sferaco

ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS





SANS PLOMB

Dès 2027,

Passons au Laiton **Sans Plomb** pour **l'Eau Potable !**





Vannes à membrane

SISTO

+CATALOGUE JANVIER **2027**

Sferaco engagé contre le plomb pour la pureté de l'eau potable



La directive européenne 2020/2184 marque une avancée majeure pour la qualité de l'eau potable en Europe, car elle encadre la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine et impose de nouvelles exigences sanitaires. L'objectif de cette directive est clair : **protéger durablement la santé des citoyens européens. Le plomb est particulièrement concerné** en raison de ses effets dangereux sur la santé humaine même à très faible dose. Neurotoxique puissant, il s'accumule dans l'organisme et peut causer des atteintes graves au système nerveux, comme le saturnisme. Les États-Unis, l'Australie, la Norvège et le Japon ont déjà légiféré à ce sujet interdisant tous les laitons composés de plus de 0,25 % de plomb au contact de l'eau potable.

LA DIRECTIVE 2020/2184 (DWD/MHR – DRINKING WATER DIRECTIVE/MINIMUM HYGIENE REQUIREMENT) : QUE DIT-ELLE ?

- **D'ici 2036**, la concentration maximale autorisée de plomb dans l'eau destinée à la consommation humaine sera divisée par deux, passant de 10 µg/L à 5 µg/L.
- **Gestion plus durable des ressources en eau potable.**
- **Harmonisation européenne des règles de qualité.**
- **Création d'une liste positive européenne des matériaux autorisés** en contact avec l'eau potable, validée par la décision d'exécution 2024/367 en janvier 2024. Elle fixe des modalités d'application concrète limitant notamment une teneur en plomb à 0,2 % maximum dans les alliages de laiton.

COMMENT S'ORGANISE LA PHASE DE TRANSITION ?

En France, le Décret n° 2026-80 du 11 février 2026 relatif aux matériaux en contact avec l'eau potable définit les modalités de transition entre le système national ACS et le nouveau cadre européen issu de la DWD/MHR.

Trois situations sont à distinguer :

CAS N° 1. Les produits en laiton disposant d'une ACS toujours en vigueur à compter du 1er janvier 2027 sont commercialisables jusqu'à fin 2032, **si le laiton est dans la liste positive européenne**.

CAS N° 2. Les produits en laiton disposant d'une ACS en vigueur, mais avec un laiton absent de la liste positive européenne, ne pourront plus être commercialisés ni installés **à partir du 1er janv 2031. ***

CAS N° 3. Les nouveaux produits en laiton mis sur le marché à partir du 1er janvier 2027, sans aucun ACS antérieur, seront soumis aux exigences de la DWD/MHR à travers des organismes accrédités et notifiés UE pour obtenir leur certification.

*** Le texte dans notre Tarif grossistes est différent de celui dans le catalogue édité fin août.**
Depuis la note de la DGS du 24 septembre 2026, le cas N° 2 de la phase de transition a été actualisé. Cette évolution réglementaire doit être intégrée dans un nouveau décret français attendu d'ici fin 2026.



SFERACO TOUJOURS AU SERVICE DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Dès 2027
Tous nos produits certifiés ACS présents dans notre catalogue seront progressivement disponibles en stock en laiton sans plomb.

En 2025
- La vanne Serena® en CW724R contient seulement 0,1 % de plomb.
- Les robinets avant compteur en CW510L contiennent 0,2 % de plomb.
- Ces laitons sont dans la liste positive européenne.

En 2020
La réglementation 4MS impose une utilisation du plomb à ≤ 2,2 %. Toutes nos gammes ACS sont 100 % conformes 4MS.

En 2000
1ère vanne à sphère laiton avec l'Attestation Conformité Sanitaire (Arrêté du 29 mai 1997).

Nos solutions dès 2027
en laiton sans plomb

Sferaco s'engage à proposer en stock, dès 2027, exclusivement des produits en laiton sans plomb pour l'ensemble de ses gammes certifiées ACS présentes dans notre catalogue.

Concrètement, qu'est-ce que cela change pour vous ?

- Dès janvier 2027, certaines références seront immédiatement disponibles en laiton sans plomb.
- Au cours de l'année 2027, les autres références basculeront progressivement vers le laiton sans plomb.

Découvrez nos **gammes principales**

SANS PLOMB

Dans notre stock dès janvier 2027



Vannes SERENA
Pages 16 à 19



Robinets de compteur NF
Page 28



Clapets - Page 48
Réf. 303, 305.



Filtres à tamis - Page 68
Réf. 202, 203, 210.



Disconnecteurs - Page 242
Réf. 940, 950, 955, 931.



Raccords PE - Pages 266 à 269
Réf. Gamme Sferaco.



Vanne à opercule caoutchouc NF ELEA - Pages 172-173
Réf. 186, 187, 188, 189.

EN STOCK COURANT 2027

SANS PLOMB

Dans notre stock courant 2027



Vannes NF
Pages 20 à 23



Vannes Bâtiment +
Pages 24 à 27



Clapets - Page 48
Réf. 306, 307.



Filtres à tamis - Page 67
Réf. 206, 211.



Clapets antipollution
Page 61



Raccords PE - Pages 260 à 265
Réf. Gamme Caleffi.



Vanne à opercule caoutchouc O-Gate - Pages 174-175
Réf. 181 et 185



Compteurs d'eau
Pages 328 à 361

Autres références à découvrir dans le catalogue

Vannes à sphère Laiton

Page 18

SERENA



Fig. 615S FF avec prolongateur FF



Fig. 9812518 - Clips bleus pour eau froide

Fig. 9812517 Clips rouges pour eau chaude

Page 30



Fig. 981218 Verrou magnétique

Page 32

Robinets support compteur



Fig. 654T525 Robinet télescopique support compteur droit PE



Fig. 654R, 659R Robinets pour tube PE

Clapets de non-retour

Page 50

Clapet simple guidage équipé de deux bossages pour contrôle de pression



Fig. 366

Page 70

Filtre boîte à boue Fonte - À brides



Fig. 225

Robinets à papillon



2EX COLOSSUS

Page 76

Colossus Double Excentration TW



Fig. 1133A Oreilles taraudées



Fig. 1123A Oreilles de centrage

Page 107

Gamme Initiale

EPDM ACS Vulcanisé

Robinets à Tournant Sphérique

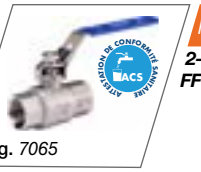


Fig. 7065

Page 117

2-Pièces inox FF-MF ou MM



Fig. 734L et 734DL

Page 122

2-Pièces cadenassable



Fig. Acier : 800NAICG 801NAICG - 802NAICG



Fig. Inox : 800NIICG 801NIICG - 802NIICG

Pages 124 à 125

3-Pièces acier forgé

JC VALVES

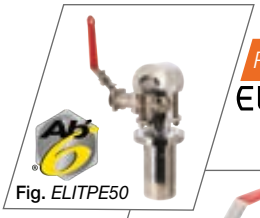
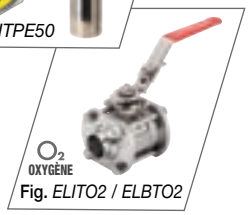


Fig. ELITPE50

Pages 128 à 131

ELSA



O2 OXYGÈNE

Fig. ELITO2 / ELBTO2

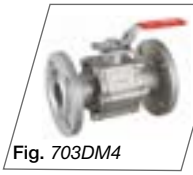
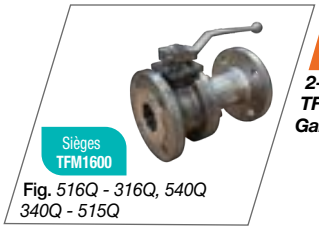


Fig. 703DM4

Page 135

3-Pièces Inox - Montage direct Passage intégral À brides PN40



Sièges TFM1600

Fig. 516Q - 316Q, 540Q 340Q - 515Q

Pages 144 à 145

2-Pièces à brides sièges TFM1600 - CE1935-2004 Gamme chimie

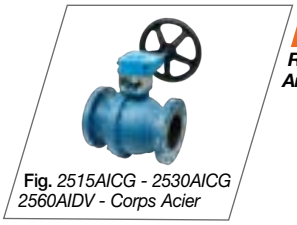


Fig. 2515AICG - 2530AICG 2560AIDV - Corps Acier

Page 153

Robinets à sphère Arbrée Acier

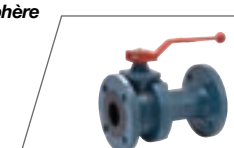


Fig. 340/316AIS - 340/316IIS 540/516AIS Siège PTFE 50 % Inox

Pages 147 à 148

2-Pièces à brides Sécurité feu Émissions fugitives Sièges PTFE 50 % Inox

Vannes à membrane SISTO



Fig. 432
Membrane 2-Pièces
TFM/EPDM

Page 161

Vannes à membrane à brides PN10/16 - SISTO 20



Fig. 433
Membrane EPDM



Fig. 434
Membrane TFM/EDPM



Fig. 436
Membrane EPDM

Page 162

Vanne à membrane Inox SISTO 16RGMaXX Femelle BSP

Page 163

Vanne à membrane SISTO 20 KB À brides PN10/16



Fig. 435
Membrane
Caoutchouc Butyl IIR

Vannes à opercule



Fig. 186 - 187
188 - 189

Page 172



Fig. 141

Page 178

À brides PN40 Écartement DIN 3202-1, série F7

Robinets Incendie pour colonne sèche

Pages 194 à 195



Fig. 4554040 - 4556541

Prise simple rainuré axe nu avec bouchon



Fig. 4554008
4556510
Sans bouchon

Prise simple mâle axe nu



Fig. 4554009
4556511
Bouchon à chaînette



Fig. 4564008
4566510 - 4566520

Prise double axe nu sans bouchon



Fig. 2449040 - 2449065

Bouchon symétrique Guillemin Laiton avec chaînette Acier Longueur 330

Manchons Compensateurs

Brides inox



Fig. 1561

Page 218

Manchon compensateur industrie PN 10/16 EPDM - ACS

TRELLEBORG

Protection et régulation des réseaux



Fig. 31300

Page 253

Ventouse pour réseau d'eau potable Triple fonction

CSA



Fig. 931

Page 243

Disconnecteur à brides

CALEFFI Hydronic Solutions

Comptage



Fig. 1796

Page 335

HYDRODIGIT M1 compteur jets multiples numérique MID R250

M-Bus B METERS



Fig. 2781

Page 345

MICROCLIMA 3 Compteur à ultrasons compact W-MBUS

maddalena M-Bus



Fig. 2799

Page 348

KBULK Compteur à ultrason à brides DN50 au DN300

maddalena

Raccords



Fig. 810
et suivants

Pages 266 à 269

Raccords Laiton Sans Plomb CW510L pour tubes PE Sferaco

Pages 286 à 287

Raccords symétriques alliage cuivreux TANKWAGEN



Fig. 2442MK

Page 284

Raccords symétriques aluminium BSP



Fig. 2411SO - 2413SO



Fig. 2410D

Page 292

Raccords symétriques DSP et AR

Gamme Sanitaire

Kit *FIX'IN*
rend votre robinet de machine à laver sous l'évier ENFIN ACCESSIBLE !!

Page 378



Fig. CFF82

sferaco 48 ans

ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

d'exigence à votre service

Créée en 1978, Sferaco fournit les distributeurs professionnels du chauffage et du sanitaire, du génie climatique, de l'adduction d'eau et de la robinetterie industrielle.

Nous distribuons des gammes complètes de robinetterie, raccords et compteurs, reconnus pour leur fiabilité et leur disponibilité.
Nous avons forgé notre réputation sur la qualité de notre service.
Nos experts sont à votre disposition pour vous offrir des conseils avisés et vous accompagner dans vos choix de solutions et produits les mieux adaptés à vos spécificités.



Commandez en ligne
www.sferaco.com

- **Depuis votre espace client,** retrouvez vos tarifs, demandez vos offres et suivez vos commandes.
- **Recherchez et consultez** la disponibilité de plus de 12 000 références.
- **Accédez aux ressources techniques :** fiches techniques, notices de montage, plans et objets 3D.
- **Restez informé des dernières nouveautés SFERACO :** actualités, innovations produits, événements et offres d'emploi.



Se former avec nous

Des formations par des professionnels pour des professionnels !

Nos experts accompagnent vos équipes pour renforcer leurs connaissances techniques et mieux comprendre les produits.

Agréé organisme de formation enregistré sous le numéro 82 38 05513 38.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.



Christian Bouilloux : Responsable technique et Bureau d'études

Joseph Girod : Meilleur Ouvrier de France 2015

Nous contacter

Tél. : 04 74 94 15 90

Devis : offre@sferaco.fr
Commandes : commande@sferaco.fr
Général : info@sferaco.fr
www.sferaco.com

Livraison en 24/72 H
Franco : 550 € net H.T.
Port : 33 €

CORRUPTION

Notre dispositif d'alerte

Vous pouvez utiliser l'adresse mail spécifique dédiée suivante :
lanceurdalerte@thermador-groupe.fr

Ou consulter le site de Thermador groupe :
https://www.thermador-groupe.fr/ethique-anti-corruption/

Mesurez l'impact environnemental de nos produits avec les FDES

SFERACO met à disposition des **Fiches Déclaratives Environnementales & Sanitaires** publiées sur la base INIES



Comment retrouver les FDES sur la base de l'INIES ?

base-inies.fr



Des vannes Sferaco Bas Carbone

Données comparatives en kg de CO_2 equiv. par vanne DN20 :
SFERACO VANNE NF : 1,77E+00
Données génériques de l'INIES : 2,82E+00

-38 %

RE 2020

FDES Vérifiée inies

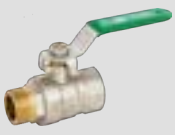
Choisir une robinetterie avec FDES c'est permettre aux acteurs du bâtiment d'intégrer des données environnementales vérifiées dans leurs projets



Vannes à sphère laiton DN20 SERENA
Réf. 571005S, 509005S, 566005S



Vannes à sphère laiton DN20 (3/4) Gamme Bâtiment+
Réf. 580005, 508005, 581005, 511005, 582005, 529005



Vannes à sphère laiton NF DN20 (3/4)
Réf. 577005, 528005, 567005



Robinet à tournant sphérique inox DN15
Réf. 715004



Robinet à papillon à oreilles de centrage DN80 Gamme Excellence
Réf. 1150080



Robinet à papillon à oreilles de centrage DN80 Gamme Initiale
Réf. 1125080

Nos engagements sociétaux et environnementaux



Chez SFERACO, nous avons mis en œuvre des actions fortes pour réduire notre impact environnemental et contribuer à une croissance plus responsable.

Notre certification ISO 14001 : 2015 confirme notre engagement au quotidien.

Réduire notre empreinte carbone

- Démarche d'éco-conception pilotée par notre bureau d'études.
- Analyses de cycle de vie FDES et EPD.
- Collaboration avec nos fournisseurs pour réduire l'impact carbone de nos produits, avec 79 % de nos achats réalisés auprès de partenaires certifiés ISO 14001.
- Promotion de la réparabilité des produits.





Trier et réduire nos déchets

- Réduction des emballages et réutilisation des cartons de nos fournisseurs.
- Tri systématique des métaux, bois, plastiques et cartons.
- Partenaires de traitement des déchets certifiés ISO 14001.



Nos certifications

- Certification qualité ISO 9001:2015
- Certification environnementale ISO 14001:2015

Maîtriser nos consommations

- Réduction de notre consommation énergétique grâce au déploiement de l'éclairage LED, à l'utilisation d'une électricité 100 % verte et à l'installation de panneaux photovoltaïques sur nos nouveaux bâtiments.
- Suivi des consommations via capteurs connectés.
- Investissements dans l'isolation des bâtiments.
- Développement des mobilités durables et flotte de véhicules 100 % électrique ou Full Hybrid.





Développer les compétences

- Formation de nos collaborateurs pour accompagner l'évolution de nos métiers et renforcer notre expertise technique.
- Contribuer au développement des compétences et à la transmission des savoir-faire de nos équipes.

Favoriser le bien-être au travail

- Dynamique collective pour intégrer le sport au sein de l'entreprise.
- Environnement positif favorisant l'épanouissement, l'engagement et l'esprit d'équipe.
- Réalisation d'enquêtes QVCT tous les 4 ans pour mesurer la satisfaction de nos équipes et identifier les axes d'amélioration.
- Bilans de santé préventifs pour les + de 50 ans.







Préserver la biodiversité

- En collaboration avec l'APIE, nous développons des actions favorisant la biodiversité autour de nos sites, représentant plus de 32 800 m² d'espaces verts et 206 espèces recensées.



Pour la troisième année consécutive,

Sferaco obtient la médaille Platinum EcoVadis, restant dans le top 1 % des entreprises les plus performantes de son secteur en matière de développement durable et de responsabilité sociétale.

INDEX PAR CODES

Racine du code	Pages
1	297
1A	297
2A	297
2B20	235
2BE	229
2BT	229
2COL	232
2	297
2LJ20	235
2PAS40	232
2PAS.A	231
2PASB	232
2PAS	231
2PT	233
2SO20	235
2TP40	234
2TP.A	234
2TPB	234
2TP	233
2WN20	234
3	297
4B20	235
4B50	236
4BE	229
4BT	229
4CE	230
4CM	230
4COL	232
4LJ20	235
4LJ50	236
4PAS40	232
4PAS.A	231
4PASB	232
4PAS	231
4PT	233
4SO20	235
4SO50	236
4TP40	234
4TP.A	234
4TPB	234
4TP	233
4WN20	234
4WN50	236
40	298
41	298
60	298
85	298
90	298
90R	299
92	299
92R	299
94	299
95	300
96	300
97	300
98	300
102	177
106	177
111	200
112	200
113	200
114	200
115	200
116	200
117	200
118	201
119	201
120	201 et 300
121	201 et 300
122	202
123	202
130	201, 301
130R	301, 302, 303
131	201, 303
132	303
133	303
134R	304
134	303
135	304
140	177
141	178
143	210
144	210
145	210
146	177
147	178
148	179
149	210
150	179
152	202
153	202
156	176
158	176
159	176
165	304
170	181
171	182
172	183
173	183
176	182
177	186
178	185
178I	185
179	186
180	174 et 304
180R	304
181	174
182	175
184	175
185	175
186	173
187	173
188	173
189	173
191	174
202	68
203	68
206	67
210	68
211	67
220	69 et 304
221	69 et 304
223	304
225	70
230	68
231	208
232	208
233	70
234	208
235	71
236	69
239	208
240	71, 305
240L	71
241	305
243	213
244	213
245	306
246	306
270	306
271	307
280	307
281	307
290	307
291	307
300	307
301	55
302	55
303	48
304	64
305	48
306	48
307	48
308	61
310	64
311	64
312	209, 308
313	209
314	209
315	49
316	49
316Q	145
317	49
318	209
319	209
320	55
321	55 et 308
322	55
323	49
324	63 et 246
325	50
326	51, 308
327	51
328	49
329	51
330	309
331	57, 309
332	58
334	57
335	57
336	58
339	57
340/316AIS	147
340/316AICG	147
340/316AIT	147
340/316AIGF	147
340/316IICG	147
340/316IIGF	147
340/316IIS	147
340/316IIT	147
340	62, 244, 309
340Q	145
341	62, 245, 308
342	61, 244, 308
343	62, 244
344	62, 245, 308
345	62, 244
346	63, 246
348	62, 244
350	61
351	56
352	52
353	52
354	61
357	56
358	209
359	209
360	55
362	55
363	65
364	56
365	56
366	50
367	66
368	65
369	50
370	53, 310
371	53, 310
372	54, 310
373	212
374	212, 310
375	53
376	66
379	54
380	59
381	59
381ISO	59
382	59
383	65
384	59
385	60
386	60
390	59
391	66
392	66
402	206
403	206
404	206
405	203
406	205
412	203
413	203
414	203
416	203
417	203
418	205
419	205
420	205
421	205
422	205
423	205
432	161
433	161
434	161
435	163
436	162
440	204
441	204
443	211
444	211
451	192
452	206
453	206
454	192
460	192
462	192
470	190
471	190 et 310
472	191
472T	191
475	191
476	191
479	190
481	193
482	193
483	207
484	207
485	192
486	207
487	193
488	193
489	207
490	247
491	247
492	247
494	247
495	250
496	250
497ALT	249
497DEB	249
497DEC	249
500	43
502	37
504	43
505	43
506	22
507	43
508	25
509S	17
510S	18
511	25
513	41
515AIT	149
515AIGF	149
515IIT	149
515IIGF	149
515Q	145
516Q	145
520	37
521	36
523	36
524	39
525S	17
526	22
527	36
528	21
529	25
530A	315
530AIT	149
530AIGF	149
530AT3	314
530IIT	149
530IIGF	149
530	311, 312, 313
530S	18
530T3	314
531	36
534	41
537	36
538	36
540/516AI	148
540/516AICG	148
540/516AIGF	148
540/516AIS	148
540/516AIT	148
540/516II	148
540/516IICG	148
540/516IIGF	148
540/516IIS	148
540/516IIT	148
540Q	145
542	26
543	26
544	22
545	22
546	26
547	26
548	36
549	22
550	22
553	40
555	29
556	37
557	37
561	37
564	25
565S	17
566S	17
567	21
568	21
569	21
570S	17
571S	17
576	36
577	21
578	21
580	25
581	25
582	25
583	42
584	42
585	25
586	25
587	25
588	25
596	310
598	42
599	42
609	26
610	22
615	26
615S	18
616	26
617	26
618	26
619	67
620	39
633	40
635	29
636	29
637	31
638	31
639	29
640	377
641	28
642	28
642R	28
643	29
644	28
645	29
646	28
646R	28
647	29
648	30
649	30
650	30
651	49
654	32
654R	32
655	49
656	32
657	32
659R	32
660	29
670	39
671	372
674	38 et 378
675	39
677	38
678	40
679	376
680	34
681	33
682	33
683	377
684	372
685	372
686	34
687	377
688	377
689	376
690	38
691	38
692	38
693	38
694	38
695	35
696	33
697	38
698	34
699	35
702	137
702DM	135
702R	137
703DM4	135
703DM	135
703	137
703R	137
704	117
705	117
706	117
708	119
708MF	119
709	119
710	139
711	139
714	118
715AIT	150
715	116
715IIT	150
716	121
716L	121
717	121
717L	121
718	121
718L	121
719	122
719L	122
721	120
730	141
730AIT	150
730IIT	150
731	141
732FF	116
732MF	116
732MM	116
733	118
734	122
734D	122
734DL	122
734L	122
735D	123
735DL	123
735	123
735L	123
737	139
740	140
741	140
742	140
743	140
744	140
747	139
750	157
751	157
752	154
753	154
754	157
756	154
757	154
758	157
762	155
763	155
763L	155
766	157
767	157
768	154
769	154
771	142
778	155
779	155
780	120
781	120
783	142
784	142
785	142
786	142
789	119
790	140
791	140
792	140
795	35
796	140
797	140
798	140
799	120
800	264, 269
800NAICG	125
800NIICG	125

Sur fond rouge : Nouveauté 2027

INDEX PAR CODES

Racine du code	Pages
801NAICG	125
801NIICG	125
802NAICG	125
802NIICG	125
806	266
807	267
810	266
811	266
813	267
814	267
815F	268
815M	267
815	267
816	268
817	268
818	268
819	269
820	269
860	263, 265
861	263, 265
862	263
863	263, 265
864	264, 265
865	263
866	264
867	264
868	264
869	264
870	263
875	263
876	263
886	264
890	265, 269
891	265, 269
893	265
894	265
920	243
931	243
940	242
950	242, 243
955	242, 243
960	242
1001	270
1002	270
1003	270
1005	270
1007	270
1009	270
1012	271
1013	271
1014	271
1017	271
1020	271
1110L	79
1110	79
1111	95
1112	95
1113	79
1115	79
1117	79
1118	74
1119L	77
1121	110
1123A	107
1123	108
1125	109
1131	110
1133A	107
1133	108
1135	109
1141	94
1142	94
1145	87
1146	93
1147	93
1148	94
1149L	92
1149	92
1150	88
1151FD	85
1151	91
1152	90
1153FD	85
1153	89
1154FD	85
1154	92
1155	87
1157	93
1158	91
1160	88
1161	91
1162	90
1163	89
1164	92
1165	87
1166	87
1170	100
1173	101
1174	102
1175	100
1176	101
1177	102
1178	102
1181	94
1183	85
1184FD	85
1184	95
1187	88
1190	320
1191	74
1192	103
1193	78
1194	96
1195	97
1196	97
1197	96
1198	110
1301	379
1302	379
1303	379
1308	62 et 245
1309	379
1310	379
1311	374
1312	374
1313	374
1314	374
1315	374
1316	379
1317	379
1319	379
1320	379
1322	379
1323	379
1324	379
1325	372
1326	372
1328	373
1329	372
1330	372
1331	373
1332	372
1334	373
1336	372
1340	376
1341	376
1342	376
1343	376
1344	374
1345	34
1346	34
1347	374
1348	374
1349	374
1370	373
1371	375
1372	375
1373	375
1374	375
1375	375
1376	375
1377	375
1501	220
1502	220
1503	220
1504	221
1505	220
1506	220
1507	220
1508	221
1509	221
1511	216
1521	216
1551	216
1560	218
1561	218
1562	218
1563	218
1564	219
1565	219
1566	219
1567	219
1568	218
1796	335
2001	274
2002	274
2003	274
2010	274
2013	275
2014	276
2015	273
2017	273
2020	275
2021	276
2022	274
2023	275
2024	276
2025	277
2026	277
2027	277
2028	277
2029	277
2030	275
2031	276
2032	276
2033	276
2034	273
2035	275
2036	275
2037	274
2038	273
2039	273
2040	273
2041	273
2042	273
2062	277
2064	272
2065	272
2066	272
2067	272
2068	272
2069	272
2070	278
2071	278
2072	278
2073	279
2074	279
2075	279
2076	278
2077	278
2078	279
2084	279
2085	279
2086	279
2087	279
2088	279
2089	278
2090	278
2100	227
2103	239
2105/2152	223
2106	229
2110	239
2111	239
2114	111
2115	111
2120	226
2121	226
2122	227
2123	227
2124	227
2128	238
2129	238
2150	221
2151	222
2153	223
2155	224
2156	224
2157	225
2158	225
2160	222
2161	225
2201	280
2202	280
2203	280
2204	280
2205	280
2206	280
2207	280
2208	280
2211	283
2212	283
2213	283
2214	283
2215	283
2216	283
2217	283
2218	283
2241	282
2242	282
2243	282
2244	282
2245	282
2246	282
2247	282
2248	282
2261	281
2262	281
2263	281
2264	281
2265	281
2266	281
2267	281
2268	281
2280	293
2281	293
2282	293
2283	293
2285	293
2286	293
2287	293
2288	293
2290	294
2291	294
2292	294
2293	294
2410D	292
2410	284
2411D	292
2411	284
2411SO	284
2412ASA	285
2412EX	285
2412	285
2413D	292
2413	284
2413SO	284
2414D	292
2414	284
2414SO	285
2415D	292
2415	284
2416D	292
2416	285
2417	285
2417D	292
2419	285
2419P	285
2420	288
2421	288
2421SO	288
2422MK	290
2422	290
2422VK	290
2423	288
2423SO	288
2424	289
2424RT	289
2424SO	289
2425	288
2426	289
2427	290
2428	289
2428RT	289
2428SV	289
2429	290
2429P	290
2430	291
2432	291
2433	291
2434	291
2437	291
2440	286
2441	286
2442	287
2442MK	287
2442VK	287
2443	286
2444	286
2445	286
2446	286
2447	287
2449	287
2501	257
2502	257
2503	257
2504	257
2505	258
2507	258
2508	258
2509	258
2510	259
2511	259
2512	259
2513	259
2514	259
2515AICG	153
2530AICG	153
2560AIDV	153
2761	245
2781	342-345
2800	295
2820	295
3131	252
3132	252
3165	253
3180	251
3185	251
3242	63 et 246
3291	51
3292	51
3293	51
3451	244
4971ALT	249
4971DEB	249
6015AICG	153
6030AICG	153
6060AIDV	153
6151	26
6161	26
6331	40
6361	29
6871	377
6961	33
6962	33
7034	137
7061	117
7062	117
7065	117
7143	118
7151	116
7152	116
7961	140
9800	34,379
9811	31
9815	219
9850	242 et 387
13255	372
13850	378
13851	378
31300	253
67401	378
98000	379
98030	309
98031	259
98032	259
98100	34
98104	34
98106	141
98123	22
98125	18
98312	96
98440	294
98501	243, 387
98603	221
98604	221
98606	219, 221
98607	258
98665	96
313000	253
313001	253
981074	133, 135, 139
981215	26
983065	117
983115	103
983124	110
983126	96
983132	78
984320	161
984330	161
984350	163
984360	162
1311415	374
1371004	375
2449040	195
3110006	253
3110016	253
4554008	194
4554009	194
4554040	195
4564008	195
9800031	245
9800032	245
9810991	376
9812007	26
9812008	22
9812148	18
9812517	18
9812518	18
9812519	18
9825701	195
9850101	245
ABE	228
ABT	228
ELBT02	129
ELBTOBPE	131
ELBTOISO	131
ELBTODIN	131
ELCF	133
ELITBWDBB	132
ELITBWFC	132
ELITBW..R	131
ELIT	131
ELITOSMS	131
ELITPE50	128
ELITRFDBB	132
ELITRF	130
ELIU	132
ELIV	133
ELPR	133
ELRISO	133
ELVO	133
FBN	319
KB10	239
KB16	239
KB40	239
MADN	315
MALN	315
MAN	315
MPEHDIN	128
MPEVDIN	128
RSNE	319
RSN	318 et 319
TASN	318
X121	168
X170	169
XG-A	168
XG	168
XLB	165
XLB12A	165
XLB...A	165
XLC...A	169
XLC	169
XLD...L	167
XLD...W	167
XRISO	165
ZRU	309

Sur fond rouge : Nouveauté 2027

INDEX GÉNÉRAL

Produits Pages

A

Adaptateurs de brides....257
Adaptateurs raccords rapides à cames....280
Antibruit EPDM....221
Appliques murales sanitaire....374

B

Bagues anti-fraude compteur....356
Boîte à boue Fonte à brides PN10/16....70
Bouches d'arrosage....35
Boulonnerie zinguée pour brides....239
Brides....228
Acier Forgé - PN6 à PN40....222
Acier - PN10 à PN40....229
Aluminium - PN10....228
Inox....229
Acier Bichromaté....228
Brides de raccordement et adaptateurs de brides....257
Équipements....237
Fonte pour l'eau....257
Pétrole Inox 316L Forgé PN20 ANSI 150....235
Pétrole Inox 316L Forgé PN50 ANSI 300....236
Pleines....234

C

Clapets de non-retour
Système à boule....57
Système à disque....59
Système à levée verticale....61
Système à piston....50
Système antipollution Scudo....61
Système double battant....53
Système double battant - Gamme Excellence....52
Système double guidage....48
Système simple battant....56, 212
Système simple battant Wafer Fonte revêtue PFA Xomox®....56
Système simple guidage....50
Système simple guidage....51
Antipollution avec vanne intégrée....63
Clapets de non-retour Scudo....244
Clapets de pied / Clapets Crépine....64
Clé tricoise pour raccords symétriques....291
Collets à souder....230
Colliers de prise en charge et colliers de réparation....320
Colliers de réparation et de jonction définitive....320
Conique Fonte revêtue PFA - Xomox®....168
Compteurs....335
Divisionnaires....328
À jets multiples numérique....335
À hélice tangentielle....340
À ultrasons....340
Avec sortie impulsionnelle....352
D'énergies thermiques....344
À jets multiples....335
Volumétriques....334
Woltmann à brides....338
Crépines....66

D

Disconnecteur Scudo....242
Doigt de gant pour thermomètre....368

E

Elsa®
Gamme robinetterie à tournant sphérique 3 pièces....128
Équipements brides....237
Étrier à vis pour manomètre....362

F

Filtres
Avec vanne à sphère....67
En Y - À tamis - À brides - Acier....71
En Y - À tamis - À brides - Fonte....69
En Y - À tamis - À brides - Inox....71
En Y - À tamis - À brides - Fonte avec revêtement Epoxy....70
En Y - À tamis - Taraudés - Bronze....68
En Y - À tamis - Taraudés - Inox....68
En Y - À tamis - Taraudés - Laiton....67
Filtre à tamis Acier moulé A216WCB....213
Filtre boîte à boue fonte à brides PN10/16....70
Flexibles d'évacuation de machine à laver....375
Flotteurs....247
Forgé....198

G

Gabarit de raccordement de brides....392
Glycérine....362
Groupe de remplissage....242

Produits Pages

J

Joints de brides....238

L

Limiteurs d'écartement....221

M

Mallette de contrôle....243
Mamelons et manchons acier....312
Manchette d'écartement....97
Manchons....258
Manchons compensateurs
Elastomère....220
EPDM ACS à brides tournantes - PN10/16 - long. 130 mm....220
EPDM ACS double onde - Taraudé BSP....221
Industrie - Teguflex® - PN 10/16 - long. 130 mm....219
Manchons antibruit....221
Métalliques....216
Manomètres industriels....362
Moulé....210

P

Pièces détachées....382
Pièces folles....310
Protection et régulation des réseaux....253
Purge....379
Purgeurs....379

R

Raccords
Acier à souder : courbes, réductions, tés....316
Eau....256
Embouts laiton cannelés....295
Express....293
Fonte malléable....296
Inox - Class 150 - BSP....273
Laiton PE à serrage extérieur....262
Polypropylène....270
Pour tube Polyéthylène....261
Pour tubes PE Caleffi....261
Pour tubes PE Sferaco....266
Rapides à cames....280
Symétriques....284
Union 3 pièces usinés Inox - 1000 PSI....272
Rails supports pour compteur d'eau....358
Réducteur de pression....357
À piston....250
NF ACS....357
Regard de coulée Fonte revêtue PFA - Xomox®....168
Réparabilité des produits....385
Retour matériel défectueux....419
Robinets machine à laver simple....372
Robinet à boisseau foncé....379
Robinets à écrou tournant raccord PE....32
Robinets à flotteur....247
Robinets conique revêtu PFA - Xomox®....168
Robinets à Papillon
Double Excentration Alimentaire....77
Double Excentration Colossus....76
Double Excentration - Sécurité feu - Corps Acier....79
Double Excentration - Sécurité feu - Corps Inox....79
Fonte revêtue PFA Xomox®....166
Gamme Excellence - Garantie 10 ans....82
Gamme Initiale - Garantie 5 ans....106
Gamme Performance - Garantie 5 ans....99
Métal-métal - Non étanches....95
Triple excentration - À oreilles taraudées....74
Triple excentration Tritium....75
Robinet à pointeau....193
Robinets à soupape....190, 203, 206, 211
Robinets à sphère arbrée....152
Robinets à tournant sphérique....114
Adler....156
Double Block and Bleed....132
2 pièces à brides (split body) - Passage intégral....157
2 pièces....116
2 pièces - Class 800 - Class1500....121
2 pièces - Écartement DIN3202 M3 - Modèle lourd....117
2 pièces - Modèles étroits - Wafer - Sécurité feu - Passage intégral....156
2 pièces à brides - Sécurité feu....155
2 pièces à brides - Sécurité feu - Émissions fugitives....146-154
2 pièces à brides - Sécurité feu - Sièges TFM1600 - CE1935-2004....144 - 145
3 pièces - Sécurité feu....156
3 pièces à brides - PN40....141
3 pièces à brides - PN40 - Avec platine ISO....139
3 pièces à brides PB40 - Sécurité feu....137
3 pièces à brides tournantes avec platine ISO....130

Produits Pages

3 pièces à brides tournantes ELSA - Fond de cuve BW....132
3 pièces Acier forgé - Sécurité feu - Émissions fugitives - Platine ISO 5211....124
3 pièces Acier ou Inox....140
3 pièces avec platine ISO....138
3 pièces avec platine ISO - Sécurité feu....135
3 pièces avec platine iso - Sécurité feu - Montage direct....134
3 voies - Taraudé....120
Fonte revêtue PFA Xomox®....164
3 voies à brides - PN16....142
Gamme Elsa....128
Haute pression Acier galvanisé....120
Modèle étroit à brides - PN16....142
Monobloc - Avec passage réduit....150
Monobloc - Inox EN 1.4408....119
Monobloc poli - Inox ASTM A351CF8M....116
Passage intégral....134
Robinets à tournant sphérique Acier - Inox....134
Robinets à tournant sphérique Fonte revêtue PFA Xomox®....165
Robinets a tournant spherique Inox - Application oxygène....129
Réductions concentriques....318
Robinet incendie pour colonne sèche....194
Robinets à flotteur....247
Robinets de compteur....28
Robinetterie forgée....198
Robinetterie moulée....210
Robinetterie revêtue....164

S

Soupapes anti-bélier à action rapide....251

T

Thermomètres industriels....368

V

Vannes à brides....43
Vannes à guillotine....180
À pelle traversante....186
Bidirectionnelle....184
Unidirectionnelle....180
Vannes à membrane....160
À brides PN10/16 - Sisto® 20....160
Revêtue Caoutchouc Butyl IIR Sisto® KB - À brides PN10/16....163
Inox - EPDM Sisto® 16 rg max - Femelle BSP....162
Vannes à Opercule
Acier moulé....179, 210
Acier - Inox forgé....200
Caoutchouc - NF EN 1074 - NF197- ELEA®....172
Caoutchouc EN 1074 1 et 2- O GATE®....174
Fonte EN GJS-500-7....176
Inox moulé....177
Monobloc....177
Police à fermeture rapide....177
Vanne à Sphère Laiton....40
NF - PN40- Garantie 10 ans....20
NF - Avec prolongateur tournant....22
NF pour Gaz Airagas....39
Avec rehausse Bâtiment +....26
Avec tétine....40
Bâtiment+ PN30....24
Bâtiment+ avec prolongateur fixe....26
Micro vannes....38
Mini vannes....38
Portée plate....40
Pour collecteurs portée plate....40
Raccords démontables intégrés....39
Serena® - PN40 jusqu'au DN 2" - Sans plomb DZR....16
Serena® - Avec prolongateur....18
Série raccordement sphéro-conique....39
Vannes de puisage
Laiton....34
Inox....35
Antigel....34
Puisage cadenassable....35
Industrie - Filets longs....36
Sferalocking® cadenassable....31
Sferalock® cadenassable manœuvres spéciales....37
Vanne à sphère avec démultiplicateur....36
Vanne à sphère avec clapet antipollution intégré Scudoball....63
Vannes dégraissées....37
Vannes PVC....42
Vannes 3 voies....41
Vannes de régulation automatique....248
Ventouses....252

SOMMAIRE GÉNÉRAL



RÉPARABILITÉ
voir pages 382 à 387





Vannes à Sphère Laiton 12



Clapets de non-retour & Filtres 44



Robinets à Papillon 72



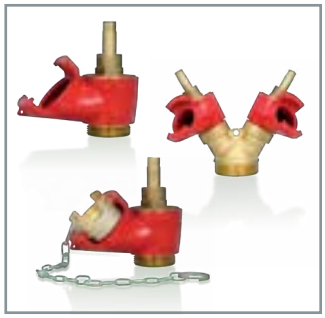
Robinets à Tournant Sphérique Acier & Inox 112



Vannes à membranes et revêtues 158



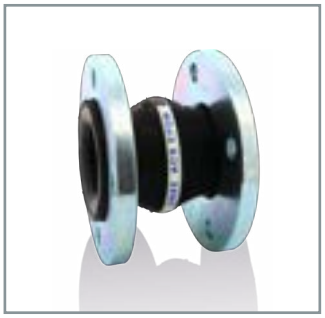
Vannes à Opercule & Vannes à Guillotine 170



Robinets à soupape À pointeau - Incendie 188



Robinetterie Forgée & Moulée 196



Manchons compensateurs & Brides 214



Protection & Régulation des réseaux 240



Raccords & Colliers de Réparation 254



Comptage & Mesure 322



Gamme Sanitaire 370



Guide technique 380

SERENA® by sferaco

ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



- PN40 jusqu'au 2"
- Garantie 15 ans
- Nouveau Design® non nickelé
- Nouveau laiton CW724 R
- Sans plomb
- Non dézincifiable
- À haute performance mécanique

GARANTIE 15 ANS FABRICATION

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

COMPLIANT REACH COMPLIANT

HAUTE PERFORMANCE MÉCANIQUE

CW724R DZR

SANS PLOMB

QUAND LE BAS CARBONE RENCONTRE LA HAUTE PERFORMANCE

® : Marque déposée mondialement.

VANNES À SPHÈRE LAITON



MIEUX IDENTIFIER
VOS RÉSEAUX
CHAUDS & FROIDS





SERENA
PRÉSENTATION DES GAMMES 15

SERENA
PN40 SANS PLOMB DZR 16

SERENA
AVEC PROLONGATEUR 18

CERTIFIÉES NF PN40 20

CERTIFIÉES NF AVEC PROLONGATEUR 22

BÂTIMENT + PN30 24

BÂTIMENT + AVEC PROLONGATEUR 26

ROBINET DE COMPTEUR À ÉCROU TOURNANT 28

SFERALOCKING® CADENASSABLE 31

À ÉCROU TOURNANT RACCORD PE 32

VANNES DE PUISAGE 33

INDUSTRIE FILETS LONGS 36

SFERALOCK® CADENASSABLE MANŒUVRES SPÉCIALES 37

MINI/MICRO VANNES 38

SÉRIE POUR GAZ 39

RACCORDEMENTS SPHÉRICO-CONIQUE 39

RACCORDS DÉMONTABLES INTÉGRÉS 39

POUR COLLECTEUR PORTÉE PLATE 40

AVEC TÉTINE 40

TROIS VOIES 41

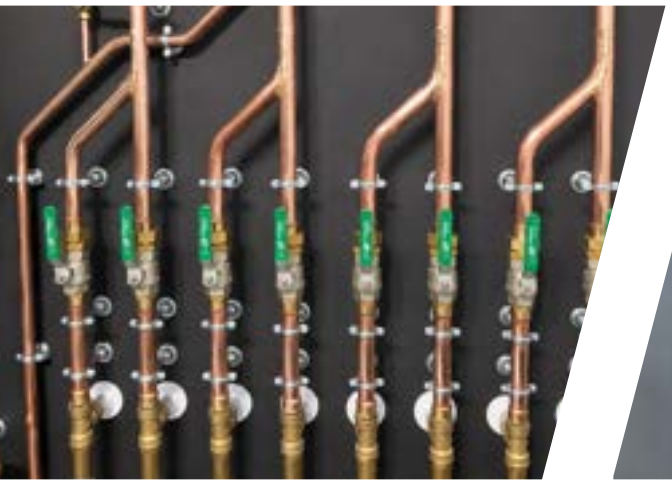
GAMME PVC 42

À BRIDES 43

SFERACO, VOTRE EXPERT
EN VANNES À SPHÈRE LAITON













LE CHOIX DES PROS :
sferaco RECOMMANDE KOLMAT® FIBRE DE GRIFFON POUR L'ÉTANCHÉITÉ DE SES VANNES À SPHÈRE LAITON.

SFERACO, VOTRE EXPERT
EN VANNES À SPHÈRE LAITON

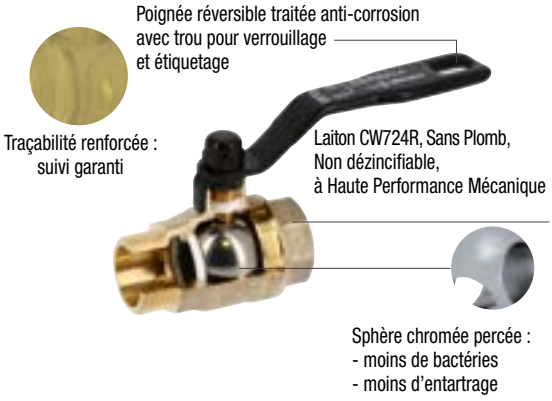
SERENA®

NF ROBINETTERIE DE RÉGLAGE ET DE SÉCURITÉ

B+ BÂTIMENT+

GAMME SERENA

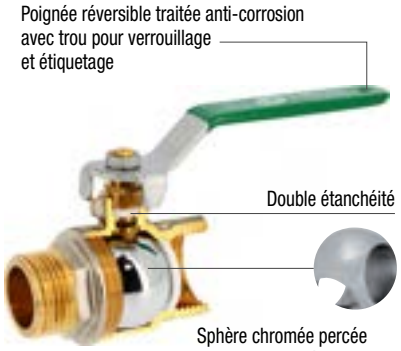
SANS PLOMB · GARANTIE FABRICATION 15 ANS* · FDES



PN40 JUSQU'AU 2"

GAMME NF

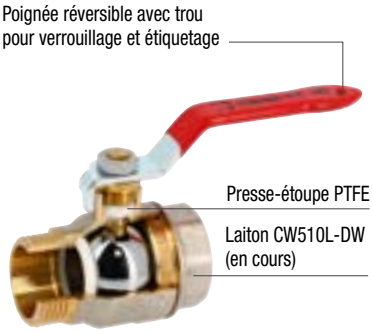
EN STOCK COURANT 2027 · SANS PLOMB · GARANTIE FABRICATION 10 ANS* · FDES



PN40 - PN30

GAMME BÂTIMENT+

EN STOCK COURANT 2027 · SANS PLOMB · GARANTIE FABRICATION 5 ANS* · FDES



PN30 - PN20

	GAMME SERENA	GAMME NF	GAMME BÂTIMENT+
Garantie	15 ans	10 ans	5 ans
Pression de service	40 bars jusqu'au DN 2"	40 bars	30 bars
Corps	SANS PLOMB Laiton CW724R haute résistance	EN STOCK COURANT 2027 · SANS PLOMB Laiton CW510L-DW (en cours)	EN STOCK COURANT 2027 · SANS PLOMB Laiton CW510L-DW (en cours)
Température de service	-10 °C à +120 °C	-5 °C à +90 °C (+110 °C en pointe 1 heure maxi.)	-10 °C à +120 °C
Applications	Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation	Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation	Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation
Étanchéité	Presse étoupe PTFE	Presse étoupe PTFE + Joint torique EPDM	Presse étoupe PTFE
Passage	Intégral	Intégral	Intégral
Normes	NF EN 15804+A2 · ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · REACH · DVGW	NF · NF EN 15804+A2 · ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · FABRICATION EUROPÉENNE	NF EN 15804+A2 · ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
Pages	Pages 16 à 19	Pages 20 à 23	Pages 24 à 27

® : Marque déposée mondialement.

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

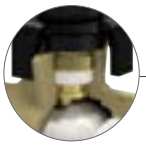
VANNES À SPHÈRE LAITON

PN40 JUSQU'AU DN 2" SERENA®

GARANTIE 15 ANS FABRICATION *
SANS PLOMB
ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N° 24 ACC LY 533
FDES Vérifiée Inies
COMPLIANT REACH COMPLIANT
DVGW CERT CEN-EN 13828



Poignée réversible traitée anti-corrosion
avec trou pour verrouillage et personnalisation



Étanchéité à l'axe
par presse-étoupe

Nouveau Laiton CW724R, Sans Plomb,
Non dézincifiable,
à Haute Performance Mécanique

Sphère chromée percée
- moins de bactéries
- moins d'entartrage

FDES Vérifiée Inies
Bas Carbone

LE FONCTIONNEMENT DE LA VANNE SERENA®
EN VIDÉO



AVEC REHAUSSE



Prolongateur fixe

Retrouver nos prolongateurs p. 18

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure. ® : Marque déposée mondialement.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

PN40 JUSQU'AU DN 2" SERENA®

N° 24 ACC LY 533

Conditionnement OBLIGATOIRE

VANNES À SPHÈRE LAITON CW724R - BAS CARBONE - SANS PLOMB NON DÉZINCIFIABLE - À HAUTE PERFORMANCE MÉCANIQUE

Garantie 15 ans.

Utilisation : Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.

PS : 40 bars.

TS : -10 °C à +120 °C.

Passage Intégral.

Construction :

- Corps : Nouveau Design en Laiton brut non Nickelé. Nouveau Laiton CW724R. Sans Plomb. Non dézincifiable. À Haute Performance Mécanique.
- Sphère : Inox AISI 304 à partir du DN 3/4" (Laiton CW724R 4MS pour DN ≤1/2").
- Sphère percée.
- Axe inéjectable.
- **Portée plate large.**

Construction (suite) :

- Poignée et écrou anti-corrosion.
- Poignée avec trou permettant le verrouillage de la vanne (à l'aide d'un collier Rilsan) l'identification de réseau et la personnalisation.
- Traçabilité poignée et corps.

Étanchéité : Presse étoupe PTFE.

Raccordement BSP

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (Article 1, § 2.b).

Option Système de verrou magnétique (page 30) : Avec pièce de déverrouillage pour verrou magnétique et adaptateur à monter sur l'axe pour verrou magnétique pour vannes Serena®.



509S Femelle - Femelle - Poignée Acier plate noire
525S Femelle - Femelle - Manette papillon Aluminium noire jusqu'au DN 1"

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	9	9	13	19	24	30	38,5	49
PS	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	39	39	51	59	68,5	80	90	112
Conditionnement	10	10	10	10	10	8	6	4
Code 509S	509002S	509003S	509004S	509005S	509006S	509007S	509008S	509009S
Code 525S	525002S	525003S	525004S	525005S	525006S			
PRIX € H.T.								



571S Mâle - Femelle - Poignée Acier plate noire
570S Mâle - Femelle - Manette papillon Aluminium noire jusqu'au DN 1"

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	9	9	13	19	24	30	38,5	49
PS	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	46	46	57	65,5	76	88	100	118,5
Conditionnement	10	10	10	10	10	8	6	4
Code 571S	571002S	571003S	571004S	571005S	571006S	571007S	571008S	571009S
Code 570S	570002S	570003S	570004S	570005S	570006S			
PRIX € H.T.								



566S Mâle - Mâle - Poignée Acier plate noire
565S Mâle - Mâle - Manette papillon Aluminium noire jusqu'au DN 1"

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	9	13	19	24	30	38,5	49
PS	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	53	61,3	71	83,2	95,5	109,3	125,5
Conditionnement	10	10	10	10	8	6	4
Code 566S	566003S	566004S	566005S	566006S	566007S	566008S	566009S
Code 565S	565003S	565004S	565005S	565006S			
PRIX € H.T.							

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure. ® : Marque déposée mondialement.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

PN40 JUSQU'AU DN 2" SERENA®

N° 24 ACC LY 533





510S Femelle - Femelle - À purge - Poignée Acier plate noire
530S Femelle - Femelle - À purge - Manette papillon Aluminium noire jusqu'au DN 1"

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	13	19	24	30	38,5	49
PS	40	40	40	40	40	40
Écartement	59	64	74	86	96	119
Conditionnement	10	10	10	8	4	4
Code 510S	510004S	510005S	510006S	510007S	510008S	510009S
Code 530S	530004S	530005S	530006S			
PRIX € H.T.						

NOUVEAU



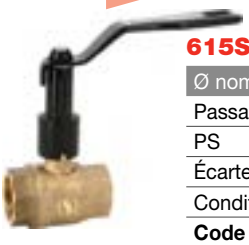
9812148 Kit bouchon + purge

Ce kit peut être utilisé sur la série de vannes à sphère Serena®.

Code	9812148
PRIX € H.T.	

AVEC PROLONGATEUR FIXE

NOUVEAU



615S À prolongateur fixe - Femelle - Femelle - Poignée Acier plate noire

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	13	19	24	30	38,5	49
PS	40	40	40	40	40	40
Écartement	51	59	68,5	80	90	112
Conditionnement	10	10	10	10	10	10
Code 615S	615004S	615005S	615006S	615007S	615008S	615009S
PRIX € H.T.						



981251 Rehausse compatible avec toutes les séries de la gamme SERENA®

Ø nominal	1/4" - 3/4"	1"	1" 1/4 - 1" 1/2	2"
Code	9812513	9812514	9812515	9812516
PRIX € H.T.				



Montage selon vos préférences

NOUVEAU



9812517 Clips rouges (sachet de 10 pcs) eau chaude pour levier SERENA®

Conditionnement	10
Code	9812517
PRIX € H.T.	

NOUVEAU



9812518 Clips bleus (sachet de 10 pcs) eau froide pour levier SERENA®

Conditionnement	10
Code	9812518
PRIX € H.T.	

NOUVEAU

PERSONNALISEZ VOTRE VANNE



9812519 Clips blancs personnalisables avec le logo de votre entreprise - 1000 pièces pour lancement en production - Sur devis





98125 Levier cadenassable noir pour vanne SERENA®

Ø nominal	1/4" - 3/8"	1/2" - 3/4"	1"	1" 1/4 - 1" 1/2	2"
Code	9812508	9812509	9812510	9812511	9812512
PRIX € H.T.					

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

LINÉAIRE VANNES SERENA®

Pour vous aider à optimiser vos espaces de vente et à développer votre chiffre d'affaires, nous vous proposons des plans d'implantation pour la mise en stock de la gamme de vannes à sphère en Laiton SERENA®

GARANTIE 15 ANS FABRICATION *

SANS PLOMB





Identifiez les réseaux froids avec les clips de couleur bleue



Identifiez les réseaux chauds avec les clips de couleur rouge



Personnalisez vos réseaux avec votre logo

TOUTE UNE GAMME DE PLV
POUR VALORISER VOS LINÉAIRES SERENA®

KAKEMONO
Réf. 9990242

FRONTON
Ref : 9990243



PANNEAU GÉANT
Ref : 9990244





ÉTIQUETTE
Nous consulter



FLYER
Nous consulter



BANDEAU NOIR 38MMX25M
Ref : 9990252M



SUPPORT DE PRÉSENTATION
Ref : 9990245

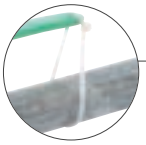


Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

CERTIFIÉES NF

N° 22 ACC LY 825



Avec trou pour verrouillage ou identification du réseau par étiquetage

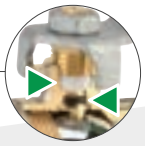


Poignée réversible traitée anti-corrosion

Bas Carbone



Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM



Portée plate

Passage intégral





Traçabilité corps

Épaisseur et filetage renforcés



Sphère chromée percée :
- moins de bactéries
- moins d'entartrage



LE FONCTIONNEMENT DE LA VANNE LAITON NF EN VIDÉO



AVEC REHAUSSE



Prolongateur tournant

Retrouver nos prolongateurs p. 22

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

CERTIFIÉES NF

N° 22 ACC LY 825

Conditionnement OBLIGATOIRE

VANNE À SPHÈRE NF EN LAITON CW510L-DW (EN COURS)

Garantie 10 ans.

Utilisation : Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.

PS : Voir détail par Fig.

TS : -5 °C à +90 °C (110 °C en pointe 1 heure maxi.).

Passage intégral.

Construction :

- Corps Laiton interne brossé et externe nickelé CW510L-DW (en cours).
- Sphère Laiton titré CW617N 4MS chromée percée (jusqu'au DN 1"1/2). Laiton CW510L en cours
- Joints de sphère PTFE.
- Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM.

Construction (suite) :

- Axe inéjectable, Laiton titré CW617N 4MS, Laiton CW510L en cours.

- Portée plate large.

- Poignée et écrou anti-corrosion.
- Poignée avec trou permettant le verrouillage de la vanne (à l'aide d'un collier Rilsan).
- Traçabilité poignée et corps.

Raccordement BSP

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

Option (page 31) **: système de cadenassage** référence 9810404 pour DN 1/2" et DN 3/4" (sauf Fig. 610).



577 Femelle - Femelle - Poignée Acier plate verte
578 Femelle - Femelle - Manette papillon Aluminium verte

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	32	40	50
PS	40	40	40	40	25	25	16	16
Écartement	42,5	42,5	50,5	61	71	83,5	93	112
Conditionnement	10	10	10	10	10	6	3	2
Code 577	**577002**	**577003**	**577004**	**577005**	**577006**	**577007**	**577008**	**577009**
Code 578	**578002**	**578003**	**578004**	**578005**	**578006**			
PRIX € H.T.								



528 Mâle - Femelle - Poignée Acier plate verte
569 Mâle - Femelle - Manette papillon Aluminium verte

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	32	39	50
PS	40	40	40	40	25	25	16	16
Écartement	49,5	49,5	56	66,5	78	91	102	119
Conditionnement	10	10	10	10	10	6	3	2
Code 528	**528002**	**528003**	**528004**	**528005**	**528006**	**528007**	**528008**	**528009**
Code 569	**569002**	**569003**	**569004**	**569005**	**569006**			
PRIX € H.T.								



567 Mâle - Mâle - Poignée Acier plate verte
568 Mâle - Mâle - Manette papillon Aluminium verte

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	15	20	25	32	39	50
PS	40	40	40	25	25	16	16
Écartement	49,5	55	66	77,5	89	102	116,5
Conditionnement	10	10	10	10	6	3	2
Code 567	**567003**	**567004**	**567005**	**567006**	**567007**	**567008**	**567009**
Code 568	**568003**	**568004**	**568005**	**568006**			
PRIX € H.T.							

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

CERTIFIÉES NF

N° 22 ACC LY 825



506 Femelle - Femelle à purge - Poignée Acier plate verte
526 Femelle - Femelle à purge - Manette papillon Aluminium verte

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	15	20	25	32	40	50
PS	25	25	25	25	16	16
Écartement	54,5	64,5	74	87	96,5	115,5
Conditionnement	10	10	8	5	3	2
Code 506	**506004**	**506005**	**506006**	**506007**	**506008**	**506009**
Code 526	**526004**	**526005**	**526006***			
PRIX € H.T.						

* Conditionnement x 10.



544 Mâle - Mâle à purge - Poignée Acier plate verte
545 Mâle - Mâle à purge - Manette papillon Aluminium verte

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"
Passage	14,5	19,5	24,5
PS	25	25	25
Écartement	66,5	77	89,5
Conditionnement	10	10	8
Code 544	**544004**	**544005**	**544006**
Code 545	**545004**	**545005**	**545006***
PRIX € H.T.			

* Conditionnement x 10.



549 Mâle - Femelle à purge - Poignée Acier plate verte
550 Mâle - Femelle à purge - Manette papillon Aluminium verte

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"
Passage	14,5	19,5	24,5
PS	25	25	25
Écartement	60	70	81,5
Conditionnement	10	10	8
Code 549	**549004**	**549005**	**549006**
Code 550	**550004**	**550005**	**550006***
PRIX € H.T.			

* Conditionnement x 10.

9812008 Kit bouchon + purge
Ce kit peut être utilisé sur la série de vannes à sphère suivante : Fig. 506 - 526 - 544 - 545 - 549 - 550.

Code	9812008
PRIX € H.T.	

Fig. à écrou tournant avant ou après compteur : page 28



Fig. 641



Fig. 642



Fig. 644

CERTIFIÉES NF AVEC PROLONGATEUR TOURNANT



610 À prolongateur tournant- Femelle - Femelle - Poignée Acier plate verte

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	15	20	25	32	40	50
PS	40	40	25	25	16	16
H (mm)	50	50	54	67,5	67,5	68
Écartement	50,5	61	71	83,5	93	112
Conditionnement	10	10	8	3	2	1
Code	**610004**	**610005**	**610006**	**610007**	**610008**	**610009**
PRIX € H.T.						



981232 Rehausse compatible avec toutes les séries de la gamme NF
Sauf séries avec manette papillon.

Ø nominal	1/2"-3/4"	1"	1" 1/4-1" 1/2	2"
Code	**9812321**	**9812322**	**9812323**	**9812324**
PRIX € H.T.				

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

LINÉAIRE VANNES CERTIFIÉES NF

Pour vous aider à optimiser vos espaces de vente et à développer votre chiffre d'affaires, nous vous proposons des plans d'implantation pour la mise en stock de la gamme de vannes à sphère en Laiton NF.

GARANTIE 10 ANS FABRICATION* — EN STOCK COURANT 2026* — SANS PLOMB



TOUTE UNE GAMME DE PLV
POUR VALORISER VOS LINÉAIRES NF

FRONTON
Ref : 9990050



KAKEMONO
Ref : 9990052

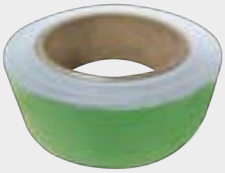


FLYER
Nous consulter





BANDEAU VANNES NF 37MMX100M
Ref : 9990054



ÉTIQUETTE
Nous consulter



PANNEAU GÉANT
Ref : 9990051

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

BÂTIMENT +

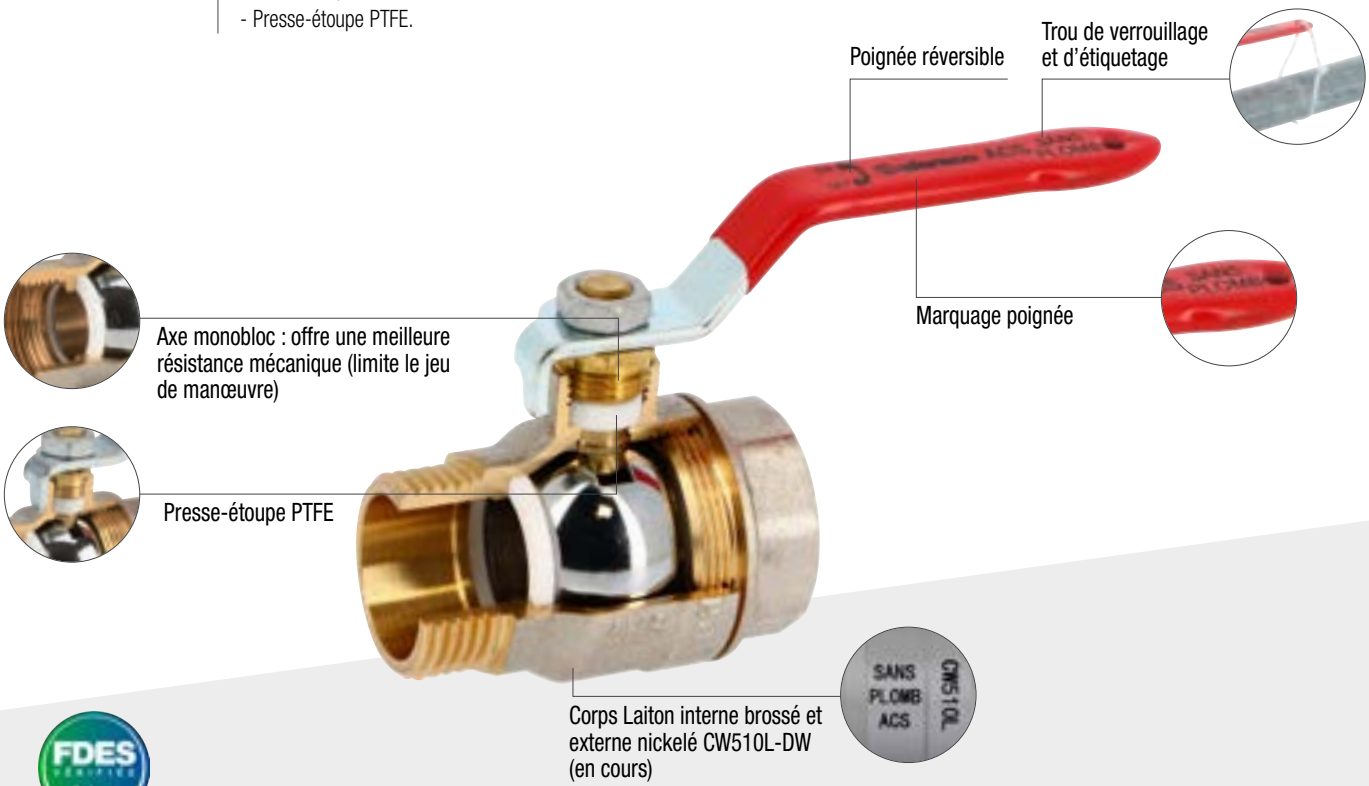
N° 24 ACC LY 629

VANNES À SPHÈRE LAITON CW510L-DW (EN COURS)

Utilisation : Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -10 °C à +120 °C.
Passage intégral (sauf Fig. 543 - 542).
Construction :
- Corps Laiton interne brossé et externe nickelé CW510L-DW (en cours)
- Sphère laiton chromée ou Inox (en cours).
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

Construction (suite) :
- Axe inéjectable.
- **Portée plate large**.
- Poignée réversible avec trou permettant le verrouillage de la vanne.
- Traçabilité poignée et corps.

Raccordement BSP
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
Option (page 26) **: Levier cadenassable** référence 981215 (selon DN).

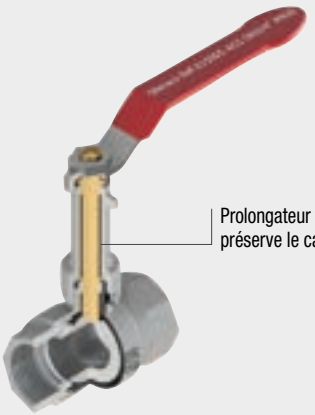


Bas Carbone

LE FONCTIONNEMENT DE LA VANNE BATIMENT+ EN VIDÉO



AVEC REHAUSSE



Retrouver nos prolongateurs p. 26

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

BÂTIMENT +

N° 24 ACC LY 629

Conditionnement OBLIGATOIRE



580 Femelle - Femelle - Poignée rouge
586 Femelle - Femelle - Manette papillon Aluminium rouge jusqu'au DN 1"
508 Femelle - Femelle - Poignée Acier plate bleue
564 Femelle - Femelle - Manette papillon Aluminium bleue jusqu'au DN 1"

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	8	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5	62	74	85
PS	30	30	30	30	30	20	20	16	10	10	10
Écartement	44	44	49	56	66	76	87	103	132	148	168
Conditionnement	10	10	10	10	10	8	6	1	1	1	1
Code 580	580002	580003	580004	580005	580006	580007	580008	580009	580010	580011	580012
Code 586	586002	586003	586004	586005	586006						
Code 508	508002	508003	508004	508005	508006	508007	508008	508009			
Code 564	564002	564003	564004	564005	564006						
PRIX € H.T.											



581 Mâle - Femelle - Poignée Acier plate rouge
587 Mâle - Femelle - Manette papillon Aluminium rouge jusqu'au DN 1"
511 Mâle - Femelle - Poignée Acier plate bleue
533 Mâle - Femelle - Manette papillon Aluminium bleue jusqu'au DN 1"

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	8	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
PS	30	30	30	30	30	20	20	16
Écartement	45	45	52	60,5	68	81,5	95,5	112,5
Conditionnement	10	10	10	10	10	8	6	4
Code 581	581002	581003	581004	581005	581006	581007	581008	581009
Code 587	587002	587003	587004	587005	587006			
Code 511	511002	511003	511004	511005	511006			
Code 533	533002	533003	533004	533005	533006			
PRIX € H.T.								



582 Mâle - Mâle - Poignée Acier plate rouge
588 Mâle - Mâle - Manette papillon Aluminium rouge jusqu'au DN 1"
529 Mâle - Mâle - Poignée Acier plate bleue
536 Mâle - Mâle - Manette papillon Aluminium bleue jusqu'au DN 1"

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
PS	30	30	30	30	20	20	16
Écartement	50,5	57	66,5	75	90,5	104	122,5
Conditionnement	10	10	10	10	8	6	4
Code 582	582003	582004	582005	582006	582007	582008	582009
Code 588	588003	588004	588005	588006			
Code 529	529003	529004	529005	529006			
Code 536	536003	536004	536005	536006			
PRIX € H.T.							



585 Femelle - Femelle à purge - Poignée Acier plate rouge - Avec purge DN 1/4"
560 Femelle - Femelle à purge - Manette papillon Aluminium rouge jusqu'au DN 1"

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
PS	30	30	30	20	20	16
Écartement	52,5	59,5	69,5	79,5	91	106,5
Conditionnement	10	10	10	8	6	4
Code 585	585004	585005	585006	585007	585008	585009
Code 560	560004	560005	560006			
PRIX € H.T.						

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

BÂTIMENT +

N° 22 ACC LY 825



547 Mâle - Femelle à purge - Passage intégral - Poignée plate Acier rouge
546 Mâle - Femelle à purge - Passage intégral - Manette papillon Aluminium rouge
Brevet AIRAGA n° 17 56832 à l'INPI

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø passage	10	13,5	18	23,5
PS	25	25	25	25
Écartement	55,5	57,5	64	73,5
Conditionnement	10	10	10	10
Code 547		547004	547005	547006
Code 546	546003*	546004	546005	546006
PRIX € H.T.				

➔ Fournies avec purge et bouchon 1/4", sauf modèle 3/8" : 1/8".
* Jusqu'à épuisement du stock.

N° 22 ACC LY 832



543 Mâle - Mâle à purge - Passage standard - Poignée Aluminium rouge
542 Mâle - Mâle à purge - Passage standard - Manette papillon Aluminium rouge
Brevet AIRAGA n° 17 56832 à l'INPI

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"
Ø passage	13,5	18	23,5
PS	25	25	25
Écartement	64	71,5	81
Conditionnement	10	10	8
Code 543	543004	543005	543006
Code 542	542004	542005	542006
PRIX € H.T.			

* Fournies avec purge et bouchon 1/4".

9812007 Kit bouchon + purge
Ce kit peut être utilisé sur la série de vannes à sphère suivante : Fig. 542 - 543 - 546 - 547.

Code	9812007
PRIX € H.T.	

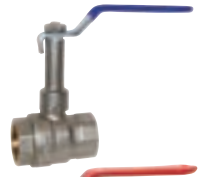
BÂTIMENT + AVEC PROLONGATEUR FIXE

N° 24 ACC LY 629



615 Femelle - Femelle - Poignée Acier plate rouge
617 Femelle - Femelle- Manette papillon Aluminium rouge
6151 Femelle - Femelle - Poignée Acier plate bleue

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
PS	30	30	30	30	20	20	16
H (mm)	83	87	90	109	121	128	143
Écartement	44	49	56	66	76	87	103
Conditionnement	10	10	8	5	4	3	1
Code 615	615003	615004	615005	615006	615007	615008	615009
Code 617		617004	617005				
Code 6151		615104	615105	615106	615107	615108	615109
PRIX € H.T.							



616 Mâle - Femelle - Poignée Acier plate rouge
618 Mâle - Femelle - Manette papillon Aluminium rouge
6161 Mâle - Femelle - Poignée Acier plate bleue

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
PS	30	30	30	30	20	20	16
H (mm)	83	87	90	109	121	128	143
Écartement	45	52	60,5	68	81,5	95,5	112,5
Conditionnement	10	10	8	5	4	3	1
Code 616	616003	616004	616005	616006	616007	616008	616009
Code 618		618004	618005				
Code 6161		616104	616105	616106	616107	616108	616109
PRIX € H.T.							



609 Mâle - Mâle - Poignée Acier plate rouge

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"
Passage	14,5	19	24,5
PS	30	30	30
H (mm)	87	90	109
Écartement	57	66,5	75
Conditionnement	10	8	5
Code 609	609004	609005	609006
PRIX € H.T.			



981233 Rehausse - compatible avec toutes les séries de la gamme BÂTIMENT+ sauf séries 547 - 546 - 543 - 542

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2
H (mm)	59,5	59,5	59,5	59	56,2	56,2	58
Code	9812330	9812331	9812331	9812332	9812333	9812333	9812334
PRIX € H.T.							



981215 Levier cadenassable - compatible avec toutes les séries de la gamme BÂTIMENT+ sauf série portée plate (Fig. 547-546-543-542)

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	9812155	9812155	9812156	9812157	9812157	9812159
PRIX € H.T.						

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

LINÉAIRE VANNES BÂTIMENT +

Pour vous aider à optimiser vos espaces de vente et à développer votre chiffre d'affaires, nous vous proposons des plans d'implantation pour la mise en stock de la gamme de vannes à sphère en Laiton BÂTIMENT +

GARANTIE 5 ANS FABRICATION *

EN STOCK COURANT 2027 SANS PLOMB

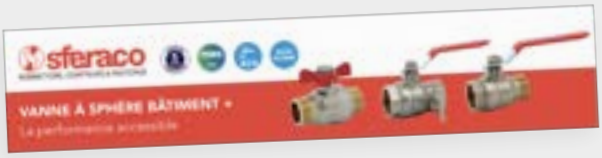


TOUTE UNE GAMME DE PLV
POUR VALORISER VOS LINÉAIRES BÂTIMENT +

ÉTIQUETTE
Nous consulter



FRONTON BÂTIMENT +
Ref : 9990278



KAKEMONO BÂTIMENT +
Ref : 9990279



FRONTON MULTIPRODUITS
Ref : 9990125



BANDEAU VANNES BÂTIMENT + 37MMX100M
Ref : 9990045





FRONTON VANNES À SPHÈRE LAITON
Ref : 9990180

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS DE COMPTEUR

À ÉCROU TOURNANT - AVANT OU APRÈS COMPTEUR

AIRAGA

ACS N° 22 ACC LY 824
(Modèles certifiés NF)
ACS N° 22 ACC LY 833
(Modèles SPDE)

GARANTIE 10 ANS FABRICATION * — SANS PLOMB

Utilisation : Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -5 °C à +90 °C (+110 °C en pointe).
Construction :
- Corps Laiton Sans Plomb CW510L-DW.
- Sphère Laiton titré CW617N 4MS chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Axe inéjectable.
- Écrou tournant avec trou de plombage sur l'écrou.

Raccordement BSP écrou prisonnier - Mâle ou Femelle.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Normes écartement : NF et SPDE.

Options : Système de cadenassage (page 31)
Réf. 9810404 pour DN 1/2" et DN 3/4" (Fig. 636 - 635 - 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 647 - 660).

Système de verrou magnétique (page 30)
Avec pièce de déverrouillage pour verrou magnétique et adaptateur à monter sur l'axe pour verrou magnétique pour vannes de compteur Airaga.



SPDE



NOUVEAU



642 Robinet droit avec sortie prisonnier - Corps Laiton brossé CW510L-DW Norme NF ou Longueur SPDE ou support compteur

Ø nominal	12	15	15	15	20	20	25	30	40
Ø raccordement	1/2"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø écrou prisonnier	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	20	20	20	20	20	20	20	16	16
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	5	4	2
Écartement		80	80						
Code NF (poignée verte Laiton)		**642054**	**642055**	**642056**					
PRIX € H.T.									
Écartement	62			80	80	80	110	110	140
Code SPDE (poignée Laiton)	**642044**				**642065**	**642066**	**642077**	**642088**	**642099**
PRIX € H.T.									
Code support compteur (poignée Laiton)			**642R055**			**642R066**	**642R077**	**642R088**	**642R099**
PRIX € H.T.									



SPDE



NOUVEAU



644 Corps Laiton brossé CW510L-DW - Norme NF (sauf fig. 644056)
646 Corps Laiton brossé CW510L-DW - Longueur courte SPDE

Ø nominal	15	15	15	20	30	40
Ø raccordement	1/2"	3/4"	1"	1"	1"1/2	2"
Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"1/2	2"
PS	20	20	20	20	20	16
Conditionnement	10	10	10	10	1	1
Écartement	55,5	55,5	55,5			
Code 644 NF (poignée verte Laiton)	**644054**	**644055**				
PRIX € H.T.						
Code 644			**644056**			
PRIX € H.T.						
Écartement		57	57	57	82	82
Code 646 SPDE (poignée Laiton)		**646055**	**646056**	**646066**	**646088**	**646099**
PRIX € H.T.						
Code support compteur (poignée Laiton)		**646R055**		**646R066**		
PRIX € H.T.						

641 Corps Laiton brossé CW510L-DW - Manette Laiton 2/3-1/3 - Femelle

SPDE





Ø écrou prisonnier	1"	1"	1" 1/2	3/4"	3/4"
Ø raccordement	3/4"	1"	1" 1/4	1/2"	3/4"
Passage	20	20	30	15	15
PS	20	20	20	20	20
Écartement	66,6	67,8	106	80	80
Conditionnement	10	10	5	10	10
Code (poignée Laiton)	**641065**	**641066**	**641087**		
Code (poignée Laiton verte)				**641054**	**641055**
PRIX € H.T.					

i ***Rails support pour compteur d'eau :*** *page 358*



i ***Réducteur de pression NF ACS Laiton 4MS*** *Fig. R53920 : page 357*



* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS DE COMPTEUR

VANNES ÉQUERRES OU À ÉCROU TOURNANT - AVANT OU APRÈS COMPTEUR

AIRAGA

ACS N° 22 ACC LY 833

SANS PLOMB

Utilisation : Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.
PS : Voir détails par Fig.
TS : -10 °C à +120 °C.
Construction :
- Corps Laiton CW510L-DW soit déjà en place soit en cours selon modèles.
- Sphère Laiton titré CW617N 4MS chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Axe inéjectable.
- Écrou tournant avec trou de plombage sur l'écrou.

Raccordement BSP écrou prisonnier - Mâle ou Femelle.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

Options : Système de cadenassage (page 31)
Réf. 9810404 pour DN 1/2" et DN 3/4" (Fig. 636 - 635 - 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 647 - 660).

Système de verrou magnétique (page 30)
Avec pièce de déverrouillage pour verrou magnétique et adaptateur à monter sur l'axe pour verrou magnétique pour vannes de compteur Airaga.

636 Mâle - Manette papillon Aluminium rouge



Ø écrou prisonnier	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Passage	12	15	15	15
PS	20	20	20	20
Écartement	68	65,5	69	69
Conditionnement	10	10	10	10
Code	**636044**	**636054**	**636055**	**636056**
PRIX € H.T.				

6361 Mâle - Manette papillon Laiton



Ø écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	15
PS	20
Écartement	68,8
Conditionnement	10
Code	**636155**
PRIX € H.T.	

635 Femelle - Manette papillon Aluminium rouge



Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	60	58,5
Conditionnement	10	10
Code	**635054**	**635055**
PRIX € H.T.		

660 Femelle - Femelle Manette Laiton 2/3-1/3



Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	40	40
Conditionnement	10	10
Code	**660054**	**660055**
PRIX € H.T.		

645 Mâle - Femelle - Manette papillon Aluminium rouge



Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	55,5	55,5
Conditionnement	10	10
Code	**645054**	**645055**
PRIX € H.T.		

643 Mâle - À purge - Manette Laiton 2/3-1/3



Ø écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	15
PS	20
Écartement	80
Conditionnement	10
Code	**643055**
PRIX € H.T.	

MODÈLES ÉQUERRES

555 Mâle - Mâle - Manette papillon Aluminium rouge



Raccord haut	1/2"M	3/4"M	3/4"M
Raccord bas	1/2" M	1/2" M	3/4" M
Passage	15	15	15
PS	16	16	16
Écartement	51	54	54
Conditionnement	10	10	10
Code	**555040**	**555043**	**555055**
PRIX € H.T.			

647 Femelle - À purge - Manette Laiton 2/3-1/3



Ø écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	15
PS	20
Écartement	69,4
Conditionnement	10
Code	**647055**
PRIX € H.T.	

555 Mâle - Femelle - Manette papillon Aluminium rouge



Raccord haut	1/2"F
Raccord bas	1/2" M
Passage	15
PS	16
Écartement	45,5
Conditionnement	10
Code	**555044**
PRIX € H.T.	

639 Mâle - À purge inversée - Manette papillon Aluminium rouge



Ø écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	15
PS	20
Écartement	75,5
Conditionnement	10
Code	**639055**
PRIX € H.T.	

ROBINETS DE COMPTEUR

BÂTIMENT + À ÉCROU TOURNANT AVANT OU APRÈS COMPTEUR

ACS N° 22 ACC LY 833

Utilisation : Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.
PS : 20 bars.
TS : -10 °C à +120 °C.
Construction :
- Corps Laiton brossé Sans Plomb CW510L-DW (en cours).
- Sphère Laiton chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

Construction (suite) :
- Axe inéjectable.
- Écrou tournant avec trou de plombage sur l'écrou.

Raccordement BSP Écrou prisonnier - Mâle ou Femelle.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

Option Système de verrou magnétique
Avec pièce de déverrouillage pour verrou magnétique et adaptateur à monter sur l'axe pour verrou magnétique pour vannes de compteurs Bâtiment +.

648 Modèle droit - Femelle - Manette Laiton 2/3-1/3



Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	54,2	55,6
Code	**648054**	**648055**
PRIX € H.T.		

649 Modèle droit - Mâle - Manette Laiton 2/3-1/3



Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	59,7	66,2
Code	**649054**	**649055**
PRIX € H.T.		

650 Modèle équerre - Mâle - Manette Laiton 2/3-1/3



Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	40	40
Code	**650054**	**650055**
PRIX € H.T.		

Conditionnement OBLIGATOIRE

SYSTÈME DE VERROU MAGNÉTIQUE POUR VANNE LAITON

NOUVEAU

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau
Caractéristiques :
- À monter sur vannes de compteur ou vannes Serena.
- Rend la vanne inviolable.
- Verrou magnétique.

Le système se compose de 3 pièces : 1 pièce d'adaptation à fixer sur l'axe de la vanne, le verrou magnétique qui s'emboite sur cette pièce et 1 pièce de déverrouillage.
Une fois le verrou magnétique emboité sur la vanne, celui-ci tourne dans le vide et la manœuvre de la vanne devient impossible.







Désignation	Verrou magnétique pour vannes à sphère laiton	Pièce de déverrouillage pour verrou magnétique	Adaptateur à monter sur l'axe pour verrou magnétique pour robinets de compteur Airaga (pages 28)	Adaptateur à monter sur l'axe pour verrou magnétique pour robinets de compteur Bâtiment+ (page 30)	Adaptateur à monter sur l'axe pour verrou magnétique pour vannes Serena (page 17)
Conditionnement	5	-	5	5	5
Code	**9812180**	**9812181**	**9812184**	**9812183**	**9812182**
PRIX € H.T.					

Exemples de système de verrouillage magnétique monté


Robinet de compteur NF


Robinet de compteur BAT+


Vanne à sphère Serena

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS DE COMPTEUR

CADENASSABLES SFERALOCKING® AVANT OU APRÈS COMPTEUR

ACS N° 22 ACC LY 833

VANNES À SPHÈRE LAITON CADENASSABLE SFERALOCKING®

Garantie 10 ans.
Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
PS : 20 bars.
TS : -10 °C à +120 °C.
Construction :
- Corps Laiton brossé Sans Plomb CW510L-DW (en cours).
- Sphère Laiton titré CW617N 4MS.
- Presse-étoupe PTFE.
- Siège PTFE.

Construction (suite) :
- Poignée Fonte d'Aluminium revêtue Epoxy.
- Écrou tournant avec trou de plombage.

Raccordement
- Écrou prisonnier - Mâle BSP
- Écrou prisonnier - Femelle BSP

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
Option : Clé passe-partout référence 9810403.

637 Modèle écrou prisonnier - Mâle



Ø nominal	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Ø raccordement	1/2"	3/4"	1"	1"
Passage	15	15	15	20
PS	20	20	20	20
Écartement	69	69	69	76
Conditionnement	1	1	1	1
Code	**637054**	**637055**	**637056**	**637066**
PRIX € H.T.				

➔ Modèle livré avec sa clé.

638 Modèle écrou prisonnier - Femelle



Ø nominal	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	15
PS	20
Écartement	58
Conditionnement	1
Code	**638055**
PRIX € H.T.	

➔ Modèle livré avec sa clé.

Kit système de cadenassage Sferalocking®



Ce kit peut être utilisé sur la série de vannes à sphère suivante pour DN 1/2" et DN 3/4" :
Fig. 577 - 578 - 528 - 569 - 567 - 568 - 506 - 526 - 544 - 545 - 549 - 550 (pages 21 à 22)
Fig. 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 647 - 654 - 656 - 657 - 659 - 660 (pages 28 à 29)
Fig. 681 - 682 (page 33).

Code	**9810404**
PRIX € H.T.	

Clé passe-partout pour système de cadenassage Sferalocking®



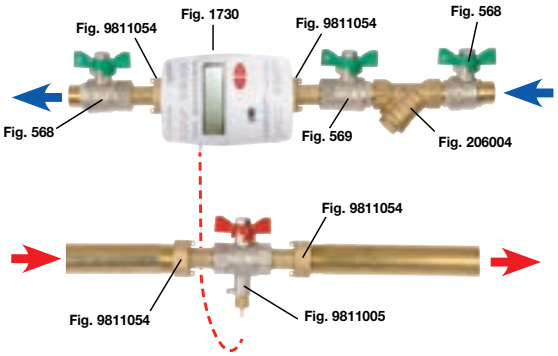
Code	**9810403**
PRIX € H.T.	

VANNE PORTE-SONDE



9811 Vanne avec prise porte-sonde

Raccordement	1/2"	3/4"	1"
Code	**9811004**	**9811005**	**9811006**
PRIX € H.T.			



Rails support pour compteur d'eau : page 358



* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS DE COMPTEUR

À ÉCROU TOURNANT + RACCORD PE AVANT OU APRÈS COMPTEUR

AIRAGA

ACS N° 22 ACC LY 833

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
PS : Voir détail par Fig.
TS : +4 °C à +40 °C.
Construction :
- Corps Laiton Sans Plomb CW510L-DW soit déjà en place soit en cours selon modèles.
- Sphère Laiton titré CW617N 4MS chromée.
- Joints de sphère PTFE.

Construction (suite) :
- Presse-étoupe PTFE.
- Axe inéjectable.
- Écrou tournant avec trou de plombage sur l'écrou.

Raccordement : BSP Écrou prisonnier / Raccord PE CALEFFI.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
Option (page 31) : **Système de cadenassage** référence 9810404 pour DN 1/2" et DN 3/4" (Fig. 654 - 656 - 657 - 659).

SANS PLOMB



654 Droit - Corps Laiton Sans Plomb CW510L-DW - Manette Laiton 2/3-1/3

NOUVEAU



NOUVEAU



Ø extérieur P.E.	20	25	32	25	32	32	40	50	50
Écrou prisonnier	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"
Passage	15	15	15	20	20	25	32	32	40
PS	20	20	20	20	20	20	16	16	16
Écartement	79	78	84,5	85,6	93,1	118,5	128	132,5	156
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	3	2	2
Code	**654520**	**654525**	**654532**	**654625**	**654632**	**654732**	**654840**	**654850**	**654950**
PRIX € H.T.									
Code support compteur (poignée Laiton)		**654R525**	**654R532**	**654R625**	**654R632**		**654R840**	**654R850**	**654R950**
PRIX € H.T.									
Code robinet téléscopique support compteur droit PE (poignée Laiton)		**654T525**							
PRIX € H.T.									

SANS PLOMB



659 Équerre - Corps Laiton Sans Plomb CW510L-DW - Manette Laiton 2/3-1/3

NOUVEAU



Ø extérieur P.E.	20	25	32	25	32	40	50	50
Écrou prisonnier	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1'	1' 1/2	1" 1/2	2"
Passage	15	15	15	20	20	32	32	40
PS	20	20	20	20	20	16	16	16
Écartement	40	40	49	57	57	82	82	82
Conditionnement	10	10	10	6	6	5	5	5
Code	**659520**	**659525**	**659532**	**659625**	**659632**	**659840**	**659850**	**659950**
PRIX € H.T.								
Code support compteur (poignée Laiton)		**659R525**	**659R532**	**659R625**	**659R632**			
PRIX € H.T.								

EN STOCK COURANT 2027

SANS PLOMB

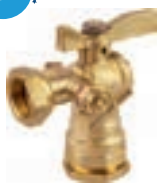


657 Droit à purge 1/4" Manette Laiton 2/3-1/3

Ø extérieur P.E.	25
Écrou prisonnier	3/4"
Passage	15
PS	16
Écartement	89
Conditionnement	10
Code	**657525**
PRIX € H.T.	

EN STOCK COURANT 2027

SANS PLOMB



656 Équerre à purge 1/4" Manette Laiton 2/3-1/3

Ø extérieur P.E.	25
Écrou prisonnier	3/4"
Passage	15
PS	16
Écartement	61
Conditionnement	10
Code	**656525**
PRIX € H.T.	

Traçabilité : marquages raccords PE CALEFFI :
DN, Made in Italy, norme DIN.



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES DE PUISAGE LAITON

PUISAGE LAITON

AIRAGA

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N° 22 ACC LY 833

EN STOCK COURANT 2027 SANS PLOMB

Utilisation : Réseaux de distribution d'eau.
PS : 16 bars.
TS : 0 °C à +60 °C.
Construction :
- Corps Laiton brossé CW510L-DW (en cours).
- Sphère Laiton titré CW617N 4MS chromée.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joints de sphère PTFE.

Construction (suite) :
- Raccord au nez (sans brise jet).
- Poignée Acier plate ou manette Laiton 2/3-1/3.

Raccordement Mâle BSP cannelé.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
Option (page 31) **: Système de cadenassage** référence 9810404 pour modèles 681045, 682045, 682046 et 682056.



682 Brossé - Poignée Acier plate rouge

Ø nominal	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"
Raccord au nez	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1" 1/4
Tétine	17	15	18	22	26
PS	16	16	16	16	16
Conditionnement	10	15	10	10	4
Code	**682045**	**682046**	**682055**	**682056**	**682067**
PRIX € H.T.					

Avec système de cadenassage
Référence 9810404 : page 31



Appliques murales Laiton brossé
Références 1313 et 1314 : page 374





681 Brossé - Manette Laiton 2/3-1/3

Ø nominal	1/2"
Raccord au nez	3/4"
Tétine	17,5
PS	16
Conditionnement	10
Code	**681045**
PRIX € H.T.	

PUISAGE LAITON NICKELÉ

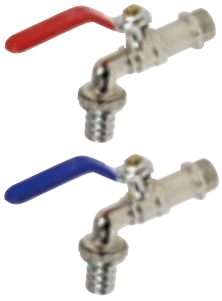
ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N° 25 ACC LY 492

EN STOCK COURANT 2027 SANS PLOMB

Utilisation : Réseaux de distribution d'eau.
PS : 16 bars.
TS : 0 °C à +60 °C.
Construction :
- Corps Laiton titré CW617N 4MS nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N 4MS.
- Joints de sphère PTFE.

Construction (suite) :
- Presse-étoupe PTFE.
- Raccord au nez.
- Brise jet incorporé.

Raccordement Mâle BSP cannelé.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



696 Nickelé - Poignée Acier plate rouge
6962 Nickelé - Poignée Acier plate bleue

Ø nominal	1/2"	3/4"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"	1"
Tétine	19	19	20,4
PS	16	16	16
Conditionnement	8	12	8
Code 696	**696045**	**696055**	**696056**
Code 6962		**696255**	
PRIX € H.T.			



6961 Nickelé - Manette papillon Aluminium rouge

Ø nominal	1/2"	3/4"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"	1"
Tétine	19	19	20,4
PS	16	16	16
Conditionnement	8	12	8
Code	**696145**	**696155**	**696156**
PRIX € H.T.			

Applique murale
Référence 1347 page 374



VANNES DE PUISAGE LAITON

PUISAGE LAITON - AVEC OPTIONS

NICKELÉ AVEC TÊTE CACHE-ENTRÉE

Utilisation : Réseaux de distribution d'eau.
PS : 16 bars.
TS : 0 °C à +60 °C.
Construction :
- Corps Laiton titré nickelé CW617N.
- Sphère Laiton titré CW617N.

Construction (suite) :
- Joints de sphère PTFE.
- Deux joints toriques NBR.
- Raccord au nez avec brise jet incorporé.

Raccordement : Mâle BSP cannelé.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



680 Avec tête cache-entrée

Ø nominal	1/2"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"
Tétine	19	19
PS	16	16
Code	**680045**	**680055**
PRIX € H.T.		



98104 Clé pour cache-entrée carré de 6 mm

Code	**9810401**
PRIX € H.T.	

ROBINET DE PUISAGE LAITON À POTENCE

Utilisation : Réseaux de distribution d'eau.
PS : 10 bars. **TS :** 0 °C à +60 °C.
Construction :
- Corps Laiton titré CW617N.
- Presse-étoupe et joint torique NBR.

Construction (suite) :
- Manette papillon Laiton.
- Raccord au nez avec brise jet incorporé.

Raccordement : Mâle BSP cannelé.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



1345 Tête à potence

Ø nominal	1/2"	3/4"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"	1"
Tétine	17	17	21
PS	10	10	10
Code	**1345045**	**1345055**	**1345056**
PRIX € H.T.			



1346 Oblique

Ø nominal	1/2"
Raccord au nez	3/4"
Tétine	16,5
PS	10
Code	**1346045**
PRIX € H.T.	



9800 Tête pour Fig. 1345 uniquement
Construction : Joint Fibre.

Ø nominal	1/2"-3/4"	3/4"
Compatibilité avec robinet	3/4"	1"
Code	**9800037**	**9800038**
PRIX € H.T.		

Appliques murales Laiton brossé
Références 1313 et 1314 : page 374



GAMME ANTIGEL

Utilisation : Réseaux de distribution d'eau.
PS : 20 bars.
TS : -10 °C à +90 °C.
Construction :
- Corps et sphère Laiton titré CW617N.
- Joints de sphère PTFE.

Construction (suite) :
- Deux joints toriques NBR.
- Manette ABS bleue 3 positions.
- Raccord au nez avec brise jet incorporé.

Raccordement : Mâle BSP cannelé.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



698 Antigel

Ø nominal	1/2"
Raccord au nez	3/4"
Tétine	16
PS	30
Code	**698045**
PRIX € H.T.	

CALEFFI Hydronic Solutions
ACS N° 24 ACC LY 386

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau, irrigation.
PS : 10 bars.
TS : -30 °C à +90 °C.
Axe inéjectable.
Construction :
- Corps Laiton CW510L-DW brossé en cours.
- Sphère et axe Laiton titré CW614N.
- Siège et presse-étoupe PTFE.

Construction (suite) :
- Poignée et écrou Inox.
- Deux joints toriques NBR.
- Manette ABS bleue 3 positions.
- Raccord au nez avec brise jet incorporé.

Raccordement : Mâle BSP cannelé.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



686 Antigel automatique Icecal®

Ø nominal	1/2"
Raccord au nez	3/4"
Tétine	15
PS	10
Code	**686045**
PRIX € H.T.	



98100 Cartouche antigel de rechange Icecal®

Raccord	1/2"
Code	9810001
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES DE PUISAGE LAITON, INOX

PUISAGE CADENASSABLE

N° 25 ACC LY 492

Utilisation : Réseaux de distribution d'eau.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +60 °C.
Axe inéjectable.
Construction :
- Corps Laiton brossé CW510L-DW en cours.
- Sphère Laiton chromée.
- Joints de sphère PTFE.

Construction (suite) :
- Deux joints toriques NBR.
- Raccord au nez avec brise jet incorporé.

Raccordement : Mâle BSP cannelé.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

699 Laiton nickelé



Ø nominal	1/2"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"
Tétine	19	19
PS	16	16
Code	**699045**	**699055**
PRIX € H.T.		

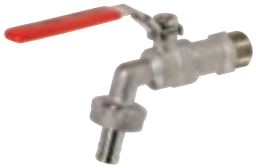
PUISAGE INOX

Utilisation : Fluides courants compatibles.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +150 °C.
Axe inéjectable.
Construction :
- Corps et sphère Inox ASTM A351 CF8M.
- Joints de sphère PTFE.

Construction (suite) :
- Deux joints toriques NBR.
- Poignée Inox ASTM A182 F304 cadenassable rouge.

Raccordement : Mâle BSP cannelé.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

795 Inox ASTM A351 CF8M



Ø nominal	1/2"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"
Tétine	16	16
PS	16	16
Code	**795045**	**795055**
PRIX € H.T.		

BOUCHE D'ARROSAGE

BOUCHE D'ARROSAGE POLYPROPYLÈNE AVEC VANNE À SPHÈRE SORTIE D'ÉQUERRE

Utilisation : Arrosage.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +100 °C.
Construction :
- Sphère Laiton.
- Joints de sphère PTFE.

Construction (suite) :
- Presse-étoupe PTFE.
- Manette papillon Aluminium.
- Boîtier Polypropylène.

Raccordement : Mâle - Femelle BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

695



Ø nominal	15	20
Sortie Mâle	3/4"	1"
Entrée Femelle	3/4" + 1/2"	3/4"
PS	16	16
Code	**695015**	**695020**
PRIX € H.T.		

VANNES À SPHÈRE LAITON

INDUSTRIE - FILETS LONGS

AIRAGA

Utilisation : Réseaux d'eau, chauffage sanitaire, arrosage, irrigation, climatisation, air comprimé.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -10 °C à +120 °C.
Passage intégral.
Construction :
- Corps Laiton titré nickelé CW617N.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.

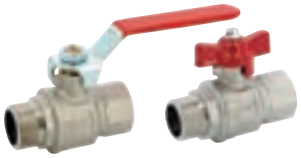
Construction (suite) :
- Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM.
- Axe inéjectable (du DN 1/2" au DN 2").

Raccordement : BSP
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b) jusqu'au DN 1". Liquides du groupe 2, Gaz du groupe 2 : 16 bars maxi.



576 Femelle - Femelle - Poignée Acier plate rouge
523 Femelle - Femelle - Manette papillon Aluminium rouge jusqu'au DN 1"

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	9	10	10	15	20	25	32	40	49	60	74	94
PS	40	60	60	60	40	40	30	25	16	16	16	16
Écartement	37,7	46,5	46,5	62	71	81,5	92	102	126	138	161,5	181
Conditionnement	10	10	10	10	10	8	5	3	2	1	1	1
Code 576	**576001**	**576002**	**576003**	**576004**	**576005**	**576006**	**576007**	**576008**	**576009**	**576010**	**576011**	**576012**
Code 523		**523002**	**523003**	**523004**	**523005**	**523006**						
PRIX € H.T.												



527 Mâle - Femelle - Poignée Acier plate rouge
537 Mâle - Femelle - Manette papillon Aluminium rouge jusqu'au DN 1"

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	32	40	49
PS	60	60	60	40	40	30	25	16
Écartement	52,5	52,5	67,5	77,5	87,5	101,5	110,5	134
Conditionnement	10	10	10	10	6	5	3	2
Code 527	**527002**	**527003**	**527004**	**527005**	**527006**	**527007**	**527008**	**527009**
Code 537	**537002**	**537003**	**537004**	**537005**	**537006**			
PRIX € H.T.								



538 Mâle - Mâle - Poignée Acier plate rouge
548 Mâle - Mâle - Manette papillon Aluminium rouge

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	10	15	20	25
PS	60	60	40	40
Écartement	51,5	65,5	75,5	85,5
Conditionnement	10	10	10	8
Code 538	**538003**	**538004**	**538005**	**538006**
Code 548	**548003**	**548004**	**548005**	**548006**
PRIX € H.T.				

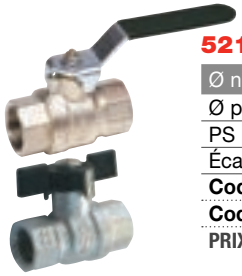
INDUSTRIE - FILETS LONGS - NPT

AIRAGA

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
- **Axe inéjectable du DN 1/2" au 1".**
- Joints de sphère PTFE et joint torique NBR (Fig. 531 uniquement).

Raccordement : NPT pour Fig. 521 et BSP pour Fig. 531.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b). Liquides du groupe 2, Gaz du groupe 2 : 16 bars maxi pour les DN au-delà. pour Fig. 521, Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b) jusqu'au DN1" - Catégorie de risque I - Module A à partir du DN 1"1/4. pour Fig. 531.



521 Femelle - Femelle - Poignée Acier plate noire ou manette papillon - Aluminium noire

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø passage	10	10	15	20	25
PS	60	60	60	40	40
Écartement	46,5	46,5	62	71	81,5
Code poignée	**521002**	**521003**	**521004**	**521005**	**521006**
Code papillon	**521012**	**521013**	**521014**	**521015**	**521016**
PRIX € H.T.					

VANNE À SPHÈRE AVEC DÉMULTIPLICATEUR

Construction :
- Axe injectable.
- Manœuvre par réducteur pour ouverture et fermeture progressive (évite les coups de bélier).



531 Femelle - Femelle

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Passage	10	15	20	25	32	40	50	63
PS	50	80	50	50	40	32	32	20
Écartement	60	61	68	82	92	106	125	150,5
Code	**531003**	**531004**	**531005**	**531006**	**531007**	**531008**	**531009**	**531010**
PRIX € H.T.								

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

VANNES DÉGRAISSÉES

AIRAGA

O_2 OXYGÈNE

Utilisation : Applications oxygène, argon, azote.
- Ne convient pas pour l'acétylène.

PS : Voir détail par Fig.

TS : -20 °C à +120 °C.

Passage intégral.

Construction :
- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Double étanchéité à l'axe par joint torique EPDM et presse-étoupe PTFE.

Construction (suite) :
- **Axe inéjectable du DN 1/2" au 2".**
- Joints de sphère PTFE.

Raccordement : BSP

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b) jusqu'au DN 1". Liquides du groupe 2, Gaz du groupe 1 et 2 : 16 bars maxi pour les DN au-delà.
- Directive CE 2014/68/UE : CE - Catégorie de risque I.



520 Dégraissée - Femelle - Femelle - Poignée Acier plate blanche
561 Dégraissée - Femelle - Femelle - Manette papillon Aluminium blanche

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø passage	10	10	15	20	25	32	40	49
PS	60	60	60	40	40	30	25	16
Écartement	46,5	46,5	62	71	81,5	92	102	126
Code 520	**520002**	**520003**	**520004**	**520005**	**520006**	**520007**	**520008**	**520009**
Code 561	**561002**	**561003**	**561004**	**561005**	**561006**			
PRIX € H.T.								



502 Dégraissée - Mâle - Mâle - Poignée Acier plate blanche ou manette papillon Aluminium blanche

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø passage	10	15	20	25	32	40	50
PS	60	60	60	40	30	25	16
Écartement	51,5	65,5	75,5	85,5	89	102	116,5
Code 502PP	**502003**	**502004**	**502005**	**502006**	**502007**	**502008**	**502009**
Code 502MP	**502013**	**502014**	**502015**	**502016**			
PRIX € H.T.							

SFERALOCK® CADENASSABLE

AIRAGA

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.

PS air comprimé :
- Fig. 556 maxi 20 bars.
- Fig. 557 maxi 10 bars.

TS :
- Fig. 556 : -10 °C à +120 °C.
- Fig. 557 : -10 °C à +100 °C.

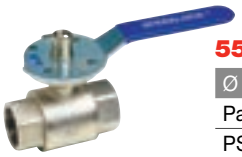
Passage intégral.

Construction :
- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.

Construction (suite) :
- Joints de sphère PTFE.
- Joints NBR sur l'axe.
- Poignée Acier plate bleue.
- Axe inéjectable inviolable avec vis indémontable.
- Indicateur de position.
- Cadenassage en position ouverte ou fermée.

Raccordement : BSP

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b) jusqu'au DN 1".
- Directive CE 2014/68/UE : CE - Catégorie de risque I.



556 Femelle - Femelle

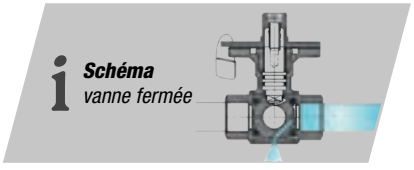
Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	32	40	49
PS	40	40	40	40	40	30	25	20
Écartement	63,5	63,5	63,5	72	86	96	107	124
Code	**556002**	**556003**	**556004**	**556005**	**556006**	**556007**	**556008**	**556009**
PRIX € H.T.								



Fig. 557 avec trou de décompression

557 Femelle - Femelle avec décompression en fermeture

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	10	10	15	20	25
PS	40	40	40	40	40
Écartement	63,5	63,5	63,5	72	86
Code 557 avec trou de décompression	**557002**	**557003**	**557004**	**557005**	**557006**
PRIX € H.T.					



VANNES À SPHÈRE LAITON

MINI VANNES

Utilisation : Eau et air comprimé.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -10 °C à +90 °C.
(-15 °C à +120 °C pour Fig 67401).
Construction :
- Corps Laiton nickelé.
- Sphère Laiton.

Construction (suite) :
- Joints de sphère PTFE.
- Joint NBR sur l'axe.
- Axe inéjectable.
- Manette Aluminum noire.

Raccordement : BSP
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N° 22 ACC LY 292

NOUVEAU

SANS PLOMB



67401 Mâle - Femelle - Laiton brossé CW510L-DW en cours

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
Passage	8	8	10
PS	10	10	10
Écartement	39	40	45
Code	**674012**	**674013**	**674014**
PRIX € H.T.			



Fig. 677

677 Femelle - Femelle
697 Femelle - Femelle
Avec trou de décompression

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
Passage	8	8	10
PS	16	16	16
Écartement	42	42	44,5
Code 677	**677002**	**677003**	**677004**
PRIX € H.T.			
Code 697 avec trou de décompression	**697002**	**697003**	**697004**
PRIX € H.T.			



Fig. 697 avec trou de décompression



690 Mâle - Mâle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
Passage	8	8	10
PS	16	16	16
Écartement	40,8	42,3	49
Code	**690002**	**690003**	**690004**
PRIX € H.T.			



Fig. 674

674 Mâle - Femelle
694 Mâle - Femelle
Avec trou de décompression

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
Passage	8	8	10
PS	16	16	16
Écartement	41	41	43,5
Code 674	**674002**	**674003**	**674004**
PRIX € H.T.			
Code 694 avec trou de décompression	**694002**		**694004**
PRIX € H.T.			



Fig. 694 avec trou de décompression

MICRO VANNES

Utilisation : Eau et air comprimé.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +90 °C.
Construction :
- Corps Laiton titré CW617N chromé.
- Sphère Laiton titré CW614N.

Construction (suite) :
- Joints de sphère PTFE.
- Joint torique FKM.
- Manette Plastique noire.

Raccordement : BSP
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



691 Femelle - Femelle

Ø nominal	1/8"	1/4"
Passage	5,5	5,5
PS	16	16
Écartement	39,5	44,5
Code	**691001**	**691002**
PRIX € H.T.		



692 Mâle - Femelle

Ø nominal	1/8"	1/4"
Passage	5,5	5,5
PS	16	16
Écartement	38	43,5
Code	**692001**	**692002**
PRIX € H.T.		



693 Mâle - Mâle

Ø nominal	1/8"
Passage	5,5
PS	16
Écartement	37,5
Code	**693001***
PRIX € H.T.	

* Jusqu'à épuisement du stock.

Mini vanne à sphère Inox monobloc PN63 BSP *Fig.732FF-732MF-732MM page 116.*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À SPHÈRE LAITON

VANNES À SPHÈRE LAITON NF POUR GAZ AIRAGAS

À VISSER

Utilisation :
- Gaz classe 5 MOP, gaz GPL (Propane ou Butane), gaz naturel obtenu à partir de pétrole (méthane) et mélange de propane/air.
- Robinet d'installation de gaz dans les bâtiments NF E29-141.
- Montage sur tube Acier.

PS : 5 bars.
TS : -5 °C à +60 °C.
Passage intégral.

Construction :
- Corps Laiton titré CW617N brossé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Double joint torique NBR.
- Axe inéjectable.
- Poignée Acier plate jaune.

Raccordement : BSP
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2f Ⅴ).



620 Femelle - Femelle

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	15	20	25	32	40	50
PS	5	5	5	5	5	5
Écartement	62	70	82	98	109	125
Conditionnement	10	10	10	5	3	2
Code	**620004**	**620005**	**620006**	**620007**	**620008**	**620009**
PRIX € H.T.						

SÉRIE RACCORDEMENT SPHÉRO-CONIQUE

VANNE À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : Voir détails par Fig.
Construction :
- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.

Construction (suite) :
- Presse-étoupe PTFE.
- Manette papillon Aluminium rouge.

Raccordement : Sphéro-conique BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

675 Pour raccord Sphéro-conique Mâle - Femelle

TS : -10 °C à +100 °C.



Ø nominal	1/2"
Passage	12
PS	25
Écartement	48
Conditionnement	10
Code	**675004**
PRIX € H.T.	

670 Pour raccord Sphéro-conique Mâle - Mâle - Avec raccords chromés C+

Pour tube cuivre - TS : +5 °C à +90 °C axe inejectable.



Ø nominal	10	12	14	16
Passage	9	9	12	12
PS	16	16	16	16
Écartement	66	66	78	78
Conditionnement	25	25	25	25
Code	**670310**	**670312**	**670414**	**670416**
PRIX € H.T.				

RACCORDS DÉMONTABLES INTÉGRÉS

VANNE À SPHÈRE LAITON NICKELÉ

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 25 bars.
TS : -10 °C à +80 °C.
Passage intégral.
Construction :
- Corps Laiton nickelé.
- Sphère Laiton chromée.

Construction (suite) :
- Joints de sphère PTFE.
- Joint torique NBR à l'axe.
- Axe inéjectable.
- Manette papillon Aluminium rouge.

Raccordement : Mâle - Femelle BSP
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

524 Avec raccords démontables intégrés



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
Passage	14,5	19	24	30
PS	25	25	25	25
Écartement	74,5	82,5	94	114
Conditionnement	10	10	10	6
Code	**524004**	**524005**	**524006**	**524007**
PRIX € H.T.				

VANNES À SPHÈRE LAITON

POUR COLLECTEURS

VANNE À SPHÈRE LAITON CW510L-DW AVEC ÉCROU PRISONNIER

N° 24 ACC LY 629

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
PS : 25 bars.
TS : -10 °C à +120 °C.
Construction :
- Corps Laiton brossé CW510L-DW (en cours).
- Sphère Laiton.

Construction (suite) :
- Axe inéjectable.
- Joint d'axe torique EPDM.
- Écrou tournant prisonnier Laiton titré CW617N brossé.

Raccordement : BSP écrou prisonnier - Mâle.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

SANS PLOMB - EN STOCK COURANT 2027

633 Mâle - Manette papillon nylon noire
6331 Mâle - Commande par tournevis



Fig. 633044



Fig. 633144

Ø écrou prisonnier	1/2"
Ø raccordement	1/2"
Ø passage	10
PS	25
Écartement	49
Conditionnement	10
Code 633	**633044**
PRIX F H.T.	
Code 6331	**633144***
PRIX € H.T.	

*Jusqu'à épuisement du stock

Vanne à sphère droite Laiton chromé en 3/8" *disponible page 376*



PORTÉE PLATE

VANNE À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N MÂLE - FEMELLE

AIRAGA

Utilisation : Fluides courants compatibles.
PS : 25 bars.
TS : -10 °C à +100 °C.
Construction :
- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.

Construction (suite) :
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Portée plate.

Raccordement : Mâle - Femelle BSP
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

678 Mâle - Femelle - Manette papillon rouge



Ø nominal	1/2"
Ø passage	12
PS	25
Écartement	48
Conditionnement	10
Code	**678004**
PRIX € H.T.	

Robinet porte manomètre *disponible page 367*



AVEC TÉTINE

VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ

AIRAGA

Utilisation : Fluides courants compatibles.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +80 °C.
Construction :
- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.

Construction (suite) :
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Manette papillon Aluminium rouge.

Raccordement : Mâle - Femelle BSP - Tétine.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

553 Femelle



Ø Femelle	1/2"
Avec tétine Ø	14
Ø passage	12
PS	16
Code	**553004**
PRIX € H.T.	

554 Mâle



Ø Mâle	1/2"
Avec tétine Ø	14
Ø passage	12
PS	16
Code	**554004**
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

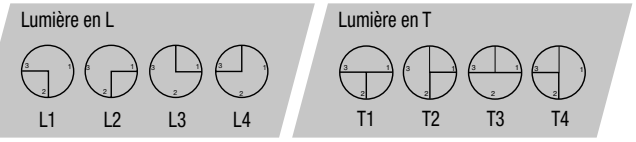
VANNES TROIS VOIES

TROIS VOIES

VANNES À SPHÈRE LAITON

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 16 bars.
TS : 10 °C à +120 °C.
Étanche sur les trois voies.
Construction :
- Corps et sphère Laiton.
- Double étanchéité à l'axe par deux joints torique NBR et presse-étoupe PTFE.
- Joints de sphère PTFE.
- Poignée Acier plate rouge.

Raccordement : Femelle BSP
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



513 Lumière en L
514 Lumière en T



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	10	15	20	25	32	40
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	81	81	82	90,5	105	116	140	164
Code 513	**513002**	**513003**	**513004**	**513005**	**513006**	**513007**	**513008**	**513009**
Code 514	**514002**	**514003**	**514004**	**514005**	**514006**	**514007**	**514008**	**514009**
PRIX € H.T.								

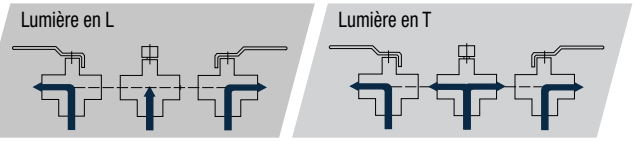
TROIS VOIES VERTICALE CERTIFIÉE ACS

VANNES À SPHÈRE LAITON CW510L-DW EN COURS

N° 21 ACC LY 270

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 25 bars.
TS : -10 °C à +100 °C.
Construction :
- Corps Laiton brossé CW510L-DW en cours.
- Sphère Laiton titré CW614N.
- Joints de sphère PTFE.
- Double étanchéité à l'axe par joint torique FKM et presse-étoupe PTFE.
- Poignée Acier rouge.

Raccordement : Femelle BSP
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



534 Lumière en L - Passage intégral
535 Lumière en T - Passage standard



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	3"
Passage 534	10	10	12	20	25	32	39	48	80
Passage 535	10	10	10	15	20	25	32	40	68
PS	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Écartement	53	53	54,5	66,5	74,5	85	97	109	177
Code 534	**534002**	**534003**	**534004**	**534005**	**534006**	**534007**	**534008**	**534009**	**534011**
Code 535	**535002**	**535003**	**535004**	**535005**	**535006**	**535007**	**535008**	**535009**	**535011**
PRIX € H.T.									

TROIS VOIES EN Y

VANNE À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N - TROIS VOIES - EN Y

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +120 °C.
Construction :
- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton chromée.

Construction (suite) :
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Poignées Acier rouge.

Raccordement : Femelle BSP
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

589 Trois voies en Y



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
Sortie (2)	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	15	15	20	20
PS	16	16	16	16
Écartement	58	58	68,5	65
Code	**589043**	**589054**	**589065**	**589076**
PRIX € H.T.				

VANNES PVC

PVC

MODÈLES BÂTIMENT

Utilisation : Réseaux d'adduction et distribution d'eau, piscine, irrigation, arrosage.
PS : Voir détails par Fig. **Δp maxi. 3 bars.**
TS : 0 °C à +60 °C maximum.
Passage intégral (sauf DN 3").

Construction :
- Corps et sphère en P.V.C-U.
- Joints de sphère HDPE.
- Double joint torique EPDM à l'axe.
- Poignée Polypropylène.

Raccordement : Femelle - Femelle BSP ou à coller.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



583 À coller

Ø raccord	20	25	32	40	50	63	75	90
Ø passage	15	20	25	32	40	50	65	65
PS	16	16	16	16	16	16	10	10
Écartement	95	102	115	130	144	166	224	232
Code	**583020**	**583025**	**583032**	**583040**	**583050**	**583063**	**583075**	**583090**
PRIX € H.T.								



584 Femelle - Femelle BSP

Ø raccord	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Ø passage	15	20	25	32	40	50	65	65
PS	10	10	10	10	10	10	10	10
Écartement	95	102	115	130	144	166	224	232
Code	**584004**	**584005**	**584006**	**584007**	**584008**	**584009**	**584010**	**584011**
PRIX € H.T.								

MODÈLES INDUSTRIE

Utilisation : Fluides courants compatibles.
PS : - 16 bars.
- Δp maxi. 3 bars.
TS : 0 °C à +60 °C maximum.
Passage intégral.

Construction :
- Corps et sphère en P.V.C-U.
- Joints de sphère PTFE.
- Double joint torique FPM à l'axe.
- Poignée Polypropylène.

Raccordement : Femelle - Femelle BSP ou à coller.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



598 À coller

Ø raccord	20	25	32	40	50	63
Ø passage	15	20	25	32	40	50
PS	16	16	16	16	16	16
Écartement	95	102	115	130	144	166
Code	**598020**	**598025**	**598032**	**598040**	**598050**	**598063**
PRIX € H.T.						



599 Femelle - Femelle BSP

Ø raccord	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø passage	15	20	25	32	40	50
PS	10	10	10	10	10	10
Écartement	95	102	115	130	144	166
Code	**599004**	**599005**	**599006**	**599007**	**599008**	**599009**
PRIX € H.T.						

Gamme complète de vannes PVC SECTORIEL robinetterie industrielle

Brides Acier & Inox *page 222 à 239*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À BRIDES FONTE - LAITON

À BRIDES

Réparabilité P. 382

Utilisation : Voir fiche technique.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +200 °C.
Passage intégral.
Construction :
- Corps Fonte EN GJL-250
- Joints de sphère PTFE.
- Joint torique FKM.

Construction (suite) :
- Poignée Acier noire.
- Platine ISO 5211.
- Axe inéjectable.

Raccordement : PN10/16 (trous lisses ou taraudés suivant le DN).
Normalisation : Directive CE 2014/68/UE : CE - Catégorie de risque I.

505 À platine ISO - Fonte EN GJL-250- Écartement NF 29323 suivant la norme EN 558 série 29

Sphère Inox ASTM A182 F304 creuse.



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150
Passage	38	50	65	80	100	125	150
PS	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Écartement	136	142	154	160	172	186	200
Code	**505040**	**505050**	**505065**	**505080**	**505100**	**505125**	**505150**
PRIX € H.T.							

507 À platine ISO Fonte EN GJL-250 - Écartement DIN 3202, EN 558 série 14 du DN 15 au DN 150, EN 558 série 27 en DN 200

Sphère Inox ASTM A182 F304 pleine jusqu'au DN 25 et creuse au-delà du DN 25.



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	125	150	150	200
Passage	13	17	24	31	38	50	65	80	100	125	125	150	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16
Écartement	115	120	125	130	140	150	170	180	190	200	325	210	350	400
Code	**507015**	**507020**	**507025**	**507032**	**507040**	**507050**	**507065**	**507080**	**507100**	**507125**	**507126**	**507150**	**507151**	**507200**
PRIX € H.T.														

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +100 °C.
Passage intégral.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-400-15.
- Sphère Laiton chromée.
- Joints torique NBR.

Construction (suite) :
- Platine ISO 5211.
- Axe inéjectable.
- Brides à trous lisses.

Écartement : Suivant la norme EN 558 série 29 (NF 29323).
Raccordement : PN10/16.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).

500 À platine ISO - Fonte EN GJS 400-15 à platine ISO



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150
Passage	40	50	61	74	95	120	145
PS	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Écartement	136	142	154	160	172	186	200
Code	**500040**	**500050**	**500065**	**500080**	**500100**	**500125**	**500150**
PRIX € H.T.							

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -10 °C à +120 °C.
Passage intégral.

Construction :
- Corps et sphère Laiton titré CW617N.
- Joints de sphère et Presse-étoupe PTFE.
- Poignée Aluminium rouge.

Raccordement : PN10/16.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b)

504 Laiton titré CW617N



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	25	32	40	49	60	74	94
PS	16	16	16	16	16	16	15	12	9
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Écartement	65	80	85	100	110	125	140	150	170
Code	**504015**	**504020**	**504025**	**504032**	**504040**	**504050**	**504065**	**504080**	**504100**
PRIX € H.T.									

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



Fig. 225

FILTRE BOÎTE À BOUE FONTE À BRIDES PN10/16

- Pour réseaux d'adduction d'eau et circuit de pompage
- Corps et chapeau Fonte EN GJS-400-15
- Chapeau boulonné avec deux bouchons de purge taraudés BSP permettant le montage de vannes de rinçage
- Raccordement : à brides RF PN 10/16
- Montage horizontal

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

N° 26 ACC LY 402

CLAPETS DE NON-RETOUR ET FILTRES


CLAPETS DE NON-RETOUR DOUBLE GUIDAGE 48


CLAPETS DE NON-RETOUR SIMPLE GUIDAGE 50


CLAPETS DE NON-RETOUR DOUBLE BATTANT GAMME EXCELLENCE 52


CLAPETS DE NON-RETOUR DOUBLE BATTANT 53


CLAPETS DE NON-RETOUR SIMPLE BATTANT 55


CLAPETS DE NON-RETOUR À BOULE 57


CLAPETS DE NON-RETOUR À DISQUE 59


CLAPETS DE NON-RETOUR À LEVÉE VERTICALE 61


CLAPETS DE NON-RETOUR ANTIPOLLUTION SCUDO 62


CLAPETS DE NON-RETOUR ANTIPOLLUTION EA577 63


VANNES À SPHÈRE AVEC CLAPET ANTIPOLLUTION INTÉGRÉ SCUDOBALL 63


CLAPETS DE NON-RETOUR ANTIPOLLUTION AVEC VANNE INCORPORÉE 63


SYSTÈME CLAPETS DE PIED/CLAPETS CRÉPINE 64


CRÉPINES SEULES 66


FILTRES AVEC VANNE À SPHÈRE 67


FILTRES EN Y - À TAMIS - À BRIDES 69


FILTRE BOÎTE À BOUE FONTE À BRIDES PN10/16 70

Scannez-moi

GUIDE DE CHOIX : GAMME CLAPETS DE NON-RETOUR

Système	Matériaux corps	Matériaux obturateur	Type étanchéité	PS	Température de service	Applications	Normalisations	Position fonctionnement	Fig.	Raccordement	Pages
DOUBLE GUIDAGE 	LAITON	NYLON	NBR	8/16	-10 °C/+100 °C	Chauffage, eau potable.	Fig. 303		303	Femelle	48
					-10 °C/+100 °C				306		48
				16	-10 °C/+100 °C				328	Male	49
									317	Male et femelle	49
									316		49
		INOX F304	FKM	18/25	-10 °C/+100 °C eau -10 °C/+150 °C Air & hydrocarbures	Chauffage, eau potable.		Toutes positions	315	Male	49
		LAITON	NBR	12/25	-10 °C/+100 °C	Chauffage, eau potable, air comprimé, fioul.	Fig. 305 Fig. 307		305	Femelle	48
									307		48
SIMPLE GUIDAGE	INOX EN.14408		PTFE+15 % Verre	63/40	-20 °C/+200 °C	Industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.			329	Femelle	51
			MÉTAL FKM PTFE	63/40	-20 °C/+180 °C				3291 3292 3293		51
SIMPLE GUIDAGE 	FONTE GJL OU GJS	FONTE GJS	EPDM	10/16	-10 °C/+120 °C	Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.		Toutes positions	366	PN10/16	50
	FONTE GJL	INOX F304		16	-10 °C/+110 °C				369		50
	INOX F304		FKM		-10 °C/+150 °C	Industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.			327	Femelle	51
	INOX F316	INOX F316							326		51
	INOX 1.4408		PTFE	50	-20 °C/+200 °C		CE 1935/2004 FDA sur demande		325		50
	LAITON	NYLON OU LAITON	NBR	16	+5 °C/+90 °C	Chauffage, eau potable.			323		49
									651		49
									655		49
DOUBLE BATTANT 	FONTE GJL	FONTE GJS	NBR	10/16	-10 °C/+80 °C (+110 °C en pointe)	Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau et eau de mer (pour série 379).		Horizontale ou verticale avec fluide ascendant	370	PN10/16	53
		INOX CF8M	EPDM ACS	16	-10 °C/+110 °C				375		53
			EPDM	10/16					371		53
	FONTE-GJS	BRONZE-ALU	NBR		-10 °C/+80 °C				379		54
	AISI 316		FKM	10/16	-10 °C/+180 °C	Industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques, installations hydrauliques.			372		54
	1.4408		MÉTAL-MÉTAL	25	-50 °C/+400 °C	Fumée, vapeur, industrie chimique, pétrochimique.			352	PN10/16 ou PN25	52
	SUPERDUPLEX A995		FKM	16/25	-20 °C/+200 °C	Désalinisation, industrie chimique, pétrochimiques et navale.			353		52
SIMPLE BATTANT 	LAITON	LAITON	MÉTAL-MÉTAL	10	0 °C/+90 °C	Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.		Horizontale ou verticale avec fluide ascendant	301	Femelle	55
			EPDM DN3/8 À DN2 NBR AU-DELÀ		0 °C/+60 °C				302		55
			MÉTAL-MÉTAL	16	0 °C/+90 °C				321		55
			EPDM		0 °C/+60 °C				322		55
	INOX 1.4408	INOX 1.4408	MÉTAL-MÉTAL	18	-25 °C/+180 °C	Industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques, installations hydrauliques.			320	Femelle	55
	FONTE GJL	FONTE GJL	EPDM	16	-10 °C/+120 °C	Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.			360	PN16	55
					-10 °C/+80 °C				362		55
	FONTE EN GJS-500-7	Fonte EN GJS 500-7 + EPDM	EPDM	10/16	-10 °C/+80 °C	Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.			357	PN10/16	56
	ACIER ZINGUÉ	ACIER ZINGUÉ	NBR	10/16	-10 °C/+80 °C	Réseau de chauffage, d'hydrocarbure non aromatique, eau, graisse, fuel, huile, glycol.			351	PN16	56
			EPDM		-10 °C/+110 °C	Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.			364	PN10/16	56
	INOX 1.4408	INOX 1.4408	FKM		-10 °C/+180 °C	Industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques, installations hydrauliques.			365		56

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Système	Matériaux corps	Matériaux obturateur	Type étanchéité	PS	Température de service	Applications	Normalisations	Position fonctionnement	Fig.	Raccordement	Pages
À BOULE 	Fonte GJS	Alu. + NBR	NBR	10	-10 °C /+70 °C	Réseaux d'adduction, de distribution, d'évacuation d'eaux usées, chargées ou visqueuses.	NF EN 12050-4 Certificat matière 3.1 sur demande	Horizontale ou verticale avec fluide ascendant	335	Femelle	57
	Fonte GJS	Alu. + NBR			-10 °C/+80 °C		Certificat matière 3.1 sur demande		331		57
	PVC-U	Alu. + EPDM	EPDM		0 °C/+60 °C	Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.	NF EN 12050-4		334		57
	Fonte GJS	Alu. + NBR ou A216WCB + NBR	NBR		-10 °C/+80 °C		Certificat matière 3.1 sur demande		332	PN10/16	58
	Fonte GJS	Alu. NBR ou Fonte GJS + NBR			-10 °C/+70 °C		NF EN 12050-4 Certificat matière 3.1 sur demande		336		58
	Inox F316	Aluminium revêtu FKM	FKM	16	0 °C/+150 °C	Eaux usées, fluides denses et visqueux.			339	Femelle	57
À DISQUE 	1.4408	INOX F316	MÉTAL-MÉTAL	40	-20 °C/+400 °C	Industrie chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé	CE Ex Certificat matière 3.1 sur demande CE 1935/2004 FDA sur demande	Toutes positions	386	PN10/16 /25/40	60
					-20 °C/+200 °C				390		59
	LAITON			16	-10 °C/+250 °C	Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et évacuation d'eau	CE		385		60
	1.4408			63	-20 °C/+200 °C	Industrie chimique, pharmaceutique, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé	CE Ex ACS Certificat matière 3.1 sur demande CE 1935/2004 (pour 381/382/381 iso)		380	Femelle	59
									384	Femelle	59
									381	BW	59
									382	SW	59
									381ISO	BW pour ISO	59
À BILLE 	INOX F316	ACIER A479	MÉTAL-MÉTAL	138	-49 °C/+538 °C	Industries chimiques, pharmaceutiques,pétrochimiques, installations hydrauliques, industries pétrolières, vapeur, haute pression	CE Ex	Horizontale	358	SW	209
									359	Femelle	209
	ACIER A105N	ACIER A276			-29 °C/+425 °C	Industries pétrolières, vapeur, haute pression			318	SW	209
									319	Femelle	209
À LEVÉE VERTICALE 	ACIER A105N	ACIER A276	MÉTAL-MÉTAL	138	-29 °C/+425 °C	Industries pétrolières, vapeur, haute pression	CE Ex	Horizontale	313	Femelle	209
									314	Femelle	209
									312	SW	209
	BRONZE B62	INOX F316L	MÉTAL-MÉTAL	25	-10 °C/+180 °C	Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau	CE	Horizontale	350	Femelle	61
		PTFE	OBTURATEUR PTFE	25					354		61
	LAITON	LAITON	CAOUTCHOUC NATUREL	16	0 °C/+90 °C			Verticale ou d'équerre par inversion du clapet interne	308		61
ANTI-POLLUTION 	LAITON	POM	NBR	10	+5 °C/+90 °C	Protection des réseaux d'eau potable	ACS SANS PLOMB NF	Après compteur	340	Femelle/Male	62
									341	Femelle	62
									345		62
									342	Femelle/Male	61
									343		62
									344	Femelle	62
									348	Femelle/Male	62
	FONTE GJS	BRONZE	EPDM	16	-10 °C/+60 °C			Horizontale	346	10/16	63
	LAITON	POM	NBR	10	+5 °C/+90 °C		ACS SANS PLOMB	Toutes positions	324	Femelle/Male	63
CLAPET DE PIED/ CRÉPINE 	LAITON	LAITON	NBR	6/10	0 °C/+90 °C	Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau		Verticale	304	Femelle	64
		NYLON	NBR	6/16	-10 °C/+110 °C				310		64
			NBR	8/16	0 °C/+65 °C				311		64
	EN1.4408	INOX F316	MÉTAL-MÉTAL	63	-20 °C/+200 °C	Industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé	CE Ex ACS Certificat matière 3.1 sur demande CE 1935/2004		383	Femelle	65
	FONTE GJL	FONTE GJS	EPDM	16	-10 °C/+120 °C	Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau	ACS Certificat matière 3.1 sur demande		363	PN10/16	65
		INOX F304			-10 °C/+110 °C				368	PN16	65

➔ Il vous appartient de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME DOUBLE GUIDAGE

LAITON CW510L-DW - OBTURATEUR NYLON - TOUTES POSITIONS

Conditionnement OBLIGATOIRE

Utilisation : Chauffage, eau potable.
PS : Voir détails par Fig.
TS : -10 °C à +100 °C.
Construction :
- Corps Laiton Sans Plomb CW510L-DW (soit déjà en place soit en cours selon modèles).
- Obturateur Nylon.
- Joint NBR.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Toutes positions.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS — SANS PLOMB
N° 25 ACC NY 570



303 Femelle-Femelle - Obturateur Nylon

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	12	12	12	12	10	10	10	8	8	8
Écartement	45,5	45,5	51,5	58	64,5	72,5	80	93,5	103,5	116,5
Conditionnement	10	10	8	8	6	4	2	1	1	1
Code	**303003**	**303004**	**303005**	**303006**	**303007**	**303008**	**303009**	**303010**	**303011**	**303012**
PRIX € H.T.										

