG	25,5	**3147637**
80	-	brides	360	400	triphasé	TOP-Z80/10 DM PN10 RG	30	**3181226**

voir équipements p. 197

Circulateur eau chaude sanitaire - Inox - ACS - IPZ

wilo





Pompe de circulation pour circuits de distribution d'eau chaude sanitaire, et pour tous pompages d'eau chaude ou froide non agressive et sans particule
abrasive en suspension
T°: -8°C à 110°C
ECS : 60°C max

Diamètre nominal (DN) (mm)	Filetage corps (pouce)	Écartement (mm)	Corps nature	Tension (V)	Courant	Réf. Four.	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	1 1/2	180	inox 304L	230	monophasé	IP-Z 25/2 EM	4,5	**1270854**
25	1 1/2	180	inox 304L	230	monophasé	IP-Z 25/6 EM	4,5	**1270856**
25	1 1/2	180	inox 304L	400	triphasé	IP-Z 25/2 DM	5,5	**1270855**
25	1 1/2	180	inox 304L	400	triphasé	IP-Z 25/6 DM	5,5	**1270857**
32	2	-	inox 304L	-	-	KIT-NEC 33 IL-Z	1	**1279593**

Raccord union pour circulateur de chauffage

wilo



Pochette de 2 pièces

Diamètre écrou tournant (pouce)	Diamètre écrou tournant (pouce)	Nature corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
1'' femelle	1/2'' mâle	fonte	0,15	**3121028**
1''1/2 femelle	1'' mâle	fonte	0,25	**1787726**
1''1/2 femelle	1''1/4 mâle	fonte	0,40	**1787846**
2'' femelle	1''1/4 mâle	fonte	0,30	**1787728**

Raccord union pour circulateur eau chaude sanitaire

wilo



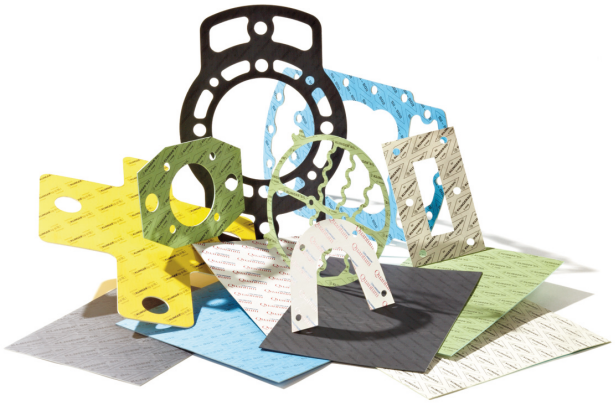
Pochette de 2 pièces

Diamètre entrée (pouce)	Diamètre sortie (pouce)	Nature corps	Poids x pièce (kg)	Réf.
1'' femelle	1/2'' mâle	laiton/bronze	0,20	**1063487**
1''1/4 femelle	3/4'' mâle	laiton/bronze	0,25	**1270994**
1''1/2 femelle	1'' mâle	laiton/bronze	0,30	**1270993**
2" femelle	**1"1/4 mâle**	**laiton/bronze**	**0,40**	**7003151**

eynard robin
ÉTANCHÉITÉ

Un lien d'excellence

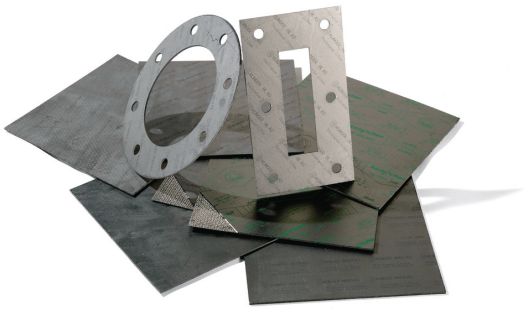
VOTRE PARTENAIRE POUR L'ÉTANCHÉITÉ INDUSTRIELLE



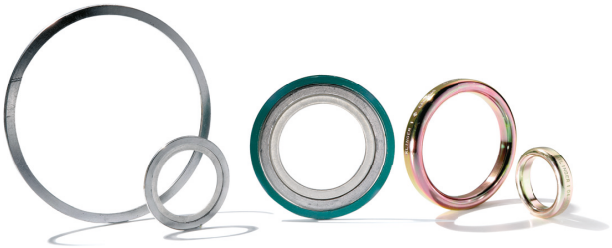
Joints fibres élastomères



Joints PTFE



Joints graphite



Joints métalliques

- Expertises
- Fiabilisation
- Gestion des arrêts
- Préconisations
- Traçabilité
- Formations étanchéité

Eynard Robin Étanchéité est une société du GROUPE efire

Retrouvez les joints Eynard Robin à partir de la page 490



BOULONNERIE, SUPPORTAGE, JOINT, DROGUERIE

Tiges filetées 482
- Tiges filetées acier 482
- Tiges filetées inox 482

Boulonnerie acier 483
- Boulons acier 483
- Tirants acier 484
- Vis acier 486
- Ecrous acier 486
- Rondelles acier 487

Boulonnerie inox 487
- Tirants inox 487
- Vis inox 487
- Ecrous inox 488
- Rondelles inox 489

Joints 490
- Joints EPDM vulcanisé 490
- Joints fibres 490
- Joints PTFE modifié 493
- Joints graphites 493
- Joints spiralés 494
- Joints annulaires 496

Supportage 497
- Supportage acier 497
- Supportage inox 500
- Supportage synthétique 500
- Colliers acier 501
- Colliers inox 504
- Etriers 506

Isolants 507
- Isolants 507
- Accessoires pour isolant 508

Droguerie 509
- Etanchéité 509
- Graisses, dégrippants et huiles 510
- Anti-corrosion et peintures 511
- Soudure 513
- Nettoyants 518

Outillage 519
- Consommables 519
- EPI 519
- Outillage électroportatif 520

TIGES FILETÉES ACIER

Tige filetée acier zingué 8.8



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Classe	Finition	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	1000	acier	8.8	zingué	NFE 25136	0,177	**6302601**
8	1000	acier	8.8	zingué	NFE 25136	0,319	**6302602**
10	1000	acier	8.8	zingué	NFE 25136	0,500	**6302603**
12	1000	acier	8.8	zingué	NFE 25136	0,725	**6302604**
14	1000	acier	8.8	zingué	NFE 25136	0,970	**6302605**
16	1000	acier	8.8	zingué	NFE 25136	1,330	**6302606**
20	1000	acier	8.8	zingué	NFE 25136	2,080	**6302607**

voir manchon fileté p.501

Tige filetée acier A193 grade B7



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Nuance	Classe	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	1000	acier	A193	B7	brut	0,725	**6302608**
14	1000	acier	A193	B7	brut	0,970	**6302609**
16	1000	acier	A193	B7	brut	1,330	**6302610**

voir manchon fileté p.501

TIGES FILETÉES INOX

Tige filetée inox A2



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	1000	inox A2	DIN 976-2	0,177	**1361384**
8	1000	inox A2	DIN 976-2	0,319	**1361385**
10	1000	inox A2	DIN 976-2	0,500	**1361377**
12	1000	inox A2	DIN 976-2	0,725	**1361378**
14	1000	inox A2	DIN 976-2	0,970	**1361379**
16	1000	inox A2	DIN 976-2	1,330	**1361380**
20	1000	inox A2	DIN 976-2	2,080	**1361381**

Tige filetée inox A4



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	1000	inox A4	DIN 976-2	0,177	**1471175**
8	1000	inox A4	DIN 976-2	0,319	**1471176**
10	1000	inox A4	DIN 976-2	0,500	**1471170**
12	1000	inox A4	DIN 976-2	0,725	**1471171**
14	1000	inox A4	DIN 976-2	0,970	**1636919**
16	1000	inox A4	DIN 976-2	1,330	**1471172**
20	1000	inox A4	DIN 976-2	2,080	**6302611**

Boulon classe 8.8 à tête hexagonale partiellement fileté - Acier zingué



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Classe	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	50	acier	8.8	zingué	0,066	**6302614**
12	60	acier	8.8	zingué	0,073	**6302615**
16	45	acier	8.8	zingué	0,132	**6302612**
16	50	acier	8.8	zingué	0,138	**6302613**
16	60	acier	8.8	zingué	0,151	**6302616**
16	70	acier	8.8	zingué	0,164	**6302617**
16	80	acier	8.8	zingué	0,177	**6302618**
20	80	acier	8.8	zingué	0,303	**6302619**
24	90	acier	8.8	zingué	0,520	**6302620**
24	100	acier	8.8	zingué	0,550	**6302621**
27	100	acier	8.8	zingué	0,720	**6302622**
27	110	acier	8.8	zingué	0,766	**6302623**
27	120	acier	8.8	zingué	0,835	**6302624**
30	110	acier	8.8	zingué	1,012	**6302625**
33	120	acier	8.8	zingué	1,375	**6302626**
33	130	acier	8.8	zingué	1,435	**6302627**
36	150	acier	8.8	zingué	1,935	**6302628**
39	150	acier	8.8	zingué	2,229	**6302629**

Boulon classe 8.8 à tête hexagonale partiellement fileté - Acier noir



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Classe	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	50	acier	8.8	noir	0,066	**6302630**
16	50	acier	8.8	noir	0,138	**6302631**
16	60	acier	8.8	noir	0,151	**6302632**
16	70	acier	8.8	noir	0,164	**6302633**
20	70	acier	8.8	noir	0,300	**6302634**
20	80	acier	8.8	noir	0,303	**6302635**
24	80	acier	8.8	noir	0,500	**6302636**
27	110	acier	8.8	noir	0,766	**6302637**

Tirant acier A193 B7 + 2 écrous hexagonaux acier A194 2H



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Nuance	Classe	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	50	acier	A193	B7	brut	0,080	**6302752**
12	60	acier	A193	B7	brut	0,108	**3709124**
12	80	acier	A193	B7	brut	0,124	**3709127**
14	80	acier	A193	B7	brut	0,155	**3709130**
14	90	acier	A193	B7	brut	0,165	**3709132**
16	80	acier	A193	B7	brut	0,210	**3709135**
16	90	acier	A193	B7	brut	0,203	**3709137**
16	100	acier	A193	B7	brut	0,234	**3709138**
16	110	acier	A193	B7	brut	0,246	**3709139**
16	120	acier	A193	B7	brut	0,258	**3709140**
16	130	acier	A193	B7	brut	0,270	**3709141**
16	140	acier	A193	B7	brut	0,282	**3709142**
18	100	acier	A193	B7	brut	0,362	**3709147**
18	130	acier	A193	B7	brut	0,419	**3709150**
20	100	acier	A193	B7	brut	0,370	**3709153**
20	110	acier	A193	B7	brut	0,390	**3709154**
20	120	acier	A193	B7	brut	0,410	**3709155**
20	130	acier	A193	B7	brut	0,431	**6302753**
20	140	acier	A193	B7	brut	0,452	**3709157**
20	160	acier	A193	B7	brut	0,470	**3709159**
20	180	acier	A193	B7	brut	0,492	**3709161**
22	120	acier	A193	B7	brut	0,578	**3709164**
22	130	acier	A193	B7	brut	0,604	**3709165**
22	170	acier	A193	B7	brut	0,708	**3709169**
22	180	acier	A193	B7	brut	0,734	**3709170**
22	200	acier	A193	B7	brut	0,780	**3709171**
24	120	acier	A193	B7	brut	0,786	**6302754**
24	140	acier	A193	B7	brut	0,854	**3709174**
24	150	acier	A193	B7	brut	0,888	**6302755**
24	180	acier	A193	B7	brut	0,990	**3709176**
27	140	acier	A193	B7	brut	1,150	**3709178**
27	160	acier	A193	B7	brut	1,230	**3709180**
27	180	acier	A193	B7	brut	1,320	**3709182**
27	200	acier	A193	B7	brut	1,410	**3709184**
30	160	acier	A193	B7	brut	1,420	**3709188**
30	170	acier	A193	B7	brut	1,640	**3709189**
30	190	acier	A193	B7	brut	1,740	**3709191**
33	200	acier	A193	B7	brut	2,260	**3709196**

Tirant acier zingué A193 B7 + 2 écrous hexagonaux acier zingué A194 2H



Avec 2 rondelles acier zinguée

Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Nuance	Classe	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	50	acier	A193	B7	zingué	0,097	**6302638**
14	80	acier	A193	B7	zingué	0,141	**6302639**
16	90	acier	A193	B7	zingué	0,229	**6302640**
16	100	acier	A193	B7	zingué	0,242	**6302641**
16	110	acier	A193	B7	zingué	0,256	**6302642**
20	100	acier	A193	B7	zingué	0,411	**6302643**
20	110	acier	A193	B7	zingué	0,432	**6302644**
20	120	acier	A193	B7	zingué	0,452	**6302645**
20	130	acier	A193	B7	zingué	0,473	**6302646**
20	140	acier	A193	B7	zingué	0,494	**6302647**
24	120	acier	A193	B7	zingué	0,727	**6302648**
24	140	acier	A193	B7	zingué	0,786	**6302649**
24	150	acier	A193	B7	zingué	0,817	**6302650**

Tirant acier noir classe 8.8 + 3 écrous acier noir classe 8.8



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Classe	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
16	110	acier	8.8	noir	0,271	**6302651**
16	120	acier	8.8	noir	0,284	**6302652**
16	130	acier	8.8	noir	0,300	**6302653**
16	140	acier	8.8	noir	0,311	**6302654**
16	150	acier	8.8	noir	0,324	**6302655**
16	170	acier	8.8	noir	0,351	**6302656**
20	140	acier	8.8	noir	0,533	**6302657**
20	150	acier	8.8	noir	0,553	**6302658**
20	160	acier	8.8	noir	0,574	**6302659**
20	170	acier	8.8	noir	0,595	**6302660**
20	200	acier	8.8	noir	0,657	**6302661**
20	220	acier	8.8	noir	0,699	**6302662**
24	160	acier	8.8	noir	0,810	**6302663**
24	170	acier	8.8	noir	0,839	**6302664**
24	190	acier	8.8	noir	0,899	**6302665**
24	220	acier	8.8	noir	0,989	**6302666**

Tirant acier zingué classe 8.8 + 3 écrous acier zingué classe 8.8



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Classe	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
16	110	acier	8.8	zingué	0,271	**6302667**
16	120	acier	8.8	zingué	0,284	**6302668**
16	130	acier	8.8	zingué	0,298	**6302669**
16	140	acier	8.8	zingué	0,311	**6302670**
16	150	acier	8.8	zingué	0,324	**6302671**
16	170	acier	8.8	zingué	0,351	**6302672**
20	140	acier	8.8	zingué	0,533	**6302673**
20	150	acier	8.8	zingué	0,554	**6302674**
20	160	acier	8.8	zingué	0,574	**6302675**
20	170	acier	8.8	zingué	0,595	**6302676**
20	200	acier	8.8	zingué	0,658	**6302677**
20	220	acier	8.8	zingué	0,699	**6302678**
24	160	acier	8.8	zingué	0,809	**6302679**
24	170	acier	8.8	zingué	0,839	**6302680**
24	190	acier	8.8	zingué	0,899	**6302681**
24	220	acier	8.8	zingué	0,989	**6302682**

Vis acier zingué classe 8.8 - Entièrement filetée



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Classe	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	50	acier	8.8	zingué	0,052	**6302683**
16	30	acier	8.8	zingué	0,078	**6302684**
16	35	acier	8.8	zingué	0,084	**6302685**
16	40	acier	8.8	zingué	0,091	**6302686**
16	45	acier	8.8	zingué	0,097	**6302687**
20	45	acier	8.8	zingué	0,167	**6302688**
20	50	acier	8.8	zingué	0,178	**6302689**
20	55	acier	8.8	zingué	0,188	**6302690**
20	60	acier	8.8	zingué	0,198	**6302691**
24	45	acier	8.8	zingué	0,265	**6302692**
24	55	acier	8.8	zingué	0,292	**6302693**
24	65	acier	8.8	zingué	0,321	**6302694**
24	75	acier	8.8	zingué	0,347	**6302695**
24	80	acier	8.8	zingué	0,366	**6302696**
24	90	acier	8.8	zingué	0,410	**6302697**
27	55	acier	8.8	zingué	0,397	**6302698**
27	60	acier	8.8	zingué	0,431	**6302699**
27	80	acier	8.8	zingué	0,486	**6302700**
27	100	acier	8.8	zingué	0,562	**6302701**
27	120	acier	8.8	zingué	0,677	**6302702**
30	65	acier	8.8	zingué	0,566	**6302703**
33	90	acier	8.8	zingué	0,950	**6302704**

Ecrou acier zingué classe 8.8



Diamètre	Nature	Classe	Finition	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	acier	8.8	zingué	DIN 934	0,014	**6302705**
16	acier	8.8	zingué	DIN 934	0,034	**6302706**
20	acier	8.8	zingué	DIN 934	0,064	**6302707**
24	acier	8.8	zingué	DIN 934	0,110	**6302708**
27	acier	8.8	zingué	DIN 934	0,158	**6302709**
30	acier	8.8	zingué	DIN 934	0,219	**6302710**
33	acier	8.8	zingué	DIN 934	0,285	**6302711**

Ecrou acier noir classe 8.8



Diamètre	Nature	Classe	Finition	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
16	acier	8.8	noir	DIN 934	0,034	**2008222**
20	acier	8.8	noir	DIN 934	0,064	**2008223**
24	acier	8.8	noir	DIN 934	0,110	**2008224**
27	acier	8.8	noir	DIN 934	0,158	**2008225**