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS — SANS PLOMB — EN STOCK COURANT 2027
N° 23 ACC LY 001



306 Femelle-Femelle - Obturateur Nylon

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	16	16	16	16	10	10	10	8	8	8
Écartement	41,5	47,5	51	58	64	71	79,5	94	102	123
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	10	1	1	1
Code	**306003**	**306004**	**306005**	**306006**	**306007**	**306008**	**306009**	**306010**	**306011**	**306012**
PRIX € H.T.										

LAITON CW510L-DW - OBTURATEUR LAITON OU LAITON/INOX - TOUTES POSITIONS

Utilisation : Chauffage, eau potable, air comprimé, fioul.
PS :
- 25 bars jusqu'au DN 1".
- 18 bars du DN 1"1/4 au DN 2".
- 12 bars au-delà.

TS : -10 °C à +110 °C.

Construction :
- Corps Laiton Sans Plomb CW510L-DW (soit déjà en place soit en cours selon modèles).
- Obturateur : - Fig. 305 : Laiton titré CW510L/Inox.
  - Fig. 307 : Laiton titré CW617N.
- Joint NBR.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Toutes positions.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS — SANS PLOMB
N° 25 ACC NY 570



305 Femelle-Femelle - Obturateur Laiton/Inox

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	25	25	25	25	18	18	18	12	12	12
Écartement	58,5	58,5	65	74,5	83	93	101	93	103	116
Conditionnement	10	10	8	6	4	4	2	1	1	1
Code	**305003**	**305004**	**305005**	**305006**	**305007**	**305008**	**305009**	**305010**	**305011**	**305012**
PRIX € H.T.										

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS — SANS PLOMB — EN STOCK COURANT 2027
N° 23 ACC LY 001



307 Femelle-Femelle - Obturateur Laiton

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	25	25	25	25	18	18	18	12	12	12
Écartement	41,5	47,5	51	58	64	71	79,5	94	102	123
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	10	1	1	1
Code	**307003**	**307004**	**307005**	**307006**	**307007**	**307008**	**307009**	**307010**	**307011**	**307012**
PRIX € H.T.										

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME DOUBLE GUIDAGE

LAITON CW510L-DW - OBTURATEUR NYLON - TOUTES POSITIONS

N° 25 ACC LY 624

Utilisation : Chauffage, eau potable.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +100 °C.
Construction :
- Corps Laiton Sans Plomb CW510L-DW (soit déjà en place soit en cours selon modèles).
- Obturateur Nylon.
- Joint NBR.

Raccordement : BSP
Montage : Toutes positions.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

328 Mâle - Mâle
317 Mâle - Femelle
316 Femelle - Mâle



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PS	16	16	16	16
Conditionnement	10	10	8	8
Écartement 328	56	56	63	70
Code 328	**328003**	**328004**	**328005**	**328006**
PRIX € H.T.				
Écartement 317	51	53	59	66
Code 317	**317003**	**317004**	**317005**	**317006**
PRIX € H.T.				
Écartement 316	50	50	57	63
Code 316	**316003**	**316004**	**316005**	**316006**
PRIX € H.T.				

LAITON CW510L-DW - OBTURATEUR INOX ASTM A182 F304 - TOUTES POSITIONS

N° 23 ACC LY 231

Utilisation : Chauffage, eau potable, air comprimé et hydrocarbures.
PS : 25 bars jusqu'au DN 1", 18 bars au-delà.
TS : -10 °C à +100 °C pour eau (air et hydrocarbures : +150 °C).
Construction :
- Corps Laiton Sans Plomb CW510L-DW (soit déjà en place soit en cours selon modèles).
- Obturateur Inox ASTM A182 F304.

Construction (suite) :
- Joint FKM.
- Avec purges amont et aval 1/4" BSP
- Bouchons en Laiton.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Toutes positions.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
Point fort : Joint FKM (hydrocarbure).

315 Femelle - Femelle - Avec purges



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2	2"
PS	25	25	25	25	18	18	18
Écartement	63	68,5	69,5	79	84	93,5	108
Conditionnement	10	10	8	6	4	4	2
Code	**315003**	**315004**	**315005**	**315006**	**315007**	**315008**	**315009**
PRIX € H.T.							

FIG. BALLSTOP AVEC CLAPET INTÉGRÉ

N° 24 ACC LY 287

Garantie 10 ans.
Utilisation : Chauffage, eau potable.
PS : 16 bars.
TS : +5 °C à +90 °C.
Construction :
- Corps Laiton Sans Plomb CW510L-DW (soit déjà en place soit en cours selon modèles).

Construction (suite) :
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

Raccordement : BSP NF EN ISO 228.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

323 Femelle - Femelle
Manette Aluminium noire jusqu'au DN 1", au-delà poignée Aluminium noire.



Ø nominal	1/4"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16
Écartement	51	57	70	83	89	110
Conditionnement	10	10	4	4	2	1
Code	**323004**	**323005**	**323006**	**323007**	**323008**	**323009**
PRIX € H.T.						

651 Avec écrou tournant et trou de plombage sur l'écrou - Femelle - Femelle
Manette Aluminium noire.



Écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø femelle	1/2"	3/4"
PS	16	16
Écartement	63,5	69,5
Conditionnement	10	10
Code	**651054**	**651055**
PRIX € H.T.		

655 Avec écrou tournant et trou de plombage sur l'écrou - Mâle - Femelle
Manette Aluminium noire.



Écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø mâle	1/2"	3/4"
PS	16	16
Écartement	74	75
Conditionnement	10	10
Code	**655054**	**655055**
PRIX € H.T.		

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME SIMPLE GUIDAGE

FONTE EN GJL-250 OU EN GJS-400-15 - OBTURATEUR FONTE EN GJS-400-15 - TOUTES POSITIONS

Certificat matière 3.1 sur demande

ACS N° 25 ACC LY 493

Utilisation : Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
PS :
- 16 bars jusqu'au DN 300. 10 bars au-delà.

TS : -10 °C à +120 °C.
Construction :
- Corps : - Fonte EN EN GJS-400-15 du DN 50 au DN 200,
  - Fonte EN GJS-400-15 à partir du DN 250.
  - Fonte EN GJS-250 pour Fig. avec bossage et bouchons.
- Obturateur Fonte EN GJS-400-15.
- Ressort Inox 302.

Construction (suite) :
- Joint EPDM.
- Peinture Epoxy.

Raccordement : PN10/16.
Montage : Toutes positions.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :
- Faibles pertes de charge.
- Équipé de deux bossages pour contrôle de pression ou contrôle vidange DN1/2" (sauf pour le DN50 : DN1/4") sur modèle 366xx3.







366

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10
Écartement	105	120	140	165	195	230	290	355	400	480	550	680	800
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	10	10	10	10
Code	**366050***	**366065***	**366080***	**366100***	**366125***	**366150***	**366200***	**366250***	**366300***	**366350***	**366400***	**366500***	**366600***
PRIX € H.T.													

NEW

Écartement	100	120	140	170	200	230	288	297	338
Code bossage	**366052**	**366067**	**366082**	**366102**	**366127**	**366152**	**366202**	**366252**	**366302**
Code bouchons	**366053**	**366068**	**366083**	**366103**	**366128**	**366153**	**366203**	**366253**	**366303**
PRIX € H.T.									

* Jusqu'à épuisement du stock. - ➔ Du DN 350 au DN 600 : produits sur demande.

FONTE EN GJL-250 - OBTURATEUR INOX ASTM A182 F304 - TOUTES POSITIONS

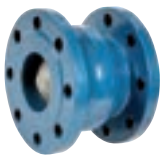
Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +110 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Obturateur Inox ASTM A182 F304 avec ressort.
- Ressort Inox 304.

Construction (suite) :
- Joint EPDM.
- Peinture Epoxy.

Raccordement : PN10/16.
Montage : Toutes positions.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Point fort : Faibles pertes de charge.



369

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	100	120	135	165	200	231	288	354	395
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Code	**369050**	**369065**	**369080**	**369100**	**369125**	**369150**	**369200**	**369250**	**369300**
PRIX € H.T.									

Brides fonte, Raccord eau page 259



SYSTÈME À PISTON

INOX EN 1.4408 - TOUTES POSITIONS

GAMME ALIMENTAIRE

Certificat matière 3.1 sur demande

CE 1935/2004

FDA sur demande

Utilisation :
- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
- Vapeur : 13 bars maxi.

PS : 50 bars.
TS : -20 °C à +200 °C.
Construction :
- Corps, chapeau et piston Inox EN 1.4408.
- Ressort Inox 316.
- Joint de chapeau et siège PTFE.
- Encombrement court.

Raccordement : Femelle - Femelle BSP
Montage : Toutes positions.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : catégorie de risque II, marquage CE 0035.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D zone 1 & 21 zone 2 & 22 (marquage en option).
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par clapet.
- Dossier CE 1935/2004 et FDA 30 € par commande + 3.1 obligatoire.



325

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
PS	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	57	57	61	70	86	100	111	138	170	195
Code	**325002**	**325003**	**325004**	**325005**	**325006**	**325007**	**325008**	**325009**	**325010**	**325011**
PRIX € H.T.										

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

SYSTÈME SIMPLE GUIDAGE

INOX EMBOUTI - OBTURATEUR INOX À DISQUE - TOUTES POSITIONS

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +150 °C.
Construction :
- Corps Inox ASTM A182 F316 ou F304.
- Obturateur disque Inox ASTM A182 F316 ou F304.

Construction (suite) :
- Ressort Inox ASTM A182 F316 ou F304.
- Joint FKM (plus identifiable) Vert.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Toutes positions.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



326 Inox 316 - Femelle - Femelle
327 Inox 304 - Femelle - Femelle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	66	66	66	72	79	101	102	110	145	162	189
Code 326	**326002**	**326003**	**326004**	**326005**	**326006**	**326007**	**326008**	**326009**	**326010**	**326011**	**326012**
PRIX € H.T.											
Code 327	**327002**	**327003**	**327004**	**327005**	**327006**	**327007**	**327008**	**327009**	**327010**	**327011**	**327012**
PRIX € H.T.											

INOX EN 1.4408 - OBTURATEUR INOX EN 1.4408, MÉTAL, FKM, SELON MODÈLE

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation :
- Industries chimiques, pharmaceutiques, pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
- Vapeurs : 10 Bars maxi.

PS : 63 bars jusqu'au DN 1"1/2, 40 bars pour DN 2".
TS : -20°C à +180°C.

Construction :
- Corps Inox EN 1.4408.
- Joint PTFE chargé 15 % Verre.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Toutes positions.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : catégorie de risque II, marquage CE 0035.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par clapet.

3291 Femelle-Femelle BSP - Siège Métal
3292 Femelle-Femelle BSP - Siège FKM
3293 Femelle-Femelle BSP - Siège PTFE



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PS	63	63	63	63	63	63	63	63
Écartement	58,7	58,7	58,7	72,9	88,9	106,2	126,5	127
Code 3291	**329102**	**329103**	**329104**	**329105**	**329106**	**329107**	**329108**	**329109**
Code 3292	**329202**	**329203**	**329204**	**329205**	**329206**	**329207**	**329208**	**329209**
Code 3293	**329302**	**329303**	**329304**	**329305**	**329306**	**329307**	**329308**	**329309**
PRIX € H.T.								

INOX EN 1.4408 - OBTURATEUR PTFE

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation :
- Industries chimiques, pharmaceutiques, pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
- Vapeurs : 14 Bars maxi.

PS : 63 bars jusqu'au DN 1"1/2, 40 bars pour DN 2".
TS : -20°C à + 200°C.
Construction :
- Corps Inox EN 1.4408.
- Joint PTFE chargé 15 % Verre.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Toutes positions.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : catégorie de risque II, marquage CE 0035.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par clapet.

329 Femelle-Femelle BSP - Siège PTFE + verre



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PS	63	63	63	63	63	63	63	40
Écartement	58,7	58,7	58,7	72,9	88,9	106,2	126,5	127
Code 329	**329002**	**329003**	**329004**	**329005**	**329006**	**329007**	**329008**	**329009**
PRIX € H.T.								

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

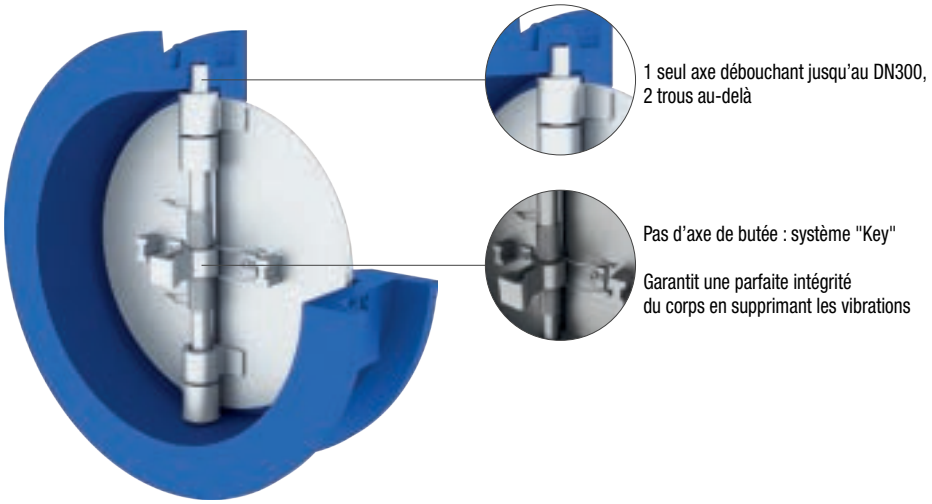
CLAPETS DE NON-RETOUR

Gamme excellence

SYSTÈME DOUBLE BATTANT - GAMME EXCELLENCE

ÉCARTEMENT SÉRIE 16

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Écartement	33	43	46	64	64	70	76	89	114	114	127	140	152	152	178



GAMME EXCELLENCE

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Fumée, vapeur, industrie chimique, pétrochimique.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -50 °C à +400 °C.
Construction :
- Corps et battant Inox ASTM A351 CF8M.
- Ressort INCONEL 625.
- Siège 316.

Non étanche, cœfficient de fuite : 1,5 à 2 % du KVS.
Raccordement : PN10/16.

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 16.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 1035 - Catégorie de risque III - Module H.
- ATEX Groupe II, catégorie 2GDC, zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par clapet.

352 Métal/Métal - Tout Inox ASTM A351 CF8M - Haute température



Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200
PN	10/25	10/25	10/25	10/25	10/25	10/25	10/16
PS	25	25	25	25	25	25	16
Code	**352050**	**352065**	**352080**	**352100**	**352125**	**352150**	**352200**
PRIX € H.T.							

➔ Livraison 2 semaines.

GAMME EXCELLENCE

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Désalinisation, industrie chimique, pétrochimique et navale.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -20 °C à +200 °C.
Construction :
- Corps et battant SUPERDUPLEX A995 Gr5A.
- Ressort INCONEL 625.
- Siège FKM.

Raccordement : PN10/16/25.

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 16.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 1035 - Catégorie de risque III - Module H.
- ATEX Groupe II, catégorie 2GDC, zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par clapet.

353 Tout Superduplex A995 Gr5A



Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PN	10/25	10/25	10/25	10/25	10/25	10/25	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
PS	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16
Code	**353050**	**353065**	**353080**	**353100**	**353125**	**353150**	**353200**	**353250**	**353300**	**353350**	**353400***
PRIX € H.T.											

➔ Livraison 2 semaines sauf Fig.* sous 4 semaines.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME DOUBLE BATTANT

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.

PS :
- 16 bars jusqu'au DN 300.
- 10 bars au-delà.

Raccordement :
- PN10/16.
- CLASS 150 (PN20)

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.

Écartement : Suivant la norme EN558 série 50.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

370 À double battant Fonte EN GJS-400-15 nickelé

TS : -10 °C à +80 °C (100 °C en pointe).

Construction :
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Battant Fonte EN GJS-400-15 nickelé.
- Siège NBR.

Construction (suite) :
- Joint Vulcanisé.
- Peinture Epoxy RAL 5005.
- Anneau de levage à partir du DN 200.



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**370040**	**370050**	**370065**	**370080**	**370100**	**370125**	**370150**	**370200**	**370250**	**370300**	**370350**	**370400**	**370450**	**370500**	**370600**
PRIX € H.T.															

375 À double battant Inox AISI 316 - ACS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

N° 25 ACC LY 410

TS : -10 °C à +110 °C.

Construction :
- Corps Fonte EN-GJL 250.
- Battant Inox AISI 316.

Construction (suite) :
- Siège EPDM homologué ACS.
- Joint Vulcanisé.
- **Peinture Epoxy ACS RAL 5005.**
- Anneau de levage à partir du DN 200.



Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**375050**	**375065**	**375080**	**375100**	**375125**	**375150**	**375200**	**375250**	**375300**
PRIX € H.T.									

371 À double battant Inox AISI 316

TS : -10 °C à +110 °C.

Construction :
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Battant Inox AISI 316.
- Siège EPDM.

Construction (suite) :
- Joint Vulcanisé.
- Peinture Epoxy RAL 5005.
- Anneau de levage à partir du DN 200.



Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**371050**	**371065**	**371080**	**371100**	**371125**	**371150**	**371200**	**371250**	**371300**	**371350**	**371400**	**371450**	**371500**	**371600**
PRIX € H.T.														

*Brides **Acier** et **Inox** pages 222 à 239*



CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME DOUBLE BATTANT

ÉCARTEMENT EN558 SÉRIE 50

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Écartement	43	54	54	57	64	70	76	95	108	144	184	191	203	213	222

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau, eau de mer.

PS :
- 16 bars jusqu'au DN 300.
- 10 bars au-delà.

TS : -10 °C à +80 °C.

Construction :
- Corps Fonte EN GJS-400-15.
- Battant Bronze-Aluminium.
- Siège NBR.
- Joint Vulcanisé.

Construction (suite) :
- Peinture Epoxy RAL 5005.
- Anneau de levage à partir du DN 200.

Raccordement :
- PN10/16 du DN 50 au 350, PN25 du DN 50 au 200.
- CLASS 150 (PN20) du DN 50 au 350.

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.

Écartement : Suivant la norme EN558 série 50.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



379 À double battant Bronze-Aluminium

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**379050***	**379065***	**379080***	**379100***	**379125***	**379150***	**379200***	**379250***	**379300***	**379350***
PRIX € H.T.										

* Montage possible entre-brides CLASS 150 (PN20).

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques.

PS :
- 16 bars jusqu'au DN 300.
- 10 bars au-delà.

TS : -10 °C à +180 °C.

Construction :
- Corps et battant Inox AISI 316.
- Siège FKM.
- Anneau de levage à partir du DN 200.

Raccordement :
- PN10/16 du DN 250 au 600, PN25 du DN 50 au 200.
- CLASS 150 (PN20) du DN 100 au DN 200 et du DN 250 au DN 600.

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.

Écartement : Suivant la norme EN558 série 50.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H ou Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



372 Tout Inox AISI 316

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
PN	25	25	25	25	25	25	25	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**372050**	**372065**	**372080**	**372100***	**372125***	**372150**	**372200**	**372250***	**372300***	**372350***	**372400***	**372450***	**372500***	**372600***
PRIX € H.T.														
PN				10/16	10/16	10/16	10/16							
Code				**372101***	**372126***	**372151***	**372201***							
PRIX € H.T.														

* Montage possible entre-brides CLASS 150 (PN20).

*Brides **Acier** et **Inox** pages 222 à 239*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME SIMPLE BATTANT

LAITON TITRÉ CW617N 4MS

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau et d'évacuation d'eau.
PS : - Fig. 301 - 302 : 10 bars.
- Fig. 321 - 322 : 16 bars.
TS : - Fig. 301 - 321 : 0 °C à +90 °C.
- Fig. 302 - 322 : 0 °C à +60 °C.

Construction : Corps, battant et chapeau Laiton titré CW617N.
Raccordement : Femelle BSP
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

301 Siège Métal
302 Siège EPDM - Jusqu'au DN 2" et NBR du DN 2" 1/2 au DN 4".



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Écartement	47	47	53	63	70	88	97	110	128	155
Conditionnement	22	22	18	12	10	10	6	1	1	1
Code 301	**301003**	**301004**	**301005**	**301006**	**301007**	**301008**	**301009**	**301010**	**301011**	**301012**
Code 302	**302003**	**302004**	**302005**	**302006**	**302007**	**302008**	**302009**	**302010**	**302011**	**302012**
PRIX € H.T.										

321 Siège Métal
322 Siège EPDM



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	49	49	58	70	80	88	102
Conditionnement	18	20	15	10	8	5	1
Code 321	**321003**	**321004**	**321005**	**321006**	**321007**	**321008**	**321009**
Code 322	**322003**	**322004**	**322005**	**322006**	**322007**	**322008**	**322009**
PRIX € H.T.							

INOX EN 1.4408

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Liquides et Gaz du groupe 1.
PS : 16 bars.
TS : -25 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps, chapeau et battant en Inox EN 1.4408.
- Siège Métal-Métal.
- Axe Inox ASTM A182F316.
- Joint d'axe PTFE.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Catégorie de risque I.
- ATEX Groupe II, catégorie 2GDC, zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par clapet.

320 Siège Métal-Métal



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	63	63	63	78	87	100	115	135
Code	**320002**	**320003**	**320004**	**320005**	**320006**	**320007**	**320008**	**320009**
PRIX € H.T.								

FONTE EN GJL-250

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 16 bars.
TS : - Fig. 360 : -10 °C à +120 °C.
- Fig. 362 : -10 °C à +80 °C.
Construction :
- Corps, battant et chapeau Fonte EN GJL-250.
- Chapeau boulonné.
- Joint chapeau Graphite.

Raccordement : PN16.
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 48.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Produits exclus (Article 4, §3).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

360 Siège Laiton
362 Siège EPDM



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
Code 360	**360040**	**360050**	**360065**	**360080**	**360100**	**360125**	**360150**	**360200**	**360250**	**360300**
Code 362	**362040**	**362050**	**362065**	**362080**	**362100**	**362125**	**362150**	**362200**	**362250**	**362300**
PRIX € H.T.										

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME SIMPLE BATTANT

FONTE EN-GJS 500-7 REVÊTUE EPDM - ACS - PASSAGE INTÉGRAL - À BRIDES

N° 24 ACC LY 196

Utilisation : Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
PS : Voir détails par Fig.
TS : -10 °C à +80 °C.
Construction :
- Corps et chapeau : Fonte EN GJS-500-7.
- Battant : Fonte EN GJS 500-7 revêtu EPDM.
- Peinture Epoxy.
- Chapeau démontable - Bouchon de purge.
- Passage intégral - Faible perte de charge.

Raccordement : PN10/16.
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 48.
Normalisation :
- Conception suivant la norme EN 1074-3.
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



357 Corps Fonte - Simple battant revêtu EPDM - À brides

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200/10	200/16	250/10	250/16	300/10	300/16
PS	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10	16
Écartement	200	240	260	300	350	400	500	500	600	600	700	700
Code	**357050**	**357065**	**357080**	**357100**	**357125**	**357150**	**357200**	**357201**	**357250**	**357251**	**357300**	**357301**
PRIX € H.T.												

ACIER ZINGUÉ

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Liquides et Gaz du Groupe 1.
PS : 16 bars jusqu'au DN 300.
TS : -10 °C à +110 °C (Fig. 364 siège EPDM), -10 °C à +80 °C (Fig. 351 siège NBR).
Construction : - Corps et battant en Acier zingué.
- Siège EPDM (Fig. 364).
- Siège NBR (Fig. 351).

Raccordement :
- PN10/16 jusqu'au DN 150, PN16 au-delà.
- CLASS 150 (PN20) du DN 100 au DN 400.

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 97.
Normalisation :
- Directive CE 2014/68/UE : Catégorie de risque III.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



364 Corps Acier zingué - Siège EPDM
351 Corps Acier zingué - Siège NBR

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	14	14	14	14	18	18	20	22	26	32	38	44	50	56	62
Code 364 Siège EPDM	**364040**	**364050**	**364065**	**364080**	**364100***	**364125***	**364150***	**364200***	**364250***	**364300***	**364350***	**364400***	**364450**	**364500**	**364600**
PRIX € H.T.															
Code 351 Siège NBR	**351040**	**351050**	**351065**	**351080**	**351100***	**351125***	**351150***	**351200***	**351250***	**351300***					
PRIX € H.T.															

* Montage possible entre-brides CLASS 150 (PN20).

INOX EN 1.4408

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Liquides et Gaz du Groupe 1.
PS : 16 bars jusqu'au DN 300.
TS : -10 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps et battant en Inox EN 1.4408.

Raccordement :
- PN10/16 jusqu'au DN 150, PN16 au-delà.

Raccordement (suite) :
- CLASS 150 (PN20) du DN 100 au DN 400.

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 97.
Normalisation :
- Directive CE 2014/68/UE : Catégorie de risque III.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



365 Corps Inox - Siège FKM

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16
Écartement	14	14	14	14	18	18	20	22	26	32	38
Code	**365040**	**365050**	**365065**	**365080**	**365100***	**365125***	**365150***	**365200***	**365250***	**365300***	**365350***
PRIX € H.T.											

Ø nominal	400	400/PN10	450	450/PN10	500	600
PS	10	10	10	10	10	10
PN	16	10	16	10	16	16
Écartement	44	44	50	50	56	62
Code	**365400***	**365401***	**365450**	**365451**	**365500**	**365600**
PRIX € H.T.						

* Montage possible entre-brides CLASS 150 (PN20).

*Brides **Acier** et **Inox** pages 222 à 239*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

SYSTÈME À BOULE



Réparabilité
Page 382

FONTE EN GJS-400-15

Utilisation : Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eaux usées, chargées ou visqueuses.

PS : 10 bars.

Construction :
- Corps et trappe de visite Fonte EN GJS-400-15.
- Peinture Epoxy.

Raccordement : Femelle BSP

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Certificat matière 3.1 sur demande



335 Fonte EN GJS-400-15

Conforme à la norme pour stations de relevage NF EN 12050-4

TS : -10 °C à +70 °C.

Construction :
- Matériau de la boule : Aluminium revêtu NBR.
- Joint de chapeau NBR.
- Boulonnerie Inox A2.

Ø nominal	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
PS	10	10	10	10	10	10
Écartement	141	141	150	175	214	248
Code	**335006**	**335007**	**335008**	**335009**	**335010**	**335011**
PRIX € H.T.						

Certificat matière 3.1 sur demande



331 Fonte EN GJS-400-15

TS : -10 °C à +80 °C.

Construction :
- Matériau de la boule : - NBR du DN 1" au DN 1"1/2.
  - Aluminium revêtu NBR du DN 2" au DN 3".
- Joint de chapeau NBR.
- Boulonnerie Inox ASTM A182 F304.

Ø nominal	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
PS	10	10	10	10	10	10
Écartement	141	141	150	175	214	248
Code	**331006**	**331007**	**331008**	**331009**	**331010**	**331011**
PRIX € H.T.						

P.V.C-U - En conformité avec la norme pour stations de relevage NF EN 12050-4

Utilisation : Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.

PS : 10 bars.

TS : 0 °C à +60 °C.

Construction :
- Corps et trappe de visite P.V.C-U.
- Boule Aluminium revêtue EPDM.
- Joints EPDM.
- Bouchon de visite P.V.C-U.

Raccordement : Femelle BSP

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- **Conforme à la norme pour stations de relevage NF EN 12050-4.**



334 P.V.C-U

Ø nominal	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
PS	10	10	10	10	10
Écartement	144	158	190	270	324
Code	**334007**	**334008**	**334009**	**334010**	**334011**
PRIX € H.T.					

INOX ASTM A182 F316 - EMBOUTI

Utilisation : Eaux usées, fluides denses et visqueux.

PS : 16 bars.

TS : 0 °C à +150 °C.

Construction :
- Corps Inox ASTM A182 F316.
- Trappe de visite ASTM A182 F316.

Construction (suite) :
- Boule Aluminium revêtu FKM.
- Joint de chapeau FKM.
- Visserie Inox ASTM A182 F316.

Raccordement : Femelle BSP

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



339 Inox ASTM A182 F316

Ø nominal	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16
Écartement	175	190	210
Code	**339007**	**339008**	**339009**
PRIX € H.T.			

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME À BOULE

FONTE EN GJS-400-15

En conformité avec la norme pour stations de relevage NF EN 12050-4



Réparabilité Page 382

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
PS : 10 bars.
TS : -10 °C à +70 °C
Construction :
- Corps et trappe de visite : Fonte EN GJS-400-15.
- Matériau de la boule : - Aluminium revêtu NBR jusqu'au DN 200.
  - Fonte EN GJS-400-15 revêtue NBR du DN 250 au DN 500.
- Joint de chapeau NBR.

Construction (suite) :
- Peinture Epoxy.
- Boulonnerie Inox A-2.

Raccordement : PN10/16 du DN 40 à 150, PN10 au-delà.
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 48.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- **Conforme à la norme pour stations de relevage NF EN 12050-4.**

336 Fonte EN GJS-400-15

Conforme à la norme NF EN 12050-4 pour stations de relevage



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Écartement	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
Code	**336040**	**336050**	**336065**	**336080**	**336100**	**336125**	**336150**	**336200**	**336250**	**336300**
PRIX € H.T.										

Ø nominal	350	400	450	500
PS	10	10	10	10
PN	10	10	10	10
Écartement	800	900	1000	1100
Code	**336350**	**336400**	**336450**	**336500**
PRIX € H.T.				

➔ DN 450 et DN 500 : produits sur demande.

FONTE EN GJS-400-15



Réparabilité Page 382

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
PS : 10 bars.
TS : -10 °C à +80 °C.
Construction :
- Corps et trappe de visite Fonte EN GJS-400-15.
- Matériau de la boule : - NBR pour DN 40.
  - Aluminium revêtu NBR du DN 50 au DN 80.
  - Acier A216WCB revêtu NBR du DN 100 au DN 300.

Construction (suite) :
- Joint de chapeau NBR.
- Peinture Epoxy.
- Boulonnerie Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : PN10/16 du DN 40 à 150, PN10 au delà.
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 48.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

332 Fonte EN GJS-400-15



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	NEW 350	NEW 400
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10
Écartement	178	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900
Code	**332040**	**332050**	**332065**	**332080**	**332100**	**332125**	**332150**	**332200**	**332250**	**332300**	**332350**	**332400**
PRIX € H.T.												

*Brides **Acier** et **Inox** pages 222 à 239*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME À DISQUE

Certificat matière 3.1 sur demande

N° 22 ACC LY 722

3-PIÈCES INOX EN 1.4408

Utilisation :
- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
- Fig. 381ISO : pour tube ISO.

PS : 63 bars.
TS : -20 °C à +200 °C.
Construction :
- Corps Inox EN 1.4408.
- Disque Inox ASTM A182 F316.
- Joint PTFE.
- Ressort Inox 316.

Raccordement : Femelle BSP NPT ou à souder BW, SW.
Montage : Toutes positions.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0035 - Catégorie de risque II.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D, zones 1 et 2, zones 21 et 22.
- Fig. 381ISO : embouts à souder BW pour tube ISO suivant la norme EN 10217-7.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par clapet.
- Dossier CE 1935/2004 : 30 € par commande + 3.1 obligatoire.



380 Femelle - Femelle BSP
384 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Écartement	60	60	63	71	81,5	91	97,5	117	131,5	143,5	174,5
Code 380 BSP	380002	380003	380004	380005	380006	380007	380008	380009	380010	380011	380012
Code 384 NPT	384002	384003	384004	384005	384006	384007	384008	384009			
PRIX € H.T.											

GAMME ALIMENTAIRE

CE 1935/2004

FDA sur demande



381 À souder BW
382 À souder SW
381ISO À souder BW **pour tube ISO**

Ø nominal	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PS	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Écartement 381	66	66	67	81	89,5	92	103,5	117	131,5	143,5	174,5
Écartement 382	60	60	63	71	81,5	91	97,5	117	131,5	143,5	174,5
Code 381 BW	381008	381010	381015	381020	381025	381032	381040	381050	381065	381080	381100
Code 382 SW	382008	382010	382015	382020	382025	382032	382040	382050	382065	382080	382100
PRIX € H.T.											
Code 381 ISO	381ISO008	381ISO010	381ISO015	381ISO020	381ISO025	381ISO032	381ISO040	381ISO050	381ISO065	381ISO080	381ISO100
PRIX € H.T.											

GAMME INITIALE

Certificat matière 3.1 sur demande

EAU POTABLE

INOX EN 1.4408

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques,industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
PS : 40 bars.
TS : -20 °C à +200 °C.
Construction :
- Corps et disque Inox EN 1.4408.
- Ressort Inox 316.

Compatible pour eau potable : Conformément à l'annexe I de l'Arrêté du 29 Mai 1997.

Raccordement :
- PN10/16/25/40.
- CLASS 150 (PN20) et CLASS 300 (PN50).

Montage : Toutes positions entre-brides.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 49.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0036 - Catégorie de risque II - Module A1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D, zones 1 et 2, zones 21 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par clapet.



390 Inox EN 1.4408

Ø nominal	10/15	20	25	32	40	50	65	80	100
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	16	19	21	27	31	40	46	50	60
Code	390015	390020	390025	390032	390040	390050	390065	390080	390100
PRIX € H.T.									

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME À DISQUE

GAMME ALIMENTAIRE

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

FDA sur demande

CE 1935/2004

INOX EN 1.4408

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.

PS : 40 bars.

TS : -20 °C à +400 °C.

Construction :
- Corps Inox EN 1.4408.
- Disque Inox ASTM A182 F316.
- Ressort Inox 316.

Raccordement :
- PN10/16/25/40 : du DN 15 au DN 100. Pour un montage entre-brides PN10/16 en DN 100, on utilisera seulement 4 boulons.
- PN40 du DN 125 au DN 200.

Montage : Toutes positions entre-brides.

Écartement : Suivant la norme EN558 série 49.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D, zones 1 et 2, zones 21 et 22 jusqu'au DN 100.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par clapet.
- Dossier CE 1935/2004 : 30 € par commande + 3.1 obligatoire.

Compatible pour eau potable : Conformément à l'annexe I de l'Arrêté du 29 Mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.



386 Inox EN 1.4408

Ø nominal	10/15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	16	19	22	28	31,5	40	46	49	60	90	106	140
Code 386 PN10/16/25/40	**386015**	**386020**	**386025**	**386032**	**386040**	**386050**	**386065**	**386080**	**386100**	**386125**	**386150**	**386200**
PRIX € H.T.												

*Brides **Acier** et **Inox** pages 222 à 239*



GAMME COMPLÈTE DE ROBINETTERIE FORGÉE

Pages 198 - 209

OMB — Certificat matière 3.1 sur demande — CE



CLAPET ACIER FORGÉ À BILLE - AVEC RESSORT

CLASS 800 — **Série 319** Femelle - femelle NPT

TRIM 8 — **Série 318** À souder SW



CLAPET INOX FORGÉ À BILLE - AVEC RESSORT

CLASS 800 — **Série 359** Femelle - femelle NPT

TRIM 10 — **Série 358** À souder SW



CLAPET ACIER FORGÉ À PISTON - AVEC RESSORT

CLASS 800 — **Série 313** Femelle - Femelle NPT
Série 314 Femelle - Femelle BSP

TRIM 8 — **Série 312** À souder SW

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME À LEVÉE VERTICALE

BRONZE ASTM B62

CE

Utilisation : Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
PS : 25 bars.
TS : -10 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Bronze ASTM B62.
- Siège Inox ASTM A182 F316L.

Construction (suite) :
- Ressort Inox 303.
- Chapeau union : - DN 1/4" au DN 1"1/2 Laiton titré CW614N.
  - DN 2" Bronze.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Horizontal.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : CE n° 0497 - Catégorie de risque II.

350 Obturateur Inox ASTM A182 F316L



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	25	25	25	25	25	25	25	25
Écartement	46	46	56	62	74	91	100	128
Code	**350002**	**350003**	**350004**	**350005**	**350006**	**350007**	**350008**	**350009**
PRIX € H.T.								

354 Obturateur PTFE



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	25	25	25	25	25	25	25	25
Écartement	46	46	56	62	74	91	100	128
Code	**354002**	**354003**	**354004**	**354005**	**354006**	**354007**	**354008**	**354009**
PRIX € H.T.								

LAITON TITRÉ CW617N

Utilisation : Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
PS : 16 bars.
TS : 0 °C à +90 °C.
Construction :
- Corps, chapeau et clapet Laiton titré CW617N brossé.
- Obturateur Laiton.

Construction (suite) :
- Joint Caoutchouc naturel.
- Bouchon de visite Laiton.
- **Dit clapet de pieux ou clapet à pendule.**

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Vertical ou d'équerre par inversion du clapet interne.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

308 Obturateur Laiton



Ø nominal	1"	1" 1/2
PS	16	16
Code	**308006**	**308008**
PRIX € H.T.		

SYSTÈME ANTIPOLLUTION SCUDO

CALEFFI Hydronic Solutions

NF SCUDO CALEFFI

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS — SANS PLOMB — EN STOCK COURANT 2027

24 ACC LY 287

GARANTIE 10 ANS FABRICATION *

LAITON CW510L-DW FEMELLE-MÂLE

Garantie 10 ans.
Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.
PS : 10 bars.
TS : +5 °C à +90 °C.
Construction :
- Corps Laiton CW510L-DW (soit déjà en place soit en cours selon modèles).
- Obturateur POM.
- Joint NBR.

Construction (suite) :
- Écrou tournant.
- Ressort Inox.
- Deux bouchons 1/4" BSP (sauf Fig. 342).

Raccordement : BSP écrou prisonnier - Mâle - NF EN ISO 228.
Montage : Après compteur.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Conception suivant la norme EN 13959.

FEMELLE-MÂLE DROIT

342 Modèle court - Avec 2 bouchons 1/8"



Écrou prisonnier	3/4"
Raccord	3/4" M
PS	10
Écartement	58
Conditionnement	10
Code	**342055**
PRIX € H.T.	

342 Modèle court - Avec purges imperdables



Écrou prisonnier	3/4"
Raccord	3/4" M
PS	10
Écartement	58
Conditionnement	10
Code	**342255**
PRIX € H.T.	

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME ANTIPOLLUTION SCUDO

CALEFFI Hydronic Solutions

24 ACC LY 287

LAITON CW510L-DW FEMELLE-MÂLE OU FEMELLE-FEMELLE

Garantie 10 ans.
Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.
PS : 10 bars.
TS : +5 °C à +90 °C.
Construction :
- Corps Laiton CW510L-DW (soit déjà en place soit en cours selon modèles).
- Obturateur POM.
- Joint NBR.

Construction (suite) :
- Écrou tournant.
- Ressort Inox.
- Deux bouchons 1/4" BSP (sauf Fig. 342).

Raccordement : BSP écrou prisonnier - Mâle - NF EN ISO 228.
Montage : Après compteur.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Conception suivant la norme EN 13959.

340 Modèle long - Avec deux bouchons Polyamide 1/4" - EA 3046



Écrou prisonnier	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Raccord	3/4" M	1" M	1" 1/4 M	1" 1/2 M	2" M
PS	10	10	10	10	10
Écartement	78	81	80	100	105
Conditionnement	10	10	5	4	2
Code	**340055**	**340066**	**340077**	**340088**	**340099**
PRIX € H.T.					

343 Modèle long - Avec 2 bouchons Laiton 1/4" - EA 3046



Écrou prisonnier	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Raccord	3/4" M	1" M	1" 1/4 M	1" 1/2 M	2" M
PS	10	10	10	10	10
Écartement	78	81	80	100	105
Conditionnement	10	10	10	10	10
Code	**343055**	**343066**	**343077**	**343088**	**343099**
PRIX € H.T.					

348 Modèle long - Avec 2 purges imperdables 1/4" - EA 3046



Écrou prisonnier	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Raccord	3/4" M	1" M	1"1/4M	1"1/2	2"
PS	10	10	10	10	10
Écartement	78	81	80	100	105
Conditionnement	10	10	5	4	2
Code	**348055**	**348066**	**348077**	**348088**	**348099**
PRIX € H.T.					

FEMELLE-MÂLE ÉQUERRE

345 Avec 4 bouchons Polyamide 1/4"



Écrou prisonnier	3/4"	1"
Raccord	3/4" M	1" M
PS	10	10
Écartement	61	68
Conditionnement	10	10
Code	**345055**	**345066**
PRIX € H.T.		

345 Avec purges imperdables



Écrou prisonnier	3/4"	1"
Raccord	3/4" M	1" M
PS	10	10
Écartement	61	68
Conditionnement	10	10
Code	**345155**	**345166**
PRIX € H.T.		

341 Avec 2 bouchons Polyamide 1/4" - EA 3045



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	10	10	10	10	10	10
Écartement	68	78	90	110	120	150
Conditionnement	10	10	5	4	2	1
Code 00	**341004**	**341005**	**341006**	**341007**	**341008**	**341009**
PRIX € H.T.						

344 Avec 2 bouchons Laiton 1/4" - EA 3045



Ø nominal	1/2"	3/4"
PS	10	10
Écartement	68	78
Conditionnement	10	10
Code	**344004**	**344005**
PRIX € H.T.		



1308 Paire de purges 1/4" avec bouchon imperdable

Code	**1308002**
PRIX € H.T.	

i *Gamme* ***Protection des réseaux*** *page 240*



* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPET ANTIPOLLUTION EA577

N° 26 ACC LY 071

FONTE EN GJS-450-10 - À BRIDES PN10/16

Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.
PS : 16 bars.
TS : +10 °C à +60 °C.
Construction :
- Corps et chapeau Fonte EN GJS-450-10.
- Revêtement Epoxy.
- Obturateur Bronze.

Construction (suite) :
- Joint d'étanchéité EPDM.
- Avec deux robinets de prise de pression 1/2" BSP
Raccordement : PN10/16.
Montage : Horizontal.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 1.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



346 EA 577

Ø nominal	40/50(1)	60/65	80(2)	100	150
PS	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Écartement	230	290	310	350	480
Code	**346050**	**346065**	**346080**	**346100**	**346150**
PRIX € H.T.					

(1) Également avec perçage Ø 40 - (2) Double perçage 4/8 trous.

*Brides **Acier** et **Inox** pages 222 à 239*



VANNE À SPHÈRE AVEC CLAPET ANTIPOLLUTION INTÉGRÉ SCUDOBALL

N° 24 ACC LY 809

VANNE À SPHÈRE LAITON CW510L-DW
AVEC CLAPET ANTIPOLLUTION EA INTÉGRÉ AVEC ÉCROU TOURNANT ET DEUX BOUCHONS POLYAMIDE 1/4"

Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.
PS : 10 bars.
TS : +5 °C à +90 °C.
Construction :
- Corps Laiton CW510L-DW (soit déjà en place soit en cours selon modèles).
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

Construction (suite) :
- Poignée Laiton titré CW617N 4MS.
- Obturateur POM.
- Deux bouchons Polyamide 1/4" BSP
Raccordement : BSP Écrou prisonnier - Mâle - NF EN ISO 228.
Montage : Toutes positions.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 1.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- **Breveté** - Vanne à sphère avec clapet antipollution.



324 SCUDOBALL 3041

Écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	13
PS	10
Écartement	88
Code	**324055**
PRIX € H.T.	

CLAPET ANTI-RETOUR ANTIPOLLUTION AVEC VANNE INCORPORÉE

N° 23 ACC LY 299

CLAPET ANTI-RETOUR ANTIPOLLUTION LAITON CR CW724R EN 12165 TYPE EA
AVEC VANNE D'ARRET INCORPORÉE

Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.
PS : 10 bars.
TS : +5 °C à +65 °C.
Construction :
- Corps Laiton CR EN 12165 CW724R non dézincifiable.
- Clapet antipollution EA intégré.
- Clapet inspectable sans vidange.

Construction (suite) :
- Obturateur POM.
- Joint EPDM.
- Presse-étoupe PTFE.
Raccordement : BSP Écrou prisonnier - Mâle - NF EN ISO 228.
Montage : Toutes positions.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



3242 Inspectable

Écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	20
PS	10
Écartement	86
Code	**324250**
PRIX € H.T.	

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

CLAPETS DE NON-RETOUR

SYSTÈME CLAPETS DE PIED / CLAPETS CRÉPINE

LAITON CW510L-DW CRÉPINE INOX

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -10 °C à +110 °C.
Construction :
- Corps Laiton CW510L-DW (soit déjà en place soit en cours selon modèles).
- Obturateur Nylon.

Construction (suite) :
- Joint NBR.
- Crépine Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Vertical.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

310



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	16	10	10	10	8	8	8	6	6	6
Maille (mm)	12/10°	12/10°	12/10°	12/10°	12/10°	12/10°	12/10°	15/10°	15/10°	20/10°
Hauteur	88	80	90	100	110	126	146	162	188	214
Conditionnement	10	10	8	8	6	4	2	1	1	1
Code	**310003**	**310004**	**310005**	**310006**	**310007**	**310008**	**310009**	**310010**	**310011**	**310012**
PRIX € H.T.										

LAITON CW510L-DW CRÉPINE INOX

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : Voir détail par Fig.
TS : 0 °C à +65 °C.
Construction :
- Corps Laiton CW510L-DW (soit déjà en place soit en cours selon modèles).
- Obturateur Nylon.

Construction (suite) :
- Joint NBR.
- Crépine Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Vertical.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

311



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	16	16	16	10	10	10	8	8	8
Maille (mm)	11/10°	11/10°	11/10°	11/10°	11/10°	11/10°	11/10°	11/10°	11/10°
Hauteur	68	76	87	102	114	132	152	168	198
Conditionnement	10	8	8	6	4	2	1	1	1
Code	**311004**	**311005**	**311006**	**311007**	**311008**	**311009**	**311010**	**311011**	**311012**
PRIX € H.T.									

TOUT LAITON TITRÉ CW617N

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : Voir détail par Fig.
TS : 0 °C à +90 °C.
Construction :
- Corps et crépine Laiton titré CW617N brossé.
- Obturateur Laiton titré CW617N brossé.
- Joint NBR.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Vertical.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

304



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	10	10	10	8	8	8	6	6	6
Maille (mm)	20/10°	30/10°	30/10°	30/10°	30/10°	40/10°	50/10°	50/10°	50/10°
Hauteur	60	73	81	95	103	121	136	151	187
Conditionnement	12	16	15	10	5	1	1	1	1
Code	**304004**	**304005**	**304006**	**304007**	**304008**	**304009**	**304010**	**304011**	**304012**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

SYSTÈME CLAPETS DE PIED / CLAPETS CRÉPINE

Certificat matière 3.1 sur demande

CE 1935/2004

N° 23 ACC LY 299

TOUT INOX

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 63 bars.
TS : -20 °C à +200 °C.
Construction :
- Corps Inox EN 1.4408.
- Crépine Inox ASTM A182 F316.
- Ressort Inox 316.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Vertical.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par clapet.
- Dossier CE 1935/2004 : 30 € par commande + 3.1 obligatoire.



383

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Maille (mm)	12/10°	12/10°	12/10°	12/10°	12/10°	12/10°	12/10°	15/10°	15/10°	20/10°
Code	**383003**	**383004**	**383005**	**383006**	**383007**	**383008**	**383009**	**383010**	**383011**	**383012**
PRIX € H.T.										

Certificat matière 3.1 sur demande

N° 25 ACC LY 493

FONTE EN GJL-250 À BRIDES

Utilisation : Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +120 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Obturateur Fonte EN GJS-400-15.
- Joint EPDM.
- Crépine Acier galvanisé.

Construction (suite) :
- Ressort Inox 302.
- Peinture Epoxy.
- Fig. 363 : RAL 5005.

Raccordement : PN10/16 du DN 50 à 150, PN16 au-delà.
Montage : Vertical.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



363 Obturateur Fonte EN GJS-400-15

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16
Maille (mm)	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°
Écartement avec crépine	182	230	265	320	365	450	590	745	810
Code	**363050**	**363065**	**363080**	**363100**	**363125**	**363150**	**363200**	**363250**	**363300**
PRIX € H.T.									

FONTE EN GJL-250 À BRIDES

Utilisation : Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +110 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Obturateur Inox ASTM A182 F304 avec ressort.
- Joint EPDM.
- Crépine Acier galvanisé.
- Ressort Inox 304.

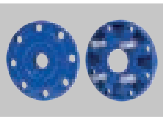
Raccordement : PN16.
Montage : Vertical.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



368 Obturateur Inox A182 F304

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
Maille (mm)	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°
Écartement avec crépine	177	230	260	320	370	451	588	744
Code	**368050**	**368065**	**368080**	**368100**	**368125**	**368150**	**368200**	**368250**
PRIX € H.T.								

Raccords et brides ***Eau*** *page 259*



CRÉPINES

CRÉPINES SEULES

INOX ASTM A182 F304

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
TS : -10 °C à +110 °C.
Construction :
- Crépine Inox ASTM A182 F304.
- Filetage Nylon.

Raccordement : Mâle BSP
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



392

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Maille (mm)	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°
Hauteur	49	50	57	63	68	79	95	96	113	128
Code	**392003**	**392004**	**392005**	**392006**	**392007**	**392008**	**392009**	**392010**	**392011**	**392012**
PRIX € H.T.										

INOX ASTM A182 F316

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
TS : -20 °C à +200 °C.
Construction : Tout Inox ASTM A182 F316.

Raccordement : Mâle BSP
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



391

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Maille (mm)	11/10°	11/10°	11/10°	11/10°	11/10°	11/10°	11/10°	16/10°	16/10°	16/10°
Hauteur	55	55	62	71	80	90	101	111	125	144
Code	**391003**	**391004**	**391005**	**391006**	**391007**	**391008**	**391009**	**391010**	**391011**	**391012**
PRIX € H.T.										

ACIER GALVANISÉ

Utilisation : Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
PS : 16 bars.
TS : -20 °C à +200 °C.

Construction : Crépine Acier galvanisé.
Raccordement : Sur brides PN10/16.
Normalisation : Directive 2014/68/UE article 1, § 2 b.
Fournie avec visserie.



367

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Maille (mm)	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°
Hauteur	77	110	125	155	170	220	300	390	410
Code	**367050**	**367065**	**367080**	**367100**	**367125**	**367150**	**367200**	**367250**	**367300**
PRIX € H.T.									

INOX ASTM A182 F304

Utilisation : Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.
PS : 16 bars.
TS : -20 °C à +200 °C.

Construction : Crépine Inox ASTM A182 F304.
Raccordement : Sur brides PN10/16.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



376

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Maille (mm)	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°	60/10°
Hauteur	77	110	125	155	170	220	300	390	410
Code	**376050**	**376065**	**376080**	**376100**	**376125**	**376150**	**376200**	**376250**	**376300**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNE À SPHÈRE LAITON AVEC FILTRE INCORPORÉ

AIRAGA

Utilisation : Pompe à chaleur, fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +110 °C.
Construction :
- Corps et bouchon Laiton titré 510L.
- Sphère Laiton CW617N.

Construction (suite) :
- Joint d'axe torique EPDM.
- Tamis Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

619



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
Ps	16	16	16	16
Maille (mm)	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°
Hauteur	98	120	148	148
Code	**619004**	**619005**	**619006**	**619007**
PRIX € H.T.				

FILTRES EN Y - À TAMIS - TARAUDÉS - LAITON

Réparabilité Page 382

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N° 26 ACC LY 068

EN STOCK COURANT 2027 SANS PLOMB

Utilisation : Réseaux d'adduction et distribution d'eau.
PS :
- 16 bars du DN 3/8" au DN 2".
- 10 bars au-delà.

TS : -10 °C à +120 °C.
Construction :
- Corps et bouchon Laiton CW510L-DW (soit déjà en place soit en cours selon modèles).
- Joint du bouchon torique EPDM.
- Tamis Inox ASTM A182 F304 démontable.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

206



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Ps	16	16	16	16	16	16	16	10
Maille (mm)	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°
Hauteur	48	58	68	75	90	108	130	150
Code	**206003**	**206004**	**206005**	**206006**	**206007**	**206008**	**206009**	**206010**
PRIX € H.T.								

Réparabilité Page 382

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N° 23 ACC LY 485

EN STOCK COURANT 2027 SANS PLOMB

AVEC ROBINET DE RINÇAGE

Utilisation : Réseaux d'adduction et distribution d'eau.
PS : 16 bars.
TS : 0 °C à +120 °C.
Construction :
- Vanne corps Laiton nickelé, siège PTFE et sphère Laiton titré 510L.
- Filtre : corps Laiton titré CW617N 4MS brossé, joint du bouchon torique EPDM et tamis Inox ASTM A182 F304 démontable.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

211 Avec robinet de rinçage



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ps	16	16	16	16	16	16
Maille (mm)	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°
Hauteur	58	68	75	90	108	130
Code	**211004**	**211005**	**211006**	**211007**	**211008**	**211009**
PRIX € H.T.						

FILTRES

FILTRES EN Y - À TAMIS - TARAUDÉS

AIRAGA

Réparabilité
Page 382

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N° 24 ACC LY 268

EN STOCK COURANT 2027 SANS PLOMB

Utilisation : Réseaux d'adduction et distribution d'eau.
PS :
- 16 bars du DN 3/8" au DN 2".
- 10 bars au-delà.

TS : -10 °C à +110 °C.
Construction :
- Corps Laiton CW724R (soit déjà en place soit en cours selon modèles) jusqu'au 2".
- Corps bronze pour 2"1/2, 3" et 4".
- Joint PTFE.

Construction (suite) :
- Bouchon Laiton brossé.
- Tamis Inox ASTM A182 F304 démontable.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



202 Maille standard
203 Maille type gaz

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
Écartement	55	59	69	82	99	109	131	151	172	219
Maille (mm) 202	4/10°	4/10°	4/10°	4/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°
Code 202	**202003**	**202004**	**202005**	**202006**	**202007**	**202008**	**202009**	**202010**	**202011**	**202012**
PRIX € H.T.										
Maille (mm) 203	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°
Code 203	**203003**	**203004**	**203005**	**203006**	**203007**	**203008**	**203009**	**203010**	**203011**	**203012**
PRIX € H.T.										



210 Avec vanne de rinçage NF

Filtre nécessaire en amont d'un disconnecteur.

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16
Maille (mm)	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°
Écartement	59	69	82	99	109	131
Code	**210004**	**210005**	**210006**	**210007**	**210008**	**210009**
PRIX € H.T.						

FILTRES EN Y - À TAMIS - TARAUDÉS - INOX

Réparabilité
Page 382

GAMME ALIMENTAIRE

Certificat matière 3.1 sur demande

CE FDA sur demande

CE 1935/2004

Utilisation : Réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques,installations hydrauliques et air comprimé.
PS : 16 bars.
TS : -50 °C à +200 °C.
Construction :
- Corps Inox EN 1.4408.
- Joint de corps PTFE.
- Tamis Inox AISI 316.
- Tamis avec filtration 2,5/10° : codes 9801419 - 9801424.

Raccordement : Femelle BSP
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Dossier CE 1935/2004 : 30 € par commande + 3.1 obligatoire.



230

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Maille (mm)	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°
Écartement	64	64	64	80	89	106,5	118	139
Code	**230002**	**230003**	**230004**	**230005**	**230006**	**230007**	**230008**	**230009**
PRIX € H.T.								

➔ Sur demande jusqu'au 4".

Une gamme complète de ***disconnecteurs anti-pollution*** *page 242 et 243*

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

FILTRE EN Y - À TAMIS - À BRIDES - FONTE



Réparabilité
Page 383

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Chauffage, réseaux d'adduction d'eau, assainissement, traitement des eaux et irrigation.

PS :
- 16 bars du DN 15 au DN 200.
- 10 bars au-delà.

TS : -10 °C à +120 °C.

Construction :
- Chapeau boulonné avec bouchon de purge Laiton taraudé BSP
- Joint chapeau Graphite.

Construction (suite) :
- Tamis Inox ASTM A182 F304 démontable.
- Boulonnerie Acier.

Raccordement : PN10/16 du DN 15 au DN 150, PN10 ou PN16 au-delà suivant les références.

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.

Écartement :
- Suivant la norme EN558 série 1 (DIN 3202) - NF 29354.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

220 Corps et chapeau Fonte EN GJS 500-7 (du DN 50 au DN 300) - Peinture alkyde





Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Maille (mm)	12/10°	12/10°	12/10°	12/10°	12/10°	15/10°	15/10°	15/10°	15/10°	15/10°	20/10°
Purge	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Code	**220015**	**220020**	**220025**	**220032**	**220040**	**220050**	**220065**	**220080**	**220100**	**220125**	**220150**
PRIX € H.T.											

Ø nominal	200	200/ PN16	250	250/PN16	300	300/PN16	350	400	450	500	600
PS	16	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10	16	10	16	10	16	10	10	10	10	10
Maille (mm)	25/10°	25/10°	30/10°	30/10°	30/10°	30/10°	30/10°	30/10°	50/10°	50/10°	50/10°
Purge	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Écartement	600	600	730	730	850	850	980	1 100	1 200	1 250	1 450
Code	**220201**	**220200**	**220250**	**220251**	**220300**	**220301**	**220350**	**220400**	**220450**	**220500**	**220600**
PRIX € H.T.											

221 Corps et chapeau Fonte EN GJL-250 - Peinture silicone acrylique



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Maille (mm)	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	13/10°	13/10°	13/10°	13/10°	13/10°
Purge	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Code	**221015**	**221020**	**221025**	**221032**	**221040**	**221050**	**221065**	**221080**	**221100**	**221125**	**221150**
PRIX € H.T.											

Ø nominal	200	200	250	250	300	300
PS	16	10	16	10	16	10
PN	16	10	16	10	16	10
Maille (mm)	16/10°	16/10°	16/10°	16/10°	16/10°	16/10°
Purge	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Écartement	600	600	730	730	850	850
Code	**221200**	**221201**	**221250**	**221251**	**221300**	**221301**
PRIX € H.T.						

FILTRE EN Y - À TAMIS - À BRIDES - FONTE



Réparabilité
Page 384

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation :
- Filtration de réseaux haute température, d'eau chaude, vapeur, air, traitement des eaux et irrigation.
- Vapeur : 10 bars maxi.

PS : 16 bars.

TS : -10 °C à +300 °C.

Construction :
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Chapeau boulonné avec bouchon de purge BSP
- Joint de chapeau Graphite.
- Tamis Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : PN10/16.

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.

Écartement : Suivant la norme EN558 série 1 (DIN 3202-F1) - NF 29354.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1 (voir FT).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

236 Haute température



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16
Maille (mm)	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	12,5/10°	12,5/10°	16/10°	16/10°	16/10°	16/10°
Purge	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Code	**236015**	**236020**	**236025**	**236032**	**236040**	**236050**	**236065**	**236080**	**236100**	**236125**	**236150**	**236200**
PRIX € H.T.												

FILTRES

FILTRE EN Y - À TAMIS - À BRIDES - FONTE AVEC REVÊTEMENT EPOXY



Réparabilité
Page 383

N° 24 ACC LY 759

Utilisation : Pour réseaux d'adduction d'eau, assainissement, traitement des eaux et irrigation.

PS :
- 16 bars du DN 40 au DN 200.
- 10 bars au-delà.

TS : -10 °C à +80 °C.

Construction :
- Corps et chapeau Fonte EN GJL-250.
- Chapeau boulonné avec bouchon de purge Inox 301 taraudé BSP
- Joint de chapeau EPDM.
- Revêtement Epoxy.

Construction (suite) :
- Tamis Inox ASTM A182 F304 démontable.
- Boulonnerie Inox.

Raccordement : PN10/16 du DN 40 au DN 150, PN10 ou PN16 au-delà suivant les références.

Montage :
- Horizontal ou vertical avec fluide descendant.
- Possibilité d'ajouter une vanne de rinçage NF Mâle - Femelle Fig. 528 (voir dimensions sur FT).

Écartement : Suivant la norme EN558 série 1 (DIN 3202-F1) - NF 29354.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

233 Fonte Epoxy ACS



Fig. 233

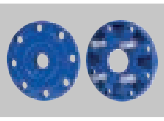
Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Maille (mm)	15/10°	15/10°	15/10°	15/10°	20/10°	20/10°	20/10°	20/10°
Écartement	200	230	290	310	350	400	480	600
Code avec bouchon	**233040**	**233050**	**233065**	**233080**	**233100**	**233125**	**233150**	**233200**
PRIX € H.T.								
Code avec vanne de rinçage		**233053**	**233063**	**233083**	**233103**	**233123**	**233153**	**233203**
PRIX € H.T.								



Fig. 233 avec vanne de rinçage

Ø nominal	200/PN16	250	250/PN16	300	300/PN16	350	400
PS	16	10	10	10	10	10	10
PN	16	10	16	10	16	10	10
Maille (mm)	20/10°	20/10°	20/10°	20/10°	20/10°	30/10°	30/10°
Écartement	600	730	730	850	850	980	1100
Code avec bouchon	**233201**	**233250**	**233251**	**233300**	**233301**	**233350**	**233400**
PRIX € H.T.							
Code avec vanne de rinçage	**233204**	**233253**	**233254**	**233303**	**233304**		
PRIX € H.T.							

*Raccords et brides **Eau** page 259*



*Brides **Acier** et **Inox** pages 222 à 239*



FILTRE BOÎTE À BOUE FONTE À BRIDES PN10/16

N° 26 ACC LY 402

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Pour réseaux d'adduction d'eau et circuit de pompage.

PS : 16 bars pour modèles PN16 et 10 bars pour modèles PN10.

TS : -10 °C à +80 °C.

Construction :
- Corps et chapeau Fonte EN GJS-400-15.
- Chapeau boulonné avec 2 bouchons de purge taraudés BSP DN 3/8" et 2 autres DN 1"1/4 permettant le montage de vannes de rinçage.
- Joint de Chapeau plein trous.

Construction (suite) :
- Tamis Inox AISI 316 démontable.
- Boulonnerie Inox.

Raccordement : RF PN10/16

Montage : Horizontal (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche).

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4. § 3).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598-2023

NOUVEAU

225 Boite à boue



Ø nominal	40	50	60/65	80	100	125	150	200	200	250	250	300	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16
PN	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16
Maille (mm)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Écartement	230	230	230	300	300	400	400	500	500	580	580	610	610
Code 225	**225040**	**225050**	**225065**	**225080**	**225100**	**225125**	**225150**	**225200**	**225201**	**225250**	**225251**	**225300**	**225301**
PRIX € H.T.													

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

FILTRE EN Y - À TAMIS - À BRIDES - ACIER

Réparabilité Page 384

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Filtration de réseaux haute température, d'eau chaude, vapeur, air, traitement des eaux et irrigation.
PS : 40 bars.
TS : -29 °C à +425 °C.
Construction :
- Corps et chapeau Acier EN 1.0619.
- Chapeau boulonné avec bouchon de purge taraudé BSP
- Joint de chapeau Graphite.
- Tamis Inox ASTM A182 F304.

Raccordement :
- Fig. 235 : PN25/40 du DN 15 au DN 150, PN41 au-delà.
- Fig. 235CPCU : Emboîtement SEM-SEF.

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 1 (DIN 3202-F1) - NF 29354.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1 (voir FT).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

235 Haute température



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65
PS	40	40	40	40	40	40	40
PN	25/40	25/40	25/40	25/40	25/40	25/40	25/40
Maille (mm)	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	10/10°	11,5/10°
Purge	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Écartement	130	150	160	180	200	230	290
Code	**235015**	**235020**	**235025**	**235032**	**235040**	**235050**	**235065**
PRIX € H.T.							
Code usinage CPCU	**235CPCU015**	**235CPCU020**	**235CPCU025**	**235CPCU032**	**235CPCU040**	**235CPCU050**	**235CPCU065**
PRIX € H.T.							



Usinage CPCU

Ø nominal	80	100	125	150	200	250	300
PS	40	40	40	40	40	40	40
PN	25/40	25/40	25/40	25/40	40	40	40
Maille (mm)	11,5/10°	16/10°	16/10°	16/10°	16/10°	40/10°	40/10°
Purge	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"
Écartement	310	350	400	480	600	730	850
Code	**235080**	**235100**	**235125**	**235150**	**235200**	**235250**	**235300**
PRIX € H.T.							
Code usinage CPCU	**235CPCU080**	**235CPCU100**					
PRIX € H.T.							

FILTRE EN Y - À TAMIS - À BRIDES - INOX

Réparabilité Page 384

GAMME ALIMENTAIRE

Certificat matière 3.1 sur demande

FDA sur demande

CE 1935/2004

Utilisation : Réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques et air comprimé.
PS : 16 bars.
TS : -20 °C à +200 °C (Fig. 240).
TS : -40 °C à +200 °C (Fig. 240L).
Construction :
- Corps et chapeau Inox EN 1.4408.
- Chapeau boulonné avec bouchon de purge taraudé BSP
- Joint de chapeau PTFE (Fig. 240), TFM (Fig. 240L).
- Tamis Inox ASTM A182 F304 (Fig 240), ASTM A182 F316 (Fig.240L).
- **Tamis avec filtration 2,5/10° :** codes 9804900 - 9804911 (Fig.240).

Raccordement : PN16.
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 1 (DIN 3202-F1) - NF 29354.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1 (voir FT).
- ATEX Groupe II, catégorie 2 G/2D, zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par filtre.
- Dossier CE 1935/2004 : 30 € par commande + 3.1 obligatoire.

240
240L Basse température



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Maille (mm)	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°	10/10°	10/10°	30/10°	30/10°	30/10°	30/10°
Purge	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Code 240	**240015**	**240020**	**240025**	**240032**	**240040**	**240050**	**240065**	**240080**	**240100**	**240125**	**240150**	**240200**
PRIX € H.T.												
Code 240L	**240L015**	**240L020**	**240L025**	**240L032**	**240L040**	**240L050**	**240L065**	**240L080**	**240L100**	**240L125**	**240L150**	**240L200**
PRIX € H.T.												

➔ Diamètres supérieurs, nous consulter.

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



Fig. 1118

ROBINET À PAPILLON TRIPLE EXCENTRATION À OREILLES TARAUDÉES

- UTILISATION :
  - Chauffage urbain
  - Géothermie
  - Froid industriel
  - Constructions navales
  - Pétrochimie

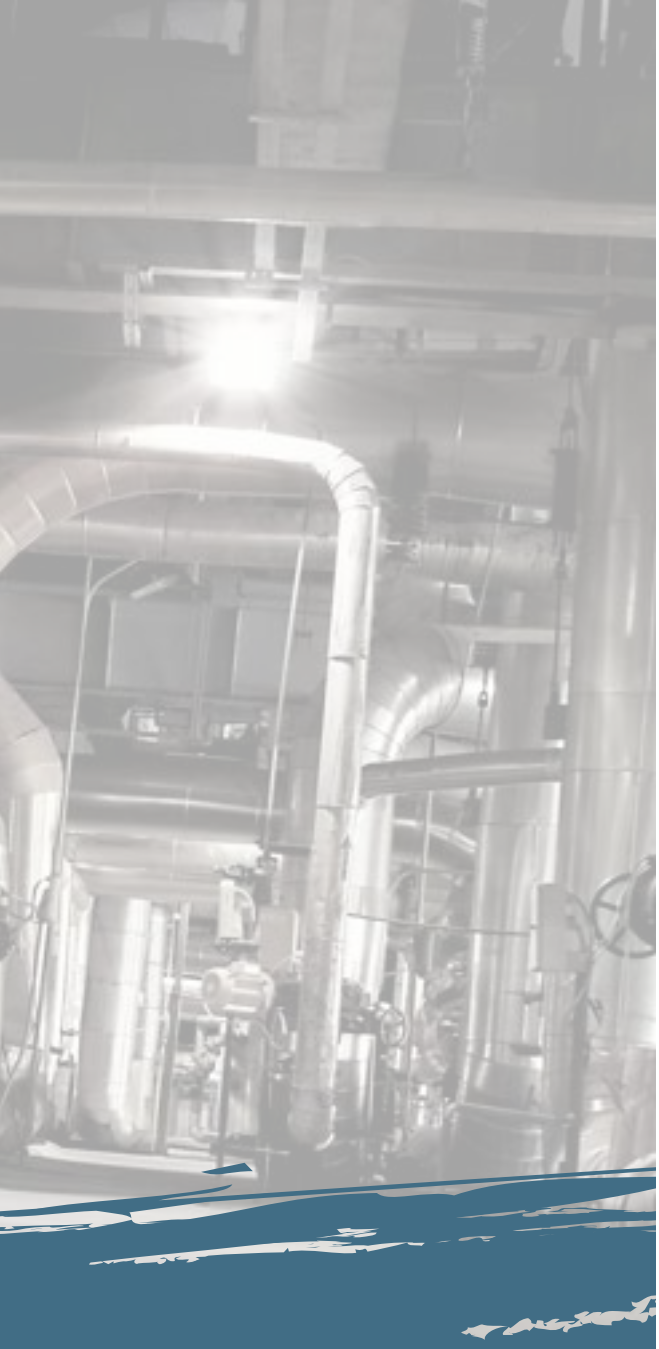
- Corps Acier ASTM A216 WCB
- Modèle oreilles taraudées
- Axe nu A479 XM-19 et traversant
- Raccordement PN25/40 DN 100 et DN 150, PN40 au-delà

Certificat matière 3.1 sur demande

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

SIL3

SÉCU FEU ISO 10497



ROBINETS À PAPILLON



3EX TRIPLE EXCENTRATION 74



GAMME ALIMENTAIRE
DOUBLE EXCENTRATION ALIMENTAIRE 76



2EX DOUBLE EXCENTRATION 78

PERFORMANCE INITIALE EXCELLENCE GUIDE DE CHOIX 80

AVANTAGE DES GAMMES 81

Gamme excellence GAMME EXCELLENCE 82

GAMME PERFORMANCE GAMME PERFORMANCE 99

FRANCE datacenter GAMME DÉDIÉES DATA CENTERS 104-105

Gamme Initiale GAMME INITIALE 106

Scannez-moi

TRIPLE EXCENTRATION - À OREILLES TARAUDÉES

EN STOCK

Certificat matière 3.1 sur demande

SÉCU FEU ISO 10497

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

Utilisation :
- Chauffage urbain, géothermie, froid industriel, constructions navales, pétrochimie.
- Vapeur : 30 bars maxi.

PS : 40 bars.

TS : -39 °C à +349 °C.

Construction :
- Corps Acier ASTM A216 WCB.
- Axe nu A479 XM-19 traversant.
- Papillon Inox EN 1.4408 + siège stellité grade 6.
- Siège Graphite - Inox.
- Presse-étoupe - Graphite.
- Modèle à oreilles taraudées.
- Platine ISO 5211.

Raccordement : PN25/40 DN 100 et DN 150, PN40 au-delà.

Normalisation :
- DIRECTIVE 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme ISO 5208, Taux A.
- Écartement suivant la norme EN 558 série 109 (API 609 table 2 Class 300).
- Emissions fugitives suivant la norme EN 15848-1 : 2006, Classe C.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Sécurité feu suivant la norme ISO 10497 : 2010.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

→ 100 % ÉTANCHE

- Étanchéité zéro fuite.
- Papillon auto-alignant sur la surface d'étanchéité.
- Force de fermeture maximum avec un minimum de couple.

→ LONGÉVITÉ

- Longue durée de vie avec le siège rapporté sur le corps et le papillon stellité.
- Contact lors de la fermeture sans usure ni frottement.

→ APPLICATIONS

- Process, oil, gaz, vapeur, raffinerie, pétrochimie, chimie, centrale solaire, eau, chauffage urbain.

→ HAUTE TEMPÉRATURE

→ FAIBLES COÛTS DE MAINTENANCE



ÉCARTEMENT & PLATINE

Ø nominal	100	150	200	250	300
Écartement E	54	59	73	83	92
Platine ISO	F10/F07	F10/F07	F12/F10	F14/F12	F16/F14
Axe (Ø)	17,9	21,9	29,9	37,7	44,7

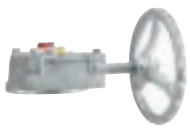


CORPS ACIER EN 1.0619

1118 Oreilles taraudées - Raccordement entre brides PN25/PN40 DN 100 et DN 150, PN40 au-delà

Ø nominal	100	150	200	250	300
PS	40	40	40	40	40
PN	25/40	25/40	40	40	40
Code axe nu	**1118100**	**1118150**	**1118200**	**1118250**	**1118300**
PRIX € H.T.					
Code réducteur monté	**1118105**	**1118155**	**1118205**	**1118255**	**1118305**
PRIX € H.T.					

Fig. 1118
disponibles en Inox et en oreilles de centrage ASA150 : délai court.



1191 Réducteur manuel

Ø nominal	100	150	200	250	300
Code	**1191003**	**1191004**	**1191005**	**1191006**	**1191007**
PRIX € H.T.					

Système de cadenassage *pour robinet à volant :* *Page 96*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À PAPILLON - TRIPLE EXCENTRATION TRITIUM

POUR VOS DEMANDES SPÉCIFIQUES

Utilisations : Eau douce, eau de mer, eaux usées, air, vapeur, aliments, produits pharmaceutiques, pétrole et divers types d'huiles, acides, alcalis, sel et autres milieux faiblement corrosifs, etc.

DIAMÈTRES
2" (DN 50) à 160" (DN 4000).

RACCORDEMENTS
- PN10 / PN16 / PN25 / PN40 / PN63 / PN100.
- CLASS 150 / CLASS 300 / CLASS 600.

TEMPÉRATURES
-180 °C à 700 °C.

FORMES DE CORPS
- Oreilles de centrage.
- Oreilles taraudées.
- À brides.



TTV 3EX TRITIUM

UNE RÉFÉRENCE TECHNOLOGIQUE
À VOTRE SERVICE

ROBINETS À PAPILLON - DOUBLE EXCENTRATION COLOSSUS

Utilisations : Agroalimentaire, cosmétique, chimie, chimie fine, pétrochimie, gaz industriels, vapeur, froid industriel…

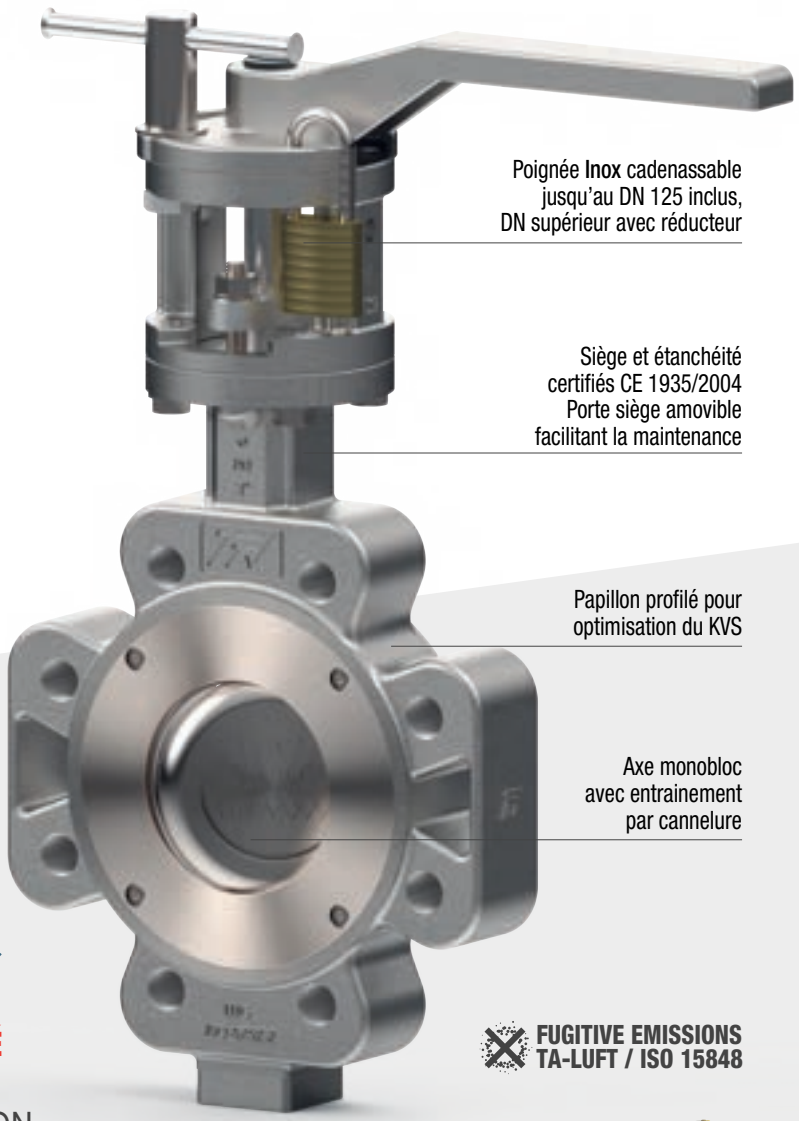
DIAMÈTRES
1"1/4 (DN 32) à 24"(DN 600).

RACCORDEMENTS
- PN10 / PN16 / PN25 / PN40.
- 150LB / 300LB.
- Axe carré et double platine ISO 5211 pour installation directe de l'actionneur.

PS
Jusqu'à 30 bars.

TEMPÉRATURES
-50 °C à +220 °C.

FORMES DE CORPS
- Oreilles de centrage.
- Oreilles taraudées.

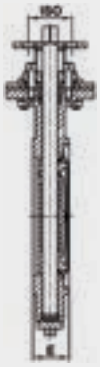


TTV 2EX COLOSSUS

PERFORMANCE, DURABILITÉ ET ÉTANCHÉITÉ ABSOLUE
DE LA DOUBLE EXCENTRATION POUR LES INDUSTRIES EXIGEANTES

FUGITIVE EMISSIONS TA-LUFT / ISO 15848

Motorisation disponible chez SECTORIEL robinetterie industrielle



ÉCARTEMENT & PLATINE

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Écartement E	43	46	47	53	57	56	62	68	78	78	102	114	127
Platine ISO	F07/F05	F07/F05	F10/F07	F10/F07	F10/F07	F10/F07	F12/F10	F12/F10	F14/F12	F14/F12	F16/F14	F16/F14	F16/F14
Carré	11	11	14	14	17	17	19	22	27	27	36	36	46

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

DOUBLE EXCENTRATION

Certificat matière 3.1 sur demande

FDA sur demande

CE 1935/2004

SIL3

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

Utilisation : Chimie, chimie fine, pharmacie, agroalimentaire, cosmétique et froid industriel.

PS : Jusqu'à 30 bars (voir détail par Fig.)

TS : -50 °C à +220 °C.

Construction : - Corps Inox ASTM A351 CF8M.
- Axe Inox F316.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M poli.
- Siège et presse-étoupe PTFE vierge.
- Platine ISO 5211.

Raccordement : PN10/40/CLASS 150 jusqu'au DN 100, PN10/16/CLASS 150 au-delà.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme ISO 5208, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN558 série 20).
- Conception suivant la norme API 609.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Dossier CE 1935/2004 et FDA : 30 € par commande + 3.1 obligatoire.



1119 Oreilles de centrage - Raccordement entre brides PN10/16/40, CLASS 150

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	30	30	30	30	20	20	20	20	20
Code	**1119050**	**1119065**	**1119080**	**1119100**	**1119125**	**1119150***	**1119200***	**1119250***	**1119300***
PRIX € H.T.									

* Code réducteur monté à partir du DN 150.



CORPS INOX ASTM A351CF8M - SIÈGE PTFE VIERGE

1119L Oreilles taraudées - Raccordement entre brides PN10/16

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200/PN10	200/PN16	250/PN10	250/PN16	300/PN10	300/PN16
PS	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16
Code	**1119L050**	**1119L065**	**1119L080**	**1119L100**	**1119L125**	**1119L150***	**1119L200***	**1119L201***	**1119L250***	**1119L251***	**1119L300***	**1119L301***
PRIX € H.T.												

* Code réducteur monté à partir du DN 150.

UNE LARGE GAMME DE PRODUITS ADAPTÉS
À L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

	Exigences matériaux	Limites migration	Tests spécifiques	Conformité alimentaire
FDA	Approche basée sur une liste Positive	Approche basée sur le risque sanitaire	Tests suivants matériaux et usages	Responsabilité du Fabricant
CE 1935/2004	Approche matériau + sécurité globale	Approche normée et chiffrée	Tests imposés et harmonisés	Approche formalisée avec documents obligatoires

GAMME ALIMENTAIRE

FIABILISATION

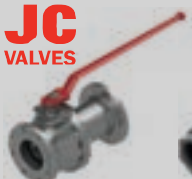


Fig. 1565 p. 219

SECTIONNEMENT



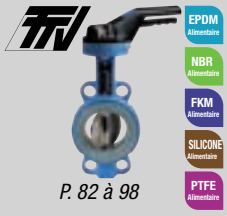
P. 128 à 133



P. 144 à 153



P. 116 à 123



P. 82 à 98

PROTECTION



Fig. 380/381 ISO, p. 59 | *Fig. 230, p. 68* | *Fig. 386, p. 60* | *Fig. 325, p. 50* | *Fig. 240/240L, p. 71*

SECTIONNEMENT & RÉGLAGE



Fig. 1119/1119L p. 77 | *Fig. 472T p. 191* | *Fig. 485 p. 192*

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À PAPILLON

2EX

ROBINETS À PAPILLON - DOUBLE EXCENTRATION

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation :
- Chauffage urbain, géothermie, froid industriel, constructions navales, pétrochimie.
- Vapeur : 10 bars maxi.

PS : Jusqu'à 25 bars (voir détail par Fig.).

TS :
- Acier : -29 °C à +210 °C.
- Inox : -50 °C à +210 °C.

Construction :
- Fig. 1113 - 1115 - 1117 : Corps Acier Carbone A216 WCB.
- Fig. 1114 - 1116 : Corps Inox ASTM A351 CF8M.
- Fig. 1110 - 1110L : Corps Acier Carbone A216WCB .
- Axe Inox ASTM A564 630.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- Siège et presse-étoupe en PTFE chargé 15% Graphite.

Construction (suite) :
- Modèle à oreilles de centrage : 2 oreilles jusqu'au DN 150, 4 oreilles à partir du DN 200.
- Platine ISO 5211.

Raccordement : PN16, PN25, CLASS 150 PN20 (voir détail par Fig.).

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme ISO 5208, Taux A.
- Écartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme API 609.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 &22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3€ par robinet.
- Certificat 3.1 : 10€ par DN.
- Fig. 1113 - 1115 - 1117 - 1114 - 1116 : Sécurité feu suivant la norme ISO 10497 : 2010.



Platine ISO 5211 et axe carré en 17-4 PH chromé dur permettant le montage direct des actionneurs.



Poignée cadenassable.



Presse-étoupe accessible sans démontage et axe monobloc avec indicateur de position O&F.

Sièges PTFE +15 % graphite autorisant des utilisations jusqu'à 210 °C.
Siège métallique en Inconel + joint graphite assurant la sécurité feu.









Bague de siège brevetée sans vis assurant un appui ininterrompu sur la face de joint.



Anneau de retenue et siège flottant permettant une étanchéité accrue en utilisation bidirectionnelle et garantissant plus de 2 millions de cycles.

ÉCARTEMENT & PLATINE

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Écartement E	43	46	47	53	57	56	62	68	78	78	102	114	127
Platine ISO	F07/F05	F07/F05	F10/F07	F10/F07	F10/F07	F10/F07	F12/F10	F12/F10	F14/F12	F14/F12	F16/F14	F16/F14	F16/F14
Carré	11	11	14	14	17	17	19	22	27	27	36	36	46

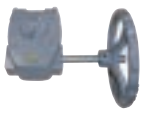
ACCESSOIRES

983132 Poignée Fonte



Ø vanne	50	65	80	100	125	150
Code	9831320	9831320	9831321	9831321	9831322	9831322
PRIX € H.T.						

1193 Réducteur manuel



Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Code	1193001	1193001	1193002	1193003	1193004	1193004	1193005	1193006	1193007	1193007
PRIX € H.T.										

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

SÉCU FEU

DOUBLE EXCENTRATION - SÉCURITÉ FEU - CORPS ACIER



CORPS ACIER - OREILLES DE CENTRAGE

1113 Raccordement entre brides PN16/25
1115 Raccordement entre brides Class 150 PN20

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PS				16	16	16	16	16	16					
Code PN16				1113101	1113126	1113151	1113201*	1113251*	1113301*					
PRIX € H.T.														
PS	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Code PN25	1113050	1113065	1113080	1113100	1113125	1113150	1113200*	1113250*	1113300*	1113350*	1113400*	1113450*	1113500*	1113600*
PRIX € H.T.														
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
Code PN20	1115050	1115065	1115080	1115100	1115125	1115150	1115200*	1115250*	1115300*					
PRIX € H.T.														

* Code réducteur monté à partir du DN 200.

CORPS ACIER - OREILLES TARAUDÉES



1117 Raccordement entre brides PN16 ou Class 150 PN20

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Code PN16	1117050	1117065	1117080	1117100	1117125	1117150	1117200*	1117250*	1117300*
PRIX € H.T.									
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Code Class 150 PN20	1117051	1117066	1117081	1117101	1117126	1117151	1117201*	1117251*	1117301*
PRIX € H.T.									

SÉCU FEU

DOUBLE EXCENTRATION - SÉCURITÉ FEU - CORPS INOX



CORPS INOX ASTM A351 CF8M - OREILLES DE CENTRAGE

1114 Raccordement entre brides PN25
1116 Raccordement entre brides Class 150 PN20

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PS	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Code PN25	1114050	1114065	1114080	1114100	1114125	1114150	1114200*	1114250*	1114300*	1114350*	1114400*	1114450*	1114500*	1114600*
PRIX € H.T.														
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Code PN20	1116050	1116065	1116080	1116100	1116125	1116150	1116200*	1116250*	1116300*	1116350*	1116400*	1116450*	1116500*	1116600*
PRIX € H.T.														

* Code réducteur monté à partir du DN 200.

➔ À partir du DN 450 : produits sur demande.

vapeur

DOUBLE EXCENTRATION - CORPS ACIER



CORPS ACIER

1110 Oreilles de centrage - Raccordement entre brides PN25

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Code	1110050	1110065	1110080	1110100	1110125	1110150	1110200*	1110250*	1110300*
PRIX € H.T.									

* Code réducteur monté à partir du DN 200.

➔ Montage possible entre-brides PN10 jusqu'au DN150.



1110L Oreilles taraudées - Raccordement entre brides PN25

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
PS	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Code PN25	1110L050	1110L065	1110L080	1110L100	1110L125	1110L150	1110L200*	1110L250*	1110L300*	1110L350*	1110L400*	1110L450*
PRIX € H.T.												

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

GUIDE DE CHOIX VANNE PAPILLON CENTRÉ

Gamme	Manchette	Papillon	Corps	TS	Utilisation	Déconseillé	Normes	Fig.	Pages
EXCELLENCE	EPDM	INOX ASTM A351 CF8M jusqu'au DN 100 FONTE EN GJS-500-7 REVÊTU EPOXY OU RILSAN au-delà du DN 100	FONTE EN GJS-500-7 RISALNISÉ	-20 °C +110 °C	Eaux : froide, chaude, de mer, déminéralisée. Alcool. Mercure. Lait de chaux. Alcalins.	Hydrocarbures. Vapeur. Gaz. Acides. Huiles. Fréon.	Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex	1150 O.C. 1160 O.T. 1187 O.C. PN25	88
	EPDM Alimentaire	INOX ASTM A351 CF8M					ACS FDES	1153FD O.C.	85
								1153 O.C. 1163 O.T.	89
	EPDM Haute température	INOX ASTM A351CF8M		-20 °C +130 °C	Eaux : froide, chaude, de mer, déminéralisée. Alcool. Lait de chaux. Mercure. Alcalins. Concentration maxi 70% pour hydroxyde de soude.	Hydrocarbures. Vapeur. Gaz. Acides. Huiles. Fréon.	Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex	1149 O.C. 1149L O.T.	92
		INOX ASTM A351 CF8M	INOX A351 CF8M	-20 °C +110 °C			Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex	1184 O.C.	95
	EPDM	INOX jusqu'au DN 100 FONTE EN GJS REVÊTU au-delà du DN 100		-10 °C +110 °C	Réseaux Incendie SPRINKLER.	Hydrocarbures. Vapeur. Gaz. Acides. Huiles. Fréon.	Certificat matière 3.1 sur demande CE	1142 O.C. avec contact Fin de Course	94
					Réseaux Incendie SPRINKLER, système SPRINKLER APSAD R1 : canalisation d'essais et vannes sur système anti-gel.		Certificat matière 3.1 sur demande CE	1148 O.C. sans contact Fin de course	
	NBR	INOX ASTM A351 CF8M jusqu'au DN 100 FONTE EN GJS-500-7 REVÊTU EPOXY OU RILSAN au-delà du DN 100		-10 °C +90 °C	Hydrocarbure non aromatique, gaz naturel, graisse, huile, air comprimé, glycol, eau, fuel.	En ambiance atmosphérique, essence, super, acétone, acide acétique et solvant.		1152 O.C. 1162 O.T. 1152V O.C. 1162V O.T.	90
	NBR Vulcanisé								
	NBR	INOX ASTM A351 CF8M					Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex	1151 O.C. 1161 O.T.	91
	NBR Alimentaire	INOX CF8M		-10 °C +90 °C	Hydrocarbure non aromatique, gaz naturel, graisse, huile, air comprimé, glycol, eau, fuel.	Alimentaire.		1151FD O.C.	85
	NBR	Cupro Aluminum		-10 °C +90 °C	Marine.			1158 O.C.	91
	NITRILE Carboxyle	INOX ASTM A351 CF8M jusqu'au DN 100 FONTE EN GJS-500-7 REVÊTU EPOXY OU RILSAN au-delà du DN 100	FONTE EN GJS-500-7 RISALNISÉ	-10 °C +90 °C	Produits abrasifs et pulvérulents.	En ambiance atmosphérique, essence, super, acétone, acide acétique et solvant.	Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex	1147 O.C.	92
	NITRILE Gaz	INOX ASTM A351 CF8M jusqu'au DN 100 FONTE EN GJS-500-7 REVÊTU EPOXY OU RILSAN au-delà du DN 100		-20 °C +60 °C	Gaz domestique.	En ambiance atmosphérique, essence, super, acétone, acide acétique et solvant.	Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex NF	1141 O.C. 1181 O.T.	94
	SILICONE	INOX ASTM A351 CF8M		-40 °C +150 °C	Haute température, huiles, acides, air, gaz inerte. Hydroxyde de soude	Solvants.	Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex	1157 O.C.	93
	SILICONE Alimentaire	INOX ASTM A351 CF8M PÔLI		-40 °C +150 °C	Haute température, huiles, acides, air, gaz inerte, produits alimentaires.	Solvants.	Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex FDA CE n° 0035	1183 O.C.	85
	HYPALON®	URANUS B6		-10 °C +90 °C	Fluides oxydants. Acides : minéraux, sulfurique, phosphorique, acétique.	En ambiance acétique et acétone, fuel, tolène, acétylène.	Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex	1146 O.C.	93
	FKM	INOX ASTM A351 CF8M		-5 °C +180 °C	Acide, graisse, essence super, glycenne, huile, hydrocarbure, dioxyde de carbone, biogaz.	Vapeur et eau chaude supérieure à 130°C, fréon, amoniac, acéthylène.	Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex	1154FD O.C.	85
								1154 O.C. 1164 O.T.	93
	PTFE Alimentaire Sommier silicone	INOX ASTM A351 CF8M		-25 °C +200 °C	Fluides corrosifs.	Fluides fluorés.	Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex	1145 O.C. 1166 O.T.	93
		INOX ASTM A351 CF8M REVÊTU PTFE					FDA CE n° 0035	1155 O.C. 1165 O.T.	
		INOX ASTM A351 CF8M jusqu'au DN 100 FONTE EN GJS-500-7 REVÊTU EPOXY OU RILSAN au-delà du DN 100	ACIER A216 WCB	-20 °C +350 °C	Fumée à haute température, pulvérulents.	Vapeur et toute application nécéssitant une vanne étanche.	Certificat matière 3.1 sur demande CE Ex	1111 O.C.	95
		INOX ASTM A351 CF8M	INOX A351 CF8M	-30 °C +350 °C				1112 O.C.	
PERFORMANCE	EPDM	FONTE EN GJS-400-15 REVÊTU EPOXY	FONTE EN GJS-400-15	-10 °C 110 °C	Eaux : froide et chaude, potable.	Hydrocarbures, vapeur, gaz, acides, huiles, fréon.	Certificat matière 3.1 sur demande CE ACS	1170 O.C. 1175 O.T.	100
	EPDM Haute température	INOX ASTM A351 CF8M INOX ASTM A351 CF8M		-20 °C +130 °C	Eaux : froide et chaude, eau de mer, eau déminéralisée, alcool, lait de chaux, alcalins, hydroxyde de soude.	Hydrocarbures, vapeur, gaz, acides, huiles, fréon.	Certificat matière 3.1 sur demande CE	1173 O.C. 1176 O.T.	101
	NBR	BRONZE ALUMINIUM		-10 °C +90 °C	Marine.	En ambiance atmosphérique, essence, super, acétone, acide acétique et solvant.	Certificat matière 3.1 sur demande CE DNV	1174 O.C. 1177 O.C. 1178 O.T.	102
INITIALE	EPDM Vulcanisé	INOX ASTM A351 CF8M	FONTE EN GJS-400-15	-15 °C +110 °C (130 °C en pointe)	Industrie.	Hydrocarbures, vapeur, gaz, acides, huiles, fréon.	Certificat matière 3.1 sur demande CE	1123 O.C. 1133 O.T.	108
		FONTE EN GJS-400-15 NICKELÉ			Eaux froide et chaude.		Certificat matière 3.1 sur demande CE FDES	1125 O.C. 1135 O.T.	109
		INOX ASTM A351 CF8M		- 15 °C à + 110 °C	Eau froide, eau chaude, eau potable.		Certificat matière 3.1 sur demande CE ACS	1123A O.C 11331 O.T	106
	NBR Vulcanisé	INOX ASTM A351 CF8M		-10 °C +80 °C	Industrie.	En ambiance atmosphérique, essence, super, acétone, acide acétique et solvant.	Certificat matière 3.1 sur demande CE	1121 O.C. 1131 O.T.	110
PVC-U		PVC-U	PVC-U	0 °C +40 °C	Piscine, réseaux d'adduction et distribution d'eau.			1100 O.C.	111

O.C. = Oreilles de Centrage O.T. = Oreilles Taraudées Ex sur demande

SFERACO,
VOTRE EXPERT EN ROBINETS À PAPILLON

GAMME EXCELLENCE



GAMME PERFORMANCE



GAMME INITIALE



	GAMME EXCELLENCE	GAMME PERFORMANCE	GAMME INITIALE
Garantie	10 ans	5 ans	5 ans
Corps	Fonte EN GJS-500-7	Fonte EN GJS-400-15	Fonte EN GJS-400-15
Applications	Industrie Fluides très sensibles	Industrie Génie Climatique Adductions d' eau	Génie Climatique Eau potable (Fig .1123A et 1133A)
Manchette	En queue d'aronde démontable à partir du DN 50	Démontable	Vulcanisée avec insert
Normes	CE 1935/2004	ISO 9001	ISO 9001 FIG. 1123A et1133A.
Pages	Page 82	Page 99	Page 106

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Gamme excellence



LA SOCIÉTÉ TTV

La société TTV, partenaire de Sferaco depuis maintenant sa création, conçoit et fabrique l'essentiel de nos robinets à papillon dans leur usine en Espagne.

TTV, créé en 1982, dispose d'un outil industriel des plus modernes et de la certification ISO 9001.

Avant expédition, chaque robinet est testé pour garantir son étanchéité. TTV est représenté dans 21 pays à travers le monde.

UNE GAMME ÉTENDUE DE ROBINETS À PAPILLON

➔ du DN 40 au DN 2000 pour des applications très sensibles.

PRESSION DE SERVICE

➔ PS 10/16/25 bars

DÉLAI COURT

CERTIFICATIONS

➔ Nos robinets à papillon possèdent les agréments suivants (selon les séries) :

EAU POTABLE · INCENDIE SPRINKLER · MARINE · FDA · CE 1935/2004 · MARQUAGE · QUALITÉ · ISO · GAZ · AGRÉMENT RUSSE · ZONE EXPLOSIVE ** · Certificat matière 3.1 sur demande

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.
** Fig. 1150, 1160, 1152, 1152V, 1162, 1162V et 1147 : ATEX jusqu'au DN 100.



ÉCARTEMENT & PLATINE

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200
Écartement E	33	43	46	46	52	56	56	60
Platine	F5/F7	F5/F7	F5/F7	F5/F7	F5/F7	F7	F7	F7
Carré	8	8	9	11	11	14	14	17

Ø nominal	250	300	350	400	450	500	600
Écartement E	68	78	78	102	114	127	154
Platine	F10	F10	F14	F14	F14	F14	F16
Carré	19	22	22	27	Axe claveté		

ORGANES DE MANŒUVRE

Trois possibilités d'organes de manœuvre :

- Poignée : - Alliage d'Aluminium 9 positions, cadenassable jusqu'au DN 200, blocable en toutes positions au-delà.
  - Inox multi-positions, blocable en toutes positions.
- Réducteurs manuels (volant ou à chaîne) recommandés à partir du DN 250 (à partir du DN 350, arbre nu). Commande possible par réducteur à volant du DN 32 au DN 2000.
- Motorisation (platine suivant la norme ISO 5211).

MONTAGE ROBINETS À OREILLES TARAUDÉES

- Le montage du robinet se fait entre brides au moyen de vis. Il permet le démontage d'appareils (circulateur, pompe…) sans vidange de l'installation.
- En emploi temporaire, peut être utilisé en bout de ligne (6 bars maxi.).
- En emploi définitif monté avec une contre-bride en extrémité, peut être utilisé en bout de ligne (12 bars maxi. jusqu'au DN 150 puis 10 bars au-delà).

TRAÇABILITÉ

Sur chaque robinet à papillon est fixée une plaque indiquant son identification et sa traçabilité.

Les éléments de conditions de service et de matières pour le papillon et la manchette sont indiqués sur la plaque.

Sur le corps sont indiqués le diamètre, la matière du corps et la pression nominale.



NORMALISATION

- Directive 2014/68/UE : CE n° 0094 - Catégorie de risque III - Module H.
- Conception suivant la norme ISO 1063.
- Tests suivant la norme ISO 5208 - Taux A.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Écartement suivant la norme ISO 5752 courte série 20, BS 5155 Wafer courte/medium, DIN 3202 partie 3, Fig. K1.

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

UNE LARGE GAMME
POUR CHACUNE DE VOS APPLICATIONS
DU DN 40 AU DN 2000

MANŒUVRES



Levier aluminium cranté

Levier inox

Carré de manœuvre

Réducteur manuel

Volant à chaîne

CORPS

Des solutions de matériaux adaptées à des applications variées.

Fonte	
EN GJS-400-15	EN GJS-500-7

Acier Carbone	Inox
A216 WCB	ASTM A351 CF8M

Autres alliages		
Bronze / Aluminium	Cupro / Aluminium	Bronze

PAPILLONS

Des matériaux adaptés à tous types de fluides.

Fonte chromée		Fonte EN GJS-500-7	
EN GJL-250	EN GJS-500-7	Revêtu Epoxy	Revêtu Rilsan

Inox				
ASTM A351 CF8*	ASTM A351 CF8M*	AISI 316L*	DUPLEX*	Uranus B6

* Poli sur demande

Autres alliages		
Bronze / Aluminium	Cupro / Aluminium	Bronze

Superalliages		
Monel	Inconel / Hastelloy	Hastelloy

Acier
A216 WCB*

FORMES

Selon les gabarits de raccordement :
montage entre brides PN10 - PN16, PN25 et compatible CLASS 150 (PN 20) pour oreilles de centrage, jusqu'au DN 400 inclus, autres raccordements tels que ANSI 300 sur demande.

Oreilles de centrage



Oreilles taraudées



À bride



À double brides

MANCHETTES

EPDM — NBR — FKM — PTFE Sommier silicone — NITRILE Carboxyle — SILICONE — CAOUTCHOUC Naturel

EPDM Alimentaire — NBR Alimentaire — FKM Alimentaire — HYPALON® — NITRILE Gaz — SILICONE Alimentaire

EPDM Haute température — POLYURETHANE

CONFIGURATION SUR DEMANDE

Sous 4 semaines *

* Delais à confirmer selon configuration définitive du robinet.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À PAPILLON

Gamme excellence

GAMME ALIMENTAIRE

GAMME ALIMENTAIRE

GARANTIE 10 ANS FABRICATION *

FDA sur demande

Ex sur demande

CE 1935/2004

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation :

- Fig. 1153FD - fig. 1151FD - fig. 1154FD : fluides à usages alimentaires.
- Fig. 1184 : eau froide et chaude, eau de mer, eau déminéralisée, alcool, lait de chaux, mercure, alcalins, hydroxyde de soude (concentration 70% maxi).
- Fig. 1151FD : air comprimé : 7 bars maxi (16 bars avec manchette vulcanisée sur demande).
- Fig. 1183 : haute température, huiles, acides, air ou gaz inerte, produits alimentaires.

PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).

TS :

- 1184FD : - 20 °C à + 110 °C.
- 1153FD : - 20 °C à + 110 °C.
- 1151FD : - 10 °C à + 90 °C.
- 1154FD : - 5 °C à + 180 °C.
- 1183 : - 40 °C à + 150 °C.

Construction :

- Fig. 1184FD : Corps Inox ASTM A351 CF8M.
- Fig. 1153FD - 1151FD - 1154FD - 1183 : Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Fig. 1153FD - 1151FD - 1154FD - 1184FD : Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- Fig. 1183 : Papillon Inox ASTM A351 CF8M poli.
- Manchette alimentaire - Voir détail par fig.
- Platine ISO 5211.
- Poignée Aluminium cadenassable.

Raccordement : PN10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32).

Normalisation :

- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 &22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Dossier CE 1935/2004 et FDA : 30 € par commande + 3.1 obligatoire.

UNE GAMME ALIMENTAIRE DISPONIBLE
DANS LES FILIALES DU GROUPE THERMADOR



FGinox
La solution globale pour vos besoins en inox





DISTRILABO



QUILINOX®
ALL ABOUT FLUIDS

SECTORIEL
robinetterie industrielle

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MANCHETTE **EPDM** Alimentaire

GAMME ALIMENTAIRE

GARANTIE 10 ANS FABRICATION *

PAPILLON INOX CF8M
CORPS INOX CF8M
1184FD Oreilles de centrage - EPDM



Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1184040FD**	**1184050FD**	**1184065FD**	**1184080FD**	**1184100FD**	**1184125FD**	**1184150FD**	**1184200FD**	**1184250FD**	**1184300FD**
PRIX € H.T.										

➔ Livraison 4 semaines.

MANCHETTE **EPDM** Alimentaire

PAPILLON INOX CF8M
CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ
1153FD Oreilles de centrage - EPDM



Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1153040FD**	**1153050FD**	**1153065FD**	**1153080FD**	**1153100FD**	**1153125FD**	**1153150FD**	**1153200FD**	**1153250FD**	**1153300FD**
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté							**1153152FD**	**1153202FD**	**1153252FD**	**1153302FD**
PRIX € H.T.										

➔ Livraison 4 semaines.

MANCHETTE **NBR** Alimentaire

PAPILLON INOX CF8M
CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ
1151FD Oreilles de centrage - NBR



Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1151040FD**	**1151050FD**	**1151065FD**	**1151080FD**	**1151100FD**	**1151125FD**	**1151150FD**	**1151200FD**	**1151250FD**	**1151300FD**
PRIX € H.T.										

➔ Livraison 4 semaines.

MANCHETTE **FKM** Alimentaire

PAPILLON INOX CF8M
CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ
1154FD Oreilles de centrage - FKM Alimentaire



Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1154040FD**	**1154050FD**	**1154065FD**	**1154080FD**	**1154100FD**	**1154125FD**	**1154150FD**	**1154200FD**	**1154250FD**	**1154300FD**
PRIX € H.T.										

➔ Livraison 4 semaines.

MANCHETTE **SILICONE** Alimentaire

PAPILLON INOX CF8M PÔLI
CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ
1183 Oreilles de centrage - SILICONE Alimentaire



Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20									
Code levier	**1183040**	**1183050**	**1183065**	**1183080**	**1183100**	**1183125**	**1183150**	**1183200**	**1183250**	**1183300**
PRIX € H.T.										

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

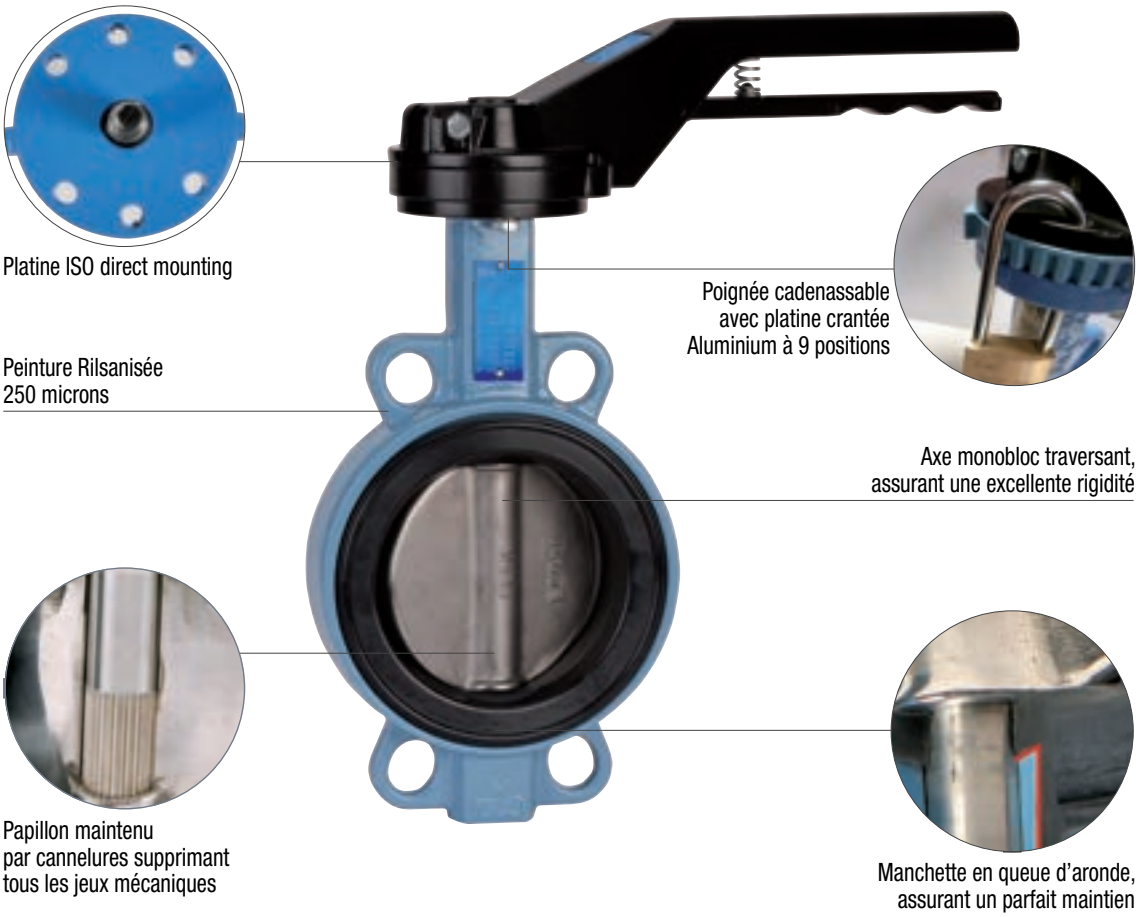
Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

GARANTIE 10 ANS FABRICATION*

Gamme excellence

ROBINETS À PAPILLON - GAMME EXCELLENCE - GARANTIE 10 ANS*

➔ **PRESSION DE SERVICE PS 10/16/25 BARS**





ÉCARTEMENT & PLATINE

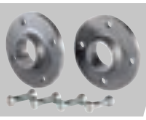
Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200
Écartement E	33	43	46	46	52	56	56	60
Platine	F5/F7	F5/F7	F5/F7	F5/F7	F5/F7	F7	F7	F7
Carré	8	8	9	11	11	14	14	17

Ø nominal	250	300	350	400	450	500	600
Écartement E	68	78	78	102	114	127	154
Platine	F10	F10	F14	F14	F14	F14	F16
Carré	19	22	22	27	Axe claveté		

Motorisation disponible chez SECTORIEL robinetterie industrielle



Brides Acier & Inox
pages 222 à 239



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

GAMME ALIMENTAIRE

GARANTIE 10 ANS FABRICATION *

FDA sur demande

Ex sur demande

CE 1935/2004

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Fluides corrosifs.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : -25 °C à +200 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Manchette PTFE - Sommier silicone.
- Fig. 1145 - 1166 : Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- Fig. 1155 - 1165 : Papillon Inox revêtu PFA.

Raccordement : Voir détail par Fig.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque II - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Écartement suivant la norme ISO 5752 (EN558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Dossier CE 1935/2004 et FDA : 30€ par commande + 3.1 obligatoire.

MANCHETTE **PTFE** Alimentaire

PAPILLON INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ



1145 Oreilles de centrage - PTFE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1145040**	**1145050**	**1145065**	**1145080**	**1145100**	**1145125**	**1145150**			
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté								**1145200**	**1145250**	**1145300**
PRIX € H.T.										



1166 Oreilles taraudées - PTFE

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Code levier	**1166040**	**1166050**	**1166065**	**1166080**	**1166100**	**1166125**	**1166150**			
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté								**1166200**	**1166250**	**1166300**
PRIX € H.T.										

MANCHETTE **PTFE** Alimentaire

PAPILLON INOX CF8M revêtu PTFE

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ



1155 Oreilles de centrage - PTFE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1155040**	**1155050**	**1155065**	**1155080**	**1155100**	**1155125**	**1155150**	**1155200**		
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté									**1155250**	**1155300**
PRIX € H.T.										



1165 Oreilles taraudées - PTFE

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Code levier	**1165040**	**1165050**	**1165065**	**1165080**	**1165100**	**1165125**	**1165150**	**1165200**		
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté									**1165250**	**1165300**
PRIX € H.T.										

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MANCHETTE **EPDM**

PAPILLON INOX CF8M jusqu'au DN 100, FONTE GJS revêtu au-delà

CORPS FONTE EN GJS-500-7 rilsanisé

N° 24 ACC LY 017
Fig. 1150 et 1160

sur demande
Fig. 1150 et 1160
jusqu'au DN 100

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Eau froide, eau chaude, eau potable.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : -20 °C à +110 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Manchette EPDM ACS.
- DN 32-100 : Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- DN 125 et plus : Papillon Fonte EN GJS-500-7 revêtu rilsan noir.

Raccordement : Voir détail par Fig.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Écartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 **jusqu'au DN 100**.
- Certificat / Marquage ATEX : 3€ par robinet.
- Certificat 3.1 : 10€ par DN.



1150 Oreilles de centrage - EPDM

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier 16 bars	**1150040**	**1150050**	**1150065**	**1150080**	**1150100**	**1150125**	**1150150**	**1150200**	**1150250**	**1150300**
PRIX € H.T.										
Code levier 10 bars	**1150LT040**	**1150LT050**	**1150LT065**	**1150LT080**	**1150LT100**	**1150LT125**	**1150LT150**	**1150LT200**	**1150LT250**	**1150LT300**
PRIX € H.T.										



Ø nominal	350	400	450	500	600
PS	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)		10	10	10
Code axe nu	**1150350**	**1150400**	**1150450**	**1150500**	**1150600**
PRIX € H.T.					
Code réducteur monté	**1150352**	**1150402**	**1150452**	**1150502**	**1150602**
PRIX € H.T.					

FDES Bas Carbone

➔ Du DN 700 au DN 1000 : produits sur demande. | ATEX jusqu'au DN 100.



1160 Oreilles taraudées - EPDM

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200/PN10	200/PN16	250/PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10
Code levier	**1160032**	**1160040**	**1160050**	**1160065**	**1160080**	**1160100**	**1160125**	**1160150**	**1160200**	**1160201**	**1160250**
PRIX € H.T.											

Ø nominal	250/PN16	300/PN10	300/PN16	350/PN10	400/PN10	450/PN10	500/PN10	600/PN10
PS	16	10	16	10	10	10	10	10
PN	16	10	16	10	10	10	10	10
Code levier	**1160251**	**1160300**	**1160301**					
PRIX € H.T.								
Code axe nu				**1160350**	**1160400**	**1160450**	**1160500**	**1160600**
PRIX € H.T.								
Code réducteur monté				**1160352**	**1160402**			
PRIX € H.T.								

➔ À partir du DN 350 : produit sur demande. | ATEX jusqu'au DN 100.



1187 Oreilles de centrage entre brides PN25 - EPDM

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200
PS	25	25	25	25	25	25	25	25
PN	25	25	25	25	25	25	25	25
Code levier	**1187040**	**1187050**	**1187065**	**1187080**	**1187100**	**1187125**	**1187150**	**1187200**
PRIX € H.T.								

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MANCHETTE **EPDM**

PAPILLON INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

N° 24 ACC LY 017

sur demande

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Eau froide, eau chaude, eau potable, eau de mer, eau déminéralisée, alcool, lait de chaux, mercure, alcalins, hydroxyde de soude (concentration 70 % maxi).
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : -20 °C à +110 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Manchette EPDM ACS.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1153 Oreilles de centrage - EPDM

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier 16 bars	**1153040**	**1153050**	**1153065**	**1153080**	**1153100**	**1153125**	**1153150**	**1153200**	**1153250**	**1153300**
PRIX € H.T.										
Code levier 10 bars	**1153LT040**	**1153LT050**	**1153LT065**	**1153LT080**	**1153LT100**	**1153LT125**	**1153LT150**	**1153LT200**	**1153LT250**	**1153LT300**
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté							**1153152**	**1153202**	**1153252**	**1153302**
PRIX € H.T.										

Ø nominal	350	400	450/PN10	500/ PN10	600/ PN10
PS	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)		10	10	10
Code axe nu	**1153350**	**1153400**	**1153450**	**1153500**	**1153600**
PRIX € H.T.					
Code réducteur monté	**1153352**	**1153402**	**1153452**	**1153502**	
PRIX € H.T.					



1163 Oreilles taraudées - EPDM

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/PN10	250/PN10	300/PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Code levier	**1163040**	**1163050**	**1163065**	**1163080**	**1163100**	**1163125**	**1163150**	**1163200**	**1163250**	**1163300**
PRIX € H.T.										

Ø nominal	200/PN16	250/PN16	300/PN16	350/PN10	400/PN10	450/PN10	500/PN10	600/PN10
PS	16	16	16	10	10	10	10	10
PN	16	16	16	10	10	10	10	10
Code levier	**1163201**	**1163251**	**1163301**					
PRIX € H.T.								
Code axe nu				**1163350**	**1163400**	**1163450**	**1163500**	**1163600**
PRIX € H.T.								

Brides Acier & Inox
pages 222 à 239



MANCHETTE NBR

MANCHETTE NBR Vulcanisé

GARANTIE 10 ANS FABRICATION*

PAPILLON INOX CF8M JUSQU'AU DN 100, FONTE GJS revêtu AU-DELÀ

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

Ex sur demande

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation :
- Hydrocarbures non aromatiques, fuel, eau, gaz naturel, graisses, huiles, air comprimé, glycol.
- Air comprimé pour fig. manchette vulcanisée.

PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).

TS : - 10 °C à + 90 °C.

Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Fig. 1152 - 1162 : Manchette NBR.
- Fig. 1152V - 1162V : Manchette NBR vulcanisée.
- DN 32-100 : Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- DN 125 et plus : Papillon Fonte EN GJS-500-7 revêtu rilsan noir.

Raccordement : Voir détail par Fig.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 **jusqu'au DN 100.**
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

1152 Oreilles de centrage - NBR et NBR vulcanisé



Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1152040**	**1152050**	**1152065**	**1152080**	**1152100**	**1152125**	**1152150**	**1152200**	**1152250**	**1152300**
PRIX € H.T.										
Code manchette vulcanisée	**1152V040**	**1152V050**	**1152V065**	**1152V080**	**1152V100**	**1152V125**	**1152V150**	**1152V200**		
PRIX € H.T.										

➔ ATEX jusqu'au DN 100.





Ø nominal	350	400	450	500
PS	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20		10	10
Code axe nu	**1152350**	**1152400**	**1152450**	**1152500**
PRIX € H.T.				
Code réducteur monté	**1152352**	**1152402**	**1152452**	**1152502**
PRIX € H.T.				

1162 Oreilles taraudées - NBR et NBR vulcanisé



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Code levier	**1162040**	**1162050**	**1162065**	**1162080**	**1162100**	**1162125**	**1162150**	**1162200**
PRIX € H.T.								
Code manchette vulcanisée	**1162V040**	**1162V050**	**1162V065**	**1162V080**	**1162V100**	**1162V125**	**1162V150**	**1162V200**
PRIX € H.T.								

➔ Du DN 250 au DN 600 : produit sur demande. | ATEX jusqu'au DN 100.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

GARANTIE 10 ANS FABRICATION *

MANCHETTE **NBR**

PAPILLON AXE INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

sur demande

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Hydrocarbures non aromatiques, fuel, eau, gaz naturel, graisses, huiles, air comprimé, glycol.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 10 °C à + 90 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Manchette NBR.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.

Raccordement : Voir détail par Fig.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1151 Oreilles de centrage - NBR

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1151040**	**1151050**	**1151065**	**1151080**	**1151100**	**1151125**	**1151150**	**1151200**	**1151250**	**1151300**
PRIX € H.T.										



1161 Oreilles taraudées - NBR

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16
PS	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**10**	**16**	**10**	**16**
PN	**10/16**	**10/16**	**10/16**	**10/16**	**10/16**	**10/16**	**10/16**	**10**	**16**	**10**	**16**
Code levier	**1161040**	**1161050**	**1161065**	**1161080**	**1161100**	**1161125**	**1161150**	**1161200**	**1161201**	**1161250**	**1161251**
PRIX € H.T.											

➔ À partir du DN 200 : produit sur demande.

MANCHETTE **NBR**

PAPILLON CUPRO ALUMINIUM

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

sur demande

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Eau de mer, marine.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 10 °C à + 90 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Manchette NBR.
- Papillon Cupro-Alu ASTM B148 (C95500).

Raccordement : Voir détail par Fig.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1158 Oreilles de centrage - NBR

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20									
Code levier	**1158040**	**1158050**	**1158065**	**1158080**	**1158100**	**1158125**	**1158150**	**1158200**	**1158250**	**1158300**
PRIX € H.T.										



Ø nominal	350	400	450/ PN10	DN 500/ PN10	DN 600/ PN10
PS	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20		10	10	10
Code axe nu	**1158350**	**1158400**	**1158450**	**1158500**	**1158600**
PRIX € H.T.					



MANCHETTE **EPDM** Haute température

GARANTIE 10 ANS FABRICATION

PAPILLON INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

sur demande

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Eau froide, eau chaude, eau potable, eau de mer, eau déminéralisée, alcool, lait de chaux, mercure, alcalins, hydroxyde de soude (concentration 70 % maxi.).
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 20 °C à + 130 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Manchette EPDM Haute température.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1149 Oreilles de centrage - EPDM haute température

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1149040**	**1149050**	**1149065**	**1149080**	**1149100**	**1149125**	**1149150**	**1149200**	**1149250**	**1149300**
PRIX € H.T.										

Ø nominal	350	400	450/PN10	500/PN10	600/PN10
PS	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)		10	10	10
Code axe nu	**1149350**	**1149400**	**1149450**	**1149500**	**1149600**
PRIX € H.T.					



1149L Oreilles taraudées - EPDM haute température

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16	300/ PN10	300/ PN16
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10	16
Code levier	**1149L040**	**1149L050**	**1149L065**	**1149L080**	**1149L100**	**1149L125**	**1149L150**	**1149L200**	**1149L201**	**1149L250**	**1149L251**	**1149L300**	**1149L301**
PRIX € H.T.													

➔ Fig. 1149L : produit sur demande.

MANCHETTE **FKM**

PAPILLON INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

sur demande

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Acides, graisses, hydrocarbures, essence, super, Argon, glycérine, huile, dioxyde de carbone, biogaz.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 5 °C à + 180 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Manchette FKM.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1154 Oreilles de centrage - FKM

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1154040**	**1154050**	**1154065**	**1154080**	**1154100**	**1154125**	**1154150**	**1154200**	**1154250**	**1154300**
PRIX € H.T.										

➔ Fig. 1146 : produit sur demande.



Ø nominal	350	400	450	500	600
PS	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20)		10	10	10
Code axe nu	**1154350**	**1154400**	**1154450**	**1154500**	**1154600**
PRIX € H.T.					
Code réducteur monté	**1154352**	**1154402**			
PRIX € H.T.					



1164 Oreilles taraudées - FKM

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Code levier	**1164040**	**1164050**	**1164065**	**1164080**	**1164100**	**1164125**	**1164150**	**1164200**	**1164250**	**1164300**
PRIX € H.T.										

➔ Fig. 1164 : possibilité jusqu'au DN 600.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MANCHETTE **NITRILE** Carboxyle

PAPILLON INOX CF8M jusqu'au DN 100, FONTE GJS revêtu au-delà

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

GARANTIE 10 ANS FABRICATION *

sur demande
Jusqu'au 100 DN.

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Produits abrasifs et pulvérulents.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 10 °C à + 90 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Manchette NBR Carboxyle.
- DN 32-100 : Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- DN 125 et plus : Papillon Fonte EN GJS-500-7 revêtu rilsan noir.

Raccordement : PN10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32).

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1147 Oreilles de centrage - NITRILE Carboxyle

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1147040**	**1147050**	**1147065**	**1147080**	**1147100**	**1147125**	**1147150**	**1147200**	**1147250**	**1147300**
PRIX € H.T.										

➔ Versions LUG sur demande. | ATEX jusqu'au DN 100.

MANCHETTE **SILICONE**

PAPILLON INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

sur demande

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

TS : -40 °C à +150 °C.
Utilisation : Haute température, huiles, acides, air, gaz inerte, hydroxyde de soude.



1157 Oreilles de centrage - SILICONE

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	**1157040**	**1157050**	**1157065**	**1157080**	**1157100**	**1157125**	**1157150**	**1157200**	**1157250**	**1157300**
PRIX € H.T.										

MANCHETTE **HYPALON®**

PAPILLON URANUS B6

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

sur demande

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation :
- Fluides oxydants.
- Acides : minéraux, sulfurique, phosphorique, acétique.

PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 10 °C à + 90 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Manchette HYPALON.
- Papillon Uranus B6.

Raccordement : PN10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32).

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1146 Oreilles de centrage - HYPALON®

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1146040**	**1146050**	**1146065**	**1146080**	**1146100**	**1146125**	**1146150**	**1146200**	**1146250**	**1146300**
PRIX € H.T.										

➔ Fig. 1146 : produit sur demande. Versions LUG sur demande.

CONSTRUCTION NORMÉES - NF ROB GAZ

MANCHETTE NITRILE Gaz

PAPILLON INOX CF8M jusqu'au DN 100, **FONTE GJS** revêtu au-delà

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

NF ROB-GAZ — Ex sur demande

Certificat matière 3.1 sur demande — CE

Utilisation : Gaz.
PS : 5 bars (Classe MOP 5).
TS : - 20 °C à + 60 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Manchette Nitrile Gaz.
- DN 32-100 : Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- DN 125 et plus : Papillon Fonte EN GJS-500-7 chromé.

Raccordement : Voir détail par fig.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque II - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat NF ROBGAZ N° ROB 064.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1141 Oreilles de centrage - NITRILE Gaz

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200
PS	5	5	5	5	5	5	5	5
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)							
Code levier	**1141040**	**1141050**	**1141065**	**1141080**	**1141100**	**1141125**	**1141150**	**1141200**
PRIX € H.T.								



1181 Oreilles taraudées - NITRILE Gaz

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/PN10
PS	5	5	5	5	5	5	5	5
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Code levier	**1181040**	**1181050**	**1181065**	**1181080**	**1181100**	**1181125**	**1181150**	**1181200**
PRIX € H.T.								

CONSTRUCTION NORMÉES - APSAD

MANCHETTE EPDM

PAPILLON INOX CF8M jusqu'au DN 100, **FONTE GJS** revêtu

CORPS FONTE EN GJS-500-7 RILSANISÉ

APSAD — CNPP

Certificat matière 3.1 sur demande — CE

Utilisation :
- Fig. 1142 : Réseaux d'incendie et sprinkler.
- Fig. 1148 : Réseaux d'incendie, Système SPRINKLER (règle APSAD R1) : canalisation d'éssais et vannes sur système antigel.

PS : 16 bars.
TS : - 10 °C à + 110 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 rilsanisé.
- Manchette EPDM.
- DN 50-100 : Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- DN 125 et plus : Papillon Fonte EN GJS-500-7 chromé.

Construction (suite) :
- Oreilles de centrage.
- **Fig. 1142 : Avec contacts de fin de course.**

Raccordement : PN10/16 et CLASS 150 PN20.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque II - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme NF EN 593 v 2004.
- **Appartient à la liste des matériels pouvant être utilisés dans le cadre d'une installation réalisée selon la règle APSAD R1.**
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1142 Oreilles de centrage - Avec contacts fin de course - EPDM

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code réducteur monté	**1142050**	**1142065**	**1142080**	**1142100**	**1142125**	**1142150**	**1142200**	**1142250**	**1142300**
PRIX € H.T.									



1148 Oreilles de centrage - Sans contacts fin de course - EPDM

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code réducteur monté	**1148050**	**1148065**	**1148080**	**1148100**	**1148125**	**1148150**	**1148200**	**1148250**	**1148300**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CORPS INOX

MANCHETTE **EPDM**

GARANTIE 10 ANS FABRICATION *

PAPILLON INOX CF8M
CORPS INOX CF8M

sur demande

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Eau froide et chaude, eau de mer, eau déminéralisée, alcool, lait de chaux, mercure, alcalins, hydroxyde de soude (concentration 70 % maxi.).
PS : 16 bars.
TS : - 20 °C à + 110 °C.
Construction :
- **Corps Inox ASTM A351 CF8M.**
- Manchette EPDM.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- Oreilles de centrage.

Raccordement : PN10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1184 Oreilles de centrage - EPDM

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1184040**	**1184050**	**1184065**	**1184080**	**1184100**	**1184125**	**1184150**	**1184200**	**1184250**	**1184300**
PRIX € H.T.										

MÉTAL-MÉTAL - NON ÉTANCHES

PAPILLON INOX CF8M jusqu'au DN 100, FONTE EN GJS-500-7 revêtu au-delà
CORPS ACIER A216 WCB

sur demande

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Fumée à haute température, pulvérulents.
PS : 16 bars.
TS :
- Fig. 1111 : - 20 °C à + 350 °C.
- Fig. 1112 : - 30 °C à + 350 °C.

Non étanche, coefficient de perte : 1,5 à 2 % du KVS.
Construction :
- **Fig. 1111 : Corps Acier ASTM A216 WCB.**
- DN 40-100 : Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- DN 125 et plus : Papillon Fonte EN GJS-500-7 chromé.
- **Fig. 1112 : Corps Inox ASTM A351 CF8M.**

Construction (suite) :
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.
- Oreilles de centrage.

Raccordement : PN10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- **Tests du corps** suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme ISO 10631 et EN 593.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1111 Oreilles de centrage

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20) sauf DN 32									
Code levier	**1111040**	**1111050**	**1111065**	**1111080**	**1111100**	**1111125**	**1111150**	**1111200**	**1111250**	**1111300**
PRIX € H.T.										

➔ Du DN 350 au DN 1400 : produit sur demande.



1112 Oreilles de centrage

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 (PN20) sauf DN 32								
Code levier	**1112040**	**1112050**	**1112065**	**1112080**	**1112100**	**1112125**	**1112150**	**1112200**	**1112250**
PRIX € H.T.									

ACCESSOIRES GAMME EXCELLENCE



98312 Poignée crantée

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	9831331	9831331	9831332	9831333	9831333	9831334	9831334	9831335	9831336	9831337
PRIX € H.T.										

Les poignées ci-dessus ne sont pas compatibles avec les vannes avant 2015 - Nous consulter.



98312 Poignée crantée jaune

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
Code	9831221	9831221	9831222	9831223	9831223	9831224	9831224	9831225
PRIX € H.T.								

Les poignées ci-dessus ne sont pas compatibles avec les vannes avant 2015 - Nous consulter.



983126 Poignée + platine Inox*

DN	40-50	65	80-100	125-150	200
Code	9831260	9831261	9831262	9831263	9831264
PRIX € H.T.					

* À commander avec la vanne, montage en usine.



1197 Réducteurs manuels IP65 avec indicateur de position (non cadenassable)

	RA 1					RA 2		RA 3		RA 4	RA 5	RA 6
Ø robinet	40-50	65	80-100	125-150	200	250	300	350	400	450	500	600
Code	1197050	1197065	1197100	1197150	1197200	1197250	1197300	1197350	1197400	1197451	1197501	1197601
PRIX € H.T.												



1194 Réducteur IP65 avec volant à chaîne

DN	40-50	65	80-100	125-150	200	250	300	350	400
Code	1194050	1194065	1194100	1194150	1194200	1194250	1194300	1194350	1194400
PRIX € H.T.									

Chaîne	Le mètre
Code	9866209
PRIX € H.T.	

Main d'œuvre montage réducteur

Code	M022
PRIX € H.T.	



98665 Carré de manoeuvre pour clé de fontainier avec tirant nécessaire au montage (30 x 30 mm)

Ø robinet	32-40-50	65	80-100	125-150	200
Code	9866501	9866502	9866503	9866504	9866505
PRIX € H.T.					



Système de cadenassage pour robinet à volant

Diamètre Volant	25-76	50-127	102-165	152-254	203-330
Hauteur	30	38	48	70	86
Nombre de cadenas	2	3	4	4	4
Code	9848001	9848101	9848201	9848301	9848401
PRIX € H.T.					

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ACCESSOIRES DE MONTAGE

MANCHETTES D'ÉCARTEMENT FONTE EN GJL-250

Utilisation :
- Fluides courants compatibles du Groupe 2.
- L'ensemble robinet papillon + manchette permet le remplacement des vannes à passage direct sans modification de l'installation.
- Encombrements NF ou DIN.

PS : 16 bars.

TS : -10 °C à +150 °C.

Construction :
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Joint de purge PTFE.
- Avec purge Laiton 1/2" BSP.

Raccordement : PN10/16.

Écartement :
- DIN ou NF (avec robinet à papillon).
- Suivant les normes EN 558 série 29 pour Fig. 1195 et EN 558 série 14 pour Fig. 1196.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



Exemple de robinet avec manchette d'écartement

1195 Pour écartement NF 29323 (EN 558 - série 29)

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Écartement total NF	136	142	154	160	172	186	200	228
Manchette seule - Longueur	103	99	108	114	120	130	144	168
Code	**1195040**	**1195050**	**1195065**	**1195080**	**1195100**	**1195125**	**1195150**	**1195200**
PRIX € H.T.								



1196 Pour écartement DIN 3202 F4 (EN 558 - série 14)

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150
PS	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Écartement total DIN	140	150	170	180	190	200	210
Manchette seule - Longueur	107	107	124	134	138	144	154
Code	**1196040**	**1196050**	**1196065**	**1196080**	**1196100**	**1196125**	**1196150**
PRIX € H.T.							

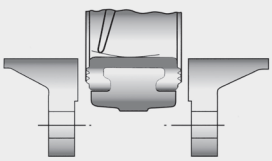
Kits de montage pour vannes papillons
Brides et boulonnerie

Pour modèles à oreilles taraudées
Fig. 2113, page 237.

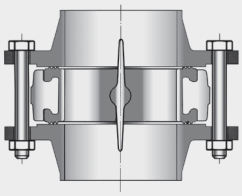
Pour modèles à oreilles centrage
Fig. 2112, page 237.



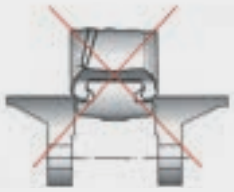
INSTRUCTIONS DE MONTAGE



Introduction du robinet entrouvert



Serrage des boulons robinet ouvert



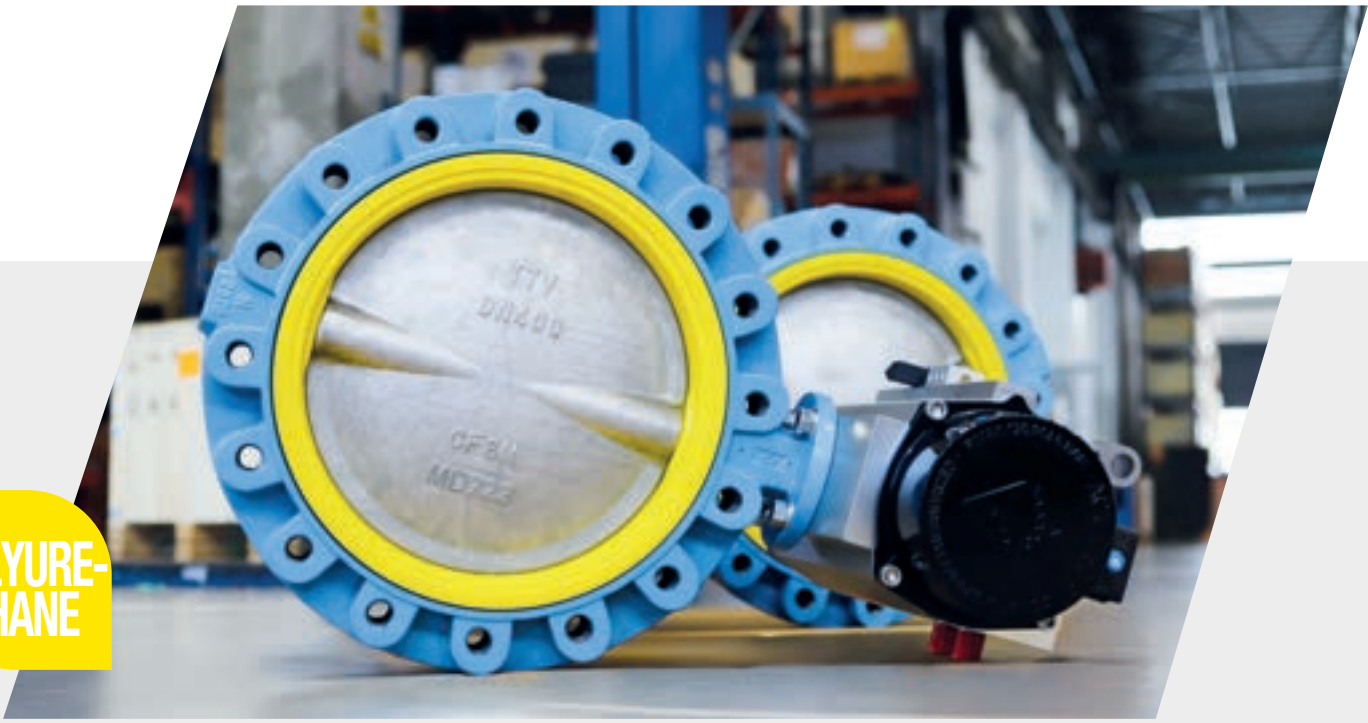
Informations : Ne pas monter les robinets à papillon avec des collets Inox emboutis et brides tournantes sans stries, ainsi que sur toutes brides à face plate sans stries (exemple : raccords Fonte peints).

PIÈCES DÉTACHÉES POUR GAMME EXCELLENCE

Réparabilité

MANCHETTES	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
EPDM EPDM	Code	9865000	9865001	9865002	9865003	9865004	9865005	9865006	9865007	9865050	9865051	9865018	9865019	9865201	9865202
	PRIX € H.T.														
EPDM Haute température EPDM Haute température	Code		9865081	9865082	9865083	9865084	9865085	9865086	9865087	9865088	9865089				
	PRIX € H.T.														
NBR NBR	Code	9865108	9865109	9865110	9865111	9865112	9865113	9865114	9865115	9865116					
	PRIX € H.T.														
NITRILE Carboxyle NITRILE Carboxyle	Code	9865230	9865231	9865232	9865233	9865234	9865235	9865236	9865237	9865238	9865239				
	PRIX € H.T.														
NITRILE Carboxyle NITRILE Blanc	Code	9865250	9865251	9865252	9865253	9865254	9865255	9865256	9865257	9865258	9865259				
	PRIX € H.T.														
FKM FKM	Code	9865133	9865124	9865125	9865126	9865127	9865128	9865129	9865130	9865131	9865132				
	PRIX € H.T.														
SILICONE SILICONE	Code		9865117	9865118	9865119	9865120	9865121	9865122	9865123	9865134	9865135				
	PRIX € H.T.														
SILICONE Alimentaire SILICONE Alimentaire	Code	9865240	9865241	9865242	9865243	9865244	9865245	9865246	9865247	9865248	9865249				
	PRIX € H.T.														

Autres pièces de rechanges :
Nous consulter



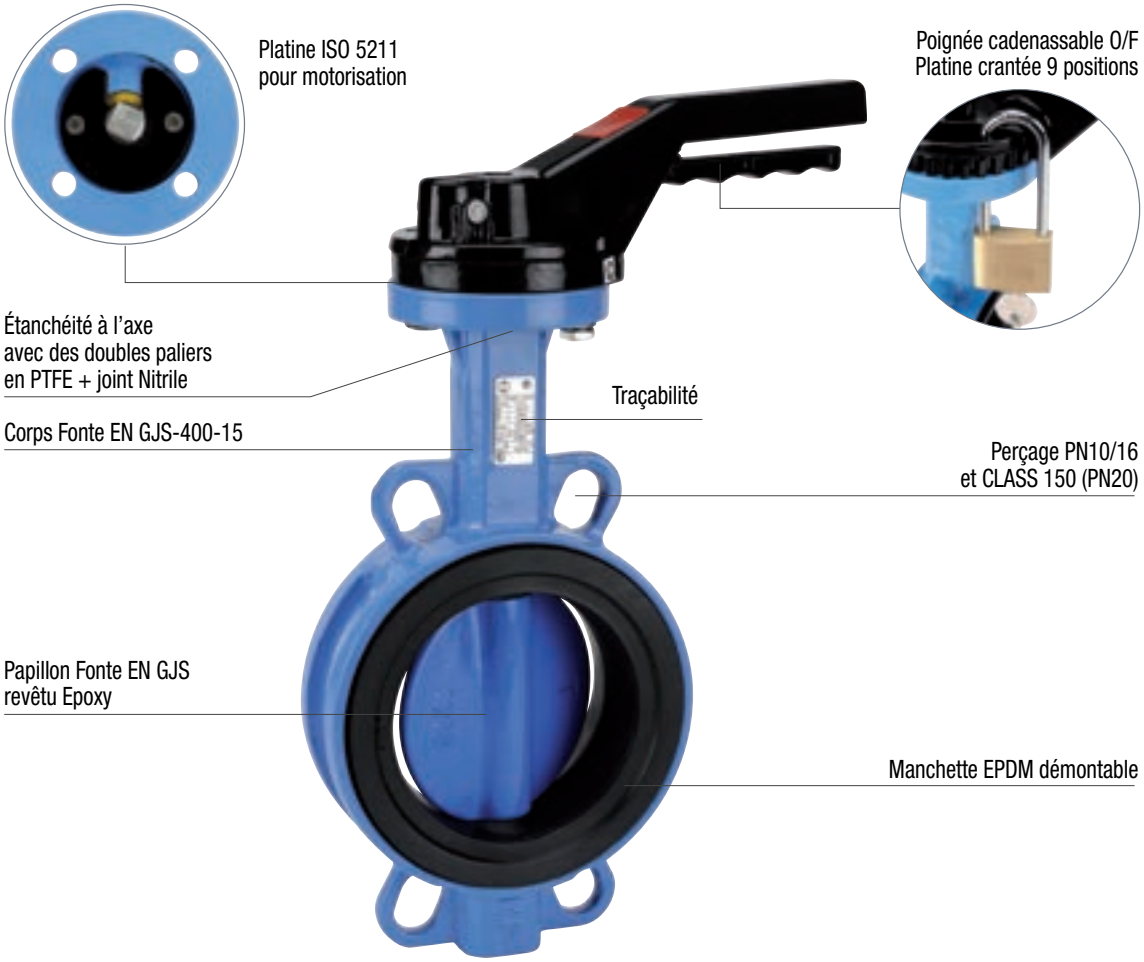
NOUVELLE GAMME
DE MANCHETTES POLYURETHANE

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

GAMME PERFORMANCE

ROBINETS À PAPILLON - GAMME PERFORMANCE - GARANTIE 5 ANS

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Écartement suivant la norme ISO 5752 Fig. 20, EN 558 série 20 (NF 29305).





ÉCARTEMENT & PLATINE

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
Platine ISO	F07	F07	F07	F07	F07	F07	F07	F10	F10	F10
Carré	9	9	9	9	11	14	14	17	22	22

Ø nominal	350	400	450	500	600
Écartement E	78	102	114	127	154
Platine ISO	F10	F14	F14	F14	F16
Carré	22	27	27	36	36

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À PAPILLON

GAMME PERFORMANCE

GARANTIE 5 ANS FABRICATION *

MANCHETTE EPDM

PAPILLON FONTE EN GJS-400-15 revêtu EPOXY

CORPS FONTE EN GJS-400-15

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N° 24 ACC LY 187

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Eau froide, eau chaude, eau potable.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 10 °C à + 110 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-400-15 revêtu epoxy.
- Manchette EPDM ACS.
- Papillon Fonte EN GJS-400-15 revêtu epoxy.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme BS 5155.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1170 Oreilles de centrage - EPDM

Ø nominal	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1170040**	**1170050**	**1170065**	**1170080**	**1170100**	**1170125**	**1170150**	**1170200**	**1170250**	**1170300**
PRIX € H.T.										

Ø nominal	350	400	450	500	600
PS	10	10	10	10	10
PN					
Code réducteur monté	**1170350**	**1170400**	**1170450**	**1170500**	**1170600**
PRIX € H.T.					

➔ Fig. 1170 : 4 oreilles de centrage sauf pour le DN 80 avec 8 oreilles de centrage.



1175 Oreilles taraudées - EPDM

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150
PS	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code levier	**1175040**	**1175050**	**1175065**	**1175080**	**1175100**	**1175125**	**1175150**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16	300/ PN10	300/ PN16
PS	10	16	10	16	10	16
PN	10	16	10	16	10	16
Code levier	**1175200**	**1175201**	**1175250**	**1175251**	**1175300**	**1175301**
PRIX € H.T.						

Ø nominal	350/ PN10	350/ PN16	400/ PN10	400/ PN16	450/ PN10	450/ PN16
PS	10	10	10	10	10	10
PN	10	16	10	16	10	16
Code réducteur monté	**1175350**	**1175351**	**1175400**	**1175401**	**1175450**	**1175451**
PRIX € H.T.						

Ø nominal	500/ PN10	500/ PN16	600/ PN10	600/ PN16
PS	10	10	10	10
PN	10	16	10	16
Code réducteur monté	**1175500**	**1175501**	**1175600**	**1175601**
PRIX € H.T.				

➔ À partir du DN 450 : produit sur demande.

Brides Acier & Inox
pages 222 à 239



* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MANCHETTE **EPDM** Haute température

GARANTIE 5 ANS FABRICATION *

PAPILLON INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-400-15

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Eau froide et chaude, eau de mer, eau déminéralisée.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 20 °C à + 130 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-400-15 revêtu epoxy.
- Manchette EPDM HT (Haute Température).
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme BS 5155.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1173 Oreilles de centrage - EPDM haute température

Ø nominal	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1173040**	**1173050**	**1173065**	**1173080**	**1173100**	**1173125**	**1173150**	**1173200**	**1173250**	**1173300**
PRIX € H.T.										

Ø nominal	350	400	450	500	600
PS	10	10	10	10	10
PN	10	10	10	10	10
Code réducteur monté	**1173350**	**1173400**	**1173450**	**1173500**	**1173600**
PRIX € H.T.					



1176 Oreilles taraudées - EPDM haute température

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150
PS	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code levier	**1176040**	**1176050**	**1176065**	**1176080**	**1176100**	**1176125**	**1176150**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16	300/ PN10	300/ PN16
PS	10	16	10	16	10	16
PN	10	16	10	16	10	16
Code levier	**1176200**	**1176201**	**1176250**	**1176251**	**1176300**	**1176301**
PRIX € H.T.						

Ø nominal	350/ PN10	350/ PN16	400/ PN10	400/ PN16	450/ PN10	450/ PN16
PS	10	10	10	10	10	10
PN	10	16	10	16	10	16
Code réducteur monté	**1176350**	**1176351**	**1176400**	**1176401**	**1176450**	**1176451**
PRIX € H.T.						

Ø nominal	500/ PN10	500/ PN16	600/ PN10	600/ PN16
PS	10	10	10	10
PN	10	16	10	16
Code réducteur monté	**1176500**	**1176501**	**1176600**	**1176601**
PRIX € H.T.				

Système de cadenassage *pour robinet à volant : Page 96*



GARANTIE 5 ANS FABRICATION *

MANCHETTE **NBR**

PAPILLON INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-500-7

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Eau, eaux usées, graisses, huiles, glycol, liquides du groupe 2.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 10 °C à + 90 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-500-7 revêtu epoxy.
- Manchette NBR.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme BS 5155.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1177 Oreilles de centrage - NBR

Ø nominal	32/40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)							
Code levier	**1177040**	**1177050**	**1177065**	**1177080**	**1177100**	**1177125**	**1177150**	**1177200**
PRIX € H.T.								



1178 Oreilles taraudées - NBR

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/PN10	200/PN16
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16
Code levier	**1178040**	**1178050**	**1178065**	**1178080**	**1178100**	**1178125**	**1178150**	**1178200**	**1178201**
PRIX € H.T.									

MANCHETTE **NBR**

PAPILLON BRONZE - ALUMINIUM

CORPS FONTE EN GJS-400-15

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Marine, eau froide et chaude, eau de mer.
PS : 16 bars.
TS : - 10 °C à + 90 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-400-15 revêtu epoxy.
- Manchette NBR.
- Papillon Bronze-Alu C958.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme BS 5155.
- Certificat 3.1 : 10€ par DN.



1174 Oreilles de centrage - NBR

Ø nominal	32/40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)							
Code levier	**1174040**	**1174050**	**1174065**	**1174080**	**1174100**	**1174125**	**1174150**	**1174200**
PRIX € H.T.								

➔ À partir du DN 250 : produit sur demande.



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ACCESSOIRES GAMME PERFORMANCE



983115 Poignée crantée

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	9831150	9831150	9831150	9831150	9831151	9831152	9831152	9831153	9831154	9831154
PRIX € H.T.										



1192 Réducteur manuel

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Code	1192001	1192001	1192001	1192001	1192002	1192003	1192003	1192004	1192005	1192006	1192007	1192008
PRIX € H.T.												

Main d'œuvre montage réducteur

Code	M022
PRIX € H.T.	

Kits de montage pour vannes papillons
Brides et boulonnerie

Pour modèles à oreilles taraudées
Fig. 2113, page 237.

Pour modèles à oreilles centrage
Fig. 2112, page 237.



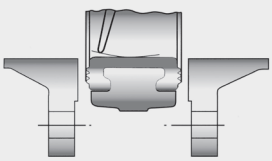
PIÈCES DÉTACHÉES POUR GAMME PERFORMANCE



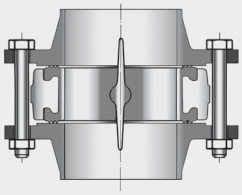
Réparabilité P. 385

MANCHETTES	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
EPDM EPDM ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS	Code	9831160	9831161	9831162	9831163	9831164	9831165	9831166	9831167	9831168	9831169
	PRIX € H.T.										
EPDM Haute température EPDM Haute température	Code	9831180	9831181	9831182	9831183	9831184	9831185	9831186	9831187	9831188	9831189
	PRIX € H.T.										

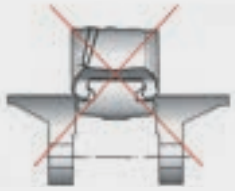
INSTRUCTIONS DE MONTAGE



Introduction du robinet entrouvert



Serrage des boulons robinet ouvert



Informations : Ne pas monter les robinets à papillon avec des collets Inox emboutis et brides tournantes sans stries, ainsi que sur toutes brides à face plate sans stries (exemple : raccords Fonte peints).

VOTRE PARTENAIRE DATA CENTERS

VOS DATAS VALVES
POUR DATA CENTERS





+ROBINETTERIE DURABLE

+ROBINETTERIE BAS CARBONE

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

NOS GAMMES DÉDIÉES À LA PERFORMANCE DES DATA CENTERS,

DES RÉPONSES CONCRÈTES À VOS BESOINS DE TERRAIN.

Des solutions de robinetterie conçues pour vos installations CVC et sécurité incendie.

Nos gammes répondent aux exigences les plus critiques en matière de performance et de durabilité :

- ➔ Résistance éprouvée aux hautes pressions et températures.
- ➔ Traitement rilsanisé anti-corrosion, en version standard ou sur-mesure.
- ➔ Accompagnement technique réactif par nos experts fluides et CVC.

+ ROBINET À PAPILLON SÉRIE 1150

(option réducteur à chaîne IP67)



Bas Carbone

+ ROBINET À PAPILLON SÉRIE 1148 INCENDIE SPRINKLER



+ ROBINET À PAPILLON SÉRIE 1125



Bas Carbone

+ CLAPET NON RETOUR SIMPLE GUIDAGE FONTE À BRIDES



+ DISCONNECTEUR SCUDO ANTIPOLLUTION CONTRÔLABLE



CALEFFI Hydronic Solutions

NF

+ STABILISATEUR RÉDUCTEUR DE PRESSION



+ MANCHON COMPENSATEUR



CE

+ FILTRE À TAMIS EN Y FONTE OU ACIER



CE

+ ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX 2 PIÈCES



Bas Carbone

CE

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

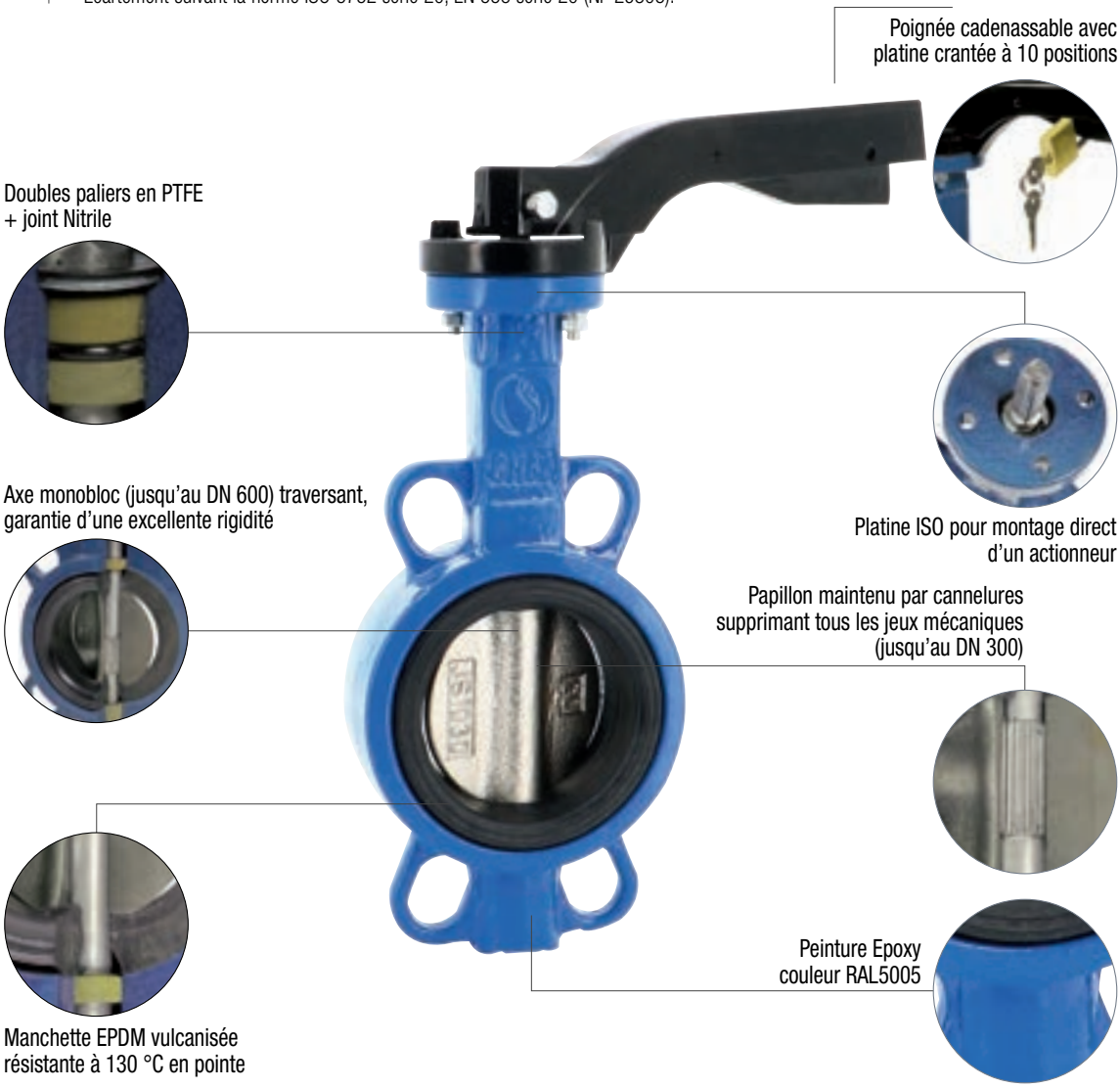
Gamme Initiale

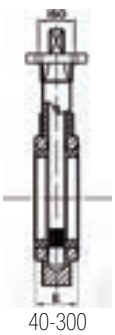
GARANTIE 5 ANS FABRICATION *

ROBINETS À PAPILLON - GAMME INITIALE - GARANTIE 5 ANS

Normalisation :

- Directive 2014/68/UE : CE n° 0035 - Catégorie de risque I-III - Module H.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Écartement suivant la norme ISO 5752 série 20, EN 558 série 20 (NF 29305).




40-300


350-600

ÉCARTEMENT & PLATINE

Ø nominal	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
Platine ISO	F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F12	F12
Carré	9	9	9	9	11	14	14	17	22	27

Ø nominal	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Écartement E	78	102	114	127	154	163	188	203	216
Platine ISO	F12	F12	F16	F16	F16	F25	F25	F25	F25
Carré	27	27	30	36	40	Ø 63,35	Ø 63,35	Ø 75	Ø 85

Motorisation disponible chez SECTORIEL robinetterie industrielle



* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

NOUVEAU

MANCHETTE EPDM Vulcanisé

PAPILLON INOX ASTM A351 CF8M

CORPS FONTE EN GJS-400-15 REVÊTU EPOXY

N° 26 ACC LY 041

CE Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Eau froide, eau chaude, eau potable.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 15 °C à + 110 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-400-15 revêtu epoxy.
- Manchette EPDM ACS vulcanisé.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, Table 6.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme API 609.
- Certificat 3.1 : 10€ par DN.

NOUVEAU



1123A Oreilles de centrage - EPDM ACS Vulcanisé

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1123040A***	**1123050A***	**1123065A***	**1123080A***	**1123100A***	**1123125A***	**1123150A***	**1123200A**	**1123250A**	**1123300A**
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté					**1123102A**	**1123127A**	**1123152A**	**1123202A**	**1123252A**	**1123302A**
PRIX € H.T.										

* Montage entre brides PN6 du DN 40 au DN 150.

Ø nominal	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20					10	10	10	10
Code réducteur monté	**1123350A**	**1123400A**	**1123450A**	**1123500A**	**1123600A**	**1123700A**	**1123800A**	**1123900A**	**1123990A**
PRIX € H.T.									

NOUVEAU



1133A Oreilles taraudées - EPDM ACS Vulcanisé

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16	300/ PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10
Code levier	**1133040A**	**1133050A**	**1133065A**	**1133080A**	**1133100A**	**1133125A**	**1133150A**	**1133200A**	**1133201A**	**1133250A**	**1133251A**	**1133300A**
PRIX € H.T.												
Code réducteur monté					**1133102A**	**1133127A**	**1133152A**	**1133202A**	**1133203A**	**1133252A**	**1133253A**	**1133302A**
PRIX € H.T.												

Ø nominal	300/ PN16	350/ PN10	350/ PN16	400/ PN10	400/ PN16	450/ PN10	450/ PN16	500/ PN10	500/ PN16	600/ PN10	600/ PN16
PS	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
Code levier	**1133301A**										
PRIX € H.T.											
Code réducteur monté	**1133303A**	**1133350A**	**1133351A**	**1133400A**	**1133401A**	**1133450A**	**1133451A**	**1133500A**	**1133501A**	**1133600A**	**1133601A**
PRIX € H.T.											

Brides Acier & Inox
pages 222 à 239



* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À PAPILLON

Gamme Initiale

GARANTIE 5 ANS FABRICATION *

MANCHETTE EPDM Vulcanisé

PAPILLON INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJS-400-15

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Eau froide et chaude, eau de mer, eau déminéralisée, alcool, lait de chaux, mercure, alcalins, hydroxyde de soude.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 15 °C à + 110 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-400-15 revêtu epoxy.
- Manchette EPDM vulcanisé.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, Table 6.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme API 609.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1123 Oreilles de centrage - EPDM Vulcanisé

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1123040***	**1123050***	**1123065***	**1123080***	**1123100***	**1123125***	**1123150***	**1123200**	**1123250**	**1123300**
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté					**1123102**	**1123127**	**1123152**	**1123202**	**1123252**	**1123302**
PRIX € H.T.										

* Montage entre brides PN6 du DN 40 au DN 150.



Ø nominal	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20					10	10	10	10
Code réducteur monté	**1123350**	**1123400**	**1123450**	**1123500**	**1123600**	**1123700**	**1123800**	**1123900**	**1123990**
PRIX € H.T.									



1133 Oreilles taraudées - EPDM Vulcanisé

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16	300/ PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10
Code levier	**1133040**	**1133050**	**1133065**	**1133080**	**1133100**	**1133125**	**1133150**	**1133200**	**1133201**	**1133250**	**1133251**	**1133300**
PRIX € H.T.												
Code réducteur monté					**1133102**	**1133127**	**1133152**	**1133202**	**1133203**	**1133252**	**1133253**	**1133302**
PRIX € H.T.												



Ø nominal	300/ PN16	350/ PN10	350/ PN16	400/ PN10	400/ PN16	450/ PN10	450/ PN16	500/ PN10	500/ PN16	600/ PN10	600/ PN16
PS	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
Code levier	**1133301**										
PRIX € H.T.											
Code réducteur monté	**1133303**	**1133350**	**1133351**	**1133400**	**1133401**	**1133450**	**1133451**	**1133500**	**1133501**	**1133600**	**1133601**
PRIX € H.T.											

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MANCHETTE **EPDM** Vulcanisé

PAPILLON FONTE EN GJS-400-15 NICKELÉ

CORPS FONTE EN GJS-400-15

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Eau froide et chaude, fluides non corrosifs.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 15 °C à + 110 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-400-15 revêtu epoxy.
- Manchette EPDM vulcanisé.
- Papillon Fonte EN GJS-400-15 nickelé.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, Table 6.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme API 609.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1125 Oreilles de centrage - EPDM Vulcanisé

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1125040***	**1125050***	**1125065***	**1125080***	**1125100***	**1125125***	**1125150***	**1125200**	**1125250**	**1125300**
PRIX € H.T.										
Code réducteur monté					**1125102**	**1125127**	**1125152**	**1125202**	**1125252**	**1125302**
PRIX € H.T.										

* Montage entre brides PN6 du DN 40 au DN 150.



Ø nominal	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20					10	10	10	10
Code réducteur monté	**1125350**	**1125400**	**1125450**	**1125500**	**1125600**	**1125700**	**1125800**	**1125900**	**1125990**
PRIX € H.T.									

FDES vérifié inies

Bas Carbone



1135 Oreilles taraudées - EPDM Vulcanisé

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16	300/ PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10
Code levier	**1135040**	**1135050**	**1135065**	**1135080**	**1135100**	**1135125**	**1135150**	**1135200**	**1135201**	**1135250**	**1135251**	**1135300**
PRIX € H.T.												
Code réducteur monté					**1135102**	**1135127**	**1135152**	**1135202**	**1135203**	**1135252**	**1135253**	**1135302**
PRIX € H.T.												



Ø nominal	300/ PN16	350/ PN10	350/ PN16	400/ PN10	400/ PN16	450/ PN10	450/ PN16	500/ PN10	500/ PN16	600/ PN10	600/ PN16
PS	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
Code levier	**1135301**										
PRIX € H.T.											
Code réducteur monté	**1135303**	**1135350**	**1135351**	**1135400**	**1135401**	**1135450**	**1135451**	**1135500**	**1135501**	**1135600**	**1135601**
PRIX € H.T.											

Brides Acier & Inox
pages 222 à 239



ROBINETS À PAPILLON

Gamme Initiale

GARANTIE 5 ANS FABRICATION *

MANCHETTE **NBR** Vulcanisé

PAPILLON INOX CF8M

CORPS FONTE EN GJL-250 OU EN GJS-400-15 SELON MODÈLES

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Hydrocarbures non aromatiques, fuel, eau, gaz naturel, graisses, huiles, air comprimé, glycol.
PS : Jusqu'à 16 bars (voir détail par Fig.).
TS : - 10 °C à + 80 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-400-15 revêtu epoxy.
- Manchette NBR vulcanisé.
- Papillon Inox ASTM A351 CF8M.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, Table 6.
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 (EN 558 série 20).
- Conception suivant la norme API 609.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



1121 Oreilles de centrage - NBR Vulcanisé

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN 32)									
Code levier	**1121040***	**1121050***	**1121065***	**1121080***	**1121100***	**1121125***	**1121150***	**1121200**	**1121250**	**1121300**
PRIX € H.T.										

* Montage entre brides PN6 du DN 40 au DN 150.

Ø nominal	350	400	450	500
PS	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20			
Code réducteur monté	**1121350**	**1121400**	**1121450**	**1121500**
PRIX € H.T.				



1131 Oreilles taraudées - NBR Vulcanisé

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/ PN10	200/ PN16	250/ PN10	250/ PN16	300/ PN10	300/ PN16
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10	16
Code levier	**1131040**	**1131050**	**1131065**	**1131080**	**1131100**	**1131125**	**1131150**	**1131200**	**1131201**	**1131250**	**1131251**	**1131300**	**1131301**
PRIX € H.T.													
Code réducteur monté					**1131102**	**1131127**	**1131152**	**1131202**	**1131203**	**1131252**	**1131253**	**1131302**	**1131303**
PRIX € H.T.													

ACCESSOIRES GAMME INITIALE



983124 Poignée crantée

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	**9831244**	**9831244**	**9831244**	**9831244**	**9831249**	**9831245**	**9831245**	**9831246**	**9831247**	**9831248**
PRIX € H.T.										



1198 Réducteur manuel

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500
Code	**1198001**	**1198001**	**1198001**	**1198001**	**1198002**	**1198003**	**1198003**	**1198004**	**1198005**	**1198006**	**1198007**	
PRIX € H.T.												
Code IP67	**1198301**	**1198301**	**1198301**	**1198301**	**1198302**	**1198303**	**1198303**	**1198304**	**1198305**	**1198306**	**1198308**	**1198310**
PRIX € H.T.												



1198 Réducteur manuel avec volant à chaine

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	**1198201**	**1198201**	**1198201**	**1198201**	**1198202**	**1198203**	**1198203**	**1198204**	**1198205**	**1198206**
PRIX € H.T.										

Chaîne	Le Mètre
Code	**1198200**
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À PAPILLON

GAMME PVC-U

Utilisation : Piscine, Réseau d'adduction et de distribution d'eau.
PS :
- 10 bars jusqu'au DN 125 et 6 bars du DN 150 au DN 200.
- Δ P : 3 bars maxi.

TS : 0 °C à +40 °C.
Construction :
- Corps PVC-U.
- Manchette EPDM.
- Papillon PVC-U.

Raccordement : Voir détail par Fig.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 2b).
- Tests suivant la norme ISO 9393-2.
- Ecartement suivant la norme EN 558 série 25 (sauf DN 65).



Ø nominal	65	80	100	125	150	200/ PN10
Ext. tube	75	90	110	140	160	225
PS	10	10	10	10	6	6
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Code levier	**1100065**	**1100080**	**1100100**	**1100125**	**1100150**	**1100200**
PRIX € H.T.						



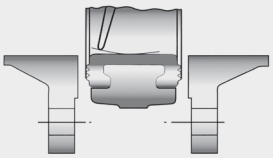
ÉQUIPEMENTS POUR TUBE PVC

Montage : Comprend 2 contre-brides PVC + collets + boulons (robinets PVC ou Métal).

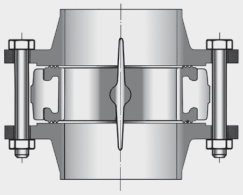
2114 Montage pour robinet à papillon à oreilles de centrage
2115 Montage pour robinet à papillon à oreilles taraudées

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200
Ø extérieur tube	50	63	75	90	110	140	160	200
Code 2114	**2114040**	**2114050**	**2114065**	**2114080**	**2114100**	**2114125**	**2114150**	**2114200**
PRIX € H.T.								
Code 2115	**2115040**	**2115050**	**2115065**	**2115080**	**2115100**	**2115125**	**2115150**	**2115200**
PRIX € H.T.								

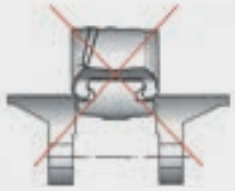
INSTRUCTIONS DE MONTAGE



Introduction du robinet entrouvert



Serrage des boulons robinet ouvert



Informations : Ne pas monter les robinets à papillon avec des collets Inox emboutis et brides tournantes sans stries, ainsi que sur toutes brides à face plate sans stries (exemple : raccords Fonte peints).



UNE GAMME COMPLÈTE DE ROBINETTERIE PVC

PVC-U PP-H PVDF

SECTORIEL robinetterie industrielle

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



Fig. ELITPE50

Optimisez vos prises d'échantillon avec le robinet ELSA® by AB6. Conçu pour les environnements industriels les plus exigeants – chimie, chimie fine, pharmacie, agroalimentaire, cosmétique, énergie – ce robinet innovant associe sécurité, précision et fiabilité.

- Sphère affleurante limitant les rétentions et facilitant le nettoyage
- Volume de prélèvement constant garantissant une répétabilité fiable
- Manœuvre à 180° pour des prélèvements en charge sans pression
- Automatisation simple (ISO 5211) pour un process intégré
- Système anti-goutte & évent canalisable sécurisant les opérateurs et l'environnement
- Conception Française, gage de qualité

GARANTIE 5 ANS FABRICATION · AB6 · Certificat matière 3.1 sur demande · Ex · USP Class VI · CE · FDA CE 1935/2004 · FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 · SIL3

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE


2 PIÈCES ET MONOBLOC 116


HAUTE PRESSION 120


3 VOIES HAUTE PRESSION TARAUDÉ 120


3 VOIES - TARAUDÉ 120


2 PIÈCES CLASS 800 ET CLASS 1500 121


3 PIÈCES ACIER FORGÉ 124

PRÉSENTATION ET AVANTAGES DES GAMMES 3 PIÈCES 126


ELSA 128


GAMME EXCELLENCE 3 PIÈCES 134


GAMME PERFORMANCE 3 PIÈCES 138

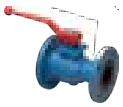

GAMME INITIALE 3 PIÈCES 140


3-VOIES À BRIDES PN16 142


MODÈLE ÉTROIT À BRIDES - PN16 142

PRÉSENTATION ET AVANTAGES DES GAMMES SPLIT-BODY 143


GAMME 2 PIÈCES À BRIDES JC SÉCURITÉ FEU - ÉMISSIONS FUGITIVES 144


GAMME MONOBLOC JC PASSAGE RÉDUIT 150


GAMME TRUNNION 152


GAMME EXCELLENCE - ICP 2 PIÈCES À BRIDES 154


GAMME PERFORMANCE 2 PIÈCES À BRIDES 155


GAMME ADLER 156

Scannez-moi

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE

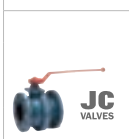
		Corps	Classe de pression	Température de service	Normalisations	Raccordement		Fig.	Pages
MONOBLOC		INOX EN 1.4408	40 bars	- 20 °C à + 180 °C - 10 °C à + 150 °C	CE	Femelle-femelle BSP Mâle-femelle BSP		708 708MF	119
		ACIER 1.0737 GALVANISÉ	500 bars jusqu'au DN 1/2", 420 bars au-delà sauf 1"1/4	- 20 °C à + 100 °C	CE Ex	Femelle-femelle BSP		799	120
2-PIÈCES		ACIER EN 1.0619	63 bars DN 1/4" à 2"*	- 20 °C à + 180 °C	CE Ex DIN M3 Fig. 7065	Femelle-femelle BSP		705	117
		INOX EN 1.4408	63 bars DN 1/4" à 3/4", 50 bars du DN 2" 1/2 à 3"*	- 50 °C à + 180 °C		Femelle-femelle BSP		7065/7061/7062	
						Femelle-femelle NPT		704	
			63 bars DN 1/4" à 3/4", 50 bars du DN 1" à 1"1/4*	- 20 °C à + 180 °C	CE Fig. 7155	Femelle-femelle BSP		715/7155	116
						Femelle-femelle BSP		7151	
			8 bars			Femelle-femelle BSP		7152	
		INOX EN 1.4408	63 bars	- 20 °C à + 200 °C	CE Ex	Femelle-femelle BSP		714	118
					O_2 OXYGÈNE CE 1935/2004	Femelle-femelle BSP		7143	
					CE Ex	Femelle-femelle BSP		733 ACS	
		INOX EN 1.4408	63 bars du DN 1/4" au 3/4" 50 bars du DN 1" au 1"1/4 40 bars à partir du DN 1"1/2	- 20 °C à + 180 °C	CE Fig. 7895 Fig. 7095	Mâle-femelle BSP		789/7895	119
						Mâle-mâle BSP		709/7095	
		ACIER ASTM A350 LF2	136 bars (Class 800)	- 20 °C à + 180 °C	CE Ex SÉCU FEU NACE	Femelle-femelle BSP		717/717L	121
						Femelle-femelle NPT		7171/717L1	
		INOX ASTM A182 F316L	132 bars (Class 800)	- 30 °C à + 180 °C		Femelle-femelle BSP		716/716L	
						Femelle-femelle NPT		7161/716L1	
		ACIER ASTM A350 LF2	136 bars (Class 800)	- 20 °C à + 180 °C	CE Ex SÉCU FEU NACE	À souder BW		718/718L	122
						À souder SW		7182/718L2	
		INOX ASTM A182 F316L	132 bars (Class 800)	- 30 °C à + 180 °C		À souder BW		719/719L	
						À souder SW		7192/719L2	
		ACIER ASTM A350 LF2	255 bars (Class 1500)	-20 °C à +250 °C -20 °C à +80°C (734D)	CE Ex NACE	Femelle-femelle BSP		734/734D/734L	
						Femelle-femelle NPT		7341/734L1	
		INOX ASTM A182 F316L	248 bars (Class 1500)	-30 °C à +250 °C -30 °C à +80°C (735D)		Femelle-femelle BSP		735/735D/735L/735DL	123
						Femelle-femelle NPT		7351/735L1	
3-VOIES		ACIER 1.0737 GALVANISÉ	400 bars jusqu'au DN 3/8", 350 bars au-delà	- 10 °C à + 100 °C		Femelle BSP	Lumière en L	721	120
		INOX EN 1.4408	40 bars	- 25 °C à + 180 °C	CE		Lumière en L	780	120
							Lumière en T	781	
ELSA		1.4409	63 bars du DN 1/4" au 1"1/2, 50 bars DN 2", 40 bars DN 2" 1/2 au 3", 25 bars 4"	- 50 °C à + 210 °C	CE Ex SIL3 FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 FDA USP Class VI CE 1935/2004 O_2 OXYGÈNE	À souder BW, SW, Femelle BSP à brides		ELIT	131
		1.4435				À souder orbital SMS, OD, ASME, BW, BSP		ELBT	
		1.4435 Dégraissée						ELBT02	
3-PIÈCES		ACIER EN 1.0619	138 bars	- 29 °C à + 220 °C	FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 CE Ex SÉCU FEU	Femelle BSP, NPT, à souder BW, SW		702DM Montage direct	135
		INOX EN 1.4408		- 40 °C à + 220 °C				703DM Montage direct	
		ACIER EN 1.0619	140 bars du DN 1/4" au 1", 100 bars au-delà	- 20 °C à + 220 °C	CE Ex SÉCU FEU	Femelle-femelle BSP		702 + 702R0	137
						Femelle-femelle NPT		7023 + 702R3	
						À souder BW		7021 + 702R1	
						À souder SW		7022 + 702R2	
		INOX EN 1.4408	140 bars du DN 1/4" au 1", 100 bars au-delà	- 30 °C à + 220 °C		Femelle-femelle BSP		703 + 703R0	137
						Femelle-femelle NPT		7033 + 703R3	
						À souder BW		7031 + 703R1	
						À souder SW		7032 + 703R2	
						À brides PN40		7034	
		ACIER EN 1.0619	63 bars du DN 1/4" au 2", 40 bars au-delà	- 20 °C à + 220 °C	CE Ex FUGITIVE EMISSIONS TA LUFT VDI 2440/3.3.1.3	Femelle-femelle BSP		737	139
						À brides PN40		710	
						À souder BW		738	
						À souder SW		739	
		INOX EN 1.4408		- 30 °C à + 220 °C		Femelle-femelle BSP		747	
						À souder BW		748	
						À souder SW		749	
						À brides PN40		711	139
		ACIER EN 1.0619	63 bars du DN 1/4" au 3/4", 40 bars du DN 1" au 2", 25 bars DN 2"1/2 au 3" 20 bars au-delà	- 20 °C à + 180 °C	CE	Femelle-femelle BSP		796	140
						Femelle-femelle NPT		7961	
						À souder BW		797	
						À souder SW		798	
						À brides PN40		730	
		INOX EN 1.4408				Femelle-femelle BSP		790	
						Femelle-femelle NPT		744	
						À souder BW		791	
						À souder SW		792	
						À brides PN40		731	141
		INOX EN 1.4408	63 bars du DN 1/4" au 3/4", 40 Bars du DN 1" à 2"	- 20 °C à + 180 °C	CE Ex	Femelle-femelle BSP		740	140
						À souder BW		741	
						À souder SW		742	
						Femelle-femelle NPT		743	

* Autre DN. Voir les pages concernées.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE

		Corps	Classe de pression	Température de service	Normalisations	Raccordement		Fig.	Pages
3-PIÈCES		ACIER EN 1.0619	100 bars du DN 1/4" au 3/8" 64 bars du DN 1/2" au 3/4" 40 bars à partir du DN 1"	- 28 °C à + 200 °C	CE Ex SÉCU FEU SIL3 FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 NACE	Femelle-femelle		712	156
						À souder BW		7121	
						À souder SW		7122	
		INOX EN 1.4408				Femelle-femelle		713	
						À souder BW		7131	
						À souder SW		7132	
		ACIER FORGÉ A105N	138 bars (Class 800)	- 29 °C à + 260 °C	CE Ex SÉCU FEU FUGITIVE EMISSIONS EN 15848-1 SIL3	Femelle-femelle, à souder SW		800NAICG	125
				- 50 °C à + 260 °C				800NIICG	
2-PIÈCES À BRIDES		ACIER EN 1.0619	40 bars jusqu'au DN 50, 16 bars au-delà	-29 °C à +230 °C.	CE Ex SÉCU FEU SIL3 FUGITIVE EMISSIONS EN 15848-1 CE 1935/2004 FDA	À brides PN40/16 DIN LONG 3202-1 F1		340/316AICG	147
				-29 °C à +230 °C.				340/316AIGF/QAIT	
		INOX EN 1.4408		-50 °C à +230 °C.				340/340IIT/QIIT	
		ACIER EN 1.0619		-50 °C à +230 °C		À brides PN40/16		516/540AIT/QAIT	
		INOX EN 1.4408		-50 °C à +230 °C				516/540IIT	
		ACIER EN 1.0619		-29 °C à +260 °C				516/540AICG	148
		INOX EN 1.4408		-50 °C à + 260 °C				516/540IICG	
		ACIER EN 1.0619		-29 °C à +230 °C				516/540AIGF	
		INOX EN 1.4408		-50 °C à +230 °C				516/540IIGF	
		ACIER EN 1.0619		-29 °C à +260 °C				516/540AIS	
		INOX EN 1.4408		-50 °C à + 260 °C				516/540IIS	
		ACIER ASTM A216 WCB	20 bars	-29 °C à +230 °C	CE Ex SÉCU FEU SIL3 FUGITIVE EMISSIONS EN 15848-1 NACE FDA CE 1935/2004	À brides Class 150 (PN20)		515AIT/QAIT	149
								515AIGF	
		INOX ASTM A351 CF8M	20 bars	-50 °C à +230 °C				515IIT/IIGF/QIIT	
		ACIER ASTM A216 WCB	50 bars	-29 °C à +230 °C		À brides Class 300 (PN50)		530AIT/530AIGF	
		INOX ASTM A351 CF8M	50 bars	-50 °C à +230 °C				530IIT/530IIGF	
		ACIER ASTM A216 WCB	20 bars	-29 °C à +230 °C	CE Ex SÉCU FEU SIL3 FUGITIVE EMISSIONS EN 15848-1 NACE FDA	À brides Class 150 (PN20)		715AIT	150
		INOX ASTM A351 CF8M		-50 °C à +230 °C				715IIT	
		ACIER ASTM A216 WCB	50 bars	-29 °C à +230 °C		À brides Class 300 (PN50)		730AIT/530QAIT	
		INOX ASTM A351 CF8M		-50 °C à +230 °C				730IIT/530QIIT	
À SPHÈRE ARBRÉE TRUNNION		ACIER ASTM A105N	20 bars	-29 °C à +260 °C	CE Ex SÉCU FEU SIL3 FUGITIVE EMISSIONS EN 15848-1 NACE	À brides Class 150 (PN20)		6015AICG	153
			50 bars	-29 °C à +260 °C		À brides Class 300 (PN50)		6030AICG	
			100 bars	-29 °C à +125 °C		À brides Class 600		6060AIDV	
2-PIÈCES ICP		ACIER EN 1.0619	40 bars jusqu'au DN 50, 16 bars au-delà	- 20 °C à + 230 °C	CE Ex SÉCU FEU FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1	À brides PN16		752	154
		INOX EN 1.4408		- 50 °C à + 230 °C				753	
		ACIER ASTM A216 WCB	20 bars	- 29 °C à + 230 °C	CE Ex SÉCU FEU FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 NACE	À brides Class 150 (PN20)		756	
		INOX ASTM A351 CF8M		- 50 °C à + 230 °C				757	
		ACIER ASTM A216 WCB	50 bars	- 29 °C à + 230 °C		À brides Class 300 (PN50)		768	
		INOX ASTM A351 CF8M		- 50 °C à + 230 °C				769	
2-PIÈCES À BRIDES SPLIT BODY		ACIER EN 1.0619	40 bars jusqu'au DN 50, 16 bars au-delà	- 20 °C à + 200 °C	CE Ex SÉCU FEU	À brides PN40/16		762	155
		INOX EN 1.4408						763	
						À brides PN40/16 - F1		763L	
		ACIER ASTM A216 WCB	20 bars			À brides Class 150 (PN20)		778	
		INOX ASTM A351 CF8M						779	
		ACIER ASTM A105N	40 bars jusqu'au DN 80, 6 bars au-delà	- 28 °C à + 200 °C	CE Ex SÉCU FEU FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 NACE SIL3	À brides PN40/16		750	157
		INOX ASTM A479 316L						751	
		ACIER ASTM A105N	20 bars	- 28 °C à + 200 °C		À brides Class 150 (PN20)		766	
		INOX ASTM A479 316L						767	
		ACIER ASTM A105N	40 bars jusqu'au DN 80, 25 bars au-delà	- 28 °C à + 200 °C		À brides PN25		754	
		INOX ASTM A479 316L						755	
		ACIER ASTM A105N	50 bars			À brides Class 300 (PN50)		758	
3-VOIES À BRIDES		ACIER EN 1.0619	16 bars	- 20 °C à + 150 °C	CE Ex	À brides PN16	Lumière en L	783	142
							Lumière en T	784	
		INOX EN 1.4408		- 30 °C à + 150 °C			Lumière en L	785	
							Lumière en T	786	
WAFER ENTRE BRIDES MODÈLES ÉTROITS		ACIER ASTM A105N	40 bars jusqu'au DN 80, 16 bars au-delà	- 28 °C à + 200 °C	CE Ex SÉCU FEU SIL3 FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 NACE	À brides PN40/16		720	156
		INOX ASTM A479 316L						770	
		INOX EN 1.4408	16 bars	- 20 °C à + 180 °C	CE Ex Jusqu'au DN 100	À brides PN16		771	142

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

2-PIÈCES

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -20 °C à +180 °C.
Passage intégral.
Construction :
- Sphère Inox ASTM A361 CF8M.
- Presse-étoupe et siège PTFE.

Construction (suite) :
- Axe inéjectable : Inox ASTM A182 F316.
- Poignée cadenassable.

Raccordement : BSP.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme EN 12266-1, taux A.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

GAMME INITIALE



N° 26 ACC LY 564

7151 Femelle - Femelle BSP - Gamme initiale
7155 Femelle - Femelle BSP - Gamme initiale - ACS en cours

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	9,2	12,5	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PS	63	63	63	63	50	50	40	40	25	25	16
Écartement	40	41	50	56	68	83	90	111	146,5	168	213
Code 7151	**715102**	**715103**	**715104**	**715105**	**715106**	**715107**	**715108**	**715109**	**715110**	**715111**	**715112**
PRIX € H.T.											
Code 7155 ACS	**715502**	**715503**	**715504**	**715505**	**715506**	**715507**	**715508**	**715509**	**715510**	**715511**	**715512**
PRIX € H.T.											

Bas Carbone



715 Femelle - Femelle BSP

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	11,6	11,6	15	20	25	32	38	50	65	76	94
PS	63	63	63	63	50	50	40	40	25	25	16
Écartement	46,8	48,5	58	65,7	77	90	98	121	145	166	214
Code	**715002**	**715003**	**715004**	**715005**	**715006**	**715007**	**715008**	**715009**	**715010**	**715011**	**715012**
PRIX € H.T.											

AIR COMPRIMÉ

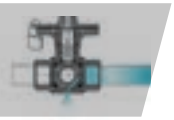


Avec trou de décompression

7152 Femelle - Femelle BSP - À décompression

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	11,6	12,5	15	20	25
PS	8	8	8	8	8
Écartement	40	41	50	56	68
Code	**715202**	**715203**	**715204**	**715205**	**715206**
PRIX € H.T.					

Fig. 557 ***Sferalock*** *page 37*



MONOBLOC POLI - INOX ASTM A351 CF8M

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé, air.
PS : 63 bars.
TS : -20 °C à +180 °C.
Construction :
- Passage réduit.
- Corps Inox ASTM A351 CF8M.
- Sphère Inox 316.
- Axe inéjectable Inox 316.

Construction (suite) :
- Double joints toriques FKM.
- Sièges PTFE chargé 15 % verre.

Raccordement : BSP.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Produits exclus (Article 4. § 3).
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



Fig. 732FF



Fig. 732MF



Fig. 732MM

732FF Femelle - Femelle BSP
732MF Mâle - Femelle BSP
732MM Mâle - Mâle BSP

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	6,5	7	7	9,2	12,5	15
PS	63	63	63	63	63	63
Écartement 732FF	40	42	42	46	54	65
Code 732FF	**732FF001**	**732FF002**	**732FF003**	**732FF004**	**732FF005**	**732FF006**
PRIX € H.T.						
Écartement 732MF	40,5	43	43	46	54	65
Code 732MF	**732MF001**	**732MF002**	**732MF003**	**732MF004**	**732MF005**	**732MF006**
PRIX € H.T.						
Écartement 732MM	49	54	54	59	70	83
Code 732MM	**732MM001**	**732MM002**	**732MM003**	**732MM004**	**732MM005**	**732MM006**
PRIX € H.T.						

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

2-PIÈCES - ÉCARTEMENT DIN3202 M3 - MODÈLE LOURD

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.

PS : Voir détail par Fig.

TS : - Fig. 704 : -50 °C à +180 °C.
- Fig. 705 et 7065 : -20 °C à +180 °C.
- Fig. 706, 7061 : -50°C à +180°C.
- Fig. 7062 : -25°C à +180°C

Passage intégral.

Construction :
- Sphère Inox EN 1.4408.
- Presse-étoupe et siège PTFE.

Construction (suite) :
- Axe inéjectable : - Fig. 705 : Inox ASTM A182 F304.
  - Fig. 706 et 704 : Inox ASTM A182 F316.
- Poignée cadenassable.

Raccordement :
- Fig. 705, 706, 706, 7062 et 7065 : BSP
- Fig. 704 : NPT

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n°0343 Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme ISO 5208.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Atex Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

NOUVEAU

CORPS INOX EN 1.4408 - ÉCARTEMENT DIN3202 M3 - MODÈLE ACS POUR EAU POTABLE

N° 26 ACC LY 564



7065 Femelle - Femelle BSP - Poignée plate

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Passage	11,6	12,5	15	20	25	32	38	50	64	76	96
PS	63	63	63	63	63	63	63	63	50	50	40
Écartement DINM3	50	60	75	80	90	110	120	140	185	205	240
Code 7065 ACS	**706502**	**706503**	**706504**	**706505**	**706506**	**706507**	**706508**	**706509**	**706510**	**706511**	**706512**
PRIX € H.T.											

CORPS INOX EN 1.4408 - ÉCARTEMENT DIN3202 M3



Fig. 706



Fig. 7061



Fig. 7062



Fig. 704

706 Femelle - Femelle BSP - Poignée plate
7061 Femelle - Femelle BSP - Manette papillon
7062 Femelle femelle BSP - Système homme mort
704 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	11,6	12,5	15	20	25	32	38	50	64	76	96
PS	63	63	63	63	63	63	63	63	50	50	40
Écartement DINM3	50	60	75	80	90	110	120	140	185	205	240
Code 706 BSP poignée	**706002**	**706003**	**706004**	**706005**	**706006**	**706007**	**706008**	**706009**	**706010**	**706011**	**706012**
Code 7061 BSP manette	**706102**	**706103**	**706104**	**706105**	**706106**						
PRIX € H.T.											
Code système homme mort	**706202**	**706203**	**706204**	**706205**	**706206**	**706207**	**706208**	**706209**			
PRIX € H.T.											
Code 704 NPT	**704002**	**704003**	**704004**	**704005**	**704006**	**704007**	**704008**	**704009**			
PRIX € H.T.											

CORPS ACIER EN 1.0619 - ÉCARTEMENT DIN3202 M3



705 Femelle - Femelle BSP

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Passage	11,6	12,5	15	20	25	32	38	50	64	76
PS	63	63	63	63	63	63	63	63	50	50
Écartement DINM3	50	60	75	80	90	110	120	140	185	205
Code 705 BSP	**705005**	**705003**	**705004**	**705005**	**705006**	**705007**	**705008**	**705009**	**705010**	**705011**
PRIX € H.T.										



Manette papillon rouge
Pour séries 705 - 706 - 704 - 709.

Ø nominal	1/4" et 3/8"	1/2"	3/4" et 1"
Code	**9830611**	**9830612**	**9830613**
PRIX € H.T.			

NOUVEAU



983065 Rehausse Inox 304
Pour séries 704 -705 -706-709.

NPS	1/4" - 1/2"	3/4" - 1"	1"1/4 - 1"1/2	2"	2"1/2 - 3"	4"
Ø nominal	8-15	20-25	32-40	50	65-80	100
Code	**9830650**	**9830651**	**9830652**	**9830653**	**9830654**	**9830655**
PRIX € H.T.						

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

2-PIÈCES

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Vapeur 11 bars maximum.
PS : 63 bars.
TS : -20 °C à +200 °C.
Passage intégral.
Construction :
- Corps et sphère Inox EN 1.4408.
- Axe inéjectable Inox 316.
- Double système antistatique.
- Poignée cadenassable Inox EN 1.4408.
- Modèles livrés bouchonnés.

Raccordement : BSP
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n°0035 Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- Fig. 714 : Étanchéité selon la norme TA LUFT.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Atex Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

HAUTE TEMPÉRATURE

714 Femelle - Femelle
Utilisation : Application solaire.
Construction :
- Sièges PTFE chargés Graphite.
- Joint de corps et presse-étoupe PTFE chargé Graphite.
- Joint torique FKM.



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	11,6	12,5	15	20	25	32	38	50
PS	63	63	63	63	63	63	63	63
Écartement	50,8	50,8	58	65,6	78,7	90	105	124
Code	**714002**	**714003**	**714004**	**714005**	**714006**	**714007**	**714008**	**714009**
PRIX € H.T.								

MODÈLE DÉGRAISSÉ OXYGÈNE

CE 1935/2004
O_2 OXYGÈNE
Certificat matière 3.1 sur demande

7143 Femelle - Femelle
Utilisation : Oxygène.
Modèle livré dans sachet hermétique.
Construction :
- Sièges PTFE chargés Verre.
- Joint de corps et presse-étoupe PTFE.

Normalisation : Dossier CE 1935/2004 : 30 € par commande + Certificats 3.1 obligatoires



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	11,6	12,5	15	20	25	32	38	50
PS	63	63	63	63	63	63	63	63
Écartement	50,8	50,8	58	65,6	78,7	90	105	124
Code	**714302**	**714303**	**714304**	**714305**	**714306**	**714307**	**714308**	**714309**
PRIX € H.T.								

PLATINE ISO - ACS

vapeur
ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N° 26 ACC LY 369

733 Femelle - Femelle
Construction :
- Axe inéjectable Inox ASTM A276-316.
- Sièges PTFE.
- Joint de corps et presse-étoupe PTFE.

Construction (suite) :
- Joint torique FKM.
- Poignée cadenassable rouge Inox ASTM A182 F304.
- Platine ISO 5211.



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Passage	15	20	25	32	38	50	63	76
PS	63	63	63	63	63	63	63	63
Écartement	58	65,6	78,7	90	105	124	146,2	163,7
Code	**733004**	**733005**	**733006**	**733007**	**733008**	**733009**	**733010**	**733011**
PRIX € H.T.								

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

2-PIÈCES

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -20 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Inox EN 1.4408.
- Sphère : - Fig. 789 : Inox 316.
  - Fig. 709 : Inox CF8M.
- Presse-étoupe PTFE.

Construction (suite) :
- Axe inéjectable Inox 316.
- Sièges PTFE chargés Verre.
- Poignée cadenassable Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : BSP
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme ISO 5208.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.





N° 26 ACC LY 564

789 Mâle - Femelle - Passage intégral

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10,8	11,6	15	20	25	32	38	50
PS	63	63	63	63	50	50	40	40
Écartement	56,5	58,2	69	77,7	90,5	105,5	114,2	139,5
Code 789	**789002**	**789003**	**789004**	**789005**	**789006**	**789007**	**789008**	**789009**
PRIX € H.T.								
Code 7895 ACS	**789502**	**789503**	**789504**	**789505**	**789506**	**789507**	**789508**	**789509**
Écartement	59	59,5	71	80,5	95	107,5	118,5	144
PRIX € H.T.								





N° 26 ACC LY 564

709 Mâle - Mâle - Passage réduit

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	8,5	12,5	17,5	23,6
PS	63	63	63	50
Écartement	66	76	86	96
Code 709	**709003**	**709004**	**709005**	**709006**
PRIX € H.T.				
Code 7095 ACS	**709503**	**709504**	**709505**	**709506**
PRIX € H.T.				

MONOBLOC - INOX EN 1.4408

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
PS : Voir détails.
TS : - Fig. 708 : -20 °C à +180 °C.
- Fig. 708MF : -10 °C à +150 °C.
Construction :
- Passage réduit.
- Corps, sphère et axe Inox EN 1.4408.
- Axe inéjectable.

Construction (suite) :
- Sièges PTFE.
- Bille pleine.
- Joint d'axe PTFE.
- Poignée cadenassable Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : BSP
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n°0343 Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme ISO 5208 (Fig. 708), API 598 (Fig. 708MF).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



708 Femelle - Femelle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	5	6,8	9	12,5	16	20	25	32
PS	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	39	44	56,5	58,5	71	78	83	100
Code	**708002**	**708003**	**708004**	**708005**	**708006**	**708007**	**708008**	**708009**
PRIX € H.T.								



708MF Mâle - Femelle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Passage	5	7	9,2	12,8
PS	55	55	55	55
Écartement	50	55,5	71,5	74
Code	**708MF02**	**708MF03**	**708MF04**	**708MF05**
PRIX € H.T.				

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

HAUTE PRESSION ACIER GALVANISÉ

HAUTE PRESSION

Utilisation : Liquides et gaz du groupe 1 et applications hydrauliques.

PS : - Série 799 : 500 bars du DN 1/4 au 1/2, 420 bars du DN 3/4 au 2" sauf DN 1"1/4 : 350 bars.
- Série 721 : 400 bars jusqu'au DN 3/8, 350 bars au delà.

TS : - Série 799 : -20 °C à +100 °C sauf DN 1"1/2 à 2" : -30 °C à +100 °C.
- Série 721 : -10 °C à +100 °C.

Construction :
- Passage réduit.
- Corps et Sphère Acier 1.0737.
- Poignée Aluminium.

Construction (suite) :
- Sièges série 799 : POM, joint d'axe Nylon, joint torique NBR.
- Siège série 721 : POM, axe Acier 1.0737, joint d'axe POM + J-joint torique NBR.

Raccordement : Femelle BSP

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b) jusqu'au DN 1"1/4 et n° 0948.
- Catégorie de risque II - Module A1 du DN 1"1/4 au DN 2".
- Tests suivant la norme API 598.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D, zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

799 Femelle - Femelle BSP



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	6	10	13	20	25	25	40	50
PS	500	500	500	420	420	350	420	420
Écartement	71	73	83	95	112	120	131	140
Code	**799002**	**799003**	**799004**	**799005**	**799006**	**799007**	**799008**	**799009**
PRIX € H.T.								

721 3 voies Femelle - Lumière en L



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	6	10	13	20	25
PS	400	400	350	350	350
Écartement	71	73	83	95	112
Code	**721002**	**721003**	**721004**	**721005**	**721006**
PRIX € H.T.					

Vanne Inox
Fig.799ZI
Nous contacter



3-VOIES - TARAUDÉ

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Produits chimiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, de chauffage, distribution air, eau.

TS : -25 °C à +180 °C.

Construction :
- Passage réduit.
- Corps Inox EN 1.4408.
- Presse-étoupe PTFE + Joint torique FKM.
- Sphère et axe inéjectable Inox ASTM A182 F316.
- Sièges PTFE chargés 15 % Verre.
- Poignée cadenassable rouge Inox 304.
- Lumière en L (Fig. 780) ou en T (Fig. 781).
- Platine ISO 5211.

Raccordement : Femelle BSP ou NPT

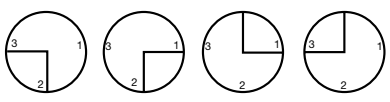
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0036 - Catégorie de risque II - Module A1.
- Tests suivant la norme API 598, table 6.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Atex Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

Point fort : Étanche sur les trois voies (4 sièges).

780 Lumière en L



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	9,5	11	12	15	20	25	32	40
PS	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	75	75	75	85	100	122	131	158
Code BSP	**780002**	**780003**	**780004**	**780005**	**780006**	**780007**	**780008**	**780009**
Code NPT	**780302**	**780303**	**780304**	**780305**	**780306**	**780307**	**780308**	**780309**
PRIX € H.T.								

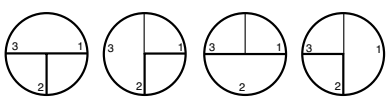


Lumière en L

781 Lumière en T



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	9,5	11	12	15	20	25	32	40
PS	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	75	75	75	85	100	122	131	158
Code BSP	**781002**	**781003**	**781004**	**781005**	**781006**	**781007**	**781008**	**781009**
Code NPT	**781302**	**781303**	**781304**	**781305**	**781306**	**781307**	**781308**	**781309**
PRIX € H.T.								



Lumière en T

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

2-PIÈCES - CLASS 800 - SÉCURITÉ FEU

Certificat matière 3.1 sur demande

SÉCU FEU API 607

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.

PS : - 132 bars (Class 800 - A479 316/316L).
- 136 bars (Class 800 - A105N ou ASTM A350 LF2).

TS : - Fig. 717 - 718 : -20 °C à +180 °C.
- Fig. 716 - 719 : -30 °C à +180 °C.

Passage intégral.

Construction :
- Sphère et axe inéjectable Inox ASTM A479 316/316L.
- Siège PTFE + Carbone Graphite.
- Joint d'axe Carbone Graphite.
- Poignée Acier Carbone.
- Système antistatique.

Raccordement :
- Femelle BSP ou NPT, à souder BW ou SW.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0948 - Catégorie de risque II.
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6.
- Sécurité feu suivant BS 6755 part. 2.
- Certification NACE MR01-75.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

Sur demande :
- Embouts à souder longueurs 120, 150, 170, 200 mm.
- Autres schedules.
- Autres matières : 304, Duplex.

717 Acier ASTM A350 LF2 - Femelle - Femelle
717L Acier ASTM A350 LF2 - Femelle - Femelle - Cadenassable - sur demande

Raccordement : BSP, NPT ou BSP cadenassable, NPT cadenassable.

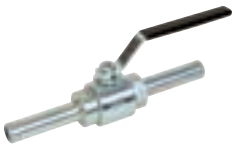


Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	30	38	48
PS	136	136	136	136	136	136	136	136
Écartement	67	67	75	90	105	120	135	155
Code BSP	**717002**	**717003**	**717004**	**717005**	**717006**	**717007**	**717008**	**717009**
Code NPT	**717102**	**717103**	**717104**	**717105**	**717106**	**717107**	**717108**	**717109**
PRIX € H.T.								
Code BSP cadenassable	**717L002**	**717L003**	**717L004**	**717L005**	**717L006**	**717L007**	**717L008**	**717L009**
Code NPT cadenassable	**717L102**	**717L103**	**717L104**	**717L105**	**717L106**	**717L107**	**717L108**	**717L109**
PRIX € H.T.								

AVEC EMBOUTS L100 MM SCHEDULE 80

718 Acier ASTM A350 LF2
718L Acier ASTM A350 LF2 - Cadenassable - sur demande

Raccordement : à souder BW, SW, BW cadenassable, SW cadenassable.



Ø nominal	8	10	15	20	25	32	40	50
Passage	10	10	15	20	25	30	38	48
PS	136	136	136	136	136	136	136	136
Écartement	267	267	275	290	305	320	335	355
Code BW	**718008**	**718010**	**718015**	**718020**	**718025**	**718032**	**718040**	**718050**
Code SW			**718215**	**718220**	**718225**	**718232**	**718240**	**718250**
PRIX € H.T.								
Code BW cadenassable	**718L008**	**718L010**	**718L015**	**718L020**	**718L025**	**718L032**	**718L040**	**718L050**
Code SW cadenassable	**718L208**	**718L210**	**718L215**	**718L220**	**718L225**	**718L232**	**718L240**	**718L250**
PRIX € H.T.								

716 Inox ASTM A479 316/316L - Femelle - Femelle
716L Inox ASTM A479 316/316L - Femelle - Femelle - Cadenassable - sur demande

Raccordement : BSP, NPT ou BSP cadenassable, NPT cadenassable.



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	30	38	48
PS	132	132	132	132	132	132	132	132
Écartement	67	67	75	90	105	120	135	155
Code BSP	**716002**	**716003**	**716004**	**716005**	**716006**	**716007**	**716008**	**716009**
Code NPT	**716102**	**716103**	**716104**	**716105**	**716106**	**716107**	**716108**	**716109**
PRIX € H.T.								
Code BSP cadenassable	**716L002**	**716L003**	**716L004**	**716L005**	**716L006**	**716L007**	**716L008**	**716L009**
Code NPT cadenassable	**716L102**	**716L103**	**716L104**	**716L105**	**716L106**	**716L107**	**716L108**	**716L109**
PRIX € H.T.								

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

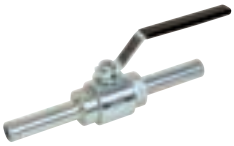
2-PIÈCES - CLASS 800 - SÉCURITÉ FEU

CE

AVEC EMBOUTS L100 MM SCHEDULE 80

719 Inox ASTM A479 316/316L
719L Inox ASTM A479 316/316L - Cadenassable - sur demande

Raccordement : à souder BW, SW, BW cadenassable, SW cadenassable.





Ø nominal	8	10	15	20	25	32	40	50
Passage	10	10	15	20	25	30	38	48
PS	132	132	132	132	132	132	132	132
Écartement	267	267	275	290	305	320	335	355
Code BW	**719008**	**719010**	**719015**	**719020**	**719025**	**719032**	**719040**	**719050**
Code SW	**719208**	**719210**	**719215**	**719220**	**719225**	**719232**	**719240**	**719250**
PRIX € H.T.								
Code BW cadenassable	**719L008**	**719L010**	**719L015**	**719L020**	**719L025**	**719L032**	**719L040**	**719L050**
Code SW cadenassable	**719L208**	**719L210**	**719L215**	**719L220**	**719L225**	**719L232**	**719L240**	**719L250**
PRIX € H.T.								

2-PIÈCES - CLASS 1500

Certificat matière 3.1 sur demande

Ex

CE

NACE

Sièges PEEK : eau < 80 °C non conseillée.

Utilisation :
- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
- Vapeur 30 bars maximum.

PS : Voir détail par Fig.

TS :
- Fig. 734 : -20 °C à +250 °C
- Fig. 734D -20 °C à +80 °C.
- Fig. 735 : -30 °C à +250 °C
- Fig. 735D -30 °C à +80 °C

Passage intégral.

Construction :
- Fig. 734 et 735 : Design sécurité feu suivant BS 6755-2.
- Sphère Inox ASTM A182 F316L.
- Axe inéjectable Inox ASTM A182 F316L.

Construction (suite) :
- Joint d'axe FKM.
- Poignée Acier.
- Système antistatique : siège PEEK fig. 734 - 735
  siège P.O.M fig. 734D - 735D.

Raccordement : Femelle BSP, NPT ou BSP cadenassable, NPT cadenassable.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0948 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme API 598, table 6.
- Certification NACE MR01-75.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

Sur demande : Modèle à souder SW.

SIÈGES PEEK

734 Acier A350 LF2 - Femelle - Femelle

Raccordement : BSP, NPT ou BSP cadenassable, NPT cadenassable.



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	30	38	48
PS	255	255	255	255	255	255	255	255
Écartement	67	67	75	90	105	120	135	155
Code BSP	**734002**	**734003**	**734004**	**734005**	**734006**	**734007**	**734008**	**734009**
Code NPT	**734102**	**734103**	**734104**	**734105**	**734106**	**734107**	**734108**	**734109**
PRIX € H.T.								
NEW **Code BSP cadenassable**	**734L002**	**734L003**	**734L004**	**734L005**	**734L006**	**734L007**	**734L008**	**734L009**
NEW **Code NPT cadenassable**	**734L102**	**734L103**	**734L104**	**734L105**	**734L106**	**734L107**	**734L108**	**734L109**
PRIX € H.T.								

SIÈGES P.O.M.

734D Acier A350 LF2 - Femelle - Femelle

Raccordement : BSP ou BSP cadenassable.



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Passage	15	20	25	30	38	48
PS	255	255	255	255	255	255
Écartement	75	90	105	120	135	155
Code BSP	**734D004**	**734D005**	**734D006**	**734D007**	**734D008**	**734D009**
PRIX € H.T.						
NEW **Code BSP cadenassable**	**734DL004**	**734DL005**	**734DL006**	**734DL007**	**734DL008**	**734DL009**
PRIX € H.T.						

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

2-PIÈCES - CLASS 1500

SIÈGES PEEK

735 Inox ASTM A479 316/316L - Femelle - Femelle
735L Inox ASTM A479 316/316L - Femelle - Femelle cadenassable
Raccordement : BSP, NPT, ou BSP cadenassable ou NPT cadenassable.



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	30	38	48
PS	248	248	248	248	248	248	248	248
Écartement	67	67	75	90	105	120	135	155
Code BSP	**735002**	**735003**	**735004**	**735005**	**735006**	**735007**	**735008**	**735009**
Code NPT	**735102**	**735103**	**735104**	**735105**	**735106**	**735107**	**735108**	**735109**
PRIX € H.T.								
Code BSP cadenassable	**735L002**	**735L003**	**735L004**	**735L005**	**735L006**	**735L007**	**735L008**	**735L009**
Code NPT cadenassable	**735L102**	**735L103**	**735L104**	**735L105**	**735L106**	**735L107**	**735L108**	**735L109**
PRIX € H.T.								

SIÈGES P.O.M.

735D Inox ASTM A479 316/316L - Femelle - Femelle
735DL Inox ASTM A479 316/316L - Femelle - Femelle cadenassable
Raccordement : BSP ou BSP cadenassable.



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	30	38	48
PS	248	248	248	248	248	248	248	248
Écartement	67	67	75	90	105	120	135	155
Code BSP	**735D002**	**735D003**	**735D004**	**735D005**	**735D006**	**735D007**	**735D008**	**735D009**
PRIX € H.T.								
Code BSP cadenassable	**735DL002**	**735DL003**	**735DL004**	**735DL005**	**735DL006**	**735DL007**	**735DL008**	**735DL009**
PRIX € H.T.								

2-PIÈCES ACCESSOIRES



Poignée Inox ASTM A182 F304 avec gaine rouge

Ø nominal	1/4"-3/8"	1/2"	3/4"-1"	1" 1/4"-1"1/2"	2"
Code	**9830320**	**9830316**	**9830317**	**9830318**	**9830321**
PRIX € H.T.					



Volant ovale Acier zingué (cadenassable sur demande)

Ø nominal	1/4"-3/8"	1/2"	3/4"-1"	1" 1/4"-2"
Code	**9830571**	**9830572**	**9830573**	**9830574**
PRIX € H.T.				

i DES MATÉRIAUX ADAPTÉS À TOUS TYPES DE FLUIDES

Matériaux disponibles				
Alloy 20	Hastelloy C276	Monel 400	Duplex 2205/4A	Super Duplex 2507/5A

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

3-PIÈCES ACIER FORGÉ - SÉCURITÉ FEU - ÉMISSIONS FUGITIVES - PLATINE ISO 5211

JC VALVES

NOUVEAU

GARANTIE 5 ANS FABRICATION *

SÉCU FEU

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

Ex

CE

Certificat matière 3.1 sur demande

SIL3

800 LBS - SÉCURITÉ FEU

Utilisation : Réseaux chimiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques et air comprimé.

PS : - Modèle Acier : 138 bars.
- Modèle Inox : 132 bars.

TS : - Modèle Acier : -29°C à + 260°C.
- Modèle Inox : -50°C + 260°C.

Passage intégral

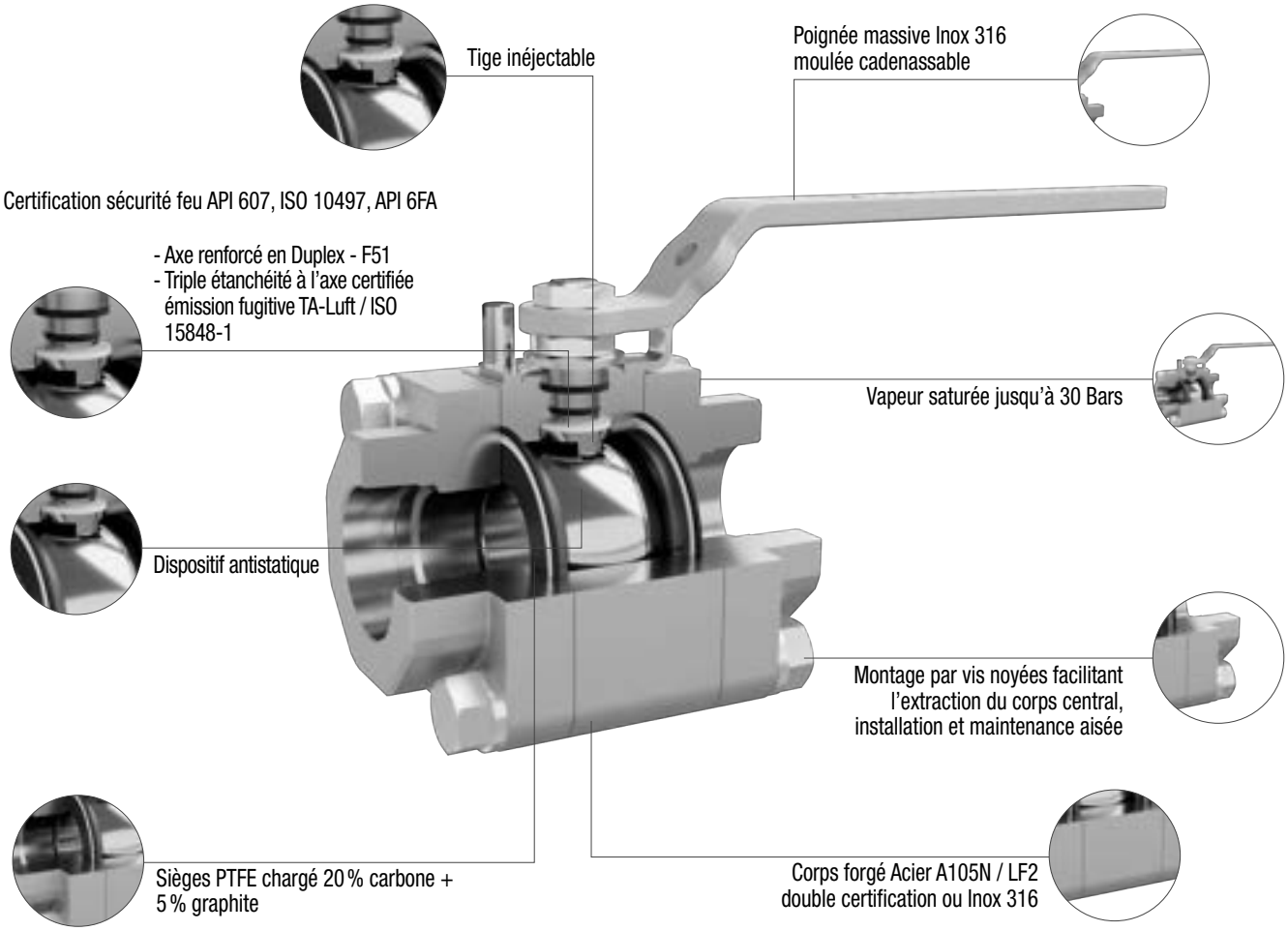
Construction :
- Système antistatique.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe graphite et joint torique FKM.
- Rattrapage d'usure automatique.
- Axe inejectable en Duplex.
- Sphère Inox A182 F316.
- Sièges PTFE chargé 20 % carbone + 5 % graphite.

Construction (suite) :
- Tirants noyés.
- Classe de pression 800 lbs.
- Commande par volant ovale Inox cadenassable en option.

Raccordement : Femelle BSP, NPT, à souder SW.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2Dc Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Émissions fugitives suivant la norme ISO 15848-1 : 2017, Classe BH
- Sécurité feu suivant API 607, ISO 10497 et API 6FA
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

Option : Page 125.



* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

3-PIÈCES ACIER FORGÉ - SÉCURITÉ FEU - ÉMISSIONS FUGITIVES - PLATINE ISO 5211

JC VALVES

NOUVEAU — GARANTIE 5 ANS FABRICATION* — SÉCU FEU — FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 — Ex — CE — Certificat matière 3.1 sur demande — SIL3

800NAICG Acier forgé ASTM A350 LF2/A105N - TS : -29°C à +260°C

Raccordement : Femelle BSP, NPT, à souder SW



Ø nominal	10	15	20	25	32	40	50
NPS (")	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Passage	10	15	20	25	32	38	49
PS	138	138	138	138	138	138	138
Écartement	70	72	88	106	120	140	140
Code BSP	**800NAICG010**	**800NAICG015**	**800NAICG020**	**800NAICG025**	**800NAICG032**	**800NAICG040**	**800NAICG050**
Code NPT	**801NAICG010**	**801NAICG015**	**801NAICG020**	**801NAICG025**	**801NAICG032**	**801NAICG040**	**801NAICG050**
Code SW	**802NAICG010**	**802NAICG015**	**802NAICG020**	**802NAICG025**	**802NAICG032**	**802NAICG040**	**802NAICG050**
PRIX € H.T.							

800NIICG Inox forgé ASTM A182 F316 - TS : -50°C à +260°C

Raccordement : Femelle BSP, NPT, à souder SW



Ø nominal	10	15	20	25	32	40	50
NPS (")	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Passage	10	15	20	25	32	38	49
PS	132	132	132	132	132	132	132
Écartement	70	72	88	106	120	140	140
Code BSP	**800NIICG010**	**800NIICG015**	**800NIICG020**	**800NIICG025**	**800NIICG032**	**800NIICG040**	**800NIICG050**
Code NPT	**801NIICG010**	**801NIICG015**	**801NIICG020**	**801NIICG025**	**801NIICG032**	**801NIICG040**	**801NIICG050**
Code SW	**802NIICG010**	**802NIICG015**	**802NIICG020**	**802NIICG025**	**802NIICG032**	**802NIICG040**	**802NIICG050**
PRIX € H.T.							

OPTIONS



983066 Volant ovale cadenassable Inox AISI 304

Du DN 10 au DN 50.

Ø nominal	10-15	20-25	32-40	50
NPS (")	3/8" - 1/2"	3/4" - 1"	1"1/4" - 1"1/2	2"
Code	**9830660**	**9830661**	**9830662**	**9830663**
PRIX € H.T.				

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

SFERACO, VOTRE EXPERT EN ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES

GAMME ELSA

GARANTIE 5 ANS FABRICATION *



Série ELIT Inox EN 1.4409
Série ELBT Inox EN 1.4435
Série ELITRF Inox EN 1.4409 PN16/40

À BRIDES TOURNANTES AVEC PLATINE ISO 5211

GAMME EXCELLENCE



Série 702DM
Acier EN 1.0619
Série 703DM
Inox EN 1.4408

AVEC PLATINE ISO 5211 MONTAGE DIRECT



Série 702 Acier
EN 1.0619
Série 703 Inox
EN 1.4408

AVEC PLATINE ISO 5211

	GAMME ELSA	GAMME EXCELLENCE	
Pression de service	63 bars jusqu'au DN 40, 50 bars pour le DN 50, DN 65-80 : 40 bars et 100 bars au-delà	138 bars pour tous les DN	140 bars jusqu'au DN 25, 100 bars au-delà
Température de service	-50 °C à +210 °C	Fig. 702DM : -29 °C à +220 °C Fig. 703DM : -40 °C à +220 °C	Fig. 702 : -20 °C à +220 °C Fig. 703 : -30 °C à +220 °C
Applications	Pharmacie, biotechnologie, cosmétiques, industrie agroalimentaire et des boissons, microélectronique et fabrication de semi-conducteurs, traitement industriel de l'eau, process chimiques	Vapeur : 18 bars maximum. Air comprimé, industries chimiques et pharmaceutiques, industries prétrochimiques, installations hydrauliques	
Étanchéité	Presse-étoupe Chevron TFM1600 ou UHMWPE	Presse-étoupe Graphite	
Joint de corps	TFM1600 ou UHMWPE.	Graphite	
Axe	Inéjectable avec double système antistatique : axe et sphère	Inéjectable avec double système antistatique : axe et sphère	
Siège	TFM1600 ou UHMWPE	PTFE 50 % Inox	PTFE 25 % Carbone
Tirants	Traversants	Vis intégrées dans le corps	
Organes de Manœuvre	Poignée cadenassable Inox - Volant ovale Rehausse - Motorisation (platine ISO 5211) Poignée homme mort - Cadenassable à gâchette	Poignée et volant Inox cadenassable - Poignée homme mort Rehausse Inox simple	Rehausse Inox ISO 5211
Normes	Ex CE CE 1935/2004 FDA Certificat matière 3.1 sur demande vapeur FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 USP Class VI SIL3	Ex CE Certificat matière 3.1 sur demande SÉCU FEU ISO 10497 API 607 vapeur FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 Uniquement Fig. 702DM et 703DM	
Pages	Pages 128 à 133	Pages 134 à 137	

GAMME PERFORMANCE



Série 737 Acier EN 1.0619
Série 747 Inox EN 1.4408

AVEC PLATINE ISO 5211 MONTAGE DIRECT

63 bars jusqu'au DN 50, 40 bars au-delà

Fig. 737 : -20 °C à +220 °C
Fig. 747 : -30 °C à +220 °C

Vapeur : 18 bars maximum.
Air comprimé, industries chimiques et pharmaceutiques, industries prétrochimiques, installations hydrauliques

Presse-étoupe PTFE chargé 25 % Grafoil

-

Inéjectable avec double système antistatique : axe et sphère

PTFE 50 % inox

Traversants

Poignée cadenassable Inox - Motorisation (platine ISO 5211)

Certificat matière 3.1 sur demande

FUGITIVE EMISSIONS TA LUFT VDI 2440/3.3.1.3

vapeur

Pages 138 à 139
Modèles à brides PN40 :
Fig. 710 Acier et Fig. 711 Inox page 139

GAMME INITIALE



Série 796 Acier EN 1.0619
Série 790 Inox EN 1.4408
Série 740 Inox EN 1.4408 avec platine ISO - ATEX

63 bars jsqu'au DN 20 - 40 bars du DN 25 au DN 50, 25 bars du DN 65 au DN 80, et 20 bars jusqu'au DN 100

-20 °C à +180 °C

Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé

Presse-étoupe PTFE

-

Inéjectable

PTFE 15 % verre

Traversants

Poignée cadenassable Inox - Rehausse.

Certificat matière 3.1 sur demande

* Uniquement fig.740

Pages 140 à 141

ROBINETS À TOURNANT SPHERIQUE INOX

Émissions Fugitives ISO 15848-1 - CE1935/2004

NOUVEAU | 5 ANS* | AB6 | Certificat matière 3.1 sur demande | Ex | USP Class VI | CE | FDA CE 1935/2004 | FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 | SIL3 | Sièges TFM1600



Réparabilité
Page 386

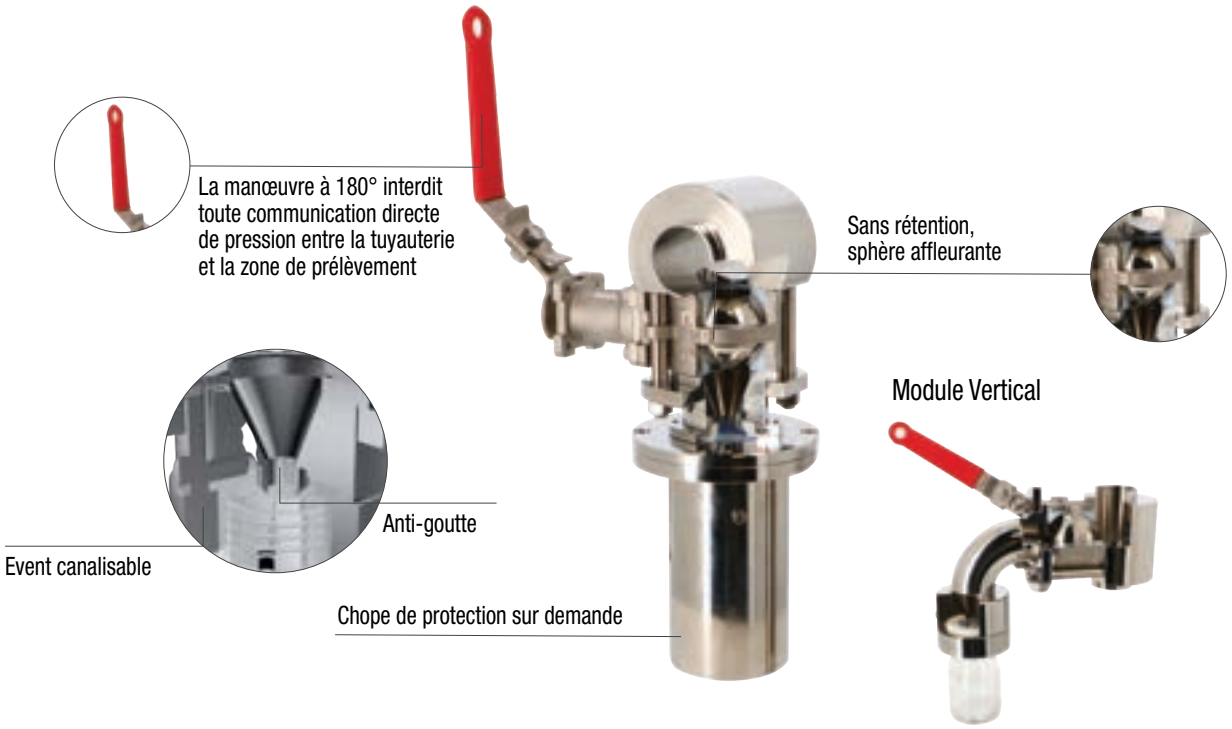
ROBINET PRISE D'ÉCHANTILLON À SPHÈRE CAPACITIVE ELSA BY AB6

Utilisation : Tous liquides compatibles.
PS : 16 bars
TS : -50°C à +170°C
Étanchéité : Suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
Construction :
- Sièges coquillés PTFE TFM1600.
- Pièces en contact avec le fluide :
  - Robinet : Inox 1.4409 (316L)
  - Manchette : 1.4404 (316L)
- Montage affleurant sur manchette.
- Installation : sur tuyauterie horizontale de pleine charge assurée.
- Sortie de prélèvement : flacon GL45 en standard.
- DIN 28, DIN 32, DIN 38 sur demande.

Construction (suite) :
- Commande : manuelle 180° par levier cadenassable.
- Prise d'évent : taraudée M5 avec bouchon.

Raccordement de la manchette :
- BW suivant l'ISO 1127.
- Sur demande : raccordement à brides.

Normalisation : Émissions Fugitives ISO15848-1 - CE1935/2004
Options :
- Volumes de prélèvement 30cc et 100cc sur demande.
- Chope de protection.
- Flacon.





ELITPE50 Volume d'échantillonnage : 50cc

DN Tuyauterie	DN 15 ISO	DN 20 ISO	DN 25 ISO	DN 32 ISO	DN 40 ISO	DN 50 ISO	DN 65 ISO	DN 80 ISO	DN 100 ISO
Code	ELITPE50015	ELITPE50020	ELITPE50025	ELITPE50032	ELITPE50040	ELITPE50050	ELITPE50065	ELITPE50080	ELITPE50100
PRIX € H.T.									



MPEHDIN Module Porte-embout HORIZONTAL

Raccordement flacon	DIN28	DIN32	DIN38	GL45
Code	MPEHDIN28	MPEHDIN32	MPEHDIN38	MPEHGL45
PRIX € H.T.				



FLA250 Flacon 250 ml

Code	FLA250GL45
PRIX € H.T.	



MPEVDIN Module Porte-embout VERTICAL

Raccordement flacon	DIN28	DIN32	DIN38	GL45
Code	MPEVDIN28	MPEVDIN32	MPEVDIN38	MPEVGL45
PRIX € H.T.				



CHOP250 Chope pour flacon 250 ml

Code	CHOP250
PRIX € H.T.	

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS A TOURNANT SPHERIQUE INOX - APPLICATION OXYGÈNE

Émissions Fugitives ISO 15848-1 - CE1935/2004

NOUVEAU | 5 ANS | Certificat matière 3.1 sur demande | USP Class VI | CE 1935/2004 | FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 | SIL3 | Sièges TFM1600 | O_2 OXYGÈNE



Utilisation : applications Oxygène et gaz industriels compatibles, grâce à un process de fabrication et de conditionnement strict.

Propreté O² ➔ Élimination totale des graisses, assurant une compatibilité et une sécurité maximale.

Conditionnement sous sachet plastique avec absorbeur d'humidité ➔ Protection intégrale jusqu'à l'installation.

Corps inox 1.4435 / AISI 316L grade médical ➔ Résistance accrue à la corrosion.

Sièges et joints en TFM1600 ➔ Résistance chimique élevée, large plage de température, matériau non vieillissant.

Large choix de raccordements, taraudé, à souder, à brides ➔ Intégration flexible dans tout type de réseau.

+ Un robinet conçu pour garantir fiabilité, propreté et sécurité au cœur des installations les plus critiques.

INOX 1.4409

O_2 OXYGÈNE

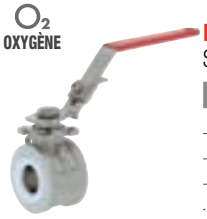


ELBTO2 Robinet dégraissé Inox 1.4435 / AISI 316L

Sièges et joints en TFM1600. Tous raccordements : à souder, à brides, taraudé. Ra 0,8.

Ø nominal	1/4''	3/8''	1/2''	3/4''	1''	1''1/4	1''1/2	2''
Passage	11,3	11,3	15	20	25,4	32	38,2	50
PS	63	63	63	63	63	63	63	50
Écartement	65,2	65,2	70	85	100	110	125	150
Code ELBTO2 BW	ELBT02BW08	ELBT02BW12	ELBT02BW15	ELBT02BW20	ELBT02BW25	ELBT02BW32	ELBT02BW40	ELBT02BW50
PRIX € H.T.								
Code ELBTO2 BSP	ELBT02BSP08	ELBT02BSP12	ELBT02BSP15	ELBT02BSP20	ELBT02BSP25	ELBT02BSP32	ELBT02BSP40	ELBT02BSP50
PRIX € H.T.								

O_2 OXYGÈNE



ELBTO2 Robinet dégraissé Inox 1.4435 / AISI 316L Ra 0,4

Sièges TFM1600.

Ø nominal	08-12	15	20	25	32	40	50
Passage	11,3	15	20	25,4	32	38,2	50
PS	63	63	63	63	63	63	50
Écartement	20,3	24,4	31,6	41,4	48,2	56,2	71
Code ELBTO2	ELBT020812	ELBT02015	ELBT02020	ELBT02025	ELBT02032	ELBT02040	ELBT02050
PRIX € H.T.							

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

3-PIÈCES À BRIDES TOURNANTES ELSA AVEC PLATINE ISO

ELSA

Émissions Fugitives ISO 15848-1 - CE1935/2004

5 ANS GARANTIE FABRICATION* | Certificat matière 3.1 sur demande | Ex | USP Class VI | CE | FDA CE 1935/2004 | FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 | SIL3 | Sièges TFM1600



Réparabilité
Page 386

Utilisation : Chimie, chimie fine, pharmacie, industrie agroalimentaire, cosmétique et froid industriel.

PS : - Vapeur: 10 bars maxi.
- Tenue au vide de 10^{-3} m bar

TS : -50°C à +210°C (+185°C à 10 bars, +200°C à 5 bars).

Construction :

- **Embouts avec brides tournantes.**
- **Passage intégral sauf pour ELITBW..R.**
- **Axe inéjectable.**

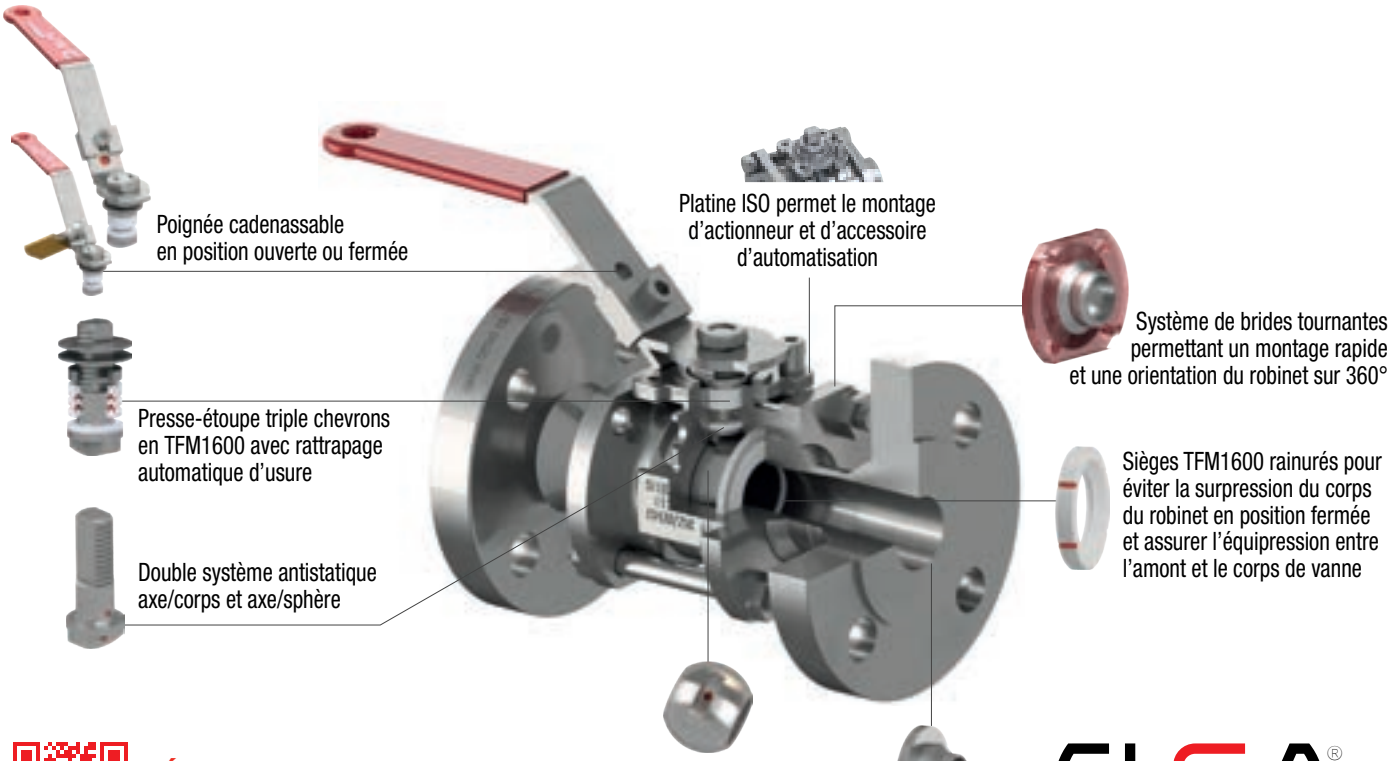
Raccordement : PN40 jusqu'au DN 80, PN25 ou PN16 en DN 100, suivant EN 1092-1.

Raccordement (suite) :

- BSP, à souder BW-ISO ou SW
  Embouts BW pour machine orbital selon SMS, ISO ou ASME BPE, DIN 11850-2 en option.

Normalisation :

- Directive 2014/68/UE : CE n° 0035 - Catégorie de risque II.
- Tests d'étanchéité selon la norme EN 12266-1 - Taux A.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Dossier CE 1935/2004 et FDA 30 € par commande + 3.1 obligatoire (10 € par DN).



DÉCOUVREZ LES POINTS FORTS de la gamme ELSA®

ELSA® by sferaco

ELITRF Robinet Inox 1.4409 (316L, CF3M)

Ra 0,8 - Sièges TFM1600.

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	100
Passage	15	20	25.4	32	38.2	50	65	76.2	100	100
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	25	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	350
À brides	ELITRF15PN40	ELITRF20PN40	ELITRF25PN40	ELITRF32PN40	ELITRF40PN40	ELITRF50PN40	ELITRF65PN40	ELITRF80PN40	ELITRF100PN25	ELITRF100PN16
PRIX € H.T.										

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

3-PIÈCES À BRIDES TOURNANTES ELSA AVEC PLATINE ISO

ELSA

Émissions Fugitives ISO 15848-1 - CE1935/2004



Réparabilité Page 386

Garantie 5 ans fabrication* — Certificat matière 3.1 sur demande — Ex — USP Class VI — CE — FDA CE 1935/2004 — Fugitive Emissions ISO 15848-1 — SIL3 — Sièges TFM1600

INOX 1.4409



ELIT Robinet Inox 1.4409 (316L, CF3M)

Sièges et joints en TFM1600. Tous raccordements : à souder, à brides, taraudé. Ra 0,8.

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Passage	11,3	11,3	15	20	25,4	32	38,2	50	65	80	100
PS	63	63	63	63	63	63	63	50	40	40	25
Écartement	65,2	65,2	70	85	100	110	125	150	180	210	230
Code BW ISO	ELITBW08	ELITBW12	ELITBW15	ELITBW20	ELITBW25	ELITBW32	ELITBW40	ELITBW50	ELITBW65	ELITBW80	ELITBW100
Code SW	ELITSW08	ELITSW12	ELITSW15	ELITSW20	ELITSW25	ELITSW32	ELITSW40	ELITSW50			
Code BSP	ELITBSP08	ELITBSP12	ELITBSP15	ELITBSP20	ELITBSP25	ELITBSP32	ELITBSP40	ELITBSP50			
PRIX € H.T.											

➔ ELIT SW et BSP disponibles en DN 65/80/100 sur demande.



ELITBW..R Robinet Inox passage réduit (VENTURI)

Sièges et joints en TFM1600 - Ra 0,8.

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Passage	11,3	15	20	25,4	32	38,2	65	80
PS	63	63	63	63	63	63	50	40
Écartement	65,2	70	85	100	110	125	150	179,8
Code BW ISO	ELITBW15R	ELITBW20R	ELITBW25R	ELITBW32R	ELITBW40R	ELITBW50R	ELITBW65R	ELITBW80R
PRIX € H.T.								



ELIT Corps seul Inox 1.4409 (316L, CF3M)

Sièges TFM1600.

Corps 1.4409	ELIT08-12	ELIT15	ELIT20	ELIT25	ELIT32	ELIT40	ELIT50	ELIT65	ELIT80	ELIT100
Passage	11,3	15	20	25,4	32	38,2	50	65	80	100
PS	63	63	63	63	63	63	50	40	40	25
Écartement	20,3	24,4	31,6	41,4	48,2	56,2	71	84	104	130
Code ELIT	ELBT0812	ELIT15	ELIT20	ELIT25	ELIT32	ELIT40	ELIT50	ELIT65	ELIT80	ELIT100
PRIX € H.T.										



ELITOSMS Robinet Inox 1.4409

Orbital SMS - Sièges TFM1600 - Ra 0,8.

Ø nominal	25	38	51	63	76	104
Passage	20	32	38,2	50	65	100
PS	63	63	63	50	40	25
Écartement	130	151	159	185	202	256
Code	ELITOSMS25	ELITOSMS38	ELITOSMS51	ELITOSMS63	ELITOSMS76	ELITOSMS104
PRIX € H.T.						



ELBTOISO Robinet Inox 1.4435 Orbital ISO
ELBTODIN Robinet Inox 1.4435 Orbital DIN

Orbital ISO ou DIN 11850-2 - Sièges TFM1600 - Ra 0,4.

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Passage	11,3	11,3	15	20	25,4	32	38,2	50	65	76,2	100
PS	63	63	63	63	63	63	63	50	40	40	25
Écartement	113	113	117	130	140	151	159	185	202	228	256
Code Orbital ISO	ELBTOISO08	ELBTOISO12	ELBTOISO15	ELBTOISO20	ELBTOISO25	ELBTOISO32	ELBTOISO40	ELBTOISO50	ELBTOISO65	ELBTOISO80	ELBTOISO100
PRIX € H.T.											
Code Orbital DIN		ELBTODIN10	ELBTODIN15	ELBTODIN20	ELBTODIN25	ELBTODIN32	ELBTODIN40	ELBTODIN50	ELBTODIN65	ELBTODIN80	ELBTODIN100
PRIX € H.T.											

ELBTOBPE Robinet Inox 1.4435 Orbital BPE

Orbital BPE 11850-2 - Sièges TFM1600 - Ra 0,4.

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Passage	11,3	11,3	11,3	15	20	32	38,2	50	65	76,2
PS	63	63	63	63	63	63	50	40	40	25
Écartement	113	113	117	130	140	159	185	202	228	256
Code Orbital BPE	ELBT0BPE08	ELBT0BPE12	ELBT0BPE15	ELBT0BPE20	ELBT0BPE25	ELBT0BPE40	ELBT0BPE50	ELBT0BPE65	ELBT0BPE80	ELBT0BPE100
PRIX € H.T.										

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE DOUBLE BLOCK AND BLEED ELSA

Certificat matière 3.1 sur demande

USP Class VI

SIL3

FDA CE 1935/2004

Sièges TFM1600

Utilisation : Chimie, chimie fine, pharmacie, industrie agroalimentaire, cosmétique et froid industriel.

PS : 40 bars jusqu'au DN 80, 25 bars en DN 100.

Vapeur : 10 bars maxi.

TS: -50°C à + 210°C.

Construction :

- Système double Block and Bleed permettant d'accroitre la sécurité des installations et la protection des personnes.
- Passage intégral.
- Brides tournantes.
- Motorisable.

Raccordement :

- À brides RF PN40/16 jusqu'au DN 80, PN25 en DN 100 ou BW.
- Autres raccordements sur demande.

Normalisation :

- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- CE 1935/2004, FDA et USP Class VI sur demande.

Point fort : livré avec Robinet de purge ELSA monté.



ELITRFDBB Robinet Inox 1.4409 à brides
ELITBWDBB Robinet Inox 1.4409 BW

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	25
Passage	15	20	25,4	32	38,2	50	65	76.2	100
Écartement	184.4	216.6	241.4	268.2	296.2	361	431.6	477.6	543.1
Code ELITRFDBB	ELITRFDBB15PN40	ELITRFDBB20PN40	ELITRFDBB25PN40	ELITRFDBB32PN40	ELITRFDBB40PN40	ELITRFDBB50PN40	ELITRFDBB65PN40	ELITRFDBB80PN40	ELITRFDBB100PN25
PRIX € H.T.									
Écartement	124,4	151,6	181,4	198,2	221,2	281	323,6	373,6	419,6
Code ELITBWDBB	ELITBWDBB15	ELITBWDBB20	ELITBWDBB25	ELITBWDBB32	ELITBWDBB40	ELITBWDBB50	ELITBWDBB65	ELITBWDBB80	ELITBWDBB100
PRIX € H.T.									

3-PIECES A BRIDES TOURNANTES ELSA - FOND DE CUVE BW

Certificat matière 3.1 sur demande

USP Class VI

SIL3

Sièges TFM1600

Utilisation : Chimie, chimie fine, pharmacie, industrie agroalimentaire, cosmétique et froid industriel.

PS : 63 Bars jusqu'au DN 40.

TS : -50 °C à +210 °C.

Construction :

- Montage fond de cuve.
- Embouts avec brides tournantes.

Construction (suite) :

- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Motorisable.

Raccordement : Fond de cuve - A souder BW-ISO.

Normalisation :

- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par vanne.



ELITBWFC Robinet Inox 1.4409 (316L, CF3M)

Ra 0,8 - Sièges TFM1600.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	25,4	32	38,2	50	65	76,2	100
Écartement	62,7	74,3	85,7	98,1	109,6	134	155,3	180,3	203,3
Code BW ISO	ELITBWFC15	ELITBWFC20	ELITBWFC25	ELITBWFC32	ELITBWFC40	ELITBWFC50	ELITBWFC65	ELITBWFC80	ELITBWFC100
PRIX € H.T.									

3-PIÈCES À BRIDES TOURNANTES ELSA AVEC PLATINE ISO

Sièges UHMWPE (PEHD)

SIL3

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Liquide et gaz dans un environnement radioactif, industrie du tabac, haute pression pneumatique et hydraulique…

PS : 63 bars.

TS : -50 °C à +80 °C.

Raccordement : BSP, à souder BW-ISO.

Construction :

- Embout avec brides tournantes.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.

Normalisation :

- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par vanne.



ELIU BW - ELIU BSP Robinet Inox 1.4409 (316L, CF3M)

Ra 0,8 - Sièges UHMWPE.

Ø nominal	1/4''	3/8''	1/2''	3/4''	1''
Passage	11,3	11,3	15	20	25,4
Écartement	65,2	65,2	70	85	100
Code BW ISO	ELIUBW08	ELIUBW12	ELIUBW15	ELIUBW20	ELIUBW25
Code BSP	ELIUBSP08	ELIUBSP12	ELIUBSP15	ELIUBSP20	ELIUBSP25
PRIX € H.T.					



ELIU Corps seul Inox 1.4409 (316L, CF3M)

Ra 0,8 - Sièges UHMWPE.

Ø nominal	08-12	15	20	25
Passage	11,3	15	20	25,4
Écartement	20,3	24,4	31,6	41,4
Code Corps seul	ELIU0812	ELIU15	ELIU20	ELIU25
PRIX € H.T.				

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

OPTIONS

ELVO Volant ovale Inox 304 avec système de cadenassage



Ø nominal	8	12	15	20	25	32
Code passage intégral	ELVO0812	ELVO0812	ELVO15	ELVO20	ELVO25	
PRIX € H.T.						
Code passage réduit			ELVO0812	ELVO15	ELVO20	ELVO25
PRIX € H.T.						



ELHM Poignée homme mort

Ø nominal	12	15	20	25	32	40	50
Code	ELHM12	ELHM15	ELHM20	ELHM25	ELHM32	ELHM40	ELHM50
PRIX € H.T.							



ELPR Poignée à gachette à ressort cadenassable

Ø nominal	12	15	20	25	32	40	50
Code	ELPR012	ELPR015	ELPR020	ELPR025	ELPR032	ELPR040	ELPR050
PRIX € H.T.							



ELRISO Rehausse Inox avec platine ISO intégrée et visserie

Hauteur 63,5 mm.

Ø nominal	8	12	15	20	25	32	40	50	65	65 - 80 - 100
Code passage intégral	ELRISO0812	ELRISO0812	ELRISO15	ELRISO20	ELRISO25	ELRISO32	ELRISO40	ELRISO50		ELRISO6580100
PRIX € H.T.										
Code passage réduit			ELRISO0812	ELRISO15	ELRISO20	ELRISO25	ELRISO32	ELRISO40	ELRISO50	
PRIX € H.T.										



ELCF Coquille de remplissage TFM1600

Kit de 2 demi coquilles.

Ø nominal	8	12	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Code passage intégral	ELCF0812	ELCF0812	ELCF15	ELCF20	ELCF25	ELCF32	ELCF40	ELCF50	ELCF65	ELCF80	ELCF100
PRIX € H.T.											



ELIV Sphère V-PORT 60°

Ø nominal	15	20	25	40	50
Code passage intégral	ELIV615	ELIV620	ELIV625	ELIV640	ELIV650
PRIX € H.T.					



ELPVP Poignée V port

Ø nominal	15	20	25	40	50
Code	ELPVP015	ELPVP020	ELPVP025	ELPVP040	ELPVP050
PRIX € H.T.					

i SUR DEMANDE



Double enveloppe



Vannes 3 voies



Raccordement à brides RF 150 lbs



Raccordement Clamp

Version basse température et haute température

Motorisation disponible chez SECTORIEL robinetterie industrielle



Main d'œuvre montage rehausse/volant

Code	M020
PRIX € H.T.	



Réparabilité
Page 386

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure - ® : Marque déposée mondialement.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

3-PIÈCES AVEC PLATINE ISO - SÉCURITÉ FEU - MONTAGE DIRECT
PASSAGE INTÉGRAL

Certificat matière 3.1 sur demande

SÉCU FEU ISO 10497 API 607

vapeur

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

Réparabilité Page 385

Utilisation :
- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
- Vapeur : 18 bars maximum

PS : 138 bars tous DN.

TS : - Modèle Acier : -29 °C à +220 °C.
- Modèle Inox : -40 °C à +220 °C.

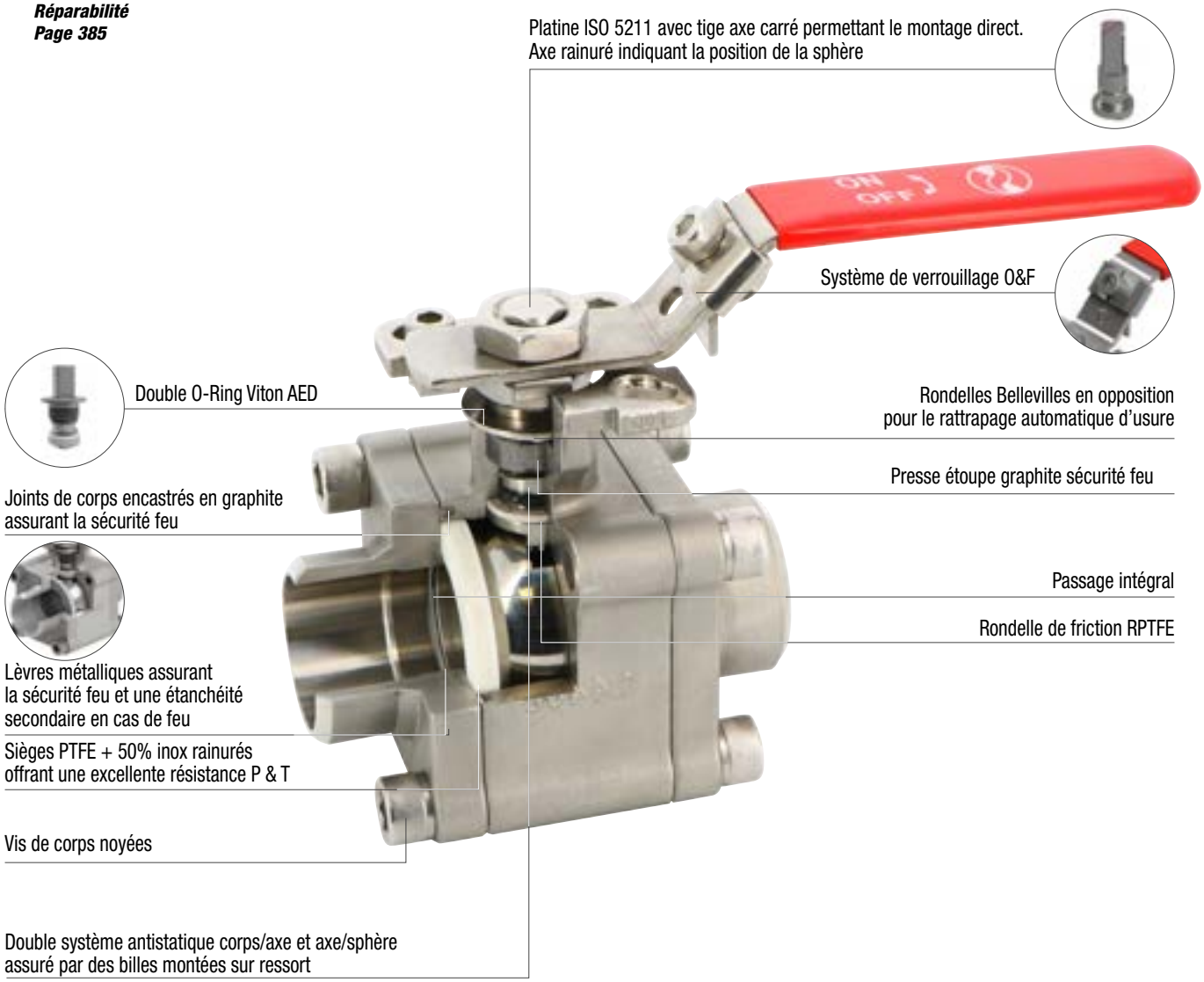
Passage intégral

Construction :
- Sphère Inox EN 1.4408.
- Presse-étoupe Graphite avec rattrapage d'usure automatique.
- Axe inéjectable Inox ASTM A182 F316.
- Sièges PTFE renforcés et chargés 50 % Inox.
- Joint de corps Graphite.
- Poignée cadenassable rouge Inox ASTM A182 F304.

Construction (suite) :
- **Dispositif antistatique.**
- Vis intégrées Inox ASTM A182 F304.
- Platine ISO 5211.
- Classe de pression Class 800.

Raccordement :
- Femelle BSP, NPT, à souder BW ou SW.
- Fig. 7034 : PN40 suivant EN 1092-1
- Écartement : Fig. 7034 : EN 558 Série 1 (NF 29355 - DIN 3202 F1).

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- Tests d'étanchéité selon la norme EN 12266-1 - Taux A.
- Construction selon la norme EN 12516-1 - Class 800.
- Sécurité feu suivant ISO 10497 et API 607 V.6.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- ISO 15848-1



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

3-PIÈCES AVEC PLATINE ISO - SÉCURITÉ FEU

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

702DM Acier - Montage direct - Passage intégral

Sièges PTFE chargé 50 % Inox.

Raccordement : Femelle BSP, NPT, à souder BW ou SW.



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Passage	11,1	11,1	16	20	24,5	32	38	50
PS	138	138	138	138	138	138	138	138
Écartement	75	75	75	80	80	110	120	140
Code BSP	**702DM002**	**702DM003**	**702DM004**	**702DM005**	**702DM006**	**702DM007**	**702DM008**	**702DM009**
Code BW	**702DM108**	**702DM110**	**702DM115**	**702DM120**	**702DM125**	**702DM132**	**702DM140**	**702DM150**
Code SW	**702DM208**	**702DM210**	**702DM215**	**702DM220**	**702DM225**	**702DM232**	**702DM240**	**702DM250**
Code NPT	**702DM302**	**702DM303**	**702DM304**	**702DM305**	**702DM306**	**702DM307**	**702DM308**	**702DM309**
PRIX € H.T.								

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

703DM Inox - Montage direct - Passage intégral

Sièges PTFE chargé 50 % Inox.

Raccordement : Femelle BSP, NPT, à souder BW ou SW.



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Passage	11,1	11,1	16	20	24,5	32	38	50
PS	138	138	138	138	138	138	138	138
Écartement	75	75	75	90	100	110	125	150
Code BSP	**703DM002**	**703DM003**	**703DM004**	**703DM005**	**703DM006**	**703DM007**	**703DM008**	**703DM009**
Code BW	**703DM108**	**703DM110**	**703DM115**	**703DM120**	**703DM125**	**703DM132**	**703DM140**	**703DM150**
Code SW	**703DM208**	**703DM210**	**703DM215**	**703DM220**	**703DM225**	**703DM232**	**703DM240**	**703DM250**
Code NPT	**703DM302**	**703DM303**	**703DM304**	**703DM305**	**703DM306**	**703DM307**	**703DM308**	**703DM309**
PRIX € H.T.								

NOUVEAU

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

SIL3

703DM4 Inox - Montage direct - Passage intégral - À brides PN40

Sièges PTFE chargé 50 % Inox.

Raccordement : Femelle BSP, NPT, à souder BW ou SW.



Ø nominal	15	20	25	32	40	50
Passage	16	20	24.5	32	38	50
PS	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230
Code 703DM4	**703DM415**	**703DM420**	**703DM425**	**703DM432**	**703DM440**	**703DM450**
PRIX € H.T.						

*Brides **Acier** et **Inox** pages 222 à 239*



OPTIONS

Volant ovale cadenassable Inox 304

Pour 702DM et 703DM et 703DM4.



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
Code	**9830485**	**9830485**	**9830485**	**9830485**	**9830486**	**9830486**
PRIX € H.T.						

981074 Poignée homme mort F03/F04 étoile 9 mm Inox AISI 304 pour robinet avec platine ISO 5211

Pour séries 702DM/703DM/703DM4 et 737/738/739/747/748/749.



ISO	F03/F04	F04/F05	F05/F07	F07/F10
Code	**9810740**	**9810741**	**9810742**	**9810743**
PRIX € H.T.				

Rehausse ISO

Pour 702DM et 703DM et 703DM4.



Ø nominal	1/4"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Code	**9830476**	**9830476**	**9830476**	**9830477**	**9830477**	**9830478**	**9830478**
PRIX € H.T.							

Main d'oeuvre montage rehausse/poignée/volant

Code	**M020**
PRIX € H.T.	

Motorisation disponible chez SECTORIEL robinetterie industrielle



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

3-PIÈCES AVEC PLATINE ISO - SÉCURITÉ FEU



Réparabilité
Page 385

Certificat matière 3.1
sur demande

SÉCU FEU
ISO 10497 API 607

vapeur

Utilisation :
- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
- Vapeur : 18 bars maximum.

PS : - 140 bars jusqu'au DN 1", 100 bars au-delà.
- Fig. 702R et 703R : 140 bars jusqu'au DN 1"1/4, 100 bars au-delà.

TS : - Modèle Acier : -20 °C à +220 °C.
- Modèle Inox : -30 °C à +220 °C.

Passage intégral (sauf 702R et 703R Reduced bore).

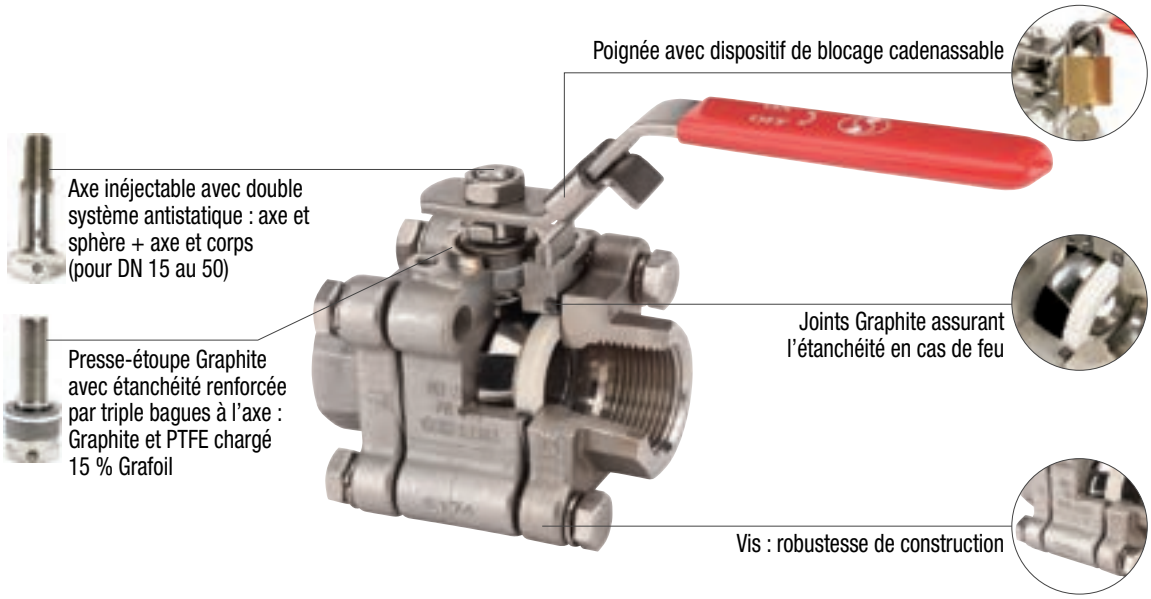
Construction :
- Sphère Inox EN 1.4408.
- Presse-étoupe Graphite avec rattrapage.
- Axe inéjectable Inox ASTM A182 F316.
- Sièges PTFE renforcés et chargés 25 % Carbone.
- Joint de corps Graphite.
- Poignée cadenassable rouge Inox ASTM A182 F304.

Construction (suite) :
- Dispositif antistatique.
- Tirants noyés Inox ASTM A182 F304.
- Platine ISO 5211.
- Classe de pression Class 600.

Raccordement :
- Fig. 702 - 703 : BSP ou NPT, à souder BW ou SW.
- Fig. 7034 : PN40 suivant EN 1092-1.