Ecrou acier brut ASTM A194 2H



Diamètre	Nature	Nuance	Classe	Finition	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	acier	A194	B7	brut	NFE 27411	0,022	**6302712**
14	acier	A194	B7	brut	NFE 27411	0,031	**6302713**
16	acier	A194	B7	brut	NFE 27411	0,042	**6302714**

Rondelle acier zingué



Diamètre	Diamètre interne (mm)	Diamètre externe (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	13	27	2,5	acier	zingué	0,008	**6302715**
16	17	32	3	acier	zingué	0,013	**6302716**
20	21	40	3	acier	zingué	0,021	**6302717**
24	25	50	4	acier	zingué	0,043	**6302718**
27	28	55	4	acier	zingué	0,054	**6302719**
30	31	60	4	acier	zingué	0,064	**6302720**
33	34	65	5	acier	zingué	0,092	**6302721**

BOULONNERIE INOX

Tirant inox A2 - Sans écrou



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Nuance	Poids x pièce (kg)	Réf.
16	130	inox	A2 304	0,173	**3920206**
16	160	inox	A2 304	0,213	**3920207**
20	160	inox	A2 304	0,333	**3920208**
20	180	inox	A2 304	0,374	**3920209**
20	220	inox	A2 304	0,458	**3920210**
20	260	inox	A2 304	0,541	**3920211**
24	180	inox	A2 304	0,540	**3920212**

Vis inox A2 - Tête hexagonale - Entièrement filetée



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	50	inox	A2 304	DIN 933	0,05	**6302722**
16	35	inox	A2 304	DIN 933	0,08	**3614767**
16	40	Inox	A2 304	DIN 933	0,089	**7001372**
16	45	inox	A2 304	DIN 933	0,0971	**3614771**
16	50	inox	A2 304	DIN 933	0,103	**6302723**
16	60	inox	A2 304	DIN 933	0,117	**3614766**
16	70	inox	A2 304	DIN 933	0,130	**3614765**
20	45	inox	A2 304	DIN 933	0,165	**3614770**
20	50	inox	A2 304	DIN 933	0,176	**3614769**
20	60	inox	A2 304	DIN 933	0,196	**3614768**
20	70	inox	A2 304	DIN 933	0,217	**6302724**
20	80	inox	A2 304	DIN 933	0,238	**3614764**
24	80	inox	A2 304	DIN 933	0,363	**6302725**

Vis inox A4 - Tête hexagonale - Entièrement filetée



Diamètre	Longueur (mm)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
12	50	inox	A4 316	DIN 933	0,050	**6302726**
16	35	inox	A4 316	DIN 933	0,080	**6302727**
16	45	inox	A4 316	DIN 933	0,0971	**6302728**
16	50	inox	A4 316	DIN 933	0,103	**6302729**
16	60	inox	A4 316	DIN 933	0,117	**6302730**
16	70	inox	A4 316	DIN 933	0,130	**6302731**
20	45	inox	A4 316	DIN 933	0,165	**6302732**
20	50	inox	A4 316	DIN 933	0,176	**6302733**
20	60	inox	A4 316	DIN 933	0,196	**6302734**
20	70	inox	A4 316	DIN 933	0,217	**6302735**
20	80	inox	A4 316	DIN 933	0,238	**6302736**
24	80	inox	A4 316	DIN 933	0,363	**6302737**

ECROUS INOX

Ecrou inox A2



Diamètre	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	inox	A2 304	UNI 5587	0,002	**3775236**
8	inox	A2 304	UNI 5587	0,005	**3775232**
10	inox	A2 304	UNI 5587	0,012	**3775233**
12	inox	A2 304	UNI 5587	0,018	**3775231**
14	inox	A2 304	UNI 5587	0,025	**3775234**
16	inox	A2 304	UNI 5587	0,034	**3614759**
20	inox	A2 304	UNI 5587	0,063	**3614760**
24	inox	A2 304	UNI 5587	0,098	**3847961**

Ecrou inox A4



Diamètre	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
6	inox	A4 316	UNI 5587	0,002	**6302738**
8	inox	A4 316	UNI 5587	0,005	**6302739**
10	inox	A4 316	UNI 5587	0,012	**6302740**
12	inox	A4 316	UNI 5587	0,018	**6302741**
14	inox	A4 316	UNI 5587	0,025	**6302742**
16	inox	A4 316	UNI 5587	0,034	**6302743**
20	inox	A4 316	UNI 5587	0,063	**6302744**
24	inox	A4 316	UNI 5587	0,098	**6302745**



Rondelle inox A2 - Plate - Découpée M

Diamètre	Diamètre interne (mm)	Diamètre externe (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	8,4	18	1,5	inox	A2 304	NFE 25514	0,002	**3775228**
10	10,5	22	2,1	inox	A2 304	NFE 25514	0,004	**3775230**
12	13	27	2,5	inox	A2 304	NFE 25514	0,008	**3775229**
16	17	32	3	inox	A2 304	NFE 25514	0,013	**3614761**
20	21	40	3	inox	A2 304	NFE 25514	0,015	**3614763**
24	25,4	50	4	inox	A2 304	NFE 25514	0,017	**3723140**

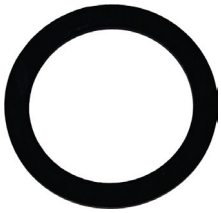


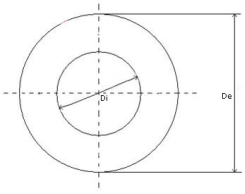
Rondelle inox A4 - Plate - Découpée M

Diamètre	Diamètre interne (mm)	Diamètre externe (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf. Réf.
8	8,4	18	1,5	inox	A4 316	NFE 25514	0,002	**6302747**
10	10,5	22	2,1	inox	A4 316	NFE 25514	0,004	**6302748**
12	13	27	2,5	inox	A4 316	NFE 25514	0,008	**6302749**
16	17	32	3	inox	A4 316	NFE 25514	0,013	**6302750**
20	21	40	3	inox	A4 316	NFE 25514	0,015	**6302746**
24	25	50	4	inox	A4 316	NFE 25514	0,020	**6302751**

JOINTS EPDM VULCANISÉ

Joint plat EPDM noir - ACS - Epaisseur 3



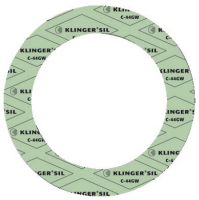


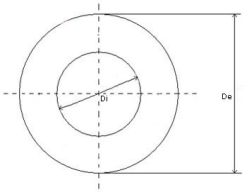
Joint pour eau potable - Sous réserve de compatibilité fluide/pression/température (Valeurs non associées)
T°: -40°C/+120°C

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre interne (Di) (mm)	Diamètre externe (De) (mm)	Épaisseur (mm)	PN	Nature	Couleur	Finition	Réf.
10	3/8	18	46	3	10/40	EPDM	noir	vulcanisé	**3736400**
15	1/2	22	51	3	10/40	EPDM	noir	vulcanisé	**3736401**
20	3/4	27	61	3	10/40	EPDM	noir	vulcanisé	**3736402**
25	1	34	71	3	10/40	EPDM	noir	vulcanisé	**3736403**
32	1 1/4	43	82	3	10/40	EPDM	noir	vulcanisé	**3736404**
40	1 1/2	49	92	3	10/40	EPDM	noir	vulcanisé	**3736405**
50	2	61	107	3	10/40	EPDM	noir	vulcanisé	**3736406**
65	2 1/2	77	127	3	10/40	EPDM	noir	vulcanisé	**3736407**
80	3	89	142	3	10/40	EPDM	noir	vulcanisé	**3736408**
100	4	115	162	3	10/16	EPDM	noir	vulcanisé	**3736409**
125	5	141	192	3	10/16	EPDM	noir	vulcanisé	**3736410**
150	6	169	218	3	10/16	EPDM	noir	vulcanisé	**3736411**
200	8	220	273	3	10/16	EPDM	noir	vulcanisé	**3736412**
250	10	273	328	3	10	EPDM	noir	vulcanisé	**3736413**

JOINTS FIBRES

Joint plat Klinger 44GW - Agréé GrDF

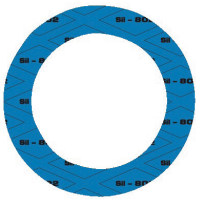


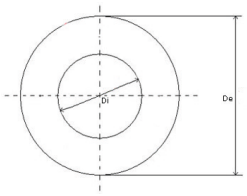


Applications générales gaz, hydrocarbures, vapeur (limité), eau potable
Sous réserve de compatibilité fluide/pression/température (Valeurs non associées)
T° : plage d'utilisation entre -50°C et +150°C jusqu'à 30bar

Diamètre nominal (DN)	Diamètre (P) (pouce)	Diamètre interne (Di) (mm)	Diamètre externe (De) (mm)	Épaisseur (mm)	PN	PFA (bar)	Nature	Couleur	Réf.
15	1/2	22	51	2	10/40	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736316**
20	3/4	27	61	2	10/40	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736317**
25	1	34	71	2	10/40	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736318**
32	1 1/4	43	82	2	10/40	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736319**
40	1 1/2	49	92	2	10/40	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736320**
50	2	61	107	2	10/40	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736321**
65	2 1/2	77	127	2	10/40	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736322**
80	3	89	142	2	10/40	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736323**
100	4	115	162	2	10/16	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736324**
100	4	115	168	2	25/40	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736328**
125	5	141	192	2	10/16	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736325**
125	5	141	194	2	25/40	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736329**
150	6	169	218	2	10/16	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736326**
150	6	169	224	2	25/40	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736330**
200	8	220	273	2	10/16	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736327**
250	10	273	328	2	10	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736334**
300	12	324	378	2	10	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736333**
350	14	356	438	2	10	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736332**
400	16	407	489	2	10	100	fibre aramide / NBR	vert	**3736331**

Joint plat Klinger SIL 802 - Epaisseur 2

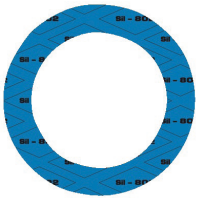


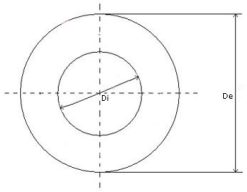


Sans amiante - Fibres organiques et liant NBR
T°: -200°C/+100°C
Sous réserve de compatibilité fluide/pression/température (Valeurs non associées)

Diamètre nominal	Diamètre (P)	Diamètre interne (Di)	Diamètre externe (De)	Épaisseur	PN	PFA	Nature	Couleur	Réf.
(DN)	(pouce)	(mm)	(mm)	(mm)		(bar)			
10	3/8	18	46	2	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736335**
15	1/2	22	51	2	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736336**
20	3/4	27	61	2	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736337**
25	1	34	71	2	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736338**
32	1 1/4	43	82	2	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736339**
40	1 1/2	49	92	2	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736340**
50	2	61	107	2	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736341**
65	2 1/2	77	127	2	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736342**
80	3	89	142	2	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736343**
100	4	115	168	2	25/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736344**
125	5	141	194	2	25/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736345**
150	6	169	224	2	25/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736346**
200	8	220	273	2	10/16	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736348**
250	10	273	328	2	10	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736349**
300	12	324	378	2	10	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736350**
350	14	356	438	2	10	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736351**

Joint plat fibre Klinger SIL 802 - Epaisseur 3



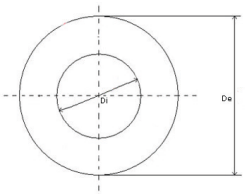


Sans amiante - Fibres organiques et liant NBR
T°: -200°C à 100°C
Sous réserve de compatibilité fluide/pression/température (Valeurs non associées)

Diamètre nominal	Diamètre (P)	Diamètre interne (Di)	Diamètre externe (De)	Épaisseur	PN	PFA	Nature	Couleur	Réf.
(DN)	(pouce)	(mm)	(mm)	(mm)		(bar)			
10	3/8	18	46	3	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736352**
15	1/2	22	51	3	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736353**
20	3/4	27	61	3	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736354**
25	1	34	71	3	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736355**
32	1 1/4	43	82	3	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736356**
40	1 1/2	49	92	3	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736357**
50	2	61	107	3	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736358**
65	2 1/2	77	127	3	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736359**
80	3	89	142	3	10/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736360**
100	4	115	168	3	25/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736361**
125	5	141	194	3	25/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736362**
150	6	169	224	3	25/40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736363**
200	8	220	273	3	10/16	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736364**
250	10	273	328	3	10	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736365**
300	12	324	378	3	10	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736366**
400	16	407	489	3	10	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736367**
500	20	508	628	3	40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736368**
600	24	610	747	3	40	60	fibre organique / NBR	bleu	**3736369**

Joint plat Klinger C-4430 - Double emboîtement



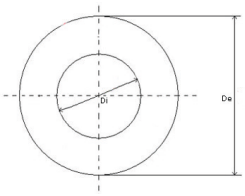


Sans amiante - Fibres aramides et liant NBR - **Double emboitement mâle** - Sous réserve de compatibilité fluide/pression/température (Valeurs non associées)
Application cryogénique
T : -196°C/+250°C

Diamètre nominal	Diamètre (P)	Diamètre interne (Di)	Diamètre externe (De)	Épaisseur	PN	PFA	Nature	Couleur	Réf.
(DN)	(pouce)	(mm)	(mm)	(mm)		(bar)			
50	2	73	87	2	10/160	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**3920192**
65	2 1/2	95	109	2	10/160	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**3920193**
80	3	110	120	2	10/160	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**3920194**
100	4	106	149	2	10/160	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**3920195**
125	5	155	175	2	10/160	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**3920196**
150	6	183	203	2	10/160	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**3920197**
200	8	239	259	2	10/160	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**3920198**
250	10	292	312	2	10/160	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**3920199**

Joint plat Klinger Sil C4430 - Epaiseur 3



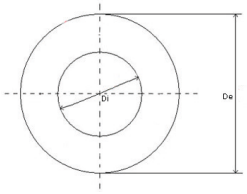


Sans amiante - Fibres aramides et liant NBR - Sous réserve de compatibilité fluide/pression/température (Valeurs non associées) - **Epaiseur 3** -
Application cryogénique
T : -196°C/+250°C

Diamètre nominal	Diamètre (P)	Diamètre interne (Di)	Diamètre externe (De)	Épaisseur	PN	PFA	Nature	Couleur	Réf.
(DN)	(pouce)	(mm)	(mm)	(mm)		(bar)			
15	1/2	22	51	3	10/40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002473**
20	3/4	27	61	3	10/40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002474**
25	1	34	71	3	10/40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002475**
32	1 1/4	43	82	3	10/40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002476**
40	1 1/2	49	92	3	10/40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002477**
50	2	61	107	3	10/40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002478**
65	2 1/2	77	127	3	10/40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002479**
80	3	89	142	3	10/40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002480**
100	4	115	168	3	25/40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002481**
125	5	141	194	3	25/40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002482**
150	6	169	224	3	25/40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002483**
200	8	229	290	3	40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002484**
250	10	283	352	3	40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002485**
300	12	332	417	3	40	110	fibre aramide / NBR	vert clair	**7002486**

Joint plat KLINGER TopChem 3210 - FDA



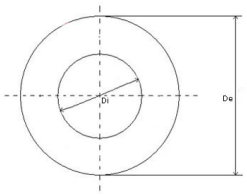


Joint pour le contact alimentaire FDA et CE1935-2004, les fluides agressifs
Joint composé de PTFE modifié et de cristaux de silicate
T° : -210°C/+260°C
Sous réserve de compatibilité fluide/pression/température (valeurs non associées)

Diamètre nominal	Diamètre (P)	Diamètre interne (Di)	Diamètre externe (De)	Épaisseur	PN	PFA	Nature	Couleur	Réf.
(DN)	(pouce)	(mm)	(mm)	(mm)		(bar)			
10	3/8	18	46	2	10/40	85	PTFE modifié	vert	**2001101**
15	1/2	22	51	2	10/40	85	PTFE modifié	vert	**2001102**
20	3/4	27	61	2	10/40	85	PTFE modifié	vert	**2001103**
25	1	34	71	2	10/40	85	PTFE modifié	vert	**2001104**
32	1 1/4	43	82	2	10/40	85	PTFE modifié	vert	**2001105**
40	1 1/2	49	92	2	10/40	85	PTFE modifié	vert	**2001106**
50	2	61	107	2	10/40	85	PTFE modifié	vert	**2001107**
65	2 1/2	77	127	2	10/40	85	PTFE modifié	vert	**2001108**
80	3	89	142	2	10/40	85	PTFE modifié	vert	**2001109**
100	4	115	162	2	10/16	85	PTFE modifié	vert	**2001110**
100	4	115	168	2	25/40	85	PTFE modifié	vert	**2001111**
125	5	141	192	2	10/16	85	PTFE modifié	vert	**2001112**
125	5	141	194	2	25/40	85	PTFE modifié	vert	**2001113**
150	6	169	218	2	10/16	85	PTFE modifié	vert	**2001114**
150	6	169	224	2	25/40	85	PTFE modifié	vert	**2001115**
200	8	220	273	2	10/16	85	PTFE modifié	vert	**2001116**
200	8	220	290	2	40	85	PTFE modifié	vert	**2001117**
250	10	273	328	2	10	85	PTFE modifié	vert	**2001118**
250	10	273	352	2	40	85	PTFE modifié	vert	**2001119**
300	12	324	378	2	10	85	PTFE modifié	vert	**2001120**
300	12	324	417	2	40	85	PTFE modifié	vert	**2001121**

Joint plat Klinger PSM-AS - EN1092-1

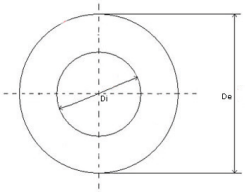




Pour eau, vapeur et produits chimiques agressifs
EN 1092-1 - Sous réserve de compatibilité fluide/pression/température (Valeurs non associées) - Conserve toutes ses propriétés en cas d'incendie, c'est une solution idéale pour l'étanchéité des fluides inflammables et toxiques
T° : -200°C/+450°C

Diamètre nominal	Diamètre (P)	Diamètre interne (Di)	Diamètre externe (De)	Épaisseur	PN	PFA	Nature	Norme	Réf.
(DN)	(pouce)	(mm)	(mm)	(mm)		(bar)			
10	3/8	18	46	2	10/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736370**
15	1/2	22	51	2	10/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736371**
20	3/4	27	61	2	10/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736372**
25	1	34	71	2	10/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736373**
32	1 1/4	43	82	2	10/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736374**
40	1 1/2	49	92	2	10/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736375**
50	2	61	107	2	10/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736376**
65	2 1/2	77	127	2	10/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736377**
80	3	89	142	2	10/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736378**
100	4	115	162	2	10/16	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736382**
100	4	115	168	2	25/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736379**
125	5	141	192	2	10/16	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736383**
125	5	141	194	2	25/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736380**
150	6	169	218	2	10/16	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736384**
150	6	169	224	2	25/40	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736381**
200	8	220	273	2	10/16	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736385**
250	10	273	329	2	16	120	graphite / inox	EN 1092-1	**3736386**



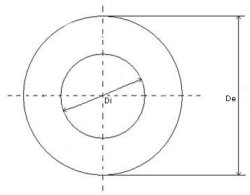


Joint spiralé Klinger V2J - type SRI - EN1092-1 pour bride ISO

Anneau extérieur : acier doux
Anneau intérieur : inox 316L
Feuillard : graphite
Sous réserve de compatibilité fluide/pression/température (valeurs non associées)
T° : -200°C/+550°

Diamètre nominal	Diamètre (P)	Diamètre interne (Di)	Diamètre externe (De)	Épaisseur	PN	PFA	Nature	Nuance	Couleur	Réf.
(DN)	(pouce)	(mm)	(mm)	(mm)		(bar)				
15	1/2	22	51	4,4	10/40	350	Acier	316L	vert	**3736466**
20	3/4	34	71	4,4	10/40	350	Acier	316L	vert	**3736468**
25	1	43	82	4,4	10/40	350	Acier	316L	vert	**3736469**
32	1 1/4	27	61	4,4	10/40	350	Acier	316L	vert	**3736467**
40	1 1/2	61	107	4,4	10/40	350	Acier	316L	vert	**3736471**
50	2	49	92	4,4	10/40	350	Acier	316L	vert	**3736470**
65	2 1/2	77	127	4,4	10/40	350	Acier	316L	vert	**3736472**
80	3	89	142	4,4	10/40	350	Acier	316L	vert	**3736473**
100	4	115	162	4,4	10/16	350	Acier	316L	vert	**3736436**
100	4	115	168	4,4	25/40	350	Acier	316L	vert	**3736474**
125	5	141	192	4,4	10/16	350	Acier	316L	vert	**3736437**
125	5	141	194	4,4	25/40	350	Acier	316L	vert	**3736475**
150	6	169	218	4,4	10/16	350	Acier	316L	vert	**3736438**
150	6	169	224	4,4	25/40	350	Acier	316L	vert	**3736476**
200	8	220	273	4,4	10/16	350	Acier	316L	vert	**3736439**
200	8	220	284	4,4	25	350	Acier	316L	vert	**3736484**
200	8	220	290	4,4	40	350	Acier	316L	vert	**3736477**
250	10	273	327	4,4	10	350	Acier	316L	vert	**3736430**
250	10	273	328	4,4	16	350	Acier	316L	vert	**2000088**
250	10	273	340	4,4	25	350	Acier	316L	vert	**3736485**
250	10	273	352	4,4	40	350	Acier	316L	vert	**3736478**
300	12	324	378	4,4	10	350	Acier	316L	vert	**3736431**
300	12	324	383	4,4	16	350	Acier	316L	vert	**2000089**
300	12	324	400	4,4	25	350	Acier	316L	vert	**3736486**
300	12	324	417	4,4	40	350	Acier	316L	vert	**3736479**
350	14	356	438	4,4	10	350	Acier	316L	vert	**3736432**
350	14	356	443	4,4	16	350	Acier	316L	vert	**2000090**
350	14	356	457	4,4	25	350	Acier	316L	vert	**3736487**
350	14	356	474	4,4	40	350	Acier	316L	vert	**3736480**
400	16	407	489	4,4	10	350	Acier	316L	vert	**3736433**
400	16	407	495	4,4	16	350	Acier	316L	vert	**2000091**
400	16	407	514	4,4	25	350	Acier	316L	vert	**3736488**
400	16	407	546	4,4	40	350	Acier	316L	vert	**3736481**
450	18	458	541	4,4	10	350	Acier	316L	vert	**2000092**
450	18	458	558	4,4	16	350	Acier	316L	vert	**3736444**
450	18	458	567	4,4	25	350	Acier	316L	vert	**2000093**
450	18	458	574	4,4	40	350	Acier	316L	vert	**2000094**
500	20	508	594	4,4	10	350	Acier	316L	vert	**3736434**
500	20	508	617	4,4	16	350	Acier	316L	vert	**2000095**
500	20	508	624	4,4	25	350	Acier	316L	vert	**3736489**
500	20	508	628	4,4	40	350	Acier	316L	vert	**3736482**
600	24	610	695	4,4	10	350	Acier	316L	vert	**3736435**
600	24	610	734	4,4	16	350	Acier	316L	vert	**3736446**
600	24	610	731	4,4	25	350	Acier	316L	vert	**2000096**
600	24	610	747	4,4	40	350	Acier	316L	vert	**3736483**





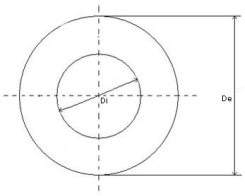
Joint spiralé Klinger V2J - type SRI - ASME B16.5

Anneau extérieur : acier doux
Anneau intérieur : inox 316L
Feuillard : graphite
Sous réserve de compatibilité fluide/pression/température (valeurs non associées)
T : -200°C/+550°C

Diamètre nominal	Diamètre (P)	Diamètre interne (Di)	Diamètre externe (De)	Épaisseur	PN	Class	PFA	Nature	Nuance	Couleur	Réf.
(DN)	(pouce)	(mm)	(mm)	(mm)							
15	1/2	14	48	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736448**
15	1/2	14	54	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736503**
20	3/4	21	57	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736447**
20	3/4	21	67	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736502**
25	1	27	67	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736449**
25	1	27	73	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736504**
32	1 1/4	38	76	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736450**
32	1 1/4	38	83	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736505**
40	1 1/2	44	86	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736451**
40	1 1/2	44	95	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736506**
50	2	56	105	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736452**
50	2	56	111	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736507**
65	2 1/2	67	124	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736453**
65	2 1/2	67	130	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736508**
80	3	79	135	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**2000097**
80	3	79	149	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736509**
100	4	106	175	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736455**
100	4	106	181	4,4	50	300	350	Acier	316L	vert	**3736491**
100	4	103	194	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736510**
125	5	132	197	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736456**
125	5	132	216	4,4	50	300	350	Acier	316L	vert	**3736492**
125	5	128	241	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736511**
150	6	157	222	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736457**
150	6	157	251	4,4	50	300	350	Acier	316L	vert	**3736493**
150	6	155	267	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736512**
200	8	216	279	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736458**
200	8	216	308	4,4	50	300	350	Acier	316L	vert	**3736494**
200	8	206	321	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736513**
250	10	268	340	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736459**
250	10	268	362	4,4	50	300	350	Acier	316L	vert	**3736495**
250	10	255	400	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736514**
300	12	318	410	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736460**
300	12	603	718	4,4	50	300	350	Acier	316L	vert	**3736496**
300	12	307	457	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736515**
350	14	349	451	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736461**
350	14	349	486	4,4	50	300	350	Acier	316L	vert	**3736497**
350	14	343	492	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736516**
400	16	400	514	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736462**
400	16	400	540	4,4	50	300	350	Acier	316L	vert	**3736498**
400	16	390	565	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736517**
450	18	449	549	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736463**
450	18	449	597	4,4	50	300	350	Acier	316L	vert	**3736499**
450	18	438	613	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736518**
500	20	500	607	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736464**
500	20	500	654	4,4	50	300	350	Acier	316L	vert	**3736500**
500	20	489	683	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736519**
600	24	603	718	4,4	20	150	350	Acier	316L	vert	**3736465**
600	24	603	775	4,4	50	300	350	Acier	316L	vert	**3736501**
600	24	591	791	4,4	100	600	350	Acier	316L	vert	**3736520**

Joint spiralé type V1 - Sans anneau - EN1092-1 - Double emboîtement



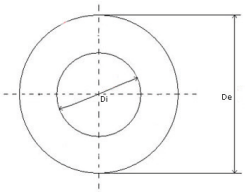


Sous réserve de compatibilité fluide/pression/température (Valeurs non associées)
T : -200°C/+550°C

Diamètre nominal	Diamètre (P)	Diamètre interne (Di)	Diamètre externe (De)	Épaisseur	PN	PFA	Nature	Nuance	Couleur	Réf.
(DN)	(pouce)	(mm)	(mm)	(mm)		(bar)				
15	1/2	29	39	2,5	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736414**
20	3/4	36	50	2,5	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736415**
25	1	43	57	2,5	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736416**
32	1 1/4	51	65	2,5	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736417**
40	1 1/2	61	75	2,5	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736418**
50	2	73	87	2,5	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736419**
65	2 1/2	95	109	2,5	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736420**
80	3	106	120	2,5	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736421**
100	4	129	149	3,2	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736422**
125	5	155	175	3,2	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736423**
150	6	183	203	3,2	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736424**
200	8	239	259	3,2	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736425**
250	10	292	312	3,2	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736426**
300	12	343	363	3,2	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736427**
350	14	395	421	4,4	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736429**
400	16	447	473	4,4	40	350	inox/graphite	316L	gris	**3736428**

Joint annulaire de section ovale - type RoV





Pour Brides de type RTJ
Plage de pression d'assise à 20°C : 235 MPa à 525 MPa

T° : -40°C / +450°C

Numéro de joint	Diamètre nominal	Diamètre (P)	Class	PN	Nature	Couleur	Réf.
	(DN)	(pouce)					
R.11	15	1/2	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144847**
R.13	20	3/4	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144852**
R.16	25	1	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144853**
R.18	32	1 1/4	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144854**
R.20	40	1 1/2	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144855**
R.23	50	2	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144856**
R.26	65	2 1/2	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144857**
R.31	80	3	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144862**
R.37	100	4	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144863**
R.41	125	5	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144865**
R.45	150	6	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144868**
R.49	200	8	300/600	10/16	fer doux	gris	**3144890**

Rail de montage - Acier galvanisé

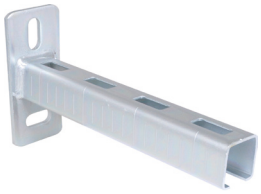
walraven



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
3	41	21	2	acier	galvanisé	3,906	**3726166**
3	41	21	2,5	acier	galvanisé	5,010	**1724497**
3	41	41	2	acier	galvanisé	6,360	**1899491**
3	41	41	2,5	acier	galvanisé	7,350	**3791743**
6	41	41	2	acier	galvanisé	12,720	**1899492**
6	41	41	2,5	acier	galvanisé	14,700	**1724496**
6	41	62	2,5	acier	galvanisé	19,98	**7002106**
6	41	82	2,5	acier	galvanisé	14,700	**7002107**

Console murale - Acier

walraven



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
150	41	41	2,5	acier	galvanisé	0,648	**3725933**
200	41	21	2,5	acier	galvanisé	0,479	**3726045**
300	41	21	2,5	acier	galvanisé	0,674	**3726046**
300	41	41	2,5	acier	galvanisé	1,024	**1709633**
450	41	41	2,5	acier	galvanisé	1,380	**1709634**
600	41	41	2,5	acier	galvanisé	1,725	**1709632**
750	41	41	2,5	acier	galvanisé	2,075	**1709631**
1000	41	41	2,5	acier	galvanisé	2,69	**2001484**

Support mural - Acier

walraven



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Nature	Poids x pièce (kg)	Réf.
90	70	163	acier	1,23	**1738742**

Ecrou coulissant - Acier électrozingué

walraven



Raccordement	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
M8	34	19	6	acier	électro-zingué	0,027	**3726050**
M10	34	19	8	acier	électro-zingué	0,033	**1809535**
M12	34	19	8	acier	électro-zingué	0,033	**3725894**

Ecrou coulissant double - Acier électrozingué



Raccordement	Longueur (mm)	Diamètre	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
M8	40	40	acier	électrozingué	0,066	**1809530**
M8	50	40	acier	électrozingué	0,075	**3725935**
M10	40	40	acier	électrozingué	0,090	**1809531**

Rondelle plate - Acier électrozingué



Diamètre externe (mm)	Diamètre interne (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
40	8,4	3	acier	électrozingué	0,028	**1709373**
40	10,5	3	acier	électrozingué	0,028	**1899493**

Pièce de raccordement pour rail 90° - Acier



2 côtés pré-assemblés

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Poids x pièce (kg)	Réf.
83	103	6	acier	0,555	**1709352**
42	62	4	acier	0,270	**1709350**

Equerre de raccordement 90° - Acier galvanisé



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Finition	Caractéristique	Poids x pièce (kg)	Réf.
49	40	49	6	acier	galvanisé	2 trous	0,160	**1831165**
91	40	91	6	acier	galvanisé	4 trous	0,280	**3780058**

Assembleur de raccordement pour rail - Acier galvanisé



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
164	42	45	4	acier	galvanisé	0,604	**3725750**

Etrier “crapaud” - Acier galvanisé



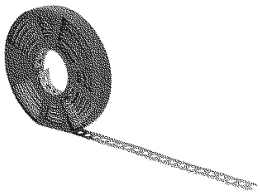
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
90	49	80	acier	galvanisé	0,375	**1809539**

Bouchon de finition pour rail



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Nature	Couleur	Poids x pièce (kg)	Réf.
41	21	polyéthylène	vert	0,004	**1709338**
41	41	polyéthylène	vert	0,010	**1709339**

Bande de montage - Acier galvanisé - Bords arrondis



Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	12	0,8	acier	galvanisé	0,627	**3726044**
10	17	0,8	acier	galvanisé	0,892	**3726043**

Bande de montage - Acier galvanisé gainé PVC - Bords arrondis



Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
10	19	3	acier gainé PVC	galvanisé	1,246	**3779257**

Pince pour poutrelles - Fonte galvanisé - Modèle C



Raccordement	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Écartement (mm)	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
M8	38	38	18	fonte	galvanisé	0,086	**1724489**
M10	44	42	20	fonte	galvanisé	0,138	**1709361**
M10	58	58	26	fonte	galvanisé	0,208	**1809540**

Rail de montage - Inox



Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Nuance	Poids x pièce (kg)	Réf.
3	41	21	2,5	inox	316L	5,418	**3780047**
3	41	41	2,5	inox	316L	7,830	**3780048**

Console murale - Inox



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Nature	Nuance	Poids x pièce (kg)	Réf.
300	41	41	inox	316	1,040	**3780055**
450	41	41	inox	316	1,324	**3780056**
600	41	41	inox	316	1,778	**3780057**

Ecrou coulissant double - Inox



Raccordement	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Nature	Nuance	Poids x pièce (kg)	Réf.
M8	40	6	inox	316	0,070	**3780052**
M10	50	8	inox	316	0,088	**3780053**

Collier pose rapide - Gris - Synthétique



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	Nature	Couleur	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4	12-14	29	17	34	-40	90	polyamide	gris	0,006	**3725914**
10	3/8	16-20	29	17	40	-40	90	polyamide	gris	0,006	**3725913**
15	1/2	20-23	29	17	44	-40	90	polyamide	gris	0,007	**3725910**
20	3/4	24-28	40	17	50	-40	90	polyamide	gris	0,010	**3725911**
25	1	32-35	43	17	57	-40	90	polyamide	gris	0,012	**3725916**
32	1 1/4	40-44	52	17	70	-40	90	polyamide	gris	0,018	**3725883**
50	2	59-65	74	20	94	-40	90	polyamide	gris	0,033	**3725880**

Plaque murale DUO - Synthétique



Longueur (L) (mm)	Largeur (l) (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	Nature	Couleur	Poids x pièce (kg)	Réf.
75	20	-40	90	acier	gris	0,007	**3725909**

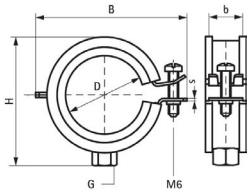
Ecrou de montage - Synthétique



Raccordement	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	Nature	Couleur	Poids x pièce (kg)	Réf.
M6	17	15	4	-35	110	polycarbone	gris	0,001	**3725879**
M8	17	15	4	-35	110	polycarbone	gris	0,001	**3725876**