Écartement : Fig. 7034 : EN 558 Série 1 (NF 29355 - DIN 3202 F1).

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE N° 0343 Catégorie de risque II.
- Tests d'étanchéité selon la norme EN 12266-1 - Taux A.
- Construction selon la norme EN 12516-1 - Class 600.
- Sécurité feu suivant ISO 10497 et API 607 V.6.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.



OPTIONS

Volant ovale Inox 304



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code 702-703-7034	9830440	9830440	9830441	9830441	9830442	9830442	9830443	9830475
PRIX € H.T.								
Code 702R-703R			9830440	9830441	9830441	9830442	9830442	9830443
PRIX € H.T.								

Rehausse



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code 702-703-7034	9830471	9830471	9830472	9830472	9830473	9830474
PRIX € H.T.						
Code 702R-703R		9830471	9830471	9830472	9830472	9830473
PRIX € H.T.						

Main d'œuvre montage rehausse / volant

Code	M020
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

3-PIÈCES AVEC PLATINE ISO - SÉCURITÉ FEU

vapeur

702 Acier - Femelle - Femelle

Raccordement : BSP, NPT, à souder BW ou SW.



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	32	38	50
Écartement	64,8	64,8	72,5	84,2	105,3	111	127,3	153,4
Code BSP	**702002**	**702003**	**702004**	**702005**	**702006**	**702007**	**702008**	**702009**
Code NPT	**702302**	**702303**	**702304**	**702305**	**702306**	**702307**	**702308**	**702309**
Code BW	**702108**	**702110**	**702115**	**702120**	**702125**	**702132**	**702140**	**702150**
Code SW	**702208**	**702210**	**702215**	**702220**	**702225**	**702232**	**702240**	**702250**
PRIX € H.T.								

702R Acier - Passage réduit - Femelle - Femelle

Raccordement : BSP, NPT, à souder BW ou SW.



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	15	20	25	32	38
Écartement	64,8	72,5	84,2	105,3	111	127,3
Code BSP	**702R004**	**702R005**	**702R006**	**702R007**	**702R008**	**702R009**
Code NPT	**702R304**	**702R305**	**702R306**	**702R307**	**702R308**	**702R309**
Code BW	**702R115**	**702R120**	**702R125**	**702R132**	**702R140**	**702R150**
Code SW	**702R215**	**702R220**	**702R225**	**702R232**	**702R240**	**702R250**
PRIX € H.T.						

703 Inox - Femelle - Femelle

Raccordement : BSP, NPT, à souder BW ou SW.



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	32	38	50
Écartement	64,8	64,8	72,5	84,2	105,3	111	127,3	153,4
Code BSP	**703002**	**703003**	**703004**	**703005**	**703006**	**703007**	**703008**	**703009**
Code NPT	**703302**	**703303**	**703304**	**703305**	**703306**	**703307**	**703308**	**703309**
Code BW	**703108**	**703110**	**703115**	**703120**	**703125**	**703132**	**703140**	**703150**
Code SW	**703208**	**703210**	**703215**	**703220**	**703225**	**703232**	**703240**	**703250**
PRIX € H.T.								

703R Inox - Passage réduit - Femelle - Femelle

Raccordement : BSP, NPT, à souder BW ou SW.



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	15	20	25	32	38
Écartement	64,8	72,5	84,2	105,3	111	127,3
Code BSP	**703R004**	**703R005**	**703R006**	**703R007**	**703R008**	**703R009**
Code NPT	**703R304**	**703R305**	**703R306**	**703R307**	**703R308**	**703R309**
Code BW	**703R115**	**703R120**	**703R125**	**703R132**	**703R140**	**703R150**
Code SW	**703R215**	**703R220**	**703R225**	**703R232**	**703R240**	**703R250**
PRIX € H.T.						

3-PIÈCES À BRIDES PN40 - SÉCURITÉ FEU

INOX EN 1.4408

7034 À brides PN40



Ø nominal	15	20	25	32	40	50
Passage	15	20	25	32	38	50
PS	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230
Code	**703415**	**703420**	**703425**	**703432**	**703440**	**703450**
PRIX € H.T.						

*Brides **Acier** et **Inox** pages 222 à 239*



3-PIÈCES AVEC PLATINE ISO



Réparabilité Page 385

Certificat matière 3.1
sur demande

vapeur

FUGITIVE EMISSIONS
TA LUFT VDI 2440/3.3.1.3

Utilisation :
- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.
- Vapeur 18 bars maximum.

PS : - 63 bars jusqu'au DN 2".
- 40 bars au-delà.

TS : - Modèles Acier EN 1.0619 : -20 °C à +220 °C.
- Modèles Inox EN 1.4408 : -30 °C à +220 °C.

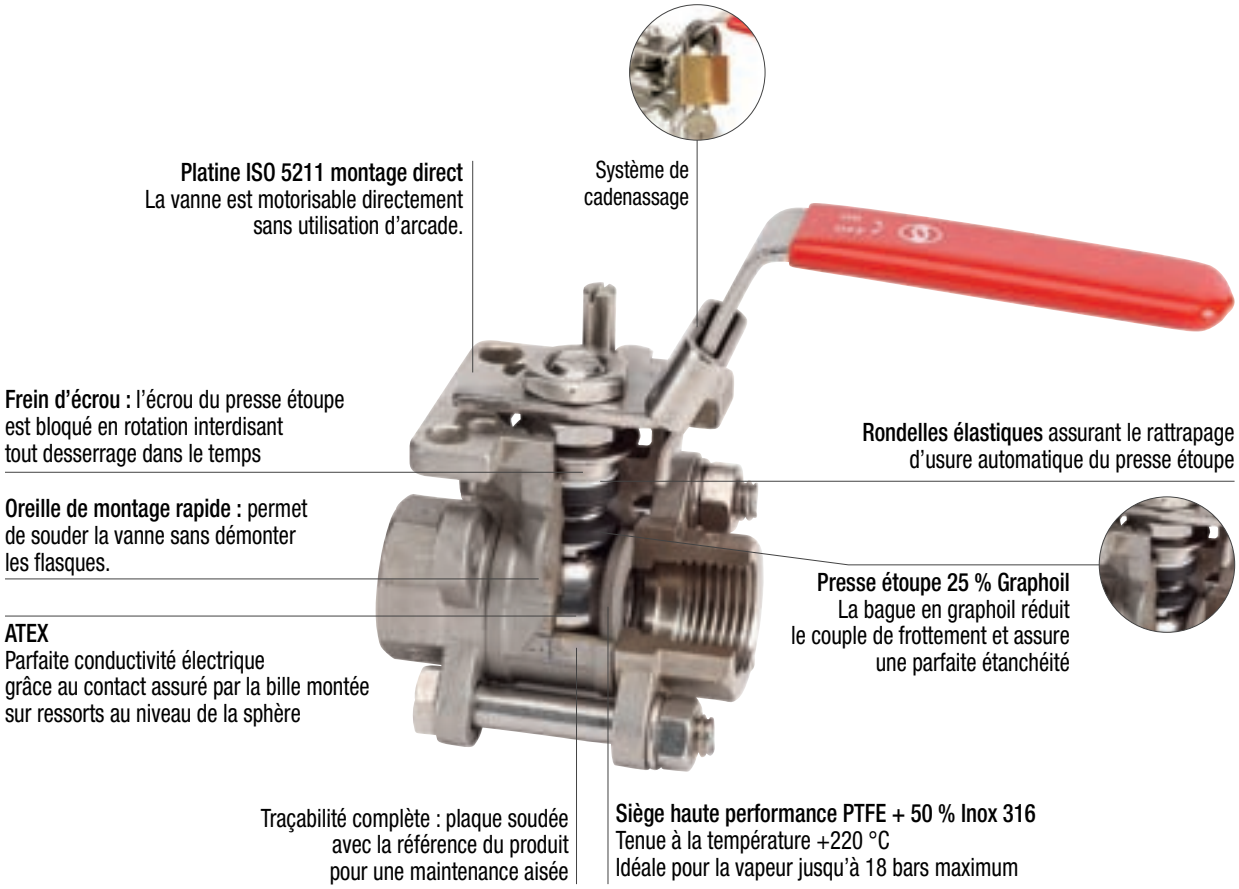
Passage intégral.

Construction :
- Sphère Inox EN 1.4408.
- Presse-étoupe PTFE chargé 25 % Grafoil avec rattrapage d'usure automatique + Joint torique FKM.
- Axe inéjectable Inox ASTM A182 F316.

Construction (suite) :
- Sièges PTFE chargés 50 % Inox ASTM A182 F316.
- Platine ISO 5211.
- Poignée cadenassable rouge Inox ASTM A182 F304.
- Dispositif ou modèle antistatique.

Raccordement :
- Femelle BSP, à souder BW ou SW et brides PN40 RF.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0343 Catégorie de risque II.
- Construction selon la norme EN 12516.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, taux A.
- Étanchéité à l'axe selon la norme TA LUFT VDI 2440/3.3.1.3
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

3-PIÈCES AVEC PLATINE ISO

ACIER EN 1.0619 FEMELLE - FEMELLE

737 BSP - 738 à souder BW - 739 à souder SW



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	11,5	12,5	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PS	63	63	63	63	63	63	63	63	40	40	40
Écartement	63,5	63,5	63,5	72,5	81	94,5	108	121,5	157,5	190	225
Code 737 BSP	**737002**	**737003**	**737004**	**737005**	**737006**	**737007**	**737008**	**737009**	**737010**	**737011**	**737012**
Code 738 BW	**738008**	**738010**	**738015**	**738020**	**738025**	**738032**	**738040**	**738050**	**738065**	**738080**	**738100**
Code 739 SW	**739008**	**739010**	**739015**	**739020**	**739025**	**739032**	**739040**	**739050**	**739065**	**739080**	**739100**
PRIX € H.T.											

INOX EN 1.4408

747 BSP - 748 à souder BW - 749 à souder SW



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	11,5	12,5	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PS	63	63	63	63	63	63	63	63	40	40	40
Écartement	63,5	63,5	63,5	72,5	81	94,5	108	121,5	157,5	190	225
Code 747 BSP	**747002**	**747003**	**747004**	**747005**	**747006**	**747007**	**747008**	**747009**	**747010**	**747011**	**747012**
Code 748 BW	**748008**	**748010**	**748015**	**748020**	**748025**	**748032**	**748040**	**748050**	**748065**	**748080**	**748100**
Code 749 SW	**749008**	**749010**	**749015**	**749020**	**749025**	**749032**	**749040**	**749050**	**749065**	**749080**	**749100**
PRIX € H.T.											

3-PIÈCES À BRIDES - PN40 - AVEC PLATINE ISO

ACIER EN 1.0619

710



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Code	**710015**	**710020**	**710025**	**710032**	**710040**	**710050**	**710065**	**710080**	**710100**
PRIX € H.T.									

INOX EN 1.4408

711



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Code	**711015**	**711020**	**711025**	**711032**	**711040**	**711050**	**711065**	**711080**	**711100**
PRIX € H.T.									



981074 Poignée homme mort F03/F04 étoile 9 mm Inox AISI 304 pour robinet avec platine ISO 5211

Pour séries 702DM/703DM et 737/738/739/747/748/749.

ISO	F03/F04	F04/F05	F05/F07	F07/F10
Code	**9810740**	**9810741**	**9810742**	**9810743**
PRIX € H.T.				

3 pièces à brides PN40
Fig. 7034 *page 137*



3-PIÈCES ACIER OU INOX

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Liquides et Gaz du groupe 1.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -20 °C à +180 °C.
Passage intégral.
Construction :
- Presse-étoupe PTFE.
- Siège PTFE chargé 15 % Verre.

Construction (suite) :
- Poignée cadenassable rouge Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : Femelle BSP ou NPT, à souder BW ou SW.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0343 Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme API 598, table 6.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Recommandation : Ne convient pas pour la vapeur.

ACIER EN 1.0619

Axe inéjectable et sphère Inox 304.

796 BSP
7961 NPT
797 À souder BW
798 À souder SW



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	11,6	12,5	15	20	25	32	38	50	64	76	100
PS	63	63	63	63	40	40	40	40	25	25	20
Écartement	59	59	63,3	70,6	82	97	109	124,6	162	175	216
Code 796 BSP	796002	796003	796004	796005	796006	796007	796008	796009	796010	796011	796012
Code 7961 NPT	796102	796103	796104	796105	796106	796107	796108	796109			
Code 797 BW	797008	797010	797015	797020	797025	797032	797040	797050	797065	797080	797100
Code 798 SW	798008	798010	798015	798020	798025	798032	798040	798050	798065	798080	798100
PRIX € H.T.											

INOX EN 1.4408



Réparabilité
Page 385

Axe inéjectable et sphère Inox 316.

790 BSP
744 NPT
791 À souder BW
792 À souder SW



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	11,6	12,5	15	20	25	32	38	50	64	76	100
PS	63	63	63	63	40	40	40	40	25	25	20
Écartement	59	59	63,3	70,6	82	97	109	124,6	162	175	216
Code 790 BSP	790002	790003	790004	790005	790006	790007	790008	790009	790010	790011	790012
Code 744 NPT	744002	744003	744004	744005	744006	744007	744008	744009	744010	744011	744012
Code 791 BW	791008	791010	791015	791020	791025	791032	791040	791050	791065	791080	791100
Code 792 SW	792008	792010	792015	792020	792025	792032	792040	792050	792065	792080	792100
PRIX € H.T.											

Certificat matière 3.1 sur demande

Ex CE

INOX EN 1.4408 - AVEC PLATINE ISO

- Axe inéjectable et sphère Inox 316.
- Modèle antistatique Platine ISO 5211.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

740 BSP
743 NPT
741 À souder BW
742 À souder SW



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	11,5	12,5	15	20	25	32	38	50
PS	63	63	63	63	40	40	40	40
Écartement 740 - 743 - 742	64	64	66	70,6	82	97	109	124,6
Écartement 741 BW	64	64	66	70,6	82	97	109	124,6
Code 740 BSP	740002	740003	740004	740005	740006	740007	740008	740009
Code 743 NPT			743004	743005	743006	743007	743008	743009
Code 741 BW			741015	741020	741025	741032	741040	741050
Code 742 SW			742015	742020	742025	742032	742040	742050
PRIX € H.T.								

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

3-PIÈCES À BRIDES - PN40

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Liquides et Gaz du groupe 1.
PS : 40 bars.
TS : -20 °C à +180 °C.
Passage intégral.
Construction :
- Sphère et axe inéjectable : - Fig. 730 : Inox ASTM A182 F304.
  - Fig. 731 : Inox ASTM A182 F316.
- Presse-étoupe PTFE.
- Sièges PTFE chargés 15 % Verre.
- Poignée cadenassable rouge Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : PN40 suivant EN 1092-1.
Écartement : EN 558 Série 1 (NF 29355 - DIN 3202 F1).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 30343 Catégorie de risque II.
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Option : Rehausse Inox 304.



Réparabilité
Page 385

ACIER EN 1.0619

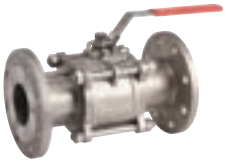
730



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	25	32	38	50	64	76	100
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Code	**730015**	**730020**	**730025**	**730032**	**730040**	**730050**	**730065**	**730080**	**730100**
PRIX € H.T.									

INOX EN 1.4408

731



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	25	32	38	50	64	76	100
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Code	**731015**	**731020**	**731025**	**731032**	**731040**	**731050**	**731065**	**731080**	**731100**
PRIX € H.T.									

OPTION



98106 Rehausse Inox 304

Pour séries 790 - 791 - 792 - 796 - 797 - 798 - 744 - 7961 - 730 - 731 exclusivement.

Ø nominal	1/4"-3/8"	1/2"-3/4"	1"-1" 1/4	1" 1/2-2"
Hauteur	125,5	125,5	125,5	127,5
Code	**9810611**	**9810612**	**9810613**	**9810614**
PRIX € H.T.				

Main d'œuvre montage rehausse/volant

Code	**M020**
PRIX € H.T.	

*Brides **Acier** et **Inox***
pages 222 à 239



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

3-VOIES À BRIDES - PN16



Réparabilité
Page 385

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Produits chimiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, de chauffage, distribution air, eau.
PS : 16 bars.
TS : - Modèle Acier : -20 °C à +150 °C.
- Modèle Inox : -30 °C à +150 °C.
Passage intégral.
Construction :
- Sphère Inox EN 1.4408.
- Sphère arbrée à partir du DN 100.
- Presse-étoupe PTFE + joint torique FKM.
- Axe inéjectable : - Fig. 783 - 784 : Inox ASTM A182 F304.
- Fig. 785 - 786 : Inox ASTM A182 F316.
- Sièges PTFE chargés 15 % Verre.

Construction (suite) :
- Platine ISO 5211.
- Poignée cadenassable Acier Rouge.
- Dispositif ou modèle antistatique.

Raccordement : PN16 (EN 1092-1).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0343 Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par vanne.

Point fort : Étanche sur les 3 voies (4 sièges).

ACIER EN 1.0619

783 Lumière en L
784 Lumière en T



Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Passage	25	32	38	49	64	76	99	125	150
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	185	195	232	253	270	292,2	360	416	473
Code 783	**783025**	**783032**	**783040**	**783050**	**783065**	**783080**	**783100**	**783125**	**783150**
Code 784	**784025**	**784032**	**784040**	**784050**	**784065**	**784080**	**784100**	**784125**	**784150**
PRIX € H.T.									

INOX EN 1.4408

785 Lumière en L
786 Lumière en T



Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Passage	25	32	38	49	64	76	99	125	150
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	185	195	232	253	270	292,2	360	416	473
Code 785	**785025**	**785032**	**785040**	**785050**	**785065**	**785080**	**785100**	**785125**	**785150**
Code 786	**786025**	**786032**	**786040**	**786050**	**786065**	**786080**	**786100**	**786125**	**786150**
PRIX € H.T.									

MODÈLE ÉTROIT À BRIDES - PN16

Certificat matière 3.1 sur demande

jusqu'au DN 100

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydraulique, air comprimé.
PS : 16 bars.
TS : -20 °C à +180 °C.
Passage intégral.
Construction :
- Corps Inox EN 1.4408 évidé.
- Sphère Inox EN 1.4408.
- Presse-étoupe PTFE + joint torique FKM.
- Axe inéjectable Inox ASTM A182 F304.
- Sièges TFM1600 DN ≤ 100, PTFE +15 % verre > 100.
- Platine ISO 5211.

Construction (suite) :
- Système antistatique.
- Poignée rouge Inox 304 jusqu'au DN 100, Acier DN 125 et DN 150 et cadenassable du DN 25 au DN 100.

Raccordement : Brides avec trous de fixation taraudés PN16 (EN 1092-1).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Catégorie de risque II .
- Écartement suivant la norme EN 558 série 100 jusqu'au DN 100.
- Tests suivant la norme EN 12266-1, taux A.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22 (jusqu'au DN 100).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

771



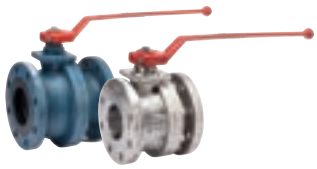
Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Passage	15	20	25	32	38	50	65	76	94	118	135
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	35	39	44	52	64	83	105	121	152	179	202
Code	**771015**	**771020**	**771025**	**771032**	**771040**	**771050**	**771065**	**771080**	**771100**	**771125**	**771150**
PRIX € H.T.											

*Brides **Acier** et **Inox***
pages 222 à 239



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

SFERACO, VOTRE EXPERT EN ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2 PIÈCES - SPLIT BODY

	JC VALVES GAMME CHIMIE JCQ VALVES	JC VALVES GAMME JC VALVES	GAMME EXCELLENCE	GAMME PERFORMANCE
	GARANTIE 5 ANS FABRICATION* vapeur	GARANTIE 5 ANS FABRICATION* vapeur	vapeur	vapeur
				
	Fig. 540Q/516Q Inox EN 1.4408 **Fig. 340Q/316Q** Inox EN 1.4408 **Fig. 530Q/515Q** Inox A351 CF8M	**Fig. 540/516AI** Acier EN 1.0619 **Fig. 540/516II** Inox EN 1.4408	**Fig. 752** Acier EN 1.0619 **Fig. 753** Inox EN 1.4408	**Fig. 762** Acier EN 1.0619 **Fig. 763** Inox EN 1.4408
Pression de service	Selon classe de raccordement	Selon classe de raccordement	Selon classe de raccordement	Selon classe de raccordement
Température de service	-50°C à +230°C	AIT/AIGF : -29 °C à +230 °C AICG/AIS : -29 °C à +260 °C IIT/IIGF : -50 °C à +230 °C IICG/IIS : -50 °C à + 260 °C	Fig. 752 : -20 °C à +230 °C. Fig. 753 : -50 °C à +230 °C	Fig. 762 - 763 - 7632 - 778 - 779 : -20 °C à +200 °C
Étanchéité	TFM1600	Presse-étoupe Graphite (+ Joint torique FKM)	Presse-étoupe Graphite (+ Joint torique FKM)	Presse-étoupe Graphite + PTFE chargé Carbone
Siège	TFM1600	PTFE, PTFE graphite, PTFE verre, PTFE Inox	PTFE	PTFE chargés Verre
Applications	Vapeur : 12 bars maximum, Industries chimiques et pétrochimiques, pharmaceutiques et agro-alimentaires	Vapeur : 27 bars maximum, Industries chimiques et pétrochimiques	Vapeur : 12 bars maximum, Industries chimiques et pétrochimiques	Vapeur : 11 bars maximum, Industries chimiques et pétrochimiques
Sphère	Inox avec trou d'équilibrage des pressions pour éviter une surpression dans la sphère	Inox avec trou d'équilibrage des pressions pour éviter une surpression dans la sphère	Inox avec trou d'équilibrage des pressions pour éviter une surpression dans la sphère	Inox
Axe	Inéjectable Inox avec double système antistatique : axe et sphère	Inéjectable Inox avec double système antistatique : axe et sphère	Inéjectable Inox avec double système antistatique : axe et sphère	Inéjectable Inox avec double système antistatique : axe et sphère
Organes de Manœuvre	Poignée Inox - Volant Inox - Système cadenassable - Réducteur à volant cadenassable - Réhausse Inox - Motorisation	Poignée Fonte - Poignée Inox - Système cadenassable - Réducteur à volant - Volant ovale Inox - Rehausses Inox - Motorisation	Poignée Fonte cadenassable Poignée Inox - Réducteur à volant - Motorisation	Poignée Inox cadenassable Réducteur à volant - Motorisation
Normes	Certificat matière 3.1 sur demande SIL3 SÉCU FEU CE 1935/2004 FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 Taux A	Certificat matière 3.1 sur demande SIL3 SÉCU FEU FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 Taux B (À en option)	Certificat matière 3.1 sur demande NACE SÉCU FEU FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 Taux C	Certificat matière 3.1 sur demande SÉCU FEU
Pages	Pages 144 à 145	Pages 148 Robinet à sphère arbrée page 152	Pages 154	Pages 155

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

2-PIÈCES À BRIDES - SÉCURITÉ FEU - SIEGES TFM1600 - CE1935-2004

JC VALVES



Réparabilité Page 385

NOUVEAU

5 ANS GARANTIE FABRICATION *

Certificat matière 3.1 sur demande

SÉCU FEU

SIL3

CE 1935/2004

FUGITIVE EMISSIONS EN 15848-1 TAUX A

Utilisation :

- Produits chimiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, chauffage, distribution air, eau.
- Vapeur : 12 bars maximum.

TS : -50°C à +230°C

Passage intégral.

Construction :

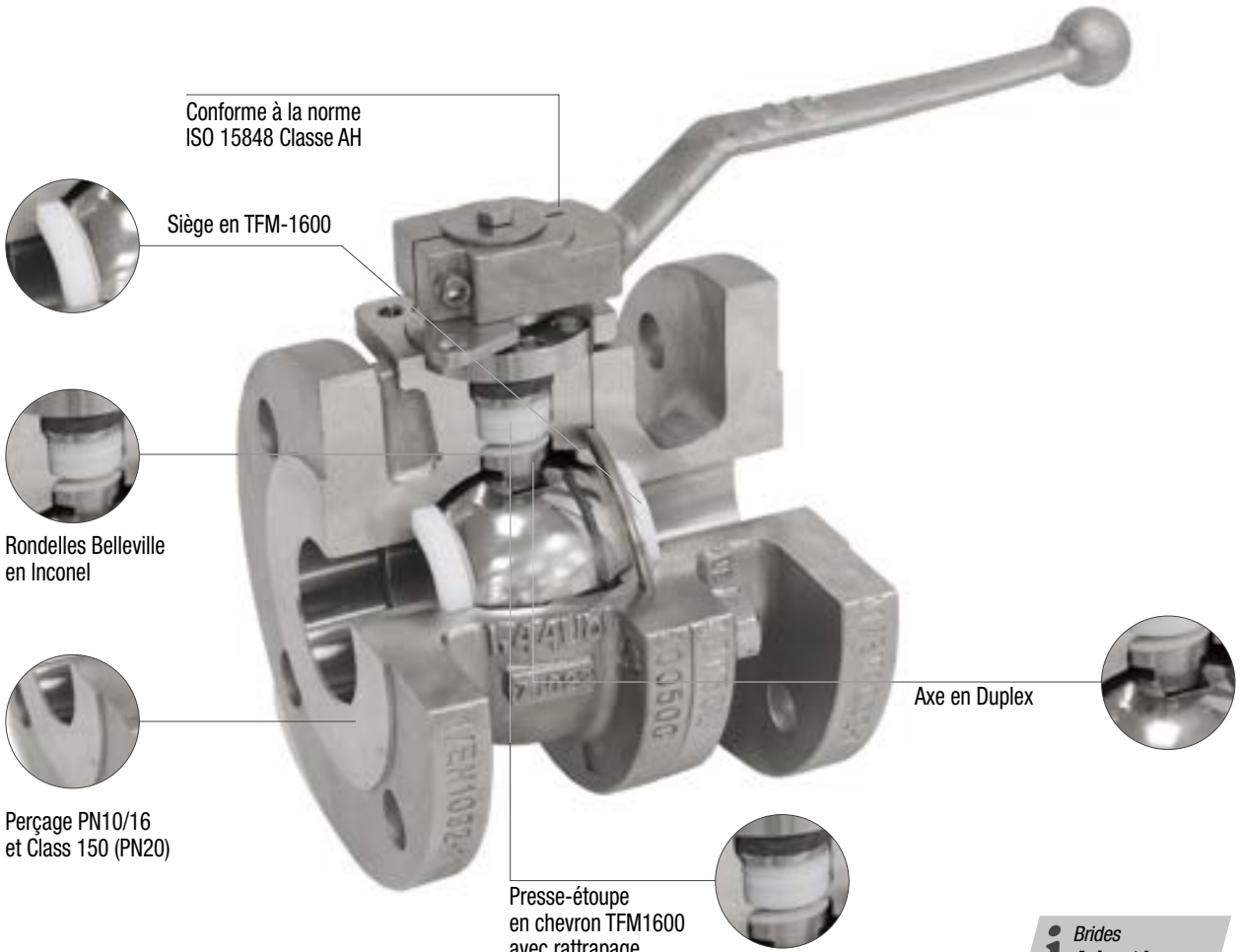
- Système antistatique.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Étanchéité de l'axe par presse-étoupe en chevrons TFM1600.
- Rattrapage d'usure automatique par rondelles Belleville en Inconel.
- Axe en Duplex.
- Sphère Inox CF8M.
- Sièges TFM1600 alimentaire.
- Commande : Par poignée jusqu'au DN 150, axe nu au-delà.

Normalisation :

- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2Dc Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Émissions fugitives suivant la norme EN 15848-1 : 2017 Classe BH et TA LUFT : 2021
- Sécurité feu suivant la norme ISO 10497, API 607, BS 6755 et API 6FA.
- Robinet conforme au règlement **CE 1935/2004.**
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Dossier CE 1935/2004 : 30 € par commande + Certificats 3.1 obligatoires.
- TPED 2010/35/UE – marquage PI.

Transport matière dangereuse EN 14432.

Options : page 151.



Brides ***Acier*** *et* ***Inox*** *pages 222 à 239*

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

2-PIÈCES À BRIDES - SÉCURITÉ FEU - SIEGES TFM1600 - CE1935-2004

JC VALVES



Réparabilité
Page 385

NOUVEAU

5 ANS GARANTIE FABRICATION*

Certificat matière 3.1 sur demande

SÉCU FEU

SIL3

FDA CE 1935/2004

FUGITIVE EMISSIONS EN 15848-1 TAUX A



Sièges TFM1600

CORPS INOX EN 1.4408 - SPHÈRE INOX CF8M - ÉCARTEMENT DIN LONG 3202-1 F1 - À BRIDES PN40/16

340Q/316QIIT TS : -50 °C à +230 °C

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65/PN40	65/PN16	80/PN40	80/PN16	100/PN40	100/PN16
Passage	15	20	25	32	40	50	65	65	80	80	100	100
PS	40	40	40	40	40	40	40	16	40	16	40	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	290	310	310	350	350
Code QIIT	**340QIIT015**	**340QIIT020**	**340QIIT025**	**340QIIT032**	**340QIIT040**	**340QIIT050**	**340QIIT065**	**316QIIT065**	**340QIIT080**	**316QIIT080**	**340QIIT100**	**316QIIT100**
PRIX € H.T.												

Ø nominal	125/PN40	125/PN16	150/PN40	150/PN16	200/PN16
Passage	125	125	151	151	203
PS	40	16	40	16	16
Écartement	400	400	480	480	600
Code QIIT	**340QIIT125**	**316QIIT125**	**340QIIT150**	**316QIIT150**	**316QIIT200***
PRIX € H.T.					

* Poignée sur demande en DN 200 (axe nu en standard).



Sièges TFM1600

CORPS INOX EN 1.4408 - SPHÈRE INOX CF8M - DIN COURT F4/F5- ÉCARTEMENT EN 558 SÉRIE 27 À BRIDES PN40/16

540Q/516QIIT TS : -50 °C à +230 °C

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65/PN40	65/PN16	80/PN40	80/PN16	100/PN40	100/PN16
Passage	15	20	25	32	40	50	65	65	80	80	100	100
PS	40	40	40	40	40	40	40	16	40	16	40	16
Écartement	115	120	125	130	140	150	170	290	180	180	190	190
Code QIIT	**540QIIT015**	**540QIIT020**	**540QIIT025**	**540QIIT032**	**540QIIT040**	**540QIIT050**	**540QIIT065**	**516QIIT065**	**540QIIT080**	**516QIIT080**	**540QIIT100**	**516QIIT100**
PRIX € H.T.												

Ø nominal	125/PN40	125/PN16	150/PN40	150/PN16	200/PN16
Passage	125	125	151	151	203
PS	40	16	40	16	16
Écartement	325	325	350	350	400
Code QIIT	**540QIIT125**	**516QIIT125**	**540QIIT150**	**516QIIT150**	**516QIIT200***
PRIX € H.T.					

* Poignée sur demande en DN 200 (axe nu en standard).



Sièges TFM1600

CORPS INOX ASTM A351 CF8M - SPHÈRE INOX CF8M - ÉCARTEMENT EN 558 SÉRIE 3 JUSQU'À 4", SÉRIE 12 AU-DELÀ - À BRIDES PN20 - CLASS 150

515QIIT TS : -50 °C à +230 °C

NPS	1/2"	3/4"	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"	8"
Passage	15	20	25	40	50	65	80	100	151	203
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	165	178	190	203	229	394	457
Code 515QIIT	**515QIIT015**	**515QIIT020**	**515QIIT025**	**515QIIT040**	**515QIIT050**	**515QIIT065**	**515QIIT080**	**515QIIT100**	**515QIIT150**	**515QIIT200**
PRIX € H.T.										



Sièges TFM 1600

CORPS INOX ASTM A351CF8M - SPHÈRE INOX A351 CF8M - À BRIDES PN50 - CLASS 300

530QIIT TS : -50 °C à +230 °C

NPS	1/2"	3/4"	1"	1"1/2	2"	3"	4"	6"[2]
Passage	15	20	25	40	50	80	100	151
PS	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	140	152	165	190	216	282	305	403
Code 530QIIT	**530QIIT015**	**530QIIT020**	**530QIIT025**	**530QIIT040**	**530QIIT050**	**530QIIT080**	**530QIIT100**	**530QIIT150**
PRIX € H.T.								

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

2-PIÈCES À BRIDES - SÉCURITÉ FEU - ÉMISSIONS FUGITIVES

JC VALVES

Réparabilité
Page 385

5 ANS GARANTIE FABRICATION * — Certificat matière 3.1 sur demande — Ex — CE — SÉCU FEU — SIL3 — FDA CE 1935/2004 — FUGITIVE EMISSIONS EN 15848-1 — FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 — NACE — H2SEAL

Passage intégral.

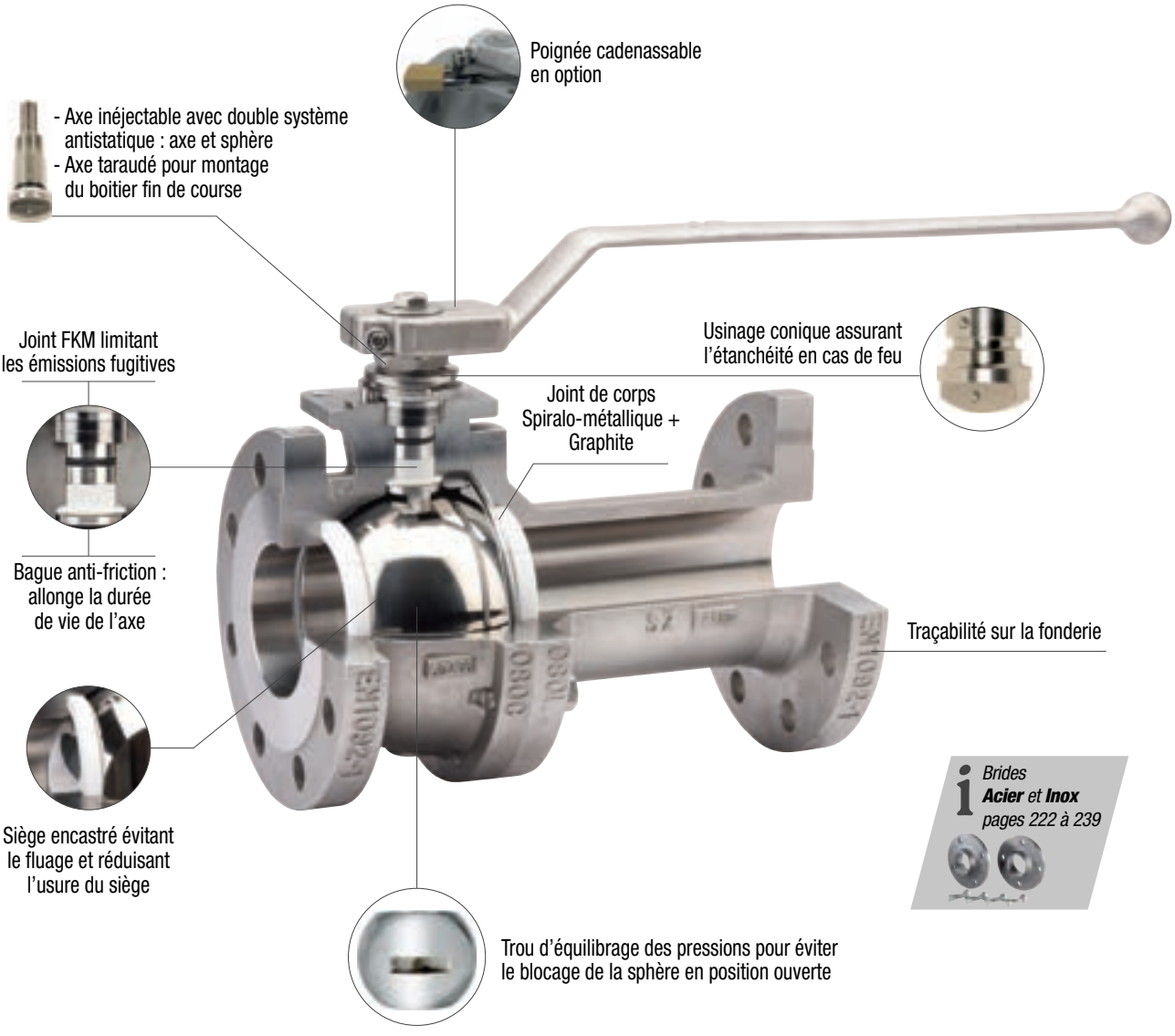
Construction :
- Double système antistatique.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Étanchéité de l'axe par presse étoupe Graphite + joint torique FKM. Autre en option.
- Trou d'équilibrage des pressions dans la sphère.
- Sièges rainurés.
- Commande : par poignée jusqu'au DN 150, axe nu au-delà.

Utilisation :
- Produits chimiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, chauffage, distribution air, eau.
- Vapeur : 27 bars maxi (Stansit).

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE N° 0056. Catégorie de risque IV module H1.

Normalisation (suite) :
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2Dc Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Émissions fugitives suivant la norme EN 15848-1 : 2017 Classe BH et TA LUFT : 2021
- Sécurité feu suivant la norme ISO 10497, API 607, BS 6755 et API 6FA.
- Certification NACE MR01-75 : **fig. 515AIT/IIT et 530AIT/IIT uniquement.**
- EN 14432 : fig. 540/516 AIT/IIT + 340/316
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Dossier CE 1935/2004 : 30 € par commande + Certificats 3.1 obligatoires.

Options : page 151.



Brides ***Acier*** *et* ***Inox*** *pages 222 à 239*

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

2-PIÈCES À BRIDES - SÉCURITÉ FEU - ÉMISSIONS FUGITIVES

JC VALVES



Réparabilité
Page 385

5 ANS GARANTIE FABRICATION* — Certificat matière 3.1 sur demande — Ex — CE — SÉCU FEU — SIL3 — FDA CE 1935/2004 — FUGITIVE EMISSIONS EN 15848-1 — FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 — H2 SEAL

CORPS ACIER EN 1.0619 - SPHÈRE INOX EN 1.4408 - DIN LONG 3202-1 F1
ÉCARTEMENT EN 558 SÉRIE 1 À BRIDES PN16/40



340/316AIT TS : -29 °C à +230 °C
340/316AIGF TS : -29 °C à +230 °C
340/316AIS TS : -29 °C à +260 °C
340/316AICG TS : -29 °C à +260 °C

Sièges PTFE
Sièges PTFE 25% Verre
NEW Sièges PTFE 50% Inox
Sièges PTFE 20% Graphite

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Passage	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	151	203
PS	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Code 340/316AIT	340AIT015	340AIT020	340AIT025	340AIT032	340AIT040	340AIT050	316AIT065	316AIT080	316AIT100	316AIT125	316AIT150	316AIT200
PRIX € H.T.												
Code 340/316AIGF	340AIGF015	340AIGF020	340AIGF025	340AIGF032	340AIGF040	340AIGF050	316AIGF065	316AIGF080	316AIGF100	316AIGF125	316AIGF150	316AIGF200
PRIX € H.T.												
Code 340/316AIS	340AIS015	340AIS020	340AIS025	340AIS032	340AIS040	340AIS050	316AIS065	316AIS080	316AIS100	316AIS125	316AIS150	316AIS200
PRIX € H.T.												
Code 340/316AICG	340AICG015	340AICG020	340AICG025	340AICG032	340AICG040	340AICG050	316AICG065	316AICG080	316AICG100	316AICG125	316AICG150	316AICG200
PRIX € H.T.												

CORPS INOX EN 1.4408 - SPHÈRE INOX EN 1.4408
ÉCARTEMENT EN 558 SÉRIE 1 À BRIDES PN16/40 - DIN LONG 3202-1 F1



340/316IIT TS : -50 °C à +230 °C
340/316IIGF TS : -50 °C à +230 °C
340/316IIS TS : -50 °C à +260 °C
340/316IICG TS : -50 °C à +260 °C

Sièges PTFE
Sièges PTFE 25% Verre
NEW Sièges PTFE 50% Inox
Sièges PTFE 20% Graphite

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Passage	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	151	203
PS	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Code 340/316IIT	340IIT015	340IIT020	340IIT025	340IIT032	340IIT040	340IIT050	316IIT065	316IIT080	316IIT100	316IIT125	316IIT150	316IIT200
PRIX € H.T.												
Code 340/316IIGF	340IIGF015	340IIGF020	340IIGF025	340IIGF032	340IIGF040	340IIGF050	316IIGF065	316IIGF080	316IIGF100	316IIGF125	316IIGF150	316IIGF200
PRIX € H.T.												
Code 340/316IIS	340IIS015	340IIS020	340IIS025	340IIS032	340IIS040	340IIS050	316IIS065	316IIS080	316IIS100	316IIS125	316IIS150	316IIS200
PRIX € H.T.												
Code 340/316IICG	340IICG015	340IICG020	340IICG025	340IICG032	340IICG040	340IICG050	316IICG065	316IICG080	316IICG100	316IICG125	316IICG150	316IICG200
PRIX € H.T.												

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

2-PIÈCES À BRIDES - SÉCURITÉ FEU - ÉMISSIONS FUGITIVES

JC VALVES



Réparabilité
Page 386

Certificat matière 3.1 sur demande

SÉCU FEU

CE 1935/2004

FUGITIVE EMISSIONS EN 15848-1

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1



CORPS ACIER EN 1.0619 - SPHERE INOX EN 1.4408 - DIN COURT F4/F5
ÉCARTEMENT EN558 SÉRIE 27 - À BRIDES PN40/16

Robinets conformes à la norme EN 14432-2024 pour Citernes destinées au transport de matières dangereuses.

540/516AIT TS : -29 °C à +230 °C
540/516AIGF TS : -29 °C à +230°C
540/516AIS TS : -29 °C à +260°C
540/516AICG TS : -29 °C à +260°C

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Passage	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	151	203	254	305
PS	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450	500
Sièges PTFE — Code 540/516AIT	540AIT015	540AIT020	540AIT025	540AIT032	540AIT040	540AIT050	516AIT065	516AIT080	516AIT100	516AIT125	516AIT150	516AIT200	516AIT250	516AIT300
PRIX € H.T.														
Sièges PTFE 25% Verre — Code 540/516AIGF	540AIGF015	540AIGF020	540AIGF025	540AIGF032	540AIGF040	540AIGF050	516AIGF065	516AIGF080	516AIGF100	516AIGF125	516AIGF150	516AIGF200	516AIGF250	516AIGF300
PRIX € H.T.														
NEW Sièges PTFE 50% Inox — Code 540/516AIS	540AIS015	540AIS020	540AIS025	540AIS032	540AIS040	540AIS050	516AIS065	516AIS080	516AIS100	516AIS125	516AIS150	516AIS200	516AIS250	516AIS300
PRIX € H.T.														
Sièges PTFE 20% Graphite — Code 540/516AICG	540AICG015	540AICG020	540AICG025	540AICG032	540AICG040	540AICG050	516AICG065	516AICG080	516AICG100	516AICG125	516AICG150	516AICG200	516AICG250	516AICG300
PRIX € H.T.														



CORPS INOX EN 1.4408 - SPHERE INOX EN 1.4408 - DIN COURT F4/F5
ÉCARTEMENT EN558 SÉRIE 27 - À BRIDES PN40/16

Robinets conformes à la norme EN 14432-2024 pour Citernes destinées au transport de matières dangereuses.

540/516IIT TS : -50 °C à +230 °C
540/516IIGF TS : -50 °C à +230 °C
540/516IIS TS : -50 °C à +260 °C
540/516IICG TS : -50 °C à +260 °C

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Passage	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	151	203	254	305
PS	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450	500
Sièges PTFE — Code 540/516IIT	540IIT015	540IIT020	540IIT025	540IIT032	540IIT040	540IIT050	516IIT065	516IIT080	516IIT100	516IIT125	516IIT150	516IIT200	516IIT250	516IIT300
PRIX € H.T.														
Sièges PTFE 25% Verre — Code 540/516IIGF	540IIGF015	540IIGF020	540IIGF025	540IIGF032	540IIGF040	540IIGF050	516IIGF065	516IIGF080	516IIGF100	516IIGF125	516IIGF150	516IIGF200	516IIGF250	516IIGF300
PRIX € H.T.														
NEW Sièges PTFE 50% Inox — Code 540/516IIS	540IIS015	540IIS020	540IIS025	540IIS032	540IIS040	540IIS050	516IIS065	516IIS080	516IIS100	516IIS125	516IIS150	516IIS200	516IIS250	516IIS300
PRIX € H.T.														
Sièges PTFE 20% Graphite — Code 540/516IICG	540IICG015	540IICG020	540IICG025	540IICG032	540IICG040	540IICG050	516IICG065	516IICG080	516IICG100	516IICG125	516IICG150	516IICG200	516IICG250	516IICG300
PRIX € H.T.														

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure - (1) Produits sur demande.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

2-PIÈCES À BRIDES - SÉCURITÉ FEU - ÉMISSIONS FUGITIVES

JC VALVES

Réparabilité
Page 385

Certificat matière 3.1 sur demande — SÉCU FEU — SIL3 — CE 1935/2004 — FUGITIVE EMISSIONS EN 15848-1 — FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 — NACE — H2 SEAL

CORPS ACIER ASTM A216 WCB - SPHÈRE INOX A351 CF8M - DIN LONG 3202-1 F1 ÉCARTEMENT EN558 SÉRIE 3 JUSQU'À 4", SÉRIE 12 AU-DELÀ - À BRIDE PN20 - CLASS 150



515AIT TS : -29 °C à +230 °C.
515AIGF TS : -29 °C à +230 °C.

NPS	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	6"	8"	10"(1)	12"(1)
Ø nominal	15	20	25	40	50	65	80	100	150	200	250	300
Passage	15	20	25	40	50	65	80	100	151	203	254	305
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	165	178	190	203	229	394	457	533	610
Code 515AIT	515AIT015	515AIT020	515AIT025	515AIT040	515AIT050	515AIT065	515AIT080	515AIT100	515AIT150	515AIT200	515AIT250	515AIT300
PRIX € H.T.												
Code 515AIGF	515AIGF015	515AIGF020	515AIGF025	515AIGF040	515AIGF050	515AIGF065	515AIGF080	515AIGF100	515AIGF150	515AIGF200	515AIGF250	515AIGF300
PRIX € H.T.												

Sièges PTFE
Sièges PTFE 25% Verre

➜ du DN 200 au DN 300 prix axe nu.

CORPS INOX ASTM A351 CF8M - SPHÈRE INOX A351 CF8M - DIN LONG 3202-1 F1 ÉCARTEMENT EN558 SÉRIE 3 JUSQU'À 4", SÉRIE 12 AU DELÀ - À BRIDE PN20 - CLASS 150



515IIT TS : -50 °C à +230 °C
515IIGF TS : -50 °C à +230 °C

NPS	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	6"	8"	10"(1)	12"(1)
Ø nominal	15	20	25	40	50	65	80	100	150	200	250	300
Passage	15	20	25	40	50	65	80	100	151	203	254	305
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	165	178	190	203	229	394	457	533	610
Code 515IIT	515IIT015	515IIT020	515IIT025	515IIT040	515IIT050	515IIT065	515IIT080	515IIT100	515IIT150	515IIT200	515IIT250	515IIT300
PRIX € H.T.												
Code 515IIGF	515IIGF015	515IIGF020	515IIGF025	515IIGF040	515IIGF050	515IIGF065	515IIGF080	515IIGF100	515IIGF150	515IIGF200	515IIGF250	515IIGF300
PRIX € H.T.												

Sièges PTFE
Sièges PTFE 25% Verre

➜ du DN 200 au DN 300 prix axe nu.

CORPS ACIER ASTM A216 WCB - SPHÈRE INOX A351 CF8M À BRIDE PN50 - CLASS 300



530AIT TS : -29 °C à +230 °C.
530AIGF TS : -29 °C à +230 °C.

NPS	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"	3"	4"	6"(2)	8"	10"(1)	12"(1)
Ø nominal	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250	300
Passage	15	20	25	40	50	80	100	151	203	254	305
PS	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	140	152	165	190	216	282	305	403	502	568	648
Code 530AIT	530AIT015	530AIT020	530AIT025	530AIT040	530AIT050	530AIT080	530AIT100	530AIT150	530AIT200	530AIT250	530AIT300
PRIX € H.T.											
Code 530AIGF	530AIGF015	530AIGF020	530AIGF025	530AIGF040	530AIGF050	530AIGF080	530AIGF100	530AIGF150	530AIGF200	530AIGF250	530AIGF300
PRIX € H.T.											

Sièges PTFE
Sièges PTFE 25% Verre

➜ du DN 150 au DN 300 prix axe nu.

CORPS INOX ASTM A216 WCB - SPHÈRE INOX A351 CF8M À BRIDE PN50 - CLASS 300



530IIT TS : -50 °C à +230 °C
530IIGF TS : -50 °C à +230 °C

NPS	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"	3"	4"	6"(2)	8"	10"(1)	12"(1)
Ø nominal	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250	300
Passage	15	20	25	40	50	80	100	151	203	254	305
PS	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	140	152	165	190	216	282	305	403	502	568	648
Code 530IIT	530IIT015	530IIT020	530IIT025	530IIT040	530IIT050	530IIT080	530IIT100	530IIT150	530IIT200	530IIT250	530IIT300
PRIX € H.T.											
Code 530IIGF	530IIGF015	530IIGF020	530IIGF025	530IIGF040	530IIGF050	530IIGF080	530IIGF100	530IIGF150	530IIGF200	530IIGF250	530IIGF300
PRIX € H.T.											

Sièges PTFE
Sièges PTFE 25% Verre

➜ du DN 150 au DN 300 prix axe nu.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

MONOBLOC - AVEC PASSAGE RÉDUIT

JC VALVES

5 ANS GARANTIE FABRICATION* | Certificat matière 3.1 sur demande | Ex | CE | SÉCU FEU | SIL3 | FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 | NACE



Réparabilité
Page 385

Construction :
- Double système antistatique.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Étanchéité de l'axe par presse étoupe Graphite + joint torique FKM. Autre en option.
- Trou d'équilibrage des pressions dans la sphère.
- Commande : par poignée jusqu'au DN 150, axe nu au-delà.

Passage réduit.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE 0056. Catégorie de risque IV module H1.

Normalisation (suite) :
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A.
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2Dc Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.
- Émissions fugitives Classe B et TA LUFT.
- Sécurité feu suivant la norme ISO 10497, API 607, BS 6755 et API 6FA.
- Certification NACE MR01-75.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

➔ Livraison 2 semaines.

Sièges PTFE

715AIT Corps acier ASTM A216 WCB

Sphère Inox A351 CF8M.

Raccordement : à brides Class 150 (PN20) - **TS :** -29 °C à +230 °C.



NPS	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"	3"	4"	6"	8"	10"
Ø nominal	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250
Passage	9,5	15	20	32	40	58	80	111	144	187
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	165	178	203	229	267	292	330
Code	**715AIT015**	**715AIT020**	**715AIT025**	**715AIT040**	**715AIT050**	**715AIT080**	**715AIT100**	**715AIT150**	**715AIT200**	**715AIT250**
PRIX € H.T.										

Sièges PTFE

715IIT Corps inox ASTM A351 CF8M

Sphère Inox A351 CF8M.

Raccordement : à brides Class 150 (PN20) - **TS :** -50 °C à +230 °C.



NPS	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"	3"	4"	6"	8"	10"
Ø nominal	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250
Passage	9,5	15	20	32	40	58	80	111	144	187
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	165	178	203	229	267	292	330
Code	**715IIT015**	**715IIT020**	**715IIT025**	**715IIT040**	**715IIT050**	**715IIT080**	**715IIT100**	**715IIT150**	**715IIT200**	**715IIT250**
PRIX € H.T.										

Sièges PTFE

730AIT Corps acier ASTM A216 WCB

Sphère Inox A351 CF8M.

Raccordement : à brides Class 300 (PN50) - **TS :** -29 °C à +230 °C.



NPS	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"	3"	4"	6"(2)	8"
Ø nominal	15	20	25	40	50	80	100	150	200
Passage	9,5	15	20	32	40	58	80	111	144
PS	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	140	153	165	190	216	283	305	403	419
Code	**730AIT015**	**730AIT020**	**730AIT025**	**730AIT040**	**730AIT050**	**730AIT080**	**730AIT100**	**730AIT150**	**730AIT200**
PRIX € H.T.									

Sièges PTFE

730IIT Corps inox ASTM A351 CF8M

Sphère Inox A351 CF8M.

Raccordement : à brides Class 300 (PN50) - **TS :** -50 °C à +230 °C.



NPS	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"	3"	4"	6"(2)	8"
Ø nominal	15	20	25	40	50	80	100	150	200
Passage	9,5	15	20	32	40	58	80	111	144
PS	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	140	153	165	190	216	283	305	403	419
Code	**730IIT015**	**730IIT020**	**730IIT025**	**730IIT040**	**730IIT050**	**730IIT080**	**730IIT100**	**730IIT150**	**730IIT200**
PRIX € H.T.									

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure - (1) Produits sur demande - (2) Axe nu.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

JC VALVES

OPTION

Système de cadenassage



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
316/340/516/ 540/515/530	9830120	9830120	9830121	9830122	9830123	9830123	9830124	9830125	9830126	9830127	9830128	9830129
PRIX € H.T.												
715/730		9830120	9830120		9830122	9830123		9830124	9830125		9830138	9830127
PRIX € H.T.												

Poignée Inox



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
316/340/516/ 540/515/530	9830513	9830513	9830513	9830514	9830515	9830515	9830516	9830517	9830518	9830519	9830520	
PRIX € H.T.												
715/730		9830513	9830513		9830514	9830515		9830516	9830517		9830518	9830519
PRIX € H.T.												

Réducteur à volant cadenassable



Ø nominal	125	150	200	250	300
316/516/515	9830598	9830592	9830593	9830596	9830599
PRIX € H.T.					
340/540/530	9830598	9830592	9830595	9830596	9830597
PRIX € H.T.					
715		9830590	9830591	9830594	
PRIX € H.T.					

Volant ovale Inox



Ø nominal	15	20	25	32	40	50
316/340/516/ 540/515/530	9830575	9830578	9830578	9830576	9830577	9830577
PRIX € H.T.						
715/730		9830575	9830578		9830576	9830577
PRIX € H.T.						

Rehausse Inox simple - Hauteur 100



Ø nominal	15-25	32	40-50	65	80	100	125	150
715	9810615	9810616	9810617	9810618	9810619	9810620	9810621	9810622
PRIX € H.T.								

Rehausse Inox avec platine ISO - Hauteur 100



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
316/340/516/ 540/515/530	JCRISO015020	JCRISO015020	JCRISO025	JCRISO032	JCRISO040050	JCRISO040050	JCRISO065	JCRISO080	JCRISO100	JCVSSBI125	JCVSSBI150	JCVSSBI200
PRIX € H.T.												
715/730	JCRISO015X	JCRISO025	JCRISO025		JCRISO032	JCRISO040050		JCRISO065	JCRISO080			
PRIX € H.T.												

Main d'œuvre montage accessoires

Code	M020
PRIX € H.T.	

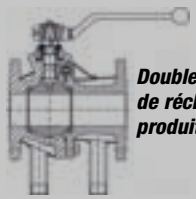
Main d'œuvre montage réducteur

Jusqu'au DN 100	
Code	M016
PRIX € H.T.	
Jusqu'au DN 300	
Code	M017
PRIX € H.T.	

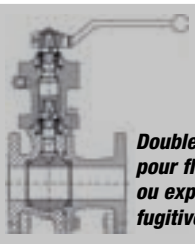
OPTIONS SUR DEMANDE



Métal-métal pour haute température ou fluide chargé



Double enveloppe de réchauffage pour produits visqueux



Double garniture pour fluides toxiques ou explosifs (émissions fugitives taux A)



Coquille de remplissage



Traitement de surface



V Port pour régulation

Dégraissage Oxygène



Sièges à décompression



Trou de décompression

ROBINETS À SPHÈRE ARBRÉE

JC VALVES

Certificat matière 3.1 sur demande

SÉCU FEU

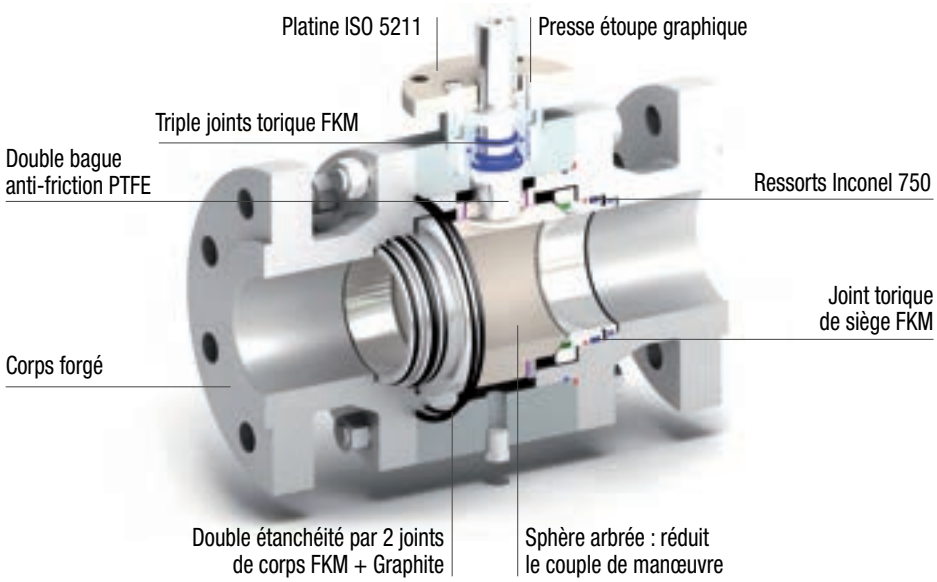
SIL3

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

NACE

FDA sur demande

CE 1935/2004



CORPS DE NOS ROBINETS À SPHÈRE ARBRÉE

Des solutions de matériaux adaptées à des applications variées.

Acier		Inox	Superalliages			
A350 LF2	ASTM A105N	ASTM A182 F316	Duplex	Super Duplex	Inconel	Monel

SIÈGES

Sièges PTFE Graphite
PTFE chargés 20 % Graphite
-50 °C à +260 °C

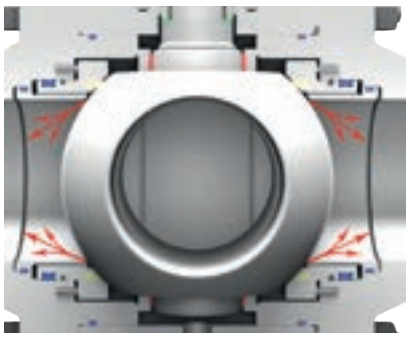
Sièges PTFE Verre
PTFE chargés 25 % Verre
-29 °C à +230 °C

Sièges DEVLON
DEVLON
-29 °C à +125 °C

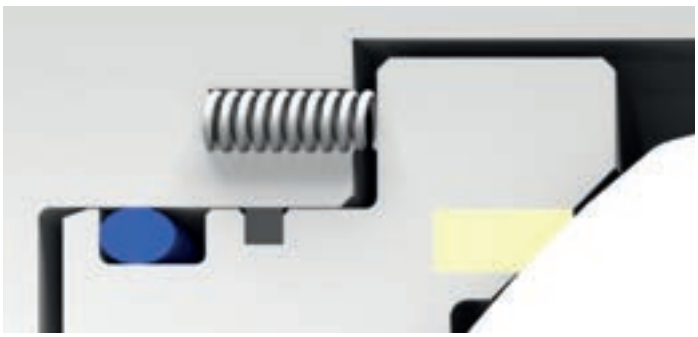
Sièges PEEK
PEEK
-50 °C à +250 °C

Sièges MÉTAL/MÉTAL
MÉTAL/MÉTAL
29 °C à +425 °C

Simple piston effet



Joint souple primaire et joint secondaire Métal-Métal

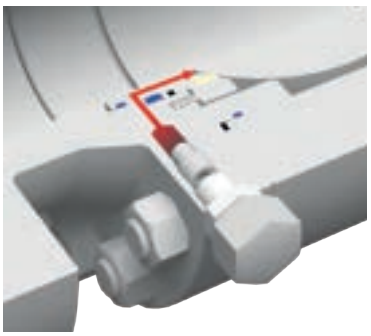


SUR DEMANDE SUR DEMANDE

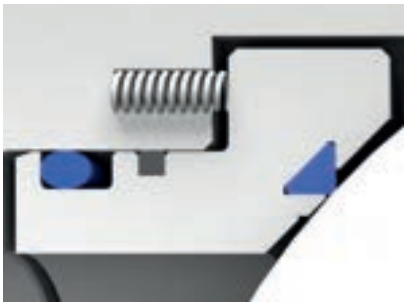
Double piston effet



Injection de scellage d'urgence



Siège PMSS
Siège primaire en métal souple



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Certificat matière 3.1 sur demande

SÉCU FEU

SIL3

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

NACE

Construction :
- Sphère arbrée guidée sur palier PTFE.
- Siège flottant.
- Corps forgé ou moulé.
- Quadruple étanchéité à l'axe.
- Sièges montés sur ressorts Inconel.
- Simple piston effect.
- Purge.
- Event.

Points forts :
- Double sectionnement associé à la purge intermédiaire :
  - **Permet de contrôler** la double étanchéité amont/aval du robinet.
  - Garantit une **sécurité maximale** pour les travaux en aval du robinet.
- Faible couple de manœuvre.
- Étanchéité même sur très faible pression.



SPHERE INOX A351 CF8M
RACCORDEMENT À BRIDES CLASS 150 (PN20) - TS : -29 °C À +260 °C

Commande par poignée jusqu'au DN 100, reducteur au-delà.

6015AICG Corps Acier ASTM A105N
2515AICG Corps Acier Moulé A216WCB

NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Ø nominal	50	80	100	150	200	250	300
Passage	49	76	102	152	203	254	305
PS	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	178	203	229	394	457	533	610
Sièges PTFE 20% Graphite — Code 6015AICG	6015AICG050	6015AICG080	6015AICG100	6015AICG150	6015AICG200	6015AICG250	6015AICG300
PRIX € H.T.							
NEW — Code 2515AICG	2515AICG050	2515AICG080	2515AICG100	2515AICG150	2515AICG200	2515AICG250	2515AICG300
PRIX € H.T.							



SPHÈRE INOX A351 CF8M
RACCORDEMENT À BRIDES CLASS 300 (PN50) - TS : -29 °C À +260 °C

Commande par poignée jusqu'au DN 100, réducteur au-delà.

6030AICG Corps Acier ASTM A105N
2530AICG Corps Acier Moulé A216WCB

NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Ø nominal	50	80	100	150	200	250	300
Passage	49	76	102	152	203	254	305
PS	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	216	283	305	403	502	568	648
Sièges PTFE 20% Graphite — Code 6030AICG	6030AICG050	6030AICG080	6030AICG100	6030AICG150	6030AICG200	6030AICG250	6030AICG300
PRIX € H.T.							
NEW — Code 2530AICG	2530AICG050	2530AICG080	2530AICG100	2530AICG150	2530AICG200	2530AICG250	2530AICG300
PRIX € H.T.							



SPHÈRE INOX A351 CF8M
RACCORDEMENT À BRIDES CLASS 600 (PN100) - TS : -29 °C À +125 °C

Commande par poignée jusqu'au DN 100, réducteur au-delà.

6060AIDV Corps Acier ASTM A105N
2560AIDV Corps Acier Moulé A216WCB

NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Ø nominal	50	80	100	150	200	250	300
Passage	49	76	102	152	203	254	305
PS	100	100	100	100	100	100	100
Écartement	292	356	432	559	660	787	838
Sièges DEVLON — Code 6060AIDV	6060AIDV050	6060AIDV080	6060AIDV100	6060AIDV150	6060AIDV200	6060AIDV250	6060AIDV300
PRIX € H.T.							
NEW — Code 2560AIDV	2560AIDV050	2560AIDV080	2560AIDV100	2560AIDV150	2560AIDV200	2560AIDV250	2560AIDV300
PRIX € H.T.							



Motorisation disponible chez SECTORIEL robinetterie industrielle

2-PIÈCES À BRIDES - SÉCURITÉ FEU - ÉMISSIONS FUGITIVES



Réparabilité
Page 385

Certificat matière 3.1 sur demande

SÉCU FEU API 607

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 : 2006

Utilisation :
- Produits chimiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, chauffage, distribution air, eau.
- Vapeur : 12 bars maximum.

Passage intégral.

Construction :
- Sphère Inox EN 1.4408.
- Presse-étoupe Graphite + Joint torique FKM.
- Axe inéjectable Inox ASTM A182 F316.
- Système antistatique.
- Siège PTFE.
- Joint de corps Spiralo-métallique + Graphite.
- Poignée Fonte sphéroïdale rouge cadenassable.
- Platine ISO 5211.
- Trou d'équilibrage des pressions dans la sphère.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 1035 - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2Dc zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Émissions fugitives suivant la norme ISO-15848-1 : 2006.
- Sécurité feu suivant la norme ISO 10497 : 2004.
- Fig. 756 - 757 - 768 - 769 : Certification NACE MR01-75.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.

*Brides **Acier** et **Inox***
pages 222 à 239



Écartement EN 558 série 27 (DIN 3202 F4/F5) - Raccordement : à brides PN16/40.
DN 250 et DN 300 : produits sur demande livrés avec réducteur.



752 Acier EN 1.0619 - **TS :** -20 °C à +230 °C.
753 Inox EN 1.4408 - **TS :** -50 °C à +230 °C.

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Passage	15	20	25	32	40	50	65	78	100	125	151	203
PS	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
Écartement	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400
Code 752	**752015**	**752020**	**752025**	**752032**	**752040**	**752050**	**752065**	**752080**	**752100**	**752125**	**752150**	**752200**
PRIX € H.T.												
Code 753	**753015**	**753020**	**753025**	**753032**	**753040**	**753050**	**753065**	**753080**	**753100**	**753125**	**753150**	**753200**
PRIX € H.T.												

NACE

Écartement norme ASME B16-10 (EN 558 série 3 jusqu'au 4", série 12 au-delà) - Raccordement : à brides Class 150 (PN20).



756 Acier ASTM A216 WCB - **TS :** -29 °C à +230 °C.
757 Inox ASTM A351 CF8M - **TS :** -50 °C à +230 °C.

Ø nominal	15	20	25	40	50	65	80	100	150	200
Passage	15	20	25	40	50	65	78	100	151	203
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	165	178	190	203	229	394	457
Code 756	**756015**	**756020**	**756025**	**756040**	**756050**	**756065**	**756080**	**756100**	**756150**	**756200**
PRIX € H.T.										
Code 757	**757015**	**757020**	**757025**	**757040**	**757050**	**757065**	**757080**	**757100**	**757150**	**757200**
PRIX € H.T.										

NACE

Écartement norme ASME B16-10 (EN 558 Série 4 jusqu'au DN 150) - Raccordement : à brides Class 300 (PN50).



768 Acier ASTM A216 WCB - **TS :** -29 °C à +230 °C.
769 Inox ASTM A351 CF8M - **TS :** -50 °C à +230 °C.

Ø nominal	15	20	25	40	50	80	100	150	200
Passage	15	20	25	40	50	78	100	151	203
PS	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	140	152	165	190	216	283	305	403	502
Code 768	**768015**	**768020**	**768025**	**768040**	**768050**	**768080**	**768100**	**768150**	**768200**
PRIX € H.T.									
Code 769	**769015**	**769020**	**769025**	**769040**	**769050**	**769080**	**769100**	**769150**	**769200**
PRIX € H.T.									

OPTION

Poignée Inox EN 1.4408
Pour Fig. 752 - 753 - 756 - 757 - 768 - 769.



Ø nominal	15-20	25-32	40-50	65	80	100	125-150	200
Code	**9812090**	**9812091**	**9812092**	**9812093**	**9812094**	**9812095**	**9812096**	**9812097**
PRIX € H.T.								

Réducteur à volant
Pour Fig. 752 - 753 - 756 - 757 - 768 - 769 - Recommandé à partir du DN 150.



Ø nominal	100	125	150	200
Code	**9830221**	**9830222**	**9830266**	**9830267**
PRIX € H.T.				

Main d'œuvre montage réducteur

Montage	Jusqu'au DN 100	Jusqu'au DN 300
Code	**M016**	**M017**
PRIX € H.T.		

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

2-PIÈCES À BRIDES - SÉCURITÉ FEU



Réparabilité
Page 385

Certificat matière 3.1 sur demande

SÉCU FEU API 607

Utilisation :
- Produits chimiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, de chauffage, distribution air, eau.
- Vapeur 11 bars maximum.

PS : Voir détail par Fig.

TS : -20 °C à +200 °C.

Passage intégral.

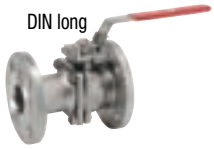
Construction :
- Sphère évidée (du DN 125 au DN 200) :
  - Fig. 778 - 779, Fig. 762 - 763 et 763L (du DN 15 au DN 100) : Inox ASTM A351 CF8M.
  - Fig. 762 - 763 (du DN 125 au DN 200) : Inox ASTM A182 F316.
- Presse-étoupe Graphite + PTFE chargé Carbone.
- Axe inéjectable Inox ASTM A276 316.
- Double système antistatique.

Construction (suite) :
- Sièges PTFE chargés Verre (sauf Fig. 763L : PTFE).
- Poignée cadenassable :
  - Fig. 763L - 762 - 763 et Fig. 778 - 779 (du DN 15 au DN 50) : Inox ASTM A182 F304.
  - Fig. 778 - 779 (du DN 65 au DN 100) : Acier.
- Platine ISO 5211.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H.
- Sécurité feu suivant API 607 version 5 jusqu'au DN 100 et version 4 du DN 125 au DN 150.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Tests suivant la norme API 598, table 6.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Écartement EN 558 série 1 (DIN 3202-1 F1) - Raccordement : à brides PN16/40.

763L INOX EN 1.4408 - Siège PTFE - Joint de corps graphite



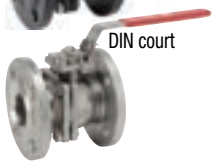
Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	24	30	38	50	64	76	98
PS	40	40	40	40	40	40	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Code 763L	**763L015**	**763L020**	**763L025**	**763L032**	**763L040**	**763L050**	**763L065**	**763L080**	**763L100**
PRIX € H.T.									

Écartement EN558 Série 27 (DIN 3202 F4/F5) - Raccordement : à brides PN16/40.

DN 250 et DN 300 : produits sur demande livrés avec réducteur.

762 Acier EN 1.0619
763 Inox EN 1.4408





Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125*	150*	200*
Passage	15	20	24	30	38	50	64	76	98	125	150	200
PS	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
Écartement	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400
Code 762	**762015**	**762020**	**762025**	**762032**	**762040**	**762050**	**762065**	**762080**	**762100**	**762125**	**762150**	**762200**
PRIX € H.T.												
Code 763	**763015**	**763020**	**763025**	**763032**	**763040**	**763050**	**763065**	**763080**	**763100**	**763125**	**763150**	**763200**
PRIX € H.T.												

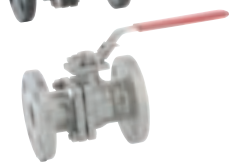
* Modèles avec sphère évidée.

Écartement EN 558 Série 3 - Raccordement : à brides Class 150 (PN20).

À partir du DN 125 : produits sur demande.

778 Acier ASTM A216 WCB
779 Inox ASTM A351 CF8M





Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	24	30	38	50	64	76	98
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	140	165	178	190	203	229
Code 778	**778015**	**778020**	**778025**	**778032**	**778040**	**778050**	**778065**	**778080**	**778100**
PRIX € H.T.									
Code 779	**779015**	**779020**	**779025**	**779032**	**779040**	**779050**	**779065**	**779080**	**779100**
PRIX € H.T.									

Brides ***Acier*** *et* ***Inox*** *page 222 à 239*



OPTION

Rehausse

Pour Fig. 762 - 763 - 778 - 779.



Ø nominal	15-20	25-32	40-50	65-80	100
Code	**9810730**	**9810731**	**9810732**	**9810733**	**9810733**
PRIX € H.T.					

Réducteur à volant

Pour Fig. 762 - 763 - Du DN 150 au DN 200.



Ø nominal	150	200
Code	**9830296**	**9830297**
PRIX € H.T.		

Main d'œuvre montage réducteur

Montage	Jusqu'au DN 100	Jusqu'au DN 300
Code	**M016**	**M017**
PRIX € H.T.		

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER - INOX

Certificat matière 3.1 sur demande

SÉCU FEU ISO 10497

NACE MR01-75

SIL3

FUGITIVE EMISSIONS ISO -15848-1 : 2003 Classe A

Utilisation :
- Industries chimiques et pharmaceutiques, installations hydrauliques, air comprimé.
- Fluides du groupe 1 (Fig. 720-770).

PS : Voir détail par Fig.

TS : -28 °C à +200 °C.

Passage intégral.

Construction :
- Sphère :
  - Fig. 712, 720, 750, 766, 754 et 758 : Acier ASTM A351 CF3.
  - Fig. 713, 770, 751, 767 : Acier ASTM A351 CF3M.
- Presse-étoupe PTFE chargé / Graphite avec rattrapage d'usure automatique.
- Axe inéjectable :
  - Fig. 712 et 750 : Inox ASTM A182 F304L.
  - Fig. 713, 720, 721 et 751 : Inox ASTM A182 F316L.
- Système antistatique.

Construction (suite) :
- Sièges PTFE.
- Platine ISO 5211.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0035 - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Sur demande : ATEX Groupe II, catégorie 1G/Dc TX zones 0 et 20.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Sécurité feu suivant la norme ISO 10497:2004 (API 607 + BS6755) et 6FA.
- Émissions fugitives suivant la norme ISO 15848-1 2003 classe A.
- Certification NACE MR01-75.
- Tests suivant la norme EN 12266-1, taux A.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

3-PIÈCES - SÉCURITÉ FEU

Écartement DIN3202 M3 - Raccordement : Femelle - Femelle BSP, (NPT sur demande), à souder BW - SW.

Produit disponible en Inox 304L.

712 Acier EN 1.0619

713 Acier Inox EN 1.4408



Fig. 712/FP3



Fig. 713/FP3

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	19	25	30	38	51
PS	100	100	64	64	40	40	40	40
Écartement	50	60	75	80	90	110	120	140
Code 712 BSP	**712002**	**712003**	**712004**	**712005**	**712006**	**712007**	**712008**	**712009**
Code 712 BW	**712108**	**712110**	**712115**	**712120**	**712125**	**712132**	**712140**	**712150**
Code 712 SW	**712208**	**712210**	**712215**	**712220**	**712225**	**712232**	**712240**	**712250**
PRIX € H.T.								
Code 713 BSP	**713002**	**713003**	**713004**	**713005**	**713006**	**713007**	**713008**	**713009**
Code 713 BW	**713108**	**713110**	**713115**	**713120**	**713125**	**713132**	**713140**	**713150**
Code 713 SW	**713208**	**713210**	**713215**	**713220**	**713225**	**713232**	**713240**	**713250**
PRIX € H.T.								

2-PIÈCES - MODÈLES ÉTROITS - WAFER - SÉCURITÉ FEU - PASSAGE INTÉGRAL

Écartement EN 558-6 Série 100 - Raccordement : à brides PN16/40.

Raccordement aussi disponible : Class 600 (PN100), PS 100 bars :
Fig. 776/FC2 Acier ASTM A105N,
Fig. 777/FC1 Inox ASTM A4793162. Trous de fixation taraudés.

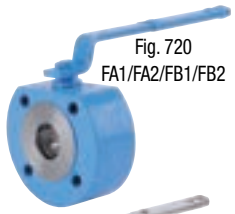


Fig. 720
FA1/FA2/FB1/FB2



Fig. 770
FA1/FA2/FB1/FB2

720 Acier ASTM A105N

770 Inox ASTM A479 316L (CF8M du DN 125 au 200)

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65/ PN16	65/ PN40	80	100	125	150	200
Passage	15	19	25	30	38	51	64	64	76	101	118	152	203
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16
PN	40	40	40	40	40	40	16	40	40	16	16	16	16
Écartement	35	37	43	51	64	84	103	103	120	154	182	234	310
Code 720	**720015**	**720020**	**720025**	**720032**	**720040**	**720050**	**720065**	**720066**	**720080**	**720100**	**720125**	**720150**	**720200**
PRIX € H.T.													
Code 770	**770015**	**770020**	**770025**	**770032**	**770040**	**770050**	**770065**		**770080**	**770100**	**770125**	**770150**	**770200**
PRIX € H.T.													

*Brides **Acier** et **Inox** pages 222 à 239*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

2 PIÈCES À BRIDES (SPLIT BODY) - PASSAGE INTÉGRAL

Écartement EN 558 Série 27 - Raccordement : à brides PN16/40.
Du DN 125 au DN 200 : produits sur demande.


Fig. 750/FM2


Fig. 751/FM2

750 Acier ASTM A105N
751 Inox ASTM A479 316L

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65/PN16	80	100/ PN16	125/ PN16	150/ PN16
Passage	15	19	25	30	38	51	64	76	101	118	152
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	16	16	16
PN	40	40	40	40	40	40	16	40	16	16	16
Écartement	115	119	125	130	140	150	170	180	190	325	350
Code 750	**750015**	**750020**	**750025**	**750032**	**750040**	**750050**	**750065**	**750080**	**750100**	**750125**	**750150**
PRIX € H.T.											
Code 751	**751015**	**751020**	**751025**	**751032**	**751040**	**751050**	**751065**	**751080**	**751100**		
PRIX € H.T.											

Écartement EN 558 Séries 3 et 4 - Raccordement : à brides Class 150 (PN20).
Du DN 125 au DN 200 : produits sur demande.

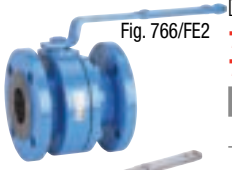


Fig. 766/FE2


Fig. 767/FE2

766 Acier ASTM A105N
767 Inox ASTM A479 316L

Ø nominal	15	20	25	40	50	65	80	100
Passage	15	19	25	38	51	64	76	101
PS	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	118,5	126	165	178	190	203	229
Code 766	**766015**	**766020**	**766025**	**766040**	**766050**	**766065**	**766080**	**766100**
PRIX € H.T.								
Code 767	**767015**	**767020**	**767025**	**767040**	**767050**	**767065**	**767080**	**767100**
PRIX € H.T.								

Écartement EN 558 Série 4 - Raccordement : à brides Class 300 (PN50).
Raccordement aussi disponible : Class 600 (PN100), PS 100 bars :
Fig. 760 FH2 Acier ASTM A105N,
Fig. 761 FH2 Inox ASTM A479316L.
Du DN 125 au DN 200 : produits sur demande.
Modèles 3 et 4 voies : nous contacter.
Produit disponible en ASTM A479 316L (Fig. 759/FG).

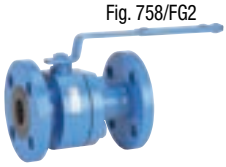


Fig. 758/FG2

758 Acier ASTM A105N

Ø nominal	15	20	25	40	50	65	80	100
Passage	15	19	25	38	51	64	76	101
PS	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	140	151	165	191	216	241	283	305
Code	**758015**	**758020**	**758025**	**758040**	**758050**	**758065**	**758080**	**758100**
PRIX € H.T.								

Écartement EN 558 Série 1 - Raccordement : à brides PN40.
Du DN 125 au DN 200 : produits sur demande.
Disponible aussi en Inox ASTM A479 316L : Fig. 755/FN2.


Fig. 754/FN2
DIN long F1

754 Acier ASTM A105N

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	65/PN16	80	100
Passage	15	19	25	30	38	51	64	64	76	101
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	290	310	350
Code	**754015**	**754020**	**754025**	**754032**	**754040**	**754050**	**754065**	**754066**	**754080**	**754100**
PRIX € H.T.										

OPTIONS SUR DEMANDE


Réhausse


Réducteur manuel

Volant ovale pour DN < 32




Système de cadenassage


Poignée Inox


Système homme mort pour un retour automatique

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

SISTO



Fig. SISTO-KB

VANNE À MEMBRANE AVEC REVÊTEMENT DU CORPS CAOUTCHOUC BUTYL IIR - SISTO KB

Sans zones mortes, à étanchéité souple et sans garniture de presse-étoupe
PN10/16 DIN long (3202-1 F1)

- -20 °C à +120 °C
- Corps Fonte EN GJS-400-18LT (5.3103) Revêtu Caoutchouc BUTYL
- Membrane Caoutchouc Butyl IIR.

CE Ex

Certificat matière 3.1 sur demande

VANNES À MEMBRANE ET REVÊTUES





VANNES À MEMBRANE
À BRIDES PN10/16 - SISTO-20 **160**



VANNES À MEMBRANE INOX – EPDM
FEMELLE BSP - SISTO-16RGAMAXX **162**



VANNES À MEMBRANE REVÊTUE CAOUTCHOUC BUTYL IIR
À BRIDES PN10/16 - SISTO-KB **163**



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE
FONTE REVÊTUE PFA **164**



ROBINETS À PAPILLON
FONTE REVÊTUE PFA **166**



REGARDS DE COULÉ
FONTE REVÊTUE PFA **168**



ROBINET À BOISSEAU CONIQUE
FONTE REVÊTUE PFA **168**



CLAPET DE NON-RETOUR SYSTÈME SIMPLE BATTANT
ÉTROIT WAFER REVÊTUE PFA **169**



CLAPETS À BOULE À BRIDES
FONTE REVÊTUE PFA **169**

Motorisation disponible chez SECTORIEL robinetterie industrielle

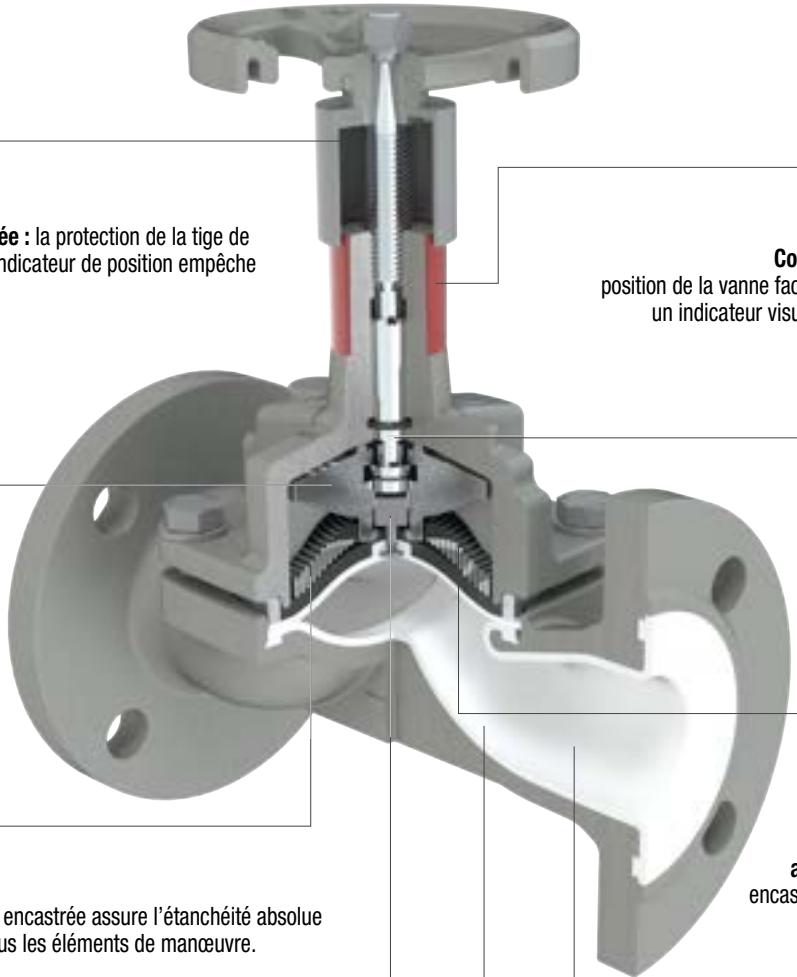


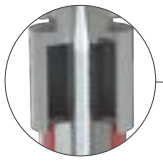
Scannez-moi

SISTO NOUVEAU CE Ex Certificat matière 3.1 sur demande

VANNES À MEMBRANE À BRIDES PN10/16 - SISTO-20

→ SANS ZONES MORTES, À ÉTANCHÉITÉ SOUPLE ET SANS GARNITURE DE PRESSE-ÉTOUPE





Exploitation à long terme optimisée : la protection de la tige de manœuvre intégrée au niveau de l'indicateur de position empêche toute contamination de l'extérieur.



Contrôle rapide de position : position de la vanne facilement identifiable grâce à un indicateur visuel clair – même à distance.



Utilisation fiable : tous les organes de manœuvre sont hors de contact avec le fluide véhiculé.



Manœuvrabilité facilitée : la butée axiale réduit le couple de manœuvre à la fermeture.



Étanchéité absolue : la membrane encastrée assure l'étanchéité absolue amont/aval, vers l'extérieur et de tous les éléments de manœuvre.



Durée de vie et limite de tenue en pression augmentées : la membrane encastrée et supportée maximise la durée de vie et la limite d'utilisation en pression.



Grande sécurité de fonctionnement : la fixation de la membrane, désolidarisée de la tige, améliore sa performance.



Préservation de la pureté du fluide véhiculé : l'absence de zone morte garantit la préservation de la pureté du fluide et évite tout dépôt.



Haute résistance à la corrosion : les revêtements de haute qualité offrent la sécurité et la longévité.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À MEMBRANE À BRIDES PN10/16 - SISTO 20

PN10/16 DIN LONG (3202-1 F1)

NOUVEAU

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industrie agro-alimentaire, industrie, bâtiments et centrales électriques, industrie chimique et procédés industriels, eau sanitaire, air, huiles, gaz techniques, liquides abrasifs et agressifs.

PS : 16 bars.

TS : -20 °C à +160 °C (Fig. 432 Fonte GS et membrane PTFE).
-20 °C à +140 °C (Fig. 433 Fonte GS et membrane EPDM).
-20 °C à +160 °C (Fig. 434 Inox et membrane TFM/EPDM).

Construction :
- Membrane encastrée avec support hélicoïdal.
- Commande par volant montant.

Raccordement : PN10/16 à brides.
Écartement : EN558 Série 1 (DIN 3202-1 F1)
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2Dc zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par vanne.

432 Vanne à membrane SISTO-20 - À brides PN10/16

- Corps Fonte EN GJS-400-18LT (5.3103) revêtu PTFE- Peinture C5 - **Membrane 2 pièces TFM/EPDM.**
- Chapeau Fonte EN GJS-400-18C-LT - Tige Inox 1.4104

TS : -20 °C à +160 °C



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Code	**432015**	**432020**	**432025**	**432032**	**432040**	**432050**	**432065**	**432080**	**432100**
PRIX € H.T.									

433 Vanne à membrane SISTO-20 - À brides PN10/16

- Corps Fonte EN GJS-400-18LT - **Membrane EPDM.**
- Chapeau Fonte EN GJS-400-18C-LT - Tige Inox 1.4104

TS : -20 °C à +140 °C



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Code	**433015**	**433020**	**433025**	**433032**	**433040**	**433050**	**433065**	**433080**	**433100**
PRIX € H.T.									

434 Vanne à membrane SISTO-20 - À brides PN10/16

- Corps et chapeau Inox EN 1.4409 - **Membrane TFM/EDPM.**
- Tige Inox 1.4104

TS : -20 °C à +160 °C



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Code	**434015**	**434020**	**434025**	**434032**	**434040**	**434050**	**434065**	**434080**	**434100**
PRIX € H.T.									



984320 Membrane TFM/EPDM



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Code	**9843201**	**9843202**	**9843203**	**9843204**	**9843205**	**9843206**	**9843207**	**9843208**	**9843209**
PRIX € H.T.									

984330 Membrane EPDM



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Code	**9843301**	**9843302**	**9843303**	**9843304**	**9843305**	**9843306**	**9843307**	**9843308**	**9843309**
PRIX € H.T.									

NOUVEAU Certificat matière 3.1 sur demande

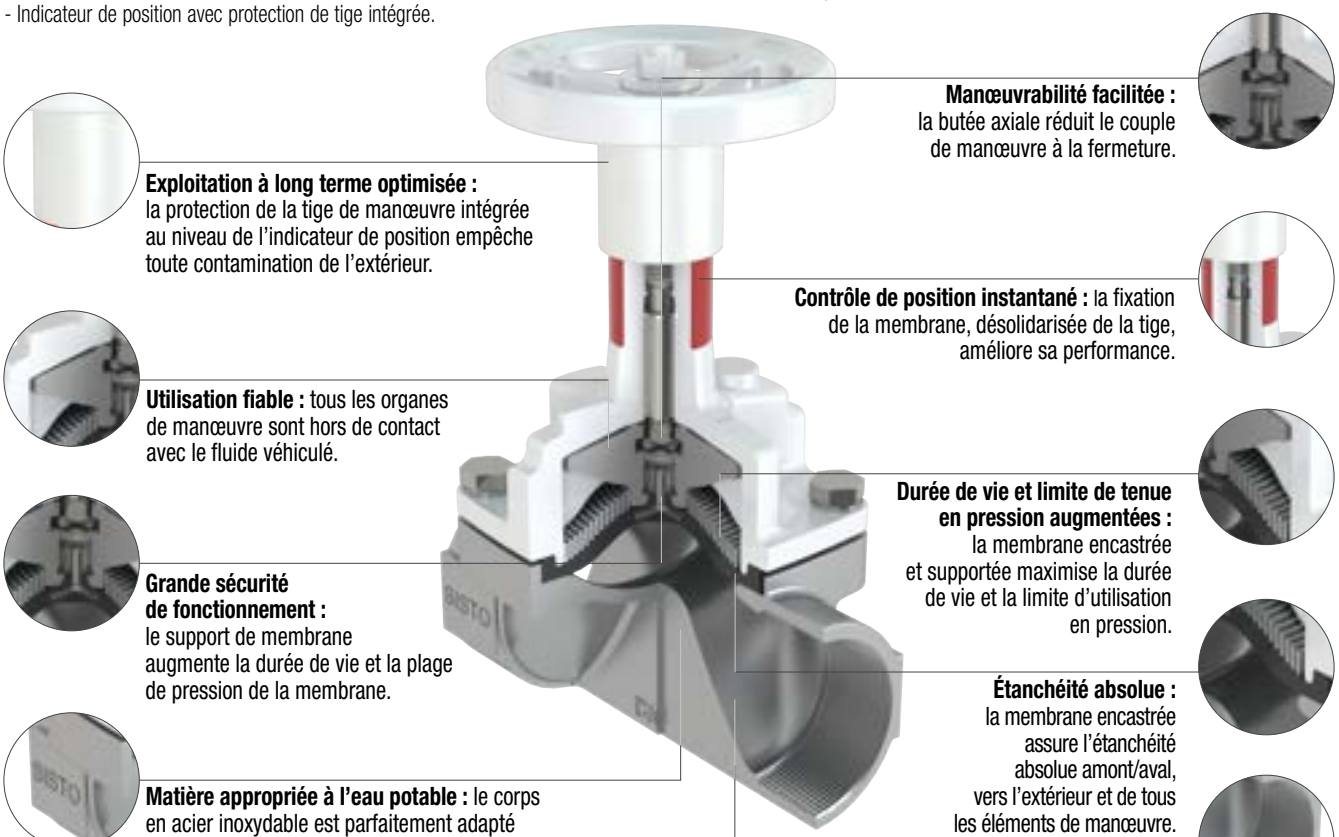
VANNE À MEMBRANE INOX – EPDM SISTO-16RGAMAXX - FEMELLE BSP

➔ SANS ZONES MORTES, À ÉTANCHÉITÉ SOUPLE ET SANS GARNITURE DE PRESSE-ÉTOUPE

FEMELLE BSP (DIN 3202 M4)

Utilisation : Eau potable, industrie agro-alimentaire, industrie, bâtiments et centrales électriques, industrie chimique et procédés industriels, eau sanitaire, air, huiles, gaz techniques, liquides abrasifs et agressifs.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +90 °C.
Construction :
- Membrane encastrée avec support hélicoïdal.
- Commande par volant montant.
- Indicateur de position avec protection de tige intégrée.

Raccordement : Femelle BSP.
Écartement : EN 16722 série M4 (DIN 3202 M4).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2Dc zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Certification eau potable.



Exploitation à long terme optimisée : la protection de la tige de manœuvre intégrée au niveau de l'indicateur de position empêche toute contamination de l'extérieur.

Utilisation fiable : tous les organes de manœuvre sont hors de contact avec le fluide véhiculé.

Grande sécurité de fonctionnement : le support de membrane augmente la durée de vie et la plage de pression de la membrane.

Matière appropriée à l'eau potable : le corps en acier inoxydable est parfaitement adapté pour l'eau potable.

Manœuvrabilité facilitée : la butée axiale réduit le couple de manœuvre à la fermeture.

Contrôle de position instantané : la fixation de la membrane, désolidarisée de la tige, améliore sa performance.

Durée de vie et limite de tenue en pression augmentées : la membrane encastrée et supportée maximise la durée de vie et la limite d'utilisation en pression.

Étanchéité absolue : la membrane encastrée assure l'étanchéité absolue amont/aval, vers l'extérieur et de tous les éléments de manœuvre.

Préservation de la pureté du fluide véhiculé : l'absence de zone morte garantit la préservation de la pureté du fluide et évite tout dépôt.



436 Vanne à membrane Inox SISTO-16RGAMaXX - EPDM- Femelle BSP

- Corps Inox EN 1.4409 - **Membrane EPDM.**
- Chapeau POM du DN 1/2"-3/4" et Fonte EN GJL-250 du DN 1"au 2".
- Tige Laiton CW614N du DN 1/2"-3/4" et Inox 1.4104 du DN 1"au 2".

TS : -10 °C à +90 °C

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16
Écartement	85	95	105	120	130	150
Code	**436015**	**436020**	**436025**	**436032**	**436040**	**436050**
PRIX € H.T.						

Réparabilité



984360 Membrane EPDM

Ø nominal	1/2" au 3/4"	1" au 1"1/2	2"
Code	**9843601**	**9843602**	**9843603**
PRIX € H.T.			

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

SISTO NOUVEAU CE Ex Certificat matière 3.1 sur demande

VANNE À MEMBRANE AVEC REVÊTEMENT DU CORPS CAOUTCHOUC BUTYL IIR

SISTO-KB À BRIDES PN10/16

➔ SANS ZONES MORTES, À ÉTANCHÉITÉ SOUPLE ET SANS GARNITURE DE PRESSE-ÉTOUPE

PN10/16 DIN LONG (3202-1 F1)

Utilisation : Industrie agro-alimentaire, industrie, bâtiments et centrales électriques, industrie chimique et procédés industriels, eau sanitaire, air, huiles, gaz techniques, liquides abrasifs et agressifs.

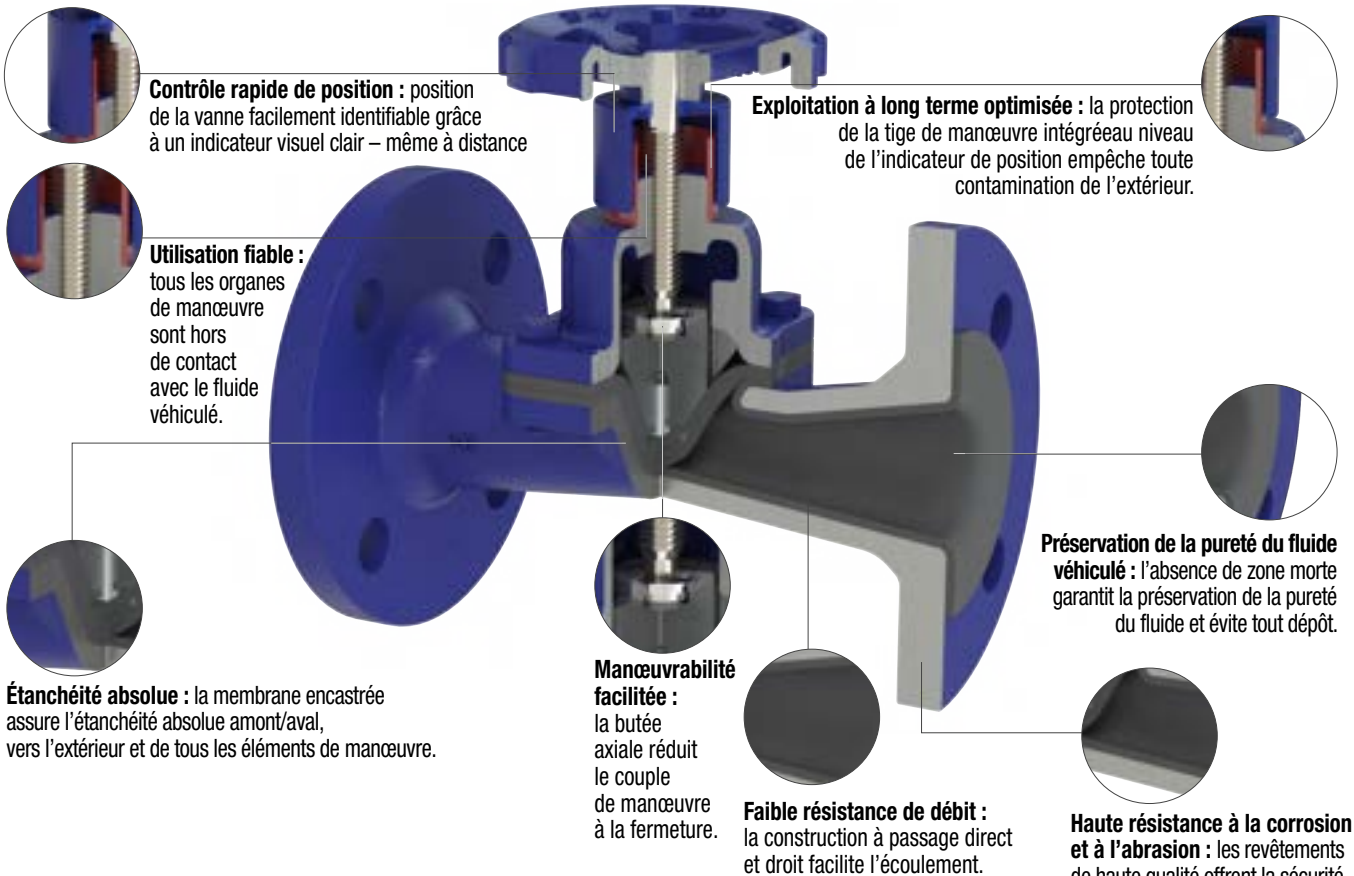
PS : 10 bars.

Construction :
- Membrane encastrée avec support hélicoïdal.
- Commande par volant montant.
- Indicateur de position avec protection de tige intégrée.

Raccordement : PN10/16 à brides.

Écartement : EN558 Série 1 (DIN 3202-1 F1).

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2Dc zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par vanne.



Contrôle rapide de position : position de la vanne facilement identifiable grâce à un indicateur visuel clair – même à distance

Exploitation à long terme optimisée : la protection de la tige de manœuvre intégréeau niveau de l'indicateur de position empêche toute contamination de l'extérieur.

Utilisation fiable : tous les organes de manœuvre sont hors de contact avec le fluide véhiculé.

Préservation de la pureté du fluide véhiculé : l'absence de zone morte garantit la préservation de la pureté du fluide et évite tout dépôt.

Étanchéité absolue : la membrane encastrée assure l'étanchéité absolue amont/aval, vers l'extérieur et de tous les éléments de manœuvre.

Manœuvrabilité facilitée : la butée axiale réduit le couple de manœuvre à la fermeture.

Faible résistance de débit : la construction à passage direct et droit facilite l'écoulement.

Haute résistance à la corrosion et à l'abrasion : les revêtements de haute qualité offrent la sécurité et la longévité.



435 Vanne à membrane SISTO-KB À brides PN10/16

- Corps Fonte EN GJS-400-18LT (5.3103) revêtu Caoutchouc Butyl - **Membrane Caoutchouc Butyl IIR.**
- Chapeau Fonte EN GJS-400-18C-LT - Tige Inox 1.4104

TS : -20 °C à +120 °C

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Code	**435015**	**435020**	**435025**	**435032**	**435040**	**435050**	**435065**	**435080**	**435100**
PRIX € H.T.									



Réparabilité



984350 Membrane Butyl

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Code	**9843501**	**9843502**	**9843503**	**9843504**	**9843505**	**9843506**	**9843507**	**9843508**	**9843509**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

XOMOX®

CE 1935/2004 — FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 — Certificat matière 3.1 sur demande

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE FONTE REVÊTUE PFA

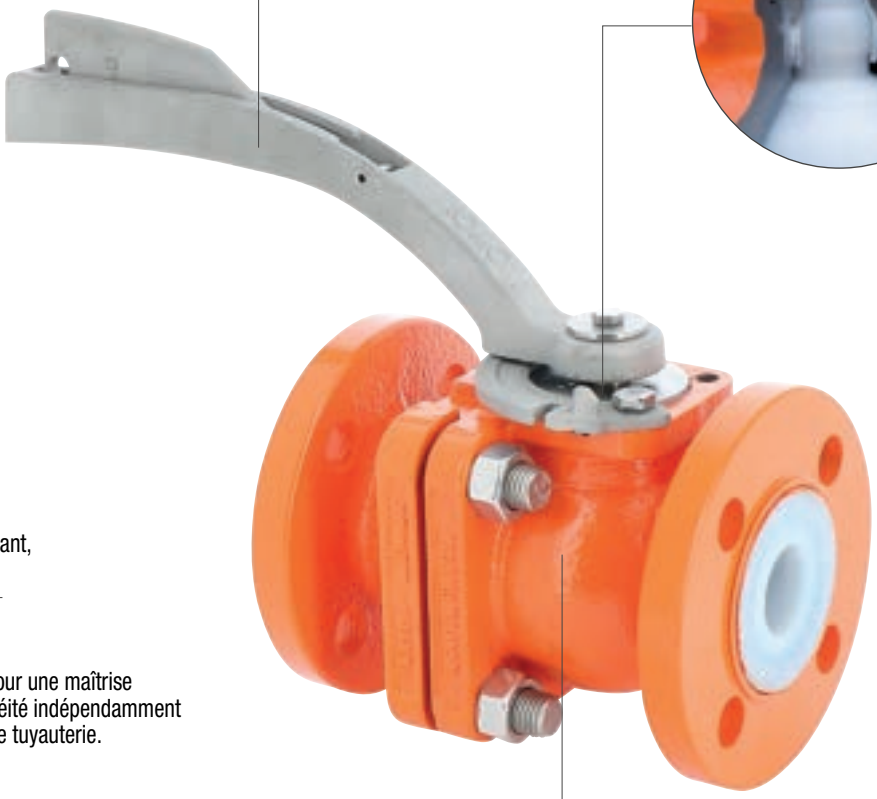
➔ SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DE TIGE INNOVANT

Levier Inox
incluant en standard verrouillage et cadenassage, interdisant ainsi toute manœuvre accidentelle de la vanne.
Réalisé en Acier inoxydable, idéal pour les environnements corrosifs.



Axe et sphère monobloc
avec guidage sphérique offrant un couple de manoeuvre très faible et une grande longévité de l'étanchéité.

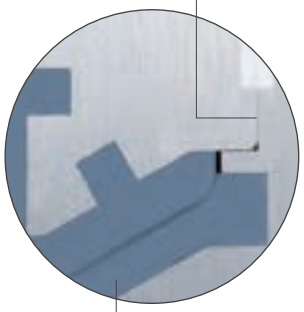






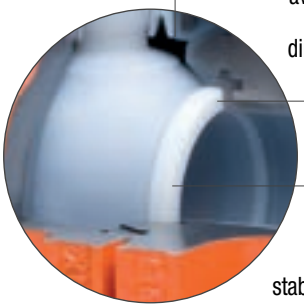
Étanchéité vers l'extérieur
"SX" joint d'étanchéité innovant, réagissant avec la pression.

Butée positive
Corps / flasque pour une maîtrise totale de l'étanchéité indépendamment des contraintes de tuyauterie.



Contact conique revêtu conçu
pour garantir une parfaite étanchéité vers l'extérieur et résistant aux cycles thermiques les plus extrêmes.

Revêtement PFA,
avec accroche mécanique judicieuse de façon à résister aux variations dimensionnelles et garantissant ainsi une très bonne tenue au vide.



Sièges PTFE chimiquement modifiés (CMP),
fournissant une plus grande stabilité sous pression et températures élevées que le PTFE conventionnel.

➔ Cette gamme est soumise aux lois américaines d'embargo dans certains pays : un engagement signé vous sera demandé. Merci pour votre compréhension.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE FONTE REVÊTUE PFA

PN10/16 DIN LONG (3202-1 F1)

FDA CE 1935/2004

CE Ex

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques et vide.
PS : Voir détail par fig.
TS : -10 °C à +204 °C (-29 °C sur demande).
Passage intégral.
Construction :
- Vanne revêtue PFA.
- Modèle 2-pièces Split body.
- Corps et embout Fonte EN-GJS-400-18C-LT revêtue PFA.
- Joint SX dynamique breveté.
- Siège PTFE modifié (CMP).
- Commande par levier inox cadenassable.
- Motorisable (platine ISO 5211).

Option : réhausse inox du DN 15 au DN 100.
Raccordement : PN10/16 à bride et Class 150 PN20.
Écartement : EN558 Série 1 (DIN 3202-1 F1) et Série 3 (ANSI B16.10) voir FT.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du groupe 1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2Dc zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Dossier CE 1935/2004 et FDA : 30 € par commande + 3.1 obligatoire (10 € par DN).



XLB 2-pièces à brides - revêtue PFA - PN10/16 DIN LONG (3202-1 F1)

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Passage	15	20	23	32	37	47	62	75	97	145
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	480
Code	**XLB015**	**XLB020**	**XLB025**	**XLB032**	**XLB040**	**XLB050**	**XLB065**	**XLB080**	**XLB100**	**XLB150**
PRIX € H.T.										



XLB...A 2-pièces à brides - revêtue PFA antistatique - PN10/16 DIN LONG (3202-1 F1)

Ø nominal	15	20	25	40	50	80	100	150
Passage	15	20	23	37	47	75	97	145
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	200	230	310	350	480
Code	**XLB015A**	**XLB020A**	**XLB025A**	**XLB040A**	**XLB050A**	**XLB080A**	**XLB100A**	**XLB150A**
PRIX € H.T.								



XLB12A 2-pièces à brides - revêtue PFA - À brides CLASS 150 PN20

NPS	1/2"	3/4"	1"	1"1/2	2"	3"	4"	6"
DN	15	20	25	40	50	80	100	150
Passage	15	20	23	37	47	75	97	145
PS	17	17	17	17	17	17	17	17
Ecartement	130	150	127	165	178	203	229	267
Code	**XLB12A015**	**XLB12A020**	**XLB12A025**	**XLB12A040**	**XLB12A050**	**XLB12A080**	**XLB12A100**	**XLB12A150**
PRIX € H.T.								



XRISO Rehausse Inox hauteur 100 mm

DN	15-25	32-40-65	80-100
Code	**XRISO015025**	**XRISO040065**	**XRISO080100**
PRIX € H.T.			

Motorisation disponible chez SECTORIEL robinetterie industrielle



Brides Acier et Inox.
Pages 222 à 239.



➔ Cette gamme est soumise aux lois américaines d'embargo dans certains pays : un engagement signé vous sera demandé. Merci pour votre compréhension.

XOMOX®

CE 1935/2004 — FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 — Certificat matière 3.1 sur demande

ROBINETS À PAPILLON FONTE REVÊTUE PFA

→ SÉCURITÉ : VOS AVANTAGES... QUAND LE DESIGN RENCONTRE L'EXPÉRIENCE

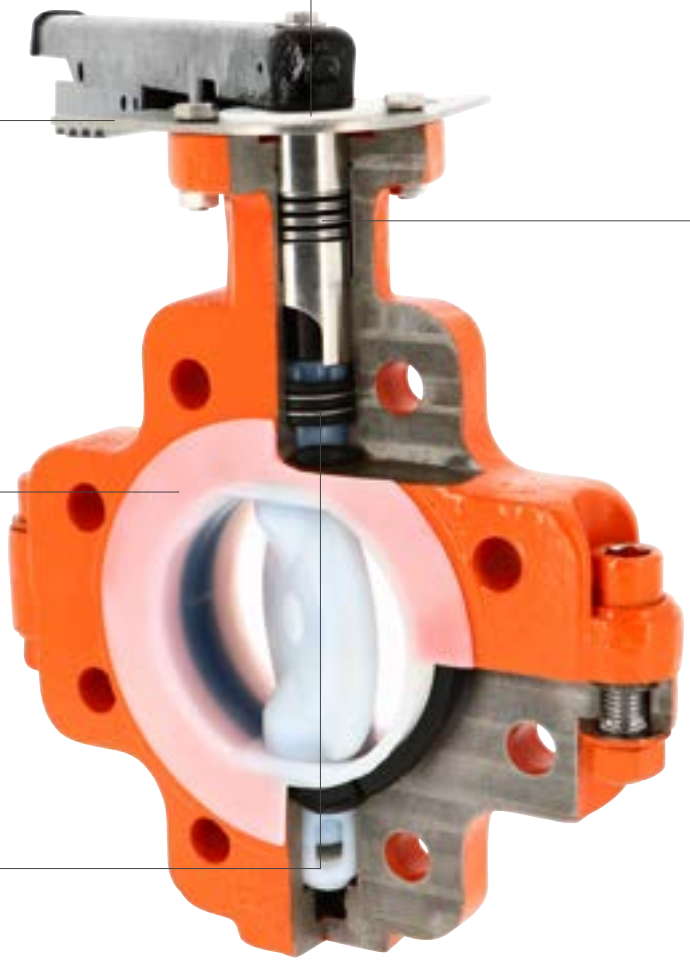
Une bague d'étanchéité PTFE protège les joints et la tige contre la corrosion.



Les rondelles ressort à l'axe compriment en continu la garniture afin d'assurer une extrême étanchéité.



Platine ISO 5211 permet un montage direct de l'actionneur.



Le prolongement du revêtement du corps protège de manière optimale les joints FKM contre les fluides corrosifs.
Ces joints sont placés derrière l'extension du corps où ils sont isolés du fluide.

Triple joint de maintien FKM assure une triple étanchéité contre les émissions fugitives.



→ Cette gamme est soumise aux lois américaines d'embargo dans certains pays : un engagement signé vous sera demandé. Merci pour votre compréhension.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À PAPILLON FONTE REVÊTUE PFA

PN10-16

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Écartement E	43	46	46	52	56	56	60	68	78	92	102
Platine ISO	F07	F07	F07	F07	F07	F10	F10	F10	F12	F14	F14

CE 1935/2004

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques et vide.

PS : 16 bars jusqu'au DN 150, 10 bars au-delà.

TS : -20 °C à +200 °C.

Construction :

- Vanne revêtue PFA.
- Corps en 2 parties Fonte EN-GJS-400-18C-LT revêtue PFA.
- Triple joints FKM à l'axe.
- Tige et papillon monobloc associés à un système anti-éjection (compatible API 609).
- Manchette PFA large protégeant les âmes FKM.
- Bague d'étanchéité PTFE à l'axe assurant protection contre la corrosion.
- Commande par poignée crantée 10 positions du DN 50 au DN 150,

Construction (suite) :

- Commande par réducteur à volant du DN200 au DN400.
- Motorisable (platine ISO 5211).
- Faible couple de manœuvre.

Raccordement : PN10/16 jusqu'au DN 150, PN10 au-delà.

Normalisation :

- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2DC zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Dossier CE 1935/2004 et FDA : 30 € par commande + 3.1 obligatoire (10 € par DN).



XLD...W Oreilles de centrage WAFER- papillon revêtu PFA PN10-16

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PS	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10
Code	**XLD050W**	**XLD065W**	**XLD080W**	**XLD100W**	**XLD125W**	**XLD150W**	**XLD200W**	**XLD250W**	**XLD300W**	**XLD350W**	**XLD400W**
PRIX € H.T.											



XLD...L Oreilles taraudées LUG - Papillon revêtu PFA PN10-16

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PS	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10
Code	**XLD050L**	**XLD065L**	**XLD080L**	**XLD100L**	**XLD125L**	**XLD150L**	**XLD200L**	**XLD250L**	**XLD300L**	**XLD350L**	**XLD400L**
PRIX € H.T.											

➔ Cette gamme est soumise aux lois américaines d'embargo dans certains pays : un engagement signé vous sera demandé. Merci pour votre compréhension.

REGARDS DE COULÉ FONTE REVÊTU PFA

PN10-16 DIN LONG (3202-1 F1)

FDA CE 1935/2004

CE

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques et alimentaires.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN-GJS-400-18C-LT revêtue PFA.
- Avec brise jet garantissant le contrôle du passage des fluides même sous faible pression.
- Glaces Borosilicate suivant DIN 7080 montées sans contrainte de déformation.
- Pas de zone de rétention en montage vertical.
- Vision parfaite de l'écoulement.
- Anneau de maintien Fonte EN GJS-400-18C-LT.

Raccordement : PN10/16.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat/ marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Dossier CE 1935/2004 et FDA : 30 € par commande + 3.1 obligatoire (10 € par DN).



XG Regard de Coulé à glaces gainé FEP-PFA

Ø nominal	15	20	25	40	50	80	100	150
Écartement	130	160	160	200	230	310	350	480
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**XG015**	**XG020**	**XG025**	**XG040**	**XG050**	**XG080**	**XG100**	**XG150**
PRIX € H.T.								



XG-A Regard de Coulé à glaces gainé FEP-PFA antistatique

Ø nominal	25	40	50	80	100
Écartement	160	200	230	310	350
PS	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**XG025A**	**XG040A**	**XG050A**	**XG080A**	**XG100A**
PRIX € H.T.					

ROBINET À BOISSEAU CONIQUE FONTE REVÊTUE PFA

PN10 DIN LONG (3202-1 F1)

FDA CE 1935/2004

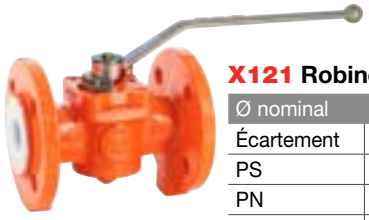
CE Ex

FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques et vide.
PS : 10 bars.
TS : -40 °C à +180 °C.
Construction :
- Chemise PTFE.
- Corps Fonte EN-GJS-400-18C-LT revêtue PFA.
- Construction sans zone morte.
- Système antistatique.
- Commande par poignée du DN 15 au DN 100, par réducteur à volant DN 150.

Raccordement : PN10.
Écartement : Suivant la norme EN 558 série 1 (DIN Long 3202-1 F1).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2Dc zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Dossier CE 1935/2004 et FDA : 30 € par commande + 3.1 obligatoire (10 € par DN).



X121 Robinet boisseau conique PFA

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	267
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Code	**X121015**	**X121020**	**X121025**	**X121032**	**X121040**	**X121050**	**X121065**	**X121080**	**X121100**	**X121150**
PRIX € H.T.										

➔ Cette gamme est soumise aux lois américaines d'embargo dans certains pays : un engagement signé vous sera demandé. Merci pour votre compréhension.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPET DE NON-RETOUR SYSTÈME SIMPLE BATTANT ÉTROIT WAFER REVÊTU PFA

CE

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques.
PS : 10 bars.
TS : -40 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN-GJS-400-18C-LT du DN80 au DN150, ou Acier EN 1.0038 revêtu PFA au-delà.
- Battant PFA du DN 80 au DN 100, Acier EN 1.0038 revêtu PFA du DN 150 au DN 200, Fonte EN GJS-400-18C-LT revêtue PFA au-delà.
- Anneau de levage.
- Faibles pertes de charge.

Raccordement : PN10.
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Écartement : Suivant la norme EN 558 série 20.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



X170 Clapet simple battant étroit WAFER PFA

Ø nominal	80	100	150	200	250	300
PS	10	10	10	10	10	10
PN	10	10	10	10	10	10
Écartement	46	52	56	60	68	78
Code	**X170080**	**X170100**	**X170150**	**X170200**	**X170250**	**X170300**
PRIX € H.T.						

CLAPETS À BOULE À BRIDES FONTE REVÊTUE PFA

CE

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +204 °C (-29 °C sur demande).
Construction :
- Corps et brides Fonte EN-GJS-400-18C-LT revêtue PFA.
- Boule pleine (PTFE).
- Effet auto-nettoyant grâce à la rotation de la boule.
- Faibles pertes de charge.

Raccordement : PN10/16.
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Écartement : Suivant la norme EN 558 série 1 (DIN 3202-1 Série F1).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



XLC Clapet boule PFA

Ø nominal	15	20	25	40	50	65	80	100
Écartement	130	150	160	200	230	290	310	350
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**XLC015**	**XLC020**	**XLC025**	**XLC040**	**XLC050**	**XLC065**	**XLC080**	**XLC100**
PRIX € H.T.								

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

ELEA®
by sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

NF



Fig. 186-187-188-189

VANNES À OPERCULE CAOUTCHOUC
NF EN 1074 - NF 197

- DN40 au DN300
- À bride PN10/16
- Fermeture sens horaire ou anti-horaire
- Passage intégral et total
- Écartement DIN 3202 F4 et F5
- EN 1074 1 et 2

VANNES À OPERCULE ET GUILLOTINE


VANNES À OPERCULE
CAOUTCHOUC NF ELEA® 172


VANNES À OPERCULE
CAOUTCHOUC O'GATE® 174


VANNES À OPERCULE
FONTE EN GJS-500-7 176


VANNES À OPERCULE
MONOBLOC 177


VANNES À OPERCULE
INOX ASTM A351CF8M 177


VANNES À GUILLOTINE
UNIDIRECTIONNELLE 180


VANNES À GUILLOTINE
BIDIRECTIONNELLE 184


VANNES À GUILLOTINE
À PELLE TRAVERSANTE 186

Scannez-moi

VANNES À OPERCULE CAOUTCHOUC - NF EN 1074 - NF 197

NOUVEAU

ELEA® by sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

Dimensions : DN 40 à DN 300.
Raccordement : À brides PN10/16.
Température Mini : + 0 °C.
Température Maxi : + 50 °C.
Pression Maxi : 16 bars.
Matière : Corps Fonte Ductile EN GJS-500-7.

Caractéristiques :
- Tige non montante.
- Fermeture Sens Antihoraire (FAH) et Sens Horaire (FSH).
- Passage intégral et total.
- Boîte à joints et écrou d'axe Laiton Sans Plomb CW724R.

Normalisation : NF 197, EN 1074-1 et EN 1074-2.



Tige de manœuvre Inox AISI 420, haute résistance



Protection anti-poussière

Boîte à joint et écrou d'axe en Laiton Sans Plomb CW724R*



La vanne est livrée avec des joints noirs de protection sur les brides et sur le chapeau

Revêtement Epoxy GSK 250 µ (en cours)

Guidage optimum de l'opercule

* CW724R, Laiton Sans Plomb, non dézincifiable haute résistance mécanique.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À OPERCULE CAOUTCHOUC - NF EN 1074 - NF 197

ELEA® by sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

SANS PLOMB — ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N°24 ACC LY 469

NOUVEAU

NF - ÉCARTEMENT DIN 3202 F4 - OPERCULE EPDM - ACS - NF

186 Fermeture Sens Horaire (FSH) ELEA® – Écartement DIN 3202 F4 – Opercule EPDM – ACS – NF



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Passage	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
Code PN10								186200	186250	186300
Code PN16	186040	186050	186065	186080	186100	186125	186150	186201	186251	186301
PRIX € H.T.										

➔ Modèle livré axe nu. À compléter avec volant ou carré selon les besoins.

187 Fermeture Sens Antihoraire (FAH) ELEA® - Écartement DIN 3202 F4 - Opercule EPDM - ACS - NF



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Passage	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
Code PN10								187200	187250	187300
Code PN16	187040	187050	187065	187080	187100	187125	187150	187201	187251	187301
PRIX € H.T.										

➔ Modèle livré axe nu. À compléter avec volant ou carré selon les besoins.

SANS PLOMB — ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N° 24 ACC LY 469

NF - ÉCARTEMENT DIN 3202 F5 - OPERCULE EPDM - ACS - NF

188 Fermeture Sens Horaire (FSH) ELEA® - Écartement DIN 3202 F5 - Opercule EPDM - ACS - NF



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Passage	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
Code PN10								188200	188250	188300
Code PN16	188040	188050	188065	188080	188100	188125	188150	188201	188251	188301
PRIX € H.T.										

➔ Modèle livré avec carré de manœuvre.

189 Fermeture Sens Antihoraire (FAH) ELEA® - Écartement DIN 3202 F5 - Opercule EPDM - ACS - NF



Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Passage	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
Code PN10								189200	189250	189300
Code PN16	189040	189050	189065	189080	189100	189125	189150	189201	189251	189301
PRIX € H.T.										

➔ Modèle livré avec carré de manœuvre stocké.

ACCESSOIRES



Volant : Fermeture Sens Horaire (FSH) Fermeture Sens Antihoraire (FAH)

Ø nominal	40	50	65	80	100/125	150	200/250	300
Code (FSH)	9807100	9807101	9807102	9807103	9807104	9807105	9807106	9807107
PRIX € H.T.								
Code (FAH)	9807110	9807111	9807112	9807113	9807114	9807115	9807116	9807117
PRIX € H.T.								

➔ Ne se monte pas sur les rallonges fixes et télescopiques.



Carré de fontainier

Ø nominal	40/50	65/80	100/150	200/250	300
Dimension carré	30 x 30	30 x 30	30 x 30	30 x 30	30 x 30
Code bleu (FSH)	9802830	9802831	9802832	9802833	9802834
PRIX € H.T.					
Code rouge (FAH)	9802835	9802836	9802837	9802838	9802839
PRIX € H.T.					



Clé de fontainier - Pour carré d'ordonnance

Ø nominal	40 à 300	40 à 300
Longueur	1 m	1,8 m
Dimension carré	30 x 30	30 x 30
Code	9802080	9802081
PRIX € H.T.		

Rallonge fixe

Ø nominal	40 au 300	350-400
Code longueur 1 m	9802020	9802029
PRIX € H.T.		
Code longueur 1,25 m	9802031	9802040
PRIX € H.T.		
Code longueur 1,50 m	9802042	9802051
PRIX € H.T.		

Rallonge télescopique

Ø nominal	40 au 300
Code longueur 1,30 m à 1,80 m	9802060
PRIX € H.T.	
Code longueur 2 m à 2,50 m	9802070
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À OPERCULE CAOUTCHOUC EN 1074 1 ET 2

Certificat matière 3.1 sur demande

Réparabilité

Utilisation : Réseaux d'adduction d'eau, assainissement, traitement des eaux et irrigation.

PS : - 16 bars jusqu'au DN 400 - 10 bars au-delà.

TS : -10 °C à +70 °C.

Fermeture :

- Fig. 180 - 181 - 182 - 184 : Sens Horaire (FSH).
- Fig. 185 - 191 : Sens Anti-Horaire (FAH).

Construction :

- Corps et chapeau Fonte EN GJS-500-7.
- Opercule : - Fig. 180 - 184 : Fonte EN GJS-500-7 revêtue EPDM.
  - Fig. 181 - 185 -191 : Fonte EN GJS-500-7 revêtue EPDM ACS.
- Revêtement corps et chapeau peinture Epoxy 250 microns.
- Tige à filetage intérieur : - Fig. 180 - 182 - 184 : Inox 420.
  - Fig. ACS 181 - 185 - 191 : Inox 304.
- Boulonnerie corps /chapeau : - Fig. 180 - 182 - 184 : Acier.
  - Fig. ACS 181 - 185 - 191 : Inox 304.
- Étanchéité à l'axe par trois joints toriques NBR.
- Étanchéité corps/chapeau joint NBR - Volant Fonte EN GJS-500-7.

Raccordement : PN10/16 jusqu'au DN 150, PN10 ou PN16 à partir du DN 200.

Écartement suivant les normes :

- Fig. 180 - 181 - 182 - 191 : EN 558 série 14 (DIN 3202 F4).
- Fig. 184 - 185 : EN 558 série 15 (DIN 3202 F5).

Normalisation :

- Conception suivant la norme DIN EN 1171 et EN 1074 1 et 2.
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b) jusqu'au DN 300 et catégorie de risque I - Module A du DN 350 jusqu'au DN 600.
- WRAS n° 2104023 (Fig. ACS 181 et 185).
- ACS n° 25 ACC LY 163.
- Tests suivant la norme EN 12266 - Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Commande :

- Fig. 180 - 181 - 182 - 191 : Par volant jusqu'au DN 500, avec réducteur au-delà.
- Fig. 184 - 185 : Par carré de fontainier.

ÉCARTEMENT DIN 3202 F4 - EN 1074 1 ET 2

180 Fermeture Sens Horaire (FSH) - Écartement DIN 3202 F4 - Opercule EPDM - EN 1074 1 et 2



Ø nominal	40	50	65	60/65*	80	100	125	150	200	250	300
Passage	40	50	65	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement	140	150	170	170	180	190	200	210	230	250	270
Code PN10									**180200**	**180250**	**180300**
Code PN16	**180040**	**180050**	**180065**	**180066***	**180080**	**180100**	**180125**	**180150**	**180201**	**180251**	**180301**
PRIX € H.T.											

Ø nominal	350	400	450	500	600	700	800
Passage	350	400	450	500	600	700	800
Écartement	290	310	330	350	390	430	470
Code PN10	**180350**	**180400**	**180450**	**180500**	**180600****	**180700**	**180800**
Code PN16	**180351**	**180401**					
PRIX € H.T.							

* Double perçage 4 trous. ** Fig. 180601 : Code axe nu.
➔ DN 1000 : produit sur demande.

181 Fermeture Sens Horaire (FSH) - Écartement DIN 3202 F4 - Opercule EPDM-ACS - EN 1074 1 et 2



ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS — EN STOCK COURANT 2027 SANS PLOMB

N° 25 ACC LY 163

Ø nominal	40	50	65	60/65*	80	100	125	150	200	250	300
Passage	40	50	65	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement	140	150	170	170	180	190	200	210	230	250	270
Code PN10									**181200**	**181250**	**181300**
Code PN16	**181040**	**181050**	**181065**	**181066***	**181080**	**181100**	**181125**	**181150**	**181201**	**181251**	**181301**
PRIX € H.T.											

Ø nominal	350	400	450	500
Passage	350	400	450	500
Écartement	290	310	330	350
Code PN10	**181350**	**181400**	**181450**	**181500**
Code PN16	**181351**	**181401**		
PRIX € H.T.				

* Double perçage 4 trous.
➔ Du DN 600 au DN 1000 : produits sur demande.

191 Fermeture Sens Anti-Horaire (FAH) - Écartement DIN 3202 F4 - Opercule EPDM-ACS - EN 1074 1 et 2



ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

N° 25 ACC LY 163

EN STOCK COURANT 2027 SANS PLOMB

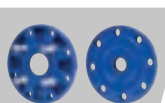
Ø nominal	40	50	60/65*	80	100	125	150	200	250	300
Passage	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
Code PN10								**191200**	**191250**	**191300**
Code PN16	**191040**	**191050**	**191066***	**191080**	**191100**	**191125**	**191150**	**191201**	**191251**	**191301**
PRIX € H.T.										

* Double perçage 4 trous.

Système de cadenassage pour robinet à volant : *Page 96*



Brides Eau *Page 259*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À OPERCULE CAOUTCHOUC



ÉCARTEMENT DIN 3202 F4

182 Fermeture Sens Horaire (FSH) - Écartement DIN 3202 F4 - Opercule NBR

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Passage	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
Code PN10								**182200**	**182250**	**182300**
Code PN16	**182040**	**182050**	**182065**	**182080**	**182100**	**182125**	**182150**	**182201**	**182251**	**182301**
PRIX € H.T.										



ÉCARTEMENT DIN 3202 F5

184 Fermeture Sens Horaire (FSH) - Écartement DIN 3202 F5 - Opercule EPDM

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Passage	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Écartement	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600
Code PN10								**184200**	**184250**	**184300**	**184350**	**184400**
Code PN16	**184040**	**184050**	**184065**	**184080**	**184100**	**184125**	**184150**	**184201**	**184251**	**184301**	**184351**	**184401**
PRIX € H.T.												



185 Fermeture Sens Anti-Horaire (FAH) - Écartement DIN 3202 F5 - Opercule EPDM-ACS

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Passage	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Écartement	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600
Code PN10								**185200**	**185250**	**185300**	**185350**	**185400**
Code PN16	**185040**	**185050**	**185065**	**185080**	**185100**	**185125**	**185150**	**185201**	**185251**	**185301**	**185351**	**185401**
PRIX € H.T.												