Collier acier électrozingué - Avec isogaine - 1 vis - Fermeture rapide

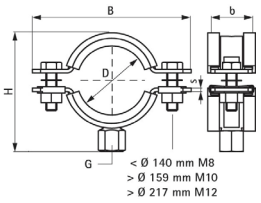




Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Raccordement (G)	Longueur (B) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Largeur (b) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Nature	Finition	Joint	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 - 18	10	3/8	M8/M10	48	44	20	1	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,045	**3726064**
20 - 23	15	1/2	M8/M10	55	47	20	1	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,054	**3726063**
25 - 28	20	3/4	M8/M10	60	52	20	1	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,057	**3726062**
31 - 35	25	1	M8/M10	67	59	20	1	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,067	**3726061**
40 - 43	32	1 1/4	M8/M10	75	68	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,078	**3726066**
48 - 51	40	1 1/2	M8/M10	85	74	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,092	**3726067**
57 - 63	50	2	M8/M10	94	86	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,102	**3726065**

Collier acier électrozingué - Avec isogaine - 2 vis

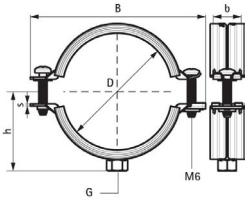




Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Raccordement (G)	Longueur (B) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Largeur (b) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Nature	Finition	Joint	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 - 19	10	3/8	M8/M10	58	44	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,048	**3780032**
20 - 23	15	1/2	M8/M10	63	49	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,052	**3780033**
25 - 28	20	3/4	M8/M10	68	54	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,056	**3780034**
31 - 35	25	1	M8/M10	75	61	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,065	**3780035**
40 - 43	32	1 1/4	M8/M10	83	69	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,078	**3725922**
44 - 49	40	1 1/2	M8/M10	96	78	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,090	**3725943**
57 - 63	50	2	M8/M10	102	88	20	1,5	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,106	**3725944**
74 - 80	65	2 1/2	M8/M10	122	108	20	1,5	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,131	**1709644**
83 - 91	80	3	M8/M10	136	122	20	2	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,165	**1809516**
108 - 114	100	4	M8/M10	157	144	23	2	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,221	**1809518**
136 - 139	125	5	M8/M10	182	168	23	2	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,264	**1809521**
159 - 168	150	6	M8/M10	232	202	23	3	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,457	**1809522**
216 - 220	200	8	M8/M10	283	251	23	3	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,574	**1809524**

Collier acier électrozingué - Avec isogaine - 2 vis - Fermeture rapide

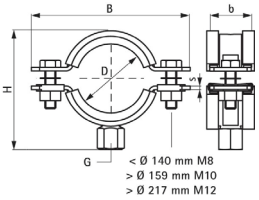




Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Raccordement (G)	Longueur (B)	Hauteur (h) (mm)	Largeur (b)	Épaisseur (s)	Nature	Finition	Joint	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
10 - 14	1/4	8	M8/M10	59	29	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,055	**6256768**
15 - 19	3/8	10	M8/M10	63	31	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,059	**6256769**
20 - 23	1/2	15	M8/M10	68	33	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,063	**6256770**
25 - 28	3/4	20	M8/M10	74	363	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,070	**6256771**
31 - 35	1	25	M8/M10	80	39	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,077	**6256772**
40 - 45	1 1/4	32	M8/M10	91	45	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,088	**6256774**
48 - 52	1 1/2	40	M8/M10	97	48	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,097	**6256775**
60 - 64	2	50	M8/M10	109	54	20	1,25	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,110	**6256777**
75 - 79	2 1/2	65	M8/M10	125	62	20	1,75	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,142	**6256779**
88 - 91	3	80	M8/M10	142	70	23	2	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,224	**6256781**
108 - 115	4	100	M8/M10	163	81	23	2	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,263	**6256783**
133 - 140	5	125	M8/M10	189	94	23	2	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,309	**6256785**
168 - 169	6	150	M8/M10	225	111	25	2,5	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,476	**6256787**

Collier acier électrozingué - Avec isogaine - 2 vis - Lourd

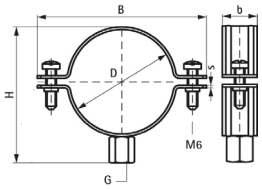




Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Raccordement (G)	Longueur (B) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Largeur (b) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Nature	Finition	Joint	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 - 19	3/8	10	M8/M10	81	55	30	2,5	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,172	**6031470**
19 - 23	1/2	15	M8/M10	84	58	30	2,5	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,180	**6031471**
25 - 29	3/4	20	M8/M10	91	64	30	2,5	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,192	**6031472**
30 - 35	1	25	M8/M10	98	70	30	2,5	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,206	**6031473**
40 - 45	1 1/4	32	M8/M10	109	80	30	2,5	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,224	**6031474**
46 - 51	1 1/2	40	M8/M10	115	86	30	2,5	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,240	**6031475**
59 - 64	2	50	M8/M10	129	99	30	2,5	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,279	**6031477**
72 - 78	2 1/2	65	M10/M12	144	123	30	3	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,350	**6031479**
86 - 92	3	80	M10/M12	159	136	30	3	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,390	**6031481**
108 - 116	4	100	M10/M12	182	160	30	3	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,450	**6031483**
132 - 140	5	125	M10/M12	207	184	30	3	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	0,523	**6031485**
159 - 169	6	150	M10/M12	254	223	38	4	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	1,094	**6031486**
217 - 227	8	200	M10/M12	322	282	38	4	acier	électrozingué	EPDM	DIN 4109	1,380	**6031490**

Collier acier électrozingué - Nu - 2 vis





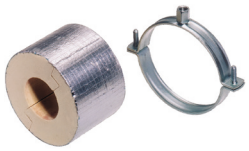
Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Raccordement (G)	Longueur (B) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Largeur (b) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Nature	Finition	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 - 17	3/8	10	M8/M10	51	34	20	1,25	acier	électrozingué	0,037	**3780003**
18 - 23	1/2	15	M8/M10	55	40	20	1,25	acier	électrozingué	0,038	**3780004**
25 - 28	3/4	20	M8/M10	63	48	20	1,25	acier	électrozingué	0,044	**3725945**
31 - 35	1	25	M8/M10	68	52	20	1,25	acier	électrozingué	0,046	**3725946**
41 - 45	1 1/4	32	M8/M10	79	63	20	1,25	acier	électrozingué	0,056	**3725947**
44 - 49	1 1/2	40	M8/M10	83	68	20	1,25	acier	électrozingué	0,058	**3780006**
58 - 62	2	50	M8/M10	99	82	20	2	acier	électrozingué	0,080	**6106366**
75 - 76	2 1/2	65	M8/M10	109	94	20	2	acier	électrozingué	0,103	**3725939**
85 - 89	3	80	M8/M10	123	108	23	1,5	acier	électrozingué	0,110	**3725940**
110 - 118	4	100	M8/M10	153	138	23	2	acier	électrozingué	0,167	**3725897**
139 - 144	5	125	M8/M10	178	163	23	2	acier	électrozingué	0,188	**3725899**
164 - 169	6	150	M8/M10	203	188	23	2	acier	électrozingué	0,227	**3725898**

Collier acier électrozingué - Avec coquille isolante

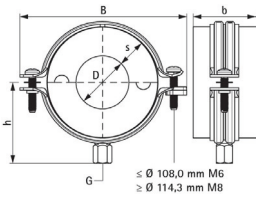
Température d'exploitation : -45°C à 105°C



❶



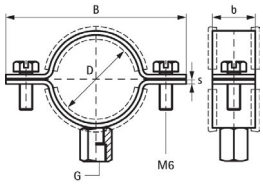
❷



Diamètre externe (D)	Diamètre	Diamètre nominal	Raccordement (G)	Longueur (B)	Hauteur (h)	Largeur	Finition	Poids x pièce	Caoutchouc synthétique	Mousse PR dure avec feuille d'aluminium
(mm)	(pouce)	(DN)		(mm)	(mm)	(mm)		(kg)	(E19) - ❶	(E30) - ❷
17,2 - 18	3/8	10	M8/M10	92	76	50	électro-zingué	0,092	**3725690**	-
21,3 - 22	1/2	15	M8/M10	92	76	50	électro-zingué	0,100	**3725692**	**7002163**
26,9 - 28	3/4	20	M8/M10	102	89	50	électro-zingué	0,139	**3725691**	**7002164**
35	1	25	M8/M10	109	102	50	électro-zingué	0,130	**3779301**	**7002165**
42,4	1 1/4	32	M8/M10	117	111	50	électro-zingué	0,131	**3725694**	**7002166**
48,3	1 1/2	40	M8/M10	123	123	50	électro-zingué	0,173	**3725693**	**7002167**
60,3	2	50	M8/M10	138	138	50	électro-zingué	0,194	**3725803**	**7002168**
76,1	2 1/2	65	M8/M10	153	150	50	électro-zingué	0,250	**3725696**	**7002169**
88,9	3	80	M8/M10	162	175	50	électro-zingué	0,278	**3725695**	**7002170**
114,3	4	100	M8/M10			50	électro-zingué	0,565	-	**7002171**
139,7	5	125	M8/M10			50	électro-zingué	0,656	-	**7002172**
168,3	6	150	M8/M10			50	électro-zingué	1,267	-	**7002173**
219,1	8	200	M8/M10			50	électro-zingué	1,725	-	**7002174**

Collier - Inox 316 - Avec isogaine - 2 vis

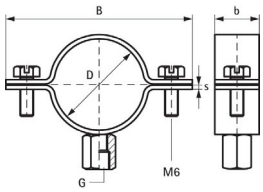




Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Raccordement (G)	Longueur (B) (mm)	Largeur (b) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Nature	Nuance	Joint	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 - 18	3/8	10	M8/M10	65	20	2	inox	316	EPDM	0,071	**6202363**
20 - 24	1/2	15	M8/M10	69	20	2	inox	316	EPDM	0,077	**6202364**
26 - 30	3/4	20	M8/M10	74	20	2	inox	316	EPDM	0,083	**6202365**
32 - 26	1	25	M8/M10	81	20	2	inox	316	EPDM	0,091	**6202366**
38 - 42	1 1/4	32	M8/M10	89	20	2	inox	316	EPDM	0,100	**6202367**
47 - 50	1 1/2	40	M8/M10	100	20	2	inox	316	EPDM	0,111	**6202368**
60 - 64	2	50	M8/M10	114	20	2	inox	316	EPDM	0,132	**6202369**
75 - 80	2 1/2	65	M8/M10	130	20	2	inox	316	EPDM	0,154	**6202370**
87 - 92	3	80	M8/M10	141	20	2	inox	316	EPDM	0,170	**6202371**
114 - 119	4	100	M8/M10	180	20	2	inox	316	EPDM	0,210	**6202372**

Collier - Inox 316 - Nu - 2 vis

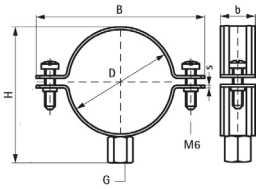




Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Raccordement	Longueur (B) (mm)	Largeur (b) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Nature	Nuance	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 - 18	3/8	10	M8/M10	54	20	2	inox	316	0,056	**3779304**
20 - 24	1/2	15	M8/M10	62	20	2	inox	316	0,062	**3779320**
26 - 30	3/4	20	M8/M10	66	20	2	inox	316	0,064	**3779961**
32 - 36	1	25	M8/M10	72	20	2	inox	316	0,070	**3779963**
36 - 42	1 1/4	32	M8/M10	80	20	2	inox	316	0,083	**3779969**
47 - 50	1 1/2	40	M8/M10	87	20	2	inox	316	0,089	**3779979**
60 - 64	2	50	M8/M10	102	20	2	inox	316	0,102	**3779991**
75 - 80	2 1/2	65	M8/M10	125	20	2	inox	316	0,117	**3779993**
87 - 92	3	80	M8/M10	141	20	2	inox	316	0,132	**3779994**
114 - 119	4	100	M8/M10	171	20	2	inox	316	0,161	**3779997**

Collier - Inox 316L - Nu - 2 vis - Fermeture rapide

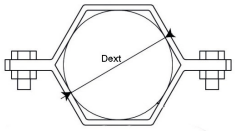




Diamètre externe (D) (mm)	Diamètre (pouce)	Diamètre nominal (DN)	Raccordement (G)	Longueur (B) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Largeur (b) (mm)	Épaisseur (s) (mm)	Nature	Nuance	Poids x pièce (kg)	Réf.
15 - 19	3/8	10	M8	56	31	20	1,25	inox	316L	0,034	**3726038**
18 - 22	1/2	15	M8	58	33	20	1,25	inox	316L	0,036	**3726042**
25 - 28	3/4	20	M8	64	39	20	1,25	inox	316L	0,037	**3726041**
31 - 35	1	25	M8	72	47	20	1,25	inox	316L	0,042	**3726040**
40 - 43	1 1/4	32	M8	80	54	20	1,25	inox	316L	0,048	**3726039**
47 - 51	1 1/2	40	M8	87	62	20	1,25	inox	316L	0,057	**3725932**
54 - 60	2	50	M8	96	71	20	1,25	inox	316L	0,061	**3725931**
72 - 76	2 1/2	65	M8	109	86	20	2	inox	316L	0,102	**3725930**
85 - 89	3	80	M8	124	101	20	2	inox	316L	0,117	**3725891**
110 - 118	4	100	M8	154	131	20	2,5	inox	316L	0,174	**3725892**

Collier hexagonal - Inox 304 - Sans tige - ISO

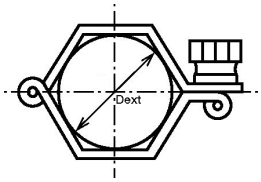




Diamètre externe (Dext) (mm)	Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
21,3	15	1/2	inox	304	ISO	0,036	**2000098**
26,9	20	3/4	inox	304	ISO	0,037	**2000099**
33,7	25	1	inox	304	ISO	0,042	**2000100**
42,4	32	1 1/4	inox	304	ISO	0,048	**2000101**
48,3	40	1 1/2	inox	304	ISO	0,057	**2000102**
60,3	50	2	inox	304	ISO	0,061	**2000103**
76,1	65	2 1/2	inox	304	ISO	0,102	**2000104**
88,9	80	3	inox	304	ISO	0,117	**2000105**
114,3	100	4	inox	304	ISO	0,174	**2000106**
139,7	125	5	inox	304	ISO	0,220	**2000107**
168,3	150	6	inox	304	ISO	0,330	**2000108**
219,1	200	8	inox	304	ISO	0,417	**2000109**

Collier hexagonal inox articulé - Sans tige - SMS

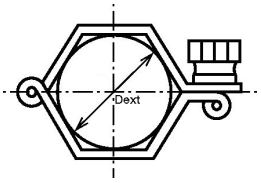




Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	inox	304	SMS	0,09	**3749959**
38	inox	304	SMS	0,14	**3749960**
51	inox	304	SMS	0,16	**3749961**
63,5	inox	304	SMS	0,19	**3749962**
76,1	inox	304	SMS	0,2	**3749963**
104	inox	304	SMS	0,25	**3749964**

Collier hexagonal inox articulé - Avec tige - SMS

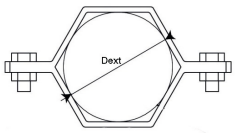




Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	inox	304	SMS	0,145	**3749965**
38	inox	304	SMS	0,165	**3749966**
51	inox	304	SMS	0,18	**3749967**
63,5	inox	304	SMS	0,2	**3749968**
76,1	inox	304	SMS	0,22	**3749969**
104	inox	304	SMS	0,26	**3749970**

Collier hexagonal inox 2 vis - Sans tige - SMS





Diamètre externe (Dext) (mm)	Nature	Nuance	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
25	inox	304	SMS	0,09	**6270446**
38	inox	304	SMS	0,14	**6270447**
51	inox	304	SMS	0,16	**6270448**
63,5	inox	304	SMS	0,19	**6270449**
76,1	inox	304	SMS	0,2	**6270450**
104	inox	304	SMS	0,25	**6270451**

ETRIERS

Etrier - Acier zingué - 2 écrous montés



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Finition	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4	13	acier	zingué	M6	0,019	**6034405**
10	3/8	17	acier	zingué	M6	0,021	**3728211**
15	1/2	21	acier	zingué	M6	0,021	**3728232**
20	3/4	27	acier	zingué	M8	0,048	**3728260**
25	1	34	acier	zingué	M8	0,053	**3728261**
32	1 1/4	42	acier	zingué	M8	0,063	**3728267**
40	1 1/2	49	acier	zingué	M8	0,064	**3728266**
50	2	60	acier	zingué	M8	0,072	**3728265**
65	2 1/2	76	acier	zingué	M8	0,095	**3728262**
80	3	89	acier	zingué	M10	0,163	**3728263**
100	4	114	acier	zingué	M10	0,210	**3728264**
125	5	139	acier	zingué	M10	0,260	**3728208**
150	6	168	acier	zingué	M12	0,400	**3728233**
200	8	219	acier	zingué	M14	0,696	**3728268**
250	10	273	acier	zingué	M14	0,856	**3728207**
300	12	324	acier	zingué	M16	1,356	**3728229**
350	14	355	acier	zingué	M18	1,486	**6034403**
400	16	406	acier	zingué	M18	1,956	**6034404**

Etrier - Inox 304 - 2 écrous



Diamètre nominal (DN)	Diamètre (pouce)	Diamètre externe (mm)	Nature	Nuance	Raccordement	Poids x pièce (kg)	Réf.
8	1/4	13	inox	304	M6	0,025	**3728234**
10	3/8	17	inox	304	M6	0,027	**3728236**
15	1/2	21	inox	304	M6	0,030	**3728235**
20	3/4	27	inox	304	M8	0,035	**3728238**
25	1	34	inox	304	M8	0,038	**3728237**
32	1 1/4	42	inox	304	M8	0,044	**3728240**
40	1 1/2	49	inox	304	M8	0,087	**3728239**
50	2	60	inox	304	M8	0,090	**3728226**
65	2 1/2	76	inox	304	M8	0,105	**3728227**
80	3	89	inox	304	M10	0,163	**3728221**
100	4	104	inox	304	M10	0,177	**3728209**
100	4	114	inox	304	M10	0,197	**3728222**
125	5	139	inox	304	M10	0,240	**3728223**
150	6	153	inox	304	M12	0,380	**3728224**
150	6	168	inox	304	M12	0,400	**3728217**
200	8	204	inox	304	M14	0,677	**3728212**
200	8	219	inox	304	M14	0,696	**3728218**
250	10	254	inox	304	M14	0,806	**3728213**
250	10	273	inox	304	M14	0,856	**3728219**
300	12	324	inox	304	M16	1,356	**3728220**

ISOLANTS

Isolant thermique - Standard - M1



Longueur (m)	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	Nature	Réf.
2	12	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217302**
2	22	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217281**
2	28	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217282**
2	35	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217284**
2	42	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217285**
2	48	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217286**
2	54	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217287**
2	54	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217311**
2	60	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217288**
2	60	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217312**
2	76	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217291**
2	76	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217315**
2	89	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**1217293**
2	89	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3919975**

Isolant thermique - Fendu - Chants auto-adhésif - M1



Pourvu d'une bande de recouvrement isolante auto-adhésive

Longueur (m)	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	T° min (°C)	T° max (°C)	Nature	Réf.
2	12	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747582**
2	15	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747581**
2	15	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747573**
2	18	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747584**
2	18	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747572**
2	22	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747583**
2	22	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747571**
2	28	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747579**
2	28	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747570**
2	35	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747578**
2	35	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747569**
2	42	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747580**
2	42	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747568**
2	48	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747574**
2	48	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747567**
2	54	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747575**
2	54	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747565**
2	60	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747576**
2	60	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747566**
2	76	13	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747577**
2	76	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747563**
2	89	19	-50	110	mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique	**3747564**

ACCESSOIRES POUR ISOLANT

Bande adhésive pour isolant thermique



Longueur (Ml)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
15	50	3	2,92	**3747616**

Colle pour isolant thermique - Avec pinceau



Capacité (litre)	Poids x pièce (kg)	Réf.
0,25	0,365	**1217343**

Mastic silicone de type acétique



Contient des agents antifongiques puissants

Couleur	Réf.
Blanc	7002990
Translucide	1235282

Mastic silicone tous supports



Contient des agents antifongiques puissants

Couleur	Réf.
Blanc	7002991
Translucide	1396916

Poupée de filasse



Poids x pièce (kg)	Réf.
0,2	1078438

Bobine de filasse de lin peigné



Poids x pièce (kg)	Réf.
0,080	1035803
0,100	1035816

Pâte d'étanchéité - Gebajoint



Pour chauffage, vapeur, air comprimé

Forme	T° max (°C)	Poids x pièce (kg)	Réf.
Pot	210	0,500	1785436

Pâte d'étanchéité - Gebatout





Pour eau chaude, eau froide (eau potable)

Forme	T° max (°C)	Poids x pièce (kg)	Réf.
Tube	135	0,250	1035812
Pot	135	0,500	1035813

Résine d'étanchéité - Sans filasse



	Forme	Poids x pièce (kg)	Réf.
1	Flacon	0,100	3595366
2	Flacon	0,100	7002997
3	Boîte	0,082	1320551

Ruban d'étanchéité PTFE



	Catégorie	Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids x pièce (kg)	Couleur	Réf.
❶	eau	12	12	0,1	0,040	bleu	**1035811**
❷	gaz et vapeur	30	12	0,1	0,080	jaune	**1207476**
❷	gaz et vapeur	30	19	0,1	0,100	jaune	**1207477**
❸	oxygène	30	12	0,1	0,080	blanc	**1207478**
❹	haute densité	12	12	0,1	0,040	rouge	**1035817**
❺	gros diamètre	15	25	0,2	0,090	vert	**1207475**
❺	gros diamètre	15	19	0,2	0,70	vert	**1089099**

Adhésif Pattex Power tape



Tous supports et toutes fonctions
3 couches

Longueur (m)	Largeur (mm)	Couleur	Réf.
30	50	gris	**1434698**

Ruban en élastomère de silicone auto-soudant



Domaines d'utilisation : la réparation, l'étanchéité de flexibles et tuyaux, et l'isolement électrique de gaines

Longueur (m)	Largeur (mm)	Couleur	Réf.
3	30	noir	**7002998**

GRAISSES, DÉGRIPPANTS ET HUILES

Graisse graphitée



Forme	Poids x pièce (kg)	Réf.
Pot	0,350	**1213742**

Dégrippant - WD40



Forme	Capacité (L)	Poids x pièce (kg)	Réf.
aérosol	0,4	0,5	**1241364**
aérosol	0,5	0,6	**1724391**

Dégrippant - Degrip'Froid



Forme	Capacité (L)	Poids x pièce (kg)	Réf.
Aérosol	0,4	0,5	**3198266**

Huile de coupe



Forme	Capacité (L)	Poids x pièce (kg)	Réf.
aérosol	0,6	0,58	1205382

Résine expansive de calfeutrement des traversées de paroi



Étanche à l'eau et aux gaz sans pression
Cartouche M3000

Sur demande : Mousse Rubson sanitaire aérosol de 500ml (mousse expansive spéciale sanitaire)

Forme	Capacité (L)	Réf.
cartouche	0,3	7002995

Pistolet pour cartouche M3000



Utilisable uniquement pour les cartouches M3000

Couleur	Réf.
noir	7002996

ANTI-CORROSION ET PEINTURES

Aérosol galvanisant-métallisant



Finition	État	Poids x pièce (kg)	UV	Réf.
galvanisé	mat	0,4	400 mL	3695608
galvanisé	brillant	0,4	400 mL	3695607

Primaire antirouille



Couleur	Forme	UV	Réf.
gris	pot	1L	3695505
gris	pot	5L	3695506

Laque antirouille



Couleur	Référence couleur	1L	5L
blanc brillant	RAL 9010	3695499	7001313
bleu brillant	-	3695500	7001317
jaune gaz brillant	AFNOR A340	3695502	7001315
rouge incendie brillant	AFNOR A801	3695503	7001316
rouge-brun	RAL 3011	3695494	7001318
vert brillant	AFNOR A466	3695504	7001314

Primaire - Densolen



Pour réseau de gaz
1er composant (sur 3) à appliquer pour l'agrément GrDF

Forme	UV	Réf.
bidon	1L	3727371

Bande anti-corrosion - Densolen E10



Pour réseau de gaz
2ème composant (sur 3) à appliquer pour l'agrément GrDF

Largeur (mm)	Longueur (m)	T° min (°C)	T° max (°C)	Réf.
50	15	-40	50	**3727365**
100	15	-40	50	**2000859**

Ruban adhésif jaune - Densolen 090



Pour réseau de gaz
3ème composant (sur 3) à appliquer pour l'agrément GrDF

Largeur (mm)	Longueur (m)	T° min (°C)	T° max (°C)	Réf.
30	30	-40	50	**3727366**
50	30	-40	50	**2000900**
100	30	-40	50	**2000901**

Bande anti-corrosion - Densocal



Pour le chauffage urbain, les stations d'épuration, l'air surpressé
Pour réseau dont la température n'excède pas 110°C

Largeur (mm)	Longueur (m)	T° (°C)	Réf.
50	10	-40 à 110	**3727368**
100	10	-40 à 110	**1035859**

Bande anti-corrosion - Denso Verte



Pour fluides froids enterrés ou isolés, eau, fluides généraux, interface métaux / métaux

Largeur (mm)	Longueur (m)	Couleur	T° min (°C)	T° max (°C)	Réf.
50	10	vert	-50	50	**1204620**
100	10	vert	-50	50	**1035861**

Bande anti-corrosion - Denso PE



Pour fluides froids enterrés ou isolés, eau, fluides généraux, interface métaux / métaux
Bande protection mécanique complémentaire pour les bandes grasse Denso Verte et Densoplast
A utiliser avec primaire d'accrochage

Largeur (mm)	Longueur (m)	T° min (°C)	T° max (°C)	Réf.
50	33	-50	80	**3727370**
100	33	-50	80	**3727389**

Bande anti-corrosion - Densoplast



Pour réseau enterré ou immergé, bande munie d'un film en polypropylène sur sa face extérieure
A utiliser avec primaire d'accrochage
T°: -40°C à 40°C

Largeur (mm)	Longueur (m)	Norme	Poids x pièce (kg)	Réf.
50	10	DIN EN12068	0,4	**2000858**
100	10	DIN EN12068	0,8	**1204621**

SOUDURE

Pâte décapante



Décapant pour l'élimination des traces noires présentent à la surface de l'acier inoxydable après soudage.

Poids x pièce (kg)	Réf.
2	**2002212**

Aérosol détecteur de fuites



UV	Réf.
400 mL	**1216973**

Miroir de soudage magnétique



Permet de contrôler les soudures et les brasures difficiles d'accès

	Réf.
	2000922

Lunette soudeur



Lunette de protection soudage, oculaires teintés 5
Oculaires en polycarbonate ép. 2 mm résistant à l'impact
Traitement anti rayures

Libellé article	Réf.
soudeur T5	**2000916**

Cagoule de soudage



❶



❷

❶ Masque livré avec 5 écrans de protection extérieurs, 2 écrans intérieurs, 1 bandeau anti-transpiration et 1 coussin de confort sur serre-tête

❷ Masque livré avec 2 écrans de protection extérieurs, 1 écran intérieur et 1 bandeau anti-transpiration

	Utilisation	Réf.
❶	soudage TIG	**2000918**
❷	soudage électrode, MIG/MAG	**2000919**

Marteau à piquer les soudures



Nettoyage des cordons de soudure et dépôt de laitier

	Réf.
	2000917

Brosse métallique



Poils acier

	Réf.
	2001122

Electrode - Enrobage rutile pour soudage à l'arc - Safer G 53



Electrode rutile universelle toutes positions pour des réalisations industrielles, charpente légères ou moyennes, réservoirs, canalisations, constructions tubulaires, travaux sur chantier.

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement	Réf.
2,5	350	240 électrodes	**2000931**
3,2	350	170 électrodes	**2000932**

Electrode - Enrobage pour soudage à l'arc - Safer NF 510A



Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement	Réf.
2,5	350	195 électrodes	**2000933**
3,2	350	120 électrodes	**2000934**

Electrode - Enrobage inox 316L pour soudage à l'arc- Safinox R 316L



Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement	Réf.
1,6	300	250 électrodes	**2000935**
2,5	300	90 électrodes	**2000936**
3,2	350	55 électrodes	**2000937**

Electrode tungstène lanthane 2% pour TIG



Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement	Réf.
1,6	150	10	**2000911**
2,4	150	10	**2000912**

Métal d'apport pour soudage TIG - Altig 308L



Diamètre (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
2	5	**2000940**
2,4	5	**2000941**

Métal d'apport pour soudage TIG - Altig 316L



Diamètre (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1,6	5	**3744217**
2	5	**3744186**
2,4	5	**2000902**

Métal d'apport pour soudage TIG - Altig SG2



Diamètre (mm)	Poids x pièce (kg)	Réf.
1,6	5	**2000903**
2	5	**2000904**
2,4	5	**3744164**

Onduleur Prestotig 220 Force pack pour TIG



Composé d'un générateur de soudage, d'un câble d'alimentation de 4m, d'un câble de masse de 3m et d'un tuyau de gaz de 3m.

Libellé article	Réf.
Prestotig 220	2000929

Coffret d'accessoires



Le coffret contient un bouchon court 17-18-26, un bouchon long 17-18-26, une pince porte-électrode 1,6mm, une pince porte-électrode 2,4mm, une pince porte-électrode 3,2mm, une pince porte-électrode 4mm, un siège de pince porte-électrode 1,6mm, un siège de pince porte-électrode 2,4mm, un siège de pince porte-électrode 3,2mm, un siège de pince porte-électrode 4mm, une buse courte 9,6mm, une buse courte 11,2mm, une buse courte 12,8mm et une buse courte 16,0mm

	Réf.
	2000907

Métal d'apport pour flamme - Safer 40 Cu



Assemblage de métaux de même nature par fusion - Soudage des tuyauteries et toutes pièces en acier doux et mi-doux

Diamètre (mm)	Conditionnement (kg)	Longueur (m)	Réf.
2	5	1	2000913
2,4	5	1	2000914

Poste de soudage complet Oxyflam Prodige



Poste de soudage composé du chariot, d'une bouteille d'oxygène (1 m3) et d'une bouteille d'acétylène (0,8 m3), 2 détendeurs Oxyjunior acétylène et oxygène avec bonnettes de protection, 1 chalumeau Varial 400 Compact à sécurité incorporées, 5m de tuyau acétylène et oxygène d6,3mm.

Article	Réf
Oxyflam Prodige	2000923

Chalumeau coupeur 90° Pyrocopt G1



Livré sans tête de coupe

Utilisation	Réf.
Pyrocopt G1	2000930

Chalumeau pour le soudage Varial 400 C



Utilisation	Réf.
Varial 400 C	2000939

Manodétendeur

SAF-FRO



Détendeur blindé, spécialement adapté aux chantier.

Ox : détente 10 bar, raccord entrée NF-F, raccord sortie M16 x 150 D et douille PT d10mm.
AD : détente 1,5 bar, raccord entrée NF-H, raccord sortie M16 x 150 G et douille PT d10mm.

Article	Alimentation (bar)	Débit (Nm^3/h)	Réf.
Ox	200	30	**2000921**
AD	25	5	**2000920**

Manodétendeur Oxyjunior

SAF-FRO



Détendeur à membrane, léger, idéal pour les bouteilles portables type Oxyflam.

Ox : détente 10 bar, raccord entrée NF-F, raccord sortie M16 x 150 D et douille d6mm.
AD : détente inférieure à 1,5 bar, raccord entrée NF-H, raccord sortie M16 x 150 G et douille d6mm.

Article	Alimentation (bar)	Débit (Nm^3/h)	Réf.
Ox	200	15	**2000925**
AD	25	1	**2000924**

Montage entre tuyaux

SAF-FRO



Avec colliers 6,3 et 10mm

Gaz	Réf.
Oxygène	**2000905**
Acétylène	**2000906**

Raccords rapides

SAF-FRO

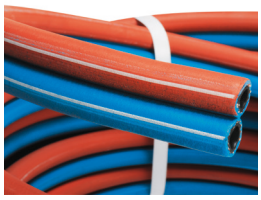


Pour gaz combustible + oxygène. Se montent entre tuyaux ou en sortie de détendeur. Ils permettent la connexion rapide des tuyaux entre eux ou sur les détendeurs. La partie femelle se trouve toujours en amont et assure deux fonctions : le verrouillage pendant le fonctionnement et la fermeture automatique de l'alimentation gaz lors du désaccouplement

Diamètre (mm)	Réf.
6,3 et 10	**2000915**

Tuyaux caoutchouc jumelés

SAF-FRO



Pression d'utilisation maximum 10 bar, ISO3821

Diamètre (mm)	Gaz	Longueur (m)	Réf.
6,3	Oxygène-Acétylène	40	**2000938**

Onduleur Prestomig 200MP pack



Composé d'un générateur de soudage, d'un câble d'alimentation primaire de 3m, d'un câble de masse de 3m, d'un tuyau de gaz de 3m, d'une torche MIG/MAG et d'un détendeur débilitre

Article	Réf.
Prestomig 200MP	**2000928**

NETTOYANTS

Bobine de ouate



Couleur	Conditionnement	Réf.
blanc	lot de 2 bobines	**3695350**
chamois	lot de 2 bobines	**3695351**

Chiffons coton



Couleur	Conditionnement	Réf.
blanc	1kg	**3695353**
blanc	5kg	**7001311**
couleur	1kg	**3695355**
couleur	10kg	**3695354**

Crème nettoyante pour mains

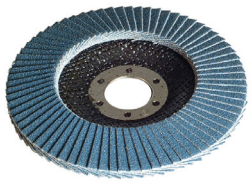


Élimine sur les mains les traces de colles , mastics, peintures et graisses

Forme	Conditionnement	Réf.
Bidon	3L	**7002994**

CONSOMMABLES

Disque de ponçage à lamelle



Grain	Réf.
40	**3772153**
60	**3772154**
80	3772161

Meule à ébarber acier



Dimensions	Réf.
125 x 4 x 22	**1538316**
230 x 7 x 22	**1538317**

Disque à tronçonner extra-fin



Dimensions	Utilisation	Réf.
125 x 1,5 x 22	acier	3747968
230 x 1,9 x 22	acier	**3747972**
125 x 1,5 x 22	inox	**3747969**
230 x 1,9 x 22	inox	**3747971**

Disque à tronçonner déporté



Dimensions	Réf.
125x3x22	**3747973**
230x3x22	**3747974**

EPI

Lave-yeux



Nous consulter pour la gamme complète

Coupe tube électrique Pipecut Turbo

ROTHENBERGER



DN	Réf.
20 à 250	7000502
80 à 400	7000503

Rainureuse, matériel électroportatif

TC Concept



Nous consulter pour la gamme complète

Sertisseuse

GEBERIT





Nous consulter pour la gamme complète

TC Concept
Techniques de Canalisation

SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE AVEC NOTRE SERVICE DE RAINURAGE ET DE COUPE À LONGUEUR !