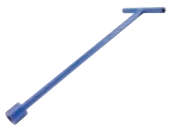
N° 25 ACC LY 163

ACCESSOIRES



Carré de fontainier pour séries 180 - 181 - 182

Ø nominal	40 à 65	80 à 100	125 à 200	250 à 300	350 à 400
Dimension carré	30 x 30	30 x 30	30 x 30	30 x 30	50 x 50
Code	**9801831**	**9801832**	**9801833**	**9801834**	**9801838**
PRIX € H.T.					



Clé de fontainier - Pour carré d'ordonnance

Ø nominal	40 à 300	40 à 300
Longueur	1 m	1,8 m
Dimension carré	30 x 30	30 x 30
Code	**9802080**	**9802081**
PRIX € H.T.		



Volant pour séries 180 - 181 - 182 - 184 - Fermeture Sens Horaire (FSH)

Ø nominal	40 à 65	80 à 100	125 à 200	250 à 300	350 à 400
Code	**9801594**	**9801595**	**9801596**	**9801597**	**9801598**
PRIX € H.T.					

➔ Ne se monte pas sur les rallonges fixes et télescopiques.



Volant pour séries 185 - Fermeture Sens Antihoraire (FAH)

Ø nominal	40 à 65	80 à 100	125 à 200	250 à 300	350 à 400
Code	**9801590**	**9801591**	**9801592**	**9801593**	**9801599**
PRIX € H.T.					

➔ Ne se monte pas sur les rallonges fixes et télescopiques.



Rallonge fixe

Ø nominal	40 au 300	350-400
Code longueur 1 m	**9802020**	**9802029**
PRIX € H.T.		
Code longueur 1,25 m	**9802031**	**9802040**
PRIX € H.T.		
Code longueur 1,50 m	**9802042**	**9802051**
PRIX € H.T.		



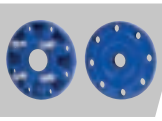
Rallonge télescopique

Ø nominal	40 au 300
Code longueur 1,30 m à 1,80 m	**9802060**
PRIX € H.T.	
Code longueur 2 m à 2,50 m	**9802070**
PRIX € H.T.	

Système de cadenassage pour robinet à volant : Page 96



Brides Eau Page 259



VANNES À OPERCULE

FONTE EN GJS-500-7 - TIGE À FILETAGE EXTÉRIEUR - ÉCARTEMENT NF29323

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps, opercule et chapeau Fonte EN GJS-500-7.
- Bague d'étanchéité Inox 304.
- Presse-étoupe Graphite.
- Siège Inox SS304.
- Joint de chapeau Graphite.

Construction (suite) :
- Tige montante Inox 304.
- Tige montante Inox 420.
- Simple opercule.

Raccordement : PN16 (EN 1092-2).
Écartement : Suivant la norme EN 558 série 29 (NF 29323).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Catégorie de risque I.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



158 Tige à filetage extérieur (montante) - Siège Inox - Écartement NF 29323

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Passage	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement	136	142	154	160	172	186	200	228	255	285
Code PN10								**158201**	**158251**	**158301**
Code PN16	**158040**	**158050**	**158065**	**158080**	**158100**	**158125**	**158150**	**158200**	**158250**	**158300**
PRIX € H.T.										

Ø nominal	350	400	500	600
Passage	350	400	500	600
Écartement	315	340	380	425
Code PN10	**158351**	**158401**	**158501**	**158601**
Code PN16	**158350**	**158400**	**158500**	**158600**
PRIX € H.T.				

FONTE EN GJS-500-7 - TIGE À FILETAGE EXTÉRIEUR - ÉCARTEMENT DIN 3202-F4

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 16 bars.
TS : - Fig. 156 : -10 °C à +120 °C.
- Fig. 159 : -10 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps, opercule et chapeau Fonte EN GJS-500-7.
- Bague d'étanchéité Laiton pour Fig. 156.
- Bague d'étanchéité Inox 304 pour Fig.159.
- Presse-étoupe Graphite.

Construction (suite) :
- Joint de chapeau Graphite.
- Tige montante Inox 420.
- Simple opercule.

Raccordement : PN16 (EN 1092-2).
Écartement : Suivant la norme EN 558 série 14 (DIN 3202 F4).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Produits exclus (Article 4, § 3).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

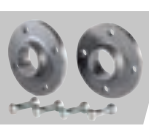




156 Tige à filetage extérieur (montante) - Siège Laiton - Écartement DIN 3202 F4
159 Tige à filetage extérieur (montante) - Siège Inox 304 - Écartement DIN 3202 F4

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Passage	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
Code 156	**156040**	**156050**	**156065**	**156080**	**156100**	**156125**	**156150**	**156200**	**156250**	**156300**
PRIX € H.T.										
Code 159	**159040**	**159050**	**159065**	**159080**	**159100**	**159125**	**159150**	**159200**	**159250**	**159300**
PRIX € H.T.										

Brides Acier et Inox.
Pages 222 à 239.



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À OPERCULE - MONOBLOC

Utilisation :
- Réseaux d'adduction, distribution d'eau et chauffage.
- Ne convient pas pour les réseaux incendie.
- **Non étanche, coefficient de fuite : 0,5% du KVS.**

PS : Voir détail par Fig. **TS :** -10 °C à +80 °C.
Passage intégral.

Construction :
- Axe Laiton CW614N.
- Presse-étoupe EPDM.
- Joint de chapeau Fibres.
- Tige à filetage intérieur non montante.
- Simple opercule.

Raccordement : Femelle - Femelle BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



102 Laiton CW617N

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	11	13	15	19	24	32	37	47	60	71	91
PS	20	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	33	33	38	44	48	52	58	62	63	74	83
Code	**102002**	**102003**	**102004**	**102005**	**102006**	**102007**	**102008**	**102009**	**102010**	**102011**	**102012**
PRIX € H.T.											



146 Bronze

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	15	15	19	24	32	37	47	58	71	91
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	38	38	45	47	51	55	62	75	80	93
Code	**146003**	**146004**	**146005**	**146006**	**146007**	**146008**	**146009**	**146010**	**146011**	**146012**
PRIX € H.T.										

INOX ASTM A351 CF8M

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Utilisation : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques.
TS : -20 °C à +180 °C. **Passage intégral.**
Construction :
- Robinet monobloc.
- Corps, opercule et chapeau vissé Inox EN1.4408.
- Presse-étoupe PTFE.

Construction (suite) :
- Tige à filetage intérieur non montante.
- Tige Inox ASTM A182 F316. - Inox - Simple opercule.

Raccordement : Femelle - Femelle BSP.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Catégorie de risque I.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



106 Inox - Simple opercule

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Passage	15	20	25	32	40	50
PS	16	16	16	16	16	16
Écartement	55	60,5	65,5	76,5	85,5	95,5
Code	**106004**	**106005**	**106006**	**106007**	**106008**	**106009**
PRIX € H.T.						

VANNES POLICE À FERMETURE RAPIDE

AIRAGA

Utilisation :
- Fluides courants compatibles du Groupe 2, eaux chargées.
- Ne convient pas pour les réseaux incendie.
- Non étanche, étanchéité Métal/Métal.

PS : - 16 bars jusqu'au DN 2". - 10 bars au-delà.
TS : -10 °C à +110 °C.
Passage intégral.

Construction :
- Corps Bronze.
- Opercule et chapeau Laiton titré CW617N.
- Double opercule.
- Joint d'axe PTFE
- Joint de chapeau Fibres
- Étanchéité Métal - Métal.

Raccordement : Femelle - Femelle BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).



140 Bronze - Fermeture rapide

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	15	15	20	25	32	37	47	58	72	92
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
Écartement	44	46	51	57	61	67	77	86	91	102
Code	**140003**	**140004**	**140005**	**140006**	**140007**	**140008**	**140009**	**140010**	**140011**	**140012**
PRIX € H.T.										

Brides Acier et Inox.
Pages 222 à 239.



Système de cadenassage pour robinet à volant :
Page 96



VANNES À OPERCULE

ACIER ASTM A216 WCB - TRIM 8 - PASSAGE INTÉGRAL

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Ex

TRIM 8

Utilisation : Réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz.
PS : 40 bars.
TS : -29 °C à +425 °C.
Construction :
- Corps & chapeau boulonné Acier ASTM A216 WCB.
- Opercule Acier ASTM A216 WCB revêtue inox 13Cr.
- Siège Acier ASTM A105 stellité.
- Tige montante A182 F6.
- Presse-étoupe tresse graphité.
- Joint de chapeau Inox 304 + Graphite.
- Commande par volant.

Raccordement : PN40.
Écartement : Suivant la norme EN 558-26 (DIN 3202-1 F7).
Normalisation :
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1.
  - DN 50-100 : Catégorie de risque II, marquage CE 0036.
  - DN 125-300 : Catégorie de risque III, marquage CE 0036
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN12266.1, taux B.

NOUVEAU



141 À brides PN40 - Écartement DIN 3202-1, série F7

NPS	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	250	290	310	350	400	450	550	650	750
Code	**141050**	**141065**	**141080**	**141100**	**141125**	**141150**	**141200**	**141250**	**141300**
PRIX € H.T.									

ACIER EN1.0619 - TRIM 8 - PASSAGE INTÉGRAL

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Ex

NACE

TRIM 8

Utilisation : Réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz.
PS : 16 bars.
TS : -29 °C à +425 °C.
Construction :
- Corps & chapeau boulonné Acier EN 1.0619.
- Opercule Acier EN 1.0619 revêtue A182 F6 (Inox 410).
- Siège Acier ASTM A105 stellité.
- Tige montante A182 F6.
- Presse-étoupe tresse graphité.
- Joint de chapeau Inox 304 + Graphite.
- Commande par volant.

Raccordement : PN16.
Écartement : Suivant la norme EN 558-15 (DIN 3202 F5).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0036 - Catégorie de risque III - Module H.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certification NACE MR01-75.
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN12266.1, classe B.



147 À brides PN16 - Écartement DIN 3202 F5

NPS	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600
Code	**147050**	**147065**	**147080**	**147100**	**147125**	**147150**	**147200**	**147250**	**147300**	**147350**	**147400***
PRIX € H.T.											

➔ À partir du DN 350 : produits sur demande.

* Avec réducteur.

Système de cadenassage *pour robinet à volant : Page 96*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES À OPERCULE

INOX MOULÉ ASTM A351CF8M - TRIM 10 - PASSAGE INTÉGRAL

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

Ex

TRIM 10

Utilisation : Réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz.
PS : 16 bars.
TS : -29 °C à +538 °C (+300 °C avec fluides corrosifs).
Construction :
- Corps, opercule et chapeau boulonné Inox ASTM A351 CF8M.
- Siège Inox ASTM A351 CF8M revêtu Stellite Gr.6.
- Tige montante ASTM A182 F316.
- Presse étoupe tresse graphité.
- Joint de chapeau Inox AISI 316 + graphite.
- Commande par volant.

Raccordement : PN16.
Écartement :
- Suivant la norme EN 558 série 14 (DIN 3202 F4).

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0036 - Catégorie de risque III - Module H.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat/Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : sur demande.



148 À brides PN16 - Écartement DIN 3202 F4

NPS	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	150	170	180	190	200	210	230	250	270
Code	**148050**	**148065**	**148080**	**148100**	**148125**	**148150**	**148200**	**148250**	**148300**
PRIX € H.T.									

FONTE EN GJL-250 - TIGE À FILETAGE INTÉRIEUR

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
TS : -10 °C à +90 °C.
Construction :
- Corps, opercule et chapeau Fonte EN GJL-250.
- Bague d'étanchéité Laiton.
- Axe Inox 420.
- Presse-étoupe Graphite.
- Siège Laiton.
- Joint de chapeau Graphite.

Construction (suite) :
- Tige non montante.
- Simple opercule.

Raccordement : PN10/16 (EN 1092-2).
Écartement : Suivant la norme EN 558 série 14 - DIN 3202 F4.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).
- Tests suivant la norme EN 12266.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



150 Fonte EN GJL-250

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Passage	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Écartement	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
Code	**150040**	**150050**	**150065**	**150080**	**150100**	**150125**	**150150**	**150200**	**150250**	**150300**
PRIX € H.T.										

Système de cadenassage pour robinet à volant : Page 96



VANNE À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLE



Réparabilité
Page 386



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNE À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLE

Certificat matière 3.1 sur demande



Réparabilité
Page 386

Utilisation : Eau, eaux usées, pâte à papier, pulvérulents, chimie, agro-alimentaire.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -10 °C à +90 °C.
Construction :
- Étanchéité unidirectionnelle.
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Pelle Inox ASTM A182 F304.
- Siège NBR.

Construction (suite) :
- Tige montante Inox 304.
- Fouloir : Fonte EN GJS-400-15.
- Presse-étoupe : tresse PTFE + joint torique NBR.
- Commande par volant jusqu'au DN 800, par réducteur au-delà.

Raccordement : PN10/16.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE (art. 4 § 3).
- Tests suivant la norme ISO 5208.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



170 Fonte EN GJL-250 - Siège NBR

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Passage	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
PS	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10
Écartement	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96
Code	**170050**	**170065**	**170080**	**170100**	**170125**	**170150**	**170200**	**170250**	**170300**	**170350**
PRIX € H.T.										
Code avec kit levier monté			**170083**	**170103**	**170127**	**170153**	**170207**			
PRIX € H.T.										

Ø nominal	400	450	500	600	700	800	900	1000
Passage	400	450	500	600	700	800	900	1000
PS	4	3	3	3	2	2	2	2
PN	10	10	10	10	10	10	2	2
Écartement	100	106	110	110	110	110	110	110
Code	**170400**	**170450**	**170500**	**170600**	**170700**	**170800**	**170900**	**170990**
PRIX € H.T.								



170 Fonte EN GJL-250 - Siège NBR avec un contact fin de course monté en position ouverte

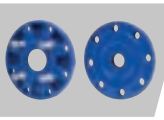
Ø nominal	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Passage	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
PS	10	10	10	10	8	6	4	4	3	3
PN	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10	10	10
Écartement	50	50	60	60	70	70	96	100	106	110
Code	**170101**	**170126**	**170151**	**170201**	**170251**	**170301**	**170351**	**170401**	**170451**	**170501**
PRIX € H.T.										

Ø nominal	600	700	800
Passage	600	700	800
PS	3	2	2
PN	10	10	10
Écartement	110	110	110
Code	**170601**	**170701**	**170801**
PRIX € H.T.			

Système de cadenassage pour robinet à volant : Page 96



Brides Eau Page 259



VANNE À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLE

Certificat matière 3.1 sur demande



Réparabilité Page 386

Utilisation : Eau, eaux usées, pâte à papier, pulvérulents, chimie, agro-alimentaire.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -15 °C à +130 °C.
Construction :
- Étanchéité unidirectionnelle.
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Pelle Inox ASTM A182 F304.
- Siège EPDM.

Construction (suite) :
- Tige montante Inox 304.
- Fouloir Fonte EN GJS-400-15.
- Presse-étoupe : tresse PTFE + joint torique EPDM.
- Commande par volant.

Raccordement : PN10/16.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE (article 4, § 3).
- Tests suivant la norme ISO 5208.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



171 Fonte EN GJL-250 - Siège EPDM

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Passage	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PS	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10
Écartement	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100
Code	**171050**	**171065**	**171080**	**171100**	**171125**	**171150**	**171200**	**171250**	**171300**	**171350**	**171400**
PRIX € H.T.											

Ø nominal	450	500	600	700	800
Passage	450	500	600	700	800
PS	3	3	3	2	2
PN	10	10	10	10	10
Écartement	106	110	110	110	110
Code	**171450**	**171500**	**171600**	**171700**	**171800**
PRIX € H.T.					

VANNE À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLE MÉTAL-MÉTAL

Certificat matière 3.1 sur demande



Réparabilité Page 386

Utilisation : Eau, eaux usées, pâte à papier, pulvérulents, chimie, agro-alimentaire, ne nécessitant pas d'étanchéité totale.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -10 °C à +90 °C.
Construction :
- Étanchéité unidirectionnelle.
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Pelle Inox ASTM A182 F304.
- Siège Fonte EN GJL-250.
- Tige montante Inox 304.

Construction (suite) :
- Fouloir : Fonte EN GJS-400-15.
- Presse-étoupe : tresse PTFE + joint torique NBR.
- Commande par volant.

Raccordement : PN10/16.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE (article 4, § 3).
- Tests suivant la norme ISO 5208.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Point fort : Faibles pertes de charge.



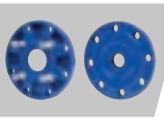
176 Fonte EN GJL-250 - Siège fonte EN GJL-250 - Étanchéité Métal-Métal

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Passage	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	10	10	10	10	10	10	10	8	6
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Écartement	40	40	50	50	50	60	60	70	70
Code	**176050**	**176065**	**176080**	**176100**	**176125**	**176150**	**176200**	**176250**	**176300**
PRIX € H.T.									

Système de cadenassage *pour robinet à volant : Page 96*



Brides Eau *Page 259*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNE À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLE CORPS INOX

Certificat matière 3.1 sur demande

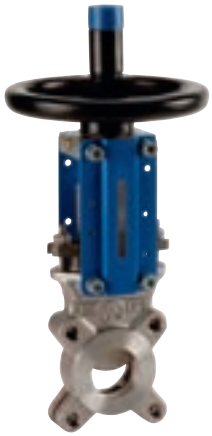


Réparabilité
Page 386

Utilisation : Eau, eaux usées, pâte à papier, pulvérulents, chimie, agro-alimentaire.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -20 °C à +130 °C.
Construction :
- Étanchéité unidirectionnelle.
- Corps Inox EN1.4408.
- Pelle Inox ASTM A182 F316.
- Siège EPDM.

Construction (suite) :
- Tige montante Inox 304.
- Fouloir Inox EN 1.4408.
- Presse-étoupe : tresse PTFE + joint torique EPDM.
- Commande par volant.

Raccordement : PN10/16.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE (article 4, § 3).
- Tests suivant la norme ISO 5208.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



172 Inox EN1.4408 - Siège EPDM

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Passage	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PS	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10
Écartement	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100
Code	**172050**	**172065**	**172080**	**172100**	**172125**	**172150**	**172200**	**172250**	**172300**	**172350**	**172400**
PRIX € H.T.											

➔ À partir du DN 450 : produit sur demande.

Certificat matière 3.1 sur demande



Réparabilité
Page 386

Utilisation : Eau, eaux usées, pâte à papier, pulvérulents, chimie, agro-alimentaire.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -20 °C à +130 °C.
Construction :
- Étanchéité unidirectionnelle.
- Corps Inox EN1.4408.
- Pelle Inox ASTM A182 F316.
- Tige montante Inox 304.

Construction (suite) :
- Fouloir Inox EN 1.4408.
- Presse-étoupe : tresse PTFE + joint torique EPDM.
- Commande par volant.
- Non étanche (coefficient de fuite de 1 % du Kvs).

Raccordement : PN10.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE (article 4, § 3).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



173 - Inox ASTM A351 CF8M - Métal-Métal

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Passage	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PS	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Écartement	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100
Code	**173050**	**173065**	**173080**	**173100**	**173125**	**173150**	**173200**	**173250**	**173300**	**173350**	**173400**
PRIX € H.T.											

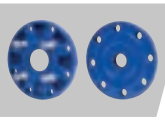


Motorisation disponible chez SECTORIEL robinetterie industrielle

Système de cadenassage pour robinet à volant : Page 96



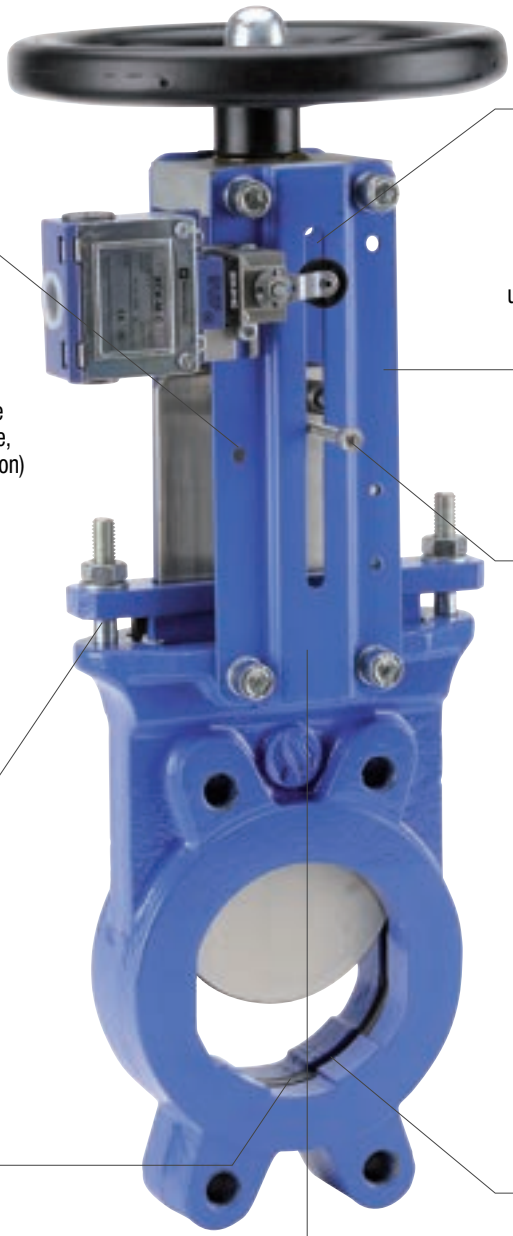
Brides Eau Page 259



VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE

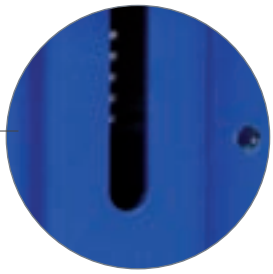


Réparabilité
Page 387





Pré-perçage des orifices pour montage des accessoires (contacts fin de course, électrodistributeurs, capots de protection)



Plaques supports nervurées pour une meilleure tenue à la déformation

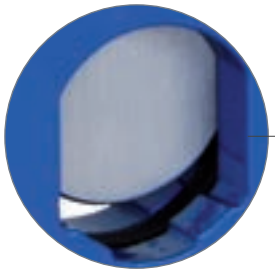
Peinture anti-corrosion



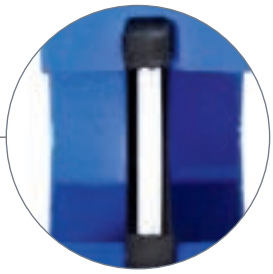
Index centré permettant le montage du boîtier fin de course avec un encombrement réduit



Presse-étoupe PTFE avec fouloir facilement accessible



Pas de zone de rétention



Étanchéité NBR renforcée



Noix de manœuvre pour tige tournante non montante

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE

Certificat matière 3.1 sur demande



Réparabilité
Page 387

Utilisation : Eau, eaux usées, pâte à papier, pulvérulents, chimie, agro-alimentaire.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -10 °C à +90 °C.
Construction :
- Étanchéité bidirectionnelle.
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Pelle Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Siège NBR.
- Tige non montante Inox 301.

Construction (suite) :
- Fouloir Fonte EN GJS-400-15.
- Presse-étoupe : tresse PTFE + joint torique NBR.
- Commande par volant.
- Pas de zone de rétention.

Raccordement : PN10/16.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE (article 4, § 3).
- Tests suivant la norme ISO 5208.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



178 Fonte EN GJL-250 - Pelle Inox 304 - Siège NBR

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Passage	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
PS	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4	3	3
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10	10	10
Écartement	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100	106	110
Code 178	**178050**	**178065**	**178080**	**178100**	**178125**	**178150**	**178200**	**178250**	**178300**	**178350**	**178400**	**178450**	**178500**
PRIX € H.T.													



178 Fonte EN GJL-250 - Pelle Inox 304 - Siège NBR avec un contact fin de course en position ouverte

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Passage	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PS	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10
Écartement	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100
Code	**178051**	**178066**	**178081**	**178101**	**178126**	**178151**	**178201**	**178251**	**178301**	**178351**	**178401**
PRIX € H.T.											



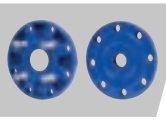
178I Fonte EN GJL-250 - Pelle Inox 316 - Siège NBR

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Passage	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
PS	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4	3	3
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10	10	10
Écartement	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100	106	110
Code 178I	**178I050**	**178I065**	**178I080**	**178I100**	**178I125**	**178I150**	**178I200**	**178I250**	**178I300**	**178I350**	**178I400**	**178I450**	**178I500**
PRIX € H.T.													

Système de cadenassage pour robinet à volant : Page 96



Brides Eau Page 259



VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Eau, eaux usées, pâte à papier, pulvérulents, chimie, agro-alimentaire.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -15 °C à +130 °C.
Construction :
- Étanchéité bidirectionnelle.
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Pelle Inox ASTM A182 F304.
- Siège EPDM.
- Tige non montante Inox 304.

Construction (suite) :
- Fouloir Fonte EN GJS-400-15.
- Presse-étoupe : tresse PTFE + joint torique EPDM.
- Commande par volant.
- Pas de zone de rétention.

Raccordement : PN10/16.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE (article 4, § 3).
- Tests suivant la norme ISO 5208.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



177 Fonte EN GJL-250 - Siège EPDM

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Passage	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
PS	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4	3	3
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10	10	10
Écartement	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100	106	110
Code	**177050**	**177065**	**177080**	**177100**	**177125**	**177150**	**177200**	**177250**	**177300**	**177350**	**177400**	**177450**	**177500**
PRIX € H.T.													



177 Fonte EN GJL-250 - Siège EPDM avec un contact fin de course en position ouverte

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Passage	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PS	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10
Écartement	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100
Code	**177051**	**177066**	**177081**	**177101**	**177126**	**177151**	**177201**	**177251**	**177301**	**177351***	**177401***
PRIX € H.T.											

* À partir de DN 350 : produits sur demande.

VANNE À GUILLOTINE À PELLE TRAVERSANTE



Réparabilité Page 387

Utilisation : Bien adaptée en papeterie, produits chimiques poudreux et cristallisants, vinicole, cimenterie.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -15 °C à +130 °C.
Construction :
- Étanchéité bidirectionnelle.
- Corps Fonte EN GJL-250.
- Pelle Inox ASTM A182 F304.
- Siège EPDM.
- Tige montante Inox 304.

Construction (suite) :
- Fouloir Fonte EN GJS-400-15.
- Presse-étoupe : tresse PTFE + joint torique FKM.
- Pas de zone de rétention.

Raccordement : PN10.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE (article 4, §3).
- Tests suivant la norme ISO 5208.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



179 Fonte EN GJL-250 - Siège EPDM - à pelle traversante

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Passage	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PS	10	10	10	10	10	8	8	6	6	4	4
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10
Écartement	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100
Code	**179050**	**179065**	**179080**	**179100**	**179125**	**179150**	**179200**	**179250**	**179300**	**179350**	**179400**
PRIX € H.T.											

Ø nominal	450	500	600
Passage	450	500	600
PS	3	3	3
PN	10	10	10
Écartement	106	110	110
Code	**179450**	**179500**	**179600**
PRIX € H.T.			

➔ À partir du DN 400 : produits sur demande.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ACCESSOIRES

> **Équipement contre-brides et visserie** *pour vanne guillotine fonte comprenant 2 contre-brides Acier P245GH, Visserie Acier zingué, 2 joints universels.*
> *Page 237.*

Kit contacts de fin de course mécanique

Kit contacts fin de course VG 9801351 et 9801352 utilisables sur les vannes unidirectionnelles et bidirectionnelles.

Comprenant : - Les supports.
- L'indicateur de position.
- 2 contacts.



Ø nominal	50 à 150	200 à 300
Code	9801351	9801352
PRIX € H.T.		

Contact seul	Ø 50 à 700
Code	9801350
PRIX € H.T.	

Rallonge livrée montée sur vanne guillotine

➔ Produit sur demande.





Chaîne

Code	9801795
PRIX € H.T.	

Volant à chaîne

Utilisable sur les vannes unidirectionnelles et bidirectionnelles.



Ø nominal	50 à 150	200 à 300	350 à 600
Code pour vannes tige montante	9801790	9801791	9801792
Code pour vannes tige non montante	9801796	9801797	9801798
PRIX € H.T.			

Commande par levier

- Acier zingué.
- Prix du kit levier seul.
- Utilisable sur les vannes unidirectionnelles uniquement.



Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	9801780	9801781	9801782	9801783	9801784	9801785	9801786	9801787	9801788
PRIX € H.T.									

Main d'œuvre montage levier

Code	Montage	PRIX € H.T.
M019	levier	

Kit déflecteur

Comprenant : - 1 déflecteur Inox EN1.4408.
- 1 joint universel.

Utilisation : vannes unidirectionnelles.
Application : limite la rétention.



Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Code	9801820	9801821	9801822	9801823	9801824	9801825	9801826	9801827	9801828	9801829	9801830
PRIX € H.T.											

Ø nominal	450	500	600
Code	9801835	9801836	9801837
PRIX € H.T.			

> **Brides Acier et Inox.** *Pages 222 à 239.*

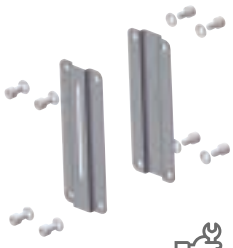


> **Système de cadenassage** *pour robinet à volant :* *Page 96.*



KIT plaque support et visserie Inox ASTM A182 F304 pour tous nos modèles de vannes à guillotine

Comprenant : Plaque support + 8 vis.



Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Code	9802001	9802002	9802003	9802004	9802005	9802006	9802007	9802008	9802009	9802010	9802011
PRIX € H.T.											

Main d'oeuvre montage kit plaque support et visserie inox

Code	Montage	PRIX € H.T.
M011	Jusqu'au DN 150	
M015	Du DN 200 au DN 300	

Kit de joints d'étanchéité pour vannes à guillotine



NBR | EDPM Noir | EDPM Blanc | PTFE Alimentaire | FKM | SILICONE

Température kit d'étanchéité	
NBR	-10 °C à +90 °C
EPDM (noir et blanc)	-20 °C à +130 °C
PTFE	0 °C à +180 °C
FKM	-10 °C à +180 °C
SILICONE	-20 °C à +200 °C



Tous les codes de ces kits de joints sont à retrouver en page 387 Réparabilité

Main d'oeuvre montage kit de joints

Code	Montage	PRIX € H.T.
M010	Jusqu'au DN 150	
M013	Du DN 200 au DN 300	

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



ROBINETS INCENDIE POUR COLONNE SÈCHE

- Pour l'alimentation en eau des services de lutte contre l'incendie
- Robinet à clapet
- Corps, chapeau, axe et clapet Laiton CW614N
- Prise simple ou double
- Carré de 12 mm
- Axe nu ou avec volant Aluminium A356-2
- Pour raccord Guillemin symetrique DN 40 ou DN 65

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



Scannez-moi

ROBINETS À SOUPAPE - À POINTEAU - INCENDIE


ROBINETS À SOUPAPE
À BRIDES **190**


ROBINETS À SOUPAPE
À SOUFFLET - À BRIDES **191**


ROBINETS À SOUPAPE
TARAUDÉS **192**


ROBINETS À POINTEAU
INOX **193**


ROBINETS INCENDIE
POUR COLONNE SÈCHE **195**

ROBINETS À SOUPAPE

À BRIDES

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Fluides non corrosifs et non toxiques, vapeur, hydrocarbures. Ne convient pas pour fluides thermiques.
PS : 40 bars.
TS : -20 °C à +400 °C.
Construction :
- Corps et chapeau Acier EN 1.0619.
- Chapeau et presse-étoupe boulonné.
- Clapet Inox 420.
- Axe Inox 303.
- Joint chapeau et presse-étoupe Graphite.
- Tige et Siège Inox.

Construction (suite) :
- Tige montante.
- Volant Fonte EN GJS-400.

Raccordement : PN40.
Écartement : DIN 3202 F1 (EN 558 série 1).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 1035 - Catégorie de risque III - Module H.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D, zones 1 et 2, zones 21 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



471 Acier EN 1.0619

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Code	**471015**	**471020**	**471025**	**471032**	**471040**	**471050**	**471065**	**471080**	**471100**	**471125**	**471150**	**471200**
PRIX € H.T.												

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation :
- Fluides non corrosifs et non toxiques, vapeur, haute température.
- Ne convient pas pour fluides thermiques.
- Vapeur 10 bars maximum.

PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +300 °C.
Construction :
- Corps et chapeau Fonte EN GJL-250.
- Chapeau et presse-étoupe boulonné.
- Clapet et axe Inox 420.

Construction (suite) :
- Siège Inox 410.
- Tige montante.
- Presse-étoupe Graphite.
- Joint de chapeau Graphite + NiCr.

Raccordement : PN16.
Écartement : DIN 3202 F1 (EN 558 série 1).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0343 - Catégorie de risque II
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



479 Fonte en GJL-250 Haute température

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Code	**479015**	**479020**	**479025**	**479032**	**479040**	**479050**	**479065**	**479080**	**479100**	**479125**	**479150**	**479200**
PRIX € H.T.												

Utilisation : - Liquides courants compatibles du Groupe 2.
- Non adapté pour emploi sur la vapeur.

PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +120 °C.
Construction :
- Corps, clapet et chapeau Fonte EN GJL-250.
- Chapeau et presse-étoupe boulonné.
- Axe Inox 420.
- Siège Inox 420.

Construction (suite) :
- Tige montante.
- Presse-étoupe Graphite.
- Joint de chapeau Graphite.

Raccordement : PN16.
Écartement : DIN 3202 F1 (EN 558 série 1).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



470 Fonte EN GJL-250

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	9
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
Code	**470015**	**470020**	**470025**	**470032**	**470040**	**470050**	**470065**	**470080**	**470100**	**470125**	**470150**	**470200**	**470250**
PRIX € H.T.													

Brides Acier et Inox.
Pages 222 à 239.



Système de cadenassage
pour robinet à volant.
Page 96.



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

À BRIDES - À SOUFFLET

Certificat matière 3.1 sur demande

CE 1935/2004 (472T) — FDA sur demande (472T)

GAMME ALIMENTAIRE

Utilisation : - Fluides corrosifs, fluides caloporteurs.
- Vapeur.
- Hydrocarbures.

PS : 40 bars jusqu'au DN 50. 16 bars au-delà.
TS : - 50 °C à + 400 °C (fig. 472), + 200 °C (fig. 472T).
Construction :
- Corps et chapeau Inox EN 1.4408
- Chapeau boulonné.
- Presse étoupe Graphite vissé.
- Clapet et axe Inox 316 (fig 472).
- Siège souple PTFE (fig. 472T).
- **Étanchéité conique métal/métal (fig. 472)**.
- **Clapet parabolique étanchéité PTFE (fig. 472T)**.

Construction (suite) :
- Tige non montante
- Soufflet Inox
- Volant Acier EN 1.0619.

Raccordement : PN16/40.
Écartement : DIN 3202 F1 (EN 558 série 1).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 1035 - Catégorie de risque II
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D, zones 1 et 2, zones 21 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- **Fig. 472T : dossier CE 1935/2004 et FDA : 30 € par commande + Certificats 3.1 obligatoires.**



472 Inox EN 1.4408 à soufflet Inox 316
472T Siège souple PTFE CE 1935/2004 et clapet parabolique de régulation

NEW

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65/4 trous	65/8 trous	80	100
PS	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	290	310	350
Code 472	**472015**	**472020**	**472025**	**472032**	**472040**	**472050**	**472065**	**472066**	**472080**	**472100**
PRIX € H.T.										
Code 472T	**472T015**	**472T020**	**472T025**	**472T032**	**472T040**	**472T050**	**472T065**	**472T066**	**472T080**	**472T100**
PRIX € H.T.										

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : - Fluides non corrosifs et non toxiques, hydrocarbures.
- Vapeur.
- Fluides caloporteurs.

PS : 40 bars.
TS : -20 °C à +400 °C.
Construction :
- Corps et chapeau Acier EN 1.0619.
- Chapeau et presse-étoupe boulonné.
- Clapet Inox 420.
- Axe Inox 303.
- Siège Inox.
- Tige non montante.

Construction (suite) :
- Soufflet Inox 316.
- Joint de chapeau et presse-étoupe Graphite.
- Volant Fonte EN GJS-400.

Raccordement : PN40 (Fig. 475), emboîtement **SEM/SEF** (Fig. 4753).
Écartement : DIN 3202 F1 (EN 558 série 1).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n°1035 - Catégorie de risque III module H.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D, zones 1 et 2, zones 21 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



CPCU SEM/SEF

475 Acier EN 1.0619 à soufflet Inox 316

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Code	**475015**	**475020**	**475025**	**475032**	**475040**	**475050**	**475065**	**475080**	**475100**	**475125**	**475150**	**475200**
PRIX € H.T.												
Code usinage CPCU	**475315**	**475320**	**475325**	**475332**	**475340**	**475350**	**475365**	**475380**	**475397**			
PRIX € H.T.												

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Fluides non corrosifs et non toxiques, vapeur, fluides thermiques, air, eau froide et chaude.
PS : 25 bars jusqu'au DN 50 et 16 bars au-delà.
TS : -10 °C à +350 °C.
Construction :
- Corps Fonte EN GJS-400-18.
- Chapeau Acier A216 WCB jusqu'au DN 50, Fonte EN GJS-400-18 au-delà.
- Chapeau et presse-étoupe boulonné.
- Clapet Inox 420.
- Siège Inox.
- Tige non montante.

Construction (suite) :
- Presse-étoupe Graphite.
- Soufflet Inox 316.
- Volant Fonte EN GJS-400.

Raccordement : PN16/25.
Écartement : DIN 3202 F1 (EN 558 série 1).
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 1035 - Catégorie de risque II.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D, zones 1 et 2, zones 21 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



476 Fonte EN GJS-400-18 à soufflet Inox 316

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16
PN	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Code 476	**476015**	**476020**	**476025**	**476032**	**476040**	**476050**	**476065**	**476080**	**476100**	**476125**	**476150**	**476200**
PRIX € H.T.												

ROBINETS À SOUPAPE

TARAUDÉS

Certificat matière 3.1 sur demande

CE 1935/2004

Utilisation : industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques.
Non adapté pour emploi sur la vapeur.
PS : 16 bars.
TS : -20 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Inox EN 1.4408.
- Chapeau vissé et clapet Inox ASTM A182 F316.
- Axe Inox ASTM A182 F316.

Construction (suite) :
- Tige montante.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joint de chapeau PTFE.

Raccordement : Femelle BSP.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE - Catégorie de risque I - Module A.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Dossier CE 1935/2004 :
30 € par commande **+ Certificats 3.1 obligatoires.**



485 Inox EN 1.4408 à chapeau vissé

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16
Écartement	52	60	72	81	90	101
Code	**485004**	**485005**	**485006**	**485007**	**485008**	**485009**
PRIX € H.T.						

i ***Système de cadenassage*** *pour robinet à volant.* *Page 96.*



Utilisation : Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau, air comprimé. Non adapté pour emploi sur la vapeur.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +110 °C.
Construction :
- Corps Bronze C83600 ASTM B62
- Chapeau vissé Laiton titré CW617N.

Construction (suite) :
- Axe et clapet Laiton titré CW614N.
- Siège Métal (Fig. 460).
- Siège PTFE (Fig. 462).
- Tige montante.
- Presse-étoupe PTFE.

Raccordement : Femelle BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : Catégorie de risque I.



460 Étanchéité Métal-Métal

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	45	45	49	55	63	72	89	100
Code	**460002**	**460003**	**460004**	**460005**	**460006**	**460007**	**460008**	**460009**
PRIX € H.T.								



462 Étanchéité PTFE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	45	45	49	55	63	72	89	100
Code	**462002**	**462003**	**462004**	**462005**	**462006**	**462007**	**462008**	**462009**
PRIX € H.T.								

Utilisation : Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau, air comprimé.
PS : 25 bars.
TS : - 10 °C à + 180 °C.
Construction :
- Corps Bronze C83600 ASTM B62.
- Chapeau union Laiton titré CW617N.
- Clapet Inox ASTM A182 F316L.
- Axe Laiton CW614N.

Construction (suite) :
- Siège Inox ASTM A182 F316L (Fig. 451).
- Siège PTFE (Fig. 454).
- Tige montante tournante.
- Étanchéité à l'axe :
  - Presse-étoupe PTFE du DN 1/4" au DN 1/2".
  - Presse-étoupe en Fibres haute température du DN 3/4" au DN 2".

Raccordement : Femelle BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : CE n° 0497
- Catégorie de risque II.



451 Étanchéité Métal-Métal

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	25	25	25	25	25	25	25	25
Écartement	46	46	56	62	74	91	100	128
Code	**451002**	**451003**	**451004**	**451005**	**451006**	**451007**	**451008**	**451009**
PRIX € H.T.								



454 Étanchéité PTFE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	25	25	25	25	25	25	25	25
Écartement	46	46	56	62	74	91	100	128
Code	**454002**	**454003**	**454004**	**454005**	**454006**	**454007**	**454008**	**454009**
PRIX € H.T.								

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS INOX À POINTEAU

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : par Liquides et Gaz du groupe 1.
PS : 400 bars.
TS : -20 °C à +180 °C.
Construction :
- Passage réduit.
- Corps monobloc Inox EN 1.4408.
- Chapeau Inox ASTM A182 F304.
- Axe Inox ASTM A182 F316.
- Tige montante.

Construction (suite) :
- Presse-étoupe PTFE.
- Joint torique FKM.

Raccordement : Femelle BSP, Mâle - Femelle BSP ou Femelle NPT.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (Article 4, § 3).
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D, zones 1 et 2, zones 21 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



481 Inox EN 1.4408 - Femelle-Femelle BSP

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	5	5	6	8	8
PS	400	400	400	400	400
Écartement	45	59	65	70	80
Code	**481002**	**481003**	**481004**	**481005**	**481006**
PRIX € H.T.					



487 Inox EN 1.4408 - Femelle-Femelle NPT

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	5	5	6	8	8
PS	400	400	400	400	400
Écartement	45	59	65	70	80
Code	**487002**	**487003**	**487004**	**487005**	**487006**
PRIX € H.T.					



488 Inox EN 1.4408 - Mâle-Femelle BSP

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	5	5	6	8	8
PS	400	400	400	400	400
Écartement	58	60,5	69	76	83
Code	**488002**	**488003**	**488004**	**488005**	**488006**
PRIX € H.T.					



Modèle forgé
Fig. 489 disponible.
Page 207.

ROBINET BRONZE À POINTEAU

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 25 bars.
TS : -10 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Bronze CC491K.
- Chapeau, siège et axe Laiton titré CW614N.

Construction (suite) :
- Tige montante.
- Presse-étoupe PTFE.

Raccordement : Femelle BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (Article 4, § 3).



482 Bronze

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Passage	4	5	6	8
PS	25	25	25	25
Écartement	46	46	55	62
Code	**482002**	**482003**	**482004**	**482005**
PRIX € H.T.				

ROBINET INCENDIE POUR COLONNE SÈCHE



Raccords fonte malléable : *Pages 296 à 310.*

Raccords symétriques : *Pages 284 à 292.*

ROBINET INCENDIE DE COLONNE SÈCHE

Utilisation : Alimentation en eau des services de lutte contre l'incendie.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +70 °C.
Construction :
- Robinet à clapet.
- Corps, chapeau, axe et clapet Laiton CW614N.
- Prise simple.
- Carré de 12 mm.
- Axe nu ou avec volant Aluminium A356-2.
- Pour raccord Guillemin symétrique DN 40 ou DN 65.

Construction (suite) :
- Joint NBR.
- Joints torique chapeau et d'axe NBR.
- Écrou et bague Inox AISI 304.

Raccordement : Mâle BSP ou rainuré.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus de la directive (Article 1. § 2b).
- Construction suivant la norme NF S61-758.
- Filetage Mâle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1.

NOUVEAU

4554008 - 4556510 Robinet incendie prise simple / Axe nu / Sans bouchon



Ø nominal mâle	1"1/2	2"1/2
DN sym	40	65
Code	**4554008**	**4556510**
PRIX € H.T.		

NOUVEAU

4554009 - 4556511 Robinet incendie prise simple / Axe nu / Bouchon à chaînette



Ø nominal mâle	1"1/2	2"1/2
DN sym	40	65
Code	**4554009**	**4556511**
PRIX € H.T.		

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINET INCENDIE POUR COLONNE SÈCHE

ROBINET INCENDIE DE COLONNE SÈCHE

Utilisation : Alimentation en eau des services de lutte contre l'incendie.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +70 °C.
Construction :
- Robinet à clapet.
- Corps, chapeau, axe et clapet Laiton CW614N.
- Prise simple ou double.
- Carré de 12 mm.
- Axe nu ou avec volant Aluminium A356-2.
- Pour raccord Guillemin symétrique DN 40 ou DN 65.

Construction (suite) :
- Joint NBR.
- Joints torique chapeau et d'axe NBR.
- Écrou et bague Inox AISI 304.

Raccordement : Mâle BSP ou rainuré.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus de la directive (Article 1. § 2b).
- Construction suivant la norme NF S61-758.
- Filetage Mâle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1.

NOUVEAU



4554040 - 4556541 Robinet incendie prise simple / Avec volant / Rainuré

Ø nominal rainuré	48	76
DN sym	40	65
Code	**4554040**	**4556541**
PRIX € H.T.		

NOUVEAU



4564008 - 4566510 - 4566520 Robinet incendie prise double / Axe nu / Sans bouchon

Ø nominal mâle	2"1/2	2"1/2	4"
DN sym	40	65	65
Code	**4564008**	**4566510**	**4566520**
PRIX € H.T.			

NOUVEAU



9825701 Volant Aluminium diamètre 88 mm et carré de 12 mm

Ø nominal	88
Code	**9825701**
PRIX € H.T.	

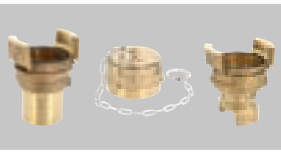
NOUVEAU



2449040 - 2449065 Bouchon symétrique Guillemin Laiton / Avec chaînette Acier / Longueur 330

Ø nominal	40	65
Code	**2449040**	**2449065**
PRIX € H.T.		

Raccords symétriques : *Pages 284 à 292.*



Raccords fonte malléable : *Pages 296 à 310.*



sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



Fig. 145

VANNE À OPERCULE ACIER MOULÉ ASTM A216 WCB À BRIDES CLASS 150 PN20

- UTILISATION :
  - Gasoil
  - Vapeur
  - Pétrochimie
  - Industries pétrolières
  - Gaz
  - Énergie
- Sécurité feu API 6FA permettant de diminuer les risques en cas de feu
- TS : - 29°C à +425°C

SÉCU FEU

TRIM 5

Certificat matière 3.1 sur demande

CE



Scannez-moi

ROBINETTERIE FORGÉE & MOULÉE


ROBINETS VANNE À OPERCULE
ACIER ET INOX FORGÉ **200**


ROBINETS À SOUPAPE
ACIER ET INOX FORGÉ **203**


ROBINETS À SOUPAPE À SOUFFLET
ACIER ET INOX FORGÉ **206**


ROBINETS À POINTEAU 3000 PSI
ACIER FORGÉ **207**


FILTRES
ACIER ET INOX FORGÉ **208**


CLAPETS AVEC RESSORT
ACIER ET INOX FORGÉ **209**


ROBINETS VANNE À OPERCULE
ACIER MOULÉ A216 WCB **210**


ROBINETS À SOUPAPE
ACIER MOULÉ A216 WCB **211**


CLAPET À BATTANT
ACIER MOULÉ A216 WCB **212**


FILTRES À TAMIS
ACIER MOULÉ A216 WCB **213**





OMB, UNE PRÉSENCE MONDIALE

OMB VALVES possède son plus grand site de production de 35 000 m² en Italie organisé en deux unités distinctes :

- la première spécialisée dans la production en volume de robinetterie forgée avec une capacité de fabrication de 100 000 robinets par mois,
- la seconde dédiée à la production et au test des robinets allant jusqu'au diamètre 60".

MARCHÉ

Le Groupe OMB conçoit, fabrique et distribue des vannes à opercule en Acier forgé, des robinets à soupape, des clapets et des vannes à sphère de différentes classes, dimensions, matériaux conformes aux normes industrielles internationales et nationales de l'industrie du pétrole, du gaz, de l'énergie et de la chimie.

LES GAMMES OMB DISPONIBLES

OMB - API 602 (Gate, Globe, Check Valves) — **Chapeau Autoclave** (Pressure Seal)

	Vannes à Opercule - Robinets à Soupape - Clapets Forgé								*Robinets à Soufflets* Moulé				
	À SOUDER SW – NPT			À BRIDES - À SOUDER BW					À BRIDES - À SOUDER BW				
	#800	#1500	#2500	#150	#300	#600	#1500	#2500	#150	#300	#600	#1500	#2500
1/4-3/8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1/2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3/4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1 1/2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3									●	●	●	●	
4									●	●	●	●	
6									●	●	●	●	
8									●	●	●		
10									●	●			
12													
14													
18													
20													
24													

Vannes à Opercule Forgé					*Robinets à Soupape* Forgé					*Clapets* Forgé				
À BRIDES - À SOUDER BW					À BRIDES - À SOUDER BW					À BRIDES - À SOUDER BW				
#150	#300	#600	#1500	#2500	#150	#300	#600	#1500	#2500	#150	#300	#600	#1500	#2500
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●











OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION

	Chapeau		CLASS 600	CLASS 800					CLASS 1 500			À brides
			boulonné	boulonné				soudé	boulonné			boulonné
			TRIM 8	TRIM 8	TRIM 10	TRIM 12	TRIM 16	TRIM 5	TRIM 1	TRIM 12	TRIM 16	TRIM 5
VANNES OPERCULE	**A105N**	Passage standard		Fig. **112** SW Fig. **113** NPT Fig. **114** BSP			Fig. **111** SW Fig. **115** NPT	Fig. **117** SW Fig. **116** NPT				
		Passage intégral										Fig. **130*** : 150 RF Fig. **131*** : 300 RF
GATE	**A350 LF2**	Passage standard								Fig. **121** SW Fig. **120** NPT		
		Passage intégral				Fig. **119** SW Fig. **118** NPT						
	A182 F11	Passage standard						Fig. **122** SW Fig. **123** NPT				
	A182 F316	Passage standard				Fig. **152** SW Fig. **153** NPT						
ROBINETS À SOUPAPE	**A105N**	Passage standard		Fig. **412** SW Fig. **413** NPT Fig. **414** BSP				Fig. **417** SW Fig. **416** NPT				
		Passage intégral									Fig. **445** : SW	Fig. **440** : 150 RF Fig. **441** : 300 RF
GLOBE	**A350 LF2**	Passage standard								Fig. **421** SW Fig. **420** NPT	Fig. **422** NPT Fig. **423** SW	
		Passage intégral				Fig. **419** SW Fig. **418** NPT						
	A182 F316	Passage standard				Fig. **452** SW Fig. **453** NPT						
ROBINETS À SOUFFLET	**A105N**	Passage standard	Fig. **402** SW Fig. **403** NPT Fig. **404** BSP									
ROBINETS À POINTEAU	**A105N**	Passage standard							Fig. **489** BSP Fig. **486** SW Fig. **484** NPT Fig. **483** BSP			
NEEDLE												
CLAPETS	**A105N**	Passage standard		SW : Fig. **312/318** NPT : Fig. **313/319** BSP : Fig. **314**								
CHECK	**A182 F316**	Passage standard			Fig. **358** SW Fig. **359** NPT							
FILTRES	**A105N**	Passage standard		Fig. **232** SW Fig. **234** NPT Fig. **231** BSP								
STRAINER	**A182 F316**			Fig. **239** NPT								
ROBINETS 3-PIÈCES	**A105N**	Passage intégral		Fig. **802NAICG** SW Fig. **801NAICG** NPT Fig. **800NAICG** BSP								
JC VALVES 3-PIECES	**A182 F316**			Fig. **802NIICG** SW Fig. **801NIICG** NPT Fig. **800NIICG** BSP								

*Le terme "**TRIM n°** " désigne les matériaux du couple siège/obturateur les plus courants (conformément aux normes API 600, API 602.) :*

- TRIM 1 **N° 1 : Siège et obturateur A182 F6 (Inox 410).**
- TRIM 5 **N° 5 : Siège et obturateur stellités.**
- TRIM 8 **N° 8 : Siège stellité et obturateur A182 F6 (Inox 410).**
- TRIM 10 **N° 10 : Siège et obturateur 316.**
- TRIM 12 **N° 12 : Siège stellité et obturateur 316.**
- TRIM 16 **N° 16 : Siège et obturateur stellités sur 316.**

Les matériaux les plus courants :

A105N : Acier Carbone. -29 °C à +425 °C
A350 LF2 : Acier Carbone basse température. -46 °C à +425 °C
A182 F11 : Acier allié. -29 °C à +595 °C
A182 F22 : Acier allié. -29 °C à +595 °C
A182 F316 : Inox. -49 °C à +538 °C

ROBINETS VANNE À OPERCULE

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industrie du pétrole, chimie, pétrochimie, vapeur.

PS : - 20 bars (Class 150).
- 50 bars (Class 300).
- 132 bars (Class 800 - A182 F316).
- 136 bars (Class 800 - A105N).
- 138 bars (Class 800 - A182 F11).
- 255 bars (Class 1500).

TS : -29 °C à +425 °C (A105N).
-49 °C à +538 °C (A182 F316).
-29 °C à +540 °C (A182 F11).
-46°C à +425°C (A350 LF2)

Raccordement : SW, NPT, BSP, ASME B16.5.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0036 ou CE n° 0948 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme API 598.
- ATEX Groupe II, catégorie 2GD T3 zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 F par DN.

Point fort : Agréés par les principales compagnies pétrolières.

CLASS 800 TRIM 16 — ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD

NACE



TS : -29 °C à +425 °C.

111 À souder SW
115 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
PS	136	136	136	136	136	136
Écartement	80	80	90	110	127	127
Code 111 SW	**111010**	**111015**	**111020**	**111025**	**111040**	**111050**
Code 115 NPT	**115003**	**115004**	**115005**	**115006**	**115008**	**115009**
PRIX € H.T.						

CLASS 800 TRIM 8 — ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -29 °C à +425 °C.

112 À souder SW
113 Femelle - Femelle NPT
114 Femelle - Femelle BSP

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	136	136	136	136	136	136	136
Écartement	80	80	90	110	127	127	127
Code 112 SW	**112010**	**112015**	**112020**	**112025**	**112032**	**112040**	**112050**
Code 113 NPT	**113003**	**113004**	**113005**	**113006**	**113007**	**113008**	**113009**
Code 114 BSP	**114003**	**114004**	**114005**	**114006**	**114007**	**114008**	**114009**
PRIX € H.T.							

CLASS 800 TRIM 5 — ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU SOUDÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -29 °C à +425 °C.

117 À souder SW
116 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
PS	136	136	136	136	136
Écartement	80	90	110	127	127
Code 117 SW	**117015**	**117020**	**117025**	**117040**	**117050**
Code 116 NPT	**116004**	**116005**	**116006**	**116008**	**116009**
PRIX € H.T.					

Système de cadenassage pour robinet à volant. Page 96.



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS VANNE À OPERCULE

Certificat matière 3.1 sur demande

CLASS 150 TRIM 5 ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -29 °C à +425 °C.

130 À Brides Class 150 RF (PN20)

NPS	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
Ø nominal	15	20	25	40	50
PS	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	165	178
Code	**130015**	**130020**	**130025**	**130040**	**130050**
PRIX € H.T.					

➔ Produit en cours d'évolution : passage standard à venir.

CLASS 300 TRIM 5 ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -29 °C à +425 °C.

131 À Brides Class 300 RF (PN50)

NPS	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
Ø nominal	15	20	25	40	50
PS	50	50	50	50	50
Écartement	140	152	165	190	216
Code	**131015**	**131020**	**131025**	**131040**	**131050**
PRIX € H.T.					

➔ Produit en cours d'évolution : passage standard à venir.

CLASS 800 TRIM 12 ACIER FORGÉ A350 LF2 - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE INTÉGRAL



TS : -46 °C à +425 °C.

119 À souder SW

118 Femelle - Femelle NPT

NPS	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
Ø nominal	15	20	25	40	50
PS	136	136	136	136	136
Écartement	90	110	127	127	150
Code 119 SW	**119015**	**119020**	**119025**	**119040**	**119050**
Code 118 NPT	**118004**	**118005**	**118006**	**118008**	**118009**
PRIX € H.T.					

CLASS 1500 TRIM 12 ACIER FORGÉ A350 LF2 - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -46 °C à +425 °C.

121 À souder SW

120 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
PS	255	255	255	255	255
Écartement	90	110	127	127	150
Code 121 SW	**121015**	**121020**	**121025**	**121040**	**121050**
Code 120 NPT	**120004**	**120005**	**120006**	**120008**	**120009**
PRIX € H.T.					

ROBINETS VANNE À OPERCULE

Certificat matière 3.1 sur demande

CLASS 800 TRIM 5

ACIER FORGÉ A182 F11 - CHAPEAU SOUDÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -29 °C à +540 °C.

122 À souder SW

123 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
PS	138	138	138	138	138
Écartement	80	90	110	127	127
Code 122 SW	**122015**	**122020**	**122025**	**122040**	**122050**
Code 123 NPT	**123004**	**123005**	**123006**	**123008**	**123009**
PRIX € H.T.					

CLASS 800 TRIM 12

INOX FORGÉ A182 F316 - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -49 °C à +538 °C.

152 À souder SW

153 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	132	132	132	132	132	132	132
Écartement	80	80	90	110	127	127	127
Code 152 SW	**152010**	**152015**	**152020**	**152025**	**152032**	**152040**	**152050**
Code 153 NPT	**153003**	**153004**	**153005**	**153006**	**153007**	**153008**	**153009**
PRIX € H.T.							

Système de cadenassage *pour robinet à volant.* *Page 96.*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À SOUPAPE

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industrie du pétrole, chimie, pétrochimie, vapeur.

PS : - 20 bars (Class 150 RF).
- 50 bars (Class 300 RF).
- 100 bars (Class 600).
- 136 bars (Class 800).
- 255 bars (Class 1500 - A350 LF2).
- 258 bars (Class 1500 - A182 F22).

TS : -29 °C à +425 °C (A105N),
-46 °C à +425 °C (A350 LF2).
-29 °C à +540 °C (A182 F22).
-49 °C à +538°C (A182 F316).

Raccordement : SW, NPT, BSP, ASME B16.5.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0036 ou CE n°0948 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme API 598.
- ATEX Groupe II, catégorie 2GD T3 zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Point fort : Agréés par les principales compagnies pétrolières.

CLASS 800 TRIM 8 ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -29 °C à +425 °C.

412 À souder SW
413 Femelle - Femelle NPT
414 Femelle - Femelle BSP

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	136	136	136	136	136	136	136
Écartement	80	80	90	110	127	155	170
Code 412 SW	**412010**	**412015**	**412020**	**412025**	**412032**	**412040**	**412050**
Code 413 NPT	**413003**	**413004**	**413005**	**413006**	**413007**	**413008**	**413009**
Code 414 BSP	**414003**	**414004**	**414005**	**414006**	**414007**	**414008**	**414009**
PRIX € H.T.							

CLASS 800 TRIM 5 ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU SOUDÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -29 °C à +425 °C.

417 À souder SW
416 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
PS	136	136	136	136	136
Écartement	80	90	110	155	170
Code 417 SW	**417015**	**417020**	**417025**	**417040**	**417050**
Code 416 NPT	**416004**	**416005**	**416006**	**416008**	**416009**
PRIX € H.T.					

Système de cadenassage *pour robinet à volant.* *Page 96.*



CLASS 1500 TRIM 5 ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU SOUDÉ - PASSAGE INTÉGRAL



TS : -29 °C à +425 °C.

405 À souder SW

Ø nominal	40
PS	255
Écartement	170
Code	**405040***
PRIX € H.T.	

* Jusqu'à épuisement des stocks.

ROBINETS À SOUPAPE

Certificat matière 3.1 sur demande

CLASS 150 TRIM 5 ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -29 °C à +425 °C.

440 À Brides Class 150 RF (PN20)

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
PS	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	165	203
Code	**440015**	**440020**	**440025**	**440040**	**440050**
PRIX € H.T.					

CLASS 300 TRIM 5 ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -29 °C à +425 °C.

441 À Brides Class 300 RF (PN50)

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
PS	50	50	50	50	50
Écartement	152	178	203	229	267
Code	**441015**	**441020**	**441025**	**441040**	**441050**
PRIX € H.T.					

Système de cadenassage *pour robinet à volant.* *Page 96.*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À SOUPAPE

Certificat matière 3.1 sur demande

CLASS 800 TRIM 12 ACIER FORGÉ A350 LF2 - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE INTÉGRAL



TS : -46 °C à +425 °C.

419 À souder SW

418 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
PS	136	136	136	136	136
Écartement	90	110	127	170	210
Code 419 SW	**419015**	**419020**	**419025**	**419040**	**419050**
Code 418 NPT	**418004**	**418005**	**418006**	**418008**	**418009**
PRIX € H.T.					

CLASS 1500 TRIM 12 ACIER FORGÉ A350 LF2 - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -46 °C à +425 °C.

421 À souder SW

420 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
PS	255	255	255	255	255
Écartement	90	110	127	170	210
Code 421 SW	**421015**	**421020**	**421025**	**421040**	**421050**
Code 420 NPT	**420004**	**420005**	**420006**	**420008**	**420009**
PRIX € H.T.					

➔ Fig. 421 et 420 : produits sur demande.

CLASS 1500 TRIM 16 ACIER FORGÉ A350 LF2 - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -46 °C à +425 °C.

423 À souder SW

422 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/2	2"
PS	255	255	255	255	255
Écartement	90	110	127	170	210
Code 423 SW	**423015**	**423020**	**423025**	**423040**	**423050**
Code 422 NPT	**422004**	**422005**	**422006**		**422008**
PRIX € H.T.					

CLASS 1500 TRIM 5 ACIER A182 F22 - À SIÈGE INCLINÉ - CHAPEAU SOUDÉ - PASSAGE INTÉGRAL



TS : -29 °C à +540 °C.

406 À souder SW

Ø nominal	15	20	40
PS	258	258	258
Écartement	110	142	170
Code	**406015***	**406020***	**406040***
PRIX € H.T.			

* Jusqu'à épuisement des stocks.

Système de cadenassage *pour robinet à volant.* *Page 96.*



ROBINETS À SOUPAPE

Certificat matière 3.1 sur demande

CLASS 800 TRIM 12 **INOX FORGÉ A182 F316 - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD**



TS : -49 °C à +538 °C.

452 À souder SW

453 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	132	132	132	132	132	132	132
Écartement	80	80	90	110	127	155	170
Code 452 SW	**452010**	**452015**	**452020**	**452025**	**452032**	**452040**	**452050**
Code 453 NPT	**453003**	**453004**	**453005**	**453006**	**453007**	**453008**	**453009**
PRIX € H.T.							

ROBINETS À SOUPAPE - À SOUFFLET

CLASS 600 TRIM 8 **ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD**



TS : -29 °C à +425 °C.

402 À souder SW

403 Femelle - Femelle NPT

404 Femelle - Femelle BSP

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	100	100	100	100	100	100
Écartement	80	90	110	127	155	170
Code 402 SW	**402015**	**402020**	**402025**	**402032**	**402040**	**402050**
Code 403 NPT	**403004**	**403005**	**403006**	**403007**	**403008**	**403009**
Code 404 BSP	**404004**	**404005**	**404006**	**404007**	**404008**	**404009**
PRIX € H.T.						

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À POINTEAU - 3000 PSI

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industries pétrolières, vapeur, haute pression.
PS : 200 bars.
TS : -29 °C à +250 °C.
Raccordement : SW, NPT, BSP
Normalisation :
- Tests suivant la norme API 598.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Normalisation (suite) :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (Article 4. § 3) - Catégorie de risque II.
- ATEX Groupe II, catégorie 2 G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



3000 PSI

ACIER FORGÉ A105N - TIGE ET POINTEAU INOX 410

486 À souder SW
484 Femelle - Femelle NPT
483 Femelle - Femelle BSP

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PS	200	200	200	200	200
Écartement	60	60	70	75	90
Code 486 SW	**486008**	**486010**	**486015**	**486020**	**486025**
Code 484 NPT	**484002**	**484003**	**484004**	**484005**	**484006**
Code 483 BSP	**483002**	**483003**	**483004**	**483005**	**483006**
PRIX € H.T.					

Utilisation : Industries pétrolières, vapeur, haute pression.
PS : 200 bars.
TS : 0 °C à +180 °C.
Raccordement : SW, NPT, BSP

Normalisation :
- Tests suivant la norme API 598.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Directive 2014/68/UE : CE N° 0948 - Catégorie de risque II.



3000 PSI

ACIER FORGÉ A105N - TIGE ET POINTEAU INOX 410

489 Femelle - Femelle BSP

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	200	200	200	200	200	200	200	200
Écartement	61	61	70	78	90	100	130	140
Code	**489002**	**489003**	**489004**	**489005**	**489006**	**489007**	**489008**	**489009**
PRIX € H.T.								

FILTRES ACIER FORGÉ

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industries pétrolières, vapeur, haute pression.
PS : - 136 bars (Class 800)
- 132 bars (Class 800 A182 F316)
TS : -29 °C à +425 °C (A105N).
-49 °C à +538 °C (A182 F316).
Raccordement : SW, NPT, BSP

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 1115 ou CE n°0425 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme API 598.
- ATEX Groupe II, catégorie 2 G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



CLASS 800

ACIER FORGÉ A105N - TAMIS INOX 316

TS : -29 °C à +425 °C.

232 À souder SW
234 Femelle - Femelle NPT
231 Femelle - Femelle BSP

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	136	136	136	136	136	136	136	136
Maille	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°
Purge (NPT)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"
Écartement	90	90	90	110	130	160	160	160
Code 232 SW	**232008**	**232010**	**232015**	**232020**	**232025**	**232032**	**232040**	**232050**
Code 234 NPT	**234002**	**234003**	**234004**	**234005**	**234006**	**234007**	**234008**	**234009**
Code 231 BSP	**231002**	**231003**	**231004**	**231005**	**231006**	**231007**	**231008**	**231009**
PRIX € H.T.								



CLASS 800

INOX FORGÉ A182 F316 - TAMIS INOX 316

TS : -49 °C à +538 °C.

239 Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PS	132	132	132	132	132
Maille	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°
Écartement	90	90	90	110	130
Code	**239002**	**239003**	**239004**	**239005**	**239006**
PRIX € H.T.					

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPETS ACIER FORGÉ A105N - AVEC RESSORT

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Industrie du pétrole, chimie, pétrochimie, vapeur.
PS : - 132 bars (Class 800 - A182 F316).
- 136 bars (Class 800 - A105N).
TS : -29 °C à +425 °C (A105N),
-49 °C à +538 °C (A182 F316).
Raccordement : À souder SW, NPT, BSP

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0036 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme API 598.
- ATEX Groupe II, catégorie 2GD T3 zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Point fort : Agréés par les principales compagnies pétrolières.

CLASS 800 TRIM 8 ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -29 °C à +425 °C.

312 À piston avec ressort - À souder SW
313 À piston avec ressort - Femelle - Femelle NPT
314 À piston avec ressort - Femelle - Femelle BSP

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	136	136	136	136	136	136	136
Écartement	80	80	90	110	127	155	170
Code 312 SW	**312010**	**312015**	**312020**	**312025**	**312032**	**312040**	**312050**
Code 313 NPT	**313003**	**313004**	**313005**	**313006**	**313007**	**313008**	**313009**
Code 314 BSP	**314003**	**314004**	**314005**	**314006**	**314007**	**314008**	**314009**
PRIX € H.T.							

CLASS 800 TRIM 8 ACIER FORGÉ A105N - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD



TS : -29 °C à +425 °C.

318 À bille avec ressort - À souder SW
319 À bille avec ressort - Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	136	136	136	136	136	136	136
Écartement	80	80	90	110	127	155	170
Code 318 SW	**318010**	**318015**	**318020**	**318025**	**318032**	**318040**	**318050**
Code 319 NPT	**319003**	**319004**	**319005**	**319006**	**319007**	**319008**	**319009**
PRIX € H.T.							

CLAPETS INOX FORGÉ A182 F316 - AVEC RESSORT



CLASS 800 TRIM 10 INOX FORGÉ A182 F316 - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE STANDARD

TS : -49 °C à +538 °C.

358 À bille avec ressort - À souder SW
359 À bille avec ressort - Femelle - Femelle NPT

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	132	132	132	132	132	132
Écartement	80	90	110	127	155	170
Code 358 SW	**358015**	**358020**	**358025**	**358032**	**358040**	**358050**
Code 359 NPT	**359004**	**359005**	**359006**	**359007**	**359008**	**359009**
PRIX € H.T.						

Robinets Série 800 en Acier et Inox forgé *Pages 124-125* JC VALVES



FUGITIVE EMISSIONS ISO 15848-1 — SIL3 — Certificat matière 3.1 sur demande — CE — 5 ANS GARANTIE FABRICATION — SÉCU FEU

➔ CLASS 800 - *Passage intégral* - BSP, NPT *ou à souder* SW

ROBINETS VANNE À OPERCULE

Certificat matière 3.1 sur demande

API 6FA SÉCU FEU NACE

Utilisation : Énergie, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz.
PS : Voir détail par Fig.
TS : -29 °C à +425 °C.
Construction :
- Corps Acier ASTM A216 WCB.
- Chapeau boulonné Acier ASTM A216 WCB.
- Tige montante A182 F6.
- Presse-étoupe tresse graphité.
- Joint de chapeau Inox 304 + Graphite.
- Commande par volant.
- API 600.

Raccordement : ASME B16.05.

Écartement : Suivant la norme ASME B16.10.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du groupe 1 : Fig. 143 et 145 : DN50 (NPS 2") : catégorie de risque I, marquage CE n° 0036 - Fig. 144 et 149 : DN50 - 100 (NPS 2" - 4") : catégorie de risque II, marquage CE n° 0036 (voir FT)
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certification NACE MR01-75.
- Tests suivant la norme API 598.
- Sécurité feu suivant la norme API 6FA.



CLASS 150 TRIM 5 **ACIER MOULÉ A216 WCB - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE INTÉGRAL**

145 À Brides RF Class 150 (PN20)

NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Ø nominal	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	178	203	229	267	292	330	356	381	406	432	457	508
Code	**145050**	**145080**	**145100**	**145150**	**145200**	**145250**	**145300**	**145350***	**145400***	**145450**	**145500**	**145600**
PRIX € H.T.												

* Avec réducteur.



CLASS 300 TRIM 5 **ACIER MOULÉ A216 WCB - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE INTÉGRAL**

149 À Brides RF Class 300 (PN50)

NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Ø nominal	50	80	100	150	200	250	300
PS	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	216	283	305	403	419	457	502
Code	**149050**	**149080**	**149100**	**149150**	**149200**	**149250**	**149300**
PRIX € H.T.							



CLASS 150 TRIM 8 **ACIER MOULÉ A216 WCB - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE INTÉGRAL**

143 À Brides RF Class 150 (PN20)

NPS	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	178	191	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508
Code	**143050**	**143065**	**143080**	**143100**	**143125**	**143150**	**143200**	**143250**	**143300**	**143350**	**143400***	**143450***	**143500***	**143600***
PRIX € H.T.														

* Avec réducteur à partir du DN 400.



CLASS 300 TRIM 8 **ACIER MOULÉ A216 WCB - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE INTÉGRAL**

144 À Brides RF Class 300 (PN50)

NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Ø nominal	50	80	100	150	200	250	300	350	400
PS	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	216	283	305	403	419	457	502	762	838
Code	**144050**	**144080**	**144100**	**144150**	**144200**	**144250**	**144300**	**144350**	**144400***
PRIX € H.T.									

* Avec réducteur.

Vanne à opercule PN16 *Pages 178 et 179.*



TRIM 8 *DIN 3202-F5* ***FIG. 147.*** *Acier*
TRIM 10 *DIN 3202-F4* ***FIG. 148.*** *Inox*

Vanne à opercule PN40 *Page 178.*



TRIM 8 *DIN F7* ***FIG. 141.*** *Acier*

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À SOUPAPE

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Énergie, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz.
PS : - 20 bars (Fig. 443).
- 50 bars (Fig. 444).
TS : -29 °C à +425 °C.
Construction :
- Corps Acier ASTM A216 WCB.
- Chapeau boulonné Acier ASTM A216 WCB.
- Soupape Acier ASTM A105 revêtue A182 F6 (Inox 410).
- Siège Acier stellité.
- Tige montante A182 F6.
- Presse-étoupe tresse graphité.

Construction (suite) :
- Joint de chapeau Inox 304 + Graphite.
- Commande par volant.

Raccordement : ASME B16.05.
Écartement : Suivant la norme ASME B16.10, table 1 série A15.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0036 - Catégorie de risque III.
- Tests suivant la norme API 598.
- ATEX Groupe III, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3 € par robinet.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certification NACE MR01-75.



CLASS 150 TRIM 8

ACIER MOULÉ A216 WCB - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE INTÉGRAL

443 À Brides RF Class 150 (PN20)

NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Ø nominal	50	80	100	150	200	250*	300*
PS	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	203	241	292	406	495	622	698
Code	**443050**	**443080**	**443100**	**443150**	**443200**	**443250***	**443300***
PRIX € H.T.							

* Avec réducteur.



CLASS 300 TRIM 8

ACIER MOULÉ A216 WCB - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE INTÉGRAL

444 À Brides RF Class 300 (PN50)

NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Ø nominal	50	80	100	150	200	250	300
PS	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	267	318	356	444	559	622	711
Code	**444050**	**444080**	**444100**	**444150**	**444200**	**444250**	**444300**
PRIX € H.T.							

* Avec réducteur.

Système de cadenassage pour robinet à volant. Page 96.



CLAPETS À BATTANT

Certificat matière 3.1 sur demande

NACE

Utilisation : Énergie, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz.
PS : - 20 bars (Fig. 373).
- 50 bars (Fig. 374).
TS : -29 °C à +425 °C.
Construction :
- Corps Acier ASTM A216 WCB.
- Chapeau boulonné Acier ASTM A216 WCB.
- Battant Acier ASTM A216 WCB revêtu A182 F6 (Inox 410).
- Siège Acier ASTM A105 stellité.
- Axe ASTM A216 WCB
- Joint de chapeau Inox 304 + Graphite.

Raccordement : ASME B16.05.

Écartement : Suivant la norme ASME B16.10, table 1 série A15.
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0036 - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests suivant la norme API 598.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat / Marquage ATEX : 3€ par clapets.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certification NACE MR01-75.



CLASS 150 TRIM 8

ACIER MOULÉ A216 WCB - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE INTÉGRAL

373 À Brides RF Class 150 (PN20)

NPS	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Ø nominal	50	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	203	241	292	330	356	495	622	699	787	864
Code	**373050**	**373080**	**373100**	**373125**	**373150**	**373200**	**373250**	**373300**	**373350**	**373400**
PRIX € H.T.										



CLASS 300 TRIM 8

ACIER MOULÉ A216 WCB - CHAPEAU BOULONNÉ - PASSAGE INTÉGRAL

374 À Brides RF Class 300 (PN50)

NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Ø nominal	50	80	100	150	200	250	300	350	400
PS	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	267	318	356	445	533	622	711	838	864
Code	**374050**	**374080**	**374100**	**374150**	**374200**	**374250**	**374300**	**374350**	**374400**
PRIX € H.T.									

➔ DN 350 : produits sur demande.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

FILTRES À TAMIS

Certificat matière 3.1 sur demande

CE

NACE

Utilisation : Énergie, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz.
PS : - 20 bars (fig. 243).
- 50 bars (fig. 244).
TS : -29 °C à +425 °C.
Construction :
- Corps Acier ASTM A216 WCB.
- Chapeau boulonné Acier ASTM A105 avec bouchon de purge Acier.
- Tamis Inox 304.
- Joint de chapeau Graphite + Inox 304.

Raccordement : ASME B16.05.
Écartement : Suivant la norme ASME B16.10.
Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : CE n° 0036 - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests suivant la norme API 598.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certification NACE MR01-75



CLASS 150

ACIER MOULÉ A216 WCB - TAMIS INOX 304 - PASSAGE INTÉGRAL

243 À Brides RF Class 150 (PN20)

NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Ø nominal	50	80	100	150	200	250	300	350	400
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	203	241	292	406	495	622	699	787	914
Maille	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Code	**243050**	**243080**	**243100**	**243150**	**243200**	**243250**	**243300**	**243350**	**243400**
PRIX € H.T.									



CLASS 300

ACIER MOULÉ A216 WCB - TAMIS INOX 304 - PASSAGE INTÉGRAL

244 À Brides RF Class 300 (PN50)

NPS	2"	2" 1/2	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Ø nominal	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400
PS	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	267	292	318	356	444	559	622	711	838	864
Maille	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Code	**244050**	**244065**	**244080**	**244100**	**244150**	**244200**	**244250**	**244300**	**244350**	**244400**
PRIX € H.T.										

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



Fig. 1507

MANCHON COMPENSATEUR EPDM ACS PN10/16 LONGUEUR 130 MM

- Absorption des vibrations et des bruits de la tuyauterie sur les réseaux d'adduction, de distribution d'eau potable, chauffage et génie climatique
- Compressions linéaires et angulaires
- Tube EPDM ACS simple onde
- Brides tournantes

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

Lloyd's Register Marine

MANCHONS COMPENSATEURS & BRIDES



Scannez-moi


MANCHONS COMPENSATEURS MÉTALLIQUES **216**


MANCHONS COMPENSATEURS INDUSTRIE TEGUFLEX® **217**


MANCHONS COMPENSATEURS **220**


MANCHONS ANTIBRUIT **221**


LIMITEURS D'ÉCARTEMENT **221**


BRIDES GAMME EXCELLENCE ACIER FORGÉ - PN6 À PN40 **222**


BRIDES GAMME PERFORMANCE ACIER FORGÉ - PN6 À PN40 **226**


BRIDES ALUMINIUM **228**


BRIDES ACIER BICHROMATÉ **228**


BRIDES TOURNANTES INOX **229**


COLLETS À SOUDER ISO - INOX **230**


BRIDES PLATES INOX **231**


BRIDES PLEINES **234**


BRIDES PÉTROLE - INOX 316L FORGÉ **234**


ÉQUIPEMENT BRIDES **237**


JOINTS ET BOULONNERIE **238**

MANCHONS COMPENSATEURS MÉTALLIQUES

Utilisation :
- Liquides du groupe 1.
- Déplacement axial uniquement.
- Pour colonnes montantes de chauffage.

PS : 16 bars.
TS : -20 °C à +300 °C.
Construction :
- Embouts Acier.
- Soufflet Inox ASTM A182 F316 Ti.

Construction (suite) :
- Chemise interne Acier.
- Protection extérieure Aluminium.

Raccordement : Femelle BSP.
Montage : Vertical ou horizontal.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : Produits exclus de la directive, Article 4, § 3.



1551 À soufflet Inox ASTM A182 F316 - BSP

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16
Longueur	240	240	265	300	300	300
Mouvement axial ±	25	25	25	25	25	25
Code	**1551004**	**1551005**	**1551006**	**1551007**	**1551008**	**1551009**
PRIX € H.T.						

Utilisation :
- Liquides et Gaz du groupe 1.
- Déplacement axial uniquement.

PS : 16 bars.
TS : -20 °C à +300 °C.

Construction :
- Chemise interne et soufflet Inox 321.
- Embouts Acier.

Raccordement : À souder BW.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : CE n° 0408 - Catégorie de risque III.



1511 À soufflet Inox 321 - À souder BW

Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Longueur	185	185	200	270	260	275	310	310	350	330	360
Mouvement axial ±	11	10	13	20	20	25	32	33	40	33	40
Code	**1511025**	**1511032**	**1511040**	**1511050**	**1511065**	**1511080**	**1511100**	**1511125**	**1511150**	**1511200**	**1511250**
PRIX € H.T.											

Utilisation :
- Liquides et Gaz du groupe 1.
- Déplacement axial uniquement.

PS : 16 bars.
TS : -20 °C à +300 °C.

Construction :
- Chemise interne Inox 321.
- Brides Acier tournantes.
- Soufflet hydroformé Inox 321.

Raccordement : PN16 (EN 1092-1).
Normalisation : Directive 2014/68/UE : CE n° 0408 - Catégorie de risque III.



1521 À soufflet Inox 321 - À brides PN16

Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Longueur	105	105	120	150	140	155	220	190	270	275	285
Mouvement axial ±	11	10	13	20	20	25	32	33	40	33	40
Code	**1521025**	**1521032**	**1521040**	**1521050**	**1521065**	**1521080**	**1521100**	**1521125**	**1521150**	**1521200**	**1521250**
PRIX € H.T.											

Brides Acier et Inox.
Pages 222 à 239.



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MATÉRIAUX & APPLICATIONS DES MANCHONS COMPENSATEURS TEGUFLEX®

Fig. SFERACO	Référence couleur	Matériau intérieur	Matériau extérieur	Température maximale	Pression maximale	Applications	Bride Acier	Bride Inox
1560	ROUGE 	**EPDM**	**EPDM**	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	**EAU** Eau chaude, eau de refroidissement avec solutions salines, solutions chlorées, esters et cétones.	Stock	Stock
1561	ROUGE BLANC 	**EPDM ACS**	**EPDM**	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	**ACS** Eau potable (certificat ACS : 21 MAT NY 122).	Stock	Stock NOUVEAU
1562	Double ROUGE 	**EPDM HP**	**EPDM**	130 °C à 10 bars jusqu'au DN 150, 130 °C à 6 bars au-delà	16 bars à 100 °C jusqu'au DN 150, 16 bars à 70 °C au-delà	**VAPEUR 130 °C** Eau chaude, vapeur, air chaud jusqu'à 130 °C.	Stock	Sur demande
1563	JAUNE 	**ECO**	**ECO**	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	**HUILES** Eau, solutions salines, alcalis, huiles minérales, végétales ou animales, aérosols en huile, gaz butane et propane, etc.	Stock	Sur demande
1564	VERT 	**CSM (HYPALON®)**	**CR**	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	**CHIMIE** Acides forts et concentrés, etc. Air comprimé de propulsion des aérosols à huile.	Stock	Sur demande
1565	BLANC 	**NITRILE BLANC FDA**	**ECO**	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	**ALIMENTAIRE** Nourriture et boissons. Incluant graisses et huiles.	Sur demande	Stock
1566	BLEU 	**SBR**	**CR**	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	**ABRASION** Matériaux abrasifs résistant aux eaux chargées d'hydrocarbures ou présence d'huiles, intempéries, pierres en suspension, boues, calcium, etc.	Stock	Sur demande
1567	VIOLET 	**FKM**	**FKM**	150 °C à 8 bars jusqu'au DN 150, 6 bars au-delà.	16 bars à 70 °C jusqu'au DN 150, 8 bars à 90°C du DN 200 au DN 300.	**CHIMIE HAUTE TEMPÉRATURE** Produits chimiques hautement agressifs à haute température jusqu'à 150 °C.	Stock	Sur demande
1568	Double JAUNE 	**HNBR**	**HNBR**	110 °C à 10 bars jusqu'au DN 150, 110 °C à 6 bars du DN 200 au DN 300	16 bars à 90 °C jusqu'au DN 150, 16 bars à 70 °C du DN 200 au DN 300	**HUILES 110 °C** Huile, mélange eau/huiles, mélange air comprimé/huiles, etc.	Stock	Sur demande

TRELLEBORG

Trelleborg peut fournir tous types de manchons sur demande ou sur plan : multi convolutions, sans convolution, coniques, carrés...



Certifications :

Manchons compensateurs TEGUFLEX®

Fonctions & avantages

- Compensent la dilatation thermique.
- Isolent des vibrations.
- Absorbent les coups de bélier.
- Garantissent l'étanchéité.

Bague de vide Inox

Stock : Fig. 9815050 à 9815300

La bague de vide est recommandée quand le manchon compensateur est utilisé en dépression (pompes, etc.).

Disponible en Inoxydable 316 Ti.

Fourreau Téflon®

Le fourreau Téflon® est recommandé pour les acides et bases forts et/ou concentrés.

Les mouvements admissibles par le manchon compensateur sont alors réduits de 50 %.

L'utilisation en dépression est à proscrire.

Pression maximale : 6 bars.

Montage bague de vide.
Page 219.

MANCHONS COMPENSATEURS INDUSTRIE - PN 10/16 - LONGUEUR 130 MM

CE

TRELLEBORG

CE 1935/2004

FDA

Certificat matière 3.1 sur demande

Construction :
- Brides tournantes Acier Zingué bichromaté ou Inox 316 selon modèles.
- Bague de maintien Acier carbone.
- Armature Fils synthétiques.

PS : 16 bars.

Raccordement : PN10/16 (EN 1092-1).

Normalisation :
Directive 2014/68/UE (voir fiche technique).
Dossier CE 1935/2004 et FDA :
30 € par commande + 3.1 obligatoire (10 € par DN).

Sur demande :
- Brides Inox 316.
- Bague de vide Inox 316 Ti (Fig. 9815050 à 9815300).
- Revêtement fourreau Teflon® intérieur (en stock pour Fig. 1560).

1560 EPDM - Rouge

Utilisation : Eau chaude jusqu'à 90 °C, eau de refroidissement, solutions salines, solutions chlorées, esters et cétones. **TS :** -35 °C à +90 °C.



Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code brides Acier zingué	1560025	1560032	1560040	1560050	1560065	1560080	1560100	1560125	1560150	1560200	1560250	1560300
PRIX € H.T.												
Code fourreaux Teflon®			1560042	1560052	1560067	1560082	1560102	1560127	1560152	1560202		
PRIX € H.T.												
Code brides Inox			1560041	1560051	1560066	1560081	1560101	1560126	1560151	1560201		
PRIX € H.T.												

1561 EPDM ACS - Rouge/blanc

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

N° 21 MAT NY 122

Utilisation : Eau potable. **TS :** -25 °C à +90 °C.



NOUVEAU

Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code	1561025	1561032	1561040	1561050	1561065	1561080	1561100	1561125	1561150	1561200	1561250	1561300
PRIX € H.T.												
Code brides Inox			1561041	1561051	1561066	1561081	1561101	1561126	1561151	1561201		
PRIX € H.T.												

1562 Haute température EPDM - Double rouge

Utilisation : Eau chaude, chauffage, vapeur, air chaud. **TS :** -35 °C à +130 °C.



Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code brides	1562025	1562032	1562040	1562050	1562065	1562080	1562100	1562125	1562150	1562200	1562250	1562300
PRIX € H.T.												

1563 Epichlorhydrine - Jaune

Utilisation : Eau, solutions salines, alcalis, huiles minérales, huiles végétales et animales, aérosols à huiles, gaz butane et propane.
TS : -25 °C à +90 °C.



Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code brides	1563025	1563032	1563040	1563050	1563065	1563080	1563100	1563125	1563150	1563200	1563250	1563300
PRIX € H.T.												

1568 HNBR - Double jaune

Utilisation : Huile, mélange eau/huiles, mélange air comprimé/huiles. **TS :** -25 °C à +110 °C.



Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code brides	1568050	1568065	1568080	1568100	1568125	1568150	1568200	1568250	1568300
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.



1564 CSM - VERT

Utilisation : Acides forts et/ou concentrés, air comprimé de propulsion des aérosols à huiles. - **TS :** -25 °C à +90 °C.

Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code brides	1564025	1564032	1564040	1564050	1564065	1564080	1564100	1564125	1564150	1564200	1564250	1564300
PRIX € H.T.												

GAMME ALIMENTAIRE

CE 1935/2004

FDA



1565 NBR alimentaire (FDA) - Blanc

Utilisation : Produits alimentaires, graisses et huiles. - **TS :** -25 °C à +90 °C.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code brides Acier zingué	1565051	1565066	1565081	1565101	1565126	1565151	1565201	1565251	1565301
PRIX € H.T.									
Code brides Inox	1565050	1565065	1565080	1565100	1565125	1565150	1565200	1565250	1565300
PRIX € H.T.									

➔ Bride Acier zingué : produit sur demande.



1566 SBR - Bleu

Utilisation : Matériaux abrasifs résistant aux eaux chargées, intempéries, pierres en suspension, boues, calcium.
TS : -35 °C à +90 °C.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code	1566050	1566065	1566080	1566100	1566125	1566150	1566200	1566250	1566300
PRIX € H.T.									



1567 FKM - Violet

Utilisation : Produits chimiques hautement agressifs à haute température. **TS :** -20 °C à +150 °C. **- PS :** 16 bars jusqu'au DN 150.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code	1567050	1567065	1567080	1567100	1567125	1567150	1567200	1567250	1567300
PRIX € H.T.									

98606 Limiteur d'écartement Acier - PN10 - Longueur 130 (pour fig. 1505, 1506 et TEGUFLEX) avec 2 tirants et 4 plaquettes (sans compensateur ni bride)

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	9860607	9860608	9860609	9860610	9860611	9860612	9860613	9860614	9860615	9860616	9860617
PRIX € H.T.											

9815 Bagues de vide Inox

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	9815050	9815065	9815080	9815100	9815125	9815150	9815200	9815250	9815300
PRIX € H.T.									

Main d'œuvre montage Bague de vide

Code	PRIX € H.T.
M048	

Brides Acier et Inox.
Pages 222 à 239.



MANCHON COMPENSATEUR EPDM ACS À BRIDES TOURNANTES - PN10/16- LONG. 130 MM

ACS N° 26 MAT NY022

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable, chauffage et génie climatique.
Construction : Brides tournantes Acier avec zingage électrolytique, Bague de maintien Acier trempé, Armature toiles nylon, Tube EPDM ACS simple onde (marquage ACS EPDM).
PS : 16 bars
TS : -10 °C à +100 °C.
Application : Absorption des vibrations, bruits et dilatations
Raccordement : PN10/16 (EN 1092-1)
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).
Option : Limiteur d'écartement, Fig. 98606.



1507 EPDM ACS - Longueur 130

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code	**1507032**	**1507040**	**1507050**	**1507065**	**1507080**	**1507100**	**1507125**	**1507150**	**1507200**	**1507250**	**1507300**
PRIX € H.T.											

MANCHONS COMPENSATEURS ÉLASTOMÈRE

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
PS : 16 bars jusqu'au DN 300, 10 bars au-delà.
TS : -10 °C à +100 °C.
Construction :
- Brides tournantes Électro-zingué (ou Inox 316 fig. 1505.1),
  Câble Acier trempé, Renfort toile Nylon, Simple soufflet EPDM.

Application : Absorption des vibrations, bruits et dilatations.
Raccordement : PN10/16 (EN 1092-1).
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).
Option : Limiteur d'écartement, Fig. 98604 et 98606 (voir p. 221).



1501 EPDM - PN10

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	95	95	105	115	130	135	170	180	205	240	260
Code	**1501032**	**1501040**	**1501050**	**1501065**	**1501080**	**1501100**	**1501125**	**1501150**	**1501200**	**1501250**	**1501300**
PRIX € H.T.											

Ø nominal	350	400	450	500	600
PS	10	10	10	10	10
PN	10	10	10	10	10
Longueur	265	265	200	200	250
Code brides	**1501350**	**1501400**	**1501450**	**1501500**	**1501600**
PRIX € H.T.					

1502 EPDM - PN16

Ø nominal	200	250	300
PS	16	16	16
PN	16	16	16
Longueur	205	240	260
Code	**1502200**	**1502250**	**1502300**
PRIX € H.T.			



1505 EPDM - PN10 - Longueur 130

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code brides Acier	**1505032**	**1505040**	**1505050**	**1505065**	**1505080**	**1505100**	**1505125**	**1505150**	**1505200**	**1505250**	**1505300**
PRIX € H.T.											
Code brides Inox	**1505033**	**1505041**	**1505051**	**1505066**	**1505081**	**1505101**	**1505126**	**1505151**	**1505201**	**1505251**	**1505301**
PRIX € H.T.											

Utilisation : Huiles minérales, hydrocarbures, fuel.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +80 °C.
Construction :
- Brides tournantes Électro-zingué.
- Câble Acier trempé.

Construction (suite) :
- Renfort toile Nylon.
- Simple soufflet NBR.

Application : Absorption des vibrations, bruits et dilatations.
Raccordement : PN10/16 (EN1092-1).
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).
Option : Limiteur d'écartement, Fig. 98604 et 98606 (voir p. 221).



1503 NBR - PN10

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Longueur	95	95	105	115	130	135	170	180	205
Code	**1503032**	**1503040**	**1503050**	**1503065**	**1503080**	**1503100**	**1503125**	**1503150**	**1503200**
PRIX € H.T.									



1506 NBR - PN10 - Longueur 130

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Longueur	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Code	**1506032**	**1506040**	**1506050**	**1506065**	**1506080**	**1506100**	**1506125**	**1506150**	**1506200**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MANCHONS COMPENSATEURS

MANCHON COMPENSATEUR EPDM ACS DOUBLE ONDE - TARAUDÉ BSP

ACS N° 26 MAT NY022

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +100 °C.
Construction : Tube EPDM ACS double onde, Raccords union Fonte galvanisée, Renfort toile Nylon.

Application : Absorption des vibrations, bruits et dilatations.
Raccordement : Taraudé BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).



1508 EPDM ACS - Double onde taraudé BSP

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2" 1/2	3"
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Longueur	200	200	200	200	200	200	200	240
Code	1508004	1508005	1508006	1508007	1508008	1508009	1508010	1508011
PRIX € H.T.								

MANCHON COMPENSATEUR ÉLASTOMÈRE

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +100 °C.
Construction :
- Soufflet EPDM.
- Raccords union Fonte galvanisée.

Construction (suite) :
- Renfort toile Nylon.

Application : Absorption des vibrations, bruits et dilatations.
Raccordement : Femelle BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).



1504 EPDM avec raccords Fonte galvanisée

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Longueur	200	200	200	200	200	200	240	240
Code	1504004	1504005	1504006	1504007	1504008	1504009	1504010	1504011
PRIX € H.T.								

MANCHON ANTIBRUIT

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
PS : 10 bars.
TS : -10 °C à +100 °C.
Construction : Corps EPDM monobloc, Inserts Acier.

Application : Absorption des vibrations et bruits.
Raccordement : PN10.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).



1509 EPDM à inserts taraudés Acier PN10

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Longueur	71	71	71	71	71	71	71	71	91
Code	1509032	1509040	1509050	1509065	1509080	1509100	1509125	1509150	1509200
PRIX € H.T.									

* Prix intégrant la visserie.

LIMITEURS D'ÉCARTEMENT



Vue d'un ensemble équipé avec 98604

98604 Kit complet Acier - PN10 (pour fig. 1501 et 1503)

Avec 2 tirants et 4 plaquettes (sans compensateur ni brides)

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	9860407	9860408	9860409	9860410	9860411	9860412	9860413	9860414	9860415	9860416	9860417
PRIX € H.T.											

Ø nominal	350*	400*	450*	500*	600*
Code	9860418	9860419	9860420	9860421	9860422
PRIX € H.T.					

* Livré avec 4 tirants et 8 plaquettes.

98603 Kit complet Acier - PN16 (pour fig. 1502)

Avec 2 tirants et 4 plaquettes (sans compensateur ni brides)

Ø nominal	200	250	300
Code	9860315	9860316	9860317
PRIX € H.T.			

98606 Kit complet Acier - PN10 - Longueur 130 (pour fig. 1505, 1506, 1507ACS et TEGUFLEX)

Avec 2 tirants et 4 plaquettes (sans compensateur ni brides)

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	9860607	9860608	9860609	9860610	9860611	9860612	9860613	9860614	9860615	9860616	9860617
PRIX € H.T.											



2150 Équipement pour compensateurs caoutchouc à brides PN10

Kit complet comprenant 2 contre-brides à collerette à souder et les boulons.

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	2150032	2150040	2150050	2150065	2150080	2150100	2150125	2150150	2150200	2150250	2150300
PRIX € H.T.											

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

PN6 À PN40

Certificat matière 3.1 sur demande

GARANTIE 3 ANS FABRICATION *

Utilisation : Transport de fluides ou de gaz.

PS : 6 bars PN6, 10 bars PN10, 16 bars PN16, 25 bars PN25, 40 bars PN40.

TS : -10 °C à +450 °C.

Construction :

- Acier forgé P245GH ou P235GH.
- **Brides forgées à chaud.**

Raccordement : PN6, PN10, PN16, PN25, PN40.

Normalisation :

- **Compatible pour eau potable**
  Conformément à l'annexe I de l'Arrêté du 29 Mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.
- **Dimension selon la norme EN 1092-1, fév. 2013**.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



EN 1092-1, fév. 2013

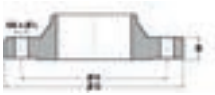


2160 Bride plate a souder face de joint plate - TYPE 01/A

PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
10/40	15	4	14	16	65	95	0,67	**2160015**	
	20	4	14	18	75	105	0,94	**2160020**	
	25	4	14	18	85	115	1,11	**2160025**	
	32	4	18	18	100	140	1,83	**2160032**	
	40	4	18	18	110	150	2,09	**2160040**	
	50	4	18	18	125	165	2,74	**2160050**	
10/16	65	8	18	20	145	185	3,17	**2160065**	
	80	8	18	20	160	200	3,61	**2160080**	
	100/114	8	18	20	180	220	4,4	**2160100**	
	125/139	8	18	22	210	250	5,42	**2160125**	
	150/168	8	22	22	240	285	7,16	**2160150**	
10	200	8	22	24	295	340	9,27	**2160200**	
	250	12	22	26	350	395	11,8	**2160250**	
	300	12	22	26	400	445	13,6	**2160300**	
	350	16	22	30	460	505	20,4	**2160350**	
	400	16	26	32	515	565	27,5	**2160400**	
16	200	12	22	26	295	340	9,73	**2160201**	
	250	12	26	29	355	405	14,2	**2160251**	
	300	12	26	32	410	460	19	**2160301**	
	350	16	26	35	470	520	28,2	**2160351**	
	400	16	30	38	525	580	35,9	**2160401**	



EN 1092-1, fév. 2013



2151 Bride à collerette à souder BW - Face surélevée - TYPE 11/B1

PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
6	15	4	11	12	55	80	0,41	**2151015**	
	20	4	11	14	65	90	0,62	**2151020**	
	25	4	11	14	75	100	0,76	**2151025**	
	32	4	14	14	90	120	1,11	**2151032**	
	40	4	14	14	100	130	1,26	**2151040**	
	50	4	14	14	110	140	1,43	**2151050**	
	65	4	14	14	130	160	1,77	**2151065**	
	80	4	18	16	150	190	3	**2151080**	
	100/114	4	18	16	170	210	3,41	**2151100**	
	125/139	8	18	18	200	240	4,65	**2151125**	
	150/168	8	18	18	225	265	5,5	**2151150**	

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure - (1) Produits sur demande.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

PN6 À PN40



Certificat matière 3.1 sur demande

EN 1092-1, fév. 2013

GARANTIE 3 ANS FABRICATION *

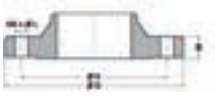


2105/2152 Bride à collerette à souder BW - TYPE 11/B1

PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
	15	4	14	16	65	95	0,65	**2105015**	
	20	4	14	18	75	105	0,95	**2105020**	
10/40	25	4	14	18	85	115	1,14	**2105025**	
	32	4	18	18	100	140	1,69	**2105032**	
	40	4	18	18	110	150	1,86	**2105040**	
	50	4	18	18	125	165	2,53	**2152050**	
	65	8	18	18	145	185	3,06	**2152065**	
	80	8	18	20	160	200	3,7	**2152080**	
10/16	100/114	8	18	20	180	220	4,62	**2152100**	
	125/139	8	18	22	210	250	6,3	**2152125**	
	150/168	8	22	22	240	285	7,75	**2152150**	
	50	4	18	20	125	165	2,82	**2105050**	
	65	8	18	22	145	185	3,74	**2105065**	
	80	8	18	24	160	200	4,75	**2105080**	
25/40	100/114	8	22	24	190	235	6,52	**2105100**	
	125/139	8	26	26	220	270	9,07	**2105125**	
	150/168	8	26	28	250	300	11,8	**2105150**	
	200	8	22	24	295	340	11,3	**2152200**	
	250	12	22	26	350	395	14,7	**2152250**	
10	300	12	22	26	400	445	17,4	**2152300**	
	350	16	22	26	460	505	24,5	**2152350**	
	400	16	26	26	515	565	30,6	**2152400**	
	200	12	22	24	295	340	13,3	**2152201**	
	250	12	26	26	355	405	15,7	**2152251**	
16	300	12	26	28	410	460	22	**2152301**	
	350	16	26	30	470	520	32,8	**2152351**	
	400	16	30	32	525	580	41,1	**2152401**	
25	200	12	26	30	310	360	17,1	**2105200**	
40	200	12	30	34	320	375	21,5	**2105201**	



EN 1092-1, fév. 2013



2153 Bride à collerette électro-zinguée à souder BW - TYPE 11/B1

PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
	15	4	14	16	65	95	0,65	**2153015**	
	20	4	14	18	75	105	0,95	**2153020**	
10/40	25	4	14	18	85	115	1,14	**2153025**	
	32	4	18	18	100	140	1,69	**2153032**	
	40	4	18	18	110	150	1,86	**2153040**	
	50	4	18	18	125	165	2,53	**2153050**	
	65	8	18	18	145	185	3,06	**2153065**	
	80	8	18	20	160	200	3,7	**2153080**	
10/16	100/114	8	18	20	180	220	4,62	**2153100**	
	125/139	8	18	22	210	250	6,3	**2153125**	
	150/168	8	22	22	240	285	7,75	**2153150**	
	200	8	22	24	295	340	11,3	**2153200**	
	250	12	22	26	350	395	14,7	**2153250**	
10	300	12	22	26	400	445	17,4	**2153300**	
	350	16	22	26	460	505	24,5	**2153350**	
	400	16	26	26	515	565	30,6	**2153400**	
	200	12	22	24	295	340	13,3	**2153201**	
	250	12	26	26	355	405	15,7	**2153251**	
16	300	12	26	28	410	460	22	**2153301**	
	350	16	26	30	470	520	32,8	**2153351**	
	400	16	30	32	525	580	41,1	**2153401**	

[1] Produits sur demande.

PN10 À PN40

Certificat matière 3.1 sur demande

GARANTIE 3 ANS FABRICATION *

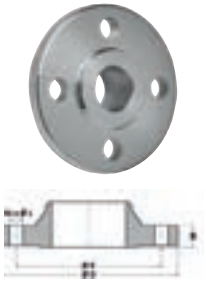
EN 1092-1, fév. 2013

Utilisation : Transport de fluides ou de gaz.
PS : 10 bars PN10, 16 bars PN16, 25 bars PN25, 40 bars PN40.
TS : -10 °C à +450 °C.
Construction :
- Acier forgé P245GH ou P235GH.
- **Brides forgées à chaud.**

Raccordement : PN10, PN16, PN25, PN40.

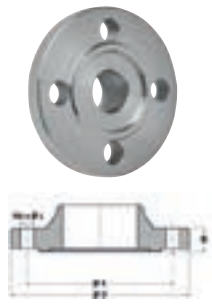
Normalisation :
- **Compatible pour eau potable**
  Conformément à l'annexe I de l'Arrêté du 29 Mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.
- **Dimension selon la norme EN 1092-1, fév. 2013.**
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

2155 Bride à collerette simple emboîtement Mâle à souder BW - TYPE 11/E



PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
10/40	15	4	14	16	65	95	0,65	**2155015**	
	20	4	14	18	75	105	0,95	**2155020**	
	25	4	14	18	85	115	1,14	**2155025**	
	32	4	18	18	100	140	1,69	**2155032**	
	40	4	18	18	110	150	1,86	**2155040**	
25/40	50	4	18	20	125	165	2,9	**2155050**	
	65	8	18	22	145	185	3,8	**2155065**	
	80	8	18	24	160	200	4,85	**2155080**	
	100/114	8	22	24	190	235	6,5	**2155100**	
	125/139	8	26	26	220	270	9	**2155125**	
	150/168	8	26	28	250	300	12	**2155150**	
PN 25	200	12	26	30	310	360	17	**2155200**	
PN 40	200	12	30	34	320	375	21	**2155201**	

2156 Bride à collerette simple emboîtement Femelle à souder BW - TYPE 11/F



PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
10/40	15	4	14	16	65	95	0,65	**2156015**	
	20	4	14	18	75	105	0,95	**2156020**	
	25	4	14	18	85	115	1,14	**2156025**	
	32	4	18	18	100	140	1,69	**2156032**	
	40	4	18	18	110	150	1,86	**2156040**	
25/40	50	4	18	20	125	165	2,9	**2156050**	
	65	8	18	22	145	185	3,8	**2156065**	
	80	8	18	24	160	200	4,85	**2156080**	
	100/114	8	22	24	190	235	6,5	**2156100**	
	125/139	8	26	26	220	270	9	**2156125**	
	150/168	8	26	28	250	300	12	**2156150**	
PN 25	200	12	26	30	310	360	17	**2156200**	
PN 40	200	12	30	34	320	375	21	**2156201**	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

PN6 À PN40



Certificat matière 3.1 sur demande

EN 1092-1, fév. 2013

GARANTIE 3 ANS FABRICATION *

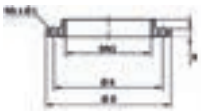


2157 Bride taraudée - TYPE 13/B1

PN	DN	DN 1	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
10/40	15	1/2"	4	14	16	65	95	0,61	**2157015**	
	20	3/4"	4	14	18	75	105	0,91	**2157020**	
	25	1"	4	14	18	85	115	1,1	**2157025**	
	32	1"1/4	4	18	18	100	140	1,6	**2157032**	
	40	1"1/2	4	18	18	110	150	1,78	**2157040**	
10/16	50	2"	4	18	18	125	165	2,43	**2157050**	
	65	2"1/2	8	18	18	145	185	3,18	**2157065**	
	80	3"	8	18	20	160	200	4,47	**2157080**	
	100/114	4"	8	18	20	180	220	4,6	**2157100**	



EN 1092-1, fév. 2013



2158 Bride taraudée électro-zinguée - TYPE 13/B1

PN	DN	DN 1	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
10/40	15	1/2"	4	14	16	65	95	0,61	**2158015**	
	20	3/4"	4	14	18	75	105	0,91	**2158020**	
	25	1"	4	14	18	85	115	1,1	**2158025**	
	32	1"1/4	4	18	18	100	140	1,6	**2158032**	
	40	1"1/2	4	18	18	110	150	1,78	**2158040**	
10/16	50	2"	4	18	18	125	165	2,43	**2158050**	
	65	2"1/2	8	18	18	145	185	3,18	**2158065**	
	80	3"	8	18	20	160	200	4,47	**2158080**	
	100/114	4"	8	18	20	180	220	4,6	**2158100**	



EN 1092-1, fév. 2013



2161 Bride pleine - Face plate - TYPE 05/A

PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
10/40	15	4	14	16	65	95	0,81	**2161015**	
	20	4	14	18	75	105	1,14	**2161020**	
	25	4	14	18	85	115	1,38	**2161025**	
	32	4	18	18	100	140	2,04	**2161032**	
	40	4	18	18	110	150	2,36	**2161040**	
10/16	50	4	18	18	125	165	2,88	**2161050**	
	65	8	18	18	145	185	3,52	**2161065**	
	80	8	18	20	160	200	4,62	**2161080**	
	100/114	8	18	20	180	220	5,66	**2161100**	
	125/139	8	18	22	210	250	8,15	**2161125**	
	150/168	8	22	22	240	285	10,52	**2161150**	
10	200	8	22	24	295	340	16,57	**2161200**	
	250	12	22	26	350	395	24,1	**2161250**	
	300	12	22	26	400	445	30,8	**2161300**	
	350	16	22	26	460	505	39,6	**2161350**	
	400	16	26	26	515	565	49,4	**2161400**	
16	200	12	22	24	295	340	16,28	**2161201**	
	250	12	26	26	355	405	25	**2161251**	
	300	12	26	28	410	460	35,1	**2161301**	
	350	16	26	30	470	520	48	**2161351**	
	400	16	30	32	525	580	63,5	**2161401**	

PN6 À PN40

Certificat matière 3.1 sur demande

Utilisation : Transport de fluides ou de gaz.

PS : 6 bars PN6, 10 bars PN10, 16 bars PN16, 25 bars PN25, 40 bars PN40.

TS :-10 °C à +450 °C. (sauf Fig. 2120 S235JR : +300° C)

Construction :

- Acier forgé P250GH sauf Fig. 2120 : S235JR.
- **Brides forgées à chaud.**

Raccordement : PN6, PN10, PN16, PN25, PN40.

Normalisation :

- **Compatible pour eau potable**
  Conformément à l'annexe I de l'Arrêté du 29 Mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.
- **Dimension selon la norme EN 1092-1, fév. 2013. (sauf certaines * Fig. 2121 et 2120 : NF29223)**
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



EN 1092-1, fév. 2013 sauf fig.*



2121 Bride plate à souder - TYPE 01/A

PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
10/40	15	4	14	14	65	95	0,67	**2121015**	
	20	4	14	16	75	105	0,94	**2121020**	
	25	4	14	16	85	115	1,11	**2121025**	
	32	4	18	18	100	140	1,83	**2121032**	
	40	4	18	18	110	150	2,09	**2121040**	
10/16	50	4	18	20	125	165	2,74	**2121050**	
	65	8	18	20	145	185	3,17	**2121065**	
	80	8	18	20	160	200	3,61	**2121080**	
	100/108	8	18	22	180	220	4,4	**2121100***	
	100/114	8	18	22	180	220	4,4	**2121101**	
	125/133	8	18	22	210	250	5,42	**2121125***	
	125/139	8	18	22	210	250	5,42	**2121126**	
	150/159	8	22	24	240	285	7,16	**2121150***	
	150/168	8	22	24	240	285	7,16	**2121151**	
10	200	8	22	24	295	340	9,27	**2121200**	
	250	12	22	26	350	395	11,8	**2121250**	
	300	12	22	26	400	445	13,6	**2121300**	
	350	16	22	30	460	505	21.8	**2121350**	
	400	16	26	32	515	565	27.5	**2121400**	
	450	20	26	36	565	615	33.6	**2121450**	
	500	20	26	38	620	670	40.2	**2121500**	
16	200	12	22	26	295	340	9,73	**2121201**	
	250	12	26	29	355	405	14,2	**2121251**	
	300	12	26	32	410	460	19	**2121301**	
	175	8	22	26	270	315	9,2	**2121176**	
	350	16	26	35	470	520	28,27	**2121351**	
	400	16	30	38	525	580	35.95	**2121401**	

* Non repris dans la norme EN 1092-1

➔ À partir du DN 350 : sur demande.





2120 Bride plate amincie - à souder selon NF 29223 - TYPE 01/A

PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
10A	15	4	14	10	65	95	0,57	**2120015***	
	20	4	14	12	75	105	0,83	**2120020***	
	25	4	14	12	85	115	0,96	**2120025***	
	32	4	18	12	100	140	1,41	**2120032***	
	40	4	18	12	110	150	1,61	**2120040***	
	50	4	18	14	125	165	2,17	**2120050***	
	65	4	18	14	145	185	2,66	**2120065***	
	80	8	18	18	160	200	3,23	**2120080***	
	100/108	8	18	18	180	220	3,6	**2120100***	
	100/114	8	18	18	180	220	3,6	**2120101***	
	125/133	8	18	20	210	250	4,9	**2120125***	
	125/139	8	18	20	210	250	4,9	**2120126***	
	150/159	8	22	20	240	285	5,9	**2120150***	
	150/168	8	22	20	240	285	5,9	**2120151***	
	200	8	22	22	295	340	8,46	**2120200***	

* Non repris dans la norme EN 1092-1

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

PN6 À PN40



Certificat matière 3.1 sur demande

EN 1092-1, fév. 2013



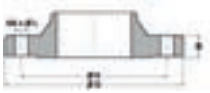
2124 Bride à collerette à souder BW - Face surélevée - TYPE 11/B1

PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
6	40	4	14	14	100	130	1,4	**2124040**	
	50	4	14	14	110	140	1,58	**2124050**	
	65	4	14	14	130	160	1,96	**2124065**	
	80	4	18	16	150	190	3,1	**2124080**	
	100	4	18	16	170	210	3,65	**2124100**	
	125/139	8	18	18	200	240	4,92	**2124125**	
	150/168	8	18	18	225	265	5,61	**2124150**	

➔ Du DN 15 au DN 40 : nous consulter.



EN 1092-1, fév. 2013



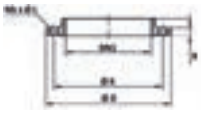
2100 2101 Bride à collerette à souder BW - Face surélevée - TYPE 11/B1

PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
10/40	15	4	14	16	65	95	0,83	**2100015**	
	20	4	14	18	75	105	1,16	**2100020**	
	25	4	14	18	85	115	1,39	**2100025**	
	32	4	18	18	100	140	2,02	**2100032**	
	40	4	18	18	110	150	2,34	**2100040**	
10/16	50	4	18	18	125	165	2,77	**2100050**	
	65	8	18	18	145	185	3,25	**2100065**	
	80	8	18	20	160	200	4,18	**2100080**	
	100/114	8	18	20	180	220	4,81	**2100100**	
	125/139	8	18	22	210	250	6,54	**2100125**	
	150/168	8	22	22	240	285	8,03	**2100150**	
10	200	8	22	24	295	340	11,97	**2101200**	
	250	12	22	26	350	395	15,85	**2101250**	
	300	12	22	26	400	445	18,78	**2101300**	
16	200	12	22	24	295	340	11,71	**2100200**	
	250	12	26	26	355	405	16,91	**2100250**	
	300	12	26	28	410	460	22,81	**2100300**	

PN6 À PN40



EN 1092-1, fév. 2013



2123 Bride taraudée BSP - Face surélevée - TYPE 13/B1

PN	DN	DN 1	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
10/40	15	1/2"	4	14	16	65	95	0,61	**2123015**	
	20	3/4"	4	14	18	75	105	0,91	**2123020**	
	25	1"	4	14	18	85	115	1,1	**2123025**	
	32	1"1/4	4	18	18	100	140	1,6	**2123032**	
	40	1"1/2	4	18	18	110	150	1,78	**2123040**	
10/16	50	2"	4	18	18	125	165	2,43	**2123050**	
	65	2"1/2	8	18	18	145	185	3,18	**2123065**	
	80	3"	8	18	20	160	200	4,47	**2123080**	
	100/114	4"	8	18	20	180	200	4,6	**2123100**	



EN 1092-1, fév. 2013



2122 Bride pleine - Face de joint plate - TYPE 05/A

PN	DN	Nbre de trous	Ø L	b	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
10/40	15	4	14	16	65	95	0,81	**2122015**	
	20	4	14	18	75	105	1,14	**2122020**	
	25	4	14	18	85	115	1,38	**2122025**	
	32	4	18	18	100	140	2,04	**2122032**	
	40	4	18	18	110	150	2,36	**2122040**	
10/16	50	4	18	18	125	165	2,88	**2122050**	
	65	8	18	18	145	185	3,52	**2122065**	
	80	8	18	20	160	200	4,62	**2122080**	
	100	8	18	20	180	220	5,66	**2122100**	
	125	8	18	22	210	250	8,15	**2122125**	
	150	8	22	22	240	285	10,52	**2122150**	
PN 10	200	8	22	24	295	340	16,57	**2122200**	
PN 16	200	12	22	24	295	340	16,28	**2122201**	

BRIDES ALUMINIUM - PN10

ALUMINIUM

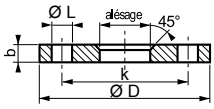
PS : 10 bars.
Construction : Aluminium AS13.
Raccordement : PN10.

Normalisation :
- Conception suivant la norme DIN 2646.
- **Dimension selon la norme EN 1092-1, fév. 2013**.

ABT Bride tournante - ISO type C - DIN 2642



EN 1092-1, fév. 2013



PN	DN	Ø D	Alesage A ISO	b	Nbre de trous	Ø K	Ø D	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
	10	90	19	12	4	14	60	0,185	**ABT10**	
	15	95	24	12	4	14	65	0,19	**ABT15**	
	20	105	30	12	4	14	75	0,25	**ABT20**	
	25	115	36	12	4	14	85	0,38	**ABT25**	
	32	140	46	16	4	18	100	0,56	**ABT32**	
	40	150	54	16	4	18	110	0,62	**ABT40**	
	50	165	65	16	4	18	125	0,75	**ABT50**	
	65	185	81	16	4	18	145	0,9	**ABT65**	
	80	200	94	18	8	18	160	1,1	**ABT80**	
	100	220	119	18	8	18	180	1,23	**ABT100**	
10	125	250	144	18	8	18	210	1,53	**ABT125**	
	150	285	173	18	8	22	240	1,88	**ABT150**	
	200	340	225	20	8	22	295	2,7	**ABT200**	
	250	395	279	22	12	22	350	3,65	**ABT250**	
	300	445	329	22	12	22	400	4,27	**ABT300**	
	350	505	362	22	16	22	460	5,2	**ABT350**	
	400	565	413	25	16	25	515	7,17	**ABT400**	
	450	615	466	25	20	25	565	7,7	**ABT450**	
	500	670	517	28	20	25	620	9,65	**ABT500**	
	600	780	618	30	20	30	725	13	**ABT600**	
	700	895	721	32	24	30	840	17,2	**ABT700**	

BRIDES ACIER BICHROMATÉ

Certificat matière 3.1 sur demande

ACIER BICHROMATÉ

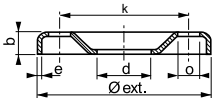
PS : 10 bars.
TS : -10 °C à +180 °C.
Construction : Acier bichromaté A37.
Raccordement : PN10.

Normalisation :
- Conception suivant la norme DIN 2646.
- **Dimension selon la norme EN 1092-1, fév. 2013.**
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

ABE Bride tournante Emboutie - Point bleu - DIN 2642



EN 1092-1, fév. 2013



PN	DN	Ø Ext	e	d	b	Nbre de trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Code	Prix € H.T.
	15	95	3	24	9,5	4	13,5	65	0,2	**ABE15**	
	20	105	3	30	12,5	4	13,5	75	0,24	**ABE20**	
	25	115	3	36	14,5	4	13,5	85	0,26	**ABE25**	
	32	140	3	46	16,5	4	17,5	100	0,45	**ABE32**	
	40	150	3	54	17,5	4	17,5	110	0,65	**ABE40**	
	50	165	3	65	19,5	4	17,5	125	0,8	**ABE50**	
	65	185	3	81	21	4	17,5	145	0,95	**ABE65**	
	80	200	4	94	21	8	17,5	160	1,38	**ABE80**	
	100	220	4	119	23	8	17,5	180	1,6	**ABE100**	
10	125	250	5	145	24	8	17,5	210	2	**ABE125**	
	150	285	5	174	26	8	21,5	240	2,6	**ABE150**	
	200	340	6	225	29	8	21,5	295	3,2	**ABE200**	
	250	395	6	280	32	12	21,5	350	4,4	**ABE250**	
	300	445	6	330	35	12	21,5	400	5,8	**ABE300**	
	350	505	8	362	35	16	22	460	9,09	**ABE350**	
	400	565	8	413	35	16	26	515	10,72	**ABE400**	
	450	615	8	465	40	20	26	565	13,8	**ABE450**	
	500	670	8	517	40	20	26	620	15,6	**ABE500**	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

BRIDE ACIER - PN10 À PN40

Certificat matière 3.1 sur demande

PS : 40 Bars jusqu'au DN 40 16 Bars pour modèles PN16, 10 Bars pour modèles PN10.
Construction : Acier P245GH.
Raccordement : PN10 à PN40.

Normalisation : Dimension selon la norme EN 1092-1, fév. 2013.
- **Dimension selon la norme EN 1092-1, fév. 2013**.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



2106 Bride tournante plate - ACIER NOIR P245GH - TYPE 02/A - PN10/40

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	10/40	10/40	10/40	10/40	10/40	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**2106015**	**2106020**	**2106025**	**2106032**	**2106040**	**2106050**	**2106065**	**2106080**	**2106100**	**2106125**	**2106150**
PRIX € H.T.											

Ø nominal	200	200	250	300
PN	16	10	16	10
Code	**2106200**	**2106201**	**2106250**	**2106301**
PRIX € H.T.				

BRIDES INOX - PN10 À PN40

Certificat matière 3.1 sur demande

EAU POTABLE

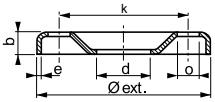
INOX

PS : 10 bars.
Construction : Inox 304L ou 316L.
Normalisation : Compatible pour eau potable
Conformément à l'annexe I de l'Arrêté du 29 Mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.

- **Dimension selon la norme EN 1092-1, fév. 2013**.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



EN 1092-1, fév. 2013

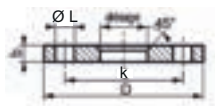


2BE Bride tournante emboutie - Point bleu - DIN 2642 - INOX 304L
4BE Bride tournante emboutie - Point bleu - DIN 2642 - INOX 316L

PN	DN	Ø Ext	e	d	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code	Prix € H.T.	Nature	Code	Prix € H.T.
10	15	95	3	24	9,5	4	13,5	65	0,2	Inox 304L	**2BE15**		Inox 316L	**4BE15**	
	20	105	3	30	12,5	4	13,5	75	0,24	Inox 304L	**2BE20**		Inox 316L	**4BE20**	
	25	115	3	36	14,5	4	13,5	85	0,26	Inox 304L	**2BE25**		Inox 316L	**4BE25**	
	32	140	3	46	16,5	4	17,5	100	0,45	Inox 304L	**2BE32**		Inox 316L	**4BE32**	
	40	150	3	54	17,5	4	17,5	110	0,65	Inox 304L	**2BE40**		Inox 316L	**4BE40**	
	50	165	3	65	19,5	4	17,5	125	0,8	Inox 304L	**2BE50**		Inox 316L	**4BE50**	
	65	185	3	81	21	4	17,5	145	0,95	Inox 304L	**2BE65**		Inox 316L	**4BE65**	
	80	200	4	94	21	8	17,5	160	1,38	Inox 304L	**2BE80**		Inox 316L	**4BE80**	
	100	220	4	119	23	8	17,5	180	1,6	Inox 304L	**2BE100**		Inox 316L	**4BE100**	
	125	250	5	145	24	8	17,5	210	2	Inox 304L	**2BE125**		Inox 316L	**4BE125**	
	150	285	5	174	26	8	21,5	240	2,6	Inox 304L	**2BE150**		Inox 316L	**4BE150**	
	200	340	6	225	29	8	21,5	295	3,2	Inox 304L	**2BE200**		Inox 316L	**4BE200**	
	250	395	6	280	32	12	21,5	350	4,4	Inox 304L	**2BE250**		Inox 316L	**4BE250**	
	300	445	6	330	35	12	21,5	400	5,8	Inox 304L	**2BE300**		Inox 316L	**4BE300**	
	350	505	8	362	35	16	22	460	9,09	Inox 304L	**2BE350**		Inox 316L	**4BE350**	
	400	565	8	413	35	16	26	515	10,72	Inox 304L	**2BE400**		Inox 316L	**4BE400**	
	450	615	8	465	40	20	26	565	13,8	Inox 304L	**2BE450**		Inox 316L	**4BE450**	
	500	670	8	517	40	20	26	620	15,6	Inox 304L	**2BE500**		Inox 316L	**4BE500**	



EN 1092-1, fév. 2013



INOX

2BT Bride tournante plate - TYPE 02/A - INOX 304L
4BT Bride tournante plate - TYPE 02/A - INOX 316L

PN	DN	Ø D	Alésage	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code	Prix € H.T.	Nature	Code	Prix € H.T.
10-40	10	90	21	14	4	14	60	0,5	Inox 304L	**2BT10**		Inox 316L	**4BT10**	
	15	95	25	14	4	14	65	0,67	Inox 304L	**2BT15**		Inox 316L	**4BT15**	
	20	105	31	16	4	14	75	0,95	Inox 304L	**2BT20**		Inox 316L	**4BT20**	
	25	115	38	16	4	14	85	1,1	Inox 304L	**2BT25**		Inox 316L	**4BT25**	
	32	140	47	18	4	18	100	1,62	Inox 304L	**2BT32**		Inox 316L	**4BT32**	
	40	150	53	18	4	18	110	1,85	Inox 304L	**2BT40**		Inox 316L	**4BT40**	
10-16	50	165	65	19	4	18	125	2,45	Inox 304L	**2BT50**		Inox 316L	**4BT50**	
	65	185	81	20	8	18	145	3	Inox 304L	**2BT65**		Inox 316L	**4BT65**	
	80	200	94	20	8	18	160	3,95	Inox 304L	**2BT80**		Inox 316L	**4BT80**	
	100	220	120	22	8	18	180	4,4	Inox 304L	**2BT100**		Inox 316L	**4BT100**	
	125	250	145	22	8	18	210	5,9	Inox 304L	**2BT125**		Inox 316L	**4BT125**	
	150	285	174	24	8	22	240	7,1	Inox 304L	**2BT150**		Inox 316L	**4BT150**	
10	200	340	226	24	8	22	295	7,9	Inox 304L	**2BT200**		Inox 316L	**4BT200**	
	250	395	281	26	12	22	350	11,5	Inox 304L	**2BT250**		Inox 316L	**4BT250**	
	300	445	333	26	12	22	400	13	Inox 304L	**2BT300**		Inox 316L	**4BT300**	
	400	565	416	26	16	26	515	26,4	Inox 304L	**2BT400**		Inox 316L	**4BT400**	
16	200	340	226	26	12	26	295	6,7	Inox 304L	**2BT16200**		Inox 316L	**4BT16200**	
	250	405	281	29	12	26	355	14	Inox 304L	**2BT16250**		Inox 316L	**4BT16250**	
	300	460	300	32	12	26	410	19	Inox 304L	**2BT16300**		Inox 316L	**4BT16300**	

COLLETS STRIÉS À SOUDER - ISO

Certificat matière 3.1 sur demande

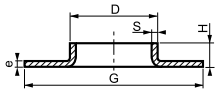
EAU POTABLE

TS : -196 °C à +500 °C.
Construction : Inox 316L.
Raccordement : Sur brides PN10/40 du DN 10 au DN 65, PN10/16 du DN 80 au DN 250, PN10 au delà.

Normalisation :
- **Compatible pour eau potable**
  Conformément à l'annexe I de l'Arrêté du 29 Mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.
- **Dimension selon la norme EN 1092-1, fév. 2013**.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.