Grâce à nos machines Victaulic de grande qualité, nous pouvons rainurer vos tubes en longueur simple

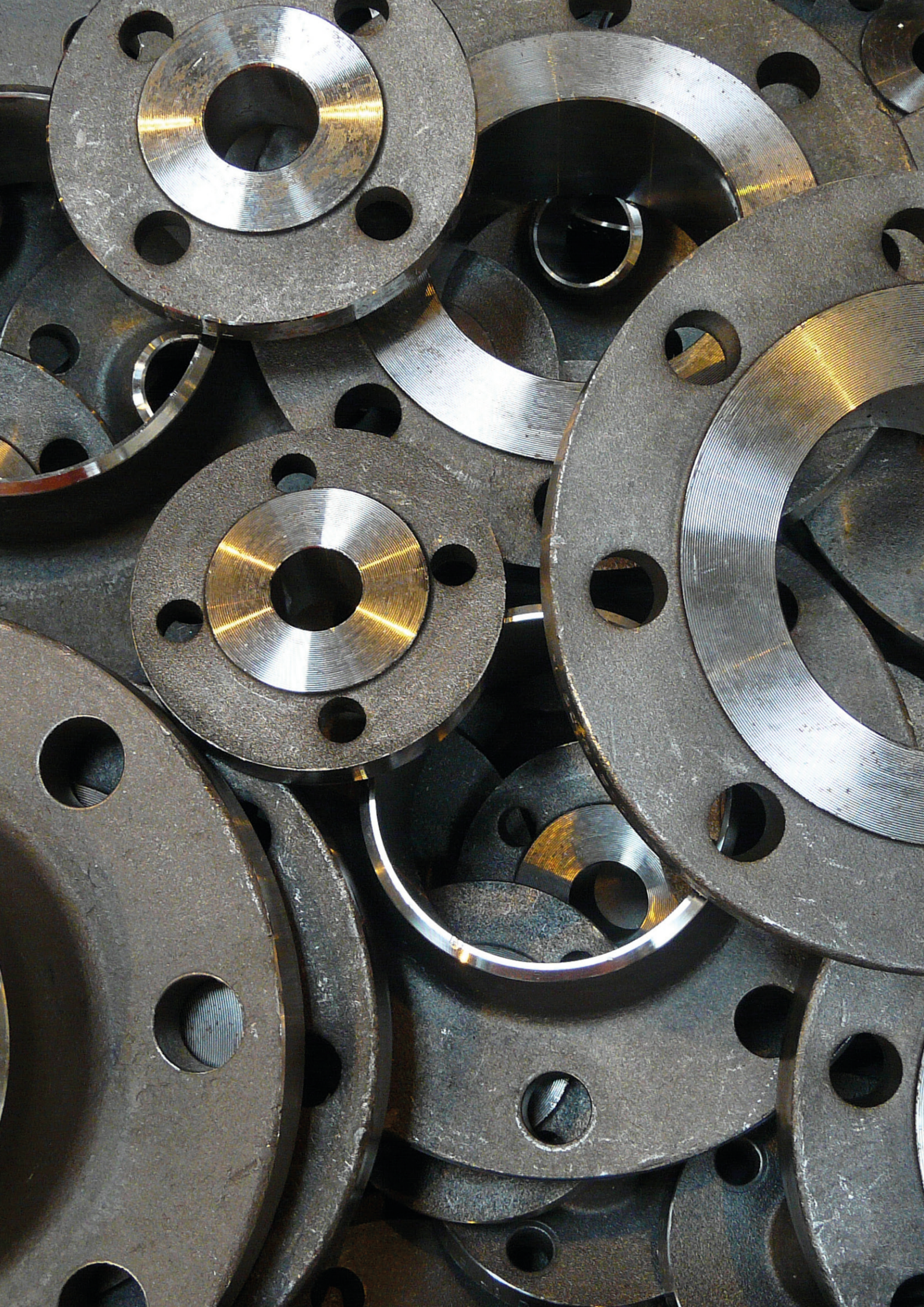
- ✓ Le rainurage est automatisé pour des rainures homogènes
- ✓ Effectué par moletage
- ✓ Sur les tubes en acier et en inox
- ✓ Tubes du diamètre 21,3 au diamètre 406

La technique du rainurage permet d'optimiser votre productivité, de réduire les risques, assurant ainsi la sécurité et le respect des délais et du budget sur vos chantiers.



Retrouvez nos raccords Victaulic à partir de la page 223

Nos machines sont également disponibles à la vente, n'hésitez pas à nous consulter pour plus d'informations au 04 37 28 88 37.



GUIDE TECHNIQUE

Convertion des unités.....524
Température / pression 525
Dimensions tubes ANSI.....526
Dimensions brides.....528
Vis et tirants pour brides normalisées & aluminium 535

Température

Degré Celsius = $\frac{(°F - 32) \times 5}{9}$

Degré Farenheit = (°C x 1,8) + 32

Kelvin = °C + 273 (température absolue)

Pression

Unités	Pieze	Atmosphère	kg/cm²	PSI	Pascal	mm CE	Bar	mm Hg
Pieze	1	0,010	0,010	0,145	1000	102	0,01	7,62
Atmosphère	101,32	1	1,033	14,69	101325	10330	1,101	750,19
kg/cm²	98,08	0,968	1	14,223	98087	10000	0,981	745,2
PSI	6,895	0,068	0,070	1	6896	703,1	0,069	52,35
Pascal	0,001	$9,869 \times 10^{-6}$	$10,19 \times 10^{-6}$	145 X 109^{-6}	1	0,102	10^{-5}	0,76
mm CE	$98,04 \times 10^{-4}$	$96,78 \times 10^{-6}$	1×10^{-4}	$14,223 \times 10^{-4}$	9,808	1	$9,81 \times 10^{-5}$	0,074
Bar	100	0,986	1,019	14,5	100000	10200	1	760
mm Hg	0,131	$13,33 \times 10^{-4}$	$13,42 \times 10^{-4}$	0,019	1,316	13,42	$13,16 \times 10^{-4}$	1

Puissance

Unités	kw	ch	HP*	kcal/s	kgm/s	watt ou joule/s
kw	1	1,359	1,341	0,239	101,97	1,000
ch	0,736	1	0,986	0,176	75	736
HP*	0,746	1,014	1	0,178	76	746
kcal/s	4,17	5,67	5,59	1	427	4,17
kgm/s	0,010	0,013	0,013	0,002	1	9,81
watt ou joule/s	0,001	0,001	0,001	0,000	0,102	1

*HP = horse power

Energie

Unités	kgm	ch/h	HP/p	kw/h	joule	kcal
kgm	1	$0,37 \times 10^{-5}$	$0,365 \times 10^{-5}$	$0,27 \times 10^{-5}$	9,81	0,002
ch/h	270000	1	0,986	0,736	2648700	633,7
HP/p	273745	1,014	1	0,746	2685500	642,5
kw/h	366973	1,359	1,341	1	3600 x 103	860
joule	0,102	$37,75 \times 10^{-8}$	$37,23 \times 10^{-8}$	$27,77 \times 10^{-8}$	1	0,000
kcal	427	0,002	0,002	0,001	4179	1

Unités anglo-américaines

Longueur		Surface		Volume		Capacité	
1 inch (pouce)	25,4 mm						
1 foot (pied)	0,3048 m						
1 yard	0,9144 m	1 sq.inch	6,45 cm²	1 cu incn	16,387 cm^3		
1 mile	1609 m	1 sq.foot	929 cm²	1 cu foot	0,0283 m^3	1 US gallon	3,785 L
1 mile marin	1853 m	1 sq.yard	0,836 m²	1 cu yard	0,7646 m^3	1 Impérial gal.	4,54 L

Poids		Pression		Débit		Chaleur	
1 lb (livre)	0,4536 kg	1 lb/sq.inch (PSI)	0,07030 kg/ cm²	1 CFM (cu. ft/mn)	1,697 m^3/h	1 BTU	0,252 kcal
						1 BTU/S	1,055 kW

CONVERSION DES PRESSIONS

Série 150 PSI = 10,346 bar
Série 300 PSI = 20,692 bar
Série 600 PSI = 41,383 bar
Série 900 PSI = 62,075 bar
Série 1500 PSI = 103,458 bar

En pratique les pressions exprimées sont des pressions effectives (c'est-à-dire la pression lue sur un manomètre).
Lorsqu'on s'exprime en pression absolue il faut augmenter (en chiffre rond) d'un bar pour arriver à la pression effective.

Correspondance entre la température de la vapeur saturée et la pression effective

	pression effective en bar	temperature en °C	pression effective en bar	temperature en °C	pression effective en bar	temperature en °C
Pression negative (vide)	-0,964	0	11,5	190	38	249
	-0,827	52	12	192	39	250
	-0,689	67	12,5	194	40	252
	-0,551	77	13	196	45	259
	-0,413	84	13,5	197	50	265
	-0,275	89	14	198	55	271
	-0,138	94	14,5	200	60	277
	-0,001	99	15	201	65	282
	0,5	112	16	204	70	287
	1	120	17	207	75	291
	1,5	128	18	210	80	296
	2	134	19	212	85	300
	2,5	139	20	215	90	304
	3	144	21	217	95	308
	3,5	148	22	220	100	312
	4	152	23	222	105	315
	4,5	156	24	224	110	319
	5	159	25	226	115	322
	5,5	162	26	228	120	325
	6	165	27	230	125	328
	6,5	168	28	232	130	331
	7	170	29	234	135	334
	7,5	173	30	236	140	337
	8	175	31	237	145	340
	8,5	178	32	239	150	343
	9	180	33	241	160	348
	9,5	182	34	243	170	353
	10	184	35	244	180	357
	10,5	186	36	246	190	362
	11	188	37	247	200	366

Epaisseurs et masses des tubes

			TUBE ACIER CARBONE							
NPS inch	DN	D ext mm	Sch 10	Sch 20	Sch 30	Sch 40	STD	Sch 60	Sch 80	XS
1/8	6	10,3				1,73			2,41	
						0,37			0,47	
1/4	10	13,7				2,24			3,02	
						0,63			0,80	
3/8	12	17,1				2,31			3,20	
						0,84			1,10	
1/2	15	21,3				2,77			3,73	
						1,27			1,62	
3/4	20	26,7				2,87			3,91	
						1,69			2,20	
1	25	33,4				3,38			4,55	
						2,50			3,24	
1 1/4	32	42,2				3,56			4,85	
						3,39			4,47	
1 1/2	40	48,3				3,68			5,08	
						4,05			5,41	
2	50	60,3				3,91			5,54	
						5,44			7,48	
2 1/2	65	73				5,16			7,01	
						8,63			11,41	
3	80	88,9				5,49			7,62	
						11,29			15,27	
4	100	114,3				6,02			8,56	
						16,07			22,32	
5	125	141,3				6,55			9,53	
						21,77			30,97	
6	150	168,3				7,11			10,97	
						28,26			42,56	
8	200	219,1		6,35	7,04	8,18		10,31	12,70	
				33,31	36,81	42,55		53,08	64,64	
10	250	273,1		6,35	7,08	9,27		12,70	15,09	12,70
				41,77	51,03	60,31		81,55	96,01	81,55
12	300	323,9		6,35	8,38	10,31	9,53	14,27	17,48	12,70
				49,73	65,20	79,73	73,88	108,96	132,08	97,46
14	350	355,6	6,35	7,92	9,53	11,13	9,53	15,09	19,05	12,70
			54,69	67,90	81,33	94,55	81,33	126,71	158,10	107,39
16	400	406,4	6,35	7,92	9,53	12,70	9,53	16,66	21,44	12,70
			62,64	77,83	93,27	123,30	93,27	160,12	203,53	123,30
18	450	457	6,35	7,92	11,13	14,27	9,53	19,05	23,88	12,70
			70,57	87,71	122,38	155,80	105,16	205,74	254,55	139,15
20	500	508	6,35	9,53	12,70	15,09	9,53	20,62	26,19	12,70
			78,55	117,15	155,12	183,42	117,50	247,83	311,17	155,12
22	550	559	6,35	9,53	12,70		9,53	22,23	28,58	12,70
			86,54	129,13	171,09		129,13	294,25	373,83	171,09
24	600	610	6,35	9,53	14,27	17,48	9,53	24,61	30,96	12,70
			94,53	141,12	209,64	255,41	141,12	355,26	442,08	187,06
26	650	660	7,92	12,70	-		9,53			12,70
			127,36	202,72	-		152,87			202,72
28	700	711	7,92	12,70	15,88		9,53			12,70
			137,32	218,69	271,21		164,85			218,69
30	750	762	7,92	12,70	15,88		9,53			12,70
			147,28	234,67	292,18		176,84			234,67
32	800	813	7,92	12,70	15,88		9,53			12,70
			157,24	250,64	312,15		188,82			250,64
34	850	864	7,92	12,70	15,88		9,53			12,70
			167,2	266,46	331,83		200,59			266,46
36	900	914	7,92	12,70	15,88		9,53			12,70
			177,13	282,36	351,72		212,52			282,36
38	950	965					9,53			12,70
							224,48			298,,07
40	1000	1016					9,53			12,70
							236,38			314,18

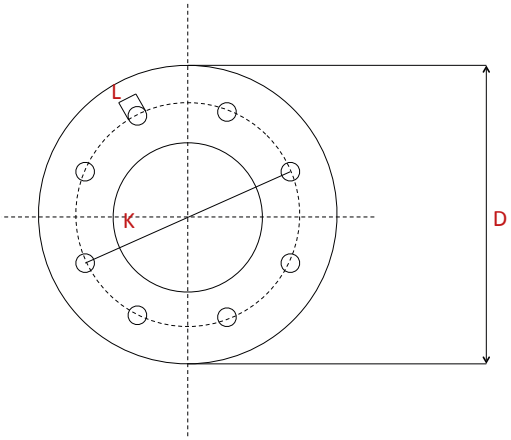
TUBE ACIER CARBONE					TUBE INOX			
Sch 100	Sch 120	Sch 140	Sch 160	XXS	Sch 5S	Sch 10S	Sch 40S	Sch 80S
						1,24	1,73	2,41
						0,28	0,36	0,48
						1,65	2,24	3,02
						0,51	0,64	0,82
						1,65	2,31	3,20
						0,64	0,86	1,12
			4,78	7,47	1,65	2,11	2,77	3,73
			1,95	2,55	0,82	1,01	1,30	1,65
			5,56	7,82	1,65	2,11	2,87	3,91
			2,90	3,64	1,04	1,31	1,71	2,24
			6,35	9,09	1,65	2,77	3,38	4,55
			4,24	5,45	1,33	2,13	2,55	3,29
			6,35	9,70	1,65	2,77	3,56	4,85
			5,61	7,77	1,68	2,76	3,46	4,56
			7,14	10,15	1,65	2,77	3,68	5,08
			7,25	9,56	1,95	3,17	4,13	5,51
			8,74	11,07	1,65	2,77	3,91	5,54
			11,11	13,44	2,44	4,01	5,54	7,63
			9,53	14,02	2,11	3,05	5,16	7,01
			14,92	20,39	3,77	5,36	8,81	11,64
			11,13	15,24	2,11	3,05	5,49	7,62
			21,35	27,68	4,60	6,59	11,52	15,59
	11,13		13,49	17,12	2,11	3,05	6,02	8,56
	28,32		33,54	41,03	5,96	8,52	16,40	22,77
	12,70		15,88	19,05	2,77	3,40	6,55	9,53
	40,28		49,11	57,43	9,67	11,82	22,20	31,59
	14,27		18,26	21,95	2,77	3,40	7,11	10,97
	54,20		67,56	79,22	11,55	14,13	28,83	43,42
15,09	18,26	20,62	23,01	22,23	2,77	3,76	8,18	12,70
75,92	90,44	100,92	111,27	107,92	15,09	20,37	43,39	65,95
18,26	21,44	25,40	28,58	25,40	3,40	4,19	9,27	12,70
114,75	133,06	155,15	172,33	155,15	23,08	28,34	61,52	83,19
21,44	25,40	28,58	33,32	25,40	3,96	4,57	9,53	12,70
159,91	186,97	207,14	238,76	186,97	31,89	36,73	75,32	99,43
23,83	27,79	31,75	35,71		3,96	4,78		
194,96	224,65	253,56	281,70		35,06	42,14		
26,19	30,96	36,53	40,49		4,19	4,78		
245,56	286,64	333,19	365,35		42,41	48,26		
29,36	34,93	39,67	45,24		4,19	4,78		
309,62	363,56	408,26	459,37		47,77	54,36		
32,54	38,10	44,45	50,01		4,78	5,54		
381,53	441,49	508,11	564,81		60,46	70,00		
34,93	41,28	47,63	53,98		4,78	5,54		
451,42	527,02	600,63	672,26		66,57	77,06		
38,89	46,02	52,37	59,54		4,78	5,54		
547,71	604,03	720,15	808,22		84,16	96,37		
					6,35	7,92		
					120,72	150,36		

DOCUMENT NON CONTRACTUEL - épaisseur en mm - masse en kg/m

GUIDE TECHNIQUE

Gabarits de perçage des brides acier ou inox type 01, 05, 11, 12, 13, 21 - ISO EN1092-1

DN en mm		12	15	20	25	32	40	50	65	80	100
DN en pouce		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN 6	D	75	80	90	100	120	130	140	160	190	210
	K	50	55	65	75	90	100	110	130	150	170
	Nbre	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	M(d)	10	10	10	10	12	12	12	12	16	16
	L	11	11	11	11	14	14	14	14	18	18
PN 10	D	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220
	K	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180
	Nbre	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	M(d)	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16
	L	14	14	14	14	18	18	18	18	18	18
PN 16	D	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220
	K	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180
	Nbre	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	M(d)	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16
	L	14	14	14	14	18	18	18	18	18	18
PN 25	D	90	95	105	115	140	150	165	185	200	235
	K	60	65	75	85	100	110	125	145	160	190
	Nbre	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	M(d)	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16
	L	14	14	14	14	18	18	18	18	18	18
PN 40	D	90	95	105	115	140	150	165	185	200	235
	K	60	65	75	85	100	110	125	145	160	190
	Nbre	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	M(d)	12	12	12	12	16	16	16	16	16	20
	L	14	14	14	14	18	18	18	18	18	22
PN 63	D	100	105	130	140	155	170	180	205	215	250
	K	70	75	90	100	110	125	135	160	170	200
	Nbre	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	M(d)	12	12	16	16	20	20	20	20	20	24
	L	14	14	18	18	22	22	22	22	22	26
PN 100	D	100	105	130	140	155	170	195	220	230	265
	K	70	75	90	100	110	125	145	170	180	210
	Nbre	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	M(d)	12	12	16	16	20	20	24	24	24	27
	L	14	14	18	18	22	22	26	26	26	30

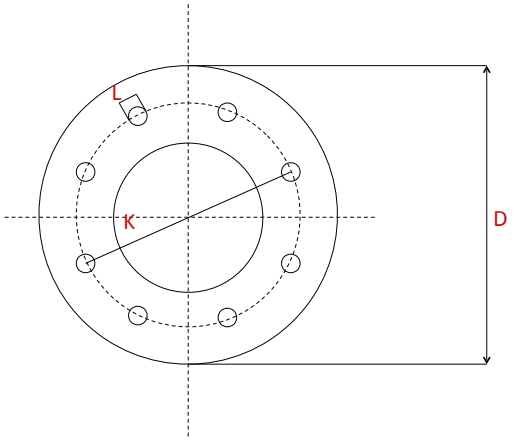


125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
5”	6”	8”	10”	12”	14”	16”	18”	20”	24”	28”	32”
240	265										
200	225										
8	8										
16	16										
18	18										
250	285	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015
210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950
8	8	8	12	12	16	16	20	20	20	24	24
16	20	20	20	20	20	24	24	24	27	27	30
18	22	22	22	22	22	26	26	26	30	30	33
250	285	340	405	160	520	580	640	715	840		
210	240	295	355	410	470	525	585	650	770		
8	8	12	12	12	16	16	20	20	20		
16	20	20	24	24	24	27	27	30	33		
18	22	22	26	26	26	30	30	33	36		
270	300	360	425	485	555	620	670	730	845	960	1085
220	250	310	370	430	490	550	600	660	770	875	990
8	8	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24
16	20	20	27	27	30	33	33	33	36	39	45
18	22	26	30	30	33	36	36	36	39	42	48
270	300	375	450	515	580	660	685	755	890		
220	250	320	385	450	510	585	610	670	795		
8	8	12	12	16	16	16	20	20	20		
24	24	27	30	30	33	36	36	39	45		
26	26	30	33	33	36	39	39	42	48		
295	345	415	470	530	600	670		800	930	1045	1165
240	280	345	400	460	525	585		705	820	935	1050
8	8	12	12	16	16	16		20	20	24	24
28	30	33	33	33	36	39		45	52	52	56
30	33	36	36	36	39	42		48	56	56	62
315	355	430	505	585	655	715	-	870			
250	290	360	430	500	560	620	-	760			
8	12	12	12	16	16	16	-	20			
30	30	33	36	39	45	45		52			
33	33	36	39	42	48	48		56			

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

Gabarits de perçage des brides acier ou inox type 05, 11, 12, 13, 14 et 15 selon ISO EN1759-1

DN en mm		15	20	25	32	40	50	65	80	100
DN en pouce		1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
CLASS 150 PN20	D	89	98	108	117	127	152	178	190	229
	K	60,3	69,8	79,4	88,9	98,4	120,6	139,7	152,4	190,5
	d boulon	14	14	14	14	14	16	16	16	16
	Nbre trou	4	4	4	4	4	4	4	4	8
	L	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	19,0	19,0	19,0	19,0
CLASS 300 PN50	D	95	117	124	133	156	165	190	210	254
	K	66,7	82,6	88,9	98,4	114,3	127,0	149,2	168,3	200,0
	d boulon	14	16	16	16	20	16	20	20	20
	Nbre trou	4	4	4	4	4	8	8	8	8
	L	15,9	19,0	19,0	19,0	22,2	19,0	22,2	22,2	22,2
CLASS 600 PN100	D	95	117	124	133	156	165	190	210	273
	K	66,7	82,6	88,9	98,4	114,3	127,0	149,2	168,3	215,9
	d boulon	14	16	16	16	20	16	20	20	24
	Nbre trou	4	4	4	4	4	8	8	8	8
	L	15,9	19,0	19,0	19,0	22,2	19,0	22,2	22,2	25,4
CLASS 900	D	121	130	149	159	178	216	244	241	292
	K	82,6	88,9	101,6	111,1	123,8	165,1	190,5	190,5	235,0
	d boulon	20	20	24	24	27	24	27	24	30
	Nbre trou	4	4	4	4	4	8	8	8	8
	L	22,2	22,2	25,4	25,4	28,6	25,4	28,6	25,4	31,8
CLASS 1500	D	121	130	149	159	178	216	244	267	311
	K	82,6	88,9	101,6	111,1	123,8	165,1	190,5	203,2	241,3
	d boulon	20	20	24	24	27	24	27	30	33
	Nbre trou	4	4	4	4	4	8	8	8	8
	L	22,2	22,2	25,4	25,4	28,6	25,4	28,6	31,8	34,9
CLASS 2500	D	133	140	159	184	203	235	267	305	356
	K	88,9	95,2	107,9	130,2	146,0	171,4	196,8	228,6	273,0
	d boulon	20	20	24	27	30	27	30	33	40
	Nbre trou	4	4	4	4	4	8	8	8	8
	L	22,2	22,2	25,4	28,6	31,8	28,6	31,8	34,9	41,3



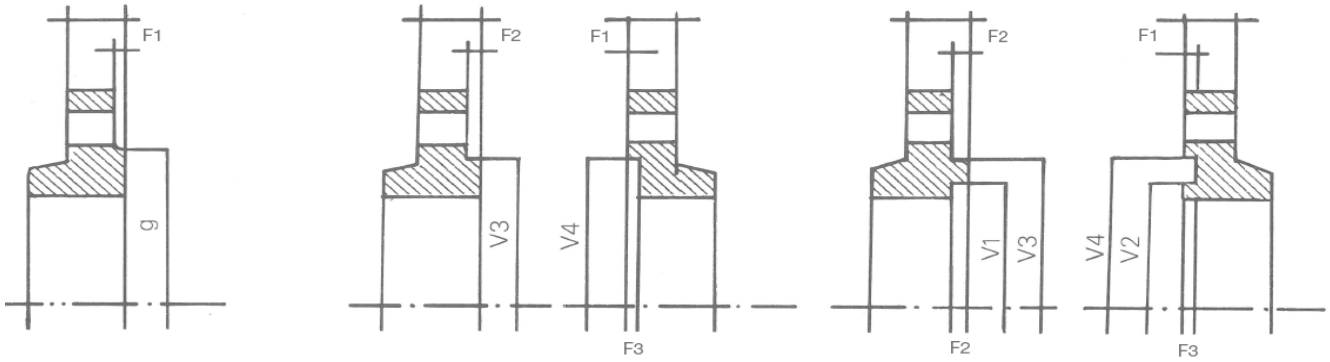
125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
5”	6”	8”	10”	12”	14”	16”	18”	20”	24”
254	279	343	406	483	533	597	635	698	813
215,9	241,3	298,4	362,0	431,8	476,2	539,8	577,8	635,0	749,3
20	20	20	24	24	27	27	30	30	33
8	8	8	12	12	12	16	16	20	20
22,2	22,2	22,2	25,4	25,4	28,6	28,6	31,8	31,8	34,9
279	318	381	444	521	584	648	711	775	914
235,0	269,9	330,2	387,4	450,8	514,4	571,5	628,6	685,8	812,8
20	20	24	27	30	30	33	33	33	40
8	12	12	16	16	20	20	24	24	24
22,2	22,2	25,4	28,6	31,8	31,8	34,9	34,9	34,9	41,3
330	356	419	508	558	603	686	743	813	940
266,7	292,1	349,2	431,8	489,0	527,0	603,2	654,0	723,9	838,2
27	27	30	33	33	36	40	42	42	48
8	12	12	16	20	20	20	20	24	24
28,6	28,6	31,8	34,9	34,9	38,1	41,3	44,4	44,4	50,8
349	381	470	546	610	641	705	787	857	1041
279,4	317,5	393,7	469,9	533,4	558,8	616,0	685,8	749,3	901,7
33	30	36	36	36	40	42	48	52	64
8	12	12	16	20	20	20	20	20	20
34,9	31,8	38,1	38,1	38,1	41,3	44,4	50,8	54,0	66,7
375	394	483	584	673	749	826	914	984	1168
292,1	317,5	393,7	482,6	571,5	635,0	704,8	774,7	831,8	990,6
40	36	42	48	52	58	64	70	74	88
8	12	12	12	16	16	16	16	16	16
41,3	38,1	44,4	50,8	54,0	60,3	66,7	73,0	79,4	92,0
419	483	552	673	762					
323,8	368,3	438,1	539,7	619,1					
46	52	52	64	70					
8	8	12	12	12					
47,6	54,0	54,0	66,7	73,0					

Épaisseur (en mm) des brides acier ou inox selon ISO EN1092-1

DN en mm	DN en pouce	BRIDES A COLLERETTE						BRIDES PLATES & TOURNANTES		
		TYPE 11 - 12 - 13						TYPE 01 - 02		
		PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 63	PN 100	PN 6	PN 10	PN 16
12	3/8”	16	16	16	16	20	20	12	14	14
15	1/2”	16	16	16	16	20	20	12	14	14
20	3/4”	18	18	18	18	22	22	14	16	16
25	1”	18	18	18	18	24	24	14	16	16
32	1 1/4”	18	18	18	18	24	24	16	18	18
40	1 1/2”	18	18	18	18	26	26	16	18	18
50	2”	18	18	20	20	26	28	16	20	20
65	2 1/2”	18	18	22	22	26	30	16	20	20
80	3”	20	20	24	24	28	32	18	20	20
100	4”	20	20	24	24	30	36	18	22	22
125	5”	22	22	26	26	34	40	20	22	22
150	6”	22	22	28	28	36	44	20	24	24
200	8”	24	24	30	34	42	52	22	24	26
250	10”	26	26	32	38	46	60	24	26	29
300	12”	26	28	34	42	52	68	24	26	32
350	14”	26	30	38	46	56	74	26	30	35
400	16”	26	32	40	50	60		28	32	38
450	18”	28	34	46				30	36	42
500	20”	28	36	48				30	38	46
600	24”	30	40	48				32	42	55
700	28”	35	40	50				40	50	63
800	32”	38	41	53				44	56	74

BRIDES PLATES & TOURNANTES				BRIDES PLEINES					
TYPE 01 - 02				TYPE 05					
PN 25	PN 40	PN 63	PN 100	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 63	PN 100
14	14	20	20	16	16	16	16	20	20
14	14	20	20	16	16	16	16	20	20
16	16	22	22	18	18	18	18	22	22
16	16	24	24	18	18	18	18	24	24
18	18	24	24	18	18	18	18	24	24
18	18	26	26	18	18	18	18	26	26
20	20	26	28	18	18	20	20	26	28
22	22	26	30	18	18	22	22	26	30
24	24	30	34	20	20	24	24	28	32
26	26	32	36	20	20	24	24	30	36
28	28	34	42	22	22	26	26	34	40
30	30	36	48	22	22	28	28	36	44
32	36	48	60	24	24	30	36	42	52
35	42	55	72	26	26	32	38	46	60
38	52	65	84	26	28	34	42	52	68
42	58	72	95	26	30	38	46	56	74
48	65	80		26	32	40	50	60	
54				28	40	50			
58				28	44	51			
68				34	54	66			
85				38	58	-			
95				48	62	-			

Dimensions (en mm) des emboîtements et portées de joint des brides selon ISO EN1092-1



Face de joint surélevé
Type B

Emboîtement simple
Type E mâle — Type F femelle

Emboîtement double
Type C mâle — Type D femelle

DN	PORTEES DE JOINT					DN	EMBOITEMENTS							
	PN10	PN16	PN25	PN40	F1		Simple		Double				F2	F3
	g						V3	V4	V1	V3	V2	V4		
10	42	42	42	42	2	10	34	35	24	34	23	35	4,5	4
15	45	45	45	45	2	15	39	40	29	39	28	40	4,5	4
20	58	58	58	58	2	20	50	51	36	50	35	51	4,5	4
25	68	68	68	68	2	25	57	58	43	57	42	58	4,5	4
32	78	78	78	78	2	32	65	66	51	65	50	66	4,5	4
40	88	88	88	88	2	40	75	76	61	75	60	76	4,5	4
50	102	102	102	102	2	50	87	88	73	87	72	88	4,5	4
65	122	122	122	122	2	65	109	110	95	109	94	110	4,5	4
80	138	138	138	138	2	80	120	121	106	120	105	121	4,5	4
100	158	158	162	162	3	100	149	150	129	149	128	150	5	4,5
125	188	188	188	188	3	125	175	176	155	175	154	176	5	4,5
150	212	212	218	218	3	150	203	204	183	203	182	204	5	4,5
200	268	268	278	285	3	200	259	260	239	259	238	260	5	4,5

VIS ET TIRANTS POUR ASSEMBLAGE AVEC DES BRIDES NORMALISEES & ALUMINIUM

Vannes papillon avec oreilles de centrage : tirants + écrous + rondelles

BRIDE / DN	DN32		DN40		DN50		DN65		DN80		DN100	
PN 10 Normalisées	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130
PN 16 Normalisées	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130
PN 10 Aluminium	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130

BRIDE / DN	DN125		DN150		DN200		DN250		DN300	
PN 10 Normalisées	8 tirants	16 x 130	8 tirants	20 x 140	8 tirants	20 x 140	12 tirants	20 x 160	12 tirants	20 x 180
PN 16 Normalisées	8 tirants	16 x 130	8 tirants	20 x 140	12 tirants	20 x 140	12 tirants	24 x 160	12 tirants	24 x 180
PN 10 Aluminium	8 tirants	16 x 130	8 tirants	20 x 140	8 tirants	20 x 140	12 tirants	24 x 160	12 tirants	24 x 180

Vanne papillon avec oreilles taraudées : vis entièrement filetées

BRIDE / DN	DN32		DN40		DN50		DN65		DN80		DN100	
PN 10 Normalisées	8 vis	16 x 30	8 vis	16 x 30	8 vis	16 x 35	16 vis	16 x 40	16 vis	16 x 40	16 vis	16 x 45
PN 16 Normalisées	8 vis	16 x 30	8 vis	16 x 30	8 vis	16 x 35	16 vis	16 x 40	16 vis	16 x 40	16 vis	16 x 45
PN 10 Aluminium	8 vis	16 x 30	8 vis	16 x 30	8 vis	16 x 35	8 vis	16 x 40	16 vis	16 x 40	16 vis	16 x 45

BRIDE / DN	DN125		DN150		DN200		DN250		DN300	
PN 10 Normalisées	16 vis	16 x 45	16 vis	20 x 45	16 vis	20 x 50	24 vis	20 x 50	24 vis	20 x 60
PN 16 Normalisées	16 vis	16 x 45	16 vis	20 x 45	24 vis	20 x 50	24 vis	24 x 55	24 vis	24 x 60
PN 10 Aluminium	16 vis	16 x 45	16 vis	20 x 45	16 vis	20 x 50	24 vis	24 x 55	24 vis	20 x 60

Clapet, filtre, compensateur à brides : vis + écrous + rondelles

BRIDE / DN	DN32		DN40		DN50		DN65		DN80		DN100	
PN 10 Normalisées	8 vis	16 x 60	8 vis	16 x 60	8 vis	16 x 60	16 vis	16 x 60	16 vis	16 x 60	16 vis	16 x 60
PN 16 Normalisées	8 vis	16 x 60	8 vis	16 x 60	8 vis	16 x 60	16 vis	16 x 60	16 vis	16 x 60	16 vis	16 x 70
PN 10 Alumanium	8 vis	16 x 60	8 vis	16 x 60	8 vis	16 x 60	8 vis	16 x 60	16 vis	16 x 60	16 vis	16 x 60