EN 1092-1, fév. 2013

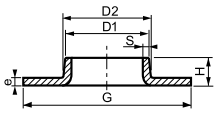


4CM Collet strié à souder - ISO - Emboutis - Inox 316L - Épaisseur 2 ou 3 mm - TYPE 33 - INOX 316L

PN	DN	Pouces	Ø D	S	e	Ø G	H	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
10/40	10	3/8"	17,2	1,6	2	42	6	0,01	Inox 316L	**4CM17**	
	15	1/2"	21,3	1,6	2	47	6	0,01	Inox 316L	**4CM21**	
	20	3/4"	26,9	1,6	2	58	7	0,04	Inox 316L	**4CM26**	
	25	1"	33,7	1,6	2	68	9	0,05	Inox 316L	**4CM33**	
	32	1" 1/4	42,4	1,6	2	78	10	0,07	Inox 316L	**4CM42**	
	40	1" 1/2	48,3	1,6	2	88	10	0,08	Inox 316L	**4CM48**	
	50	2"	60,3	1,6	2	102	12	0,11	Inox 316L	**4CM60**	
	50	2"	60,3	1,6	3	102	12	0,16	Inox 316L	**4CM603**	
	65	2" 1/2	76,1	1,6	2	122	12	0,15	Inox 316L	**4CM76**	
	65	2" 1/2	76,1	1,6	3	122	12	0,22	Inox 316L	**4CM763**	
10/16	80	3"	88,9	2	2	133	13	0,19	Inox 316L	**4CM88**	
	80	3"	88,9	2	3	133	13	0,28	Inox 316L	**4CM883**	
	100	4"	114,3	2	2	158	13	0,21	Inox 316L	**4CM114**	
	100	4"	114,3	2	3	158	13	0,31	Inox 316L	**4CM1143**	
	125	5"	139,7	2	2	184	14	0,26	Inox 316L	**4CM139**	
	125	5"	139,7	2	3	184	14	0,39	Inox 316L	**4CM1393**	
	150	6"	168,3	2	2	212	18	0,34	Inox 316L	**4CM168**	
	150	6"	168,3	2	3	212	18	0,51	Inox 316L	**4CM1683**	
	200	8"	219,1	2	2	268	22	0,53	Inox 316L	**4CM219**	
	200	8"	219,1	2	3	268	22	0,79	Inox 316L	**4CM2193**	
	250	10"	273	2	2	320	18	0,57	Inox 316L	**4CM273**	
	250	10"	273	2	3	320	18	0,85	Inox 316L	**4CM2733**	
10	300	12"	323,9	2	2	370	22	0,65	Inox 316L	**4CM323**	
	300	12"	323,9	2	3	370	22	0,97	Inox 316L	**4CM3233**	
	350	14"	355,6	3	3	430	24	1,52	Inox 316L	**4CM3553**	
	400	16"	406,4	3	3	482	24	1,76	Inox 316L	**4CM4063**	
	450	18"	458,3	3	3	532	32	2,08	Inox 316L	**4CM4583**	
	500	20"	508	3	3	585	45	2,3	Inox 316L	**4CM5083**	
	600	24"	609,3	3	3	685	45	2,7	Inox 316L	**4CM6103**	



EN 1092-1, fév. 2013



4CE Collet épais / strié à souder - ISO - Usinés - Inox 316L - TYPE 37 - INOX 316L

PN	DN	Pouces	Ø D1	Ø D2	S min	S max	e	Ø G	H	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
10/40	15	1/2"	21,3	22,5	1,6	2	3	47	7	0,04	Inox 316L	**4CE21**	
	20	3/4"	26,9	27,2	1,6	2	3	58	9	0,06	Inox 316L	**4CE26**	
	25	1"	33,7	37	1,6	3	4	68	10,5	0,1	Inox 316L	**4CE33**	
	32	1" 1/4	42,4	46	1,6	3,2	4	78	14	0,14	Inox 316L	**4CE42**	
	40	1" 1/2	48,3	51	1,6	3,2	4	88	14	0,22	Inox 316L	**4CE48**	
	50	2"	60,3	63,5	1,6	3,6	4	102	16	0,25	Inox 316L	**4CE60**	
	65	2" 1/2	76,1	79,5	1,6	3,6	5	122	19	0,37	Inox 316L	**4CE76**	
10/16	80	3"	88,9	93,5	2	4	5	133	23	0,49	Inox 316L	**4CE88**	
	100	4"	114,3	117,5	2	4	5	158	26	0,65	Inox 316L	**4CE114**	
	125	5"	139,7	143	2	4,5	5	184	26	0,8	Inox 316L	**4CE139**	
	150	6"	168,3	172	2	4,5	5	212	29	0,98	Inox 316L	**4CE168**	
	200	8"	219,1	224	2	4,5	5	268	32	1,38	Inox 316L	**4CE219**	
	250	10"	273	277	3	4,5	5	320	32	1,6	Inox 316L	**4CE273**	
10	300	12"	323,9	328	3	5	5	370	36	2	Inox 316L	**4CE323**	
	350	14"	355,6	359,5	3	5	5	430	40	3,2	Inox 316L	**4CE355**	
	400	16"	406,4	410	3	5	6	482	48	4,5	Inox 316L	**4CE406**	

Ces collets 4CE sont préconisés pour le montage des vannes papillon avec manchettes élastomère

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

BRIDES PLATES

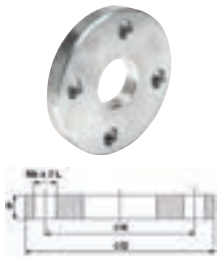
Certificat matière 3.1 sur demande

EAU POTABLE

PS : 10 bars pour PN10, 16 bars pour PN16, 40 bars pour PN40.
TS : -196 °C à +500 °C.
Construction : Inox 304L ou 316L.
Raccordement : PN10/40.

Normalisation :
- **Compatible pour eau potable**
  Conformément à l'annexe I de l'Arrêté du 29 Mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.
- **Dimension selon la norme EN 1092-1, fév. 2013.**
  (sauf Fig. 2PAS.A et 4PAS.A selon NF29223).
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Le 2PAS.A / 4PAS.A a remplacé le 2109



2PAS.A Bride plate à souder amincie - TYPE 01/A - INOX 304L
4PAS.A Bride plate à souder amincie - TYPE 01/A - INOX 316L

PN	DN	Ø D	Ø tube	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
10	200A	340	219,1	17	8	22	295	6,6	Inox 304L	**2PAS200A**		Inox 316L	**4PAS200A**	
	250A	395	273	18	12	22	350	8,2	Inox 304L	**2PAS250A**		Inox 316L	**4PAS250A**	
	300A	445	323,9	18	12	22	400	9,5	Inox 304L	**2PAS300A**		Inox 316L	**4PAS300A**	
	350A	505	355,6	20	16	22	460	13,6	Inox 304L	**2PAS350A**		Inox 316L	**4PAS350A**	
	400A	565	406,4	22,4	16	26	515	19,5	Inox 304L	**2PAS400A**		Inox 316L	**4PAS400A**	
	450A	615	457	25	20	26	565	23,3	Inox 304L	**2PAS450A**		Inox 316L	**4PAS450A**	
	500A	670	508	27	20	26	620	28,8	Inox 304L	**2PAS500A**		Inox 316L	**4PAS500A**	
	600A	780	610	29,4	20	30	725	38,15	Inox 304L	**2PAS600A**		Inox 316L	**4PAS600A**	
	700A	895	711	36,4	24	30	840	60	Inox 304L	**2PAS700A**		Inox 316L	**4PAS700A**	
	800A	1015	813	39,2	24	33	950	83	Inox 304L	**2PAS800A**		Inox 316L	**4PAS800A**	
	900A	1115	914	43,4	28	33	1050	100,5	Inox 304L	**2PAS900A**		Inox 316L	**4PAS900A**	
	1000A	1230	1016	49	28	36	1160	132	Inox 304L	**2PAS1000A**		Inox 316L	**4PAS1000A**	



EN 1092-1, fév. 2013



2PAS Bride plate à souder - TYPE 01/A - INOX 304L
4PAS Bride plate à souder - TYPE 01/A - INOX 316L

PN	DN	Ø D	Ø tube	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
10-40	10	90	17,2	14	4	14	60	0,6	Inox 304L	**2PAS10**		Inox 316L	**4PAS10**	
	15	95	21,3	14	4	14	65	0,67	Inox 304L	**2PAS15**		Inox 316L	**4PAS15**	
	20	105	26,9	16	4	14	75	0,95	Inox 304L	**2PAS20**		Inox 316L	**4PAS20**	
	25	115	33,7	16	4	14	85	1,11	Inox 304L	**2PAS25**		Inox 316L	**4PAS25**	
	32	140	42,4	18	4	18	100	1,62	Inox 304L	**2PAS32**		Inox 316L	**4PAS32**	
	40	150	48,3	18	4	18	110	1,85	Inox 304L	**2PAS40**		Inox 316L	**4PAS40**	
10-16	50	165	60,3	19	4	18	125	2,45	Inox 304L	**2PAS50**		Inox 316L	**4PAS50**	
	65	185	76,1	20	8	18	145	3	Inox 304L	**2PAS65**		Inox 316L	**4PAS65**	
	80	200	88,9	20	8	18	160	3,95	Inox 304L	**2PAS80**		Inox 316L	**4PAS80**	
	100	220	114,3	22	8	18	180	4,4	Inox 304L	**2PAS100**		Inox 316L	**4PAS100**	
	125	250	139,7	22	8	18	210	5,9	Inox 304L	**2PAS125**		Inox 316L	**4PAS125**	
	150	285	168,3	24	8	22	240	7,1	Inox 304L	**2PAS150**		Inox 316L	**4PAS150**	
10	200	340	219,1	24	8	22	295	10	Inox 304L	**2PAS200**		Inox 316L	**4PAS200**	
	250	395	273	26	12	22	350	12,8	Inox 304L	**2PAS250**		Inox 316L	**4PAS250**	
	300	445	323,9	26	12	22	400	13,8	Inox 304L	**2PAS300**		Inox 316L	**4PAS300**	
	350	505	355,6	28	16	22	460	20,6	Inox 304L	**2PAS350**		Inox 316L	**4PAS350**	
	400	565	406,4	32	16	26	515	27,9	Inox 304L	**2PAS400**		Inox 316L	**4PAS400**	
	450	615	457	36	20	26	565	33,6	Inox 304L	**2PAS450**		Inox 316L	**4PAS450**	
	500	670	508	38	20	26	620	41,1	Inox 304L	**2PAS500**		Inox 316L	**4PAS500**	
	600	780	610	42	20	30	725	51,9	Inox 304L	**2PAS600**		Inox 316L	**4PAS600**	
	700	895	711	52	24	30	840	80	Inox 304L	**2PAS700**		Inox 316L	**4PAS700**	

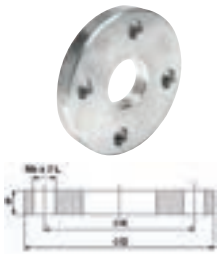
➔ Disponible jusqu'au DN 1000 : nous consulter.

BRIDES PLATES

Certificat matière 3.1 sur demande

EAU POTABLE

2PAS40 Bride plate à souder - TYPE 01/A - INOX 304L
4PAS40 Bride plate à souder - TYPE 01/A - INOX 316L

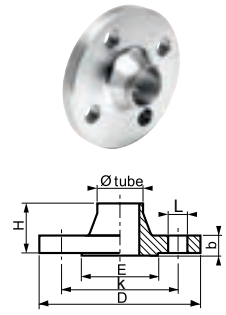


PN	DN	Ø D	Ø tube	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
25/40	50	165	60,3	20	4	18	125	2,7	Inox 304L	**2PAS4050**		Inox 316L	**4PAS4050**	
	65	185	76,1	22	8	18	145	3,55	Inox 304L	**2PAS4065**		Inox 316L	**4PAS4065**	
	80	200	88,9	24	8	18	160	4,33	Inox 304L	**2PAS4080**		Inox 316L	**4PAS4080**	
	100	235	114,3	26	8	22	190	5,84	Inox 304L	**2PAS40100**		Inox 316L	**4PAS40100**	
	125	270	139,7	28	8	26	220	8	Inox 304L	**2PAS40125**		Inox 316L	**4PAS40125**	
	150	300	168,3	30	8	26	250	10,5	Inox 304L	**2PAS40150**		Inox 316L	**4PAS40150**	



2PASB Bride plate à souder - Face surélevée - TYPE 01/B - INOX 304L
4PASB Bride plate à souder - Face surélevée - TYPE 01/B - INOX 316L

PN	DN	Ø D	Ø E	Ø tube	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
10-40	15	95	45	21,3	14	4	14	65	0,67	Inox 304L	**2PASB15**		Inox 316L	**4PASB15**	
	20	105	58	26,9	16	4	14	75	0,95	Inox 304L	**2PASB20**		Inox 316L	**4PASB20**	
	25	115	68	33,7	16	4	14	85	1,11	Inox 304L	**2PASB25**		Inox 316L	**4PASB25**	
	32	140	78	42,4	18	4	18	100	1,62	Inox 304L	**2PASB32**		Inox 316L	**4PASB32**	
	40	150	88	48,3	18	4	18	110	1,85	Inox 304L	**2PASB40**		Inox 316L	**4PASB40**	
10-16	50	165	102	60,3	19	4	18	125	2,45	Inox 304L	**2PASB50**		Inox 316L	**4PASB50**	
	65	185	122	76,1	20	8	18	145	3	Inox 304L	**2PASB65**		Inox 316L	**4PASB65**	
	80	200	138	88,9	20	8	18	160	3,95	Inox 304L	**2PASB80**		Inox 316L	**4PASB80**	
	100	220	158	114,3	22	8	18	180	4,4	Inox 304L	**2PASB100**		Inox 316L	**4PASB100**	
	125	250	188	139,7	22	8	18	210	5,9	Inox 304L	**2PASB125**		Inox 316L	**4PASB125**	
	150	285	212	168,3	24	8	22	240	7,1	Inox 304L	**2PASB150**		Inox 316L	**4PASB150**	
10	200	340	268	219,1	24	8	22	295	10	Inox 304L	**2PASB200**		Inox 316L	**4PASB200**	



2COL Bride à collerette - À souder BW - TYPE 11/B - INOX 304L
4COL Bride à collerette - À souder BW - TYPE 11/B - INOX 316L

PN	DN	Ø D	Ø E	Ø tube	b	H	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
10-40	15	95	45	21,3	16	38	4	14	65	0,7	Inox 304L	**2COL15**		Inox 316L	**4COL15**	
	20	105	58	26,9	18	40	4	14	75	1	Inox 304L	**2COL20**		Inox 316L	**4COL20**	
	25	115	68	33,7	18	40	4	14	85	1,2	Inox 304L	**2COL25**		Inox 316L	**4COL25**	
	32	140	78	42,4	18	42	4	18	100	1,75	Inox 304L	**2COL32**		Inox 316L	**4COL32**	
	40	150	88	48,3	18	45	4	18	110	1,85	Inox 304L	**2COL40**		Inox 316L	**4COL40**	
10-16	50	165	102	60,3	18	45	4	18	125	2,55	Inox 304L	**2COL50**		Inox 316L	**4COL50**	
	65	185	122	76,1	18	45	8	18	145	3,1	Inox 304L	**2COL65**		Inox 316L	**4COL65**	
	80	200	138	88,9	20	50	8	18	160	4	Inox 304L	**2COL80**		Inox 316L	**4COL80**	
	100	220	158	114,3	20	52	8	18	180	4,55	Inox 304L	**2COL100**		Inox 316L	**4COL100**	
	125	250	188	139,7	22	55	8	18	210	6,2	Inox 304L	**2COL125**		Inox 316L	**4COL125**	
	150	285	212	168,3	22	55	8	22	240	7,8	Inox 304L	**2COL150**		Inox 316L	**4COL150**	
10	200	340	268	219,1	24	62	8	22	295	11	Inox 304L	**2COL200**		Inox 316L	**4COL200**	
	250	395	320	273	26	68	12	22	350	14,7	Inox 304L	**2COL250**		Inox 316L	**4COL250**	
	300	445	370	323,9	26	68	12	22	400	17,4	Inox 304L	**2COL300**		Inox 316L	**4COL300**	
16	200	340	268	219,1	24	62	12	22	295	11	Inox 304L	**2COL16200**		Inox 316L	**4COL16200**	
	250	405	320	273	26	70	12	26	355	16,5	Inox 304L	**2COL16250**		Inox 316L	**4COL16250**	
	300	460	378	323,9	28	78	12	26	410	22	Inox 304L	**2COL16300**		Inox 316L	**4COL16300**	
25/40	50	165	102	60,3	20	48	4	18	125	2,8	Inox 304L	**2COL4050**		Inox 316L	**4COL4050**	
	65	185	122	76,1	22	52	8	18	145	3,4	Inox 304L	**2COL4065**		Inox 316L	**4COL4065**	
	80	200	138	88,9	24	58	8	18	160	4,4	Inox 304L	**2COL4080**		Inox 316L	**4COL4080**	
	100	235	162	114,3	24	65	8	22	190	5	Inox 304L	**2COL40100**		Inox 316L	**4COL40100**	
	125	270	188	139,7	26	68	8	26	220	9,07	Inox 304L	**2COL40125**		Inox 316L	**4COL40125**	
	150	300	218	168,3	28	75	8	26	250	11,8	Inox 304L	**2COL40150**		Inox 316L	**4COL40150**	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

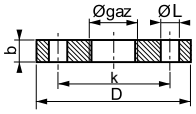
BRIDES PLATES

Certificat matière 3.1 sur demande

EAU POTABLE

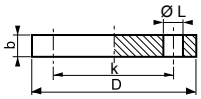
2PT Bride plate taraudée - INOX 304L
4PT Bride plate taraudée - INOX 316L





PN	DN	Ø D	Ø tube	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
10/16	10	90	3/8"	14	4	14	60	0,6	Inox 304L	**2PT10**		Inox 316L	**4PT10**	
	15	95	1/2"	14	4	14	65	0,67	Inox 304L	**2PT15**		Inox 316L	**4PT15**	
	20	105	3/4"	16	4	14	75	0,95	Inox 304L	**2PT20**		Inox 316L	**4PT20**	
	25	115	1"	16	4	14	85	1,1	Inox 304L	**2PT25**		Inox 316L	**4PT25**	
	32	140	1"1/4	16	4	18	100	1,62	Inox 304L	**2PT32**		Inox 316L	**4PT32**	
	40	150	1"1/2	16	4	18	110	1,85	Inox 304L	**2PT40**		Inox 316L	**4PT40**	
	50	165	2"	18	4	18	125	2,45	Inox 304L	**2PT50**		Inox 316L	**4PT50**	
	65	185	2"1/2	18	8	18	145	3	Inox 304L	**2PT65**		Inox 316L	**4PT65**	
	80	200	3"	22	8	18	160	3,95	Inox 304L	**2PT80**		Inox 316L	**4PT80**	
	100	220	4"	22	8	18	180	4,4	Inox 304L	**2PT100**		Inox 316L	**4PT100**	





2TP Bride pleine - TYPE 05/A - INOX 304L
4TP Bride pleine - TYPE 05/A - INOX 316L

PN	DN	Ø D	Ø tube	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
10-40	10	90	17,2	16	4	14	60	0,6	Inox 304L	**2TP10**		Inox 316L	**4TP10**	
	15	95	21,3	16	4	14	65	0,71	Inox 304L	**2TP15**		Inox 316L	**4TP15**	
	20	105	26,9	18	4	14	75	1,02	Inox 304L	**2TP20**		Inox 316L	**4TP20**	
	25	115	33,7	18	4	14	85	1,22	Inox 304L	**2TP25**		Inox 316L	**4TP25**	
	32	140	42,4	18	4	18	100	1,8	Inox 304L	**2TP32**		Inox 316L	**4TP32**	
	40	150	48,3	18	4	18	110	2,1	Inox 304L	**2TP40**		Inox 316L	**4TP40**	
10-16	50	165	60,3	18	4	18	125	2,85	Inox 304L	**2TP50**		Inox 316L	**4TP50**	
	65	185	76,1	18	8	18	145	3,65	Inox 304L	**2TP65**		Inox 316L	**4TP65**	
	80	200	88,9	20	8	18	160	5,05	Inox 304L	**2TP80**		Inox 316L	**4TP80**	
	100	220	114,3	20	8	18	180	6,2	Inox 304L	**2TP100**		Inox 316L	**4TP100**	
	125	250	139,7	22	8	18	210	8,85	Inox 304L	**2TP125**		Inox 316L	**4TP125**	
	150	285	168,3	22	8	22	240	11,4	Inox 304L	**2TP150**		Inox 316L	**4TP150**	
10	200	340	219,1	24	8	22	295	17,9	Inox 304L	**2TP200**		Inox 316L	**4TP200**	
	250	395	273	26	12	22	350	24	Inox 304L	**2TP250**		Inox 316L	**4TP250**	
	300	445	323,9	26	12	22	400	33	Inox 304L	**2TP300**		Inox 316L	**4TP300**	
	350	505	355,6	26	16	22	460	46	Inox 304L	**2TP350**		Inox 316L	**4TP350**	
	400	565	406,4	26	16	26	515	60	Inox 304L	**2TP400**		Inox 316L	**4TP400**	
	500	670	508	28	20	26	620	91	Inox 304L	**2TP500**		Inox 316L	**4TP500**	
	600	780	610	34	20	30	725	131	Inox 304L	**2TP600**		Inox 316L	**4TP600**	

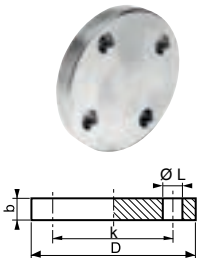
➔ Disponible jusqu'au DN 700 : nous consulter.

BRIDES PLEINES

Certificat matière 3.1 sur demande

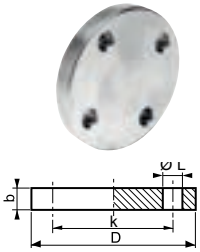
EAU POTABLE

2TP.A Bride pleine - Amincies - FF - TYPE 05/A - INOX 304L
4TP.A Bride pleine - Amincies - FF - TYPE 05/A - INOX 316L



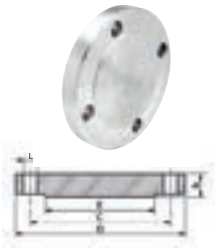
PN	DN	Ø D	Ø tube	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
10	200A	340	219,1	17	8	22	295	11,7	Inox 304L	**2TP200A**		Inox 316L	**4TP200A**	
	250A	395	273	18	12	22	350	16,7	Inox 304L	**2TP250A**		Inox 316L	**4TP250A**	
	300A	445	323,9	18	12	22	400	21,3	Inox 304L	**2TP300A**		Inox 316L	**4TP300A**	
	350A	505	355,6	18	16	22	460	27,4	Inox 304L	**2TP350A**		Inox 316L	**4TP350A**	
	400A	565	406,4	18	16	26	515	42	Inox 304L	**2TP400A**		Inox 316L	**4TP400A**	
	450A	615	457	20	20	26	565	45	Inox 304L	**2TP450A**		Inox 316L	**4TP450A**	
	500A	670	508	19,6	20	26	620	63,7	Inox 304L	**2TP500A**		Inox 316L	**4TP500A**	
	600A	780	610	24	20	30	725	91,7	Inox 304L	**2TP600A**		Inox 316L	**4TP600A**	

➔ Disponible jusqu'au DN 700 : nous consulter.



2TP40 Bride pleine - FF - TYPE 05/A - INOX 304L
4TP40 Bride pleine - FF - TYPE 05/A - INOX 316L

PN	DN	Ø D	Ø tube	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
25/40	50	165	60,3	20	4	18	125	3	Inox 304L	**2TP4050**		Inox 316L	**4TP4050**	
	65	185	76,1	22	8	18	145	4,5	Inox 304L	**2TP4065**		Inox 316L	**4TP4065**	
	80	200	88,9	24	8	18	160	5,5	Inox 304L	**2TP4080**		Inox 316L	**4TP4080**	
	100	235	114,3	24	8	22	190	7	Inox 304L	**2TP40100**		Inox 316L	**4TP40100**	
	125	270	139,7	26	8	26	220	11	Inox 304L	**2TP40125**		Inox 316L	**4TP40125**	
	150	300	168,3	28	8	26	250	14,5	Inox 304L	**2TP40150**		Inox 316L	**4TP40150**	



2TPB Bride pleine - Face surélevée - TYPE 05/B - INOX 304L
4TPB Bride pleine - Face surélevée - TYPE 05/B - INOX 316L

PN	DN	Ø D	Ø E	Ø tube	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
10-40	15	95	45	21,3	16	4	14	65	0,71	Inox 304L	**2TPB15**		Inox 316L	**4TPB15**	
	20	105	58	26,9	18	4	14	75	1,02	Inox 304L	**2TPB20**		Inox 316L	**4TPB20**	
	25	115	68	33,7	18	4	14	85	1,22	Inox 304L	**2TPB25**		Inox 316L	**4TPB25**	
	32	140	78	42,4	18	4	18	100	1,8	Inox 304L	**2TPB32**		Inox 316L	**4TPB32**	
	40	150	88	48,3	18	4	18	110	2,1	Inox 304L	**2TPB40**		Inox 316L	**4TPB40**	
10-16	50	165	102	60,3	18	4	18	125	2,85	Inox 304L	**2TPB50**		Inox 316L	**4TPB50**	
	65	185	122	76,1	18	8	18	145	3,65	Inox 304L	**2TPB65**		Inox 316L	**4TPB65**	
	80	200	138	88,9	20	8	18	160	5,05	Inox 304L	**2TPB80**		Inox 316L	**4TPB80**	
	100	220	158	114,3	20	8	18	180	6,2	Inox 304L	**2TPB100**		Inox 316L	**4TPB100**	
	125	250	188	139,7	22	8	18	210	8,85	Inox 304L	**2TPB125**		Inox 316L	**4TPB125**	
	150	285	212	168,3	22	8	22	240	11,4	Inox 304L	**2TPB150**		Inox 316L	**4TPB150**	
	200	340	268	219,1	24	8	22	295	17,9	Inox 304L	**2TPB200**		Inox 316L	**4TPB200**	

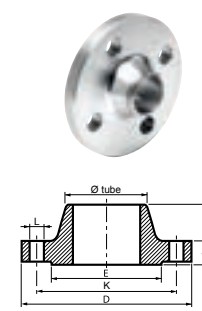
BRIDES PÉTROLE INOX 316L FORGÉ PN20 ANSI 150

Certificat matière 3.1 sur demande

EAU POTABLE

2WN20 Bride à collerette à souder - 150 LBS - SCH40 - TYPE 11/B - INOX 304L
4WN20 Bride à collerette à souder - 150 LBS - SCH40 - TYPE 11/B - INOX 316L

11B- TYPE WELDING NECK FLANGES SCH40



PN	DN	Ø D	Ø E	Ø tube	b	H	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
20	15	89	34,9	21,3	11,2	48	4	15,8	60,3	0,6	Inox 304L	**2WN2015**		Inox 316L	**4WN2015**	
	20	99	42,4	26,7	12,7	52	4	15,8	69,8	0,8	Inox 304L	**2WN2020**		Inox 316L	**4WN2020**	
	25	108	50,9	33,4	14,3	56	4	15,8	79,4	1,1	Inox 304L	**2WN2025**		Inox 316L	**4WN2025**	
	32	117	63,5	42,2	15,9	57	4	15,8	88,9	1,4	Inox 304L	**2WN2032**		Inox 316L	**4WN2032**	
	40	127	73	48,3	17,5	62	4	15,8	98,4	1,8	Inox 304L	**2WN2040**		Inox 316L	**4WN2040**	
	50	152	82,1	60,3	19,1	63	4	19	120,6	2,7	Inox 304L	**2WN2050**		Inox 316L	**4WN2050**	
	65	178	104,8	73,1	22,3	70	4	19	139,7	3,6	Inox 304L	**2WN2065**		Inox 316L	**4WN2065**	
	80	190	127	88,9	23,9	70	4	19	152,4	4,5	Inox 304L	**2WN2080**		Inox 316L	**4WN2080**	
	100	229	157,2	114,3	23,9	76	8	19	190,5	6,8	Inox 304L	**2WN20100**		Inox 316L	**4WN20100**	
	125	254	185,7	141,2	23,9	89	8	22,2	215,9	8,6	Inox 304L	**2WN20125**		Inox 316L	**4WN20125**	
	150	279	215,9	168,4	25,4	89	8	22,2	241,3	10,9	Inox 304L	**2WN20150**		Inox 316L	**4WN20150**	
	200	343	269,9	219,1	28,6	102	8	22,2	298,4	17,7	Inox 304L	**2WN20200**		Inox 316L	**4WN20200**	
	250	406,4	323,8	273	30,2	102	12	25,4	361,9	23,6	Inox 304L	**2WN20250**		Inox 316L	**4WN20250**	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

BRIDES PÉTROLE INOX 316L FORGÉ PN20 ANSI 150

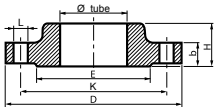
Certificat matière 3.1 sur demande

EAU POTABLE

2SO20 Bride à emmancher et à souder à collerette - 150 LBS - TYPE 12/B - INOX 304L
4SO20 Bride à emmancher et à souder à collerette - 150 LBS - TYPE 12/B - INOX 316L

12B- TYPE SLIP- ON FLANGES



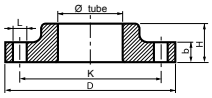


PN	DN	Ø D	Ø E	Ø tube	b	H	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
20	15	89	34,9	21,3	11,2	16	4	15,8	60,3	0,5	Inox 304L	2SO2015		Inox 316L	4SO2015	
	20	99	42,4	26,7	12,7	16	4	15,8	69,8	0,6	Inox 304L	2SO2020		Inox 316L	4SO2020	
	25	108	50,9	33,4	14,3	17	4	15,8	79,4	0,8	Inox 304L	2SO2025		Inox 316L	4SO2025	
	32	117	63,5	42,8	15,9	21	4	15,8	88,9	1,1	Inox 304L	2SO2032		Inox 316L	4SO2032	
	40	127	73	48,3	17,5	22	4	19	98,4	1,4	Inox 304L	2SO2040		Inox 316L	4SO2040	
	50	152	82,1	60,3	19,1	25	4	19	120,6	2,3	Inox 304L	2SO2050		Inox 316L	4SO2050	
	65	178	104,8	73,1	22,3	29	4	19	139,7	3,2	Inox 304L	2SO2065		Inox 316L	4SO2065	
	80	190	127	88,9	23,9	30	4	19	152,4	3,6	Inox 304L	2SO2080		Inox 316L	4SO2080	
	100	229	157,2	114,3	23,9	33	8	19	190,5	5,9	Inox 304L	2SO20100		Inox 316L	4SO20100	
	125	254	185,7	141,2	23,9	37	8	22,2	215,9	6,8	Inox 304L	2SO20125		Inox 316L	4SO20125	
	150	279	215,9	168,3	25,4	40	8	22,2	241,3	8,6	Inox 304L	2SO20150		Inox 316L	4SO20150	
	200	343	269,9	219,1	28,6	44	8	22,2	298,4	13,6	Inox 304L	2SO20200		Inox 316L	4SO20200	
	250	406,4	323,8	273	30,2	49,2	12	25,4	361,9	19,5	Inox 304L	2SO20250		Inox 316L	4SO20250	

2LJ20 Bride tournante - 150 LBS - ANSI B16.9 - TYPE 02 - INOX 304L
4LJ20 Bride tournante - 150 LBS - ANSI B16.9 - TYPE 02 - INOX 316L

LAP JOINT FLANGES





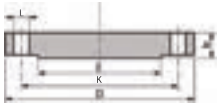
PN	DN	Ø D	Ø tube	b	H	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
20	15	89	22,9	11,2	16	4	15,8	60,3	0,5	Inox 304L	2LJ2015		Inox 316L	4LJ2015	
	20	99	28,2	12,7	16	4	15,8	69,8	0,6	Inox 304L	2LJ2020		Inox 316L	4LJ2020	
	25	108	35	14,3	17	4	15,8	79,4	0,8	Inox 304L	2LJ2025		Inox 316L	4LJ2025	
	32	117	43,7	15,9	21	4	15,8	88,9	1,1	Inox 304L	2LJ2032		Inox 316L	4LJ2032	
	40	127	50	17,5	22	4	15,8	98,4	1,4	Inox 304L	2LJ2040		Inox 316L	4LJ2040	
	50	152	62,5	19,1	25	4	19	120,6	2,3	Inox 304L	2LJ2050		Inox 316L	4LJ2050	
	65	178	75,4	22,3	29	4	19	139,7	3,2	Inox 304L	2LJ2065		Inox 316L	4LJ2065	
	80	190	91,4	23,9	30	4	19	152,4	3,6	Inox 304L	2LJ2080		Inox 316L	4LJ2080	
	100	229	116,4	23,9	33	8	19	190,5	5,8	Inox 304L	2LJ20100		Inox 316L	4LJ20100	
	125	254	144,5	23,9	37	8	22,2	215,9	6,8	Inox 304L	2LJ20125		Inox 316L	4LJ20125	
	150	279	171,4	25,4	40	8	22,2	241,3	8,6	Inox 304L	2LJ20150		Inox 316L	4LJ20150	
	200	343	222,2	28,6	44	8	22,2	298,4	13,6	Inox 304L	2LJ20200		Inox 316L	4LJ20200	

➔ *nous consulter.

2B20 Bride pleine - 150 LBS - TYPE 05/B - INOX 304L
4B20 Bride pleine - 150 LBS - TYPE 05/B - INOX 316L

05B- TYPE BLIND FLANGES





PN	DN	Ø D	Ø E	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 304L	Prix € H.T.	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
20	15	89	34,9	11,2	4	15,8	60,3	0,5	Inox 304L	2B2015		Inox 316L	4B2015	
	20	99	42,4	12,7	4	15,8	69,8	0,6	Inox 304L	2B2020		Inox 316L	4B2020	
	25	108	50,9	14,3	4	15,8	79,4	0,9	Inox 304L	2B2025		Inox 316L	4B2025	
	32	117	63,5	15,9	4	15,8	88,9	1,4	Inox 304L	2B2032		Inox 316L	4B2032	
	40	127	73	17,5	4	15,8	98,4	1,8	Inox 304L	2B2040		Inox 316L	4B2040	
	50	152	82,1	19,1	4	19	120,6	2,3	Inox 304L	2B2050		Inox 316L	4B2050	
	65	178	104,8	22,3	4	19	139,7	3,2	Inox 304L	2B2065		Inox 316L	4B2065	
	80	190	127	23,9	4	19	152,4	4,1	Inox 304L	2B2080		Inox 316L	4B2080	
	100	229	157,2	23,9	8	19	190,5	7,7	Inox 304L	2B20100		Inox 316L	4B20100	
	125	254	185,7	23,9	8	22,2	219,9	9,1	Inox 304L	2B20125		Inox 316L	4B20125	
	150	279	215,9	25,4	8	22,2	241,3	11,8	Inox 304L	2B20150		Inox 316L	4B20150	
	200	343	269,9	28,6	8	22,2	298,4	21	Inox 304L	2B20200		Inox 316L	4B20200	
	250	406,4	323,8	30,2	12	25,4	361,9	31,8	Inox 304L	2B20250		Inox 316L	4B20250	

BRIDES PÉTROLE INOX 316L FORGÉ PN50 ANSI 300

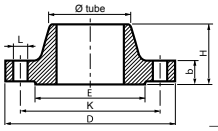
Certificat matière 3.1 sur demande

EAU POTABLE

4WN50 Bride à collerette - À souder - 300 LBS - TYPE 11/B - INOX 316L

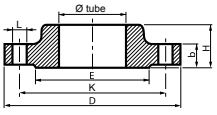
11B- TYPE WELDING NECK FLANGES





PN	DN	Ø D	Ø E	Ø tube	b	H	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
50	15	95,2	34,9	21,3	14,3	52,4	4	15,9	66,7	0,9	Inox 316L	**4WN5015**	
	20	117,5	42,9	26,7	15,9	57,1	4	19	82,5	1,4	Inox 316L	**4WN5020**	
	25	123,8	50,8	33,5	17,5	61,9	4	19	88,9	1,8	Inox 316L	**4WN5025**	
	32	133,3	63,5	42,2	19	65,1	4	19	98,4	2,3	Inox 316L	**4WN5032**	
	40	155,6	73	48,3	20,6	68,3	4	19	114,3	3,2	Inox 316L	**4WN5040**	
	50	165,1	92,1	60,3	22,2	69,8	8	22,2	127	4,1	Inox 316L	**4WN5050**	
	65	190,5	104,8	73,1	25,4	76,2	8	22,2	149,2	5,4	Inox 316L	**4WN5065**	
	80	209,5	127	88,9	28,6	79,4	8	22,2	168,3	6,8	Inox 316L	**4WN5080**	
	100	254	157,2	114,3	31,8	85,7	8	22,2	200	11,3	Inox 316L	**4WN50100**	



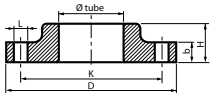


4SO50 Bride à emmancher et à souder - À collerette - 300 LBS - TYPE 12/B - INOX 316L

12B- TYPE SLIP-ON FLANGES

PN	DN	Ø D	Ø E	Ø tube	b	H	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
50	15	95,2	34,9	21,3	14,3	22,2	4	15,9	66,7	0,9	Inox 316L	**4SO5015**	
	20	117,5	42,9	26,7	15,9	25,4	4	19	82,5	1,4	Inox 316L	**4SO5020**	
	25	123,8	50,8	33,5	17,5	27	4	19	88,9	1,4	Inox 316L	**4SO5025**	
	32	133,3	63,5	42,2	19	27	4	19	98,4	1,8	Inox 316L	**4SO5032**	
	40	155,6	73	48,3	20,6	30,2	4	19	114,3	2,7	Inox 316L	**4SO5040**	
	50	165,1	92,1	60,3	22,2	33,3	8	22,2	127	3,2	Inox 316L	**4SO5050**	
	65	190,5	104,8	73,1	25,4	38,1	8	22,2	149,2	4,5	Inox 316L	**4SO5065**	
	80	209,5	127	88,9	28,6	42,9	8	22,2	168,3	5,9	Inox 316L	**4SO5080**	
	100	254	157,2	114,3	31,8	47,6	8	22,2	200	10	Inox 316L	**4SO50100**	
	125	279,4	185,7	141,2	34,9	50,8	8	22,2	234,9	12,7	Inox 316L	**4SO50125**	
	150	317,5	215,9	168,3	36,5	52,4	12	22,2	269,9	17,7	Inox 316L	**4SO50150**	
	200	381	269,9	219,1	41,3	61,9	12	25,4	330,2	26,3	Inox 316L	**4SO50200**	



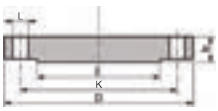


4LJ50 Bride tournante - 300LBS - ANSI B16.9 - TYPE 02 - INOX 316L

LAP JOINT FLANGES

PN	DN	Ø D	Ø tube	b	H	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
50	15	95,2	22,9	14,3	22,2	4	15,9	66,7	0,9	Inox 316L	**4LJ5015**	
	20	117,5	28,2	15,9	25,4	4	19	82,5	1,4	Inox 316L	**4LJ5020**	
	25	123,8	35	17,5	27	4	19	88,9	1,4	Inox 316L	**4LJ5025**	
	40	155,6	50	20,6	30,2	4	19	114,3	2,7	Inox 316L	**4LJ5040**	
	50	165,1	62,5	22,2	33,3	8	22,2	127	3,2	Inox 316L	**4LJ5050**	
	80	209,5	91,4	28,6	42,9	8	22,2	168,3	5,9	Inox 316L	**4LJ5080**	
	100	254	116,8	31,8	47,6	8	22,2	200	10	Inox 316L	**4LJ50100**	





4B50 Bride pleine - 300 LBS - TYPE 05/B - INOX 316L

05B - TYPE BLIND FLANGES

PN	DN	Ø D	Ø E	b	Nbre trous	Ø L	Ø K	Poids (Kg)	Nature	Code Inox 316L	Prix € H.T.
50	15	95,2	34,9	14,3	4	15,9	66,7	0,9	Inox 316L	**4B5015**	
	20	117,5	42,9	15,9	4	19	82,5	1,4	Inox 316L	**4B5020**	
	25	123,8	50,8	17,5	4	19	88,9	1,4	Inox 316L	**4B5025**	
	32	133,3	63,5	19	4	19	98,4	1,8	Inox 316L	**4B5032**	
	40	155,6	73	20,6	4	19	114,3	2,7	Inox 316L	**4B5040**	
	50	165,1	92,1	22,2	8	22,2	127	3,6	Inox 316L	**4B5050**	
	65	190,5	104,8	25,4	8	22,2	149,2	5,4	Inox 316L	**4B5065**	
	80	209,5	127	28,6	8	22,2	168,3	7,3	Inox 316L	**4B5080**	
	100	254	157,2	31,8	8	22,2	200	12,2	Inox 316L	**4B50100**	
	150	317,5	215,9	36,5	12	22,2	269,9	22,7	Inox 316L	**4B50150**	
	200	381	269,9	41,3	12	25,4	330,2	36,7	Inox 316L	**4B50200**	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ÉQUIPEMENT BRIDES ACIER P245GH POUR ROBINETTERIE



Prix : Comprenant par matériel à brides : - Brides nécessaires (Fig. 2100-2101).
- Joints (si nécessaire).
- Boulons ou vis.

Ø nominal	FIG.	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Robinetterie PN16 2 Voies	2130	Code	2130015	2130020	2130025	2130032	2130040	2130050	2130065	2130080	2130100	2130125	2130150	2130200		
Robinetterie PN10 2 Voies	2130 et 2131	Code	2130015	2130020	2130025	2130032	2130040	2130050	2130065	2130080	2130100	2130125	2130150	2131200		
Robinetterie PN16 3 Voies	2132	Code						2132050	2132065	2132080	2132100	2132125	2132150	2132200		
Pour Compensateurs Sferaco	2150	Code				2150032	2150040	2150050	2150065	2150080	2150100	2150125	2150150	2150200	2150250	2150300
Pour Clapet Fig. 364 EN558 Fig. 97	2104	Code					2104040	2104050	2104065	2104080	2104100	2104125	2104150	2104200	2104250	2104300
Pour Clapet Fig. 370 EN558 Fig. 50	2102	Code						2102050	2102065	2102080	2102100	2102125	2102150	2102200	2102250	2102300
Pour Vanne Papillon Oreilles de centrage Sferaco	2112	Code					2112040	2112050	2112065	2112080	2112100	2112125	2112150	2112200	2112250	2112300
Pour Vanne Papillon Oreilles taraudées Sferaco	2113	Code				2113032	2113040	2113050	2113065	2113080	2113100	2113125	2113150	2113200	2113250	2113300
Vanne Guillotine Unidirectionnelle	2134	Code						2134050	2134065	2134080	2134100	2134125	2134150	2134200	2134250	2134300
Vanne Guillotine Bidirectionnelle															2134251	2134301

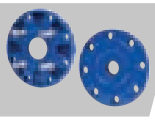
ÉQUIPEMENT BRIDES PLATES INOX ASTM A182 F316 POUR ROBINETTERIE



Prix : Comprenant par matériel à brides : - Brides nécessaires.
- Joints (si nécessaire).
- Boulons ou vis zingués.

Ø nominal	FIG.	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Robinetterie PN16 2 Voies	2140	Code	2140015	2140020	2140025	2140032	2140040	2140050	2140065	2140080	2140100	2140125	2140150	2140200
Robinetterie PN16 3 Voies	2145	Code						2145050	2145065	2145080	2145100	2145125	2145150	2145200
Pour Vannes 770/771	2143	Code	2143015	2143020	2143025	2143032	2143040	2143050	2143065	2143080	2143100	2143125	2143150	2143200
Pour Clapet Fig. 386	2146	Code	2146015	2146020	2146025	2146032	2146040	2146050	2146065	2146080	2146100			
Pour Clapet Fig. 365	2144	Code					2144040	2144050	2144065	2144080	2144100	2144125	2144150	2144200
Pour Clapet Fig. 372	2142	Code					2142040	2142050	2142065	2142080	2142100	2142125	2142150	2142200
Pour Vanne Papillon Fig. 1112	2147	Code					2147040	2147050	2147065	2147080	2147100			

Brides en Fonte revêtues Epoxy.
Page 259.



JOINTS DE BRIDES



Joint universel : eau, hydrocarbure, vapeur, gaz, <150 °C, PS maxi : 40 bars.
Vert CSA 50 : air, eau, vapeur <150 °C, TS maxi : +220 °C, PS maxi : 40 bars à 20 °C.
Vert CSA 25 : air, eau chaude ACS <150 °C, TS maxi : +160 °C, PS maxi : 30 bars à 20 °C.
Noir CSC 120 : spécial vapeur < 250 °C, PS maxi : 50 bars à 20 °C.
Noir graphite : vapeur haute pression, haute température : 450 °C, TS maxi : +550 °C, PS maxi : 150 bars à 20 °C.
PFTE : Hydrocarbures / conditions modérées, TS : -196 °C à +250 °C, PS maxi : 50 bars à 20 °C.

Ø nominal	PN	Code universel	Prix € H.T.	Code CSA 50	Prix € H.T.	Code CSA 25	Prix € H.T.	Code CSC 120	Prix € H.T.	Code graphite	Prix € H.T.	Code PTFE	Prix € H.T.
15		9802104		JCSA10		JB10		JCSC10		JGRAF10		JPTFE10	
20		9802105		JCSA15		JB15		JCSC15		JGRAF15		JPTFE15	
25		9802106		JCSA20		JB20		JCSC20		JGRAF20		JPTFE20	
32	10/16	9802107		JCSA25		JB25		JCSC25		JGRAF25		JPTFE25	
40	25/40	9802108		JCSA32		JB32		JCSC32		JGRAF32		JPTFE32	
50		9802109		JCSA40		JB40		JCSC40		JGRAF40		JPTFE40	
65		9802110		JCSA50		JB50		JCSC50		JGRAF50		JPTFE50	
80		9802111		JCSA65		JB65		JCSC65		JGRAF65		JPTFE65	
100		9802112		JCSA80		JB80		JCSC80		JGRAF80		JPTFE80	
125	10/16	9802113		JCSA100		JB100		JCSC100		JGRAF100		JPTFE100	
150		9802114		JCSA125		JB125		JCSC125		JGRAF125		JPTFE125	
200		9802115		JCSA150		JB150		JCSC150		JGRAF150		JPTFE150	
250		9802116		JCSA200		JB200		JCSC200		JGRAF200		JPTFE200	
300		9802117		JCSA250		JB250		JCSC250				JPTFE250	
350	10	9802118		JCSA300		JB300		JCSC300				JPTFE300	
400		9802119				JB350							
450		9802120				JB400							
						JB500							

KIT BOULONNERIE DE BRIDES PN10/16 - REVÊTU GEOMET® 500 GRADE B

CLASSE 8.8



2128 Kit boulonnerie de brides - PN10/16

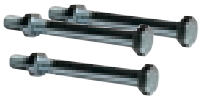
Ø nominal	PN	Ø	L (mm)	Nb	Code	Prix € H.T.
50	10/16	M16	70	4	2128050	
60	10/16	M16	70	4	2128060	
65	10/16	M16	70	4	2128065	
80	10/16	M16	70	8	2128080	
100	10/16	M16	70	8	2128100	
125	10/16	M16	70	8	2128125	
150	10/16	M20	80	8	2128150	
175	10/16	M20	80	8	2128175	
200	10	M20	80	8	2128200	
250	10	M20	80	12	2128250	
300	10	M20	80	12	2128300	
350	10	M20	90	16	2128350	
400	10	M24	100	16	2128400	

2129 Kit boulonnerie de brides - PN16

Ø nominal	PN	Ø	L (mm)	Nb	Code	Prix € H.T.
200	16	M20	80	12	2129200	
250	16	M24	100	12	2129250	
300	16	M24	100	12	2129300	
350	16	M24	100	16	2129350	
400	16	M27	110	16	2129400	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VIS ET BOULONS ZINGUÉS



2103 Boulons pour vannes à brides - PN16 - Acier zingué 8-8

Jeu complet pour 2 brides.

Ø nominal	15/20/25	32	40/50	65/80/100	125	150	200/PN16	200/PN10
Dimension	12x50	16x50	16x60	16x60	16x70	20x70	20x70	20x70
Nombre	8	8	8	16	16	16	24	16
Code	**2103025**	**2103032**	**2103050**	**2103100**	**2103125**	**2103150**	**2103200**	**2103201**
PRIX € H.T.								

2110 Boulons pour vannes papillon sandwich - PN10/16 - Acier zingué 8-8

Jeu complet.

Ø nominal	40	50	65/80	100	125	150/200	250/300
Dimension	16x90	16x100	16x110	16x120	16x130	20x140	20x160
Nombre	4	4	8	8	8	8	12
Code	**2110040**	**2110050**	**2110080**	**2110100**	**2110125**	**2110200**	**2110300**
PRIX € H.T.							

2111 Vis pour vannes papillon à oreilles taraudées - PN10/16 - Acier zingué 8-8

Jeu complet

Ø nominal	40	50	65/80/100	125	150/200	250	300
Dimension	16x30	16x35	16x40	16x45	20x45	20x50	20x60
Nombre	8	8	16	16	16	24	24
Code	**2111040**	**2111050**	**2111100**	**2111125**	**2111200**	**2111250**	**2111300**
PRIX € H.T.							

KB10 Boulons pour brides - PN10 - INOX 304

Jeu complet.

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10	10	10
Ø	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24
L (mm)	45	50	50	50	50	50	60	60	60	70	80	80	80	80	90	100
Nombre	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8	12	12	16	16
Code	**KB1015**	**KB1020**	**KB1025**	**KB1032**	**KB1040**	**KB1050**	**KB1065**	**KB1080**	**KB10100**	**KB10125**	**KB10150**	**KB10200**	**KB10250**	**KB10300**	**KB10350**	**KB10400**
PRIX € H.T.																

KB16 Boulons pour brides - PN16 - INOX 304

Jeu complet.

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16
Ø	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24	M24	M27
L (mm)	45	50	50	50	50	50	60	60	60	70	80	80	90	90	100	100
Nombre	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	16	16
Code	**KB1015**	**KB1020**	**KB1025**	**KB1032**	**KB1040**	**KB1050**	**KB1065**	**KB1080**	**KB10100**	**KB10125**	**KB10150**	**KB16200**	**KB16250**	**KB16300**	**KB16350**	**KB16400**
PRIX € H.T.																

KB40 Boulons pour brides - PN40 - INOX 304

Jeu complet.

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Ø	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M24	M24	M27	M30	M30	M33	M36
L (mm)	50	55	55	60	60	60	70	70	80	90	90	90	100	100	120	140
Nombre	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	16
Code	**KB4015**	**KB4020**	**KB4025**	**KB4032**	**KB4040**	**KB4050**	**KB4065**	**KB4080**	**KB40100**	**KB40125**	**KB40150**	**KB40200**	**KB40250**	**KB40300**	**KB40350**	**KB40400**
PRIX € H.T.																

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



Fig. 495

RÉDUCTEUR DE PRESSION EN FONTE À PISTON VRCD - BRIDES PN 10/16

- Pièces internes en Acier Inoxydable
- Large chambre d'expansion pour une meilleure résistance à la cavitation
- Réseaux de distribution d'eau potable
- Irrigation
- Systèmes de refroidissement



PROTECTION & RÉGULATION DES RÉSEAUX



DISCONNECTEURS
SCUDO 242



CLAPETS DE NON-RETOUR
SCUDO 244



ROBINETS
À FLOTTTEUR 247



VANNES DE RÉGULATION
AUTOMATIQUE 248



RÉDUCTEURS & STABILISATEURS
DE PRESSION 250



SOUPAPES ANTI-BÉLIER
À ACTION RAPIDE 251



VENTOUSES 252

Scannez-moi

DISCONNECTEURS SCUDO - LIVRÉS AVEC RACCORDS

N° 23 ACC LY 655



940 CA 573 - Montage horizontal

Ø nominal	1/2"	3/4"
PS	10	10
Écartement	114,5	114,5
Code	**940004**	**940005**
PRIX € H.T.		

À ZONE DE PRESSION RÉDUITE - NON CONTRÔLABLE CA 573

Garantie 10 ans.

Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.

TS : +5 °C à +65 °C. / **PS :** 10 bars.

Construction :
- Corps Laiton CW617N.
- Siège, raccords et clapet Ecobrass (sans plomb) CW724R .
- Obturateurs Nylon. Pré-filtre Inox.
- Membrane et joints EPDM. Avec raccords unions Femelles.

Raccordement : Femelle BSP.

Montage : Horizontal.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

Installation : Dans une installation domestique, il est conseillé de monter une filtration type à cartouche 80 microns. Ceci permet d'éviter les interventions consécutives aux fuites provoquées par des impuretés sous les clapets de disconnecteurs.

Filtres à tamis. *Page 68.*



GROUPE DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE COMPACT AVEC DISCONNECTEUR

N° 21 ACC LY 546



960 Groupe de remplissage

Ø nominal	1/2"	1/2"
Passage	15	15
Écartement	203	195
Débit de remplissage (m³/h)	1,1	1,5
Code	**960004**	**960005**
PRIX € H.T.		

CONFORME À LA NORME EN1717, AVEC DISCONNECTEUR À ZONE DE PRESSION RÉDUITE - CONTRÔLABLE TYPE BA580, 2 VANNES D'ARRÊT, UN RÉDUCTEUR DE PRESSION ET UN MANOMÈTRE

Garantie 10 ans.

Utilisation :
- Alimentation des circuits de chauffage et rafraîchissement.
- Protection des réseaux d'eau potable.

Plage de réglage du groupe : 0,8 à 4 Bar.

TS : +5 °C à +65 °C. / **PS :** 10 bars.

Montage : Horizontal ou vertical

Construction : Corps Laiton CR non dézincifiable.

DISCONNECTEURS SCUDO - LIVRÉS AVEC RACCORDS

N° 19 ACC LY 219



950 BA 574 - Montage horizontal

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	10	10	10	10	10	10
Écartement	130	228	238	280	387	395
Code	**950004**	**950005**	**950006**	**950007**	**950008**	**950009**
PRIX € H.T.						

A ZONE DE PRESSION REDUITE- CONTROLABLE BA 574 avec les fig 950 et 955

Garantie 10 ans.

Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.

TS : +5 °C à +65 °C. / **PS :** 10 bars.

Construction : Corps et chapeau :
- Fig. 950 : Laiton CR non dézincifiable DN 1/2" et 1"1/4, Ecobrass (sans plomb) CW724R pour DN 3/4" et 1", Bronze pour DN 1"1/2 et 2".
- Fig. 955 : Laiton CR non dézincifiable, Ecobrass (sans plomb) CW724R sur raccords, bague anti-retour et cartouche.

- Avec robinets de prise de pression 1/4" BSP.
- Avec raccords unions Mâles.

Raccordement : Mâle BSP.

Montage : Fig. 950 : horizontal. - Fig. 955 : horizontal ou vertical.

Entretien : BA : maintenance annuelle obligatoire par un technicien certifié. Aucune garantie n'est accordée si l'appareil n'est pas régulièrement maintenu.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

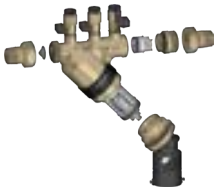


Fig. 955004C

955 BA 580 - Montage horizontal et vertical - MAINTENANCE FACILE

Ø nominal	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
PS	10	10	10	10	10
Écartement	146	207,5	203,5	250	254
Code	**955004C**	**955004**	**955005**	**955006**	**955007**
PRIX € H.T.					

N° 20 ACC LY 563



9850 Pièces détachées pour disconnecteurs pour Fig. 955 / BA 580

Ø nominal	1/2"-3/4"	1"-1"1/4
Code Cartouche	**9850162**	**9850166**
PRIX € H.T.		

Ø nominal	1/2"-3/4"	1"-1"1/4
Code Filtre	**9850165**	**9850168**
PRIX € H.T.		

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

DISCONNECTEUR SCUDO

N° 23 ACC LY 673

À ZONE DE PRESSION RÉDUITE - CONTRÔLABLE BA 575 - À BRIDES PN10

Garantie 10 ans.

Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.

TS : +5 °C à +65 °C.

PS : 10 bars.

Construction :
- Corps et chapeau en Fonte.
- Obturateurs Bronze.
- Axes Inox.
- Membrane EPDM.

Construction (suite) :
- Joints NBR.
- Avec robinets de prise de pression 1/2" BSP.

Raccordement : PN10.

Montage : Horizontal.

Entretien : BA : entretien annuel obligatoire par installateur agréé. Aucune garantie n'est accordée si l'appareil n'est pas régulièrement maintenu.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

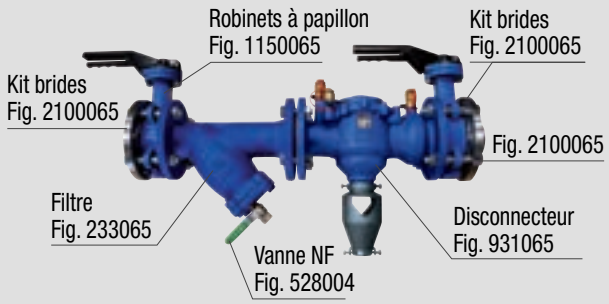
Sur demande : Pièces détachées (Fig. 985).

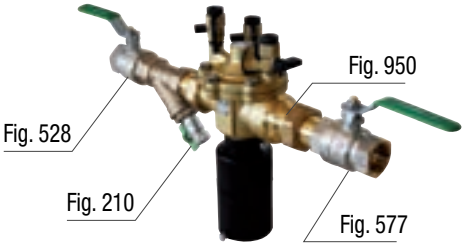


931 BA 575 - Montage horizontal

Ø nominal	50	65	80	100
PS	10	10	10	10
Écartement	302	305	470	470
Code	**931050**	**931065**	**931080**	**931100**
PRIX € H.T.				

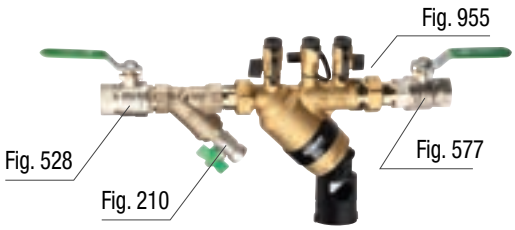
Exemple de montage





950 Kit complet livré monté

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Code	**950014**	**950015**	**950016**	**950017**	**950018**	**950019**
PRIX € H.T.						



955 Kit complet livré monté

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
Code	**955014**	**955015**	**955016**	**955017**
PRIX € H.T.				

Réparabilité

98501 Pièces détachées pour disconnecteurs

	pour Fig. 950 / BA 574				pour Fig. 931 / BA 575	
Ø nominal	1/2"	3/4"-1"	1" 1/4	1" 1/2-2"	50/65	80/100
Code Clapet amont	**9850114**	**9850120**	**9850104**	**9850110**	**9850144**	**9850145**
PRIX € H.T.						
Code Clapet aval	**9850115**	**9850121**	**9850105**	**9850111**	**9850146**	**9850147**
PRIX € H.T.						
Code Obturateur central	**9850116**	**9850122**	**9850106**	**9850112**	**9850142**	**9850152**
PRIX € H.T.						
Code Siège inférieur		**9850123**	**9850107**	**9850113**	**9850113**	**9850148**
PRIX € H.T.						



TS : +5 °C à +60 °C.

PS : 15 bars.

Raccordement : Raccords DN 1/2" et 3/4" BSP.

Révision obligatoire des appareils de contrôle tous les deux ans, par organisme agréé

920 Mallette de contrôle pour disconnecteurs BA du DN 15 au DN 250

Code	**920003**
PRIX € H.T.	

Fonctionnement malette de contrôle

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPETS DE NON-RETOUR SCUDO

N° 24 ACC LY 387

Garantie 10 ans.
Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.
TS : +5 °C à +90 °C.
PS : 10 bars.
Construction :
- Corps Laiton titré CW617N 4MS.
- Obturateur POM.
- Joint NBR.
- Écrou tournant.

Construction (suite) :
- Ressort Inox.
- Deux bouchons 1/4" BSP (sauf Fig. 342).

Raccordement : BSP écrou prisonnier - Mâle - NF EN ISO 228.
Montage : Après compteur.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Conception suivant la norme EN 13959.

LAITON TITRÉ CW617N 4MS - FEMELLE-MÂLE DROIT

342 Modèle court avec deux bouchons 1/8"



Bouchon en stock, détails page 245.

Écrou prisonnier	3/4"
Ø nominal	3/4" M
PS	10
Écartement	58
Conditionnement	10
Code bouchon Laiton	342055
PRIX € H.T.	

342 Modèle court avec purges imperdables



Écrou prisonnier	3/4"
Ø nominal	3/4" M
PS	10
Écartement	58
Conditionnement	10
Code	342255
PRIX € H.T.	

340 Modèle long - avec deux bouchons Polyamide 1/4" - EA 3046



Bouchon en stock, détails page 245.

Écrou prisonnier	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø nominal	3/4" M	1" M	1" 1/4 M	1" 1/2 M	2" M
PS	10	10	10	10	10
Écartement	78	81	89	100	105
Conditionnement	10	10	5	4	2
Code	340055	340066	340077	340088	340099
PRIX € H.T.					

343 Modèle long - avec deux bouchons Laiton 1/4" - EA 3046



Bouchon en stock, détails page 245.

Écrou prisonnier	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø nominal	3/4" M	1" M	1"1/4 M	1"1/2 M	2"M
PS	10	10	10	10	10
Écartement	78	81	89	100	105
Conditionnement	10	10	5	4	2
Code	343055	343066	343077	343088	343099
PRIX € H.T.					

348 Modèle long - avec deux purges imperdables 1/4" - EA 3046



Écrou prisonnier	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø nominal	3/4" M	1" M	1"1/4M	1"1/2	2"
PS	10	10	10	10	10
Écartement	78	81	89	100	105
Conditionnement	10	10	5	4	2
Code	348055	348066	348077	348088	348099
PRIX € H.T.					

LAITON TITRÉ CW617N 4MS - FEMELLE-MÂLE ÉQUERRE

345 Modèle équerre avec 4 bouchons Polyamide 1/4"



Écrou prisonnier	3/4"	1"
Ø nominal	3/4" M	1" M
PS	10	10
Écartement	61	68
Conditionnement	10	10
Code	345055	345066
PRIX € H.T.		

3451 Modèle équerre avec purges imperdables



Écrou prisonnier	3/4"	1"
Ø nominal	3/4" M	1" M
PS	10	10
Écartement	61	68
Conditionnement	10	10
Code	345155	345166
PRIX € H.T.		

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLAPETS DE NON-RETOUR SCUDO

N° 24 ACC LY 387

Garantie 10 ans.
Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.
TS : +5 °C à +90 °C.
PS : 10 bars.
Construction :
- Corps Laiton titré CW617N 4MS.
- Obturateur POM.
- Joint NBR.

Construction (suite) :
- Ressort Inox.
- Deux bouchons 1/4" BSP.

Raccordement : Femelle BSP - NF EN ISO 228.
Montage : Après compteur.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).
- Conception suivant la norme EN 13959.

LAITON TITRÉ CW617N 4MS - FEMELLE-FEMELLE



341 Modèle avec deux bouchons Polyamide 1/4" - EA 3045

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	10	10	10	10	10	10
Écartement	68	78	90	110	120	150
Conditionnement	10	10	5	4	2	1
Code	**341004**	**341005**	**341006**	**341007**	**341008**	**341009**
PRIX € H.T.						



344 Modèle avec deux bouchons Laiton 1/4" - EA 3045

Ø nominal	1/2"	3/4"
PS	10	10
Écartement	68	78
Conditionnement	10	10
Code	**344004**	**344005**
PRIX € H.T.		



1308 Paire de purges 1/4" avec bouchon imperdable

Code	**1308002**
PRIX € H.T.	

9850101 Clapet antipollution 340 Bouchon 1/4" - Polyamide

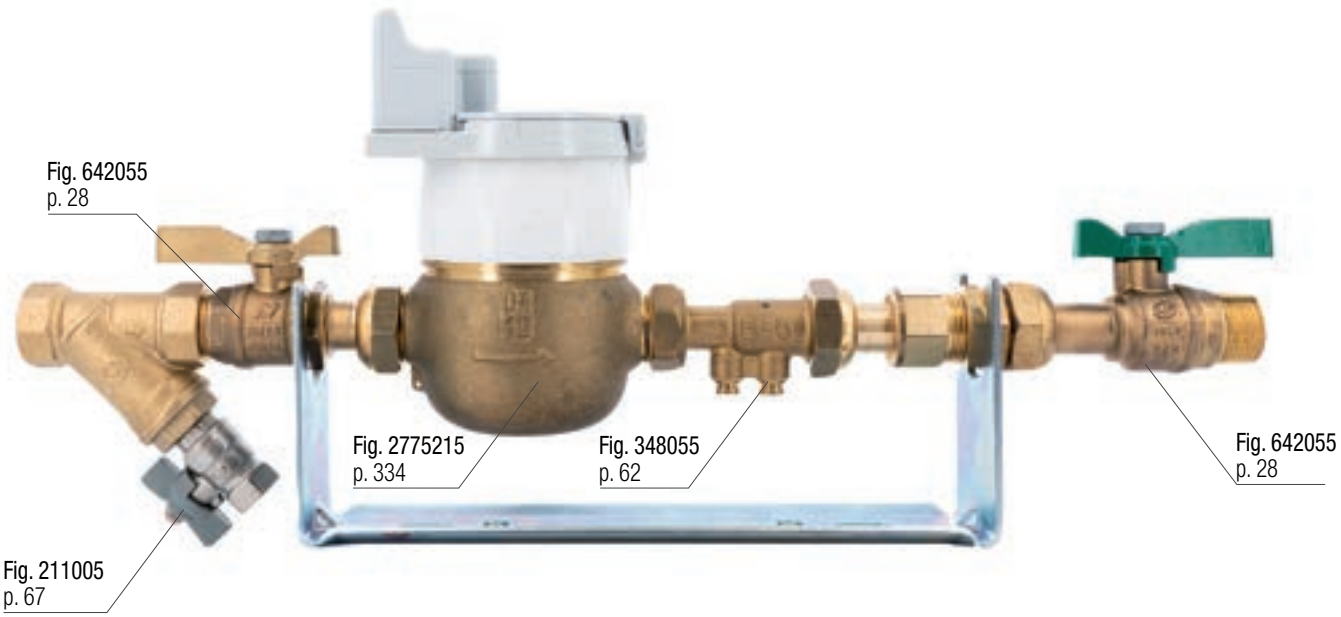
Ø nominal	3/4"-2"
Code	**9850101**
PRIX € H.T.	

9800031 Clapet antipollution 342 Bouchon 1/8" - Laiton

Ø nominal	3/4"-2"
Code	**9800031**
PRIX € H.T.	

9800032 Clapet antipollution 343 Bouchon 1/4" - Laiton

Ø nominal	3/4"-2"
Code	**9800032**
PRIX € H.T.	



CLAPET ANTIPOLLUTION - EA577

N° 26 ACC LY 071
Le fournisseur n'a pas donné de précision sur sa stratégie sans plomb.

Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.
TS : +10 °C à +60 °C.
PS : 16 bars.
Construction :
- Corps et chapeau Fonte EN GJS-450-10.
- Revêtement Epoxy.
- Obturateur Bronze.

Construction (suite) :
- Joint d'étanchéité EPDM.
- Avec deux robinets de prise de pression 1/2" BSP.

Raccordement : PN10/16.
Montage : Horizontal.
Écartement : Suivant la norme EN558 série 1.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

346 Fonte EN GJS-450-10 - À brides PN10/16



Ø nominal	40/50(1)	60/65	80(2)	100	150
PS	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Écartement	230	290	310	350	480
Code	**346050**	**346065**	**346080**	**346100**	**346150**
PRIX € H.T.					

Brides Acier et Inox.
Pages 222 à 239.



VANNE À SPHÈRE AVEC CLAPET ANTIPOLLUTION INTÉGRÉ - SCUDOBALL 3041

N° 24 ACC LY 809

Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.
TS : +5 °C à +90 °C.
PS : 10 bars.
Construction :
- Corps Laiton titré CW617N 4MS.
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.
- Joints de sphère PTFE
- Presse-étoupe PTFE.
- Poignée Laiton titré CW617N 4MS.

Construction (suite) :
- Obturateur POM.
- Deux bouchons Polyamide 1/4" BSP.

Raccordement : BSP écrou prisonnier - Mâle - NF EN ISO 228.
Montage : Toutes positions.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Breveté - Vanne à sphère avec clapet antipollution NF.

324 Vanne à sphère Laiton titré CW617N 4MS avec clapet antipollution EA intégré avec écrou tournant et deux bouchons Polyamide 1/4" BSP



Écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	13
PS	10
Écartement	88
Code	**324055**
PRIX € H.T.	

CLAPET ANTI-RETOUR ANTIPOLLUTION AVEC VANNE INCORPORÉE

N° 23 ACC LY 299

Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.
TS : +5 °C à +65 °C.
PS : 10 bars.
Construction :
- Corps Laiton CR EN 12165 CW724R non dézincifiable.
- Clapet antipollution EA intégré.
- Clapet inspectable sans vidange.
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.

Construction (suite) :
- Obturateur POM.
- Joint EPDM.
- Presse-étoupe PTFE.

Raccordement : BSP écrou prisonnier - Mâle - NF EN ISO 228.
Montage : Toutes positions.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4 § 3).

3242 Clapet anti-retour antipollution - Laiton CR CW724R EN 12165 type EA avec vanne d'arret incorporée - CLAPET INSPECTABLE SANS VIDANGE



Écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	20
PS	10
Écartement	86
Code	**324250**
PRIX € H.T.	

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À FLOTTEUR

N° 23 ACC NY 433

Utilisation :
- Réseaux de distribution d'eau potable.
- Réservoirs de protection incendie.
- Réseaux d'irrigation.
- Partout où un contrôle à niveau constant est demandé.

PS : 16 bars / **TS :** 0°C à +60°C

Construction : Corps Fonte GJS 450-10. Revêtement époxy 250µ bleu RAL 5005.

Raccordement : À brides PN10/16 ou Femelle BSP.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 2.b)

ATHÉNA est un robinet à flotteur équilibré à siège unique qui permet de maintenir un niveau constant des réservoirs indépendamment de la variation de la pression amont et arrête l'alimentation quand le niveau maximum est atteint. La fiabilité et les performances du robinet flotteur ATHÉNA sont obtenues grâce à une technologie exclusive.



492 Robinet flotteur ATHENA à brides

Flotteur en Inox joints NBR.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200/16	200/10	250/16	250/10	300/16	300/10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10	16	10
Code à brides	**492050**	**492065**	**492080**	**492100**	**492125**	**492150**	**492200**	**492201**	**492250**	**492251**	**492300**	**492301**
PRIX € H.T.												



492 Robinet flotteur ATHENA Femelle BSP

Flotteur en Poplypropylène joints NBR.

Diamètre entrée	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/2
Flotteur	Polypropylène	Polypropylène	Inox	Inox
PN	16	16	16	16
Code	**492067**	**492068**	**492167**	**492168**
PRIX € H.T.				

ROBINET INOX

Utilisation : Réseaux d'eau et fluides neutres.

PS : voir tableau ci-dessous.

TS : -5 °C à +90 °C.

Construction :
- Corps Inox ASTM A182 F304.
- Siège et pointeau Inox 304.
- Joint FKM.

Construction (suite) :
- Joint torique EPDM.
- Flotteur Inox ASTM A182 F316.

Raccordement : Mâle BSP.

Montage : Horizontal.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



494 Avec flotteur Inox

Ø Mâle	3/4"	3/4"
Ø flotteur	180	245
PS	6	8
Code	**494005**	**494105**
PRIX € H.T.		

Flotteur Inox

Ø flotteur seul	180	245
Code	**9806321**	**9806322**
PRIX € H.T.		

ROBINETS LAITON

N° 22 ACC LY 708
(Flotteur polyéthylène non ACS)

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.

PS : 10 bars. / **TS :** 0 °C à +40 °C.

Construction :
- Corps Laiton.
- Siège et pointeau Inox.
- Joint EDPM.

Raccordement : Mâle BSP.

Montage : Horizontal.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

Points forts :
- Conception évitant la formation des coups de bélier et les vibrations en fermeture.
- Produits brevetés.
- Compensateur réglable (sauf Fig. en DN 1/2").

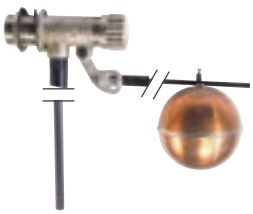


490 Avec flotteur Polyéthylène

Ø Mâle	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø flotteur	120	150	180	220	220	300
Ø tube	13	20,5	20,5	27	32,5	42
PS	10	8	8	5	5	10
Code	**490004**	**490005**	**490006**	**490007**	**490008**	**490009**
PRIX € H.T.						

Flotteur Polyéthylène seul

Ø flotteur seul	120	150	180	220	300
Code	**9806201**	**9806202**	**9806203**	**9806204**	**9806205**
PRIX € H.T.					



491 Avec flotteur Cuivre

Ø Mâle	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø flotteur	100	150	180	220	220	300
Ø tube	13	20,5	20,5	27	32,5	42
PS	5	8	8	5	5	10
Code	**491004**	**491005**	**491006**	**491007**	**491008**	**491009**
PRIX € H.T.						

Flotteur Cuivre seul

Ø flotteur seul	100	150	180	220	300
Code	**9806301**	**9806302**	**9806303**	**9806304**	**9806305**
PRIX € H.T.					

VANNES DE RÉGULATION AUTOMATIQUE - RÉDUCTION PRESSION AVAL

N° 21 ACC NY 179

Raccordement : À Brides PN10/16
TS : 0°C à +70°C
PS : 25 bars
Construction : Corps Fonte EN GJS-450-10
Vanne d'isolation : Inox AISI 316

Normalisation :
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 2b)
- Conception suivant norme EN 1074
- Brides R.F. suivant la norme EN 1092-2 PN10/16
- Écartement suivant la norme EN 558 Série 1 (DIN 3202-1 F1)

La vanne de régulation à commande hydraulique réduit et stabilise la pression aval à une valeur définie réglable, quelles que soient les variations de débit et de pression amont. Equipée d'indicateurs visuels de position, corps fabriqué en Fonte ductile avec revêtement époxy et parties internes en Inox. La vanne est conçue pour réduire la perte de charge, les bruits et les dommages liés à la cavitation. La vanne est complètement modulable et peut être utilisée pour une large étendue d'applications.

497 Vanne de régulation - Réduction pression aval - Passage intégral

Ø nominal	50	65	80	100	150	200	250	300	400
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16
Écartement	230	290	310	350	480	600	730	850	1100
Code	**497050**	**497065**	**497080**	**497100**	**497150**	**497200**	**497250**	**497300**	**497400**
PRIX € H.T.									



4971 Vanne de régulation - Réduction pression aval - Passage réduit

Ø nominal	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16	16
Écartement	310	350	400	480	600	730	850	1100	1250	1450
Code	**4971080**	**4971100**	**4971125**	**4971150**	**4971200**	**4971250**	**4971300**	**4971400**	**4971500**	**4971600**
PRIX € H.T.										

VANNES DE RÉGULATION AUTOMATIQUE - MAINTIEN PRESSION AMONT

N° 21 ACC NY 179

La vanne de régulation à commande hydraulique maintient et stabilise la pression amont à une valeur définie réglable, quelles que soient les variations de débit et de pression aval. Equipée d'indicateurs visuels de position, corps fabriqué en Fonte ductile avec revêtement époxy et parties internes en Inox. La vanne est conçue pour réduire la perte de charge, les bruits et les dommages liés à la cavitation. La vanne est complètement modulable et peut être utilisée pour une large étendue d'applications

498 Vanne de maintien pression amont - Passage intégral

Ø nominal	50	65	80	100	150	200	250	300	400
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16
Écartement	230	290	310	350	480	600	730	850	1100
Code	**498050**	**498065**	**498080**	**498100**	**498150**	**498200**	**498250**	**498300**	**498400**
PRIX € H.T.									



4981 Vanne de maintien pression amont - Passage réduit

Ø nominal	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16	16
Écartement	310	350	400	480	600	730	850	1100	1250	1450
Code	**4981080**	**4981100**	**4981125**	**4981150**	**4981200**	**4981250**	**4981300**	**4981400**	**4981500**	**4981600**
PRIX € H.T.										

VANNES DE RÉGULATION AUTOMATIQUE
RÉDUCTION PRESSION AVAL ET MAINTIEN PRESSION AMONT

Vanne de régulation à fonctionnement 100 % hydraulique avec 2 fonctions indépendantes. Maintient la pression amont à une valeur minimale et prédéfinie, quelles que soient les variations de la demande. Empêche également la pression aval de dépasser le point de consigne maxi. Les 2 valeurs sont réglables. Normalement équipée d'un indicateur visuel de position fabriqué en Fonte ductile avec revêtement époxy FBT et en Acier Inoxydable. La vanne est conçue pour réduire les pertes de charge, les bruits et les dommages liés à la cavitation.

499 Vanne de régulation - Réduction pression aval - Maintien pression amont - Passage intégral

Ø nominal	50	65	80	100	150	200	250	300	400
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16
Écartement	230	290	310	350	480	600	730	850	1100
Code	**499050**	**499065**	**499080**	**499100**	**499125**	**499200**	**499250**	**499300**	**499400**
PRIX € H.T.									



4991 Vanne de régulation - Réduction pression aval - Maintien pression amont - Passage réduit

Ø nominal	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16	16
Écartement	310	350	400	480	600	730	850	1100	1250	1450
Code	**4991080**	**4991100**	**4991125**	**4991150**	**4991200**	**4991250**	**4991300**	**4991400**	**4991500**	**4991600**
PRIX € H.T.										

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VANNES DE RÉGULATION AUTOMATIQUE - GESTION DU DÉBIT

N° 21 ACC NY 179

Raccordement : À Brides PN10/16
TS : 0°C à +70°C
PS : 25 bars
Construction : Corps Fonte EN GJS-450-10
Vanne d'isolation : Inox AISI 316

Normalisation :
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 2b)
- Conception suivant norme EN 1074
- Brides R.F. suivant la norme EN 1092-2 PN10/16
- Ecartement suivant la norme EN 558 Série 1 (DIN 3202-1 F1)

Vannes de régulation à fonctionnement 100 % hydraulique qui limite le débit à une valeur constante indépendamment de la variation de la pression amont. En cas de débit inférieur à la valeur de réglage, la vanne s'ouvre complètement. Normalement équipées d'indicateurs visuels de position, corps fabriqué en Fonte ductile avec revêtement époxy et parties internes en Acier Inox.



497DEB Vanne de régulation - Régulation de débit - Passage intégral

DN	50	65	80	100	150	200	250	300	400	600
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16
Écartement	230	290	310	350	480	600	730	850	1100	1450
Code	497DEB050	497DEB065	497DEB080	497DEB100	497DEB150	497DEB200	497DEB250	497DEB300	497DEB400	497DEB600
PRIX € H.T.										

4971DEB Vanne de régulation - Régulation de débit - Passage réduit

DN	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16	16
Écartement	310	350	400	480	600	730	850	1100	1250	1450
Code	4971DEB080	4971DEB100	4971DEB125	4971DEB150	4971DEB200	4971DEB250	4971DEB300	4971DEB400	4971DEB500	4971DEB600
PRIX € H.T.										

VANNES DE RÉGULATION AUTOMATIQUE - GESTION DU NIVEAU

Vannes de régulation à fonctionnement 100 % hydraulique qui maintient le niveau constant d'un réservoir ou d'un château d'eau, quelles que soient les variations de pression en amont. Le contrôle du niveau avec modulation assure une régulation douce et l'absence de coup de bélier, car la vanne réagira proportionnellement aux variations de la demande. Elle est normalement équipée d'indicateur visuel de position, fabriquée avec un corps en Fonte ductile revêtu époxy et parties internes en Acier Inox.



497ALT Vanne de régulation - Vanne altimétrique - Passage intégral

DN	50	65	80	100	150	200	250	300	400	600
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16
Écartement	230	290	310	350	480	600	730	850	1100	1450
Code	497ALT050	497ALT065	497ALT080	497ALT100	497ALT150	497ALT200	497ALT250	497ALT300	497ALT400	497ALT600
PRIX € H.T.										

4971ALT Vanne de régulation - Vanne altimétrique - Passage réduit

DN	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16	16
Écartement	310	350	400	480	600	730	850	1100	1250	1450
Code	4971ALT080	4971ALT100	4971ALT125	4971ALT150	4971ALT200	4971ALT250	4971ALT300	4971ALT400	4971ALT500	4971ALT600
PRIX € H.T.										

VANNES DE RÉGULATION AUTOMATIQUE - DÉCHARGE DE LA PRESSION

Vanne de régulation à commande hydraulique installée en dérivation de la conduite principale s'ouvre lorsque la pression dépasse la valeur préréglée et réglable. L'évacuation de l'eau est canalisée pour retournée dans le réseau aval ou un réservoir.



497DEC Vanne de régulation - Décharge de la pression - Passage intégral

DN	50	65	80	100	150	200	250	300	400	600
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16
Écartement	230	290	310	350	480	600	730	850	1100	1450
Code	497DEC050	497DEC065	497DEC080	497DEC100	497DEC150	497DEC200	497DEC250	497DEC300	497DEC400	497DEC600
PRIX € H.T.										

4971DEC Vanne de régulation - Décharge de la pression - Passage réduit

DN	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	16	16	16	16	16	16
Écartement	310	350	400	480	600	730	850	1100	1250	1450
Code	4971DEC080	4971DEC100	4971DEC125	4971DEC150	4971DEC200	4971DEC250	4971DEC300	4971DEC400	4971DEC500	4971DEC600
PRIX € H.T.										

REDUCTEURS & STABILISATEURS DE PRESSION AVAL

N° 23 ACC NY 106

Utilisation :
- Réseaux de distribution d'eau potable.
- Installations civiles et immeubles.
- Irrigation.
- Systèmes de refroidissement.
- Réseaux de protection incendie et en général tous les réseaux ou une réduction de pression doit être assurée.

Conditions de fonctionnement :
- **Fluide :** Eau traitée.
- **Température maximum :** 70° C.
- **Pression amont maximum :** 40 bars.
- **Pression aval :** Réglable de 1,5 à 6 bar ou de 5 à 12 bar. *Pressions supérieures sur demande.*

Réglage : 1,5 à 6 bars (ressort 5 à 12 bars sur demande).

Utilisation :
- Réseaux de distribution d'eau potable. Installations civiles et immeubles.
- Irrigation.

Utilisation (suite) :
- Systèmes de refroidissement.
- Réseaux de protection incendie et en général tous les réseaux où une réduction de pression doit être assurée.

TS : 0°C à +60°C / **PS :** 16 bars.

Construction :
- Corps et chapeau Fonte EN GJS-450-10
- Piston auto-nettoyant
- Sortie réglable de 1.5 à 6 bars
- Prises de pression amont/aval DN 1/4"

Raccordement : à brides PN10/16

Normalisation :
- Conception suivant la norme EN 1074/4. Perçage des brides selon EN 1092/2. Autres perçages et revêtements sur demande.
- Conception en accord avec la norme EN 1074/4.
- Perçage des brides selon EN 1092/2.
- Revêtement époxy bleu RAL 5005.
- Autres perçages et revêtements sur demande.

Le réducteur de pression à action directe modèle 495 réduit et stabilise la pression aval à une valeur constante indépendamment des variations de débit et de pression amont. Il peut être utilisé pour l'eau et les fluides avec une pression de fonctionnement maximale de 40 bar.



495 Réducteur de pression à piston - VRCD

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**495050**	**495065**	**495080**	**495100**	**495125**	**495150**
PRIX € H.T.						

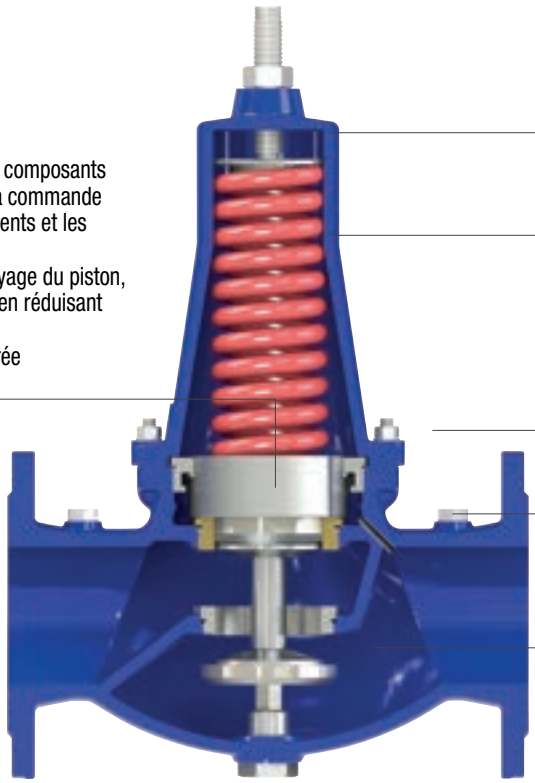
➔ Sur demande, fig.495 VRCD-XN Réducteur de pression à piston - aucune maintenance

496 Réducteur de pression à membrane - VRCDM

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**496050**	**496065**	**496080**	**496100**	**496125**	**496150**
PRIX € H.T.						

Équipage mobile composé de trois composants en Acier Inox usinés sur machine à commande numérique afin d'éviter les frottements et les risques de fuites.
Technologie innovante d'autonettoyage du piston, afin d'améliorer les performances en réduisant les opérations de maintenance.
Double étanchéité très fiable assurée par deux anneaux filetés.





Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

SOUPAPES ANTI-BÉLIER À ACTION RAPIDE

N° 21 ACC NY 179

La soupape anti-bélier à action rapide, Fig. 3180 a été conçue pour éviter les effets dévastateurs des coups de bélier dans les canalisations des réseaux d'eau potable. L'objectif est d'empêcher la pression de monter au-dessus d'une valeur prédéfinie, grâce à sa capacité à évacuer le volume d'eau excessif directement à l'atmosphère.

Caractéristiques et avantages :

- Design compact et solide approprié à l'eau traitée ou l'eau brute pour réduire le reflux.
- Inertie négligeable des parties internes mobiles assurant absence de friction et performances durables.
- Parfaite étanchéité à l'eau et excellente résistance à la cavitation et aux conditions de travail difficiles grâce à la technologie de l'obturateur flottant et à l'utilisation de joints spéciaux et de nuances d'Acier Inoxydable à haute résistance.
- Réponse rapide et précise sans aucun effet d'hystérésis grâce aux ressorts recuits à haute fréquence.
- Large choix de ressorts et plages de pression.
- Sortie canalisée permettant l'écoulement de l'eau par un tuyau d'évacuation avec sortie à brides (Fig. 3185).
- La vanne est fournie avec un manomètre et une vanne à boisseau sphérique de vidange, afin de faciliter la procédure de mesure et de réglage de la pression directement sur le terrain.





3180 Soupape de décharge verticale à l'air libre - Fonte EN GJS-450-10- PN10/16 ou PN25

Ø nominal	50-65	50-65	50-65	80-100	80-100	80-100	80-100	150	150	150	150
PN	16	16	25	16	16	25	25	16	16	25	25
Réglage (bars)	0-8	8-16	16-25	0-8	8-16	8-16	16-25	0-8	8-16	8-16	16-25
Code	**3180065**	**3180066**	**3180067**	**3180100**	**3180101**	**3180102**	**3180103**	**3180150**	**3180151**	**3180152**	**3180153**
PRIX € H.T.											

Ø nominal	200	200	200	200	200
PN	10	16	16	25	25
Réglage (bars)	0-8	0-8	8-16	8-16	16-25
Code	**3180200**	**3180201**	**3180202**	**3180203**	**3180204**
PRIX € H.T.					

➔ Réglage supérieur sur demande.



3185 Soupape de décharge horizontale dirigée - Fonte EN GJS-450-10- PN10/16 ou PN25

Ø nominal	50-65	50-65	50-65	50-65	80	80	80	80	100	100	100	100
PN	16	16	25	25	16	16	25	25	16	16	25	25
Réglage (bars)	0-8	8-16	8-16	16-25	0-8	8-16	8-16	16-25	0-8	8-16	8-16	16-25
Code	**3185065**	**3185066**	**3185067**	**3185068**	**3185080**	**3185081**	**3185082**	**3185083**	**3185100**	**3185101**	**3185102**	**3185103**
PRIX € H.T.												

Ø nominal	150	150	150	150
PN	16	16	25	25
Réglage (bars)	0-8	8-16	8-16	16-25
Code	**3185150**	**3185151**	**3185152**	**3185153**
PRIX € H.T.				

➔ Supérieur PN25 sur demande

VENTOUSES AUTOMATIQUES POUR RÉSEAU D'EAU POTABLE - TRIPLE FONCTION AVEC PROTECTION ANTI-BÉLIER

CSA

ACS
N° 21 ACC LY 571

Les ventouses combinées LYNX et FOX garantissent un bon fonctionnement des réseaux en assurant le dégazage par l'évacuation des poches d'air sous pression, ainsi que l'entrée et sortie à grand débit d'air pendant la vidange et le remplissage des conduites.

Utilisation :
- Pour eau claire et eau potable.
- Sur réseaux : protection contre l'accumulation d'air aux points hauts des conduites et risque de vide.
- Traversées de routes et rivières, changement de pentes. Protection contre surpressions et coups de bélier aux points de séparation de la colonne d'eau.
- En station : protection des pompes, purge, protection contre surpressions et dépressions.

PS : 16 bars.
TS : 0°C à +60°C.
Construction :
- Corps Fonte GJS 450-10.
- Revêtement époxy 250µ bleu RAL 5005.

Construction (suite) :
- Siège en Inox.
- Système de sortie d'air en Inox AISI 316.
- Boulonnerie Inox.
- Joints en NBR. Flotteur en polypropylène.
- Flotteur en polypropylène.

Raccordement : Femelle BSP ou à bride PN10/16
Nomalisation :
- Conception suivant la norme EN-1074/4 et AWWA C-512.
- Perçage des brides suivant EN 1092/2 ou ANSI.
- Revêtement époxy appliqué par technologie FBT, bleu RAL 5005.
- Pression maximum : 40 bar.
- Pression minime : 0,2 bar.
- Pression inférieure sur demande.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Chambre à passage intégral en Fonte ductile PN40, pourvue de nervures pour un guidage uniforme et précis de l'équipage mobile.



Couvercle en Fonte ductile et panier en Inox en standard pour empêcher l'entrée d'insectes (d'autres sorties d'air en option pour applications immergées, entrée d'air seule, sortie d'air seule)

Maintenance opérable par le dessus sans avoir à démonter la ventouse

Équipage mobile composé d'un flotteur cylindrique et un disque supérieur en polypropylène solide, liés ensemble par le système d'évacuation d'air en Inox AISI 316.
Le flotteur cylindrique est réalisé par machines à commande numérique ; il évite les déformations et assure une grande précision de déplacement à l'intérieur des nervures du corps et une poussée parfaitement verticale.

Système anti-bélier lors du remplissage rapide

Déflecteur aérodynamique en Inox pour éviter des fermetures prématurées



Kit sortie canalisée Mod. SUB.
Sur demande.





3132 ventouses LYNX - Passage réduit

Ø nominal	2"	50	65	80	100	150	200/PN10	200/PN16	250/PN10	250/PN16
Raccordement	Femelle BSP	À bride PN10/16	À bride PN10/16	À bride PN10/16	À bride PN10/16	À bride PN10/16	À bride PN10	À bride PN16	À bride PN10	À bride PN16
Code	**3132009***	**3132050**	**3132065**	**3132080**	**3132100**	**3132150**	**3132200**	**3132201**	**3132250**	**3132251**
PRIX € H.T.								Prix sur demande	Prix sur demande	Prix sur demande

*Femelle BSP

3131 Ventouse FOX - Passage intégral

DN	1"	2"	50	80	100	150	200
Raccordement	Femelle BSP	Femelle BSP	À bride PN10/16	À bride PN10/16	À bride PN10/16	À bride PN10/16	À bride PN16
Hauteur	240	295	305	315	370	515	625
Code	**3131006***	**3131009***	**3131050**	**3131080**	**3131100**	**3131150**	**3131200**
PRIX € H.T.							

*Femelle BSP

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

VENTOUSES POUR RÉSEAU D'EAU POTABLE - TRIPLE FONCTION AVEC PROTECTION ANTI-BÉLIER

N° 23 ACC LY 542



Construction : Corps et couvercle en polypropylène chargé fibre de verre, joint EPDM, flotteur en polypropylène.

313000 Ventouse automatique triple fonction composite - PN10/16 - Mâle BSP - ARGO
313001 Ventouse automatique triple fonction composite - PN10/16 - Mâle BSP - ARGO avec vanne d'arrêt et bride DN 40-65

Raccordement	1"	2"
A	80	110
B	167	226
C	92	135
Code	**3130006**	**3130009**
PRIX € H.T.		
Code avec vanne et bride	**3130016***	**3130019***
PRIX € H.T.		

*Fig. 313001 vanne d'arrêt à purge Fig.550 et bride Fonte Fig.2514

Maintenance aisée par le dessus, sans démontage de la ventouse

Corps à chambre simple PN 16, pourvue de nervures pour un guidage uniforme et précis de l'équipage mobile

Le corps aérodynamique à passage intégral évite les fermetures prématurées de l'équipage mobile en cas de grandes vitesses d'entrée et sortie d'air

Joints d'étanchéité dynamique pour éviter les fuites en cas de basses pressions

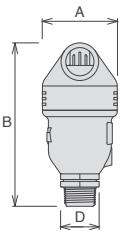


NOUVEAU



31300 Version immergeable - Sortie filetée
Sans vanne d'arrêt et bride DN 40-65
Avec vanne d'arrêt et bride DN 40-65

DN	1"	2"
A	80	110
B	167	226
C	92	135
Code sans vanne	**3130026**	**3130029**
PRIX € H.T.		
Code avec vanne	**3130036**	**3130039**
PRIX € H.T.		





VENTOUSES POUR RÉSEAU D'EAU PROPRE - SIMPLE FONCTION

TS : 0°C à +60°C
PS : 40 bars
Fonction dégazage.
Etanchéité parfaite à faible pression (0.1 bar).
Raccordement : Femelle BSP

Norme :
- Conception en accord avec la norme EN 1074/4.
- Raccordement standard G1", brides sur demande avec perçage selon EN 1092/2.
- Revêtement époxy selon la technologie FBT couleur bleue RAL 5005.

Conditions de fonctionnement : Pression minimale de fonctionnement 0,1 bar.

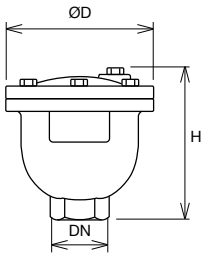
3110006 Ventouse automatique simple fonction Femelle BSP DN 1" - PN 10/16 - VENTOLO
3110016 Ventouse automatique simple fonction Femelle BSP DN 1" - VENTOLO Avec vanne d'arrêt et bride DN 40-65



DN	1"
Hauteur	145
Code	**3110006**
PRIX € H.T.	
Code avec vanne et bride	**3110016***
PRIX € H.T.	

* Fig. 3110016 vanne d'arrêt à purge Fig.550 et bride Fonte Fig.2514





DN	1"
Ø D	123
H	145
Poids (kgs)	6,5
Ref.	3110006

VENTOUSE POUR RÉSEAU D'EAUX USÉES - TRIPLE FONCTIONS

TS : 0°C à +60°C
PS : 16 bars
Fonction dégazage.
Etanchéité parfaite à faible pression (0.2 bar).
Raccordement : À brides

Norme :
- Conception en accord avec la norme EN 1074/4.
- Raccordement brides avec perçage selon EN 1092/2.
- Revêtement époxy selon la technologie FBT couleur bleue RAL 5005.

Conditions de fonctionnement : Pression minimale de fonctionnement 0,2 bar.



3165 Ventouse triple fonctions pour eaux usées à bride PN10/16 - SCF

DN	50/65	80/100	150	200
Hauteur	650	600	850	850
Code	**3165050**	**3165080**	**3165150**	**3165200**
PRIX € H.T.				

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



Fig. 2440

Fig. 2410D

RACCORDS SYMÉTRIQUES ALLIAGE CUIVREUX CW614N

- Pour irrigation, incendie, hydrocarbures, fluides compatibles.
- Joint NBR noir.
- Jonc d'arrêt acier zingué.
- Taraudé et fileté BSP.

RACCORDS SYMÉTRIQUES ALUMINIUM DSP ET AR

- Pour services incendie et secours.
- Corps Aluminium.
- Joint à lèvres NBR.
- Taraudé et fileté ou cannelé.

Les raccords symétriques DSP sont auto étanches et destinés à fonctionner exclusivement au refoulement.

Les raccords symétriques AR sont auto étanches et destinés à fonctionner en aspiration et au refoulement.



Fig. 2820

EMBOUTS LAITON CANNELÉS

- Pour réseau de distribution et d'adduction d'eau.
- Corps Laiton CW617N.
- Fileté ou taraudé BSP.

Scannez-moi


BRIDES DE RACCORDEMENT ADAPTATEURS DE BRIDES **257**


MANCHONS **258**


BRIDES ET JOINTS DE BRIDES **259**


RACCORDS POUR TUBES PE CALEFFI **261**


RACCORDS POUR TUBES PE SFERACO **266**


RACCORDS POLYPROPYLÈNE À SERRAGE EXTÉRIEUR **270**


RACCORDS UNION 3 PIÈCES USINÉS INOX - 1000 PSI **272**


RACCORDS INOX - CLASS 150 - BSP **273**


RACCORDS RAPIDES À CAMES **280**


RACCORDS SYMÉTRIQUES **284**


RACCORDS EXPRESS **293**


EMBOUTS LAITON CANNELÉS **295**


RACCORDS EN FONTE MALLÉABLE **297**


MAMELONS ET MANCHONS ACIER **312**


RACCORDS ACIER À SOUDER **316**


COLLIERS DE PRISE EN CHARGE ET COLLIERS DE RÉPARATION **320**

RACCORDS ET COLLIERS DE RÉPARATION

GUIDE DE CHOIX DES MANCHONS & ADAPTATEURS DE BRIDES



Matériaux	DN	Diamètre extérieur en mm	Bride libre de raccordement pour tuyaux PVC	Bride verrouillée de raccordement pour tuyaux PVC / PE	Adaptateur de bride verrouillé pour tuyaux PVC / PE	Adaptateur de bride larges plages pour tous matériaux sauf PE		Adaptateur de bride larges plages autobuté tous matériaux		Manchon autobuté pour tuyaux PVC / PE	Manchon larges plages tous matériaux sauf PE		Manchon larges plages autobuté tous matériaux	
			Fig. 2504	Fig. 2502	Fig. 2503	Fig. 2501		Fig. 2509		Fig. 2508	Fig. 2505		Fig. 2507	
PVC U Métrique	40	40												
PEHD	40	40												
Fonte centriflex	25	42												
Acier	30	42,4												
Acier	40	48,3												
Fonte centriflex	32	49												
PVC U Métrique	40	50												
Fonte grise	40	54-59												
Fonte ductile	40	56												
Fibre ciment cl25	40	60-64												
Fonte centriflex	40	60												
Acier	50	60,3												
PVC U Métrique	50	63	63	63	63	58-74		46-70		63	58-74		46-70	
PEHD	50	63												
Fonte grise	50	64-69												
Fibre ciment cl10	50	66-70												
Fonte ductile	50	66												
Fonte centriflex	50	70												
Acier	60	70												
Fibre ciment cl25	50	74												
PVC U Métrique	60	75	75	75	75		68-84		70-95	75		68-84		70-95
PEHD	60	75												
Acier	65	76,1												
Fibre ciment cl10-15	60	76-84												
Fonte ductile	60	77												
Fonte grise	60	75-84												
Fibre ciment cl20-25	60	80-88												
Fonte ductile	65	82												
Fibre ciment cl30	60	84-88												
Fonte grise	70	85-89												
Acier	80	88,9												
PVC U Métrique / PVC BO	80	90	90	90	90	84-105		88-123		90	84-105		88-123	
PEHD	80	90												
Fibre ciment cl10-15	80	76-103												
Fonte ductile	80	98												
Fibre ciment cl20-25	80	100-106												
Acier	100	101,6												
Fonte grise	80	96-103												
Fibre ciment cl30	80	104-109												
Fonte grise	60	106-110												
Acier	100	108												
PVC U Métrique / PVC BO	100	110	110	110	110		109-133		108-143	110		109-133		108-143
PEHD	100	110												
Acier	100	114,3												
Fonte ductile	100	118												
Fibre ciment cl10-15	100	118-132												
Fonte grise	100	116-123												
Fibre ciment cl20	100	126-132												
PVC U Métrique / PVC BO	125	125	125	125	125	133-157		133-168		125	133-157		133-168	
PEHD	125	125												
Fibre ciment cl25	100	128-134												
Fibre ciment cl30	100	130-136												
Acier	125	133												
Acier	125	139,7												
PVC U Métrique / PVC BO	125	140	140	140	140					140				
PEHD	125	140												
Acier	125	141,3												
Fonte ductile	125	144												
Fonte grise	125	142-149												
Fibre ciment cl10-15	125	145-153												
Fibre ciment cl20-25	125	149-157												
Fonte grise	125	153-157												
Acier	150	159												
PVC U Métrique / PVC BO	150	160	160	160	160		157-182		159-194	160		157-182		159-194
PEHD	150	160												
Fibre ciment cl30	125	161-167												
Acier	150	168,3												
Fonte ductile	150	170												
Fonte grise	150	169-177												
Fibre ciment cl10	150	170-178												
Fibre ciment cl15	150	174-182												
Fibre ciment cl20	150	178-186												
PVC U Métrique	150	180			180					180				
PEHD	150	180												
Fibre ciment cl25	150	184-192												
Fibre ciment cl30	150	192-200												
Acier	175	193,7												
Fibre ciment cl10	175	195-203												
Fonte ductile	175	196												
PVC U Métrique/PVC BO	200	200	200	200	200	194-215		200-235		200	177-201		200-235	
PEHD	200	200												
Fonte grise	175	194-201												
Fibre ciment cl20-25	175	206-215												
Acier	200	219,1												
Fibre ciment cl10	200	220-230												
Fonte ductile	200	222												
Fibre ciment cl30	175	225-234												
Acier	200	224,5												
PVC U Métrique/PVC BO	200	225	225	225	225	218-242				225	218-242			
PEHD	200	225												
Fonte grise	200	219-227												
Fibre ciment cl15-18	200	228-237												
Fibre ciment cl20-25	200	238-247												
Fibre ciment cl30	200	246-255												
PVC U Métrique / PVC BO	250	250	250	250	250	242-268		250-285		250	242-268		250-285	
PEHD	250	250												
Fonte grise	225	249-255												
Acier	250	273												
Fonte ductile	250	274												
Fonte grise	250	271-278												
PVC U Métrique	250	280			280	266-291				280	266-291			
PEHD	250	280												
Fibre ciment cl15-18	250	280-289												
Fibre ciment cl20-25	250	292-301												
Fibre ciment cl 30	250	306-315												
PVC U Métrique	300	315	315	315	315	280-305				315	280-305			
PEHD	300	315												
Acier	300	323,9												
Fibre ciment cl10	300	324-334												
Fonte ductile	300	326												
Fonte grise	300	321-331												
Fibre ciment cl15-18	300	334-345												
Fonte grise	325	348-352												
Fibre ciment cl20-25	300	350-361												
PVC U Métrique	350	355				302-327		315-350			302-327		315-350	
PEHD	350	355												
Acier	350	355,6												
Fibre ciment cl30	300	368-379												
Acier	350	369												
Fonte grise	350	375-381												
Fibre ciment cl10	350	378												
Fonte ductile	350	378												
Fibre ciment cl15-18	350	390-401				324-350								
PVC U Métrique	400	400	400	400							324-350			
PEHD	400	400												
Fonte grise	375	399-403												
Acier	400	406,4												
Fibre ciment cl20-25	350	410-421												
Acier	400	419												
Fonte grise	400	424-439												
Fonte ductile	400	429												
Fibre ciment cl10	400	432												
Fibre ciment cl30	350	446												
Fibre ciment cl15-18	400	446-458												
PVC U Métrique	450	450				352-378					352-378			
PEHD	450	450												
Acier	450	457												

N° 23 ACC LY 452

Utilisation : Réseaux de distribution et d'adduction d'eau, irrigation.
PS : 16 bars jusqu'au DN 200,10 bars à partir du DN 250.
TS : 0 °C à +60 °C.
Construction :
- Corps : Fonte EN GJS-500-7.
- Peinture Époxy 250 µm.
- Visserie anti-corrosion revêtue Geomet® 500 grade B classe 8.8

Raccordement : PN10/16 (EN 1092-2) (Brides et adaptateurs). Pour tubes (manchons).

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2015.
- Tests d'étanchéité suivant la norme ISO 5208.
- Brides suivant la norme EN 1092-2 PN10/16.

Points forts :
- Montage sur tube sans démontage du raccord.
- Fig. 2502, 2503, 2508 et 2509 avec bague autobloquante empêchant le mouvement axial du tube.

BRIDES DE RACCORDEMENT



2504 Bride libre de raccordement PN10/16 - Joint EPDM

Ø nominal	50-60-65	60-65	80	80	100	125	125	150	200	200	250	300	400
Ø extérieur	63	75	75	90	110	125	140	160	200	225	250	315	400
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Longueur	54	57	58	65	67	67	73	73	88	91	91	108	132
Code	2504064	2504075	2504076	2504090	2504110	2504125	2504140	2504160	2504200	2504225	2504250	2504315	2504400
PRIX € H.T.													

Pour tubes : **PVC**



2502 Bride verrouillée de raccordement PN10/16 - Joint EPDM

Ø nominal	60-65	60-65	80	80	100	125	125	150	200	200	250	300	400
Ø extérieur	63	75	75	90	110	125	140	160	200	225	250	315	400
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Longueur	54	57	58	65	67	67	73	73	88	91	91	108	132
Code	2502064	2502075	2502076	2502090	2502110	2502125	2502140	2502160	2502200	2502225	2502250	2502315	2502400
PRIX € H.T.													

Pour tubes : **POLYÉTHYLÈNE - PVC**

ADAPTATEURS À BRIDES



2503 Adaptateur de bride verrouillé avec talon d'appui - Joint d'étanchéité en EPDM Bague Laiton - Pour Tubes PVC / PEHD

Ø nominal	50-60-65	60-65	80	100	100-125	125	150	150	200	200	250	250	300
Ø extérieur	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Longueur	130	130	130	130	130	130	140	190	140	180	180	180	180
Code	2503063	2503075	2503090	2503110	2503125	2503140	2503160	2503180	2503200	2503225	2503250	2503280	2503315
PRIX € H.T.													

Pour tubes : **POLYÉTHYLÈNE - PVC**



2501 Adaptateur de bride larges plages avec talon d'appui - Joint d'étanchéité en EPDM

Ø nominal	50	60-65	80	100	125	150	200	200	250	250	250	300	300
Ø ext. mini.	58	68	84	109	133	157	194	218	242	266	280	302	324
Ø ext. maxi.	74	84	105	133	157	182	215	242	268	291	305	327	350
PN	16	16	16	16	16	16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Longueur	160	160	160	160	185	185	185	185	185	185	190	190	210
Code	2501050	2501060	2501080	2501100	2501125	2501150	2501200	2501201	2501250	2501251	2501252	2501300	2501301
PRIX € H.T.													

Ø nominal	350	350	400	400	400
Ø ext. mini.	352	386	386	410	436
Ø ext. maxi.	378	410	410	436	462
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Longueur	210	210	230	230	230
Code	2501350	2501351	2501400	2501401	2501402
PRIX € H.T.					

Pour tubes :
MULTI-MATÉRIAUX

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ADAPTATEURS À BRIDES

N° 24 ACC LY 114



2509 Adaptateur de brides larges plages autobuté joint EPDM - Bague de verrouillage en Acier

Ø nominal	50	60-65	80	100	125	150	200	250	300
Ø ext. mini.	46	70	88	108	133	159	200	250	315
Ø ext. maxi.	70	95	123	143	168	194	235	285	350
PN	16	16	16	16	16	16	16	10	10
Longueur	170	195	215	225	225	225	245	265	275
Code	2509050	2509065	2509080	2509100	2509125	2509150	2509200	2509250	2509300
PRIX € H.T.									

Pour tubes : **MULTI-MATÉRIAUX**

MANCHONS

N° 23 ACC LY 452



2508 Manchon autobuté - Joint EPDM - Bague Laiton

Ø nominal	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
Longueur	200	200	200	200	200	200	200	200	210	310	320	320	350
Code	2508063	2508075	2508090	2508110	2508125	2508140	2508160	2508180	2508200	2508225	2508250	2508280	2508315
PRIX € H.T.													

Pour tubes : **POLYÉTHYLÈNE - PVC**

N° 23 ACC LY 452



2505 Manchon larges plages - Joint d'étanchéité en EPDM

Ø ext. mini.	58	68	84	109	133	157	177	194	218	242	266	280
Ø ext. maxi.	74	84	105	133	157	182	201	215	242	268	291	305
Longueur	200	200	200	210	210	230	230	230	250	250	250	275
Code	2505050	2505065	2505080	2505100	2505125	2505150	2505151	2505200	2505201	2505250	2505251	2505252
PRIX € H.T.												

Ø ext. mini.	302	324	352	386	410	436
Ø ext. maxi.	327	350	378	410	436	462
Longueur	275	290	290	290	290	290
Code	2505300	2505301	2505350	2505351	2505400	2505401
PRIX € H.T.						

Pour tubes : **MULTI-MATÉRIAUX**

N° 24 ACC LY 114



2507 Manchon larges plages autobuté - Joint EPDM

Ø ext. mini.	46	70	88	108	133	159	200	250	315
Ø ext. maxi.	70	95	123	143	168	194	235	285	350
Longueur	240	240	250	250	260	260	295	305	315
Code	2507050	2507065	2507080	2507100	2507125	2507150	2507200	2507250	2507300
PRIX € H.T.									

Pour tubes : **MULTI-MATÉRIAUX**



98607 Inserts Inox 304 pour tubes PEHD

Ø nominal	80	100	125	150	200	225	250	300	350
Ø tube	90	110	125	160	200	225	250	315	355
Code PN10 SDR17	9860700	9860702	9860704	9860706	9860708	9860710	9860712	9860714	
PRIX € H.T.									
Code PN16 SDR11	9860701	9860703	9860705	9860707	9860709	9860711	9860713	9860715	9860716
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

BRIDES

N° 23 MAT LY 280



2510 Bride de réduction goujonnée - Boulonnerie Acier revêtue GEOMET® 500

DN x dn	60 x 40	60 x 50	65 x 40	80 x 40	80 x 50	80 x 60	80 x 65	100 x 40	100 x 60	100 x 65	100 x 80	125 x 60
Goujonnage	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double	double
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Code	**2510060**	**2510061**	**2510065**	**2510080**	**2510081**	**2510082**	**2510083**	**2510100**	**2510102**	**2510103**	**2510104**	**2510125**
PRIX € H.T.												

DN x dn	125 x 65	125 x 80	125 x 100	150 x 60	150 x 65	150 x 80	150 x 100	150 x 125	200 x 60	200 x 65	200 x 80	200 x 100
Goujonnage	double	double	double	simple	simple	simple	double	double	simple	simple	simple	simple
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10
Code	**2510126**	**2510127**	**2510128**	**2510150**	**2510151**	**2510152**	**2510153**	**2510154**	**2510200**	**2510201**	**2510202**	**2510203**
PRIX € H.T.												

DN x dn	200 x 125	200 x 150	200 x 150	250 x 150	250 x 200	300 x 200	300 x 250
Goujonnage	simple	double	double	simple	double	simple	double
PN	10	10	16	10	10	10	10
Code	**2510204**	**2510205**	**2510206**	**2510250**	**2510251**	**2510300**	**2510301**
PRIX € H.T.							

N° 23 MAT LY 280



2511 Bride ronde pleine

Ø nominal	40	50	60/65	80	100	125	150	200	250	300	350
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code	**2511040**	**2511050**	**2511060**	**2511080**	**2511100**	**2511125**	**2511150**	**2511200**	**2511250**	**2511300**	**2511350**
PRIX € H.T.											



2514 Bride taraudée, pas du GAZ BSP - PN 10/16

Ø nominal	40	40	40	40	40	50	50	40/50/60/65	60/65	60/65	60/65	60/65
DN	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	3/4"	1"	1"	2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
Code	**2514041**	**2514042**	**2514043**	**2514044**	**2514045**	**2514051**	**2514052**	**2514053***	**2514054***	**2514061**	**2514062**	**2514063**	**2514064**
PRIX € H.T.													

* Modèle carré.

Ø nominal	60/65	60/65	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100
DN	2"	2"1/2	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Code	**2514065**	**2514066**	**2514081**	**2514082**	**2514083**	**2514084**	**2514085**	**2514101**	**2514102**	**2514103**	**2514104**	**2514105**	**2514106**
PRIX € H.T.													

Ø nominal	125	125	125	150	150	150	150	200	200	250	250	300	300
DN	1"	1"1/2	2"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	1"1/2	2"	1"1/2	2"	1"1/2	2"
Code	**2514127**	**2514129**	**2514130**	**2514152**	**2514153**	**2514154**	**2514155**	**2514204**	**2514205**	**2514254**	**2514255**	**2514304**	**2514305**
PRIX € H.T.													

N° 23 MAT LY 280



2512 Bride taraudée, petit bossage 40 X 300 - PN10/16
2513 Bride taraudée, gros bossage 55 X 300 - PN10/16

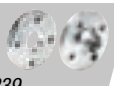
Ø nominal	40	50	60/65	80	100	125	150	200	250	250	300	300
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	10/16	16
Code 2512 PB	**2512040**	**2512050**	**2512060**	**2512080**	**2512100**	**2512125**	**2512150**	**2512200**	**2512250**	**2512251***	**2512300**	**2512301***
PRIX € H.T.												
Code 2513 GB	**2513040**	**2513050**	**2513060**	**2513080**	**2513100**	**2513125**	**2513150**	**2513200**	**2513250**	**2513251***	**2513300**	**2513301***
PRIX € H.T.												

* Jusqu'à épuisement du stock.

Boulonnerie et joints fibre *Pages 238.*



Brides Acier et Inox *Pages 222 à 239.*



JOINTS DE BRIDES EPDM NOIR

N° 23 MAT LY 280



98031 Non percés

Ø nominal	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	350	400
PN	PN10/PN16/PN25/PN40							PN10/16				
Dimensions	80 x 45	100 x 55	110 x 65	133 x 85	155 x 105	185 x 130	210 x 155	265 x 210	320 x 260	365 x 305	430 x 360	480 x 410
Code	**9803178**	**9803179**	**9803180**	**9803181**	**9803182**	**9803183**	**9803184**	**9803185**	**9803186**	**9803187**	**9803188**	**9803189**
PRIX € H.T.												

N° 23 MAT LY 280



98032 Percés

Ø nominal	40	50	60	65	80	100	125	150	200	200	250	250	300	300	400	400
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10	16	10	16
Dimensions	150 x 45	165 x 55	175 x 65	185 x 70	200 x 90	220 x 105	250 x 130	285 x 155	340 x 205	340 x 205	400 x 255	405 x 255	445 x 305	460 x 305	565 x 405	580 x 410
Code	**9803278**	**9803279**	**9803280**	**9803281**	**9803282**	**9803283**	**9803284**	**9803285**	**9803286**	**9803287**	**9803288**	**9803289**	**9803290**	**9803291**	**9803292**	**9803293**
PRIX € H.T.																

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

NOTRE PARTENAIRE

CALEFFI
Hydronic Solutions

CALEFFI, UN GROUPE EN CONSTANTE EXPANSION

Créée en 1961 par Francesco Caleffi pour réaliser des raccords et accessoires en Laiton et Acier, l'entreprise s'oriente rapidement vers la fabrication de composants de qualité vendus sous sa marque via un réseau de grossistes spécialisés en chauffage et sanitaire. En 1975, le groupe s'installe à Fontaneto d'Agogna, où se trouve encore aujourd'hui le Siège de Caleffi S.p.A. ainsi que les usines principales.

Dès lors, l'expansion de l'entreprise va s'affirmer, avec l'acquisition et la construction de nouvelles unités de production spécialisées en Italie. Parallèlement, Caleffi prend, dès les années 80, une envergure internationale par la création de 20 sièges en Europe, en Amérique et en Asie qui représentent aujourd'hui plus de la moitié du chiffre d'affaires du Groupe.

Sferaco fait partie des partenaires de la première heure de CALEFFI en France.

→ LA QUALITÉ, UNE EXIGENCE DE TOUS LES INSTANTS

Dotée de sites de fabrication ultra-performants, de centres d'usinage et de machines d'assemblage automatiques de dernière génération, Caleffi a la capacité de concevoir et réaliser en interne l'ensemble de ses solutions techniques et industrielles afin de répondre parfaitement au Cahier des Charges de ses clients les plus exigeants. C'est cette intégration en amont et ce degré d'exigence qui autorisent CALEFFI à proposer des solutions techniques à la qualité et à la fiabilité reconnues. Tous les produits sont testés avant leur sortie d'usine.

→ UN LABORATOIRE À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

Le CUBOROSSO, laboratoire et centre d'expérimentation, a été conçu afin d'améliorer la fiabilité et la technicité des produits existants et concevoir l'offre de matériaux du futur.

Avec ses 14 salles d'expérimentation, le centre de recherche ultra-performant a la capacité d'éprouver tous les produits dans tous les types d'installations possibles : tests de résistance mécanique, hydraulique et chimique, en endurance et aux conditions limites, mesures débit / Δ jusqu'à 120 m^3/h, mesures de niveau sonore pour la conformité ISO et validations de résistance aux températures extrêmes menées en enceintes climatiques.

→ UN OUTIL DE PRODUCTION HAUTE PERFORMANCE

CALEFFI dispose d'un outil de production haute performance, entièrement localisé en Italie et se positionne comme un fournisseur de solutions complètes, dont les standards de qualité, de fiabilité et de traçabilité sont garantis par les certifications UNI EN ISO 9001 : 2008 (qualité), UNI EN ISO 14001 : 2004 (environnement), BS OHSA 18001 : 2007 (sécurité dans l'entreprise - certification en cours), AEOF (optimisations des exportations - simplification douanière/ sécurité).

Le magasin automatique vertical permet d'améliorer le service client en optimisant la logistique.

Le stockage, la manutention et la gestion sont totalement automatisés.



LES CERTIFICATIONS OBTENUES PAR CALEFFI

NF ANTIPOLLUTION / ACS / WRAS / DVGW / SVGW.

QUELQUES CHIFFRES CLÉS

- 15 000 tonnes consommées par an dont + de 10% de Laiton Low Lead,
- 2 800 tonnes de matière polymère,
- 7 000 articles,
- 40 millions de pièces vendues par an,
- 1 629 collaborateurs en 2025,
- Chiffre d'affaires en 2025 : 434 M€.

LES GAMMES CALEFFI DISTRIBUÉES PAR SFERACO

GAMME RACCORDS POUR TUBES PE CALEFFI

GAMME ANTIPOLLUTION LAITON





CALEFFI Hydronic Solutions

RACCORDS LAITON PE À SERRAGE EXTÉRIEUR
POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE

GARANTIE 10 ANS FABRICATION *

CERTIFICATION / NORMALISATION :

- **Construction suivant la norme DIN 8076-1 / DVGW**.

ISO - **Essai d'étanchéité à la pression intérieure** suivant la norme ISO 3458.

ISO - **Essai d'étanchéité à la dépression intérieure** et caractéristiques requises suivant la norme ISO 3459.

ISO - **Essai d'étanchéité à la pression intérieure** lorsque les raccords sont soumis à une courbure suivant la norme ISO 3503.

ISO - **Essai de résistance à l'arrachement** suivant la norme ISO 3501.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS - Nos raccords PE ont obtenu la **certification française ACS pour l'eau potable**.

SVGW SSIGE - Nos raccords PE ont obtenu la **certification Suisse SVGW pour l'eau potable**.



Traçabilité :
- **PE**
- **DIN 8076**
- **DN**
- **MADE IN ITALY**

Bague d'accroche du tube :
- Renforcée avec 3 crantages usinés pour une meilleure accroche sur tube
- Profil étudié pour faciliter l'emboitement du tube et éviter son arrachement
- Meilleure amplitude de serrage grâce à une ouverture importante de la bague

Écrou de serrage Laiton matricé CW617N :
- Filetage fin métrique
- Chanfrein d'entrée pour faciliter le guidage et le montage du tube pour tous les DN
- Butée de fin de serrage évitant l'arrachement des filets lors d'un serrage excessif



Joint d'étanchéité :
- Joint torique assurant une parfaite étanchéité
- Épouse la forme du tube
- Garantit une pression au cm² sur le tube supérieure à celle d'un joint de forme plate
- Facilité d'installation du tube sans démontage du raccord => gain de temps

Bague de compression à bord large :
- Épaisse et rigide
- Répartition uniforme des charges

Chambre de pénétration après joint :
- Meilleur centrage du tube
- Emboîtement profond du tube jusqu'à la butée

Corps Laiton matricé CW617N :
- Meilleure résistance mécanique
- Filetage selon Norme EN 10226-3 (ISO 7/1)
- Filetage et taraudage longs

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

RACCORDS LAITON PE À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE

CALEFFI Hydronic Solutions

GARANTIE 10 ANS*

SANS PLOMB – EN STOCK COURANT 2027 – ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

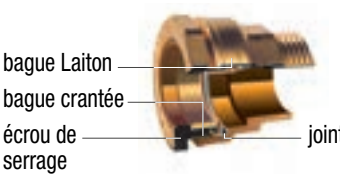
Garantie 10 ans.

Utilisation :
- Adduction, irrigation, arrosage, géothermie, récupération eau de pluie.
- Eau glycolée jusqu'à 30 %.

PS : 16 bars jusqu'au DN 63, 10 bars au-delà.

TS :+4 °C à +40 °C.

Construction :
- Joint torique NBR.
- Raccord, embout et bague de crantage haute : Laiton titré CW617N matricé.



Raccordement :
- Taraudage Femelle BSP cylindrique suivant la norme EN 10226-1 Rp pour les Refs. 860 (sauf Ø21, 27 et 34), 875, 868 et 869.
- Filetage BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1 pour les Refs. 860 (Ø21, 27 et 34), 861 (Ø21, 27 et 34), 865, 871, 876, 890 et 891.
- Filetage Mâle BSP conique suivant la norme EN 10226-1 R pour les Refs. 861 (sauf Ø21, 27 et 34), 862 et 867.

Installation : Tenir compte, dans la mise en œuvre, des éventuels courants vagabonds qui peuvent provoquer une corrosion par effet d'électrolyse.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- DIN 8076-1/DVGW.

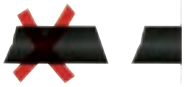
Points forts : Montage sur tube sans démontage du raccord.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

du DN 20 au DN 63 : **ACS N° 21 ACC LY 547**
du DN 75 au DN 90 : **ACS N° 23 ACC LY 671**

MISE EN ŒUVRE

Préparation du tube



- Ne pas couper le tube incliné.
- Faire une coupe à 90°.

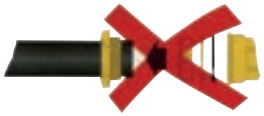


- Éliminer les éventuelles bavures.
- Faire une coupe à 90°.

Montage du raccord



OUI Insérer le tube jusqu'à la butée avec l'écrou desserré.



NON Ne pas monter les différents éléments sur le tube.







* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RACCORDS LAITON PE À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE

CALEFFI Hydronic Solutions

du DN 20 au DN 63 : **ACS N° 21 ACC LY 547**
du DN 75 au DN 90 : **ACS N° 23 ACC LY 671**



861 Droit Mâle

Ø nominal	20-1/2"	25-3/4"	25-1"	32-1"	40-1" 1/4	50-1" 1/2	63-2"	75-2" 1/2	90-3"
Longueur	50,5	53	59,5	59,5	69	72,5	79,5	105	115
Conditionnement	12	10	10	10	10	5	8	2	1
Code	**861420**	**861525**	**861625**	**861632**	**861740**	**861850**	**861963**	**861075**	**861090**
PRIX € H.T.									



862 Droit Mâle réduit

Ø nominal	20-3/8"*	25-1/2"	32-3/4"	40-1"	50-1" 1/4	63-1" 1/2
Longueur	47	51,5	56,5	67	72	75,5
Conditionnement	12	10	10	10	5	1
Code	**862320**	**862425**	**862532**	**862640**	**862750**	**862863**
PRIX € H.T.						

➔ DN 20-3/8" : jusqu'à épuisement du stock.



860 Droit Femelle

Ø nominal	20-1/2"	25-3/4"	25-1"	32-1"	40-1" 1/4	50-1" 1/2	63-2"	75-2" 1/2	90-3"
Longueur	47,5	49,5	56	56	64,5	66,5	74,5	100	111,5
Conditionnement	12	10	10	10	10	5	5	2	1
Code	**860420**	**860525**	**860625**	**860632**	**860740**	**860850**	**860963**	**860075**	**860090**
PRIX € H.T.									



875 Droit Femelle réduit

Ø nominal	25-1/2"	32-3/4"	40-1"
Longueur	49	55	66
Conditionnement	10	10	10
Code	**875425**	**875532**	**875640**
PRIX € H.T.			



876 Droit à écrou prisonnier avec joint plat

Ø nominal	20	25	25	32
Écrou	3/4"	3/4"	1"	1"
Longueur	59,5	61	64,5	70
Conditionnement	15	12	12	10
Code	**876520**	**876525**	**876625**	**876632**
PRIX € H.T.				



863 Manchon d'accouplement

Ø nominal	20	25	32	40	50	63	75	90
Longueur	66,5	68,5	76,5	89	95	101,5	144	162
Conditionnement	15	12	10	5	5	1	1	1
Code	**863020**	**863025**	**863032**	**863040**	**863050**	**863063**	**863075**	**863090**
PRIX € H.T.								



870 Manchon de réparation

Ø nominal	25	32	40	50
Longueur	125	127	138	143
Conditionnement	10	5	4	3
Code	**870025**	**870032**	**870040**	**870050**
PRIX € H.T.				



865 En T fileté Mâle et taraudé Femelle à la fois

Ø nominal	20-1/2" M 3/8" F	25-3/4" M 1/2" F	32-1" M 3/4" F	40-1" 1/4 M 1" F	50-1" 1/2 M 1" 1/4 F	63-2" M 1" 1/2 F
Longueur	87	93	108	129	145	155
Conditionnement	10	10	5	1	1	1
Code	**865420**	**865525**	**865632**	**865740**	**865850**	**865963**
PRIX € H.T.						

RACCORDS LAITON PE À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE

CALEFFI Hydronic Solutions

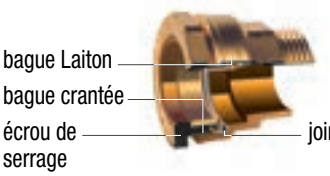
Garantie 10 ans.

Utilisation :
- Adduction, irrigation, arrosage, géothermie, récupération eau de pluie.
- Eau glycolée jusqu'à 30 %.

PS : 16 bars jusqu'au DN 63, 10 bars au-delà.

TS : +4 °C à +40 °C.

Construction :
- Joint torique NBR.
- Raccord, embout et bague de crantage haute : Laiton titré CW617N matricé.



Raccordement :
- Taraudage Femelle BSP cylindrique suivant la norme EN 10226-1 Rp pour les Refs. 860 (sauf Ø21, 27 et 34), 875, 868 et 869.
- Filetage BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1 pour les Refs. 860 (Ø21, 27 et 34), 861 (Ø21, 27 et 34), 865, 871, 876, 890 et 891.
- Filetage Mâle BSP conique suivant la norme EN 10226-1 R pour les Refs. 861 (sauf Ø21, 27 et 34), 862 et 867.

Installation : Tenir compte, dans la mise en œuvre, des éventuels courants balladeurs qui peuvent provoquer une corrosion par effet d'électrolyse.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- DIN 8076-1/DVGW.

Points forts : Montage sur tube sans démontage du raccord.

ACS du DN 20 au DN 63 : **ACS N° 21 ACC LY 547**
du DN 75 au DN 90 : **ACS N° 23 ACC LY 671**



864 En T

Ø nominal	20	25	32	40	50	63	90
Longueur	87	93	108	129	145	155	228
Conditionnement	10	10	5	1	1	1	1
Code	**864020**	**864025**	**864032**	**864040**	**864050**	**864063**	**864090**
PRIX € H.T.							



867 Coudé 90° Mâle

Ø nominal	20-1/2"	25-3/4"	32-1"	40-1" 1/4	50-1" 1/2	63-2"	75-2" 1/2
Longueur	30,5	37,5	43	51,5	57	69,5	90
Conditionnement	10	10	10	4	4	5	1
Code	**867420**	**867525**	**867632**	**867740**	**867850**	**867963**	**867075**
PRIX € H.T.							



868 Coudé 90° Femelle

Ø nominal	20-1/2"	25-3/4"	32-1"	40-1" 1/4	50-1" 1/2	63-2"
Longueur	26,5	28	32	38	42,5	67
Conditionnement	10	10	10	4	4	5
Code	**868420**	**868525**	**868632**	**868740**	**868850**	**868963**
PRIX € H.T.						



866 Manchon coudé 90°

Ø nominal	20	25	32	40	50	63	75
Longueur	48,5	53,5	60,5	73,5	80,5	91,5	112
Conditionnement	10	10	5	4	3	5	2
Code	**866020**	**866025**	**866032**	**866040**	**866050**	**866063**	**866075**
PRIX € H.T.							



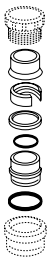
800 Coudé 90° à écrou prisonnier avec joint plat

Ø nominal	20	25	25	32
Écrou	3/4"	3/4"	1"	1"
Longueur	50	52	52	58
Conditionnement	5	5	4	10
Code	**800150**	**800155**	**800165**	**800162**
PRIX € H.T.				



869 Applique murale

Ø nominal	20-1/2"	25-1/2"	25-3/4"
Longueur	20	25	25
Conditionnement	5	4	4
Code	**869420**	**869425**	**869525**
PRIX € H.T.			



886 Kit de réduction (s'adapte sur côté tube Polyéthylène)

Ø nominal	25-20	32-25	40-32	50-40
Conditionnement	1	1	1	1
Code	**886022**	**886032**	**886043**	**886054**
PRIX € H.T.				

Gamme complète de vannes avec raccords PE
Page 30.



* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RACCORDS LAITON PE À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE

CALEFFI Hydronic Solutions

GARANTIE 10 ANS *

SANS PLOMB – EN STOCK COURANT 2027 – ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

Garantie 10 ans.

Utilisation :
- Adduction, irrigation, arrosage, géothermie, récupération eau de pluie.
- Eau glycolée jusqu'à 30 %.
- Pour tube Polyéthylène **aux dimensions du tube Fer**.

PS : 16 bars

TS : +4 °C à +40 °C.

Construction :
- Joint torique NBR.
- Raccord, embout et bague de crantage haute : Laiton titré CW617N matricé.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS — du DN 20 au DN 63 : **ACS N° 23 ACC LY 547**

Raccordement :
- Taraudage Femelle BSP cylindrique suivant la norme EN 10226-1 Rp pour les Refs. 860 (sauf Ø21, 27 et 34), 875, 868 et 869.
- Filetage BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1 pour les Refs. 860 (Ø21, 27 et 34), 861 (Ø21, 27 et 34), 865, 871, 876, 890 et 891.
- Filetage Mâle BSP conique suivant la norme EN 10226-1 R pour les Refs. 861 (sauf Ø21, 27 et 34), 862 et 867.

Installation : Tenir compte, dans la mise en œuvre, des éventuels courants balladeurs qui peuvent provoquer une corrosion par effet d'électrolyse.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- DIN 8076-1/DVGW.

Points forts : Montage sur tube sans démontage du raccord.

POUR TUBE PE



861 Droit Mâle

Ø nominal	21-1/2"	27-3/4"	34-1"
Longueur	46	49	55
Conditionnement	12	10	10
Code	**861421**	**861527**	**861634**
PRIX € H.T.			



860 Droit Femelle

Ø nominal	21-1/2"	27-3/4"	34-1"
Longueur	47,5	49,5	56
Conditionnement	12	10	10
Code	**860421**	**860527**	**860634**
PRIX € H.T.			



863 Manchon d'accouplement

Ø nominal	21	27	34
Longueur	66,5	68,5	76,5
Conditionnement	15	10	5
Code	**863021**	**863027**	**863034**
PRIX € H.T.			



864 En T

Ø nominal	21	27
Longueur	87	93
Conditionnement	10	5
Code	**864021**	**864027**
PRIX € H.T.		

POUR TUBE ACIER



891 Droit Mâle

Voir détails page 269.



890 Droit Femelle

Voir détails page 269.



893 Manchon d'accouplement

Ø ext.	21	27	34
Longueur	66,5	68,5	76,5
Conditionnement	10	10	5
Code	**893021**	**893027**	**893034**
PRIX € H.T.			



894 En T

Ø ext.	21	27	34
Longueur	87	93	108
Conditionnement	12	10	5
Code	**894021**	**894027**	**894034**
PRIX € H.T.			

➔ Fig. 894 : jusqu'à épuisement du stock.

Accessoires pour raccords Laiton PE

Désignation Produit	Code	Prix € H.T.
Joint torique DN 20	9852002	
Joint torique DN 25	9852003	
Joint torique DN 32	9852004	
Joint torique DN 40	9852005	
Joint torique DN 50	9852006	
Joint torique DN 63	9852007	
Bague serrage DN 25	9852103	
Bague serrage DN 32	9852104	
Rondelle DN 25	9852203	

RACCORDS LAITON À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE PE

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

GARANTIE 5 ANS FABRICATION * — SANS PLOMB — ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

N° 23 ACC LY 487

Utilisation : Réseaux de distribution et d'adduction d'eau.
PS : 16 bars.
TS : +4 °C à +40 °C.
Construction :
- Corps Laiton sans plomb CW510L et écrou Laiton CW617N-4MS.
- Joint torique NBR.
- Marquage corps : DN - Date de fabrication - DIN 8076.
- Marquage écrou de serrage : DN - SF/H - DIN 8076 - ACS.

Raccordement : Filetage mâle BSP cylindrique ou taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1.
Normalisation : Fabrication suivant la norme DIN 8076
Points forts : Montage sur tube sans démontage du raccord.



NOUVEAU

811 Raccord droit mâle



Ø nominal	20	20	25	25	25	32	32	40	40
Raccordement	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	2	2
Code	**811420**	**811520**	**811524**	**811525**	**811625**	**811632**	**811732**	**811740**	**811840**
PRIX € H.T.									

Ø nominal	50	50	50	63	75	90
Raccordement	1"	1"1/2	2"	2"	2"1/2	3"
Conditionnement	1	1	1	1	1	1
Code	**811650**	**811850**	**811950**	**811963**	**811075**	**811090**
PRIX € H.T.						

NOUVEAU

810 Raccord droit femelle



Ø nominal	20	20	25	25	32	32	40	40
Raccordement	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	2	2
Code	**810420**	**810520**	**810524**	**810525**	**810632**	**810732**	**810740**	**810840**
PRIX € H.T.								

Ø nominal	50	50	50	50	63	75	90
Raccordement	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"	2"1/2	3"
Conditionnement	1	1	1	1	1	1	1
Code	**810650**	**810750**	**810850**	**810950**	**810963**	**810075**	**810090**
PRIX € H.T.							

NOUVEAU

806 Raccord droit avec écrou prisonnier



Ø nominal	20	25	25	32	32	32	40	40
Raccordement	3/4"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2
Conditionnement	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**806520**	**806525**	**806625**	**806532**	**806632**	**806732**	**806740**	**806840**
PRIX € H.T.								

Ø nominal	50	50	50	63
Raccordement	1"1/4	1"1/2	2"	2"
Conditionnement	1	1	1	1
Code	**806750**	**806850**	**806950**	**806963**
PRIX € H.T.				

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

NOUVEAU



813 Manchon d'accouplement

Ø nominal	20	25	32	40	50	63	75	90
Conditionnement	10	10	5	2	1	1	1	1
Code	**813020**	**813025**	**813032**	**813040**	**813050**	**813063**	**813075**	**813090**
PRIX € H.T.								

NOUVEAU



807 Manchon de réparation

Ø nominal	20	25	32	40	50	63
Conditionnement	10	10	4	2	1	1
Code	**807020**	**807025**	**807032**	**807040**	**807050**	**807063**
PRIX € H.T.						

NOUVEAU



814 Raccord en Té égal

Ø nominal	20	25	32	40	50	63	75	90
Conditionnement	10	10	5	2	1	1	1	1
Code	**814020**	**814025**	**814032**	**814040**	**814050**	**814063**	**814075**	**814090**
PRIX € H.T.								

NOUVEAU



814 Raccord en Té réduit au centre

Ø nominal	25	32	32	40	40	50
Ø Nominal centre	20	20	25	25	32	32
Conditionnement	10	5	5	2	2	1
Code	**8142520**	**8143220**	**814325**	**8144025**	**8144032**	**8145032**
PRIX € H.T.						

NOUVEAU



815 Raccord en Té fileté centre mâle et taraudé femelle

Ø nominal	20	25	25	32	40	50	63
Raccordement femelle	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
Raccordement mâle	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Conditionnement	10	10	10	5	2	1	1
Code	**815420**	**815524**	**815525**	**815632**	**815740**	**815850**	**815963**
PRIX € H.T.							

NOUVEAU



815M Raccord en Té centre fileté mâle

Ø nominal	25	32	32
Raccordement	1"	3/4"	1"1/4
Conditionnement	10	5	5
Code	**815M625**	**815M532**	**815M732**
PRIX € H.T.			

RACCORDS LAITON À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE PE

sferaco ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS
GARANTIE 5 ANS FABRICATION* SANS PLOMB
ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
N° 23 ACC LY 487

Utilisation : Réseaux de distribution et d'adduction d'eau.
PS : 16 bars.
TS : +4 °C à +40 °C.
Construction :
- Corps Laiton sans plomb CW510L et écrou Laiton CW617N-4MS.
- Joint torique NBR.
- Marquage corps : DN - Date de fabrication - DIN 8076.
- Marquage écrou de serrage : DN - SF/H - DIN 8076 - ACS.

Raccordement : Filetage mâle BSP cylindrique ou taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1.
Normalisation : Fabrication suivant la norme DIN 8076
Points forts : Montage sur tube sans démontage du raccord.



NOUVEAU



815F Raccord en Té centre taraudé femelle

Ø nominal	20	20	25	25	25	32
Raccordement	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	1"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5
Code	**815F420**	**815F520**	**815F425**	**815F525**	**815F625**	**815F632**
PRIX € H.T.						

Ø nominal	40	40	40	50	50	63
Raccordement	3/4"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	2"	2"
Conditionnement	3	2	2	1	1	1
Code	**815F540**	**815F740**	**815F840**	**815F850**	**815F950**	**815F963**
PRIX € H.T.						

NOUVEAU



816 Manchon coudé 90°

Ø nominal	20	25	32	40	50	63
Conditionnement	10	10	5	2	1	1
Code	**816020**	**816025**	**816032**	**816040**	**816050**	**816063**
PRIX € H.T.						

NOUVEAU



817 Raccord coudé 90° mâle

Ø nominal	20	25	25	25	32	32	40	50	50	63
Raccordement	1/2"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"1/4	3/4"	1"1/2	2"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	2	1	1	1
Code	**817420**	**817425**	**817525**	**817625**	**817532**	**817632**	**817740**	**817550**	**817850**	**817963**
PRIX € H.T.										

NOUVEAU



818 Raccord coudé 90° femelle

Ø nominal	20	25	25	25	32	32	40	40	40
Raccordement	1/2"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"	1"1/4	1"1/2
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	2	2
Code	**818420**	**818425**	**818525**	**818625**	**818532**	**818632**	**818640**	**818740**	**818840**
PRIX € H.T.									

Ø nominal	50	50	50	50	63	63
Raccordement	1"	1"1/4	1"1/2	2"	1"1/2	2"
Conditionnement	1	1	1	1	1	1
Code	**818650**	**818750**	**818850**	**818950**	**818863**	**818963**
PRIX € H.T.						

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

NOUVEAU



800 Raccord coudé 90° à écrou prisonnier

Ø nominal	25	32	32	40	40	50	50	63
Raccordement	1"	3/4"	1"1/4	1"	1"1/2	1"1/2	2"	2"
Conditionnement	10	5	5	2	2	1	1	1
Code	**800625**	**800532**	**800732**	**800640**	**800840**	**800850**	**800950**	**800963**
PRIX € H.T.								

NOUVEAU



820 Manchon égal coudé 135°

Ø nominal	25	32	40	50	63
Conditionnement	10	5	2	1	1
Code	**820025**	**820032**	**820040**	**820050**	**820063**
PRIX € H.T.					

NOUVEAU



819 Applique murale

Ø nominal	20	25	25
Raccordement	1/2"	1/2"	3/4"
Conditionnement	10	10	10
Code	**819420**	**819425**	**819525**
PRIX € H.T.			

NOUVEAU



891 Raccord droit mâle série fer (pour tube Acier)

Ø nominal	21	27	34	42	49
Raccordement	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
Conditionnement	10	10	10	2	1
Code	**891421**	**891527**	**891634**	**891742**	**891849**
PRIX € H.T.					

NOUVEAU



890 Raccord droit femelle série fer (pour tube Acier)

Ø nominal	21	27	34	42	49
Raccordement	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
Conditionnement	10	10	10	2	1
Code	**890421**	**890527**	**890634**	**890742**	**890849**
PRIX € H.T.					

RACCORDS POLYPROPYLÈNE À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ

N° 26 ACC LY 153

Utilisation : Réseaux de distribution et d'adduction d'eau.
PS : 16 bars jusqu'au DN 63, 10 bars au-delà.
TS : -10 °C à +45 °C.
Construction :
- Raccord, embout et bague de maintien : Polypropylène.
- Bague de serrage Nylon.
- Joint à lèvre NBR.

Raccordement : Taraudé cylindrique et fileté conique BSP.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Agréments DIN 8076/DVGW, KIWA.

Point fort : Montage du tube sans démontage du raccord.

Conditionnement OBLIGATOIRE



1001 Droit Mâle

Ø nominal	20-1/2"	25-3/4"	32-1"	40-1" 1/4	50-1" 1/2	63-2"	75-2" 1/2
Longueur	77	79,3	96,1	110	135	160	180
Conditionnement	10	10	10	1	1	1	1
Code	**1001020**	**1001025**	**1001032**	**1001040**	**1001050**	**1001063**	**1001075**
PRIX € H.T.							



1002 Droit Mâle augmenté

Ø nominal	20-3/4"	25-1"	32-1" 1/4	40-1" 1/2	50-2"
Longueur	79,6	82,5	112,4	126,5	140
Conditionnement	10	10	10	1	1
Code	**1002020**	**1002025**	**1002032**	**1002040**	**1002050**
PRIX € H.T.					



1003 Droit Femelle

Ø nominal	16-1/2"	20-1/2"	25-3/4"	32-1"	40-1" 1/4	50-1" 1/2	63-2"
Longueur	67,6	73,7	76,8	91,7	104	123	145
Conditionnement	10	10	10	10	1	1	1
Code	**1003016**	**1003020**	**1003025**	**1003032**	**1003040**	**1003050**	**1003063**
PRIX € H.T.							



1005 Manchon d'accouplement

Ø nominal	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Longueur	92,9	104,3	104,3	133,3	154,3	190	225	265	310	360
Conditionnement	10	10	10	10	1	1	1	1	1	1
Code	**1005016**	**1005020**	**1005025**	**1005032**	**1005040**	**1005050**	**1005063**	**1005075**	**1005090**	**1005110**
PRIX € H.T.										



1007 En T

Ø nominal	16	20	25	32	40	50	63
Longueur	114,5	144,2	149,3	183,1	220	245	295
Conditionnement	10	10	10	10	1	1	1
Code	**1007016**	**1007020**	**1007025**	**1007032**	**1007040**	**1007050**	**1007063**
PRIX € H.T.							



1009 En T taraudé Femelle au centre

Ø nominal	20-1/2" F	25-3/4" F	32-1" F	40-1" 1/4 F	50-1" 1/2 F	63-2" F
Longueur	144	147,9	182	220	250	295
Conditionnement	10	10	10	1	1	1
Code	**1009020**	**1009025**	**1009032**	**1009040**	**1009050**	**1009063**
PRIX € H.T.						

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RACCORDS POLYPROPYLÈNE À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ



1017 En T fileté Mâle au centre

Ø nominal	25-3/4"	32-3/4"	40-1" 1/4"	63-2"
Longueur	147,9	182	220	295
Conditionnement	10	10	1	1
Code	**1017025**	**1017032**	**1017040**	**1017063**
PRIX € H.T.				



1012 Manchon coudé 90°

Ø nominal	16	20	25	32	40	50	63	75
Longueur	77	100	110	140	160	190	215	245
Conditionnement	10	10	10	1	1	1	1	1
Code	**1012016**	**1012020**	**1012025**	**1012032**	**1012040**	**1012050**	**1012063**	**1012075**
PRIX € H.T.								



1013 Coudé 90° Femelle

Ø nominal	20-1/2"	25-3/4"	32-1"	40-1" 1/4	50-1" 1/2
Longueur	92,5	98	120	145	166
Conditionnement	10	10	10	1	1
Code	**1013020**	**1013025**	**1013032**	**1013040**	**1013050**
PRIX € H.T.					



1014 Coudé 90° Mâle

Ø nominal	16-1/2"	20-1/2"	25-3/4"	32-1"	40-1" 1/4	50-1" 1/2
Longueur	73	93	98	119	145	170
Conditionnement	10	10	10	10	1	1
Code	**1014016**	**1014020**	**1014025**	**1014032**	**1014040**	**1014050**
PRIX € H.T.						



1020 Bouchon

Ø nominal	20	25	32	40	50	63	75
Longueur	65	67	79	91,5	115	140	160
Conditionnement	10	10	10	1	1	1	1
Code	**1020020**	**1020025**	**1020032**	**1020040**	**1020050**	**1020063**	**1020075**
PRIX € H.T.							

RACCORDS UNION 3-PIÈCES USINÉS INOX ASTM A312 F316L 1000 PSI - BSP

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 60 bars.
TS : -25 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Inox ASTM A312 F316L.
- Écrou Inox EN 1.4408.

Construction (suite) :
- Portée conique.
- Étanchéité Métal - Métal.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



2065 Femelle - Femelle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	29	34	34	38	44	50	53	54
Code	**2065002**	**2065003**	**2065004**	**2065005**	**2065006**	**2065007**	**2065008**	**2065009**
PRIX € H.T.								



2066 Mâle - Femelle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	41	45	54	57	66	70	73	83
Code	**2066002**	**2066003**	**2066004**	**2066005**	**2066006**	**2066007**	**2066008**	**2066009**
PRIX € H.T.								



2064 Mâle - Mâle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	50	57	66	71	80	82	85	95
Code	**2064002**	**2064003**	**2064004**	**2064005**	**2064006**	**2064007**	**2064008**	**2064009**
PRIX € H.T.								



2068 Femelle - À souder BW

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	31	35	40	45	50	53	53	61
Code	**2068208**	**2068310**	**2068415**	**2068520**	**2068625**	**2068732**	**2068840**	**2068950**
PRIX € H.T.								



2067 Mâle - À souder BW

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	40	47	52	59	64	65	65	73
Code	**2067208**	**2067310**	**2067415**	**2067520**	**2067625**	**2067732**	**2067840**	**2067950**
PRIX € H.T.								



2069 À souder BW - À souder BW

Ø nominal	8	10	15	20	25	32	40	50
Longueur	40	45	48	52	55	56	58	62
Code	**2069008**	**2069010**	**2069015**	**2069020**	**2069025**	**2069032**	**2069040**	**2069050**
PRIX € H.T.								

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

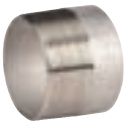
RACCORDS INOX 316 ET INOX ASTM A351 CF8M - CLASS 150 - BSP

Conditionnement OBLIGATOIRE

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 20 bars.
TS : -25 °C à +180 °C.
Construction :
- Fig. 2039 / 2034 / 2042 : Corps Inox 316.

Construction (suite) :
- Fig. 2015 / 2017 : Corps Inox ASTM A351 CF8M.

Raccordement : Taraudé cylindrique Norme ISO 228/1 et fileté conique Norme ISO 7/1 BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



2039 Embout Mâle à souder standard

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Longueur	22	23	27	33	35	36	41	46	55	70	80
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5	1	1	1
Code	2039002	2039003	2039004	2039005	2039006	2039007	2039008	2039009	2039010	2039011	2039012
PRIX € H.T.											



2034 Embout Mâle à souder - Longueur 50 mm

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	50	50	50	50	50	50	50	50
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	2034002	2034003	2034004	2034005	2034006	2034007	2034008	2034009
PRIX € H.T.								



2042 Embout Mâle à souder - Longueur 100 mm

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	100	100	100	100	100	100	100	100
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	2042002	2042003	2042004	2042005	2042006	2042007	2042008	2042009
PRIX € H.T.								



2015 Manchon

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Longueur	17	25	26	34	36	43	48	48	56	65	71	83
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5	1	1	1
Code	2015001	2015002	2015003	2015004	2015005	2015006	2015007	2015008	2015009	2015010	2015011	2015012
PRIX € H.T.												



2017 Demi-manchon

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	8	11	12	15	17	19,5	22	22	26
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	2017001	2017002	2017003	2017004	2017005	2017006	2017007	2017008	2017009
PRIX € H.T.									



2040 Mamelon tube standard

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Longueur	40	40	60	60	60	80	80	100	120	120	120
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5	1	1	1
Code	2040002	2040003	2040004	2040005	2040006	2040007	2040008	2040009	2040010	2040011	2040012
PRIX € H.T.											



2038 Mamelon tube standard - Longueur 100 mm

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	100	100	100	100	100	100	100	100
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	2038002	2038003	2038004	2038005	2038006	2038007	2038008	2038009
PRIX € H.T.								



2041 Mamelon tube standard - Longueur 200 mm

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	200	200	200	200	200	200	200	200
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	2041002	2041003	2041004	2041005	2041006	2041007	2041008	2041009
PRIX € H.T.								

RACCORDS INOX ASTM A351 CF8M - CLASS 150 - BSP

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 20 bars.
TS : -25 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Inox ASTM A351 CF8M.
- Fabrication par procédé de cire perdue.

Raccordement : Taraudé cylindrique Norme ISO 228/1 et fileté conique Norme ISO 7/1 BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

Conditionnement OBLIGATOIRE



2001 Coude 90° Femelle - Femelle

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	5	5	5	1	1	1
Code	2001001	2001002	2001003	2001004	2001005	2001006	2001007	2001008	2001009	2001010	2001011	2001012
PRIX € H.T.												



2002 Croix Femelle

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Longueur	34,1	38	44	55	63,4	73,2	85,6	89,8	108	137,2	143	180
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	5	5	5	1	1	1
Code	2002001	2002002	2002003	2002004	2002005	2002006	2002007	2002008	2002009	2002010	2002011	2002012
PRIX € H.T.												



2010 Coude 90° Mâle - Femelle

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Longueur	26,5	30,8	36,5	41	48	55	62	67	77,5	93	107
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	5	5	5	1	1
Code	2010001	2010002	2010003	2010004	2010005	2010006	2010007	2010008	2010009	2010010	2010011
PRIX € H.T.											



2003 T Femelle

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Longueur	34	39	44	55	60	70	85	90	108,5	136	152	182
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	5	5	5	1	1	1
Code	2003001	2003002	2003003	2003004	2003005	2003006	2003007	2003008	2003009	2003010	2003011	2003012
PRIX € H.T.												



2037 Bouchon Femelle hexagonal

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	17	17,5	20	20,4	27,1	30	30,3	32,3
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	2037002	2037003	2037004	2037005	2037006	2037007	2037008	2037009
PRIX € H.T.								



2022 Bouchon Mâle hexagonal (modèle évidé)

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	22,6	23,3	26,8	30,5	30,8	34
Conditionnement	10	10	10	5	5	5
Code	2022004	2022005	2022006	2022007	2022008	2022009
PRIX € H.T.						

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RACCORDS INOX ASTM A351 CF8M - CLASS 150 - BSP

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 20 bars.
TS : -25 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Inox ASTM A351 CF8M.
- Fabrication par procédé de cire perdue.

Raccordement : Taraudé cylindrique Norme ISO 228/1 et fileté conique Norme ISO 7/1 BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

Conditionnement OBLIGATOIRE



2023 Bouchon Mâle hexagonal (modèle plein)

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	19	19	19	22	26	28	33	35	39
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	2023001	2023002	2023003	2023004	2023005	2023006	2023007	2023008	2023009
PRIX € H.T.									



2020 Bouchon Mâle - tête carrée

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	18	20	20	25	26,5	33	35	35	40
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	2020001	2020002	2020003	2020004	2020005	2020006	2020007	2020008	2020009
PRIX € H.T.									



2036 Écrou hexagonal

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	6,3	7	7,5	7,7	9,2	9	11,7	11,8	13,1
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	2036001	2036002	2036003	2036004	2036005	2036006	2036007	2036008	2036009
PRIX € H.T.									



2030 Mamelon hexagonal

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	30	32	32	41	43,5	49	52	52	55
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	2030001	2030002	2030003	2030004	2030005	2030006	2030007	2030008	2030009
PRIX € H.T.									



2035 Embout tétine Mâle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø tétine	8	10	13	20	25	32	40	52
Longueur	43	49	56,5	60	69	70	80	88
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	2035002	2035003	2035004	2035005	2035006	2035007	2035008	2035009
PRIX € H.T.								



2013 Réduction Femelle - Femelle

Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-3/4"	1" 1/4-1"	1" 1/2 -1" 1/4	2"-1" 1/2
Longueur	24	29	34,5	36,5	41,5	47	51,5	59
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	5	5
Code	2013002	2013003	2013004	2013005	2013006	2013007	2013008	2013009
PRIX € H.T.								

RACCORDS INOX ASTM A351 CF8M - CLASS 150 - BSP

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 20 bars.
TS : -25 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Inox ASTM A351 CF8M.
- Fabrication par procédé de cire perdue.

Raccordement : Taraudé cylindrique Norme ISO 228/1 et fileté conique Norme ISO 7/1 BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

Conditionnement OBLIGATOIRE



2014 Double réduction Femelle - Femelle

Ø nominal	3/8"-1/8"	1/2"-1/4"	3/4"-3/8"	1"-1/2"	1" 1/4-3/4"	1" 1/2 -1"	2"-1" 1/4
Longueur	29	34	36,5	42	46	50	59
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2014003**	**2014004**	**2014005**	**2014006**	**2014007**	**2014008**	**2014009**
PRIX € H.T.							



2033 Réduction Femelle - Mâle

Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-3/4"	1" 1/4-1"	1" 1/2 -1" 1/4	2"-1" 1/2
Longueur	27	31	35	38,5	44	47	50	53
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2033002**	**2033003**	**2033004**	**2033005**	**2033006**	**2033007**	**2033008**	**2033009**
PRIX € H.T.								



2021 Réduction Mâle - Femelle

Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-3/4"	1" 1/4-1"	1" 1/2 -1" 1/4	2"-1" 1/2
Longueur	15	16,5	20	21,5	24,5	27,5	28	31
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2021002**	**2021003**	**2021004**	**2021005**	**2021006**	**2021007**	**2021008**	**2021009**
PRIX € H.T.								



2024 Double réduction Mâle - Femelle

Ø nominal	3/8"-1/8"	1/2"-1/4"	3/4"-3/8"	1"-1/2"	1" 1/4-3/4"	1" 1/2 -1"	2"-1" 1/4
Longueur	16,5	20	21,5	24,5	27,5	28	31
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2024003**	**2024004**	**2024005**	**2024006**	**2024007**	**2024008**	**2024009**
PRIX € H.T.							



2031 Réduction Mâle - Mâle

Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-3/4"	1" 1/4-1"	1" 1/2 -1" 1/4	2"-1" 1/2
Longueur	29	32	36	39	45	50	50,5	52
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2031002**	**2031003**	**2031004**	**2031005**	**2031006**	**2031007**	**2031008**	**2031009**
PRIX € H.T.								



2032 Double réduction Mâle - Mâle

Ø nominal	3/8"-1/8"	1/2"-1/4"	3/4"-3/8"	1"-1/2"	1" 1/4-3/4"	1" 1/2 -1"	2"-1" 1/4
Longueur	31	35	36	45	46	50,5	52
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2032003**	**2032004**	**2032005**	**2032006**	**2032007**	**2032008**	**2032009**
PRIX € H.T.							

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RACCORDS UNION INOX ASTM A351 CF8M - 150 - CLASS BSP - À PORTÉE CONIQUE

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 20 bars.
TS : -25 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Inox ASTM A351 CF8M.
- Fabrication par procédé de cire perdue.

Construction (suite) :
- Étanchéité Métal - Métal.

Raccordement : Taraudé cylindrique Norme ISO 228/1 et fileté conique Norme ISO 7/1 BSP.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

Conditionnement OBLIGATOIRE



2025 Femelle - Femelle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	34,5	37,6	38,6	44	51	58	59	61,5
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2025002**	**2025003**	**2025004**	**2025005**	**2025006**	**2025007**	**2025008**	**2025009**
PRIX € H.T.								



2026 Mâle - Femelle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	46	48	52,8	58,6	66,5	73,5	74,5	80,5
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2026002**	**2026003**	**2026004**	**2026005**	**2026006**	**2026007**	**2026008**	**2026009**
PRIX € H.T.								



2062 Mâle - Mâle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	56	57,5	66,5	73,4	81	89,5	89,3	99
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2062002**	**2062003**	**2062004**	**2062005**	**2062006**	**2062007**	**2062008**	**2062009**
PRIX € H.T.								



2027 Mâle à souder BW

Ø nominal	1/4"- 8	3/8"- 10	1/2"- 15	3/4"- 20	1"- 25	1" 1/4- 32	1" 1/2 - 40	2"- 50
Longueur	46,4	47,7	53	60	66	72	73	77,6
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2027208**	**2027310**	**2027415**	**2027520**	**2027625**	**2027732**	**2027840**	**2027950**
PRIX € H.T.								



2028 Femelle à souder BW

Ø nominal	1/4"- 8	3/8"- 10	1/2"- 15	3/4"- 20	1"- 25	1" 1/4- 32	1" 1/2 - 40	2"- 50
Longueur	35	38	40	45,7	50	56	57	58,6
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2028208**	**2028310**	**2028415**	**2028520**	**2028625**	**2028732**	**2028840**	**2028950**
PRIX € H.T.								



2029 À souder BW - BW

Ø nominal	8	10	15	20	25	32	40	50
Longueur	34,5	38,5	40	47,5	49,6	54,8	55	57,4
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2029008**	**2029010**	**2029015**	**2029020**	**2029025**	**2029032**	**2029040**	**2029050**
PRIX € H.T.								

RACCORDS INOX ASTM A351 CF8M - CLASS 150 - BSP

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 20 bars.
TS : -25 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Inox ASTM A351 CF8M.
- Fabrication par procédé de cire perdue.

Raccordement : Taraudé cylindrique BSP suivant la norme ISO 7/1Rp, et fileté BSP conique suivant la norme ISO 7/1R.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

Conditionnement OBLIGATOIRE



2070 Coude 90° Femelle - Femelle

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	2	2	2	1	1	1
Code	**2070001**	**2070002**	**2070003**	**2070004**	**2070005**	**2070006**	**2070007**	**2070008**	**2070009**	**2070010**	**2070011**	**2070012**
PRIX € H.T.												



2072 Coude 90° Mâle - Femelle

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Longueur	26	28	30	34	38,5	45	52,5	56	68,5	81,5	92,5
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	2	2	2	1	1
Code	**2072001**	**2072002**	**2072003**	**2072004**	**2072005**	**2072006**	**2072007**	**2072008**	**2072009**	**2072010**	**2072011**
PRIX € H.T.											



2071 T Femelle

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Longueur	34	38	46	50	55	66	80	86	104	130	150	184
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	2	2	2	1	1	1
Code	**2071001**	**2071002**	**2071003**	**2071004**	**2071005**	**2071006**	**2071007**	**2071008**	**2071009**	**2071010**	**2071011**	**2071012**
PRIX € H.T.												



2090 Bouchon Femelle hexagonal

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	14	14,5	18,5	19	22	25	25	30
Conditionnement	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2090002**	**2090003**	**2090004**	**2090005**	**2090006**	**2090007**	**2090008**	**2090009**
PRIX € H.T.								



2076 Bouchon Mâle hexagonal (modèle évidé)

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	19,5	21	24	27	27	32
Conditionnement	5	5	5	5	5	5
Code	**2076004**	**2076005**	**2076006**	**2076007**	**2076008**	**2076009**
PRIX € H.T.						



2077 Bouchon Mâle hexagonal (modèle plein)

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	12	14,5	16	19,5	21	24	27	27	32
Conditionnement	10	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2077001**	**2077002**	**2077003**	**2077004**	**2077005**	**2077006**	**2077007**	**2077008**	**2077009**
PRIX € H.T.									



2089 Écrou hexagonal

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	5	6	6	7	7	9	11	11	13
Conditionnement	10	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2089001**	**2089002**	**2089003**	**2089004**	**2089005**	**2089006**	**2089007**	**2089008**	**2089009**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Conditionnement OBLIGATOIRE



2084 Mamelon hexagonal

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Longueur	20	25	27	34	36,5	42	47,5	47,5	57
Conditionnement	10	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2084001**	**2084002**	**2084003**	**2084004**	**2084005**	**2084006**	**2084007**	**2084008**	**2084009**
PRIX € H.T.									



2088 Embout tétine Mâle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø tétine	8	10	13	20	25	32	40	52
Longueur	34,5	41	48,5	58	67	70	74	83
Conditionnement	10	10	10	5	5	5	5	5
Code	**2088002**	**2088003**	**2088004**	**2088005**	**2088006**	**2088007**	**2088008**	**2088009**
PRIX € H.T.								



2073 Réduction Femelle - Femelle

Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-3/4"	1" 1/4-1"	1" 1/2 -1" 1/4	2"-1" 1/2
Longueur	25,5	29	31	33,5	38	41	45,5	49
Conditionnement	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2073002**	**2073003**	**2073004**	**2073005**	**2073006**	**2073007**	**2073008**	**2073009**
PRIX € H.T.								



2074 Double réduction Femelle - Femelle

Ø nominal	3/8"-1/8"	1/2"-1/4"	3/4"-3/8"	1"-1/2"	1" 1/4-3/4"	1" 1/2 -1"	2"-1" 1/4
Longueur	29	31	33,5	38	41	45,5	49
Conditionnement	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2074003**	**2074004**	**2074005**	**2074006**	**2074007**	**2074008**	**2074009**
PRIX € H.T.							



2087 Réduction Femelle - Mâle

Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-3/4"	1" 1/4-1"	1" 1/2 -1" 1/4	2"-1" 1/2
Longueur	25	28	32	37	41,5	47	49,5	54
Conditionnement	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2087002**	**2087003**	**2087004**	**2087005**	**2087006**	**2087007**	**2087008**	**2087009**
PRIX € H.T.								



2075 Réduction Mâle - Femelle

Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-3/4"	1" 1/4-1"	1" 1/2 -1" 1/4	2"-1" 1/2
Longueur	16	16,5	19,5	21	24	27,5	28,5	32
Conditionnement	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2075002**	**2075003**	**2075004**	**2075005**	**2075006**	**2075007**	**2075008**	**2075009**
PRIX € H.T.								



2078 Double réduction Mâle - Femelle

Ø nominal	3/8"-1/8"	1/2"-1/4"	3/4"-3/8"	1"-1/2"	1" 1/4-3/4"	1" 1/2 -1"	2"-1" 1/4
Longueur	16,5	19,5	21	24	27,5	28,5	32
Conditionnement	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2078003**	**2078004**	**2078005**	**2078006**	**2078007**	**2078008**	**2078009**
PRIX € H.T.							



2085 Réduction Mâle - Mâle

Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-3/4"	1" 1/4-1"	1" 1/2 -1" 1/4	2"-1" 1/2
Longueur	22,5	24	30,5	35,5	39,5	45	47,5	52,5
Conditionnement	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2085002**	**2085003**	**2085004**	**2085005**	**2085006**	**2085007**	**2085008**	**2085009**
PRIX € H.T.								



2086 Double réduction Mâle - Mâle

Ø nominal	3/8"-1/8"	1/2"-1/4"	3/4"-3/8"	1"-1/2"	1" 1/4-3/4"	1" 1/2 -1"	2"-1" 1/4
Longueur	24	29,5	32	38,5	42,5	45	52,5
Conditionnement	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2086003**	**2086004**	**2086005**	**2086006**	**2086007**	**2086008**	**2086009**
PRIX € H.T.							

RACCORDS RAPIDES À CAMES ALUMINIUM - BSP

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : voir détail ci-dessous. / **TS :** -10 °C à +80 °C.
Construction :
- Corps Aluminium.
- Joint NBR (uniquement sur les coupleurs).
- Came Inox.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Construction suivant les Normes MIL-C-27487 et A-A 59326.

Option : Sur demande : joints EPDM, Nitrile, FKM (page 283).

Pressions d'emploi recommandées (bar) :

Ø nominal	1/2"	3/4" > 2"	2" 1/2	3"	4"
Aluminium	11	16	11	9	7



2201 Adaptateur Femelle Aluminium type A

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2201004**	**2201005**	**2201006**	**2201007**	**2201008**	**2201009**	**2201010**	**2201011**	**2201012**
PRIX € H.T.									



2202 Coupleur Mâle Aluminium type B

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2202004**	**2202005**	**2202006**	**2202007**	**2202008**	**2202009**	**2202010**	**2202011**	**2202012**
PRIX € H.T.									



2203 Coupleur cannelé Aluminium type C

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Ø Douille	15	21,4	27,7	34,2	40,5	53	66	78,5	104
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2203004**	**2203005**	**2203006**	**2203007**	**2203008**	**2203009**	**2203010**	**2203011**	**2203012**
PRIX € H.T.									



2204 Coupleur Femelle Aluminium type D

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2204004**	**2204005**	**2204006**	**2204007**	**2204008**	**2204009**	**2204010**	**2204011**	**2204012**
PRIX € H.T.									



2205 Adaptateur cannelé Aluminium type E

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø Douille	15	21,5	27,3	34	40,4	53	66,7	79	104,5
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2205004**	**2205005**	**2205006**	**2205007**	**2205008**	**2205009**	**2205010**	**2205011**	**2205012**
PRIX € H.T.									



2206 Adaptateur Mâle Aluminium type F

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2206004**	**2206005**	**2206006**	**2206007**	**2206008**	**2206009**	**2206010**	**2206011**	**2206012**
PRIX € H.T.									



2207 Bouchon coupleur Aluminium type DC

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2207004**	**2207005**	**2207006**	**2207007**	**2207008**	**2207009**	**2207010**	**2207011**	**2207012**
PRIX € H.T.									



2208 Bouchon adaptateur Aluminium type DP

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2208004**	**2208005**	**2208006**	**2208007**	**2208008**	**2208009**	**2208010**	**2208011**	**2208012**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RACCORDS RAPIDES À CAMES LAITON - BSP

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : voir tableaux ci-dessous. / **TS :** -10 °C à +80 °C.
Construction :
- Corps Laiton.
- Joint NBR (uniquement sur les coupleurs).
- Cames Inox.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Construction suivant les Normes MIL-C-27487 et A-A 59326.

Option : Sur demande : joints EPDM, Nitrile, FKM (page 283).

Pressions d'emploi recommandées (bar) :

Ø nominal	1/2"	3/4" > 2"	2" 1/2	3"	4"
Laiton	11	16	11	9	7



2261 Adaptateur Femelle Laiton type A

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2261004**	**2261005**	**2261006**	**2261007**	**2261008**	**2261009**	**2261010**	**2261011**	**2261012**
PRIX € H.T.									



2262 Coupleur Mâle Laiton type B

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2262004**	**2262005**	**2262006**	**2262007**	**2262008**	**2262009**	**2262010**	**2262011**	**2262012**
PRIX € H.T.									



2263 Coupleur cannelé Laiton type C

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø Douille	15	21	27,3	34	40,5	52,5	66	79	104
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2263004**	**2263005**	**2263006**	**2263007**	**2263008**	**2263009**	**2263010**	**2263011**	**2263012**
PRIX € H.T.									



2264 Coupleur Femelle Laiton type D

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2264004**	**2264005**	**2264006**	**2264007**	**2264008**	**2264009**	**2264010**	**2264011**	**2264012**
PRIX € H.T.									



2265 Adaptateur cannelé Laiton type E

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø Douille	15,1	21,5	27,3	34	40,4	53	66,7	79,3	104,7
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2265004**	**2265005**	**2265006**	**2265007**	**2265008**	**2265009**	**2265010**	**2265011**	**2265012**
PRIX € H.T.									



2266 Adaptateur Mâle Laiton type F

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2266004**	**2266005**	**2266006**	**2266007**	**2266008**	**2266009**	**2266010**	**2266011**	**2266012**
PRIX € H.T.									



2267 Bouchon coupleur Laiton type DC

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2267004**	**2267005**	**2267006**	**2267007**	**2267008**	**2267009**	**2267010**	**2267011**	**2267012**
PRIX € H.T.									



2268 Bouchon adaptateur Laiton type DP

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2268004**	**2268005**	**2268006**	**2268007**	**2268008**	**2268009**	**2268010**	**2268011**	**2268012**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RACCORDS RAPIDES À CAMES INOX - BSP

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : voir tableaux ci-dessous. / **TS :** -10 °C à +80 °C.
Construction :
- Corps et came Inox EN 1.4408.
- Joint NBR (uniquement sur les coupleurs).
- Fabrication par procédé de cire perdue.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Construction suivant les Normes MIL-C-27487 et A-A 59326.

Option : Sur demande : joints EPDM, Nitrile, FKM (page 283).

Pressions d'emploi recommandées (bar) :

Ø nominal	1/2"	3/4" > 2"	2" 1/2	3"	4"
Inox EN 1.4408	11	18	16	14	14



2241 Adaptateur Femelle Inox type A

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2241004**	**2241005**	**2241006**	**2241007**	**2241008**	**2241009**	**2241010**	**2241011**	**2241012**
PRIX € H.T.									



2242 Coupleur Mâle Inox type B

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2242004**	**2242005**	**2242006**	**2242007**	**2242008**	**2242009**	**2242010**	**2242011**	**2242012**
PRIX € H.T.									



2243 Coupleur cannelé Inox type C

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø Douille	15	21	27,3	34	40,4	53	66,7	79	104,5
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2243004**	**2243005**	**2243006**	**2243007**	**2243008**	**2243009**	**2243010**	**2243011**	**2243012**
PRIX € H.T.									



2244 Coupleur Femelle Inox type D

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2244004**	**2244005**	**2244006**	**2244007**	**2244008**	**2244009**	**2244010**	**2244011**	**2244012**
PRIX € H.T.									



2245 Adaptateur cannelé Inox type E

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø Douille	15	21	27,3	34	40,4	53	66,7	79	104,5
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2245004**	**2245005**	**2245006**	**2245007**	**2245008**	**2245009**	**2245010**	**2245011**	**2245012**
PRIX € H.T.									



2246 Adaptateur Mâle Inox type F

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2246004**	**2246005**	**2246006**	**2246007**	**2246008**	**2246009**	**2246010**	**2246011**	**2246012**
PRIX € H.T.									



2247 Bouchon coupleur Inox type DC

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2247004**	**2247005**	**2247006**	**2247007**	**2247008**	**2247009**	**2247010**	**2247011**	**2247012**
PRIX € H.T.									



2248 Bouchon adaptateur Inox type DP

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2248004**	**2248005**	**2248006**	**2248007**	**2248008**	**2248009**	**2248010**	**2248011**	**2248012**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RACCORDS RAPIDES À CAMES POLYPROPYLÈNE - BSP

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 6 bars. / **TS :** 0 °C à +70 °C.
Construction :
- Corps Polypropylène chargé 30 % Verre.
- Joint EPDM (uniquement sur les coupleurs).
- Cames Inox 304.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Construction suivant les Normes MIL-C-27487 et A-A-59326.

Option : Sur demande : joints EPDM, Nitrile, FKM (page 283).



2211 Adaptateur Femelle polypropylène type A

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2211004**	**2211005**	**2211006**	**2211007**	**2211008**	**2211009**	**2211011**	**2211012**
PRIX € H.T.								



2212 Coupleur Mâle polypropylène type B

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2212004**	**2212005**	**2212006**	**2212007**	**2212008**	**2212009**	**2212011**	**2212012**
PRIX € H.T.								



2213 Coupleur cannelé polypropylène type C

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	3"	4"
Ø Douille	15	21,5	27	34,2	40,5	53	79	104
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2213004**	**2213005**	**2213006**	**2213007**	**2213008**	**2213009**	**2213011**	**2213012**
PRIX € H.T.								



2214 Coupleur Femelle polypropylène type D

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2214004**	**2214005**	**2214006**	**2214007**	**2214008**	**2214009**	**2214011**	**2214012**
PRIX € H.T.								



2215 Adaptateur cannelé polypropylène type E

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	3"	4"
Ø Douille	15	21,5	27	34,2	40,5	53	79	104
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2215004**	**2215005**	**2215006**	**2215007**	**2215008**	**2215009**	**2215011**	**2215012**
PRIX € H.T.								



2216 Adaptateur Mâle polypropylène type F

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2216004**	**2216005**	**2216006**	**2216007**	**2216008**	**2216009**	**2216011**	**2216012**
PRIX € H.T.								



2217 Bouchon coupleur polypropylène type DC

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2217005**	**2217005**	**2217006**	**2217007**	**2217008**	**2217009**	**2217011**	**2217012**
PRIX € H.T.								



2218 Bouchon adaptateur polypropylène type DP

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2218005**	**2218005**	**2218006**	**2218007**	**2218008**	**2218009**	**2218011**	**2218012**
PRIX € H.T.								

JOINTS POUR RACCORDS A CAMES

	Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
EDPM	**Code**	**9830850**	**9830851**	**9830852**	**9830853**	**9830854**	**9830855**	**9830856**	**9830857**	**9830858**
	PRIX € H.T.									
NITRILE	**Code**	**9830860**	**9830861**	**9830862**	**9830863**	**9830864**	**9830865**	**9830866**	**9830867**	**9830868**
	PRIX € H.T.									
FKM	**Code**	**9830870**	**9830871**	**9830872**	**9830873**	**9830874**	**9830875**	**9830876**	**9830877**	**9830878**
	PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RACCORDS SYMÉTRIQUES ALUMINIUM - BSP

Utilisation : Irrigation, incendie, hydrocarbures, fluides compatibles.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +80 °C.
Construction : - Corps Aluminium.
- Joint NBR blanc.
- Jonc d'arrêt Acier zingué.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.
Normalisation :
- Construction conforme à la Norme NF-EN 29572.
- Filetage ISO 228-1.

Option : Sur demande : joint NBR blanc ou Viton (page 291).

Conditionnement OBLIGATOIRE

2410 Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium à douille annelée à verrou



Ø nominal	20	NEW 25	25	NEW 32	32	NEW 40	NEW 40	40	40	50	65	80	100	100
Douilles	25	25	30	32,5	35	30	35	40,5	45	55	70	90	105	110
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5
Code	**2410020**	**2410026**	**2410025**	**2410033**	**2410032**	**2410042**	**2410043**	**2410040**	**2410041**	**2410050**	**2410065**	**2410080**	**2410101**	**2410100**
PRIX € H.T.														

2411 Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium à douille annelée réduite à verrou avec collerette



Ø nominal	50	65	80	80	NEW 100	100	NEW 125	150
Douilles	51	63*	76	81	100	101,6	125	152
Conditionnement	5	5	5	5	5	5	5	5
Code	**2411050**	**2411065***	**2411080**	**2411081**	**2411101**	**2411100**	**2411125**	**2411150**
PRIX € H.T.								

* Sans collerette.

NOUVEAU

2411SO Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium à douille annelée à verrou avec collerette sans oreilles



Ø nominal	50	80	80	100	100
Douilles	51	76	90*	102	110*
Conditionnement	5	5	5	5	5
Code	**2411SO050**	**2411SO080**	**2411SO081**	**2411SO100**	**2411SO101**
PRIX € H.T.					

* Sans collerette.

2413 Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium Mâle à verrou



Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100	NEW 125	NEW 150
Ø Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2413020**	**2413025**	**2413032**	**2413040**	**2413050**	**2413065**	**2413080**	**2413100**	**2413125**	**2413150**
PRIX € H.T.										

NOUVEAU

2413SO Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium Mâle à verrou sans oreilles



Ø nominal	50	50	65	80	100
Ø Raccordement	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Conditionnement	5	5	5	5	5
Code	**2413SO040**	**2413SO050**	**2413SO065**	**2413SO080**	**2413SO100**
PRIX € H.T.					

2415 Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium Mâle sans verrou et sans joint



Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2415020**	**2415025**	**2415032**	**2415040**	**2415050**	**2415065**	**2415080**	**2415100**
PRIX € H.T.								

2414 Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium Femelle à verrou



Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100	NEW 125	NEW 150
Ø Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2414020**	**2414025**	**2414032**	**2414040**	**2414050**	**2414065**	**2414080**	**2414100**	**2414125**	**2414150**
PRIX € H.T.										

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Conditionnement OBLIGATOIRE

NOUVEAU

2414SO Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium Femelle à verrou sans oreilles



Ø nominal	50	50	65	80	100
Ø Raccordement	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Conditionnement	5	5	5	5	5
Code	**2414SO040**	**2414SO050**	**2414SO065**	**2414SO080**	**2414SO100**
PRIX € H.T.					

2416 Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium Femelle sans verrou et sans joint



Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2416020**	**2416025**	**2416032**	**2416040**	**2416050**	**2416065**	**2416080**	**2416100**
PRIX € H.T.								

2417 Bouchon symétrique Guillemin Aluminium à verrou avec chaînette



Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5	5
Code	**2417020**	**2417025**	**2417032**	**2417040**	**2417050**	**2417065**	**2417080**	**2417100**	**2417150**
PRIX € H.T.									

NOUVEAU

2419 Bouchon symétrique Guillemin Aluminium cadenassable avec chaînette



Ø nominal	65	100
Conditionnement	5	5
Code	**2419065**	**2419100**
PRIX € H.T.		

NOUVEAU

2419P Bouchon symétrique Guillemin Aluminium à poignée avec chaînette



Ø nominal	40	50	65	80	100
Conditionnement	10	5	5	5	5
Code	**2419P040**	**2419P050**	**2419P065**	**2419P080**	**2419P100**
PRIX € H.T.					

2412 Réductions symétrique Guillemin Aluminium à verrou



Ø nominal	32x25 (NEW)	40x20	40x25	40x32	50x25	50x32	50x40	65x32 (NEW)	65x40	65x50	80x40
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5
Code	**2412032**	**2412040**	**2412041**	**2412042**	**2412050**	**2412051**	**2412053**	**2412067**	**2412065**	**2412066**	**2412080**
PRIX € H.T.											

Ø nominal	80x50	80x65	100x40	100x50	100x65	100x80	125x80 (NEW)	125x100 (NEW)	150x80 (NEW)	150x100	150x125 (NEW)
Conditionnement	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Code	**2412081**	**2412082**	**2412100**	**2412101**	**2412102**	**2412103**	**2412125**	**2412126**	**2412151**	**2412150**	**2412152**
PRIX € H.T.											

NOUVEAU

2412EX Transformation symétrique Guillemin Aluminium vers raccord Express Laiton et joint NBR Ø16



Ø nominal	40	50	65	80	100
Conditionnement	10	5	5	5	5
Code	**2412EX040**	**2412EX050**	**2412EX065**	**2412EX080**	**2412EX100**
PRIX € H.T.					

NOUVEAU

2412ASA Transformation symétrique Guillemin Aluminium vers raccord Storz



Ø nominal	40	50	65	80	80	80	100	100
Storz	C52	C52	C52	C52	B75	A110	B75	A110
Conditionnement	10	5	5	5	5	5	5	5
Code	**2412ASA040**	**2412ASA050**	**2412ASA065**	**2412ASA080**	**2412ASA081**	**2412ASA082**	**2412ASA100**	**2412ASA101**
PRIX € H.T.								

RACCORDS SYMÉTRIQUES ALLIAGE CUIVREUX - BSP

Utilisation : Irrigation, incendie, hydrocarbures, fluides compatibles.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +80 °C.
Construction : - Corps Alliage cuivreux CW614N.
- Joint NBR noir.
- Jonc d'arrêt Acier zingué.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.
Normalisation :
- Construction conforme à la Norme NF-EN 29572.
- Filetage ISO 228-1.

Option : Sur demande : joints EPDM blanc ou NBR blanc ou Viton (page 291).

NOUVEAU



2440 Demi-raccord symétrique Guillemin alliage cuivreux à douille annelée à verrou

Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100
Douilles	25	30	35	45	55	70	90	110
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2440020**	**2440025**	**2440032**	**2440040**	**2440050**	**2440065**	**2440080**	**2440100**
PRIX € H.T.								

NOUVEAU



2441 Demi-raccord symétrique Guillemin alliage cuivreux à douille annelée réduite à verrou avec collerette

Ø nominal	40	50	65	80	80	100
Douilles	40	51	64	76	81	102
Conditionnement	10	5	5	5	5	5
Code	**2441040**	**2441050**	**2441065**	**2441080**	**2441081**	**2441100**
PRIX € H.T.						

NOUVEAU



2443 Demi-raccord symétrique Guillemin alliage cuivreux Mâle à verrou

Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2443020**	**2443025**	**2443032**	**2443040**	**2443050**	**2443065**	**2443080**	**2443100**
PRIX € H.T.								

NOUVEAU



2445 Demi-raccord symétrique Guillemin alliage cuivreux Mâle sans verrou et sans joint

Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2445020**	**2445025**	**2445032**	**2445040**	**2445050**	**2445065**	**2445080**	**2445100**
PRIX € H.T.								

NOUVEAU



2444 Demi-raccord symétrique Guillemin alliage cuivreux Femelle à verrou

Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2444020**	**2444025**	**2444032**	**2444040**	**2444050**	**2444065**	**2444080**	**2444100**
PRIX € H.T.								

NOUVEAU



2446 Demi-raccord symétrique Guillemin alliage cuivreux Femelle sans verrou et sans joint

Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2446020**	**2446025**	**2446032**	**2446040**	**2446050**	**2446065**	**2446080**	**2446100**
PRIX € H.T.								

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

NOUVEAU



2447 Bouchon symétrique Guillemin alliage cuivreux à verrou avec chaînette Acier

Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2447020**	**2447025**	**2447032**	**2447040**	**2447050**	**2447065**	**2447080**	**2447100**
PRIX € H.T.								

NOUVEAU



2449 Bouchon symétrique Guillemin alliage cuivreux sans verrou avec chaînette Acier

Ø nominal	40	50	65	80
Conditionnement	10	5	5	5
Code	**2449040**	**2449050**	**2449065**	**2449080**
PRIX € H.T.				

NOUVEAU



2442 Jonction symétrique Guillemin alliage cuivreux à verrou

Ø nominal	40x20	40x25	40x32	50x40	65x40	65x50	80x40	80x50	80x65
Conditionnement	10	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2442040**	**2442041**	**2442042**	**2442053**	**2442065**	**2442066**	**2442080**	**2442081**	**2442082**
PRIX € H.T.									

Ø nominal	100x40	100x50	100x65	100x80
Conditionnement	5	5	5	5
Code	**2442100**	**2442101**	**2442102**	**2442103**
PRIX € H.T.				

NOUVEAU



2442VK Transformation symétrique Guillemin alliage cuivreux vers raccord Tankwagen Mâle VK

Ø nominal	50	80	100
Tankwagen	VK 2"	VK 3"	VK 4"
Conditionnement	5	5	5
Code	**2442VK050**	**2442VK080**	**2442VK100**
PRIX € H.T.			

NOUVEAU



2442MK Transformation symétrique Guillemin alliage cuivreux vers raccord Tankwagen Femelle à poignée MK

Ø nominal	50	80	100
Tankwagen	MK 2"	MK 3"	MK 4"
Conditionnement	5	5	5
Code	**2442MK050**	**2442MK080**	**2442MK100**
PRIX € H.T.			

RACCORDS SYMÉTRIQUES INOX EN 1.4408 - BSP

Utilisation : Irrigation, incendie, hydrocarbures, fluides compatibles.
PS : 16 bars.
TS : -10 °C à +180 °C.
Construction :
- Corps Inox EN 1.4408.
- Joint FKM.
- Jonc d'arrêt Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.
Normalisation :
- Construction conforme à la Norme NF-EN 29572.
- Filetage ISO 228-1.

Option : Sur demande : joint EPDM blanc ou NBR blanc (page 291).



2420 Demi-raccord symétrique Guillemin Inox à douille annelée à verrou

Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100
Douilles	25	30	35	45	55	70	90	110
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2420020**	**2420025**	**2420032**	**2420040**	**2420050**	**2420065**	**2420080**	**2420100**
PRIX € H.T.								



2421 Demi-raccord symétrique Guillemin Inox à douille annelée réduite à verrou avec collerette

Ø nominal	25	32	40	40 NEW	50	65	80	80 NEW	100	125 NEW	150 NEW
Douilles	25	32	38	40	51	63	75	81	102	125	151
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5
Code	**2421025**	**2421032**	**2421041**	**2421040**	**2421050**	**2421065**	**2421080**	**2421081**	**2421100**	**2421125**	**2421150**
PRIX € H.T.											

NOUVEAU



2421SO Demi-raccord symétrique Guillemin Inox à douille annelée à verrou sans oreilles

Ø nominal	50	80	80	100
Douilles	51*	76*	90	110
Conditionnement	5	5	5	5
Code	**2421SO050**	**2421SO080**	**2421SO081**	**2421SO100**
PRIX € H.T.				

* Sans collerette.



2423 Demi-raccord symétrique Guillemin Inox Mâle à verrou

Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100	125 NEW	150 NEW
Ø Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2423020**	**2423025**	**2423032**	**2423040**	**2423050**	**2423065**	**2423080**	**2423100**	**2423125**	**2423150**
PRIX € H.T.										

NOUVEAU



2423SO Demi-raccord symétrique Guillemin Inox Mâle à verrou sans oreilles

Ø nominal	50	80
Ø Raccordement	2"	3"
Conditionnement	5	5
Code	**2423SO050**	**2423SO080**
PRIX € H.T.		



2425 Demi-raccord symétrique Guillemin Inox Mâle sans verrou et sans joint

Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2425020**	**2425025**	**2425032**	**2425040**	**2425050**	**2425065**	**2425080**	**2425100**
PRIX € H.T.								

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.



2424 Demi-raccord symétrique Guillemin Inox Femelle à verrou

Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100	125 NEW	150 NEW
Ø Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
Code	**2424020**	**2424025**	**2424032**	**2424040**	**2424050**	**2424065**	**2424080**	**2424100**	**2424125**	**2424150**
PRIX € H.T.										

NOUVEAU



2424SO Demi-raccord symétrique Guillemin Inox Femelle à verrou sans oreilles

Ø nominal	50	80
Ø Raccordement	2"	3"
Conditionnement	5	5
Code	**2424SO050**	**2424SO080**
PRIX € H.T.		

NOUVEAU



2424RT Demi-raccord symétrique Guillemin Inox Femelle à verrou raccord tournant

Ø nominal	50	80	100
Ø Raccordement	2"	3"	4"
Conditionnement	5	5	5
Code	**2424RT050**	**2424RT080**	**2424RT100**
PRIX € H.T.			



2426 Demi-raccord symétrique Guillemin Inox Femelle sans verrou et sans joint

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø Raccordement	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2426015**	**2426020**	**2426025**	**2426032**	**2426040**	**2426050**	**2426065**	**2426080**	**2426100**
PRIX € H.T.									



2428 Demi-raccord symétrique Guillemin Inox à souder B.W. avec verrou

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150 NEW
Ø BW	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	168,3
Longueur	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5
Code	**2428015**	**2428020**	**2428025**	**2428032**	**2428040**	**2428050**	**2428065**	**2428080**	**2428100**	**2428150**
PRIX € H.T.										

NOUVEAU



2428RT Demi-raccord symétrique Guillemin Inox à souder B.W. tournant avec verrou

Ø nominal	80	100
Ø BW	88,9	114,3
Conditionnement	5	5
Code	**2428RT080**	**2428RT100**
PRIX € H.T.		

NOUVEAU



2428SV Demi-raccord symétrique Guillemin Inox à souder B.W. sans verrou et sans joint

Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Ø BW	26,3	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	168,3
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5	5
Code	**2428SV020**	**2428SV025**	**2428SV032**	**2428SV040**	**2428SV050**	**2428SV065**	**2428SV080**	**2428SV100**	**2428SV150**
PRIX € H.T.									

RACCORDS SYMÉTRIQUES



2427 Bouchon symétrique Guillemin Inox à verrou avec chaînette

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2427015**	**2427020**	**2427025**	**2427032**	**2427040**	**2427050**	**2427065**	**2427080**	**2427100**
PRIX € H.T.									



2429 Bouchon symétrique Guillemin Inox sans verrou avec chaînette

Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100
Conditionnement	10	10	10	5	5	5	5
Code	**2429025**	**2429032**	**2429040**	**2429050**	**2429065**	**2429080**	**2429100**
PRIX € H.T.							

NOUVEAU



2429P Bouchon symétrique Guillemin Inox à poignée avec chainette

Ø nominal	80
Conditionnement	5
Code	**2429P080**
PRIX € H.T.	



2422 Réduction symétrique Guillemin Inox à verrou

NEW

Ø nominal	50x40	65x40	65x50	80x40	80x50	80x65	100x40	100x50	100x65	100x80
Conditionnement	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Code	**2422053**	**2422065**	**2422066**	**2422083**	**2422081**	**2422082**	**2422100**	**2422101**	**2422102**	**2422103**
PRIX € H.T.										

NOUVEAU



2422VK Transformation symétrique Guillemin Inox vers raccord Tankwagen Mâle VK

Ø nominal	50	80	100
Tankwagen	VK 2"	VK 3"	VK 4"
Conditionnement	5	5	5
Code	**2422VK050**	**2422VK080**	**2422VK100**
PRIX € H.T.			

NOUVEAU



2422MK Transformation symétrique Guillemin Inox vers raccord Tankwagen Femelle à poignée MK

Ø nominal	50	80	100
Tankwagen	MK 2"	MK 3"	MK 4"
Conditionnement	5	5	5
Code	**2422MK050**	**2422MK080**	**2422MK100**
PRIX € H.T.			

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RACCORDS SYMÉTRIQUES POLYPROPYLÈNE - BSP

Utilisation : Irrigation, fluides compatibles.
PS : 6 bars. / **TS :** 0 °C à +70 °C.
Construction :
- Corps Polypropylène.
- Joint NBR blanc.
- Jonc d'arrêt.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.
Normalisation :
- Construction conforme à la norme NF-EN 29572.
- Filetage ISO 228-1.

Option : Sur demande : joints EDPM ou Viton.



2430 Demi-raccord symétrique Guillemin polypropylène à douille annelée à verrou avec collerette*

Ø nominal	40	50	80
Longueur	40*	52	76
Douilles	10	5	5
Code	**2430040**	**2430050**	**2430080**
PRIX € H.T.			

* Le DN 40 est sans collerette



2433 Demi-raccord symétrique Guillemin polypropylène Mâle à verrou

Ø nominal	40	50	80
Ø Raccordement	1"1/2	2"	3"
Conditionnement	10	5	5
Code	**2433040**	**2433050**	**2433080**
PRIX € H.T.			



2434 Demi-raccord symétrique Guillemin polypropylène Femelle à verrou

Ø nominal	40	50	80
Ø Raccordement	1"1/2	2"	3"
Conditionnement	10	5	5
Code	**2434040**	**2434050**	**2434080**
PRIX € H.T.			



2437 Bouchon symétrique Guillemin polypropylène à verrou avec chaînette

Ø nominal	40	50	80
Conditionnement	10	5	5
Code	**2437040**	**2437050**	**2437080**
PRIX € H.T.			



2432 Réductions symétrique Guillemin polypropylène à verrou

Ø nominal	80 x 50
Conditionnement	5
Code	**2432081**
PRIX € H.T.	

Joints pour raccords symétriques

	Ø nominal	20	25	32	40	50	65	80	10
EDPM BLANC	**Code**	9830837	9830830	9830831	9830832	9830833	9830834	9830835	9830836
	PRIX € H.T.								
NBR BLANC	**Code**	9830820	9830821	9830822	9830823	9830824	9830825	9830826	9830827
	PRIX € H.T.								
VITON	**Code**	9830847	9830840	9830841	9830842	9830843	9830844	9830845	9830846
	PRIX € H.T.								

ACCESSOIRES POUR RACCORDS SYMÉTRIQUES



Clé tricoise simple Acier pour DN 20 à DN 65

Code	9830897
PRIX € H.T.	



Clé tricoise simple Acier pour DN 50 à DN 150

Code	9830898
PRIX € H.T.	



NOUVEAU

Clé tricoise pétrolière Laiton, anti-étincelle pour DN 20 à DN 65

Code	9830896
PRIX € H.T.	



NOUVEAU

Clé tricoise Deschamps Acier, pour DN 20 à DN 100

Code	9830900
PRIX € H.T.	



NOUVEAU

Clé tricoise pétrolière Laiton, anti-étincelle pour DN 20 à DN 150

Code	9830899
PRIX € H.T.	



NOUVEAU

Clé tricoise pétrolière Laiton, anti-étincelle pour DN 50 à DN 100

Code	9830895
PRIX € H.T.	

RACCORDS SYMETRIQUES ALUMINIUM DSP ET AR

Utilisation : Services incendie et secours.
PS : 25 bars. / **TS :** - 10 °C à + 80 °C.
Construction : Corps Aluminium, Joint à lèvres NBR.
Raccordement : Taraudé et fileté BSP ou cannelé.
Normalisation : NF S61-701, NF S61-704 et NF S61-705.

Bague crantée pour verrouillage manuel.
Les raccords symétriques DSP sont auto étanches et destinés à fonctionner exclusivement au refoulement.
Les raccords symétriques AR sont auto étanches et destinés à fonctionner en aspiration et au refoulement.

NOUVEAU



2410D Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium DSP et AR à douille annelée à verrou

Ø nominal	DSP 40	DSP 65	AR 100
Douilles	45	70	110
Conditionnement	10	5	5
Code	**2410D040**	**2410D065**	**2410D100**
PRIX € H.T.			

NOUVEAU



2411D Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium DSP à douille annelée réduite à verrou

Ø nominal	DSP 40		
Douilles	35	38	40
Conditionnement	10	10	10
Code	**2411D040**	**2411D041**	**2411D042**
PRIX € H.T.			

NOUVEAU



2413D Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium DSP et AR Mâle à verrou

Ø nominal	DSP 40	DSP 40	DSP 65	DSP 65	AR 100
Ø Raccordement	1"1/2	2"	2"	2"1/2	4"
Conditionnement	10	10	5	5	5
Code	**2413D040**	**2413D041**	**2413D066**	**2413D065**	**2413D100**
PRIX € H.T.					

NOUVEAU



2415D Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium DSP et AR Mâle sans verrou

Ø nominal	DSP 40	DSP 40	DSP 65	DSP 65	AR 100
Ø Raccordement	1"1/2	2"	2"	2"1/2	4"
Conditionnement	10	10	5	5	5
Code	**2415D040**	**2415D041**	**2415D066**	**2415D065**	**2415D100**
PRIX € H.T.					

NOUVEAU



2414D Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium DSP et AR Femelle à verrou

Ø nominal	DSP 40	DSP 40	DSP 65	DSP 65	AR 100
Ø Raccordement	1"1/2	2"	2"	2"1/2	4"
Conditionnement	10	10	5	5	5
Code	**2414D040**	**2414D041**	**2414D066**	**2414D065**	**2414D100**
PRIX € H.T.					

NOUVEAU



2416D Demi-raccord symétrique Guillemin Aluminium DSP et AR Femelle sans verrou

Ø nominal	DSP 40	DSP 40	DSP 65	DSP 65	AR 100
Ø Raccordement	1"1/2	2"	2"	2"1/2	4"
Conditionnement	10	10	5	5	5
Code	**2416D040**	**2416D041**	**2416D066**	**2416D065**	**2416D100**
PRIX € H.T.					

NOUVEAU



2417D Bouchon symétrique Guillemin Aluminium DSP et AR à verrou avec chaînette

Ø nominal	DSP 40	DSP 65	AR 100
Conditionnement	10	5	5
Code	**2417D040**	**2417D065**	**2417D100**
PRIX € H.T.			

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RACCORDS EXPRESS LAITON AVEC JOINT NBR MONTÉ

Conditionnement OBLIGATOIRE

Utilisation : Eau et air comprimé.
PS : 10 bars. / **TS :** -5 °C à +60 °C.
Construction : Corps Laiton matricé. Joint NBR. Entre-griffes 41 mm.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b). Construction conforme à la Norme NFE 29573.



2280 Cannelé à collerette

Ø cannelure	7	9	11	13	16	19	22	25
Longueur	69	69	69	69	69	69	69	69
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	10	10
Code	**2280007**	**2280009**	**2280011**	**2280013**	**2280016**	**2280019**	**2280022**	**2280025**
PRIX € H.T.								



2281 Mâle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
Longueur	38	42	42	42	42	47
Conditionnement	10	10	10	10	10	10
Code	**2281002**	**2281003**	**2281004**	**2281005**	**2281006**	**2281007**
PRIX € H.T.						



2282 Femelle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
Longueur	33	33	33	36	37	44
Conditionnement	10	10	10	10	10	10
Code	**2282002**	**2282003**	**2282004**	**2282005**	**2282006**	**2282007**
PRIX € H.T.						



2283 Bouchon

Pour tous modèles	Entre-griffes 41 mm
Longueur	30
Conditionnement	10
Code	**2283001**
PRIX € H.T.	

RACCORDS EXPRESS LAITON SANS JOINT

Conditionnement OBLIGATOIRE

Utilisation : Eau et air comprimé. Pour l'air comprimé, privilégier le joint trou réduit. **PS :** 10 bars. / **TS :** -5 °C à +60 °C.
Construction : Corps Laiton matricé. Entre-griffes 41 mm.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b). Construction conforme à la Norme NFE 29573.



2285 Cannelé à collerette

Ø cannelure	7	9	11	13	16	19	22	25
Longueur	69	69	69	69	69	69	69	69
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	10	10
Code	**2285007**	**2285009**	**2285011**	**2285013**	**2285016**	**2285019**	**2285022**	**2285025**
PRIX € H.T.								



2286 Mâle

Ø cannelure	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
Longueur	38	42	42	42	42	47
Conditionnement	10	10	10	10	10	10
Code	**2286002**	**2286003**	**2286004**	**2286005**	**2286006**	**2286007**
PRIX € H.T.						



2287 Femelle

Ø	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
Longueur	33	33	34	36	37	44
Conditionnement	10	10	10	10	10	10
Code	**2287002**	**2287003**	**2287004**	**2287005**	**2287006**	**2287007**
PRIX € H.T.						



2288 Bouchon

Pour tous modèles	Entre-griffes 41 mm
Longueur	30
Conditionnement	10
Code	**2288001**
PRIX € H.T.	

JOINTS POUR MODELES LAITON



Joint de rechange Ø 22

Pour tous modèles	NBR
Conditionnement	10
Code matière NBR	**9830984**
PRIX € H.T.	



Joint noir (trou réduit) Ø 16

Pour tous modèles	NBR
Conditionnement	10
Code matière NBR	**9830983**
PRIX € H.T.	



Joint de rechange Ø 22

Utilisation : résiste à +100 °C.

Pour tous modèles	NEOPRENE
Conditionnement	10
Code matière NÉOPRÈNE	**9830970**
PRIX € H.T.	



Joint rouge (trou réduit) Ø 16

Utilisation : résiste à +100 °C.

Pour tous modèles	NEOPRENE
Conditionnement	10
Code matière NÉOPRÈNE	**9830971**
PRIX € H.T.	

RACCORDS EXPRESS INOX ASTM A351 CF8M AVEC JOINT FKM

Utilisation : Fluides courants compatibles du Groupe 2.
PS : 10 bars.
TS : -5 °C à +150 °C.

Construction :
- Corps Inox EN 1.4408.
- Joint FKM.
- Entre-griffes 41 mm.

Raccordement : Taraudé et fileté BSP.

Conditionnement OBLIGATOIRE



2290 Cannelé

Ø cannelure	16	19	25
Longueur	70,8	70,8	70,8
Conditionnement	10	10	10
Code	**2290016**	**2290019**	**2290025**
PRIX € H.T.			



2291 Mâle

Ø	1/2"	3/4"	1"
Longueur	42	46	46
Conditionnement	10	10	10
Code	**2291004**	**2291005**	**2291006**
PRIX € H.T.			



2292 Femelle

Ø	1/2"	3/4"	1"
Longueur	35	41	41
Conditionnement	10	10	10
Code	**2292004**	**2292005**	**2292006**
PRIX € H.T.			



2293 Bouchon

Pour tous modèles	
Longueur	47
Conditionnement	10
Code	**2293001**
PRIX € H.T.	

JOINT POUR MODÈLES EN INOX EN 1.4408



Joint de rechange ø 15 - matière FKM

Utilisation : résiste à +150 °C.

Pour tous modèles	FKM
Conditionnement	100
Code	**9830986**
PRIX € H.T.	

COLLIERS POUR RACCORDS EXPRESS



98440 Collier de serrage à griffes - En Acier zingué

Fig. collier	15	17	20	23	26	29	32	36	38
Extérieur tuyau	14 à 16	16 à 18	19 à 21	22 à 24	25 à 27	28 à 30	31 à 33	34 à 37	37 à 39
Intérieur tuyau	7	9	10	11	13	16-19	19	22	25
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Code	**9844015**	**9844017**	**9844020**	**9844023**	**9844026**	**9844029**	**9844032**	**9844036**	**9844038**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

EMBOUTS LAITON CANNELÉS

Utilisation : Réseau de distribution et d'adduction d'eau.
PS : 10 bars.
TS : -10 °C à 80 °C.

Construction : Corps Laiton CW617N .
Raccordement : Fileté ou taraudé BSP suivant norme ISO 228-1 et cannelure.

NOUVEAU



2820 Embout Mâle cannelé avec 6 pans

Ø Cannelure	6	8	8	10	10	10	13	13	15
Ø Raccordement	1/4"	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Code	**2820206**	**2820108**	**2820208**	**2820210**	**2820310**	**2820410**	**2820213**	**2820313**	**2820415**
PRIX € H.T.									

Ø Cannelure	16	18	20	20	20	22	25	25
Ø Raccordement	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	3/4"	1"
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	10	10
Code	**2820416**	**2820418**	**2820420**	**2820520**	**2820620**	**2820522**	**2820525**	**2820625**
PRIX € H.T.								

Ø Cannelure	30	30	35	40	40	45	50	50
Ø Raccordement	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"
Conditionnement	10	10	10	10	10	5	5	5
Code	**2820630**	**2820730**	**2820735**	**2820740**	**2820840**	**2820845**	**2820850**	**2820950**
PRIX € H.T.								

NOUVEAU



2800 Embout Femelle cannelé avec 6 pans

Ø Cannelure	8	10	10	10	10	13	13	13
Ø Raccordement	1/8"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	10	10
Code	**2800108**	**2800110**	**2800210**	**2800310**	**2800410**	**2800213**	**2800313**	**2800413**
PRIX € H.T.								

Ø Cannelure	15	15	16	18	20	25	25
Ø Raccordement	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	10
Code	**2800315**	**2800415**	**2800416**	**2800418**	**2800520**	**2800525**	**2800625**
PRIX € H.T.							

Ø Cannelure	30	30	32	35	40	50
Ø Raccordement	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	2"
Conditionnement	10	10	10	10	10	10
Code	**2800630**	**2800730**	**2800732**	**2800735**	**2800840**	**2800950**
PRIX € H.T.						

TUPY

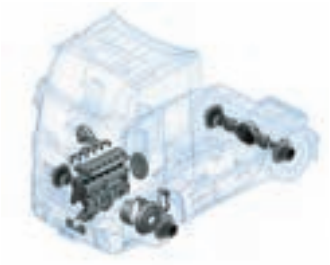
→ TUPY, UNE PRÉSENCE MONDIALE

La société TUPY, fondée en 1938 à Joinville-SC, dans la région du sud du Brésil, est une multinationale brésilienne.

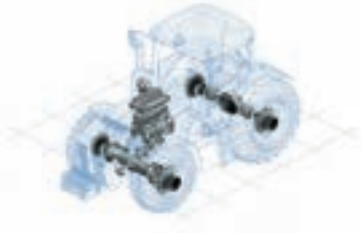
Elle possède 3 usines - 1 au Brésil, 1 au Portugal et 1 au Mexique ainsi que des bureaux au Brésil, en Allemagne, à Mexico et aux États-Unis.

Elle emploie actuellement 19 000 personnes et réalise un C.A. de 4,2 millions d'euros.

84 % de son chiffre d'affaires est réalisé à l'export, avec les plus grands constructeurs automobiles comme Caterpillar, John Deere, Ford, Renault.











TUPY, des RACCORDS aux BLOCS MOTEURS

Tupy produit depuis son origine des raccords en Fonte malléable, en BSP et NPT et finition noire et galvanisée.

La distribution est organisée dans 40 pays.

Depuis 1956, TUPY fournit des composants pour les moteurs, les systèmes de freinage, la suspension, la direction et la transmission pour tous les types de véhicules automobiles, camions, bus, machines agricoles, bateaux.

TUPY est le leader mondial sur le marché des blocs cylindres et des culasses en Fonte.

CERTIFICATIONS ENTREPRISES

ISO 14001-2015 — **ISO 9001-2015** — **ISO TS 16949** (secteur automobile)

CERTIFICATIONS PRODUITS

DVGW — GARANTIE FABRICATION 5 ans * — SANS PLOMB — FM APPROVED — EAU POTABLE

Pour Fig. Galva uniquement

TUPY À LA POINTE DE L'ENGAGEMENT R.S.E

(Responsabilité Sociétale des Entreprises)

• ENVIRONNEMENT • FORMATION • ŒUVRES SOCIALES ET CULTURELLES



* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Pour Fig. Galva uniquement

Le respect du colisage est OBLIGATOIRE

Utilisation :
- Eau froide, Eau chaude
- Réseau incendie, Sprinkler
- Irrigation
- Chauffage, Climatisation
- Hydrocarbures
- Air comprimé
- Vapeur 10 bars maxi.

PS : Du DN 1/8" au DN 3/4" :
25 bars jusqu'à 120°C, 20 bars au-delà,
À partir du DN 1" :
20 bars jusqu'à 120°C, 16 bars au-delà.

TS : +20 °C à +300 °C.

Construction :
- Matériaux suivant la norme EN 1562 :
- Nuance de Fonte malléable EN-GJMB-350-10 ou EN GJMW-400-5
- Symbole de conception A.

Raccordement : Fileté BSP.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus de la directive (article 4, § 3)
- Conception et fabrication suivant la norme NF EN 10242 et ISO 49
- Filetage ISO 7-1.

Compatible pour eau potable : conformément à l'annexe I de l'Arrêté du 29 mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.

COURBES 90°

1 Courbe MF grand rayon 90°



Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	150	300	150	120	75	40	20	15	8	3	4	1
Code noir	**1N5**	**1N8**	**1N12**	**1N15**	**1N20**	**1N26**	**1N33**	**1N40**	**1N50**	**1N66**	**1N80**	**1N102**
PRIX € H.T.												
Code galva	**1G5**	**1G8**	**1G12**	**1G15**	**1G20**	**1G26**	**1G33**	**1G40**	**1G50**	**1G66**	**1G80**	**1G102**
PRIX € H.T.												

1A Courbe MF courte 90°



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	100	70	80	50	35	15	25	15	8	6	2
Code noir	**1AN8**	**1AN12**	**1AN15**	**1AN20**	**1AN26**	**1AN33**	**1AN40**	**1AN50**	**1AN66**	**1AN80**	**1AN102**
PRIX € H.T.											
Code galva	**1AG8**	**1AG12**	**1AG15**	**1AG20**	**1AG26**	**1AG33**	**1AG40**	**1AG50**	**1AG66**	**1AG80**	**1AG102**
PRIX € H.T.											

2 Courbe FF grand rayon 90°



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	5	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	80	150	100	60	35	20	12	6	3	2	1
Code noir	**2N8**	**2N12**	**2N15**	**2N20**	**2N26**	**2N33**	**2N40**	**2N50**	**2N66**	**2N80**	**2N102**
PRIX € H.T.											
Code galva	**2G8**	**2G12**	**2G15**	**2G20**	**2G26**	**2G33**	**2G40**	**2G50**	**2G66**	**2G80**	**2G102**
PRIX € H.T.											

2A Courbe FF courte 90°



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	80	50	70	40	30	30	25	12	8	6	2
Code noir	**2AN8**	**2AN12**	**2AN15**	**2AN20**	**2AN26**	**2AN33**	**2AN40**	**2AN50**	**2AN66**	**2AN80**	**2AN102**
PRIX € H.T.											
Code galva	**2AG8**	**2AG12**	**2AG15**	**2AG20**	**2AG26**	**2AG33**	**2AG40**	**2AG50**	**2AG66**	**2AG80**	**2AG102**
PRIX € H.T.											

3 Courbe MM grand rayon 90°



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	5	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	300	270	150	85	50	25	20	10	4	3	2
Code noir	**3N8**	**3N12**	**3N15**	**3N20**	**3N26**	**3N33**	**3N40**	**3N50**	**3N66**	**3N80**	**3N102**
PRIX € H.T.											
Code galva	**3G8**	**3G12**	**3G15**	**3G20**	**3G26**	**3G33**	**3G40**	**3G50**	**3G66**	**3G80**	**3G102**
PRIX € H.T.											

* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

GARANTIE 5 ANS FABRICATION* | SANS PLOMB | EAU POTABLE | Pour Fig. Galva uniquement | Le respect du colisage est OBLIGATOIRE

COURBES 45°

40 Courbe MF grand rayon 45°



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	5	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	100	250	150	100	60	35	25	12	6	4	2
Code noir	**40N8**	**40N12**	**40N15**	**40N20**	**40N26**	**40N33**	**40N40**	**40N50**	**40N66**	**40N80**	**40N102**
PRIX € H.T.											
Code galva	**40G8**	**40G12**	**40G15**	**40G20**	**40G26**	**40G33**	**40G40**	**40G50**	**40G66**	**40G80**	**40G102**
PRIX € H.T.											

41 Courbe FF grand rayon 45°



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	5	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	50	130	80	50	25	20	10	8	6	2
Code noir	**41N12**	**41N15**	**41N20**	**41N26**	**41N33**	**41N40**	**41N50**	**41N66**	**41N80**	**-**
PRIX € H.T.										
Code galva	**41G12**	**41G15**	**41G20**	**41G26**	**41G33**	**41G40**	**41G50**	**41G66**	**41G80**	**41G102**
PRIX € H.T.										

COURBE DOUBLE 180°

60 Courbe FF 180°



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	30	10	10	15	10	6
Code noir	**60N15**	**60N20**	**60N26**	**60N33**	**60N40**	**60N50**
PRIX € H.T.						
Code galva	**60G15**	**60G20**	**60G26**	**60G33**	**60G40**	**60G50**
PRIX € H.T.						

DOS D'ÂNE

85 Dos d'âne



Ø nominal	1/2"	1/2-3/4"	3/4"	1"
Dimension mm	15 x 21	15 x 20	20 x 27	26 x 34
Colisage sachet	-	-	-	-
Colisage carton	50	40	20	10
Code noir	**85N15**	**85N20**	**85N26**	**85N33**
PRIX € H.T.				
Code galva	**85G15**	**85G20**	**85G26**	**85G33**
PRIX € H.T.				

COUDES

90 Coude FF petit rayon 90°



Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	50	400	230	170	100	70	40	30	15	8	6	3
Code noir	**90N5**	**90N8**	**90N12**	**90N15**	**90N20**	**90N26**	**90N33**	**90N40**	**90N50**	**90N66**	**90N80**	**90N102**
PRIX € H.T.												
Code galva	**90G5**	**90G8**	**90G12**	**90G15**	**90G20**	**90G26**	**90G33**	**90G40**	**90G50**	**90G66**	**90G80**	**90G102**
PRIX € H.T.												

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.



90R Coude réduit FF petit rayon 90°

Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-3/8"	1"-1/2"	1"-3/4"	1"1/4-1/2"
Dimension mm	8 x 5	12 x 8	15 x 8	15 x 12	20 x 12	20 x 15	26 x 12	26 x 15	26 x 20	33 x 15
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-
Colisage carton	150	350	200	120	120	120	30	100	80	50
Code noir	**90N85**	**90N128**	**90N158**	**90N1512**	**90N2012**	**90N2015**	**90N2612**	**90N2615**	**90N2620**	**90N3315**
PRIX € H.T.										
Code galva	**90G85**	**90G128**	**90G158**	**90G1512**	**90G2012**	**90G2015**	**90G2612**	**90G2615**	**90G2620**	**90G3315**
PRIX € H.T.										

Ø nominal	1"1/4-3/4"	1"1/4-1"	1"1/2-3/4"	1"1/2-1"	1"1/2-1"1/4	2"-1"	2"-1"1/4	2"-1"1/2	2"1/2-2"
Dimension mm	33 x 20	33 x 26	40 x 20	40 x 26	40 x 33	50 x 26	50 x 33	50 x 40	66 x 50
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	70	50	50	45	35	15	15	20	10
Code noir	**90N3320**	**90N3326**	**90N4020**	**90N4026**	**90N4033**	**90N5026**	**90N5033**	**90N5040**	**90N6650**
PRIX € H.T.									
Code galva	**90G3320**	**90G3326**	**90G4020**	**90G4026**	**90G4033**	**90G5026**	**90G5033**	**90G5040**	**90G6650**
PRIX € H.T.									



92 Coude MF petit rayon 90°

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	150	450	250	170	100	60	40	30	15	8	6	3
Code noir	**92N5**	**92N8**	**92N12**	**92N15**	**92N20**	**92N26**	**92N33**	**92N40**	**92N50**	**92N66**	**92N80**	**92N102**
PRIX € H.T.												
Code galva	**92G5**	**92G8**	**92G12**	**92G15**	**92G20**	**92G26**	**92G33**	**92G40**	**92G50**	**92G66**	**92G80**	**92G102**
PRIX € H.T.												



92R Coude réduit F>M petit rayon 90°

Ø nominal	1/2"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-1/2"	1"-3/4"	1"1/4-3/4"	1"1/4-1"	1"1/2-1"	1"1/2-1"1/4
Dimension mm	15 x 12	20 x 15	26 x 15	26 x 20	33 x 20	33 x 26	40 x 26	40 x 33
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-	-
Colisage carton	70	40	50	50	40	30	20	20
Code noir	**92N1512**	**92N2015**	**92N2615**	**92N2620**		**92N3326**	**92N4026**	**92N4033**
PRIX € H.T.								
Code galva	**92G1512**	**92G2015**	**92G2615**	**92G2620**	**92G3320**	**92G3326**	**92G4026**	**92G4033**
PRIX € H.T.								



92R Coude réduit F<M petit rayon 90°

Ø nominal	3/8"-1/2"	1/2"-3/4"	3/4"-1"
Dimension mm	12 x 15	15 x 20	20 x 26
Colisage sachet	10	10	10
Colisage carton	70	40	20
Code noir	**92N1215**	**92N1520**	**92N2026**
PRIX € H.T.			
Code galva	**92G1215**	**92G1520**	**92G2026**
PRIX € H.T.			



94 Coude égal MM petit rayon 90°

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-
Colisage carton	200	60	260	20	15	10	12
Code noir	**94N12**	**94N15**	**94N20**	**94N26**	**94N33**	**94N40**	**94N50**
PRIX € H.T.							
Code galva	**94G12**	**94G15**	**94G20**	**94G26**	**94G33**	**94G40**	**94G50**
PRIX € H.T.							

Pour Fig. Galva uniquement

Le respect du colisage est OBLIGATOIRE

95 Coude union FF à joint plat - vendu sans joint



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	40	60	30	25	12	10	5
Code noir	**95N12**	**95N15**	**95N20**	**95N26**	**95N33**	**95N40**	**95N50**
PRIX € H.T.							
Code galva	**95G12**	**95G15**	**95G20**	**95G26**	**95G33**	**95G40**	**95G50**
PRIX € H.T.							

Joints plats : page 357.

96 Coude union FF à joint conique



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90
Colisage sachet	10	10	10	5	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	120	40	60	40	30	18	15	9	4	3
Code noir	**96N8**	**96N12**	**96N15**	**96N20**	**96N26**	**96N33**	**96N40**	**96N50**	**96N66**	**96N80**
PRIX € H.T.										
Code galva	**96G8**	**96G12**	**96G15**	**96G20**	**96G26**	**96G33**	**96G40**	**96G50**	**96G66**	**96G80**
PRIX € H.T.										

97 Coude union MF à joint plat - vendu sans joint



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	-	10	-	-	-	-	-
Colisage carton	40	50	30	20	10	15	5
Code noir	**97N12**	**97N15**	**97N20**	**97N26**	**97N33**	**97N40**	**97N50**
PRIX € H.T.							
Code galva	**97G12**	**97G15**	**97G20**	**97G26**	**97G33**	**97G40**	**97G50**
PRIX € H.T.							

98 Coude union MF à joint conique



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90
Colisage sachet	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	80	40	55	35	25	15	12	7	4	3
Code noir	**98N8**	**98N12**	**98N15**	**98N20**	**98N26**	**98N33**	**98N40**	**98N50**	**98N66**	**98N80**
PRIX € H.T.										
Code galva	**98G8**	**98G12**	**98G15**	**98G20**	**98G26**	**98G33**	**98G40**	**98G50**	**98G66**	**98G80**
PRIX € H.T.										

120 Coude FF petit rayon 45°



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114	152 x 165
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	300	200	130	80	50	35	20	10	6	4	2
Code noir	**120N12**	**120N15**	**120N20**	**120N26**	**120N33**	**120N40**	**120N50**	**120N66**	**120N80**	**120N102**	**120N150**
PRIX € H.T.											
Code galva	**120G12**	**120G15**	**120G20**	**120G26**	**120G33**	**120G40**	**120G50**	**120G66**	**120G80**	**120G102**	**120G150**
PRIX € H.T.											

121 Coude MF petit rayon 45°



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-	-	-
Colisage carton	340	200	140	90	30	25	12	8	10
Code noir	**121N12**	**121N15**	**121N20**	**121N26**	**121N33**	**121N40**	**121N50**	**121N66**	**121N80**
PRIX € H.T.									
Code galva	**121G12**	**121G15**	**121G20**	**121G26**	**121G33**	**121G40**	**121G50**	**121G66**	**121G80**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

TÉS



130 Té FFF égal

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114	152 x 165
Colisage sachet	10	10	10	10	10	5	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	100	280	180	100	70	40	25	20	10	6	4	2	1
Code noir	**130N5**	**130N8**	**130N12**	**130N15**	**130N20**	**130N26**	**130N33**	**130N40**	**130N50**	**130N66**	**130N80**	**130N102**	**130N150**
PRIX € H.T.													
Code galva	**130G5**	**130G8**	**130G12**	**130G15**	**130G20**	**130G26**	**130G33**	**130G40**	**130G50**	**130G66**	**130G80**	**130G102**	**130G150**
PRIX € H.T.													

130R Té FFF réduit 1=3>2



Ø nominal	3/8 "-1/4"-3/8"	1/2"-1/4"-1/2"	1/2"-3/8"-1/2"	3/4"-1/4"-3/4"	3/4"-3/8"-3/4"	3/4"-1/2"-3/4"	1"-1/4"-1"
Dimension mm	12 x 8 x 12	15 x 8 x 15	15 x 12 x 15	20 x 8 x 20	20 x 12 x 20	20 x 15 x 20	26 x 8 x 26
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	10
Colisage carton	200	140	120	70	100	80	258
Code noir	**130N128**	**130N158**	**130N1512**	**130N208**	**130N2012**	**130N2015**	**130N268**
PRIX € H.T.							
Code galva	**130G128**	**130G158**	**130G1512**	**130G208**	**130G2012**	**130G2015**	**130G268**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	1"-3/8"-1"	1"-1/2 "-1"	1"-3/4"-1"	1"1/4-3/8"-1"1/4	1"1/4-1/2"-1"1/4	1"1/4-3/4"-1"1/4	1"1/4-1"-1"1/4
Dimension mm	26 x 12 x 26	26 x 15 x 26	26 x 20 x 26	33 x 12 x 33	33 x 15 x 33	33 x 20 x 33	33 x 26 x 33
Colisage sachet	10	10	10	-	-	-	-
Colisage carton	70	60	60	30	45	40	35
Code noir	**130N2612**	**130N2615**	**130N2620**	**130N3312**	**130N3315**	**130N3320**	**130N3326**
PRIX € H.T.							
Code galva	**130G2612**	**130G2615**	**130G2620**	**130G3312**	**130G3315**	**130G3320**	**130G3326**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	1"1/2-3/8"-1"1/2	1"1/2-1/2"-1"1/2	1"1/2-3/4"-1"1/2	1"1/2-1"-1"1/2	1"1/2-1"1/4-1"1/2	2"-1/2"-2"	2"-3/4"-2"
Dimension mm	40 x 12 x 40	40 x 15 x 40	40 x 20 x 40	40 x 26 x 40	40 x 33 x 40	50 x 15 x 50	50 x 20 x 50
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	10	35	30	25	25	20	20
Code noir	**130N4012**	**130N4015**	**130N4020**	**130N4026**	**130N4033**	**130N5015**	**130N5020**
PRIX € H.T.							
Code galva	**130G4012**	**130G4015**	**130G4020**	**130G4026**	**130G4033**	**130G5015**	**130G5020**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	2"-1"-2"	2"-1"1/4-2"	2"-1"1/2-2"	2"1/2-1/2"-2"1/2	2"1/2-3/4"-2"1/2	2"1/2-1"-2"1/2	2"1/2-1"1/4-2"1/2
Dimension mm	50 x 26 x 50	50 x 33 x 50	50 x 40 x 50	66 x 15 x 66	66 x 20 x 66	66 x 26 x 66	66 x 33 x 66
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	15	15	14	10	15	10	10
Code noir	**130N5026**	**130N5033**	**130N5040**	**130N6615**	**130N6620**	**130N6626**	**130N6633**
PRIX € H.T.							
Code galva	**130G5026**	**130G5033**	**130G5040**	**130G6615**	**130G6620**	**130G6626**	**130G6633**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	2"1/2-1"1/2-2"1/2	2"1/2-2"-2"1/2	3"-1/2"-3"	3"-3/4"-3"	3"-1"-3"	3"-1"1/4-3"	3"-1"1/2-3"
Dimension mm	66 x 40 x 66	66 x 50 x 66	80 x 15 x 80	80 x 20 x 80	80 x 26 x 80	80 x 33 x 80	80 x 40 x 80
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	10	12	10	10	10	8	8
Code noir	**130N6640**	**130N6650**	**130N8015**	**130N8020**	**130N8026**	**130N8033**	**130N8040**
PRIX € H.T.							
Code galva	**130G6640**	**130G6650**	**130G8015**	**130G8020**	**130G8026**	**130G8033**	**130G8040**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	3"-2"-3"	3"-2"1/2-3"	4"-1"1/2-4"	4"-2"-4"	4"-2"1/2-4"	4"-3"-4"
Dimension mm	80 x 50 x 80	80 x 66 x 80	102 x 40 x 102	102 x 50 x 102	102 x 66 x 102	102 x 80 x 102
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	8	5	4	3	2	2
Code noir	**130N8050**	**130N8066**	**130N10240**	**130N10250**	**130N10266**	**130N10280**
PRIX € H.T.						
Code galva	**130G8050**	**130G8066**	**130G10240**	**130G10250**	**130G10266**	**130G10280**
PRIX € H.T.						

Pour Fig. Galva uniquement

Le respect du colisage est OBLIGATOIRE

130R Té FFF réduit 1=3<2



Ø nominal	3/8"-1/2"-3/8"	1/2"-3/4"-1/2"	1/2"-1"-1/2"	3/4"-1"-3/4"	1"-1"1/4-1"	1"-1"1/2-1"	1"1/4-1"1/2-1"1/4
Dimension mm	12 x 15 x 12	15 x 20 x 15	15 x 26 x 15	20 x 26 x 20	26 x 33 x 26	26 x 40 x 26	33 x 40 x 33
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-
Colisage carton	40	60	50	50	25	20	15
Code noir	**130N121512**	**130N152015**	**130N152615**	**130N202620**	**130N263326**	**130N264026**	**130N334033**
PRIX € H.T.							
Code galva	**130G121512**	**130G152015**	**130G152615**	**130G202620**	**130G263326**	**130G264026**	**130G334033**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	1"1/4-2"-1"1/4	1"1/2- 2"-1"1/2	2"-2"1/2-2"
Dimension mm	33 x 50 x 33	40 x 50 x 40	50 x 66 x 50
Colisage sachet	-	-	-
Colisage carton	10	10	10
Code noir	**130N335033**	**130N405040**	**130N506650**
PRIX € H.T.			
Code galva	**130G335033**	**130G405040**	**130G506650**
PRIX € H.T.			

130R Té FFF réduit 1>2=3



Ø nominal	1/2"-3/8"-3/8"	3/4"-1/2"-1/2"	1"-1/2"-1/2"	1"-3/4"-3/4"	1"1/4-3/4"-3/4"	1"1/4-1"-1"	1"1/2-1"-1"
Dimension mm	15 x 12 x 12	20 x 15 x 15	26 x 15 x 15	26 x 20 x 20	33 x 20 x 20	33 x 26 x 26	40 x 26 x 26
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-
Colisage carton	40	80	50	30	30	40	20
Code noir	**130N151212**	**130N201515**	**130N261515**	**130N262020**	**130N332020**	**130N332626**	**130N402626**
PRIX € H.T.							
Code galva	**130G151212**	**130G201515**	**130G261515**	**130G262020**	**130G332020**	**130G332626**	**130G402626**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	1"1/2-1"1/4-1"1/4	2"-1"1/4-1"1/4	2"-1"1/2-1"1/2	2"1/2-2"-2"	3"-2"-2"
Dimension mm	40 x 33 x 33	50 x 33 x 33	50 x 40 x 40	66 x 50 x 50	80 x 50 x 50
Colisage sachet	-	-	-	-	-
Colisage carton	15	10	10	10	10
Code noir	**130N403333**	**130N503333**	**130N504040**	**130N665050**	
PRIX € H.T.					
Code galva	**130G403333**	**130G503333**	**130G504040**	**130G665050**	**130G805050**
PRIX € H.T.					

130R Té FFF réduit 1>2=3



Ø nominal	1/2"-1/2"-3/8"	3/4"-3/4"-3/8"	3/4"-3/4"-1/2"	1"-1"-3/8"	1"-1"-1/2"	1"-1"-3/4"	1"1/4-1"1/4-1/2"
Dimension mm	15 x 15 x 12	20 x 20 x 12	20 x 20 x 15	26 x 26 x 12	26 x 26 x 15	26 x 26 x 20	33 x 33 x 15
Colisage sachet	-	10	10	10	-	-	-
Colisage carton	30	50	80	30	30	30	20
Code noir	**130N151512**	**130N202012**	**130N202015**	**130N262612**	**130N262615**	**130N262620**	**130N333315**
PRIX € H.T.							
Code galva	**130G151512**	**130G202012**	**130G202015**	**130G262612**	**130G262615**	**130G262620**	**130G333315**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	1"1/4-1"1/4-3/4"	1"1/4-1"1/4-1"	1"1/2-1"1/2-1/2"	1"1/2-1"1/2-3/4"	1"1/2-1"1/2-1"	1"1/2-1"1/2-1"1/4	2"-2"-1/2"
Dimension mm	33 x 33 x 20	33 x 33 x 26	40 x 40 x 15	40 x 40 x 20	40 x 40 x 26	40 x 40 x 33	50 x 50 x 15
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	20	30	15	15	15	15	10
Code noir	**130N333320**	**130N333326**	**130N404015**	**130N404020**	**130N404026**	**130N404033**	**130N505015**
PRIX € H.T.							
Code galva	**130G333320**	**130G333326**	**130G404015**	**130G404020**	**130G404026**	**130G404033**	**130G505015**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	2"-2"-3/4"	2"-2"-1"	2"-2"-1"1/4	2"-2"-1"1/2	2"1/2-2"1/2-2"
Dimension mm	50 x 50 x 20	50 x 50 x 26	50 x 50 x 33	50 x 50 x 40	66 x 66 x 50
Colisage sachet	-	-	-	-	-
Colisage carton	10	10	10	10	10
Code noir	**130N505020**	**130N505026**	**130N505033**	**130N505040**	
PRIX € H.T.					
Code galva	**130G505020**	**130G505026**	**130G505033**	**130G505040**	**130G666650**
PRIX € H.T.					

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

130R Té FFF réduit 1≠2≠3



Ø nominal	3/4"-3/8"-1/2"	3/4"-1/2"-3/8"	3/4"-1"-1/2"	1"-1/2"-3/4"	1"-3/4"-1/2"	1"-1"1/4-3/4"	1"1/4-1/2"-1"
Dimension mm	20 x 12 x 15	20 x 15 x 12	20 x 26 x 15	26 x 15 x 20	26 x 20 x 15	26 x 33 x 20	33 x 15 x 26
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-
Colisage carton	30	30	40	40	40	30	50
Code noir	**130N201215**	**130N201512**	**130N202615**	**130N261520**	**130N262015**	**130N263320**	**130N331526**
PRIX € H.T.							
Code galva	**130G201215**	**130G201512**	**130G202615**	**130G261520**	**130G262015**	**130G263320**	**130G331526**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	1"1/4-3/4"-1"	1"1/4-1"-3/4"	1"1/4-1"1/2-1"	1"1/2-1/2"-1"1/4	1"1/2-3/4"-1"1/4	1"1/2-1"-1"1/4	1"1/2-1"1/4-1"
Dimension mm	33 x 20 x 26	33 x 26 x 20	33 x 40 x 26	40 x 15 x 33	40 x 20 x 33	40 x 26 x 33	40 x 33 x 26
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	30	25	15	40	20	30	15
Code noir	**130N332026**	**130N332620**	**130N334026**	**130N401533**	**130N402033**	**130N402633**	**130N403326**
PRIX € H.T.							
Code galva	**130G332026**	**130G332620**	**130G334026**	**130G401533**	**130G402033**	**130G402633**	**130G403326**
PRIX € H.T.							

Ø nominal	1"1/2-2"-1"1/4	2"-1/2"-1"1/2	2"-3/4"-1"1/2	2"-1"-1"1/2	2"-1"1/4-1"1/2
Dimension mm	40 x 50 x 33	50 x 15 x 40	50 x 20 x 40	50 x 26 x 40	50 x 33 x 40
Colisage sachet	-	-	-	-	-
Colisage carton	10	15	15	20	10
Code noir	**130N405033**	**130N501540**	**130N502040**	**130N502640**	**130N503340**
PRIX € H.T.					
Code galva	**130G405033**	**130G501540**	**130G502040**	**130G502640**	**130G503340**
PRIX € H.T.					

131 Té FFF égal 1 voie cintrée



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90
Colisage sachet	10	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	50	30	20	10	8	4	6	4
Code noir	**131N15**	**131N20**	**131N26**	**131N33**	**131N40**	**131N50**	**131N66**	**131N80**
PRIX € H.T.								
Code galva	**131G15**	**131G20**	**131G26**	**131G33**	**131G40**	**131G50**	**131G66**	**131G80**
PRIX € H.T.								

132 Té FFF égal 2 voies courbées



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	-	-	-	-	-
Colisage carton	70	50	20	8	5	5
Code noir	**132N15**	**132N20**	**132N26**	**132N33**	**132N40**	**132N50**
PRIX € H.T.						
Code galva	**132G15**	**132G20**	**132G26**	**132G33**	**132G40**	**132G50**
PRIX € H.T.						

133 Té FMF à branchement Mâle



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34
Colisage sachet	10	10	-	-
Colisage carton	150	80	40	30
Code noir	**133N12**	**133N15**	**133N20**	**133N26**
PRIX € H.T.				
Code galva	**133G12**	**133G15**	**133G20**	**133G26**
PRIX € H.T.				

134 Té MFF égal



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-	-
Colisage carton	80	60	50	50	30	15	10	5
Code noir	**134N8**	**134N12**	**134N15**	**134N20**	**134N26**	**134N33**	**134N40**	**134N50**
PRIX € H.T.								
Code galva	**134G8**	**134G12**	**134G15**	**134G20**	**134G26**	**134G33**	**134G40**	**134G50**
PRIX € H.T.								

TÉS

SANS PLOMB — EAU POTABLE — Le respect du colisage est OBLIGATOIRE



134R Té MFF réduit 1=3≠2

Ø nominal	1/2"-1/4"	3/4"-1/2"	1"-1/2"
Dimension mm	15 x 8	20 x 15	26 x 15
Colisage sachet	-	-	-
Colisage carton	80	50	40
Code noir	134N158	134N2015	134N2615
PRIX € H.T.			
Code galva	134G158	134G2015	134G2615
PRIX € H.T.			



135 Té MMM égal

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34
Colisage sachet	10	-	-
Colisage carton	40	50	15
Code noir	135N15	135N20	135N26
PRIX € H.T.			
Code galva	135G15	135G20	135G26
PRIX € H.T.			



165 Té FFF égal oblique 45°

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	-	10	10	5	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	30	100	60	35	20	15	12	4	2	1
Code noir	165N12	165N15	165N20	165N26	165N33	165N40	165N50	165N66	165N80	
PRIX € H.T.										
Code galva		165G15	165G20	165G26	165G33	165G40	165G50	165G66	165G80	165G102
PRIX € H.T.										

CROIX



180 Croix FFFF égale

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	230	120	80	60	40	20	15	10	6	5	2
Code noir	180N8	180N12	180N15	180N20	180N26	180N33	180N40	180N50	180N66	180N80	180N102
PRIX € H.T.											
Code galva	180G8	180G12	180G15	180G20	180G26	180G33	180G40	180G50	180G66	180G80	180G102
PRIX € H.T.											



180R Croix réduite FFFF 1=3>2=4

Ø nominal	3/4"-1/2"	1"-1/2"	1"-3/4"	1"1/4-1"	1"1/2-1"	2"-1"
Dimension mm	20 x 15	26 x 15	26 x 20	33 x 26	40 x 26	50 x 26
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	20	30	30	15	15	10
Code noir		180N2615	180N2620	180N3326	180N4026	180N5026
PRIX € H.T.						
Code galva	180G2015	180G2615	180G2620	180G3326	180G4026	180G5026
PRIX € H.T.						

DISTRIBUTEURS



220 Distributeur en Y égal

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34
Colisage sachet	10	10	10	-
Colisage carton	60	80	40	20
Code noir	220N12	220N15	220N20	220N26
PRIX € H.T.				
Code galva	220G12	220G15	220G20	220G26
PRIX € H.T.				



223 Distributeur en T égal

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34
Colisage sachet	-	-	-
Colisage carton	30	15	10
Code noir	223N15	223N20	223N26
PRIX € H.T.			
Code galva	223G15	223G20	223G26
PRIX € H.T.			



221 Distributeur à coudes 3 voies égal

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	-	10	10	-	-	-	-
Colisage carton	50	110	70	45	30	15	10
Code noir	221N12	221N15	221N20	221N26	221N33	221N40	221N50
PRIX € H.T.							
Code galva	221G12	221G15	221G20	221G26	221G33	221G40	221G50
PRIX € H.T.							

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MANCHONS



240 Manchon FF réduit

Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-1/4"	3/4"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-3/8"
Dimension mm	8 x 5	12 x 5	12 x 8	15 x 8	15 x 12	20 x 8	20 x 12	20 x 15	26 x 12
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Colisage carton	100	100	400	300	250	50	200	170	120
Code noir	240N85	240N125	240N128	240N158	240N1512	240N208	240N2012	240N2015	240N2612
PRIX € H.T.									
Code galva	240G85	240G125	240G128	240G158	240G1512	240G208	240G2012	240G2015	240G2612
PRIX € H.T.									

Ø nominal	1"-1/2"	1"-3/4"	1"1/4-3/8"	1"1/4-1/2"	1"1/4-3/4"	1"1/4-1"	1"1/2-1/2"	1"1/2-3/4"	1"1/2-1"
Dimension mm	26 x 15	26 x 20	33 x 12	33 x 15	33 x 20	33 x 26	40 x 15	40 x 20	40 x 26
Colisage sachet	10	10	-	10	10	-	-	-	-
Colisage carton	100	90	20	80	70	70	40	60	60
Code noir	240N2615	240N2620	240N3312	240N3315	240N3320	240N3326	240N4015	240N4020	240N4026
PRIX € H.T.									
Code galva	240G2615	240G2620	240G3312	240G3315	240G3320	240G3326	240G4015	240G4020	240G4026
PRIX € H.T.									

Ø nominal	1"1/2-1"1/4	2"-1/2"	2"-3/4"	2"-1"	2"-1"1/4	2"-1"1/2	2"1/2-1"	2"1/2-1"1/4	2"1/2-1"1/2
Dimension mm	40 x 33	50 x 15	50 x 20	50 x 26	50 x 33	50 x 40	66 x 26	66 x 33	66 x 40
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	55	25	25	35	35	30	15	20	20
Code noir	240N4033	240N5015	240N5020	240N5026	240N5033	240N5040	240N6626	240N6633	240N6640
PRIX € H.T.									
Code galva	240G4033	240G5015	240G5020	240G5026	240G5033	240G5040	240G6626	240G6633	240G6640
PRIX € H.T.									

Ø nominal	2"1/2-2"	3"-1"1/2	3"-2"	3"-2"1/2	4"-2"	4"-2"1/2	4"-3"
Dimension mm	66 x 50	80 x 40	80 x 50	80 x 66	102 x 50	102 x 66	102 x 80
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	15	15	15	10	10	10	8
Code noir	240N6650	240N8040	240N8050	240N8066	240N10250	240N10266	240N10280
PRIX € H.T.							
Code galva	240G6650	240G8040	240G8050	240G8066	240G10250	240G10266	240G10280
PRIX € H.T.							

RÉDUCTIONS



241 Réduction M>F

Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-1/8"	1/2"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-1/4"	3/4"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-1/4"
Dimension mm	8 x 5	12 x 5	12 x 8	15 x 5	15 x 8	15 x 12	20 x 8	20 x 12	20 x 15	26 x 8
Colisage sachet	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Colisage carton	100	100	800	150	450	500	220	250	300	100
Code noir	241N85	241N125	241N128	241N155	241N158	241N1512	241N208	241N2012	241N2015	241N268
PRIX € H.T.										
Code galva	241G85	241G125	241G128	241G155	241G158	241G1512	241G208	241G2012	241G2015	241G268
PRIX € H.T.										

Ø nominal	1"-3/8"	1"-1/2"	1"-3/4"	1"1/4-3/8"	1"1/4-1/2"	1"1/4-3/4"	1"1/4-1"	1"1/2-3/8"	1"1/2 x 1/2"	1"1/2 x 3/4"
Dimension mm	26 x 12	26 x 15	26 x 20	33 x 12	33 x 15	33 x 20	33 x 26	40 x 12	40 x 15	40 x 20
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Colisage carton	140	150	180	40	80	80	100	80	60	60
Code noir	241N2612	241N2615	241N2620	241N3312	241N3315	241N3320	241N3326	241N4012	241N4015	241N4020
PRIX € H.T.										
Code galva	241G2612	241G2615	241G2620	241G3312	241G3315	241G3320	241G3326	241G4012	241G4015	241G4020
PRIX € H.T.										

Ø nominal	1"1/2 x 1"	1"1/2 x 1"1/4	2" x 1/2"	2" x 3/4"	2" x 1"	2" x 1"1/4	2" x 1"1/2	2"1/2-1"	2"1/2-1"1/4	2"1/2-1"1/2
Dimension mm	40 x 26	40 x 33	50 x 15	50 x 20	50 x 26	50 x 33	50 x 40	66 x 26	66 x 33	66 x 40
Colisage sachet	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	70	80	40	40	35	45	50	25	25	25
Code noir	241N4026	241N4033	241N5015	241N5020	241N5026	241N5033	241N5040	241N6626	241N6633	241N6640
PRIX € H.T.										
Code galva	241G4026	241G4033	241G5015	241G5020	241G5026	241G5033	241G5040	241G6626	241G6633	241G6640
PRIX € H.T.										

Ø nominal	2"1/2-2"	3"-1"	3"-1"1/4	3"-1"1/2	3"-2"	3"-2"1/2	4"-2"	4"-2"1/2	4"-3"
Dimension mm	66 x 50	80 x 26	80 x 33	80 x 40	80 x 50	80 x 66	102 x 50	102 x 66	102 x 80
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	30	10	10	15	15	20	8	10	12
Code noir	241N6650	241N8026	241N8033	241N8040	241N8050	241N8066	241N10250	241N10266	241N10280
PRIX € H.T.									
Code galva	241G6650	241G8026	241G8033	241G8040	241G8050	241G8066	241G10250	241G10266	241G10280
PRIX € H.T.									

Pour Fig. Galva uniquement

Le respect du colisage est OBLIGATOIRE

MAMELONS

245 Mamelon MM réduit



Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-1/4"	3/4"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-1/2"
Dimension mm	8 x 5	12 x 5	12 x 8	15 x 8	15 x 12	20 x 8	20 x 12	20 x 15	26 x 15
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Colisage carton	100	100	400	250	250	80	180	180	110
Code noir	245N85	245N125	245N128	245N158	245N1512	245N208	245N2012	245N2015	245N2615
PRIX € H.T.									
Code galva	245G85	245G125	245G128	245G158	245G1512	245G208	245G2012	245G2015	245G2615
PRIX € H.T.									

Ø nominal	1"-3/4"	1"1/4-1/2"	1"1/4-3/4"	1"1/4-1"	1"1/2-3/4"	1"1/2-1"	1"1/2-1"1/4	2"-1"	2"-1"1/4
Dimension mm	26 x 20	33 x 15	33 x 20	33 x 26	40 x 20	40 x 26	40 x 33	50 x 26	50 x 33
Colisage sachet	10	-	5	5	-	-	-	-	-
Colisage carton	100	25	70	60	60	60	60	35	35
Code noir	245N2620	245N3315	245N3320	245N3326	245N4020	245N4026	245N4033	245N5026	245N5033
PRIX € H.T.									
Code galva	245G2620	245G3315	245G3320	245G3326	245G4020	245G4026	245G4033	245G5026	245G5033
PRIX € H.T.									

Ø nominal	2"-1"1/2	2"1/2-1"1/2	2"1/2-2"	3"-2"	3"-2"1/2	4"-3"
Dimension mm	50 x 40	66 x 40	66 x 50	80 x 50	80 x 66	102 x 80
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	35	15	24	15	10	12
Code noir	245N5040	245N6640	245N6650	245N8050	245N8066	245N10280
PRIX € H.T.						
Code galva	245G5040	245G6640	245G6650	245G8050	245G8066	245G10280
PRIX € H.T.						

MANCHONS

246 Manchon FM réduit F>M



Ø nominal	1/4"-1/8"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-3/8"	3/4"-3/8"	3/4"-1/2"	1"-1/2"	1"-3/4"	1"1/4-1/2"
Dimension mm	8 x 5	12 x 8	15 x 8	15 x 12	20 x 12	20 x 15	26 x 15	26 x 20	33 x 15
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	10	10	-
Colisage carton	100	400	250	250	120	170	120	100	20
Code noir	246N85	246N128	246N158	246N1512	246N2012	246N2015	246N2615	246N2620	246N3315
PRIX € H.T.									
Code galva	246G85	246G128	246G158	246G1512	246G2012	246G2015	246G2615	246G2620	246G3315
PRIX € H.T.									

Ø nominal	1"1/4-3/4"	1"1/4-1"	1"1/2-3/4"	1"1/2-1"	1"1/2-1"1/4	2"-1"	2"-1"1/4	2"-1"1/2	2"1/2-1"1/2
Dimension mm	33 x 20	33 x 26	40 x 20	40 x 26	40 x 33	50 x 26	50 x 33	50 x 40	66 x 40
Colisage sachet	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	65	60	40	60	50	40	35	35	12
Code noir	246N3320	246N3326	246N4020	246N4026	246N4033	246N5026	246N5033	246N5040	246N6640
PRIX € H.T.									
Code galva	246G3320	246G3326	246G4020	246G4026	246G4033	246G5026	246G5033	246G5040	246G6640
PRIX € H.T.									

Ø nominal	2"1/2-2"	3"-2"	3"-2"1/2
Dimension mm	66 x 50	80 x 50	80 x 66
Colisage sachet	-	-	-
Colisage carton	12	12	12
Code noir	246N6650	246N8050	246N8066
PRIX € H.T.			
Code galva	246G6650	246G8050	246G8066
PRIX € H.T.			

270 Manchon égal FF



Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	100	500	350	200	150	80	60	50	30	12	10	8
Code noir	270N5	270N8	270N12	270N15	270N20	270N26	270N33	270N40	270N50	270N66	270N80	270N102
PRIX € H.T.												
Code galva	270G5	270G8	270G12	270G15	270G20	270G26	270G33	270G40	270G50	270G66	270G80	270G102
PRIX € H.T.												

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

271 Manchon égal FF filetage droit/gauche



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	120	100	80	50	40	30	20
Code noir	271N12	271N15	271N20	271N26	271N33	271N40	271N50
PRIX € H.T.							
Code galva	271G12	271G15	271G20	271G26	271G33	271G40	271G50
PRIX € H.T.							

MAMELONS DOUBLES

280 Mamelon double égal MM



Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-
Colisage carton	100	500	400	200	170	100	50	50	25	12	8	6
Code noir	280N5	280N8	280N12	280N15	280N20	280N26	280N33	280N40	280N50	280N66	280N80	280N102
PRIX € H.T.												
Code galva	280G5	280G8	280G12	280G15	280G20	280G26	280G33	280G40	280G50	280G66	280G80	280G102
PRIX € H.T.												

281 Mamelon double égal MM filetage droit/gauche



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	-	10	10	10	-	-	-
Colisage carton	100	80	100	60	50	30	15
Code noir		281N15	281N20	281N26	281N33	281N40	281N50
PRIX € H.T.							
Code galva	281G12	281G15	281G20	281G26	281G33	281G40	281G50
PRIX € H.T.							

Bouchon Mâle à carré creux : page 310

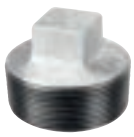
BOUCHONS

290 Bouchon Mâle à collet tête à 4 pans



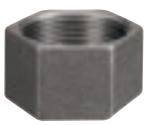
Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-
Colisage carton	50	700	400	300	170	100	70	60	35	20	15	6
Code noir	290N5	290N8	290N12	290N15	290N20	290N26	290N33	290N40	290N50	290N66	290N80	290N102
PRIX € H.T.												
Code galva	290G5	290G8	290G12	290G15	290G20	290G26	290G33	290G40	290G50	290G66	290G80	290G102
PRIX € H.T.												

291 Bouchon Mâle sans collet tête à 4 pans



Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-
Colisage carton	100	1000	750	450	300	170	110	90	50	25	20	12
Code noir	291N5	291N8	291N12	291N15	291N20	291N26	291N33	291N40	291N50	291N66	291N80	291N102
PRIX € H.T.												
Code galva	291G5	291G8	291G12	291G15	291G20	291G26	291G33	291G40	291G50	291G66	291G80	291G102
PRIX € H.T.												

300 Bouchon Femelle hexagonal



Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-
Colisage carton	100	100	100	270	170	110	70	60	35	20	15	8
Code noir	300N5	300N8	300N12	300N15	300N20	300N26	300N33	300N40	300N50	300N66	300N80	300N102
PRIX € H.T.												
Code galva	300G5	300G8	300G12	300G15	300G20	300G26	300G33	300G40	300G50	300G66	300G80	300G102
PRIX € H.T.												

SANS PLOMB

EAU POTABLE

Pour Fig. Galva uniquement

Le respect du colisage est OBLIGATOIRE

312 Contre-écrou évidé hexagonal



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-
Colisage carton	100	700	500	400	250	150	150	90	45	35
Code noir	**312N8**	**312N12**	**312N15**	**312N20**	**312N26**	**312N33**	**312N40**	**312N50**	**312N66**	**312N80**
PRIX € H.T.										
Code galva	**312G8**	**312G12**	**312G15**	**312G20**	**312G26**	**312G33**	**312G40**	**312G50**	**312G66**	**312G80**
PRIX € H.T.										

BRIDES

321 Bride filetée sans trou



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	30	25	20	10	20	15
Code noir	**321N15**	**321N20**	**321N26**	**321N33**	**321N40**	**321N50**
PRIX € H.T.						
Code galva	**321G15**	**321G20**	**321G26**	**321G33**	**321G40**	**321G50**
PRIX € H.T.						

326 Bride ovale avec trous - PN10



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	30	30	20	12	10	10
Code noir	**326N15**	**326N20**	**326N26**	**326N33**	**326N40**	**326N50**
PRIX € H.T.						
Code galva	**326G15**	**326G20**	**326G26**	**326G33**	**326G40**	**326G50**
PRIX € H.T.						

UNIONS PORTÉE CONIQUE

341 Union égal MF joint conique



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	5	10	10	5	5	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	50	100	70	45	35	20	15	10	7	5	2
Code noir	**341N8**	**341N12**	**341N15**	**341N20**	**341N26**	**341N33**	**341N40**	**341N50**	**341N66**	**341N80**	**341N102**
PRIX € H.T.											
Code galva	**341G8**	**341G12**	**341G15**	**341G20**	**341G26**	**341G33**	**341G40**	**341G50**	**341G66**	**341G80**	**341G102**
PRIX € H.T.											

342 Union égal FF avec bague d'étanchéité bronze



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	5	5	-	-	-
Colisage carton	70	50	30	20	15	10
Code noir	**342N15**	**342N20**	**342N26**	**342N33**	**342N40**	**342N50**
PRIX € H.T.						
Code galva	**342G15**	**342G20**	**342G26**	**342G33**	**342G40**	**342G50**
PRIX € H.T.						

344 Union égal MM joint conique



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	-	-	-	-	-
Colisage carton	70	100	50	40	30	15	10	6
Code noir	**344N8**	**344N12**	**344N15**	**344N20**	**344N26**	**344N33**	**344N40**	**344N50**
PRIX € H.T.								
Code galva	**344G8**	**344G12**	**344G15**	**344G20**	**344G26**	**344G33**	**344G40**	**344G50**
PRIX € H.T.								

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

UNIONS JOINTS PLATS



330 Union égal FF joint plat

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	5	5	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	150	110	80	50	40	25	20	12	8	8	5
Code noir	**330N8**	**330N12**	**330N15**	**330N20**	**330N26**	**330N33**	**330N40**	**330N50**	**330N66**	**330N80**	**330N102**
PRIX € H.T.											
Code galva		**330G12**	**330G15**	**330G20**	**330G26**	**330G33**	**330G40**	**330G50**	**330G66**	**330G80**	**330G102**
PRIX € H.T.											



331 Union égal MF joint plat

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90
Colisage sachet	-	10	10	5	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	150	100	70	45	35	20	15	10	4	6
Code noir	**331N8***	**331N12**	**331N15**	**331N20**	**331N26**	**331N33**	**331N40**	**331N50**	**331N66***	**331N80***
PRIX € H.T.										
Code galva	**331N12***	**331G12**	**331G15**	**331G20**	**331G26**	**331G33**	**331G40**	**331G50**	**331G66***	**331G80***
PRIX € H.T.										

*vendu sans joint.

Utilisation : Eau froide, eau chaude, vapeur, gaz.
Montage : Sur tous les raccords Fonte malléable joint plat.



98030 Joint fibre plat - épaisseur 1,5

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	23,6x17,3	26,5x20	29,5x21,3	38,2x27,3	44x32,3	55x42,3	61,5x48,5	77x61,5	96x77	108,5x89,5	134x113,5
Code	**9803074**	**9803075**	**9803076**	**9803077**	**9803078**	**9803079**	**9803080**	**9803081**	**9803082**	**9803083**	**9803084**
PRIX € H.T.											



340 Union égal FF joint conique - étanchéité conique

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	-	10	10	10	5	5	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	80	150	110	80	50	40	25	20	12	8	6	3
Code noir	**340N5**	**340N8**	**340N12**	**340N15**	**340N20**	**340N26**	**340N33**	**340N40**	**340N50**	**340N66**	**340N80**	**340N102**
PRIX € H.T.												
Code galva	**340G5**	**340G8**	**340G12**	**340G15**	**340G20**	**340G26**	**340G33**	**340G40**	**340G50**	**340G66**	**340G80**	**340G102**
PRIX € H.T.												

UNIONS POUR CIRCULATEUR FILETÉ



ZRU Raccords union pour circulateur fileté G = 1" 1/2 à visser

Ø nominal	3/4" F	1" F
Emballage / paire	24	24
Matière	Fonte	Fonte
Code noir	**ZRU20**	**ZRU26**
PRIX € H.T. Sachet de 2 pièces		



ZRU Raccords union pour circulateur fileté G = 2" à visser

Ø nominal	1" 1/4
Emballage / paire	24
Matière	Fonte
Code noir	**ZRU33F**
PRIX € H.T. Sachet de 2 pièces	



SANS PLOMB — EAU POTABLE — Pour Fig. Galva uniquement — Le respect du colisage est OBLIGATOIRE

PIÈCES FOLLES

370 Pièce folle filetée Femelle pour raccord union TUPY



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76
Colisage sachet	10	10	10	5	-	-	-
Colisage carton	100	100	100	60	50	20	30
Code noir	**370N15**	**370N20**	**370N26**	**370N33**	**370N40**	**370N50**	**370N66**
PRIX € H.T.							
Code galva	**370G15**	**370G20**	**370G26**	**370G33**	**370G40**	**370G50**	**370G66**
PRIX € H.T.							

371 Pièce folle Mâle pour raccord union TUPY



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	5	2	-	-
Colisage carton	200	120	70	50	30	15
Code noir	**371N15**	**371N20**	**371N26**	**371N33**	**371N40**	**371N50**
PRIX € H.T.						
Code galva	**371G15**	**371G20**	**371G26**	**371G33**	**371G40**	**371G50**
PRIX € H.T.						



372 Pièce folle Femelle pour raccord union TUPY



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	5	-	-	-
Colisage carton	100	150	120	70	50	30
Code noir	**372N15**	**372N20**	**372N26**	**372N33**	**372N40**	**372N50**
PRIX € H.T.						
Code galva	**372G15**	**372G20**	**372G26**	**372G33**	**372G40**	**372G50**
PRIX € H.T.						

471 Applique FF coudé 90°

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27
Colisage sachet	-	10	5
Colisage carton	30	60	30
Code galva	**471G12**	**471G15**	**471G20**
PRIX € H.T.			

374 Écrou d'union pour raccord TUPY



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	300	250	190	120	100	60	60	40	20	15	10
Code noir	**374N8**	**374N12**	**374N15**	**374N20**	**374N26**	**374N33**	**374N40**	**374N50**	**374N66**	**374N80**	**374N102**
PRIX € H.T.											
Code galva	**374G8**	**374G12**	**374G15**	**374G20**	**374G26**	**374G33**	**374G40**	**374G50**	**374G66**	**374G80**	**374G102**
PRIX € H.T.											

529A Allonge MF égale



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	10	10	5	-	-
Colisage carton	100	100	200	150	90	50	35	20
Code noir	**529AN8**	**529AN12**	**529AN15**	**529AN20**	**529AN26**	**529AN33**	**529AN40**	**529AN50**
PRIX € H.T.								
Code galva	**529AG8**	**529AG12**	**529AG15**	**529AG20**	**529AG26**	**529AG33**	**529AG40**	**529AG50**
PRIX € H.T.								

596 Bouchon Mâle à carré creux



Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	-	10	10	10	10	10	-	-	-
Colisage carton	500	500	500	200	150	150	60	25	20
Code noir	**596N5**	**596N8**	**596N12**	**596N15**	**596N20**	**596N26**	**596N33**	**596N40**	**596N50**
PRIX € H.T.									
Code galva	**596G5**	**596G8**	**596G12**	**596G15**	**596G20**	**596G26**	**596G33**	**596G40**	**596G50**
PRIX € H.T.									

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MAMELONS ET MANCHONS EN ACIER

Le respect du colisage est OBLIGATOIRE

Utilisation : Transport et distribution de liquides ou air comprimé.
PS : 16 bars.
TS : -20 °C à +300 °C.
Construction :
- Matériau : Acier Carbone RST 37.0.
- Revêtement : finition noire ou galvanisée.
- Fabrication à partir de tube avec ou sans soudure.
- Chanfreins sur chaque partie à souder.
- Ébavurage sur chaque partie filetée.

Raccordement : BSP.
Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus de la directive (article 4, § 3).
- Conception suivant la norme NF EN 10241
- Filetage ISO 7-1.

Compatible pour eau potable : conformément à l'annexe I de l'Arrêté du 29 mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.

MAMELONS ACIER LONGUEUR 40 À 1000 MM



530 Mamelon Acier longueur 40 MM

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	10	10	5	5	5
Colisage carton	700	700	500	300	200	150	120	60
Code noir	**530N408**	**530N4012**	**530N4015**	**530N4020**	**530N4026**	**530N4033**	**530N4040**	**530N4050**
PRIX € H.T.								
Code galva	**530G408**	**530G4012**	**530G4015**	**530G4020**	**530G4026**	**530G4033**	**530G4040**	**530G4050**
PRIX € H.T.								



530 Mamelon Acier longueur 50 MM

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	5	5	5
Colisage carton	400	250	150	120	120	60
Code noir	**530N5015**	**530N5020**	**530N5026**	**530N5033**	**530N5040**	**530N5050**
PRIX € H.T.						
Code galva	**530G5015**	**530G5020**	**530G5026**	**530G5033**	**530G5040**	**530G5050**
PRIX € H.T.						



530 Mamelon Acier longueur 60 MM

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	10	10	5	5	5
Colisage carton	500	500	300	200	150	100	100	60
Code noir	**530N608**	**530N6012**	**530N6015**	**530N6020**	**530N6026**	**530N6033**	**530N6040**	**530N6050**
PRIX € H.T.								
Code galva	**530G608**	**530G6012**	**530G6015**	**530G6020**	**530G6026**	**530G6033**	**530G6040**	**530G6050**
PRIX € H.T.								



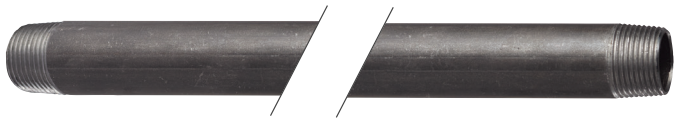
530 Mamelon Acier longueur 80 MM

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	10	10	5	5	5
Colisage carton	300	300	200	150	100	80	80	60
Code noir	**530N808**	**530N8012**	**530N8015**	**530N8020**	**530N8026**	**530N8033**	**530N8040**	**530N8050**
PRIX € H.T.								
Code galva	**530G808**	**530G8012**	**530G8015**	**530G8020**	**530G8026**	**530G8033**	**530G8040**	**530G8050**
PRIX € H.T.								