BRIDE / DN	DN125		DN150		DN200		DN250		DN300	
PN 10 Normalisées	16 vis	16 x 60	16 vis	20 x 70	16 vis	20 x 70	24 vis	20 x 80	24 vis	20 x 80
PN 16 Normalisées	16 vis	16 x 70	16 vis	20 x 70	24 vis	20 x 80	24 vis	24 x 80	24 vis	24 x 90
PN 10 Aluminium	16 vis	16 x 60	16 vis	20 x 70	16 vis	20 x 70	24 vis	20 x 80	24 vis	20 x 80

Clapet sandwich simple battant entre brides : tirants + écrous

BRIDE / DN	DN32		DN40		DN50		DN65		DN80		DN100	
PN 10 Normalisées	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130
PN 16 Normalisées	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130
PN 10 Aluminium	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130

BRIDE / DN	DN125		DN150		DN200		DN250		DN300	
PN 10 Normalisées	8 tirants	16 x 130	8 tirants	20 x 140	8 tirants	20 x 140	12 tirants	20 x 140	12 tirants	20 x 140
PN 16 Normalisées	8 tirants	16 x 130	8 tirants	20 x 140	12 tirants	20 x 140	12 tirants	24 x 140	12 tirants	24 x 140
PN 10 Aluminium	8 tirants	16 x 130	8 tirants	20 x 140	8 tirants	20 x 140	12 tirants	24 x 140	12 tirants	24 x 140

Clapet à ressort système W entre brides : tirants + écrous

BRIDE / DN	DN32		DN40		DN50		DN65		DN80		DN100	
PN 10 Normalisées	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130
PN 16 Normalisées	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 150
PN 10 Aluminium	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130

BRIDE / DN	DN125		DN150		DN200	
PN 10 Normalisées	8 tirants	16 x 150	8 tirants	20 x 220	8 tirants	20 x 220
PN 16 Normalisées	8 tirants	16 x 150	8 tirants	20 x 220	12 tirants	20 x 220
PN 10 Aluminium	8 tirants	16 x 150	8 tirants	20 x 220	8 tirants	20 x 220

Clapet double battant : tirants + écrous + rondelles

BRIDE / DN	DN50		DN65		DN80		DN100		DN125	
PN 10 Normalisées	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 150	8 tirants	16 x 160
PN 16 Normalisées	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 160	8 tirants	16 x 160
PN 10 Aluminium	4 tirants	16 x 130	4 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 130	8 tirants	16 x 150	8 tirants	16 x 160

BRIDE / DN	DN150		DN200		DN250		DN300	
PN 10 Normalisées	8 tirants	20 x 180	8 tirants	20 x 200	12 tirants	20 x 220	12 tirants	20 x 220
PN 16 Normalisées	8 tirants	20 x 180	12 tirants	20 x 220	12 tirants	24 x 220	12 tirants	24 x 220
PN 10 Aluminium	8 tirants	20 x 180	8 tirants	20 x 200	12 tirants	20 x 220	12 tirants	20 x 220

Assemblages de 2 brides normalisées avec joint standard : vis + écrous + rondelles

BRIDE / DN	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
PN 10	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	8 x 16 x 60	8 x 16 x 60
PN 16	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	8 x 16 x 60	8 x 16 x 60
PN 25	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	8 x 16 x 60	8 x 16 x 70
PN 40	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	8 x 16 x 60	8 x 16 x 70

BRIDE / DN	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400
PN 10	8 x 16 x 60	8 x 16 x 60	8 x 20 x 70	8 x 20 x 70	12 x 20 x 80	12 x 20 x 80	16 x 20 x 80	16 x 24 x 80
PN 16	8 x 16 x 70	8 x 16 x 70	8 x 20 x 70	12 x 20 x 80	12 x 24 x 80	12 x 24 x 90	16 x 24 x 100	16 x 27 x 100
PN 25	8 x 20 x 70	8 x 24 x 80	8 x 24 x 80	12 x 24 x 90	12 x 27 x 100	16 x 27 x 100	16 x 30 x 110	16 x 33 x 130
PN 40	8 x 20 x 70	8 x 24 x 80	8 x 24 x 80	12 x 27 x 100	12 x 30 x 110	16 x 30 x 120	16 x 33 x 130	16 x 36 x 140

Assemblages de 2 brides EN1092-1 : vis + écrous + rondelles

BRIDE / DN	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
PN 10	4 x 12 x 45	4 x 12 x 45	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	4 x 16 x 65	4 x 16 x 65	8 x 16 x 65
PN 16	4 x 12 x 45	4 x 12 x 45	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	4 x 16 x 65	4 x 16 x 65	8 x 16 x 65
PN 25	4 x 12 x 45	4 x 12 x 45	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	4 x 16 x 65	8 x 16 x 65	8 x 16 x 70
PN 40	4 x 12 x 45	4 x 12 x 45	4 x 12 x 50	4 x 12 x 50	4 x 16 x 60	4 x 16 x 60	4 x 16 x 65	8 x 16 x 65	8 x 16 x 70

BRIDE / DN	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400
PN 10	8 x 16 x 65	8 x 16 x 65	8 x 20 x 80	8 x 20 x 80	12 x 20 x 80	12 x 20 x 80	16 x 20 x 80	16 x 24 x 90
PN 16	8 x 16 x 65	8 x 16 x 65	8 x 20 x 80	12 x 20 x 80	12 x 24 x 80	12 x 24 x 90	16 x 24 x 90	16 x 27 x 100
PN 25	8 x 20 x 80	8 x 24 x 80	8 x 24 x 90	8 x 24 x 90	12 x 27 x 100	16 x 27 x 100	16 x 30 x 110	16 x 33 x 120
PN 40	8 x 20 x 80	8 x 24 x 80	8 x 24 x 90	8 x 24 x 100	12 x 30 x 110	16 x 30 x 120	16 x 33 x 130	16 x 36 x 140

Dans un souci constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractérisques techniques sans préavis.
Les dimensions, volumes et poids sont donnés à titre indicatif. Les photos et plans sont non contractuels. Les informations techniques sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées. Les plages de température et de pression sont données à titre indicatif, veuillez consulter les fiches techniques afin de valider la résistance aux contraintes.

INDEX ALPHABÉTIQUE

A

Accessoires équilibrage 302-303, 306-308
Accessoires incendie 435, 440
Accessoires manométrie 401
Accessoires motorisation électrique 323, 325, 327
Accessoires motorisation pneumatique 333, 468-479
Accessoires RBS 245, 248, 267-268, 270
Accessoires vanne papillon 468-469
Adaptateur à came 235-236
Adaptateur cannelé inox 149
Aérosol 513
Anti-bélier 394
Anti-rouille 511

B

Baguette pour soudage 516-517
Ballon de stockage 393
Bande adhésive pour isolant thermique 512
Bande anti-corrosion 512-513
Bande calorifuge 17
Bobine acier 68, 77, 84-85
Bobine de ouate 518
Bobino de filasse 509
Boîte calorifuge 309-311
Boitier sous verre dormant 433, 440
Bossage acier 75, 78
Bossage inox 160
Bouchon acier 44, 67, 72, 76-77, 84
Bouchon inox 145, 160-161, 173
Boulon acier 483
Bouteille d'injection 392
Bouteille de mélange 393
Bride à collerette acier 89-93
Bride à collerette inox 182, 185-186
Bride blind acier 99-101
Bride plate acier 85
Bride plate inox 183
Bride pleine acier 87-88
Bride pleine inox 184, 188
Bride slip on inox 102-103, 187
Bride SW acier 104
Bride taraudée acier 86
Bride tournante 86, 180-181, 184
Bride WN acier 94, 96, 98

C

Cagoule de soudage 514
Cap acier 49, 58, 67, 72, 76-77, 85
Capteur 428-429
Cartouche pour mitigeur 389
Casse vide 449
Centrale de détection gaz 428
Chiffons 518
Circulateur 476-478
Clapet à battant 352-353, 462, 466
Clapet à bille 457-458
Clapet à boule 357-358
Clapet à disque 348-350
Clapet à disque 3 pièces 346-348
Clapet à levée verticale 444
Clapet à ogive 351-352
Clapet à piston 458
Clapet anti-pollution 356-357
Clapet anti-retour 471
Clapet double battant 354-356
Clapet pied de crépine 359
Clé tricoise pour raccord symétrique Guillemin 232
Coffret vanne police 433, 440
Colle pour isolant thermique 508
Collet inox 120, 122, 178
Collier 173
Collier clamp inox 173
Collier de raccordement 240
Collier de réparation 239-240
Collier rainuré 225
Compensateur de dilatation 368-371, 434
Compteur d'énergie thermique 418-419
Compteur d'eau 412-416
Compteur gaz 424-426
Console murale 497, 500
Contrôleur de circulation 419-420, 450, 473
Contrôleur de débit 420
Coquille d'isolation 308-311, 383
Coude acier 67-68, 72, 77, 78
Coude inox 113-114, 121-122, 124-126, 132-134, 142, 153-154, 156, 158-159, 167, 174-175, 178
Coupe-tube 520
Coupleur à came 235
Courbe acier 48-49, 51, 54-57
Courbe inox 113-114, 121-122, 124-126, 132-134, 142, 153-154, 156, 158-159, 167, 174-175, 178
Crépine 360
Croix acier 71

D

Décapant inox 513
Dégrippant 510
Demi-manchon acier 68, 73, 77, 79, 84
Demi-manchon inox 157, 159
Déverseur en ligne 378-379
DIN 109, 174-177, 468-469
Disconnecteur 360-362
Dispositif d'arrêt coup de poing 432
Disque à tronçonner 519
Disque de ponçage à lamelle 519
Doigt de gant 408, 411
Douille inox (agroalimentaire) 170-171, 176, 179

E

Ecrou (visserie) 486, 488
Ecrou à crans (agroalimentaire) 171, 177, 179

Electrode 514-515
Electrodistributeur 336
Electrovanne 338-339, 422, 452
Embout inox 144-145, 170
Entonnoir pour soupape de sécurité chauffage 373
Equipement bride 196
Equipement robinetterie 197
Etrier 498, 506-507

F

Ferrule clamp inox (agroalimentaire) 173
Filtre à tamis 340-345, 445, 458, 463, 471
Filtre gaz 423, 432-433
Flexible pour chauffage 392
Fond acier 49, 58
Fond d'écrou (agroalimentaire) 170, 177
Fond inox 119, 122, 127

G

Graisse graphitée 510

H

HEA/HEB 191
Huile de coupe 511

I

IPE/IPN 190
Isolant thermique 507-508

J

Joint pour bouchon SMS 169
Joint pour bride 490-496
Joint pour filtre à tamis 341
Joint pour raccord clamp 174
Joint pour raccord DIN 177
Joint pour raccord express 233-234
Joint pour raccord mâcon 179
Joint pour raccord SMS 172

L

Laque antirouille 511
Lave-yeux 519
Lubrifiant 227
Lunette 513

M

Mâcon 179
Mamelon acier 46, 68, 77, 84
Mamelon inox 143-144, 160
Manchon acier 47, 69, 73, 77, 79, 84
Manchon anti-vibratoire 368-371, 434
Manchon de dilatation 368-372, 434
Manchon inox 143, 156, 159
Manodétendeur 517
Manomètre ..... 395-400, 434 et 472
Marteau à piquer les soudures 514
Métal d'apport 516
Meule à ébarber 519
Miroir de soudage magnétique 513
Mitigeur thermostatique 388-389
Moteur pour vanne 318-321, 324, 326

N

Nez (agroalimentaire) 171, 176, 179

O

Onduleur à souder 518

P

Pâte décapante 513
Pâte d'étanchéité 509
Pompe 474, 476-477
Pot à boue 390
Poupée de filasse 509
Pressostat 403-404
Pressostat Gaz 433
Profilé aluminium 18-21
Profilé inox 9-11
Purgeur 447-449
Purgeur d'air 382-383, 449

Q

Quantomètre 425-426

R

Raccord "olet" 80-83, 163-166
Raccord à came 235-237
Raccord à compression 238
Raccord à sertir acier 200-207
Raccord à sertir CuNiFe 216
Raccord à sertir inox 208-215
Raccord complet (agroalimentaire) 170, 173, 176
Raccord double bague 150-155
Raccord express 233-234
Raccord fonte malléable 36-44
Raccord Mepla® 217-221
Raccord rainuré 223-225
Raccord union pour pompe 478
Raccord Guillemin 228-232
Raccord pompier 228-232
Raccord symétrique 228-232
Raccord tête de chat 233-234
Rail de montage 497, 500
Rainureuse, matériel électroportatif 520
Réducteur de pression 363-367, 445
Réduction concentrique acier 50, 52, 62-64, 69, 74, 76
Réduction concentrique inox 115-119, 123, 128-130, 135-137, 146-147, 157, 161-162, 168-169, 175
Réduction excentrique acier 64-67
Réduction excentrique inox 117-119, 129-131, 137-139, 169
Régulateur de pression 367
Réhausse calorifuge pour robinet laiton platine ISO 326
Résine d'étanchéité - Sans filasse 509

RIA 437
Robinet 3 voies .253, 263, 312-315, 318, 320-323, 325, 470
Robinet à boisseau conique 470
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces acier 459, 464
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces inox 271, 460, 465
Robinet à boisseau sphérique 3 pièces acier 255-258
Robinet à boisseau sphérique 3 pièces inox 263-268
Robinet à boisseau sphérique à sertir 215
Robinet à boisseau sphérique fonte 253
Robinet à boisseau sphérique inox à décompression 261
Robinet à boisseau sphérique laiton .244-253, 325, 429-430
Robinet à boisseau sphérique laiton à décompression 252
Robinet à boisseau sphérique laiton à purge 246, 248
Robinet à boisseau sphérique laiton à réhausse ....246, 248, ...250-251
Robinet à boisseau sphérique monobloc acier 253-254, 459, 463
Robinet à boisseau sphérique monobloc inox 260-262, 460, 464
Robinet à boisseau sphérique moulé inox 270
Robinet à boisseau sphérique usiné inox 270-271
Robinet à pointeau 298-299
Robinet à soupape 297-298, 441-443, 455-456, 462, 466
Robinet après compteur 417
Robinet de réglage 470
Robinet diffuseur 440
Robinet double de colonne sèche 439
Robinet pied de colonne à réglage micrométrique 297
Robinet porte manomètre 401, 435
Robinet simple de colonne sèche 439
Rondelle 487, 489, 498
Ruban d'étanchéité 510

S

Savon 518
Séparateur acier à brides 447
Séparateur d'air 383-384
Séparateur de boues 390-391
Sertisseuse 520
Sirène d'alarme 429
SMS 109, 167-172, 467-473, 505-506
Sonde de température 410
Soupape de décharge 301, 377-378
Soupape de sécurité 372-376, 450
Soupape de sureté 379-380
Soupape différentielle 379
Surpresseur 474

T

Tamis 340, 343, 471
Té acier 53, 59-61, 70, 74, 78-79, 191
Té inox 121, 131, 139-142, 147, 158, 162, 168, 175, 178
Té réduit acier 60-61, 70, 74
Té réduit inox 140-142, 168
Thermomètre 406-408
Thermostat 409
Tige filetée 482
Tirant 484-485
Tôle aluminium 13-16
Tôle inox 6-8
Transmetteur de pression 405
Tube à sertir acier 200
Tube à sertir CuNiFe 216
Tube à sertir inox 208
Tube acier revêtu 26-28, 30-31, 33-35
Tube acier sans soudure 29-35
Tube acier soudé 24-28
Tube décoration 11-12, 19-20
Tube inox roulé soudé 106-109
Tube inox sans soudure 110-111
Tube Mepla® 217

U

U à congé 191
UPE/UPN 190
Union acier 43-44, 68, 71, 75, 78-79
Union inox 147-149, 158, 162

V

Vanne à membrane 299-300
Vanne à opercule 453-454
Vanne à passage direct 290-296, 461, 465
Vanne d'équilibrage 301-304, 308
Vanne de décharge 301, 377-378
Vanne équerre pour compteur 417
Vanne guillotine 291-292, 336-337
Vanne motorisée électrique 312-323, 327-330
Vanne motorisée pneumatique 335-337, 451-452
Vanne papillon à double excentration 278, 280-281
Vanne papillon alimentaire 467
Vanne papillon gaz 431
Vanne papillon incendie 435-436
Vanne papillon industrie 276-277
Vanne papillon motorisée 325-329, 334-335
Vanne papillon oreilles de centrage ....272, 274, 276-277, ... 282-290, 327-328, 431, 435-436
Vanne papillon oreilles taraudées .... 273, 275-277, 282-288, ... 328-329, 431, 435
Vanne papillon rainurée 227
Vase d'expansion 385-388
Vinicole 109, 178-179
Vis 486-488
Viseur 419-420, 450, 473

LA PLUS GRANDE OFFRE DU MARCHÉ

TUBES ET RACCORDS ACIER

TÔLES ET PROFILÉS ALU ET INOX

TUBES ET RACCORDS INOX

ROBINETTERIE

SUPPORTAGE

DROGUERIE

PLUS DE **15 000** RÉFÉRENCES PRODUITS



COMMANDEZ EN LIGNE 24H/24H



LIVRAISON PAR CAMION GRUE



14 AGENCES SUR TOUTE LA FRANCE

TC Concept
Techniques de Canalisation

41 quai Fulchiron
69005 LYON
Tél. 04 37 28 88 37
e.mail : tcconcept@tcconcept.fr

Rejoignez-nous sur LinkedIn

afaq ISO 9001 Quality AFNOR CERTIFICATION

WWW.TCCONCEPT.FR