Ø nominal	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	5	-	-
Colisage carton	24	15	12
Code noir	**530N8066**	**530N8080**	**530N80102**
PRIX € H.T.			
Code galva	**530G8066**	**530G8080**	**530G80102**
PRIX € H.T.			

MAMELONS ET MANCHONS EN ACIER

Le respect du colisage est OBLIGATOIRE



MAMELONS ACIER LONGUEUR 40 À 1000 MM

530 Mamelon Acier longueur 100 MM

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	5	5	5	-	-	-
Colisage carton	300	300	300	200	150	100	50	50	40	24	15	12
Code noir	530N1005	530N1008	530N10012	530N10015	530N10020	530N10026	530N10033	530N10040	530N10050	530N10066	530N10080	530N100102
PRIX € H.T.												
Code galva	530G1005	530G1008	530G10012	530G10015	530G10020	530G10026	530G10033	530G10040	530G10050	530G10066	530G10080	530G100102
PRIX € H.T.												

530 Mamelon Acier longueur 120 MM

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	5	5	-	5	-	-
Colisage carton	250	250	250	200	120	80	50	50	30	18	15	8
Code noir	530N1205	530N1208	530N12012	530N12015	530N12020	530N12026	530N12033	530N12040	530N12050	530N12066	530N12080	530N120102
PRIX € H.T.												
Code galva	530G1205	530G1208	530G12012	530G12015	530G12020	530G12026	530G12033	530G12040	530G12050	530G12066	530G12080	530G120102
PRIX € H.T.												

530 Mamelon Acier longueur 150 MM

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	5	5	-	-	-	-
Colisage carton	250	250	250	150	100	80	50	50	30	15	10	8
Code noir	530N1505	530N1508	530N15012	530N15015	530N15020	530N15026	530N15033	530N15040	530N15050	530N15066	530N15080	530N150102
PRIX € H.T.												
Code galva	530G1505	530G1508	530G15012	530G15015	530G15020	530G15026	530G15033	530G15040	530G15050	530G15066	530G15080	530G150102
PRIX € H.T.												

530 Mamelon Acier longueur 180 MM

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	5	5	-	-	-	-
Colisage carton	200	200	120	100	80	30	30	20	12	8	6
Code noir	530N1808	530N18012	530N18015	530N18020	530N18026	530N18033	530N18040	530N18050	530N18066	530N18080	530N180102
PRIX € H.T.											
Code galva	530G1808	530G18012	530G18015	530G18020	530G18026	530G18033	530G18040	530G18050	530G18066	530G18080	530G180102
PRIX € H.T.											

530 Mamelon Acier longueur 200 MM

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	5	5	-	-	-	-
Colisage carton	200	200	200	160	80	50	40	30	20	12	8	6
Code noir	530N2005	530N2008	530N20012	530N20015	530N20020	530N20026	530N20033	530N20040	530N20050	530N20066	530N20080	530N200102
PRIX € H.T.												
Code galva	530G2005	530G2008	530G20012	530G20015	530G20020	530G20026	530G20033	530G20040	530G20050	530G20066	530G20080	530G200102
PRIX € H.T.												

530 Mamelon Acier longueur 250 MM

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	5	5	5	-	-	-
Colisage carton	200	150	100	50	30	25	25	18	6	5	4
Code noir	530N2508	530N25012	530N25015	530N25020	530N25026	530N25033	530N25040	530N25050	530N25066	530N25080	530N250102
PRIX € H.T.											
Code galva	530G2508	530G25012	530G25015	530G25020	530G25026	530G25033	530G25040	530G25050	530G25066	530G25080	530G250102
PRIX € H.T.											

530 Mamelon Acier longueur 300 MM

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	10	10	10	10	5	5	5	-	-	-	-
Colisage carton	100	100	80	50	30	25	25	12	6	5	4
Code noir	530N3008	530N30012	530N30015	530N30020	530N30026	530N30033	530N30040	530N30050	530N30066	530N30080	530N300102
PRIX € H.T.											
Code galva	530G3008	530G30012	530G30015	530G30020	530G30026	530G30033	530G30040	530G30050	530G30066	530G30080	530G300102
PRIX € H.T.											

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

530 Mamelon Acier longueur 400 MM

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76
Colisage sachet	10	8	5	4	5	4	3
Colisage carton	-	-	-	-	-	-	-
Code noir	530N40015	530N40020	530N40026	530N40033	530N40040	530N40050	530N40066
PRIX € H.T.							
Code galva	530G40015	530G40020	530G40026	530G40033	530G40040	530G40050	530G40066
PRIX € H.T.							

530 Mamelon Acier longueur 500 MM

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76
Colisage sachet	10	8	5	4	5	4	3
Colisage carton	-	-	-	-	-	-	-
Code noir	530N50015	530N50020	530N50026	530N50033	530N50040	530N50050	530N50066
PRIX € H.T.							
Code galva	530G50015	530G50020	530G50026	530G50033	530G50040	530G50050	530G50066
PRIX € H.T.							

530 Mamelon Acier longueur 600 MM

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76
Colisage sachet	10	8	5	4	5	4	3
Colisage carton	-	-	-	-	-	-	-
Code noir	530N60015	530N60020	530N60026	530N60033	530N60040	530N60050	530N60066
PRIX € H.T.							
Code galva	530G60015	530G60020	530G60026	530G60033	530G60040	530G60050	530G60066
PRIX € H.T.							

530 Mamelon Acier longueur 700 MM

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76
Colisage sachet	10	8	5	4	5	4	3
Colisage carton	-	-	-	-	-	-	-
Code noir	530N70015	530N70020	530N70026	530N70033	530N70040	530N70050	530N70066
PRIX € H.T.							
Code galva	530G70015	530G70020	530G70026	530G70033	530G70040	530G70050	530G70066
PRIX € H.T.							

530 Mamelon Acier longueur 1000 MM

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76
Colisage sachet	10	8	5	4	5	4	3
Colisage carton	-	-	-	-	-	-	-
Code noir	530N100015	530N100020	530N100026	530N100033	530N100040	530N100050	530N100066
PRIX € H.T.							
Code galva	530G100015	530G100020	530G100026	530G100033	530G100040	530G100050	530G100066
PRIX € H.T.							

530 Mamelon Acier longueur 1500 MM

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	26 x 34	26 x 36	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	8	5	4	5	4	3
Colisage carton	-	-	-	-	-	-	-
Code noir	530N150012	530N150015	530N150020	530N150026	530N150033	530N150040	530N150060
PRIX € H.T.							
Code galva	530G150012	530G150015	530G150020	530G150026	530G150033	530G150040	530G150060
PRIX € H.T.							

530 Mamelon Acier longueur 2000 MM

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	26 x 34	26 x 36	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	8	5	4	5	3	
Colisage carton	-	-	-	-	-	-	
Code noir	530N200012	530N200015	530N200020	530N200026	530N200033	530N200040	530N200050
PRIX € H.T.							
Code galva	530G200012	530G200015	530G200020	530G200026	530G200033	530G200040	530G200050
PRIX € H.T.							

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MAMELONS ET MANCHONS EN ACIER

Le respect du colisage est OBLIGATOIRE

MAMELONS ACIER - FABRICATION À PARTIR DE TUBE SANS SOUDURE

530T3 Mamelon Acier longueur 100 MM



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	10	5	5	5
Colisage carton	300	200	150	100	50	50	40
Code noir	530T3N10012	530T3N10015	530T3N10020	530T3N10026	530T3N10033	530T3N10040	530T3N10050
PRIX € H.T.							

Ø nominal	2"1/2	3"
Dimension mm	66 x 76	80 x 90
Colisage sachet	2	-
Colisage carton	24	15
Code noir	530T3N10066	530T3N10080
PRIX € H.T.		

530T3 Mamelon Acier longueur 150 MM



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	10	5	5	5
Colisage carton	250	150	100	80	50	50	30
Code noir	530T3N15012	530T3N15015	530T3N15020	530T3N15026	530T3N15033	530T3N15040	530T3N15050
PRIX € H.T.							

530T3 Mamelon Acier longueur 200 MM



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	10	5	5	-
Colisage carton	200	160	80	50	40	30	20
Code noir	530T3N20012	530T3N20015	530T3N20020	530T3N20026	530T3N20033	530T3N20040	530T3N20050
PRIX € H.T.							

Ø nominal	2"1/2	3"
Dimension mm	66 x 76	80 x 90
Colisage sachet	-	-
Colisage carton	12	8
Code noir	530T3N20066	530T3N20080
PRIX € H.T.		

DEMI-MAMELONS ACIER

530AT3 Demi-mamelon Acier à souder BW longueur 100 MM



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	10	5	5	5
Colisage carton	300	200	150	100	50	50	50
Code noir	530AT3N10012	530AT3N10015	530AT3N10020	530AT3N10026	530AT3N10033	530AT3N10040	530AT3N10050
PRIX € H.T.							

Ø nominal	2"1/2	3"
Dimension mm	66 x 76	80 x 90
Colisage sachet	2	-
Colisage carton	24	15
Code noir	530AT3N10066	530AT3N10080
PRIX € H.T.		

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MAMELONS ET MANCHONS EN ACIER

DEMI-MAMELONS ACIER LONGUEUR 50 & 100 MM



530A Demi-mamelon Acier longueur 50 MM

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Colisage sachet	10	10	10	10	10	10	5	5	5
Colisage carton	500	500	500	400	250	150	120	120	60
Code noir	530AN505	530AN508	530AN5012	530AN5015	530AN5020	530AN5026	530AN5033	530AN5040	530AN5050
PRIX € H.T.									
Code galva	530AG505	530AG508	530AG5012	530AG5015	530AG5020	530AG5026	530AG5033	530AG5040	530AG5050
PRIX € H.T.									



530A Demi-mamelon Acier longueur 100 MM

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76
Colisage sachet	10	10	10	10	10	-	-	-	-
Colisage carton	300	300	200	150	100	50	50	40	24
Code noir	530AN1008	530AN10012	530AN10015	530AN10020	530AN10026	530AN10033	530AN10040	530AN10050	530AN10066
PRIX € H.T.									
Code galva	530AG1008	530AG10012	530AG10015	530AG10020	530AG10026	530AG10033	530AG10040	530AG10050	530AG10066
PRIX € H.T.									

Ø nominal	3"	4"
Dimension mm	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	-	-
Colisage carton	15	12
Code noir	530AN10080	530AN100102
PRIX € H.T.		
Code galva	530AG10080	530AG100102
PRIX € H.T.		

DEMI-MANCHONS ACIER



MADN Demi-manchon Acier

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 X 76	80 X 90	102 X114
Colisage sachet	10	10	10	10	10	5	-	-	-	-	-
Colisage carton	-	-	550	350	250	140	120	70	50	40	25
Code noir	MADN8*	MADN12*	MADN15	MADN20	MADN26	MADN33	MADN40	MADN50	MADN66	MADN80	MADN102
PRIX € H.T.											

*Jusqu'à épuisement du stock.

MANCHONS ACIER



MAN Manchon Acier

Ø nominal	1/8"	1/4"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimension mm	5 x 10	8 x 13	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Colisage sachet	-	-	10	10	10	5	5	5	-	-	-
Colisage carton	-	-	300	250	150	100	80	50	35	25	15
Code noir	MAN5*	MAN8*	MAN15	MAN20	MAN26	MAN33	MAN40	MAN50	MAN66	MAN80	MAN102
PRIX € H.T.											
Code galva	MAG5*	MAG8*	MAG15	MAG20	MAG26	MAG33	MAG40	MAG50	MAG66	MAG80	MAG102
PRIX € H.T.											

*Jusqu'à épuisement du stock.



MALN Manchon Acier longueur 60 MM

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"1/2
Dimension mm	15 x 21	20 x 27	40 x 49
Colisage sachet	10	10	5
Colisage carton	200	200	50
Code noir	MALN6015	MALN6020	MALN6040*
PRIX € H.T.			

*Jusqu'à épuisement du stock.

RACCORDS ACIER À SOUDER

ŽELEZIARNE PODBREZOVÁ

ŽELEZIARNE PODBREZOVÁ CHAMPION EUROPÉEN DE L'ACIER !

Fondé en 1840, ŽELEZIARNE est un groupe Slovaque spécialisé dans la fabrication de tubes Aciers sans soudure. Ce groupe possède 7 usines : 4 en Slovaquie, 2 en République Tchèque et 1 en Espagne. Elle emploie actuellement 3 000 personnes et réalise un C.A. de 319 millions d'euros en 2023. La production est vendue à 95 % à l'export et représente une part de marché de 7,5 % en Europe.

ŽELEZIARNE, du tube à la courbe

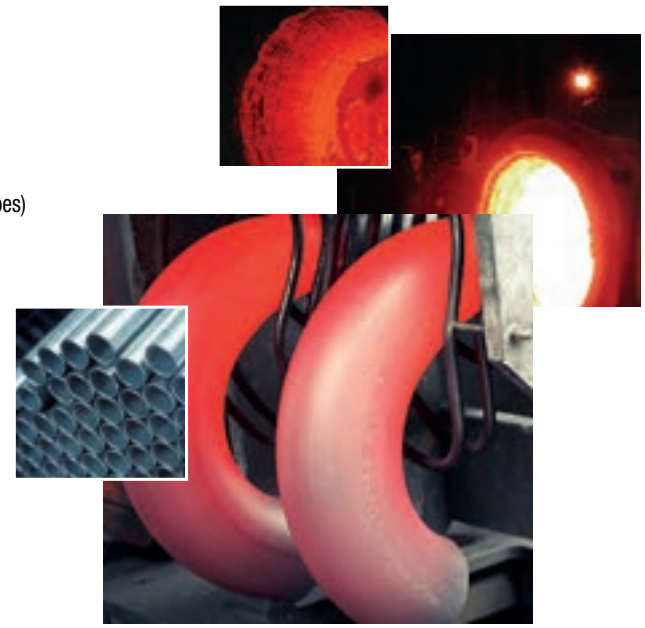
Železiarne a une production annuelle de 170 000 tonnes de tubes en Acier sans soudure et 3 000 tonnes de courbes Acier à souder.

Certifications STN EN 10020
(classification qualité de l'Acier)

EN10027-2 (désignation)
EN ECISS IC10 (désignation)
EN 10126-1,2,3,4 (protocole de tests des tubes)
ISO 9001:2015
ISO 14001:2004

Engagement R.S.E
(Responsabilité Sociétale des Entreprises)

ÉCOLE SUPÉRIEURE
DE MÉTALLURGIE INTERNE
À ŽELEZIARNE
(50 DIPLÔMÉS PAR AN)
ISO 14001



RACCORDS ACIER À SOUDER

Le respect du colisage est **OBLIGATOIRE**

Utilisation : Pour usages généraux et sans contrôle spécifique
TS : -20 °C à +300 °C.
Construction :
- Matériau : Acier Carbone S235.
- Revêtement : galvanisé à chaud ou revêtement electro-zingué.
- Chanfreins à partir du 3" (fonds bombés à partir du 6").
- Fabrication à partir de tube sans soudure.

Raccordement : à souder BW.

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus de la directive (article 4, § 3).
- Conception suivant la norme NF EN 10253-1: S235 ou NF EN 10253-2 : P235GH selon Fig.

Compatible pour eau potable : conformément à l'annexe I de l'Arrêté du 29 mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.

COURBES NOIRES 3D 90° EN-1



C3DN-90° Courbe NOIRE 3D 90° sans soudure EN 10253-1

Dimension mm	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	70	76,1	88,9	101,6	108
Épaisseur (mm)	2,0	2,3	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	2,9	3,2	3,6	3,6
Colisage sachet	20	20	10	10	10	5	-	-	-	-	-
Colisage carton	300	200	100	50	60	25	25	25	20	15	12
Code noir	C3DN21	C3DN26	C3DN33	C3DN42	C3DN48	C3DN60	C3DN70	C3DN76	C3DN88	C3DN101	C3DN108
PRIX € H.T.											

Dimension mm	114,3	133	139,7	159	168,3	193,7	219,1	273	323,9	355,6	406,4
Épaisseur (mm)	3,6	4,0	4,0	4,5	4,5	5,6	6,3	6,3	7,1	8,0	8,8
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	12	8	7	6	5	1	1	1	1	1	1
Code noir	C3DN114	C3DN133	C3DN139	C3DN159	C3DN168	C3DN193	C3DN219	C3DN273	C3DN323	C3DN355	C3DN406
PRIX € H.T.											

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ŽELEZIARNE PODBREZOVÁ

COURBES GALVA 3D 90° EN-1

Pour Fig. Galva uniquement



C3DG-90° Courbe GALVA 3D 90° sans soudure EN 10253-1

Dimension mm	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1
Épaisseur (mm)	2,0	2,3	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	6,3
Colisage sachet	20	20	10	10	10	5	1	1	1	1	1	1
Colisage carton	300	250	100	100	85	960	864	484	216	140	72	28
Code galva	C3DG21	C3DG26	C3DG33	C3DG42	C3DG48	C3DG60	C3DG76	C3DG88	C3DG114	C3DG139	C3DG168	C3DG219
PRIX € H.T.												

COURBES NOIRES 3D 180° EN-1



C3DN-180° Courbe NOIRE 3D 180° sans soudure EN 10253-1

Dimension mm	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3
Épaisseur (mm)	2	2,3	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5
Colisage sachet	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	150	100	50	50	50	1	1	1	1	1	1
Code noir	C3DNR21	C3DNR26	C3DNR33	C3DNR42	C3DNR48	C3DNR60	C3DNR76	C3DNR88	C3DNR114	C3DNR139	C3DNR168
PRIX € H.T.											

COURBES NOIRES 3D 90° EN-2



C3DN-90° Courbe NOIRE 3D 90° sans soudure P235 GH EN 10253-2

Dimension mm	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	70	76,1	88,9
Épaisseur (mm)	2,6	2,6	3,2	3,6	3,6	3,6	2,9	3,6	4
Colisage sachet	20	20	10	10	10	5	-	-	-
Colisage carton	300	250	100	50	30	20	25	10	20
Code noir	C3DN21EN2	C3DN26EN2	C3DN33EN2	C3DN42EN2	C3DN48EN2	C3DN60EN2	C3DN70EN2	C3DN76EN2	C3DN88EN2
PRIX € H.T.									

Dimension mm	101,6	108	114,3	133	139,7	159	168,3
Épaisseur (mm)	3,6	4	4,5	4	4	4,5	4,5
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	15	12	12	8	7	6	5
Code noir	C3DN101EN2	C3DN108EN2	C3DN114EN2	C3DN133EN2	C3DN139EN2	C3DN159EN2	C3DN168EN2
PRIX € H.T.							

COURBES 5D 90° EN-1

Pour Fig. Galva uniquement



C5DN-90° / C5DG-90° Courbe 5D 90° sans soudure EN 10253-1

Dimension mm	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	101,6
Épaisseur (mm)	2,0	2,3	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	3,2	2,9
Colisage sachet	20	10	10	10	10	5	-	-	-
Colisage carton	200	125	50	50	50	50	1	1	1
Code noir	C5DN21	C5DN26	C5DN33	C5DN42	C5DN48	C5DN60	C5DN76	C5DN88	C5DN101
PRIX € H.T.									
Code galva	C5DG21	C5DG26	C5DG33		C5DG48	C5DG60	C5DG76	C5DG88	
PRIX € H.T.									

Dimension mm	108	114,3	133	139,7	159	168,3	219,1	273
Épaisseur (mm)	3,6	3.6	4	4,0	4,5	4,5	6,3	6,3
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	1	1	1	1	1	1	1	1
Code noir	C5DN108	C5DN114	C5DN133	C5DN139	C5DN159*	C5DN168	C5DN219*	C5DN273*
PRIX € H.T.								
Code galva		C5DG114		C5DG139		C5DG168	C5DG219*	
PRIX € H.T.								

* Non repris dans la norme EN 10253-1.

TÉS EN-1

Le respect du colisage est OBLIGATOIRE

TASN / TASG Té égal EN 10253-1



Dimension mm	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
Épaisseur (mm)	2,3	2,4	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	3,2	3,6
Colisage sachet	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	200	150	75	45	25	20	15	10	5
Code noir	TASN21	TASN26	TASN33	TASN42	TASN48	TASN60	TASN76	TASN88	TASN114
PRIX € H.T.									
Code galva	TASG21	TASG26	TASG33	TASG42	TASG48	TASG60	TASG76	TASG88	TASG114
PRIX € H.T.									

Dimension mm	133,0	139,7	168,3	219,1	273	323,9
Épaisseur (mm)	4	4	4,5	6,3	6,3	7,1
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	1	1	1	1	1	1
Code noir	TASN133	TASN139	TASN168	TASN219	TASN273	TASN323
PRIX € H.T.						

TÉS EN-2



TASN Té égal NOIR EN 10253-2

Dimension mm	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
Épaisseur (mm)	2,6	2,6	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6	4	4,5
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	100	100	100	50	25	17	1	1	1
Code noir	TASN21EN2	TASN26EN2	TASN33EN2	TASN42EN2	TASN48EN2	TASN60EN2	TASN76EN2	TASN88EN2	TASN114EN2
PRIX € H.T.									

RÉDUCTIONS CONCENTRIQUES EN-1

RSN / RSG Réduction concentrique EN 10253-1 FORME 1

Pour Fig. Galva uniquement



Dimension mm	26,9-21,3	33,7-21,3	33,7-26,9	42,4-21,3	42,4-26,9	42,4-33,7	48,3-26,9	48,3-33,7
Hauteur (mm)	38	51	35	51	51	39	67	55
Colisage sachet	10	10	10	5	5	5	5	5
Colisage carton	300	250	300	150	150	150	100	100
Code noir	RSN2621*	RSN3321*	RSN3326	RSN4221*	RSN4226	RSN4233	RSN4826	RSN4833
PRIX € H.T.								
Code galva							RSG4826	RSG4833
PRIX € H.T.								

Dimension mm	48,3-42,4	60,3-33,7	60,3-42,4	60,3-48,3	76,1-42,4	76,1-48,3	76,1-60,3	88,9-48,3
Hauteur (mm)	38	77	61	50	95	84	63	108
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	125	75	75	75	1	1	1	1
Code noir	RSN4842	RSN6033	RSN6042	RSN6048	RSN7642	RSN7648	RSN7660	RSN8848
PRIX € H.T.								
Code galva	RSG4842	RSG6033	RSG6042	RSG6048	RSG7642	RSG7648	RSG7660	RSG8848
PRIX € H.T.								

Dimension mm	88,9-60,3	88,9-76,1	114,3-60,3	114,3-76,1	114,3-88,9	139,7-76,1	139,7-88,9	139,7-114,3
Hauteur (mm)	86	56	143	114	90	159	135	88
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	1	1	1	1	1	1	1	1
Code noir	RSN8860	RSN8876	RSN11460	RSN11476	RSN11488	RSN13976	RSN13988	RSN139114
PRIX € H.T.								
Code galva	RSG8860	RSG8876	RSG11460	RSG11476	RSG11488	RSG13976	RSG13988	RSG139114
PRIX € H.T.								

Dimension mm	168,3-88,9	168,3-114,3	168,3-139,7	219,1-114,3	219,1-139,7	219,1-168,3	273,0-139,7	273,0-168,3
Hauteur (mm)	189	141	94	210	170	130	250	220
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	1	1	1	1	1	1	1	1
Code noir	RSN16888	RSN168114	RSN168139	RSN219114	RSN219139	RSN219168	RSN273139	RSN273168
PRIX € H.T.								
Code galva	RSG16888	RSG168114		RSG219114	RSG219139			
PRIX € H.T.								

Dimension mm	273,0-219,1	323,9-219,1	323,9-273,0
Hauteur (mm)	130	215	130
Colisage sachet	-	-	-
Colisage carton	1	1	1
Code noir	RSN273219	RSN323219	RSN323273
PRIX € H.T.			

*Jusqu'à épuisement du stock. Diamètre livré EN 10253-1 forme 2.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RÉDUCTIONS CONCENTRIQUES EN-2



RSN Réduction concentrique NOIRE EN 10253-2

Dimension mm	26,9-21,3	33,7-26,9	42,4-33,7	48,3-42,4	60,3-48,3	76,1-60,3	88,9-76,1	114,3-88,9
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	300	200	200	150	150	150	100	100
Code noir	RSN2621EN2	RSN3326EN2	RSN4233EN2	RSN4842EN2	RSN6048EN2	RSN7660EN2	RSN8876EN2	RSN11488EN2
PRIX € H.T.								

RÉDUCTIONS EXCENTRIQUES EN-2



RSNE Réduction excentrique EN 10253-2

Dimension mm	33,7-21,3	33,7-26,9	42,4-26,9	42,4-33,7	48,3-26,9	48,3-33,7	48,3-42,4	60,3-33,7
Hauteur (mm)	51	51	51	39	64	64	64	76
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	1	1	1	1	1	1	1	1
Code noir	RSNE3321	RSNE3326	RSNE4226	RSNE4233	RSNE4826	RSNE4833	RSNE4842	RSNE6033
PRIX € H.T.								

Dimension mm	60,3-42,4	60,3-48,3	76,1-48,3	76,1-60,3	88,9-48,3	88,9-60,3	88,9-76,1	114,3-60,3
Hauteur (mm)	76	76	89	89	89	89	89	102
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	1	1	1	1	1	1	1	1
Code noir	RSNE6042	RSNE6048	RSNE7648	RSNE7660	RSNE8848	RSNE8860	RSNE8876	RSNE11460
PRIX € H.T.								

Dimension mm	114,3-76,1	114,3-88,9	139,7-76,1	139,7-88,9	139,7-114,3	168,3-88,9	168,3-114,3	168,3-139,7
Hauteur (mm)	102	102	127	127	127	140	140	140
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	1	1	1	1	1	1	1	1
Code noir	RSNE11476	RSNE11488	RSNE13976	RSNE13988	RSNE139114	RSNE16888	RSNE168114	RSNE168139
PRIX € H.T.								

Dimension mm	219,0-114,3	219,1-139,7	219,0-168,3	273,0-168,3	273,0-219,1
Hauteur (mm)	152	152	152	178	178
Colisage sachet	-	-	-	-	-
Colisage carton	1	1	1	1	1
Code noir	RSNE219114	RSNE219139	RSNE219168	RSNE273168	RSNE273219
PRIX € H.T.					

FONDS BOMBÉS EN-1



Pour Fig. Galva uniquement



FBN / FBG Fond bombé EN 10253-1

Dimension mm	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	70	76,1
Épaisseur (mm)	2,0	2,3	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	2,9
Colisage sachet	20	20	20	20	20	20	20	20
Colisage carton	1000	1000	500	500	300	160	160	160
Code noir	FBN21*	FBN26*	FBN33	FBN42	FBN48	FBN60	FBN70	FBN76
PRIX € H.T.								
Code galva		FBG26*	FBG33	FBG42	FBG48	FBG60	FBG70	FBG76
PRIX € H.T.								

Dimension mm	88,9	101,6	108	114,3	133	139,7	159	168,3
Épaisseur (mm)	3,2	3,6	3,6	3,6	4,0	4,0	4,5	4,5
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	100	70	50	50	20	20	20	20
Code noir	FBN88	FBN101	FBN108	FBN114	FBN133	FBN139	FBN159	FBN168
PRIX € H.T.								
Code galva	FBG88	FBG101	FBG108	FBG114	FBG133	FBG139		
PRIX € H.T.								

Dimension mm	193,7	219,1	244,5	273	323,9	355,6	406,4	508
Épaisseur (mm)	5,6	6,3	6,3	6,3	7,1	8,0	8,8	8,8
Colisage sachet	-	-	-	-	-	-	-	-
Colisage carton	1	1	1	1	1	1	1	1
Code noir	FBN193	FBN219	FBN244	FBN273	FBN323	FBN355	FBN406	FBN508*
PRIX € H.T.								

* Non repris dans la norme EN 10253-1.

COLLIERS DE PRISE EN CHARGE

COLLIER DE PRISE EN CHARGE POLYPROPYLÈNE POUR TUBES POLYÉTHYLÈNE & PVC



Utilisation : - Réseaux de distribution et d'adduction d'eau.
- Pour tubes Polyéthylène et PVC.

PS : 12,5 bars. / **TS :** -10 °C à +45 °C.

Construction :
- Corps Polypropylène.
- Joint torique NBR.
- Vis et écrou Acier zingué.

Raccordement : Taraudé Femelle BSP cylindrique.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

N° 25 ACC LY 548

Ø ext.	25	25	32	32	40	40	40	50	50	50	63	63	63	63	63
Longueur	41,3	41,3	51,3	51,3	50,8	50,8	50,8	53,9	53,9	53,9	67,7	67,7	67,7	67,7	75
Taraudage	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2
Conditionnement	10/170		10/170		5/140			5/130			5/120				
Code	**1189254**	**1189255**	**1189324**	**1189325**	**1189414**	**1189415**	**1189416**	**1189514**	**1189515**	**1189516**	**1189634**	**1189635**	**1189636**	**1189637**	**1189638**
PRIX € H.T.															

COLLIER DE PRISE EN CHARGE FONTE EN GJS-400-15 POUR MULTITUBES

Utilisation : Réseaux de distribution et d'adduction d'eau.

PS : 10 bars. / **TS :** -10 °C à +60 °C.

Construction :
- Corps Fonte EN GJS-400-15.
- Joint torique EPDM.
- Collier et vis Inox 304.

Raccordement : Taraudé Femelle BSP.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



1190 Collier de prise en charge sorties taraudées

Raccordement	DN	Ø ext.	Long.	Code	PRIX € H.T.
1/2"	30	40-48	48	**1190038**	
3/4"	30	40-48	48	**1190039**	
3/4"	40	48-55	52	**1190048**	
3/4"	50	60-68	67	**1190060**	
3/4"	65	72-80	79	**1190070**	
3/4"	70	76-84	70	**1190076**	
3/4"	80	88-104	78	**1190089**	
3/4"	90	98-112	76	**1190100**	
3/4"	100	112-126	76	**1190114**	
3/4"	125	140-154	76	**1190140**	
3/4"	150	168-184	76	**1190168**	
1"	40	48-55	52	**1190049**	
1"	50	60-68	67	**1190061**	
1"	65	72-80	79	**1190071**	
1"	70	76-84	70	**1190077**	
1"	80	88-104	78	**1190090**	
1"	90	98-112	76	**1190101**	
1"	100	112-126	76	**1190115**	
1"	125	140-154	76	**1190141**	
1"	150	168-184	76	**1190169**	
1" 1/4	50	60-68	67	**1190062**	

Raccordement	DN	Ø ext.	Long.	Code	PRIX € H.T.
1" 1/4	65	72-80	79	**1190072**	
1" 1/4	70	76-84	81	**1190078**	
1" 1/4	80	88-104	88	**1190091**	
1" 1/4	90	98-112	90	**1190102**	
1" 1/4	100	112-126	90	**1190116**	
1" 1/4	125	140-154	88	**1190142**	
1" 1/4	150	168-184	88	**1190170**	
1" 1/2	50	60-68	67	**1190063**	
1" 1/2	65	72-80	79	**1190073**	
1" 1/2	70	76-84	81	**1190079**	
1" 1/2	80	88-104	88	**1190092**	
1" 1/2	90	98-112	90	**1190103**	
1" 1/2	100	112-126	90	**1190117**	
1" 1/2	125	140-154	88	**1190143**	
1" 1/2	150	168-184	88	**1190171**	
2"	80	88-104	92	**1190093**	
2"	100	112-126	98	**1190118**	
2"	125	140-154	97	**1190144**	
2"	150	168-184	97	**1190172**	
2" 1/2	150	168-184	120	**1190173**	
3"	150	168-184	120	**1190174**	

Pour tubes : **POLYÉTHYLÈNE - PVC - ACIER - FONTE**

COLLIER DE RÉPARATION ET DE JONCTION DÉFINITIVE POUR TUBES RIGIDES

Utilisation :
Réseaux de distribution et d'adduction d'eau.

PS : 20 bars.

TS : 0 °C à +60 °C

Construction :
- Enveloppe : Inox 304.
- Joint : EPDM vulcanisé.
- Mors : Inox 304.
- Tirants : Acier traité.

Normalisation :
Directive 2014/68/UE produits exclus (article 1 § 2b)



ACS N° 25 MAT NY 044

FIG. 1407

3 tirants

Écartement 200 mm - avec joints EPDM

Ø tub. ext. Mini.	Ø tub. ext. Maxi.	PS	Code	PRIX € H.T.
60	68	30	**1407060**	
68	76	29	**1407068**	
77	88	28	**1407077**	
88	97	26	**1407088**	
98	107	25	**1407098**	
108	113	23	**1407108**	
114	125	22.5	**1407114**	
126	138	21.5	**1407126**	
138	150	19.5	**1407138**	
140	153	19	**1407140**	
150	162	18	**1407150**	

Pour tubes : **POLYÉTHYLÈNE - PVC - ACIER - FONTE**

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

COLLIER DE RÉPARATION ET DE JONCTION DÉFINITIVE

Utilisation :
- Fig. 1405 : eaux usées, irrigation.
- Fig. 1401, 1403, 1406 et 1408 : réseaux de distribution et d'adduction d'eau potable.

TS :
- Fig. 1405 : 0 °C à +85 °C (en emploi temporaire).
- Fig. 1401, 1403, 1406, 1408 et 1409 : -10 °C à +60 °C (en emploi temporaire).

Construction :
- Enveloppe : Inox 304.
- Mors : Fonte GS.
- Tirants : Acier traité.

Normalisation : Directive 2014/68/UE produits exclus (article 1 § 2b).

Collier de RÉPARATION



Fig. 1401

N° 25 MAT NY 044

Colliers de RÉPARATION et JONCTION DÉFINITIVE



Fig. 1403

N° 23 ACC NY 273



Fig. 1405



Fig. 1408

N° 23 ACC NY 273



Fig. 1406

N° 23 ACC NY 273



Fig. 1409

N° 23 ACC NY 273

FIG. 1401

1 tirant
Ecartement 80 mm
Joint EPDM
PS: 35 Bars maxi en DN 21/25

Ø tub. ext. Mini.	Ø tub. ext. Maxi.	Code 1401	PRIX € H.T.
21	25	1401021	
26	30	1401026	
29	33	1401029	
33	37	1401033	
38	42	1401038	
42	45	1401042	
48	51	1401048	
50	54	1401050	
55	60	1401055	
60	64	1401060	
65	69	1401065	
69	73	1401069	
71	76	1401071	
76	82	1401076	
82	87	1401082	
87	93	1401087	
94	100	1401094	
99	104	1401099	
105	111	1401105	
112	118	1401112	
120	126	1401120	
126	131	1401126	
131	136	1401131	
139	145	1401139	
156	162	1401156	
167	173	1401167	

FIG. 1403

3 tirants, simple bande
Ecartement 200 mm
Joint EPDM et vis Geomet
PS: 16 Bars maxi
jusqu'au DN 210/223

Ø tub. ext. Mini.	Ø tub. ext. Maxi.	Code 1403	PRIX € H.T.
48	56	1403048	
56	64	1403056	
60	68	1403060	
68	78	1403068	
78	88	1403078	
88	98	1403088	
98	108	1403098	
108	118	1403108	
114	126	1403114	
126	138	1403126	
138	150	1403138	
140	153	1403140	
150	162	1403150	
162	174	1403162	
168	182	1403168	
174	186	1403174	
186	198	1403186	
198	210	1403198	
210	223	1403210	
222	234	1403222	
234	246	1403234	
243	255	1403243	
273	285	1403273	

FIG. 1405

Irrigation et eaux usées

3 tirants,
simple bande
Ecartement 200 mm
Joint NBR.
PS: 16 Bars maxi
jusqu'au DN 210/223

Code 1405	PRIX € H.T.
1405048	
1405056	
1405060	
1405068	
1405078	
1405088	
1405098	
1405108	
1405114	
1405126	
1405138	
1405140	
1405150	
1405162	
1405168	
1405174	
1405186	
1405198	
1405210	
1405222	
1405234	
1405243	
1405273	

FIG. 1408

4 tirants,
simple bande
Ecartement 300 mm
Joint EPDM et vis Geomet
PS: 16 Bars maxi
jusqu'au DN 198/210

Code 1408	PRIX € H.T.
1408048	
1408056	
1408060	
1408068	
1408078	
1408088	
1408098	
1408108	
1408114	
1408126	
1408138	
1408140	
1408150	
1408162	
1408168	
1408174	
1408186	
1408198	
1408210	
1408222	
1408234	
1408243	
1408273	

FIG. 1406

3 tirants
Ecartement 200 mm
Joint EPDM et vis Geomet
PS: 16 Bars maxi
jusqu'au DN 210/223

Ø tub. ext. Mini.	Ø tub. ext. Maxi.	Code 1406	PRIX € H.T.
88	110	1406088	
114	137	1406114	
138	160	1406138	
160	182	1406160	
182	202	1406182	
202	224	1406202	
217	240	1406217	
240	262	1406240	
262	284	1406262	
273	296	1406273	
296	319	1406296	
324	346	1406324	
346	368	1406346	
365	387	1406365	
387	410	1406387	
410	432	1406410	
428	450	1406428	
450	474	1406450	
470	492	1406470	
492	516	1406492	

FIG. 1409

2x4 tirants,
double bande
Ecartement 300 mm
Joint EPDM et vis Geomet
PS: 16 Bars maxi
jusqu'au DN 182/202

Code 1409	PRIX € H.T.
1409088	
1409114	
1409138	
1409160	
1409182	
1409202	
1409217	
1409240	
1409262	
1409273	
1409296	
1409324	
1409346	
1409365	
1409387	
1409410	
1409428	
1409450	
1409470	
1409492	

Pour tubes rigides :
- ☑ POLYÉTHYLÈNE
- ☑ PVC
- ☑ ACIER
- ☑ FONTE
- ☑ PEHD

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



Fig. 2718

COMPTEUR À ULTRASONS ELECTO SONIC MID R400

maddalena

- COMMUNICATION : double radio wireless M-BUS 868 MHZ + LORAWAN 868 MHZ

Scannez-moi

Fig. 1794/1795

COMPTEUR À JET UNIQUE HYDRODIGIT MID R250

BMETERS

- COMMUNICATION : double radio wireless M-BUS 868 MHZ + LORAWAN 868 MHZ

Scannez-moi

COMPTAGE ET MESURE

NOTRE SOLUTION DE COMPTAGE 324

PRÉSENTATION sferaLAB 325

PRÉSENTATION DES GAMMES 326



COMPTEURS DIVISIONNAIRES 328



COMPTEURS VOLUMÉTRIQUES 334



COMPTEURS JETS MULTIPLES 335



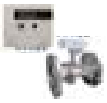
COMPTEURS WOLTMANN À BRIDES 338



COMPTEURS À ULTRASONS 340



COMPTEURS D'ÉNERGIES THERMIQUES COMPACTS 344



COMPTEURS D'ÉNERGIES THERMIQUES DÉPORTÉS 346



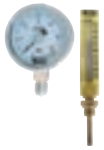
ACCESSOIRES TÉLÉRELÈVE 350

SOLUTION DE TÉLÉRELÈVE Bubble Up 352

SOLUTION DE TÉLÉRELÈVE IOT SUPPORTS COMPTEURS plum WATER 354



RAILS / SUPPORTS COMPTEURS 358



MANOMÈTRES ET THERMOMÈTRES INDUSTRIELS 362



Fig. 2781

COMPTEUR ENERGIE ULTRASON - MC3

maddalena

■ COMMUNICATION : RADIO W-MBUS

Scannez-moi

NOUVEAU SERVICE SFERACO : SOLUTION « PLUG & PLAY »
VOIR PAGE 341



NOTRE SOLUTION DE COMPTAGE

maddalena®

3 millions d'instruments chaque année

L'objectif de Maddalena est de fournir les meilleures solutions de comptage et de télérelève à ses clients. Sa gamme de produits va des compteurs d'eau potable, d'eau chaude sanitaire, d'eau d'irrigation aux compteurs d'énergies thermiques.

L'usine Maddalena est fière d'être la première entreprise italienne disposant d'un laboratoire agréé qui fonctionne comme centre d'étalonnage de compteurs d'eau et totalisateurs (Norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005).

Recherche, conception, fabrication et vérification métrologique se déroulent dans l'usine Maddalena qui est capable de fabriquer trois millions d'instruments par an.

Des instruments de très haute qualité issus de l'entreprise la plus automatisée d'Europe.





25 bancs d'essai certifiés opérant conformément à la Directive

54 Pays

Plus de 65 % de la production est exportée

B METERS

Plus d'1 million de compteurs d'eau par an

B METERS, une société italienne qui depuis plus de 25 ans conçoit, fabrique et distribue outils et solutions pour la mesure de la consommation d'eau et de l'énergie utilisée pour le chauffage et le refroidissement.

La production annuelle dépasse actuellement 1 800 000 unités, plaçant B METERS dans une position de leader tant au niveau national et européen.

La société est certifiée ISO 9001: 2008, 2014/32/UE Module D (MID), EN ISO 14001: 2015 et exerce ses activités conformément à la norme UNI-EN17025 pour les activités d'essai et d'étalonnage métrologique.





3 usines de fabrication en Italie

12 mille m² de superficie des chaînes de production

120 salariés en Europe

6 filiales

100 % Italien

92 Produits vendus dans Pays

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.



sferaLAB

NOTRE APPLICATION POUR DÉFINIR
UNE SOLUTION DE COMPTAGE

en 3 clics

1



2



3



WWW.SFERACO.COM

Menu "Documentation" sous-menu "Applications".

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Eau Froide	Eau Chaude	Page	Classe MID	Sortie impulsionnelle PULSE	M-BUS Filaire M-Bus	Accessoires M-BUS Filaires	MODBUS Modbus®	Radio Wireless M-BUS 868 Mhz M-Bus	Accessoires Wireless M-BUS 868 Mhz	LoRaWAN 868 Mhz LoRaWAN	Accessoires LoRaWAN 868 Mhz
COMPTEURS DIVISIONNAIRES À JET UNIQUE - APPLICATION : INTÉRIEUR - IMMEUBLES - RÉPARTITION DE CHARGES											
2703	2704	P. 328	Horizontal R160 Vertical R63	2749030							
2740		P. 328	Horizontal R160 Vertical R100	2749031 ou 2749037	Voir compteurs 2705 et 2706 ou nous consulter ***		2749037 + RTUAP	voir compteurs 2708 et 2709 ou nous consulter ***		Voir compteurs 2708MP et 2709MP ou nous consuter ***	
2705	2706	P. 330	Horizontal R160 Vertical R63		2749002	1749016		2749001	2749024B Windows	2749001L	2749070
NOUVEAU 2708	2709	P. 331	Horizontal R160 Vertical R63					Électronique radio intégrée	2749024B Windows	Voir compteurs 2708MP et 2709MP ou nous consuter ***	
NOUVEAU 2708MP	2709MP	P. 331	Horizontal R160 Vertical R63					Électronique multi-protocole radio intégrée	2749024B Windows	Électronique radio intégrée	2749024B Windows
COMPTEURS À JET MULTIPLES - APPLICATIONS : LOCAUX TECHNIQUES - CHAUFFERIES - INDUSTRIE											
2771		P. 336	Horizontal Uniquement R160	2749034 ou 2749035	Voir compteurs 2775 ou nous consulter ***		2749037 + RTUAP				
COMPTEURS VOLUMÉTRIQUES - APPLICATIONS : RÉPARTIIONS DE CHARGES - PREMIÈRE PRISE MAISONS INDIVIDUELLES - CHAUFFERIES - INDUSTRIE											
2775		P. 334	Horizontal et Vertical R400	2749036 ou 2749136	2749033 ou 2749133	1749016	2749036 ou 2749136 + RTUAP	2749025 ou 2749125	2749024B Windows	2749045	Application Android
2778MP		P. 335	Horizontal et Vertical R400					Électronique multi-protocole radio intégrée	2749024B Windows	Électronique multi-protocole radio intégrée	2749024B Windows
COMPTEURS WOLTAMN À BRIDES - APPLICATIONS : LOCAUX TECHNIQUES IMMEUBLES - CHAUFFERIES - INDUSTRIES - AEP											
2738		P. 338	Horzontal et Vertical R100	9811027 ou 2749062	2749061	1749016	2749062 + RTUAP	2749060	2749024B Windows	2749062 + 2749945	Application Android
	2739	P.338	Non MID Équivalent R80-H/R50-V	9821017							
COMPTEURS ULTRASONS - APPLICATIONS : IMMEUBLES - PREMIERE PRISE - CHAUFFERIES - INDUSTRIES - AEP											
2718		P. 341	Horizontal et Vertical R400					Électronique multi-protocole radio intégrée	2749024B Windows	Électronique multi-protocole radio intégrée	Application Android
2728		P. 340	Horizontal et Vertical R500	Intégrée	2749017	1749016	RTUAP	2749046	2749024B Windows	2749945	Application Android
2720		P. 340	Horizontal et Vertical R40	9821017							

*** *Solution sur demande possible si compteurs déjà installés.*

Option service SFERACO : Paramétrage avant expédition pour les compteurs M-Bus Radio et M-Bus Filaires.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

madalena®

Eau Froide	Eau Chaude	Page	Classe MID	Sortie impulsionnelle	M-BUS Filaire	Accessoires M-BUS Filaires	MODBUS	Radio Wireless M-BUS 868 Mhz	Accessoires Wireless M-BUS 868 Mhz	LoRaWAN 868 Mhz	Accessoires LoRaWAN 868 Mhz
				Pulse	M-Bus		Modbus®	M-Bus		LoRaWAN	
COMPTEURS DIVISIONNAIRES À JET UNIQUE - APPLICATION : INTÉRIEUR - IMMEUBLES - RÉPARTITION DE CHARGES											
1714	1727	P. 329	Horizontal R100 Vertical R50	Intégrée			RTUAP				
1719	1729	P. 329	Horizontal R160 Vertical R50	Intégrée			RTUAP				
1701	1702	P. 332	Horizontal R100 Vertical R50		1749004	1749016		1749001	1749007 Windows	1749020	
1740	1746	P. 332	Horizontal R160 Vertical R50		1749004	1749016		1749001	1749007 Windows	1749020	
NOUVEAU 1708		P. 333	Horizontal R100 Vertical R50		Disponible fin 2026			1749066	1749007 Windows	1749057	
1794	1795	P. 333	Horizontal R250 Vertical R160					Electronique Radio Intégrée	9811022 Windows	Electronique Radio Intégrée	9811022 Windows
COMPTEURS À JETS MULTIPLES - APPLICATION : LOCAUX TECHNIQUES - CHAUFFERIES - INDUSTRIE											
NOUVEAU 1796		P. 335	Horizontal R250 Vertical R160					Electronique Radio Intégrée	9811022 Windows	Electronique Radio Intégrée	9811022 Windows
1770	1707	P. 337	Horizontal R100 Vertical R50	1749060	1749061	Application Android	1749060 + RTUAP	1749062	1749007 Windows	1749120	Application Android
COMPTEURS WOLTAMN À BRIDES - APPLICATION : LOCAUX TECHNIQUES IMMEUBLES - CHAUFFERIES - INDUSTRIES - AEP											
1738	1739	P. 339	Horizontal et Vertical R100	1749063	1749064	Application Android	1749063 + RTUAP	1749065	1749007 Windows	1749220	Application Android

NOUVEAU SERVICE SFERACO : SOLUTION « PLUG & PLAY »

VOIR PAGE 341

RÉF ACTIVWMBUS / RÉF ADRESSMBUS

SFERACO propose en option sur ses offres de préparer vos commandes Radio ou M Bus filaires avant expédition pour une réception (Forfait en fonction du nombre de compteurs commandés).

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

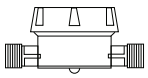
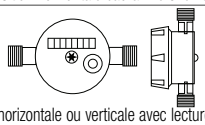
COMPTEURS DIVISIONNAIRES

À jet unique : SJ PLUS Sortie impulsionnelle

maddalena

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C / EC 90 °C.
Technologie : Compteur SJ PLUS à turbine
Jet unique - Cadran sec - Entrainement magnétique.
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps laiton.
Pré-équipé pour émetteur impulsions : 1 impulsion /10 litres.
Normalisation : MID R80 ou MID R160.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H  Position horizontale cadran vers le haut		MID R80	2701 / 2702
		MID R160	2703 / 2704
V  Position horizontale ou verticale avec lecture frontale		MID R40	2701 / 2702
		MID R63	2703 / 2704



MID R80

2701 Eau Froide — SJ PLUS

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**2701015**	**2701020**
PRIX € H.T.		

MID R160

2703 Eau Froide — SJ PLUS

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**2703015**	**2703020**
PRIX € H.T.		



2702 Eau Chaude — SJ PLUS

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**2702015**	**2702020**
PRIX € H.T.		

2704 Eau Chaude — SJ PLUS

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**2704015**	**2704020**
PRIX € H.T.		

PULSE 

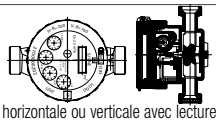
IMPULSIONS
Émetteur d'impulsions REED SWITCH 2 fils - 1 Impulsion / 10 Litres.

Code	2749030
PRIX € H.T.	

À jet unique : SJ ONE Sortie impulsionnelle

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C.
Technologie : Compteur SJ ONE à turbine.
Jet unique - Cadran sec - Entrainement magnétique.
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Pré-équipé pour émetteur impulsion : 1 impulsion /10 litres.
Normalisation : MID R160.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H  Position horizontale cadran vers le haut		MID R160	2740
V  Position horizontale ou verticale avec lecture frontale		MID R100	2740



MID R160

2740 Eau Froide — SJ ONE

Calibre	15	20	25
Raccordement	3/4"	1"	1" 1/4
Écartement mm	110	130	160
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	6,3
Code	**2740015**	**2740020**	**2740025**
PRIX € H.T.			

PULSE 

IMPULSIONS
Émetteur d'impulsions REED SWITCH 2 fils - 1 Impulsion / 10 Litres.

Code	2749031
PRIX € H.T.	



Émetteur d'impulsions statique 5 fils - 1 Impulsion / 10 Litres.

Code	2749037
PRIX € H.T.	

Comptage & mesure

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

COMPTEURS DIVISIONNAIRES

À jet unique : GSD8 Sortie impulsionnelle

B METERS

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C / EC 90 °C.
Technologie : Compteur GSD8 à turbine.
Jet unique - Cadran sec - Entrainement magnétique.
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Équipé d'un émetteur d'impulsions : 1 impulsion /1 litre.
Normalisation : MID R100 ou MID R160.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H	Position horizontale cadran vers le haut	MID R100	1714 / 1727
		MID R160	1719 / 1729
V	Position horizontale ou verticale avec lecture frontale	MID R50	1714 / 1727
		MID R50	1719 / 1729

TS max 50 °C



MID R100

1714 Eau Froide — GSD8

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**1714015**	**1714020**
PRIX € H.T.		

MID R160

1719 Eau Froide — GSD8

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**1719015**	**1719020**
PRIX € H.T.		

TS max 90 °C



1727 Eau Chaude — GSD8

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**1727015**	**1727020**
PRIX € H.T.		

1729 Eau Chaude — GSD8

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**1729015**	**1729020**
PRIX € H.T.		

PULSE



ÉMETTEUR D'IMPUSION DE REMPLACEMENT
Emetteur d'impulsions REED SWITCH 2 fils - 1 Impulsion / 1 Litre : pièce de rechange.
*Compteur GSD8 déjà équipé d'un émetteur d'impulsion

Code	**9811018**
PRIX € H.T.	

Accessoires complémentaires pour compteurs avec sortie impulsionnelle

PULSE



DOUBLEUR
DUOPULSE : Doubleur d'impulsions
Permet de transformer 1 sortie impulsionnelle en 2 sorties impulsionnelles pour utilisation dans 2 applications différentes.

Code	**2749090**
PRIX € H.T.	

NOUVEAU



AFFICHEUR
Afficheur digital déporté
Affiche les consommations en m³ et en Kwh.
Possibilité de raccorder jusqu'à 2 compteurs.

Code	**2749021**
PRIX € H.T.	



AFFICHEUR
Afficheur digital déporté avec remise à zéro
Affiche le nombre d'impulsions reçues.
Possibilité de brancher un seul compteur.

Code	**2749023**
PRIX € H.T.	



CONVERTISSEUR
Convertisseur Impulsion / Modbus
Possibilité de raccorder jusqu'à 4 compteurs avec sortie impulsionnelle (affichage à moins de 10 mètres).

Code	**RTUAP**
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

COMPTEURS DIVISIONNAIRES

À jet unique : W M-Bus radio / M-Bus filaire

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C / EC 90 °C.
Technologie : Compteur SJ PLUS EVO à turbine
Jet unique - Cadran sec - Entrainement magnétique.
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Pré-équipé pour émetteur M-Bus filaire, W-Mbus et LoRawan.
Normalisation : MID R80 ou MID R160.

maddalena®

Précisions MID « R » en fonction du montage

H — Position horizontale cadran vers le haut	MID R80	2741 / 2742
	MID R160	2705 / 2706
V — Position horizontale ou verticale avec lecture frontale	MID R40	2741 / 2742
	MID R63	2705 / 2706

TS max 50 °C



MID R80

2741 Eau Froide — **SJ PLUS EVO**

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**2741015**	**2741020**
PRIX € H.T.		

MID R160

2705 Eau Froide — **SJ PLUS EVO**

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**2705015**	**2705020**
PRIX € H.T.		

TS max 90 °C



2742 Eau Chaude — **SJ PLUS EVO**

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**2742015**	**2742020**
PRIX € H.T.		

2706 Eau Chaude — **SJ PLUS EVO**

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**2706015**	**2706020**
PRIX € H.T.		

M-Bus



M-BUS FILAIRE

Module M-Bus Filaire
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Adressage primaire M-Bus Filaire avec boîtier Micromaster 1749016.

Code **2749002**
PRIX € H.T.



Boîtier Micromaster pour adressage primaire des modules M-Bus Filaires 2749002 et réglage M-Bus de l'index du compteur avec logiciel MADDALENA "M-BUS CONFIGURATOR".

Code **1749016**
PRIX € H.T.

M-Bus



M-BUS RADIO

Module M-Bus Radio
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Paramétrage et activation radio avec logiciel RADIO EVO Lecture Radio piétonne avec logiciel ARROW MOBILE.

Code **2749001**
PRIX € H.T.

Windows



Antenne récepteur Radio USB
Mêmes fonctions que Récepteur UNICO 2749024B avec portée radio inférieure (10-20 Appartements).

Code **2749007***
PRIX € H.T.

Windows



Récepteur Radio UNICO avec antenne externe
USB ou Bluetooth - Pour le paramétrage ou la lecture radio des modules Radio M-Bus Maddalena - Fourni avec logiciels gratuits RADIO EVO (paramétrage) et ARROW MOBILE (lecture radio) ou application Arrow Mobile Android.

Code **2749024B***
PRIX € H.T.

*** Accessoires pour compteurs MADDALENA uniquement.**

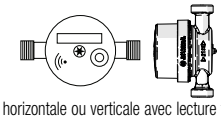
Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

À jet unique : W M-Bus radio 868 Mhz

maddalena

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C / EC 90 °C.
Technologie : Compteur ELECTO SJ à turbine.
Jet unique - Cadran sec - Entrainement magnétique.
Horlogerie pivotante - Protection **IP68.**
UO/DO sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Radio W-Mbus intégrée.
Normalisation : MID R160.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H	 Position horizontale cadran vers le haut	MID R160	2708
			2709
V	 Position horizontale ou verticale avec lecture frontale	MID R63	2708
			2709

TS max 50 °C

MID R160

2708 Eau Froide — ELECTO SJ

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	2708015	2708020
PRIX € H.T.		



TS max 90 °C

MID R160

2709 Eau Chaude — ELECTO SJ

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	2709015	2709020
PRIX € H.T.		



M-Bus — Windows



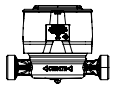
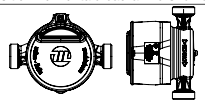
Récepteur Radio UNICO avec antenne externe
USB ou BLUETOOTH - Pour le paramétrage ou la lecture radio des modules Radio M-Bus Maddalena - Fourni avec logiciels gratuits RADIO EVO (paramétrage) et ARROW MOBILE (lecture radio) ou application Arrow Mobile Android.

Code	2749024B*
PRIX € H.T.	

À jet unique : W M-Bus radio et LoRaWan 868 Mhz

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C / EC 90 °C.
Technologie : Compteur ELECTO SJ MP à turbine.
Jet unique - Cadran sec - Entrainement magnétique.
Horlogerie pivotante - Protection **IP68.**
UO/DO sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Double radios W-Mbus et LoRawan intégrée.
Normalisation : MID R160.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H	 Position horizontale cadran vers le haut	MID R160	2708MP
			2709MP
V	 Position horizontale ou verticale avec lecture frontale	MID R63	2708MP
			2709MP

TS max 50 °C

MID R160

2708MP Eau Froide — ELECTO SJ MP

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	2708015MP	2708020MP
PRIX € H.T.		



TS max 90 °C

MID R160

2709MP Eau Chaude — ELECTO SJ MP

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	2709015MP	2709020MP
PRIX € H.T.		



M-Bus — Windows



M-BUS RADIO

Récepteur Radio UNICO avec antenne externe
USB ou BLUETOOTH - Pour le paramétrage ou la lecture radio des modules Radio M-Bus Maddalena - Fourni avec application ANDROID ELECTO MULTI (paramétrage) et logiciel Windows ARROW MOBILE (lecture radio) ou application Arrow Mobile Android.

Code	2749024B*
PRIX € H.T.	

LoRaWAN — Android

LORAWAN 868 Mhz

LORAWAN 868 Mhz
Possibilité de modifier les paramètres radio usine en Bluetooth uniquement avec application ANDROID ELECTO MULTI disponible sur PLAY STORE + Récepteur UNICO.

*** Accessoires pour compteurs MADDALENA uniquement.**

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

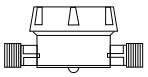
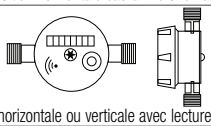
COMPTEURS DIVISIONNAIRES

À jet unique : M-Bus radio / M-Bus filaire

B METERS

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C / EC 90 °C.
Technologie : Compteur GSD8 à turbine
Jet unique - Cadran sec - Entrainement magnétique.
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Pré-équipé pour émetteur M-Bus filaire, W-Mbus et LoRawan.
Normalisation : MID R100 ou MID R160.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H  Position horizontale cadran vers le haut		MID R100	1701 / 1702
		MID R160	1740 / 1746
V  Position horizontale ou verticale avec lecture frontale		MID R50	1701 / 1702
		MID R50	1740 / 1746

TS max 50 °C



MID R100

1701 Eau Froide — GSD8

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**1701015**	**1701020**
PRIX € H.T.		

MID R160

1740 Eau Froide — GSD8

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**1740015**	**1740020**
PRIX € H.T.		

TS max 90 °C



1702 Eau Chaude — GSD8

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**1702015**	**1702020**
PRIX € H.T.		

1746 Eau Chaude — GSD8

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**1746015**	**1746020**
PRIX € H.T.		

M-Bus



M-BUS FILAIRE

Module M-Bus Filaire
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Adressage primaire M-Bus Filaire avec boîtier Micromaster 1749016.

Code **1749004**
PRIX € H.T.



Boîtier Micromaster
Pour adressage primaire des modules M-Bus Filaires 1749004 et réglage M-Bus de l'index du compteur avec logiciel B-METERS "B-MBUS".

Code **1749016**
PRIX € H.T.

M-Bus



M-BUS RADIO

Module M-Bus Radio
(1 module par compteur) - Se clipse sur le compteur - Paramétrage et activation + lecture radio piétonne avec logiciel B-METERING .

Code **1749001**
PRIX € H.T.

Windows



Antenne récepteur Radio USB
Antenne de réception USB M-Bus radio 868 Mhz, à utiliser sous Windows en relève piétonne.

Code **1749007***
PRIX € H.T.

Windows

Licence Logiciel B-METERING
Pour paramétrage et lecture radio piétonne des modules 1749001 avec l'antenne de réception 1749007.

Code **1749014***
PRIX € H.T.

Android



Option :
Boîtier de relève M-Bus Radio RFM RBT2 - Relève Radio uniquement avec application ANDROID HYDROLINK MOBILE disponible sur PLAY STORE.

Code **1749024B***
PRIX € H.T.

*** Accessoires pour compteurs B-METERS uniquement.**

Comptage & mesure

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

COMPTEURS DIVISIONNAIRES

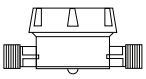
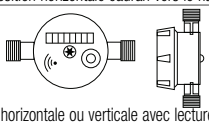
À jet unique : M-Bus radio et LoRaWan 868 Mhz

Compteur 2 en 1
Compatible eau froide & eau chaude

B METERS

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars **- TS :** 90 °C.
Technologie : Compteur GSD8 à turbine.
Jet unique - Cadran sec - Entrainement magnétique.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Pré-équipé pour émetteur W-Mbus et LoRawan.
Normalisation : MID R100 ou MID R50.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H	 Position horizontale cadran vers le haut	MID R100	1708
V	 Position horizontale ou verticale avec lecture frontale	MID R50	1708

TS max 90 °C



MID R100

1708 Eau Froide - Eau chaude GSD8I

Calibre	15
Raccordement	3/4"
Écartement mm	110
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5
Code	**1708015**
PRIX € H.T.	

M-Bus Windows Android



M-BUS RADIO
Module M-Bus radio
Se clipse sur le compteur paramétrage avec application Android B-METERING NFC CONFIG disponible sur PlayStore - Lecture radio piétonne avec logiciel B-METERING sous Windows.
Prévoir antenne reception 1749007 + logiciel 1749014 (voir bas de page)

Code	**1749066**
PRIX € H.T.	

LoRaWAN



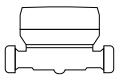
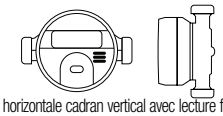
LORAWAN
Module Radio LORAWAN 868 Mhz
Se clipse sur le compteur - (1 module par compteur) - Activation via le réseau LORAWAN en maintenant le bouton du compteur enfoncé 3 secondes.

Code	**1749067**
PRIX € H.T.	

À jet unique : M-BUS RADIO et LoRaWan 868 Mhz

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C / EC 90 °C.
Technologie : Compteur HYDRODIGIT.
Jet unique - Cadran sec - Entrainement magnétique.
Horlogerie pivotante - Protection **IP68.**
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Radio W-Mbus et LoRawan intégrée.
Normalisation : MID R250.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H	 Position horizontale cadran vers le haut	MID R250	1794/1795
V	 Position horizontale cadran vertical avec lecture frontale	MID R160	1794/1795

TS max 50 °C



MID R250

1794 Eau Froide HYDRODIGIT – S1

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**1794015**	**1794020**
PRIX € H.T.		

TS max 90 °C



MID R250

1795 Eau Chaude HYDRODIGIT – S1

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Code	**1795015**	**1795020**
PRIX € H.T.		

M-Bus



M-BUS RADIO
Antenne récepteur Radio USB
Antenne de réception USB M-Bus radio 868 Mhz, à utiliser sous Windows en relève piétonne.

Code	**1749007***
PRIX € H.T.	

Windows

Licence Logiciel B-METERING
Pour lecture radio piétonne des modules 1749066 avec l'antenne de réception 1749007.

Code	**1749014***
PRIX € H.T.	

Android



Option :
Boîtier de relève M-Bus Radio RFM RBT2 - Relève Radio uniquement avec application ANDROID HYDROLINK MOBILE disponible sur PLAY STORE.

Code	**1749024B***
PRIX € H.T.	

Windows



LORAWAN ET W-MBUS (accessoire pour paramétrage)
Tête optique
Pour modification paramètres radio si nécessaire avec logiciel B-METERING - Configuration Usine - WIRELESS M-BUS toutes les 60 secondes 8 h-18 h hors week-end - LORAWAN deux transmission par jour - La radio démarre dès que 10 litres sont passés dans le compteur.

Code	**9811022**
PRIX € H.T.	

*** Accessoires pour compteurs B-METERS uniquement.**

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

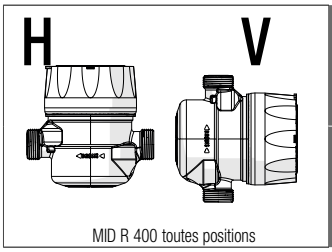
COMPTEURS VOLUMÉTRIQUES

Première prise - Communication : Sortie impulsionnelle / M-Bus Filaire/ M-BUS Radio/ LoRaWan 868Mhz

maddalena®

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs - Première prise maisons individuelles - Chaufferies - Industrie.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C
Technologie : Compteur MVM Volumétrique à pistons rotatifs.
Cadran sec - Entrainement magnétique - Totalisateur étanche verre-métal (élimine totalement le risque de formation de condensation). Protection **IP68.**
Cadran orientable. U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton ou Composite.
Pré-équipé pour émetteur M-Bus filaire, W-Mbus et LoRawan.
Normalisation : MID R400.

Précisions MID « R » en fonction du montage



MID R 400 toutes positions

MID R400	2775
MID R400	2775



TS max 50 °C

MID R400

2775 Eau Froide - Composite — MVM PLUS C

Calibre	15	15	20
Raccordement	3/4"	3/4"	1"
Écartement mm	110	170	190
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	2,5	4
Code	**2775115**	**2775116N**	**2775120N**
PRIX € H.T.			



TS max 50 °C

MID R400

2775 Eau Froide - Laiton — MVM

Calibre	15	15	20	25	32	40
Raccordement	3/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Écartement mm	110	170	190	260	260	300
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	2,5	4	6,3	10	16
Code	**2775215**	**2775015**	**2775020**	**2775025**	**2775032**	**2775040**
PRIX € H.T.						



IMPULSION

Module émetteur d'impulsions statiques 5 fils
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - 1 Impulsion/1 Litre pour Cal15 à 32 et 1 Impulsion/10 Litres pour Cal40.

Calibre	15-20	25 à 40
Code	2749036	2749136
PRIX € H.T.		



M-BUS FILAIRE

Module M-Bus Filaire
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Adressage primaire M-Bus Filaire avec boîtier Micromaster 1749016.

Calibre	15-20	25 à 40
Code	2749033	2749133
PRIX € H.T.		



Boîtier Micromaster
Pour adressage primaire des modules M-Bus FIlaires et réglage M-Bus de l'index du compteur avec logiciel MADDALENA "M BUS CONFIGURATOR".

Code	1749016
PRIX € H.T.	

M-BUS RADIO



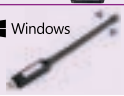
Module M-Bus Radio 868 Mhz
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Paramétrage et activation radio avec logiciel RADIO EVO - Lecture Radio piétonne avec logiciel ARROW MOBILE.

Code	2749025	2749125
PRIX € H.T.		



Récepteur Radio UNICO avec antenne externe
USB ou BLUETOOTH - Pour le paramétrage ou la lecture radio des modules radio M-Bus Maddalena - Fourni avec logiciels gratuits RADIO EVO (paramétrage) et ARROW MOBILE (lecture radio) ou application Arrow Mobile Android.

Code	2749024B*
PRIX € H.T.	



Antenne récepteur Radio USB
Mêmes fonctions que récepteur UNICO 2749024B avec portée radio inférieure (10-20 Appartements).

Code	2749007*
PRIX € H.T.	



LORAWAN 868 Mhz
Module radio Multi Protocoles LORAWAN 868 Mhz + M-Bus Radio 868 Mhz - Se visse sur le compteur - Paramétrage en NFC avec application ANDROID ARROWAN 2 disponible sur PLAY STORE.

Code	2749045
PRIX € H.T.	



MODBUS RS485
Choisissez des compteurs à sortie impulsionnelle à utiliser avec ce convertisseur impulsions/ MODBUS RS485 4 entrées - Possibilité de brancher 4 compteurs impulsionnels s'ils sont à moins de 10 mètres. **Uniquement pour compteurs avec émetteur d'impulsion.**

Code	RTUAP
PRIX € H.T.	

*** Accessoires pour compteurs MADDALENA uniquement.**

Comptage & mesure

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

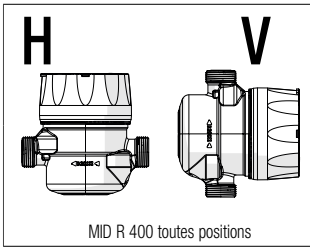
COMPTEURS VOLUMÉTRIQUES

Première prise - Communication : Double radio wireless M-Bus 868 Mhz + LoRaWan 868 Mhz

maddalena®

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs - Première prise maisons individuelles - Chaufferies - Industrie
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C
Technologie : Compteur MVM Volumétrique MP à pistons rotatifs.
Cadran sec - Entrainement magnétique.
Horlogerie pivotante - Protection **IP68.**
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton ou composite.
Radio W-Mbus et LoRawan intégrée.
Normalisation : MID R400.

Précisions MID « R » en fonction du montage



MID R 400 toutes positions

MID R400	2775
MID R400	2775



MID R400

2778MP Eau Froide - Laiton **ELECTO MVM**

Calibre	15	15	20
Raccordement	3/4"	3/4"	1"
Écartement mm	110	170	190
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	2,5	4
Code	**2778215MP**	**2778015MP**	**2778020MP**
PRIX € H.T.			



Récepteur Radio UNICO avec antenne externe
USB ou BLUETOOTH - Pour le paramétrage ou la lecture radio des modules Radio M-Bus Maddalena - Fourni avec application ANDROID ELECTO MULTI (paramétrage) et logiciel Windows ARROW MOBILE (lecture radio) ou application Arrow Mobile Android.

Code 2749024B*
PRIX € H.T.



Possibilité de modifier les paramètres radio usine en Bluetooth uniquement avec application ANDROID ELECTO MULTI disponible sur PLAY STORE + Récepteur UNICO.

Code 2749024B*
PRIX € H.T.

*** Accessoires pour compteurs MADDALENA uniquement.**

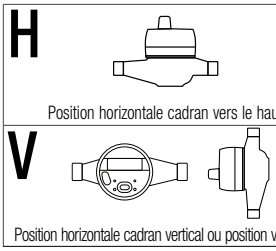
COMPTEUR JETS MULTIPLES NUMERIQUE

HYDRODIGIT numérique

B METERS

Application : Immeubles - Locaux techniques - Chaufferies - Industries - Campings.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C
Technologie : HYDRODIGIT M1
Compteurs corps laiton à turbine - Jets multiples - Cadran sec - Entrainement magnétique - Horlogerie pivotante - Protection **IP68.**
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Double radio W-Mbus et LoRawan intégrée.
Normalisation : MID R250.

Précisions MID « R » en fonction du montage



MID R250	1796
MID R160	1796

NOUVEAU



MID R250

1796 Eau Froide **HYDRODIGIT M1**

Calibre	15	20	25	32	40	50
Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"12
Écartement mm	170	190	260	260	300	300
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	6,3	10	16	25
Code	**1796015**	**1796020**	**1796025**	**1796032**	**1796040**	**1796050**
PRIX € H.T.						



M-BUS RADIO
Antenne récepteur Radio USB
Antenne de réception USB M-Bus radio 868 Mhz, à utiliser sous Windows en relève piétonne.

Code 1749007*
PRIX € H.T.

Windows **Licence Logiciel B-METERING**

Code 1749014*
PRIX € H.T.



Option :
Boîtier de relève M-Bus Radio RFM RBT2 - Relève Radio uniquement avec application ANDROID HYDROLINK MOBILE disponible sur PLAY STORE.

Code 1749024B*
PRIX € H.T.

LORAWAN ET W-MBUS (accessoire pour paramétrage)



Tête optique
Pour modification paramètres radio si nécessaire avec logiciel B-METERING - Configuration Usine - WIRELESS M-BUS toutes les 60 secondes 8 h-18 h hors week-end - LORAWAN deux transmission par jour - La radio démarre dès que 10 litres sont passés dans le compteur.

Code 9811022
PRIX € H.T.

*** Accessoires pour compteurs B-METERS uniquement.**

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

COMPTEURS JETS MULTIPLES

Communication : Sortie impulsionnelle

maddalena

Application : Locaux techniques, immeubles, chaufferies - Industrie.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C
Technologie : Compteur jets multiples DSTRP.
Cadran sec - Entrainement magnétique.
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Pré-équipé pour émetteur M-Bus filaire, W-Mbus et LoRawan.
Normalisation : MID R160 (montage horizontal uniquement).

Précisions MID « R » en fonction du montage

H  Position horizontale cadran vers le haut		MID R160	2771



MID R160

2771 Eau Froide — DSTRP

Calibre	15	20	25	32	40	50
Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"12
Écartement mm	170	190	260	260	300	300
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	6,3	10	16	25
Code 1 imp / 1 Litre	**2771015**	**2771020**	**2771025**	**2771032**	**2771040**	**2771050**
PRIX € H.T.						
Code 1 imp / 10 Litres	**2771016**	**2771021**	**2771026**	**2771033**	**2771041**	**2771051**
PRIX € H.T.						
Code 1 imp / 100 Litres	**2771017**	**2771022**	**2771027**	**2771034**	**2771042**	**2771052**
PRIX € H.T.						

PULSE



Emetteur d'impulsions REED SWITCH 2 fils
3 positions de montage - 1 Impulsion/1 Litre - 10 Litres ou 100 Litres en choisissant le compteur avec le pré-équipement souhaité.

Code	2749034
PRIX € H.T.	



Emetteur d'impulsions Statique 5 fils
2 positions de montage - 1 Impulsion/1 Litre ou 10 Litres en choisissant le compteur avec le pré-équipement souhaité.

Code	2749035
PRIX € H.T.	

Communication : Sortie impulsionnelle

maddalena

Application : Locaux techniques, immeubles, chaufferies - Industrie.
PS : 16 bars **- TS :** EC 90 °C
Technologie : Compteur Jets multiples eau chaude.
Cadran noyer rouleaux protégés - U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps laiton.
Équipé d'un émetteur d'impulsion.
Normalisation : MID R100 / R80 (montage horizontal uniquement).
Non ACS (compteur non ECS "Eau Chaude Sanitaire") : Modèle 130 °C.
Voir page 349.

***Précisions MID « R » en fonction du montage**

H  Position horizontale cadran vers le haut	MID R100	2707 (cal 15/20)
	MID R80	2707 (cal 25/32/40/50)



MID R100

2707 Eau Chaude avec sortie impulsionnelle — DSSD

Calibre	15	20	25	32	40	50
Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"12
Écartement mm	170	190	260	260	300	300
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	6,3	10	16	25
Poids impulsionnel	1 imp / 10Litres					
Code avec sortie imp.	**2707016**	**2707021**	**2707026**	**2707033**	**2707041**	**2707051**
PRIX € H.T.						
Montage	Montage horizontal orienté vers le haut					
Classe MID	R100	R100	R80	R80	R80	R80

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

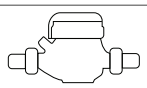
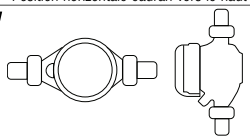
COMPTEURS JETS MULTIPLES

Communication : Sortie impulsionnelle - M-Bus filaire - Modbus RS485 -M-Bus radio - LoRaWan 868MHZ

B METERS

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs - Première prise maisons individuelles - Chaufferies - Industrie.
PS : 16 bars - **TS :** EF 50 °C / EC 90 °C.
Technologie : Compteur jets multiples GMDM - I.
Jets multtiples - Cadran sec - Entrainement magnétique.
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Pré-équipé pour émetteur M-Bus filaire, W-Mbus et LoRawan.
Normalisation : MID R100.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H  Position horizontale cadran vers le haut	MID R100	1770 / 1707
V  Position horizontale cadran vertical ou position verticale	MID R50	1770 / 1707



MID R100

1770 Eau Froide — GMDM - I

Calibre	15	20	25	32	40	50
Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"12
Écartement mm	170	190	260	260	300	300
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	6,3	10	16	25
Code avec sortie imp.	**1770015**	**1770020**	**1770025**	**1770030**	**1770040**	**1770050**
PRIX € H.T.						

Modèle R160 sur demande.



MID R100

1707 Eau Chaude — GMDM - I

Calibre	15	20	25	32	40	50
Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"12
Écartement mm	170	190	260	260	300	300
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	6,3	10	16	25
Code avec sortie imp.	**1707115**	**1707120**	**1707125**	**1707130**	**1707140**	**1707150**
PRIX € H.T.						

Modèle R160 sur demande.



IMPULSION
Module émetteur d'impulsions statiques 4 fils.
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Réglage usine. 1 impulsion/10 Litres - Autres réglages sur demande (1 Litre - 100 Litres - 1000 Litres - Nous consulter). Paramétrage NFC.

Code	1749060
PRIX € H.T.	



M-BUS FILAIRE
Module M-Bus Filaire
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Adressage primaire et réglage de l'index en NFC avec application ANDROID B-METERING NFC CONFIG disponible sur PLAY STORE.

Code	1749061
PRIX € H.T.	



M-BUS RADIO
Module M-Bus Radio - (1 module par compteur) - Se clipse sur le compteur - Paramétrage et activation en NFC avec application ANDROID B-METERING NFC CONFIG disponible sur PLAY STORE - Lecture radio piétonne avec logiciel B-METERING .

Code	1749062
PRIX € H.T.	



Antenne récepteur Radio USB
Antenne de réception USB M-Bus radio 868 Mhz, à utiliser sous Windows en relève piétonne.

Code	1749007*
PRIX € H.T.	

Licence Logiciel B-METERING
Pour lecture radio piétonne des modules 1749062 avec l'antenne de réception 1749007.

Code	1749014*
PRIX € H.T.	



Option :
Boîtier de relève M-Bus Radio RFM RBT2 - Relève Radio uniquement avec application ANDROID HYDROLINK MOBILE disponible sur PLAY STORE.

Code	1749024B*
PRIX € H.T.	



LORAWAN 868 Mhz
Module Radio LORAWAN 868 Mhz
Se clipse sur le compteur - (1 module par compteur) - Paramétrage des modules en NFC avec application ANDROID B-METERING NFC CONFIG disponible sur PLAY STORE.

Code	1749120
PRIX € H.T.	



MODBUS RS485
Choisissez des compteurs à sortie impulsionnelle à utiliser avec ce convertisseur impulsions / MODBUS RS485 4 entrées - Possibilité de brancher 4 compteurs impulsionnels s'ils sont à moins de 10 mètres.
Uniquement pour compteurs avec émetteur d'impulsion.

Code	RTUAP
PRIX € H.T.	

*** Accessoires pour compteurs B-METERS uniquement.**

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

COMPTEURS WOLTMANN À BRIDES

Communication : Sortie impulsionnelle - M-Bus filaire - Modbus RS485 - M-Bus radio - LoRaWan 868Mhz

maddalena®

Application : Chaufferies - Industrie.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C
Technologie : WMAP EVO WOLTMANN à brides.
Cadran sec - Entrainement magnétique - Totalisateur étanche verre-métal (élimine totalement le risque de formation de condensation). Protection **IP68.**
Cadran orientable. U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Fonte.
Pré-équipé pour émetteur impulsion, M-Bus filaire, W-Mbus et LoRawan.
Normalisation : MID R100 *(Possibilité modèles MID R250 sur demande)*.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H	Position horizontale	MID R100	2738
V	Position verticale	MID R100	2738



TS max 50 °C

MID R100

2738 Eau Froide — WMAP EVO

Calibre	50	65	80	100	125	150	200
Raccordement	PN 10/16	PN 10/16	PN 10/16	PN 10/16	PN 10/16	PN 10/16	PN 16
Écartement mm	200	200	225	250	250	300	350
Débit nominal Q3 (m³/h)	40	63	100	160	160	250	400
Code	**2738050**	**2738065**	**2738080**	**2738100**	**2738125**	**2738150**	**2738200**
PRIX € H.T.							

IMPULSION
Émetteur d'impulsions REED SWITCH 2 fils.
(1 module par compteur) - S'enfile sur le côté du cadran après démontage du capot - 1 Impulsion/100 Litres pour DN 50 à DN 100 et 1 Impulsion/1000 Litres pour DN 125 à DN 200.
Code **9821017** — PRIX € H.T.

Module émetteur d'impulsions statiques 5 fils
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - 1 Impulsion/10 Litres pour DN 50 à DN 100 et 1 Impulsion/100 Litres pour DN 125 à DN 200.
Code **2749062** — PRIX € H.T.

M-BUS FILAIRE
Module M-Bus Filaire - (1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Adressage primaire M-Bus Filaire avec boitier Micromaster 1749016.
Code **2749061** — PRIX € H.T.

Boîtier Micromaster pour adressage primaire des modules M-Bus FIlaires et réglage M-Bus de l'index du compteur avec logiciel MADDALENA "M-BUS CONFIGURATOR".
Code **1749016** — PRIX € H.T.

M-BUS RADIO
Module M-Bus Radio 868 Mhz
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Paramétrage et activation radio avec logiciel RADIO EVO - Lecture Radio piétonne avec logiciel ARROW MOBILE.
Code **2749060** — PRIX € H.T.

Récepteur Radio UNICO avec antenne externe - USB ou BLUETOOTH - Pour le paramétrage ou la lecture radio des modules radio M-Bus Maddalena - Fourni avec logiciels gratuits RADIO EVO (paramétrage) et ARROW MOBILE (lecture radio) ou application Arrow Mobile Android. **(Possibilité antenne 1749007, voir pages 343, 339, 337, 335, 333, 332 accessoire pour compteurs MADDALENA uniquement.)**
Code **2749024B*** — PRIX € H.T.

LORAWAN 868 Mhz
À utiliser avec des compteurs à sortie impulsionnelle - Module déporté sur sortie impulsionnelle radio Multi-Protocoles LORAWAN 868 Mhz + M-Bus Radio 868 Mhz - Paramétrage en NFC avec application ANDROID 2 disponible sur PLAY STORE. **Uniquement pour compteurs avec émetteur d'impulsion.**
Code **2749945** — PRIX € H.T.

MODBUS RS485
Choisissez des compteurs à sortie impulsionnelle à utiliser avec ce convertisseur impulsions/MODBUS RS485 4 entrées - Possibilité de brancher 4 compteurs impulsionnels s'ils sont à moins de 10 mètres. **Uniquement pour compteurs avec émetteur d'impulsion.**
Code **RTUAP** — PRIX € H.T.

*** Accessoires pour compteurs MADDALENA uniquement.**

Communication : Sortie impulsionnelle REED SWICH

maddalena®

Application : Chaufferies - Industrie.
PS : 16 bars **- TS :** EC 90 °C
Technologie : WOLTMANN à brides.
Cadran sec - Entrainement magnétique.
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Fonte.
Pré-équipé pour émetteur REED.
Normalisation : Non MID.

Compteur non-MID : voir équivalence

H	Position horizontale	Équivalent MID R80	2739
V	Position verticale	Équivalent MID R50	2739



TS max 90 °C

2739 Eau Chaude

Calibre	50	65	80	100	125	150	200
Raccordement	PN 10/16	PN 10/16	PN 10/16	PN 10/16	PN 10/16	PN 10/16	PN 16
Écartement mm	200	200	225	250	250	300	350
Débit nominal Q3 (m³/h)	40	63	100	160	160	250	400
Code	**2739050**	**2739065**	**2739080**	**2739100**	**2739125**	**2739150**	**2739200**
PRIX € H.T.							

Possibilité émetteur d'impulsion REED 9821017, voir ci-dessus.

Comptage & mesure

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

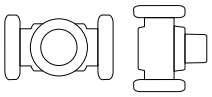
COMPTEURS WOLTMANN À BRIDES

Communication : Sortie impulsionnelle - M-BUS filaire - M-Bus radio - LoRaWan 868MHZ

B METERS

Application : Chaufferies - Industrie.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C / EC 90 °C.
Technologie : WDE K50 WOLTMANN à brides.
Cadran sec - Entrainement magnétique.
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Fonte.
Pré-équipé pour émetteur impulsion, M-Bus filaire, W-Mbus et LoRawan.
Normalisation : MID R100.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H	 Position horizontale	MID R100	1738 / 1739
V	 Position verticale	MID R100	1738 / 1739

TS max 50 °C



MID R100

1738 Eau Froide — **WDE K50**

Calibre	50	65	80	100	125	150	200
Raccordement	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN16
Écartement mm	200	200	225	250	250	300	350
Débit nominal Q3 (m³/h)	40	63	100	160	160	250	400
Code avec sortie imp.	**1738050**	**1738065**	**1738080**	**1738100**	**1738125**	**1738150**	**1738200**
PRIX € H.T.							

TS max 90 °C



MID R100

1739 Eau Chaude — **WDE K50**

Calibre	50	65	80	100	125	150	200
Raccordement	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN16
Écartement mm	200	200	225	250	250	300	350
Débit nominal Q3 (m³/h)	40	63	100	160	160	250	400
Code avec sortie imp.	**1739050**	**1739065**	**1739080**	**1739100**	**1739125**	**1739150**	**1739200**
PRIX € H.T.							

PULSE



IMPULSION
Module émetteur d'impulsions statiques 4 fils.
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Réglage usine 1 Impulsion/100 Litres du DN 50 au DN 125 1 Impulsion/1000 Litres DN 150 et DN 200 (Autres réglages sur demande). Paramétrage NFC.

Code **1749063**
PRIX € H.T.

M-Bus



M-BUS FILAIRE
Module M-Bus Filaire
(1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Adressage primaire et réglage de l'index en NFC avec application ANDROID B-METERING NFC CONFIG disponible sur PLAY STORE.

Code **1749064**
PRIX € H.T.

M-Bus



M-BUS RADIO
Module M-Bus Radio 868 Mhz - (1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Paramétrage et activation en NFC avec application ANDROID B-METERING NFC CONFIG disponible sur PLAY STORE - Lecture radio piétonne avec Logiciel B-METERING.

Code **1749065**
PRIX € H.T.



Antenne récepteur Radio USB
Antenne de réception USB M-Bus radio 868 Mhz, à utiliser sous Windows en relève piétonne.

Code **1749007***
PRIX € H.T.

Windows

Licence Logiciel B-METERING
Lecture radio piétonne des modules 1749065 avec l'antenne de réception 1749007.

Code **1749014***
PRIX € H.T.



Option :
Boîtier de relève M-Bus Radio RFM RBT2 - Relève radio uniquement avec application ANDROID HYDROLINK MOBILE disponible sur PLAY STORE.

Code **1749024B***
PRIX € H.T.

LoRaWAN



LORAWAN 868 Mhz
Module Radio LORAWAN 868 Mhz
Se clipse sur le compteur - (1 module par compteur) - Paramétrage des modules en NFC avec application ANDROID B-METERING NFC CONFIG disponible sur PLAY STORE.

Code **1749220**
PRIX € H.T.

Modbus®



MODBUS RS485
Choisissez des compteurs à sortie impulsionnelle à utiliser avec ce convertisseur impulsions/MODBUS RS485 4 entrées - Possibilité de brancher 4 compteurs impulsionnels s'ils sont à moins de 10 mètres.
Uniquement pour compteurs avec émetteur d'impulsion.

Code **RTUAP**
PRIX € H.T.

*** Accessoires pour compteurs B-METERS uniquement.**

Comptage & mesure

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

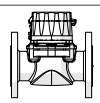
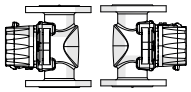
COMPTEURS À HÉLICE TANGENTIELLE

Tangentielles Impulsionnelle

maddalena®

Application : Irrigation.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C
Technologie : Compteur **WT** à hélice tangentielle à brides.
Cadran sec - Entrainement magnétique.
U10 / D5 longueurs droites à respecter.
Construction : Compteurs corps Fonte.
Pré-équipé pour émetteur d'impulsion 1P=100 L(DN50 au DN125 et 1P=1000 L (DN150 au 200)
Double radio W-Mbus et LoRawan.
Normalisation : MID R40.

Précisions MID « R » en fonction du montage

H	 Position horizontale	MID R40	2720
V	 Position verticale	MID R40	2720

TS max 50 °C



MID R40

2720 Eau Froide — **WT Irrigation**

Calibre	50	65	80	100	125	150	200
Raccordement	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN16
Écartement mm	200	200	225	250	250	300	350
Débit nominal Q3 (m³/h)	40	63	100	160	160	250	400
Code	**2720050**	**2720065**	**2720080**	**2720100**	**2720125**	**2720150**	**2720200**
PRIX € H.T.							

PULSE



IMPULSION
Émetteur d'impulsions REED SWITCH 2 fils.
(1 module par compteur) - S'enfile sur le côté du cadran après démontage du capot - 1 Impulsion/100 Litres pour DN 50 à DN 100 et 1 Impulsion/1000 Litres pour DN 125 à DN 200.

Code	9821017
PRIX € H.T.	

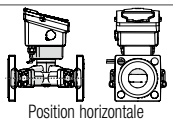
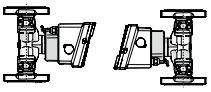
COMPTEURS À ULTRASONS

Sortie impulsionnelle intégrée

maddalena®

Application : Locaux techniques - Chaufferies - Industries.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C
Technologie : ELECTO BULK à ULTRASON.
U0/D0.
Construction : Compteurs corps Fonte.
Équipé d'un émetteur d'impulsion.
Normalisation : MID R500.

***Précisions MID « R » en fonction du montage**

H	 Position horizontale	MID R500	2728
V	 Position verticale	MID R500	2728

TS max 50 °C



MID R500

2728 Eau Froide — **E BULK**

Calibre	50	65	80	100	125	150	200
Raccordement	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN10/16	PN16
Écartement mm	200	200	225	250	250	300	350
Débit nominal Q3 (m³/h)	25	40	63	100	160	250	400
Sortie impulsionnelle	1 Imp/10 L	1 Imp/10 L	1 Imp/10 L	1 Imp/10 L	1 Imp/100 L	1 Imp/100 L	1 Imp/100 L
Code	**2728050**	**2728065**	**2728080**	**2728100**	**2728125**	**2728150**	**2728200**
PRIX € H.T.							

LoRaWAN



LORAWAN 868 Mhz
À utiliser avec des compteurs à sortie impulsionnelle - Module déporté sur sortie impulsionnelle radio Multi-Protocoles LORAWAN 868 Mhz + M-Bus Radio 868 Mhz - Paramétrage en NFC avec application ANDROID 2 disponible sur PLAY STORE.

Code	2749945
PRIX € H.T.	

Modbus®



MODBUS RS485
Choisissez des compteurs à sortie impulsionnelle à utiliser avec ce convertisseur impulsions/MODBUS RS485
4 entrées - Possibilité de brancher 4 compteurs impulsionnels s'ils sont à moins de 10 mètres.
Uniquement pour compteurs avec émetteur d'impulsion.

Code	RTUAP
PRIX € H.T.	

Possibilité autres types de communication, nous consulter.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

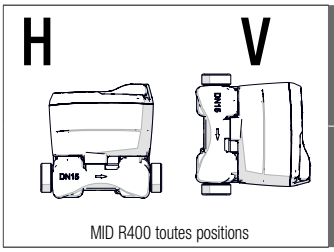
COMPTEURS À ULTRASONS

Double radio wireless M-Bus 868 Mhz + LoRaWan 868 Mhz

maddalena®

Application : Immeubles - Locaux techniques - Chaufferies - Industries.
PS : 16 bars **- TS :** EF 50 °C
Technologie : Compteur **ELECTO SONIC ULTRASON.**
Batterie jusqu'à 15 ans en fonction des conditions d'utilisation et paramètres radio.
U0/D0 sans longueurs droites.
Construction : Compteurs corps Laiton.
Double radio W-Mbus et LoRawan.
Normalisation : MID R400.

Précisions MID « R » en fonction du montage



MID R400 toutes positions

MID R400	2718
MID R400	2718



TS max 50 °C

MID R400

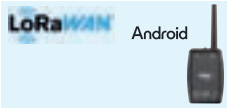
2718 Eau Froide — **ELECTO SONIC**

Calibre	15	20	20	25	32	40
Raccordement	3/4"	1"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Écartement mm	110	130	190	260	260	300
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	4	6,3	10	16
Code	**2718015**	**2718120**	**2718020**	**2718025**	**2718032**	**2718040**
PRIX € H.T.						



Récepteur Radio UNICO avec antenne externe
USB ou BLUETOOTH - Pour le paramétrage ou la lecture radio
des modules Radio M-Bus Maddalena - Fourni avec application ANDROID ELECTO MULTI (paramétrage)
et logiciel Windows ARROW MOBILE (lecture radio) ou application Arrow Mobile Android.

Code	**2749024B***
PRIX € H.T.	



Possibilité de modifier les paramètres radio usine en Bluetooth uniquement avec application ANDROID
ELECTO MULTI disponible sur PLAY STORE + Récepteur UNICO.

Code	**2749024B***
PRIX € H.T.	

*** Accessoires pour compteurs MADDALENA uniquement.**

SERVICE SFERACO SOLUTION "PLUG & PLAY"

NOUVEAU SERVICE SFERACO : **SOLUTION « PLUG & PLAY »**

RADIO WIRELESS M BUS : RÉF ACTIVWMBUS
M BUS FILAIRE : RÉF ADRESSMBUS
- Montage des modules sur les compteurs (pour les compteurs mécaniques)
- Activation et paramétrage de la radio
- Mise à jour de l'index pour les compteurs mécaniques
- Test de réception radio de tous les compteurs
- Numérotation des compteurs et fourniture d'un fichier Excel détaillé - Intégration de la liste des compteurs dans le Logicel ARROW MOBILE prêt à la relève

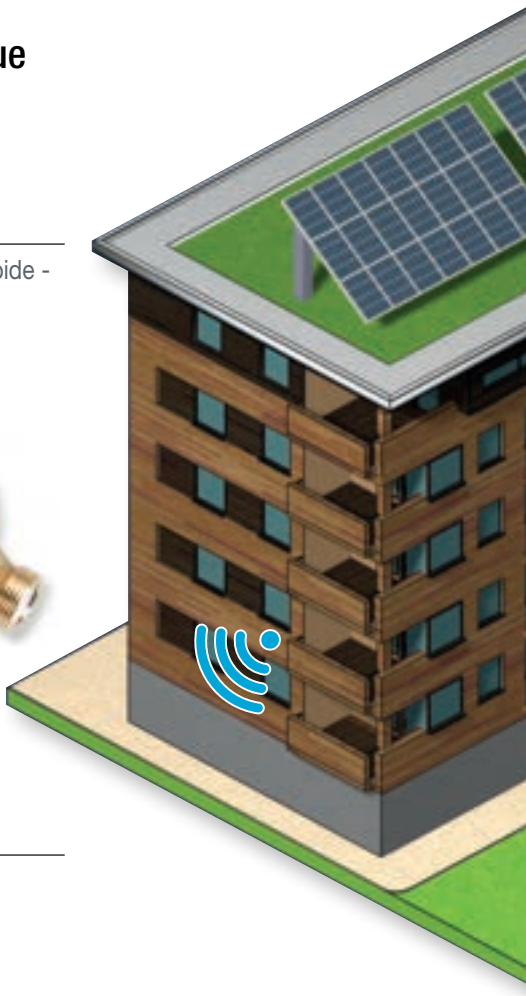
***SFERACO propose en option sur ses offres de préparer vos commandes Radio ou M Bus filaires avant expédition.**
(Forfait en fonction du nombrede compteurs commandés)



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Relève Radio
Eau Froide - Eau Chaude - Énergie Thermique

maddalena®



Compteur divisionnaire à Jet Unique

Électronique - ELECTO SJ Radio Wireless M-Bus 868 Mhz intégrée - 50 °C maxi. en eau froide - 90 °C Maxi. en eau chaude - Démarrage de la radio dès que 10 Litres sont passés dans le compteur - **MID R160 Horizontal - MID R63 Vertical.**

2708 Eau Froide — **ELECTO SJ**

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Code	**2708015**	**2708020**
PRIX € H.T.		



2709 Eau Chaude — **ELECTO SJ**

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Code	**2709015**	**2709020**
PRIX € H.T.		

Compteur d'énergie thermique

Compteur d'énergie thermique chauffage ou hybride chaud/froid - **Ultrasons MID Classe 2**
Carte Radio Wireless M-Bus intégrée. Sondes PT500.

NOUVEAU

2781 Chaud/Froid ultrasons — **MC3**

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Code	**2781019**	**2781024**
PRIX € H.T.		



MICROCLIMA 3
Compteur livré avec té laiton porte-sonde.
1/2" pour le calibre 15.
3/4" pour le calibre 20.

Un compteur d'énergie thermique à ultrasons conçu pour garantir précision et stabilité dans différentes conditions d'installation.
Le grand afficheur, clair et intuitif, facilite la lecture et fournit des informations supplémentaires aux utilisateurs comme aux opérateurs.
La prise en charge de la lecture à distance des données via communication W-MBus et une fiabilité maximale pour une gestion énergétique efficace.

M-Bus



RÉCEPTEUR RADIO UNICO WIRELESS M-BUS

Radio relève piétonne : Programmation des compteurs et relève avec récepteur UNICO USB-Bluetooth fourni avec logiciels Maddalena.

Code	2749024B
PRIX € H.T.	

DATALOGGER RADIO

Télérelève sans déplacement sur site : Datalogger Ethernet Web Serveur intégré + répéteurs Radio (prévoir un répéteur par étage - 1 Répéteur fourni avec le Datalogger) - Pour 480 compteurs Radio + 20 Compteurs M-Bus filaires - Relève des compteurs sur Internet via Google Chrome - Firefox - Microsoft EDGE - Fonctionnement sur secteur du datalogger et des répéteurs.



Datalogger radio

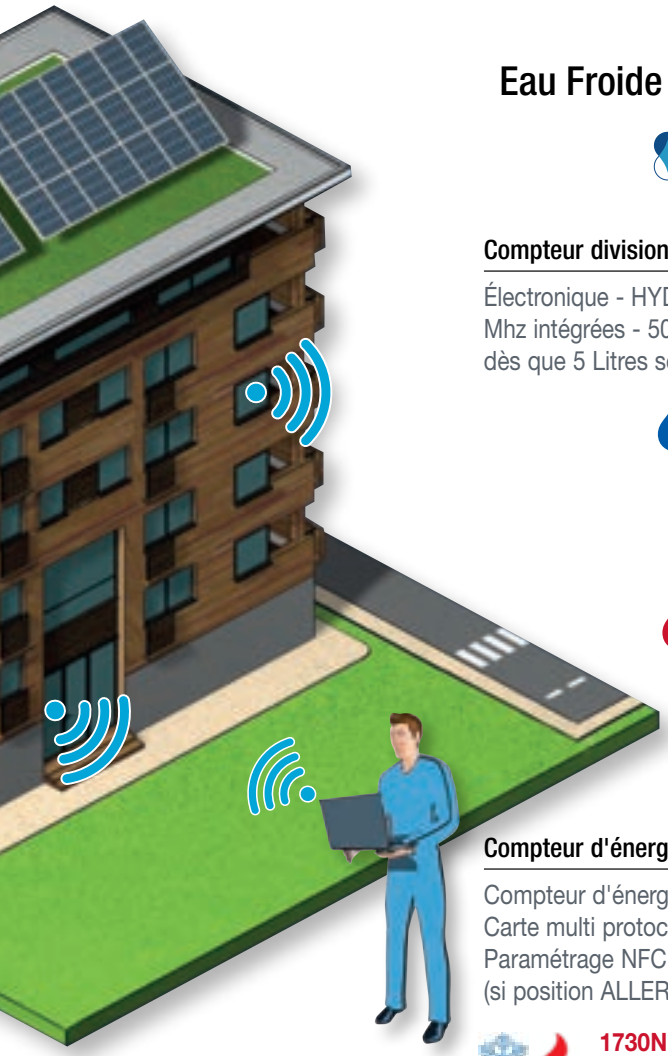
Code	2749010
PRIX € H.T.	



Répéteurs radio

Code	2749012
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.



Relève Radio
Eau Froide - Eau Chaude - Énergie Thermique

B METERS

Compteur divisionnaire à Jet Unique

Électronique - HYDRODIGIT multi-protocole Radio Lorawan 868 Mhz + Wireless M Bus 868 Mhz intégrées - 50 °C maxi. en eau froide - 90 °C maxi. en eau chaude - Démarrage de la radio dès que 5 Litres sont passés dans le compteur - **MID R250 Horizontal - MID R160 Vertical.**

1794 Eau froide — **HYDRODIGIT**

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Code	**1794015**	**1794020**
PRIX € H.T.		



1795 Eau chaude — **HYDRODIGIT**

Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Écartement mm	110	130
Code	**1795015**	**1795020**
PRIX € H.T.		



Compteur d'énergie thermique

Compteur d'énergie thermique hybride chaud/froid - Mécanique à turbine MID Classe3 - Carte multi protocole radio Wireless M-Bus + Lorawan 868 Mhz (Lorawan non activé d'usine) - Paramétrage NFC avec application Android B-METERING NFC Config.
(si position ALLER sur demande à la commande)

1730N Chaud/Froid mécanique à turbine — **HYDROCAL M4**

Calibre	15
Raccordement	3/4"
Écartement mm	110
Code	**1730015N**
PRIX € H.T.	



Vanne avec prise porte-sonde



Raccordement	1/2"	3/4"	1"
Code	**9811004**	**9811005**	**9811006**
PRIX € H.T.			

M-Bus

ANTENNE RÉCEPTEUR RADIO USB WINDOWS



Radio relève piétonne : Programmation des compteurs et relève avec antenne RFM RX2 + logiciel B-METERING - Fonctionnement sous environnement Windows.

Code	1749007
PRIX € H.T.	

RÉCEPTEUR RADIO BLUETOOTH ANDROID



Radio relève piétonne : Relève des compteurs en Bluetooth avec Smartphone Android et application HYDROLINK MOBILE disponible sur PLAY STORE.

Code	1749024B
PRIX € H.T.	

SUR DEMANDE : SYSTÈME DE TÉLÉRELÈVE FIXE ETHERNET OU GPRS



Datalogger Radio RFM-C3
Télérèlve fixe - Concentrateur Radio Wireless M-Bus envoie des données en Ethernet ou via GPRS avec carte SIM.
Code : 1749010

Répéteur Radio RFM-RPT3
Permet d'étendre la couverture radio - À associer avec le Datalogger RFM-C3 (3 répéteurs maximum par datalogger).
Code : 9811063

COMPTEURS D'ÉNERGIES THERMIQUES

Compteurs compacts mécaniques

maddalena®

EN1434
Classe 3

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars **- TS :** EC 90 °C.
Technologie : Compteur à jet unique avec intégrateur électronique **MICROCLIMA.**
Sondes PT500 diamètre 5 mm - Câble 1,5 m
Pile remplaçable durée 10 ans - Toutes positions.
Montage sur le Retour (possibilité de modifier en montage sur l'aller avant installation).
Pré-équipé pour alimentation externe - Té de montage des sondes inclus.



2730 Compteur à jet unique
Pour FACTURATION en usage résidentiel

Version	Calibre	Raccord.	Té Laiton	Qp	Lmm	2730 Calories "chaud" Code	PRIX € H.T.
Standard Lecture sur compteur	15	3/4"	1/2"	1,5	110	**2730915***	
	15	3/4"	1/2"	1,5	110	**2730015**	
	20	1"	3/4"	2,5	130	**2730020**	
PULSE 2 sorties impulsionnelles	15	3/4"	1/2"	1,5	110	**2730916***	
	15	3/4"	1/2"	1,5	110	**2730016**	
	20	1"	3/4"	2,5	130	**2730021**	
M-Bus M-BUS filaire	15	3/4"	1/2"	1,5	110	**2730917***	
	15	3/4"	1/2"	1,5	110	**2730017**	
	20	1"	3/4"	2,5	130	**2730022**	
M-Bus RADIO wireless M-BUS	15	3/4"	1/2"	1,5	110	**2730919***	
	15	3/4"	1/2"	1,5	110	**2730219**	
	20	1"	3/4"	2,5	130	**2730224**	

* Boîtier fixe.

Accessoires Compteurs énergie nécessaire pour l'adressage ou la lecture des compteurs

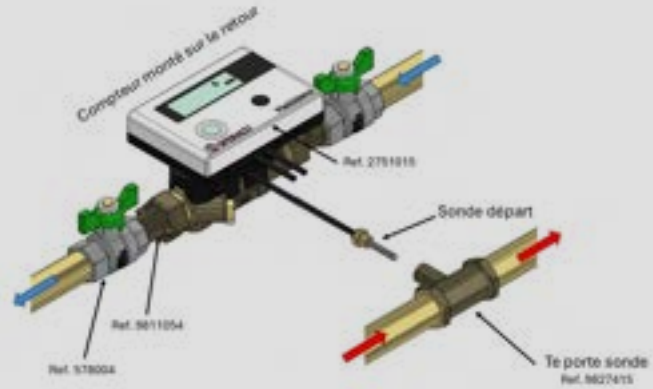
Voir page 347 : **"accessoires compteurs énergies version mécanique et ultrason.**

En Calibre 15 Sortie 3/4 et pour les débits à partir de 100 L/H nous préconisons notre Compteur mécanique 2730 pour la répartition des charges chauffage d'appartements. En dessous de 100 L/H nous préconisons notre Compteur Ultrasons 2751

Pour le comptage du chauffage nous préconisons le boitier fixe (Ou détachable si problème d'encombrement).

Pour le Comptage de Climatisation avec compteurs Chaud/Froid nous préconisons dans l'idéal de déporter le boitier électronique détachable pour éviter tout phénomène de condensation (Il peut être fixé au mur).

EXEMPLE INSTALLATION **COMPTEUR ÉNERGIE COMPACT**



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Compteurs compacts à ultrasons

maddalena®

EN1434
Classe 2

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars - **TS :** EC 90 °C.
Technologie : Compteur ultrason avec intégrateur électronique **MICROCLIMA 3.**
Sondes PT500 diamètre 5 mm - Câble 1,5 m.
Pile remplaçable durée 10 ans - Toutes positions.
Montage sur le Retour (possibilité de modifier en montage sur l'aller avant installation).
Pré-équipé pour alimentation externe - Té de montage des sondes inclus.

NOUVEAU

TS max 90 °C



2781 Comptage à ultrasons compact W-MBUS

Pour FACTURATION en usage commercial

Version	Calibre	Raccord.	Té Laiton	Qp	Lmm	2781 Frigories "chaud/froid" Code	PRIX € H.T.
M-Bus RADIO wireless M-BUS	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2781019	
	20	1"	3/4"	2,5	130	2781024	
	25	1"1/4	2 Doigts de gants	3,5	260	2781029	
	32	1"1/2	2 Doigts de gants	6	260	2781034	
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2781049	

Autres options de communication (MBus filaire, Modbus, LoRaWan, Impulsionnelle) disponible en juin 2027

Accessoires Compteurs énergie nécessaire pour l'adressage ou la lecture des compteurs

Voir page 347 : **"accessoires compteurs énergies version mécanique et ultrason.**

TS max 90 °C



2751/2761 Comptage à ultrasons compact

Pour FACTURATION en usage commercial

Version	Calibre	Raccord.	Té Laiton	Qp	Lmm	2761 Frigories "chaud/froid" Code	PRIX € H.T.	2751 Calories "chaud" Code	PRIX € H.T.
Standard Lecture sur compteur	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2761015		2751015	
	20	1"	3/4"	2,5	130	2761020		2751020	
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2761025			
	25GD	1"1/4	1"	6	150	2761125			
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2761225			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	200	2761040			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2761140			
PULSE 2 sorties impulsionnelles	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2761016		2751016	
	20	1"	3/4"	2,5	130	2761021		2751021	
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2761026			
	25GD	1"1/4	1"	6	150	2761126			
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2761226			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	200	2761046			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2761146			
Modbus® MODBUS RS485	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2761015MOD		2751015MOD	
	20	1"	3/4"	2,5	130	2761020MOD		2751020MOD	
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2761025MOD			
	25GD	1"1/4	1"	6	150	2761125MOD			
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2761225MOD			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	200	2761040MOD			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2761140MOD			
M-Bus M-BUS filaire	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2761017		2751017	
	20	1"	3/4"	2,5	130	2761022		2751022	
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2761027			
	25GD	1"1/4	1"	6	150	2761127			
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2761227			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	200	2761047			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2761147			
M-Bus RADIO wireless M-BUS	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2761019		2751219	
	20	1"	3/4"	2,5	130	2761024		2751024	
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2761029			
	25GD	1"1/4	1"	6	150	2761129			
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2761229			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	200	2761049			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2761149			
LoRaWAN LORAWAN 868 Mhz	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2761015L		2751015L	
	20	1"	3/4"	2,5	130	2761020L		2751020L	
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2761025L			
	25GD	1"1/4	1"	6	150	2761125L			
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2761225L			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	200	2761040L			
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2761140L			

Accessoires Compteurs énergie nécessaire pour l'adressage ou la lecture des compteurs

Voir page 347 : **"accessoires compteurs énergies version mécanique et ultrason.**

COMPTEURS D'ÉNERGIES THERMIQUES

Compteurs jets multiples à éléments séparés

maddalena®

EN1434
Classe 3

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.
PS : 16 bars **- TS :** EC 90 °C.
Technologie : Compteur à jets multiples avec intégrateur électronique **MICROCLIMA.**
Sondes PT500 diamètre 6 mm - Câble 3 m ou 10 mètres sur demande
Pile remplaçable durée 10 ans - Toutes positions.
Montage sur le Retour (possibilité de modifier en montage sur l'aller avant installation)
Pré-équipé pour alimentation externe.

TS max 130 °C

2744/2745 Comptage à jets multiples à visser

Pour FACTURATION en répartition de charges



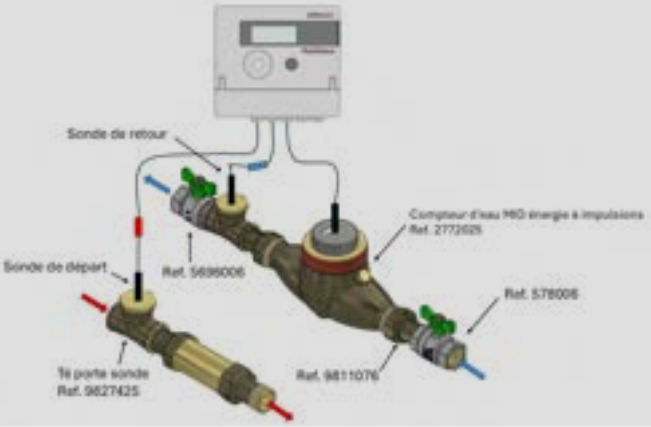


Version	Calibre	Raccord.	Té Laiton	Qp	Lmm	2745 Frigories "chaud/froid" Code	2745 Frigories "chaud/froid" PRIX € H.T.	2744 Calories "chaud" Code	2744 Calories "chaud" PRIX € H.T.
PULSE 2 sorties impulsionnelles	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2745015		2744015	
	20	1"	3/4"	2,5	190	2745020		2744020	
	25	1"1/4	1"	3,5	260	2745025		2744025	
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2745125		2744125	
	32	1"1/2	2 Doigts de gants	6	260	2745032		2744032	
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2745040		2744040	
	50	2"3/8	2 Doigts de gants	15	300	2745050		2744050	
Modbus® MODBUS RS485	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2745015MOD		2744015MOD	
	20	1"	3/4"	2,5	190	2745020MOD		2744020MOD	
	25	1"1/4	1"	3,5	260	2745025MOD		2744025MOD	
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2745125MOD		2744125MOD	
	32	1"1/2	2 Doigts de gants	6	260	2745032MOD		2744032MOD	
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2745040MOD		2744040MOD	
	50	2" 3/8	2 Doigts de gants	15	300	2745050MOD		2744050MOD	
M-Bus M-BUS filaire	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2745016		2744016	
	20	1"	3/4"	2,5	190	2745021		2744021	
	25	1"1/4	1"	3,5	260	2745026		2744026	
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2745126		2744126	
	32	1"1/2	2 Doigts de gants	6	260	2745033		2744033	
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2745041		2744041	
	50	2"3/8	2 Doigts de gants	15	300	2745051		2744051	

EXEMPLE INSTALLATION **COMPTEUR ÉNERGIE DÉPORTÉ**



Intérieur calculateur



Comptage & mesure

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

COMPTEURS D'ÉNERGIES THERMIQUES

Compteurs à brides à éléments séparés

maddalena

EN1434
Classe 3

Application : Répartition de charges - contrôles des consommations.
PS : 16 bars **- TS :** EC 130 °C.
Technologie : Mesure Woltmann, intégrateur électronique **MICROCLIMA.**
Sondes PT500 diamètre 6 mm - Câble 3 m ou 10 mètres sur demande
Pile remplaçable durée 10 ans - Toutes positions.
Montage sur le Retour (possibilité de modifier en montage sur l'aller avant installation)
Pré-équipé pour alimentation externe.

TS max 130 °C





2746/2747 Comptage à hélice à brides

Pour FACTURATION en répartition de charges

Version	Calibre	Qp	Lmm	2747 Frigories "chaud/froid" Code	2747 PRIX € H.T.	2746 Calories "chaud" Code	2746 PRIX € H.T.
PULSE 2 sorties impulsionnelles	50	15	200	2747050		2746050	
	65	25	200	2747065		2746065	
	80	40	225	2747080		2746080	
	100	60	250	2747100		2746100	
	125	100	250	2747125		2746125	
	150	150	300	2747150		2746150	
	200	250	350	2747200		2746200	
Modbus® MODBUS RS485	50	15	200	2747050MOD		2746050MOD	
	65	25	200	2747065MOD		2746065MOD	
	80	40	225	2747080MOD		2746080MOD	
	100	60	250	2747100MOD		2746100MOD	
	125	100	250	2747125MOD		2746125MOD	
	150	150	300	2747150MOD		2746150MOD	
	200	250	350	2747200MOD		2746200MOD	
M-Bus M-BUS filaire	50	15	200	2747051		2746051	
	65	25	200	2747066		2746066	
	80	40	225	2747081		2746081	
	100	60	250	2747101		2746101	
	125	100	250	2747126		2746126	
	150	150	300	2747151		2746151	
	200	250	350	2747201		2746201	
M-Bus RADIO wireless M-BUS	50	15	200	2747052		2746052	
	65	25	200	2747067		2746067	
	80	40	225	2747082		2746082	
	100	60	250	2747102		2746102	
	125	100	250	2747127		2746127	
	150	150	300	2747152		2746152	
	200	250	350	2747202		2746202	
LoRaWAN LORAWAN 868 Mhz	50	15	200	2747050L		2746050L	
	65	25	200	2747065L		2746065L	
	80	40	225	2747080L		2746080L	
	100	60	250	2747100L		2746100L	
	125	100	250	2747125L		2746125L	
	150	150	300	2747150L		2746150L	
	200	250	350	2747200L		2746200L	

Accessoires pour Compteurs Energie Maddalena

M-Bus



M-BUS FILAIRE
Tête optique IRDA/USB
fournie avec Logiciel DEVICE MONITOR à télécharger sur notre cloud gratuitement (Nous contacter) - Sert à l'adressage primaire des compteurs M-Bus filaires - Peut servir également à modifier les paramètres radio des compteurs M-Bus Radio - (1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Adressage primaire en NFC avec application ANDROID B-METERING NFC CONFIG disponible sur PLAY STORE.

Code 2749070
PRIX € H.T.

M-Bus Windows



M-BUS RADIO
Récepteur Radio UNICO avec antenne externe
USB ou BLUETOOTH - Pour le paramétrage ou la lecture radio des modules radio M-Bus Maddalena - Fourni avec logiciels gratuits RADIO EVO (paramétrage) et ARROW MOBILE (lecture radio) ou application Arrow Mobile Android.

Code 2749024B*
PRIX € H.T.

LoRaWAN



LORAWAN 868 Mhz
Paramétrage radio en NFC
Avec application ANDROID ELVACO OTC disponible sur PLAY STORE ou tête optique 2749070 et logiciel device monitor.

Code 2749070
PRIX € H.T.

*** Accessoire pour compteurs MADDALENA uniquement.**

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

COMPTEURS D'ÉNERGIES THERMIQUES

Compteurs ultrasons à éléments séparés

maddalena®

EN1434
Classe 2

Application : Répartition des charges - Réseaux de chauffage-climatisation-facturation.
PS : 16 bars **- TS :** EC 130 °C. **- PN :** 16/25 (du DN50 au DN80)* et PN25 (du DN100 au DN300).
Technologie : Compteurs à ultrason avec intégrateur électronique **MICROCLIMA.**
Sondes PT500 diamètre 6 mm - Câble 3 m ou 10 mètres sur demande.
Pile remplaçable durée 10 ans - Toutes positions.
Montage sur le Retour (possibilité de modifier en montage sur l'aller avant installation)
Pré-équipé pour alimentation externe.

NOUVEAU DN50 à 300

TS max 130 °C





2798/2799 Comptage à ultrasons à brides
Pour FACTURATION en usage commercial

Version	Calibre	Qp	Lmm	Frigories "chaud/froid" Code	Frigories "chaud/froid" PRIX € H.T.	Calories "chaud" Code	Calories "chaud" PRIX € H.T.
PULSE 2 sorties impulsionnelles	50	15	270	2799050		2798050	
	65	25	300	2799065		2798065	
	80	40	300	2799080		2798080	
	100	60	360	2799100		2798100	
	125	100	350	2799125			
	150	150	350	2799150			
	200	250	350	2799200			
	250	400	400	2799250			
	300	600	450	2799300			
Modbus® MODBUS RS485	50	15	270	2799050MOD		2798050MOD	
	65	25	300	2799065MOD		2798065MOD	
	80	40	300	2799080MOD		2798080MOD	
	100	60	360	2799100MOD		2798100MOD	
	125	100	350	2799125MOD			
	150	150	350	2799150MOD			
	200	250	350	2799200MOD			
	250	400	400	2799250MOD			
	300	600	450	2799300MOD			
M-Bus M-BUS filaire	50	15	270	2799051		2798051	
	65	25	300	2799066		2798066	
	80	40	300	2799081		2798081	
	100	60	360	2799101		2798101	
	125	100	350	2799126			
	150	150	350	2799151			
	200	250	350	2799201			
	250	400	400	2799251			
	300	600	450	2799301			
M-Bus RADIO wireless M-BUS	50	15	270	2799052		2798052	
	65	25	300	2799067		2798067	
	80	40	300	2799082		2798082	
	100	60	360	2799102		2798102	
	125	100	350	2799129			
	150	150	350	2799152			
	200	250	350	2799202			
	250	400	400	2799252			
	300	600	450	2799302			
LoRaWAN LORAWAN 868 Mhz	50	15	270	2799050L		2798050L	
	65	25	300	2799065L		2798065L	
	80	40	300	2799080L		2798080L	
	100	60	360	2799100L		2798100L	
	125	100	350	2799125L			
	150	150	350	2799150L			
	200	250	350	2799200L			
	250	400	400	2799250L			
	300	600	450	2799300L			

* PN25 disponible en DN50 au DN100 sur demande

Accessoires Compteurs compacts mécanique et ultrason

Voir page 347 : **"accessoires compteurs énergies déportés version mécanique et ultrason.**

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Compteurs d'énergies thermiques

maddalena®

Description : Montage horizontal sans longueurs droites.
Sortie impulsionnelle 1 Imp/10 Litres (pour calculateurs réglés entrée débit 10 Litres).

Compteurs eau chaude impulsions mâles pour le calcul de l'énergie (compteur seul pour remplacement)



TS max 130 °C

2772 Montage horizontal 130 °C

Pour calculateurs - Sondes - Tés Laiton - Doigts de gants en pièces détachées : nous consulter.

Calibre	Raccord.	Qp	Lmm	Impulsions	Code	PRIX € H.T.
15	3/4"	1,5	165	1 Imp/10L	2772015	
20	1"	2,5	190	1 Imp/10L	2772020	
25	1"1/4	3,5	260	1 Imp/10L	2772025	
25GD	1"1/4	6	260	1 Imp/10L	2772026	
32	1"1/2	6	260	1 Imp/10L	2772030	
40	2"	10	300	1 Imp/10L	2772040	
50	2"3/8	15	300	1 Imp/10L	2772050	



TS max 130 °C

2772V Montage vertical 130°C

Pour calculateurs - Sondes - Tés Laiton - Doigts de gants en pièces détachées : nous consulter

Calibre	Sens	Raccord.	Qp	Lmm	Impulsions	Code	PRIX € H.T.
20	Ascendant	1''	2,5	105	1 Imp/10L	2772020A130	
20	Descendant	1''	2,5	105	1 Imp/10L	2772020D130	
25	Ascendant	1''1/4	3,5	150	1 Imp/10L	2772025A130	
25	Descendant	1''1/4	3,5	150	1 Imp/10L	2772025D130	
32	Ascendant	1''1/2	6	150	1 Imp/10L	2772032A130	
32	Descendant	1''1/2	6	150	1 Imp/10L	2772032D130	
40	Ascendant	2''	10	200	1 Imp/10L	2772040A130	
40	Descendant	2''	10	200	1 Imp/10L	2772040D130	

Description : Montage toutes positons sans longueurs droites (amont = 5xDN ; aval = 3xDN) - Temp. Maxi = 130 °C.
Sortie impultionnelle : 1 Imp/100 Litres du DN 50 au DN 125 pour calculateurs réglés entrée débit 100 Litres / 1 Imp/1 000 Litres du DN 150 au DN 200 pour calculateurs réglés entrée débit 1 000 Litres.

Compteurs eau chaude impulsions brides pour le calcul de l'énergie (compteur seul pour remplacement)



TS max 130 °C

2773

Pour calculateurs - Sondes - Tés Laiton - Doigts de gants en pièces détachées : nous consulter.

Calibre	Qp	Lmm	Impulsions	Code	PRIX € H.T.
50	15	200	1 Imp/100L	2773050	
65	25	200	1 Imp/100L	2773065	
80	40	225	1 Imp/100L	2773080	
100	60	250	1 Imp/100L	2773100	
125	100	250	1 Imp/100L	2773125	
150	150	300	1 Imp/1 000L	2773150	
200	250	350	1 Imp/1 000L	2773200	

Accessoires de communication pour compteurs énergie

Cartes de communications additionnelles

Permettent de transformer un compteur installé en Lecture directe sans options en un compteur avec Option de télérelève.

PULSE



2 SORTIES IMPULSIONNELLES

Un protocole par compteur
Compteur chaud : Sortie 1 = Kwh Chaud - Sortie 2 = Volume Litres
Compteur chaud + Froid : Sortie 1 = Kwh Chaud - Sortie 2 = Kwh Froid

Code 2749056
PRIX € H.T.

M-Bus



M-BUS FILAIRE

Un protocole Maxi par Compteur.

Code 2749057
PRIX € H.T.

M-Bus



M-BUS RADIO

Un protocole Maxi par Compteur.

Code 2749058
PRIX € H.T.

Modbus®



CARTE MODBUS

Un protocole Maxi par Compteur. Alimentation carte non fournie.

Code 2749063
PRIX € H.T.



ALIMENTATION SECTEUR POUR COMPTEURS D'ENERGIES

Transformateur Alimentation Secteur - Pour tous compteurs d'énergies Maddalena modèles S3 et S3C (Ref 2730-2731-2751-2761-2744-2745-2746-2747-2788-2789-2798-2799).

Code 9811023
PRIX € H.T.

ACCESSOIRES TÉLÉRELÈVE

Doubleur d'impulsions et télépulse



2749090 Doubleur d'impulsions Duo Pulse
Boîtier ABS - Fixation murale.
Température ambiante - 30 °C à +70 °C.
Duplication d'impulsion vers 2 appareils distincts.
Calibrage de l'impulsion d'entrée en signaux propres.
10 ans ou 90 millions d'impulsions dupliquées - IP 68.

Code	2749090
PRIX € H.T.	



2749091 Télépulse transmetteur d'impulsions radio LORA 169 MHz longue distance
Reporte à distance et sans câblage l'impulsion émise par un compteur - 2 Modules : 1 émetteur et 1 récepteur - Mise en œuvre simple sans programmation nécessaire - Température Ambiante - 20 °C à +70 °C - Émetteur Pile longue durée 10 ans. Récepteur alimentation 9 à 24 V - Fréquence d'émission 15 minutes - Fréquence Radio 169 MHz - Portée 4 km en champs libre (distance variable selon contraintes d'environnement).
Version ATEX pour compteurs Gaz : Nous Consulter.

Code	2749091
PRIX € H.T.	

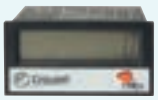
Afficheurs - Compteurs d'impulsions

NOUVEAU **Principe :** Compteur pré-équipé + Émetteur d'impulsions + Totalisateur LCD.



2749021 Afficheur digital déporté
Affiche les consommations en m^3 et en Kwh.
Possibilité de raccorder jusqu'à 2 compteurs.

Code	2749021
PRIX € H.T.	



2749023 Totalisateur LCD
Cadran à 8 chiffres LCD avec remise à zéro - Connexion du capteur EI sur le totalisateur LCD (maxi. 10 m) - Alimentation Pile durée 8 ans - Protection : Frontale IP66, Étui IP40.

Code	2749023
PRIX € H.T.	

Accessoires M-Bus Filaire



2749017 Convertisseur IMPULSIONS / M-BUS
Module M-BUS selon EN1434-3 pour compteur équipé EI.
Dispositif module M-BUS, pour 1 ou 2 compteurs avec EI.
Permet le raccordement des compteurs sur le réseau M-BUS - Pile pour adressage primaire avant branchement GTC - Protection IP40 - Configuration avec MICROMASTER réf. 1749016 + logiciel TWIN COM.

Code	2749017
PRIX € H.T.	



1749016 Kit MICROMASTER avec câble USB
Utilisation : Adressage M-BUS primaire des modules M-BUS de compteurs d'eau Maddalena - Modules M-BUS 2749002 pour compteurs divisionnaires avec logiciel M-BUS CONFIGURATOR. Modules M-BUS 2749033 et 2749133 pour compteurs volumétriques avec logiciel M-BUS CONFIGURATOR. Convertisseur Impulsions / M-BUS 2749017 avec logiciel TWIN COM - Logiciels gratuits et téléchargeables sur notre Cloud (nous contacter).

Code	1749016
PRIX € H.T.	

Accessoires radio M-Bus Radio 868 MHZ

Principe : Compteur pré-équipé + Capteur impulsions + Module radio déporté.



2749046 Module radio ARROW EVO - IP68
M-Bus Radio - Dispositif module radio déporté à positionner sur la sortie impulsionnelle des compteurs (prérégle EI = 10 L). Paramétrage avec récepteur UNICO + logiciel RADIO EVO ou Application Android EVO Lecture Radio avec logiciel ARROW MOBILE ou application Android ARROW MOBILE ANDROID.

Code	2749046
PRIX € H.T.	



2749024B Récepteur radio UNICO avec antenne externe
Programmation et lecture radio M-Bus, à utiliser avec compteurs MADDALENA - Programmation des compteurs avec logiciel RADIO EVO ou application Android EVO - Lecture radio avec Logiciel ARROW MOBILE ou application ANDROID ARROW MOBILE ANDROID.

Code	2749024B
PRIX € H.T.	

Accessoires radio LoRaWan 868 MHZ



2749945 Module radio LORAWAN ARROWAN 2
Module double radio ARROWAN 2 SPLIT.
Déporté sur sortie impulsionnelle.
LORAWAN + M-Bus radio 868 Mhz.
Paramétrage en NFC avec application ARROWAN 2 disponible sur PLAY STORE.

Code	2749945
PRIX € H.T.	



CILORAD Compteur d'impulsions LORAWAN 868 Mhz - 2 Entrées ADEUNIS
Déporté sur sortie impulsionnelle - Remonter des valeurs de compteurs d'eau, de gaz et d'électricité en Radio Longue portée basse consommation LORAWAN - Transmission périodique de l'index - Surveillance périodique des débits (Min/Max), de la fraude et des fuites.
Version ATEX pour compteurs Gaz : Nous Consulter.

Code	CILORAD
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ACCESSOIRES TÉLÉRELÈVE

Accessoires compteurs d'énergies Maddalena



2749070 Tête optique IRDA / USB

Fourni avec logiciel Device Monitor à télécharger gratuitement sur notre Cloud (nous contacter) - Adressage primaire M-MBUS des compteur d'énergies. Modification des paramètres Radio d'usine - Paramétrage des entrées impulsionnelles.

Code	2749070
PRIX € H.T.	



9811023 ALIMENTATION SECTEUR POUR COMPTEURS D'ENERGIES

Transformateur Alimentation Secteur - Pour tous compteurs d'énergies Maddalena modèles S3 et S3C (Ref 2730-2731-2751-2761-2744-2745-2746-2747-2788-2789-2798-2799).

Code	9811023
PRIX € H.T.	

Convertisseur impulsions / Modbus RS485 RTU



RTUAP Convertisseur IMPULSIONS / MODBUS RS485 (4 entrées)

De 1 à 4 compteurs si les compteurs sont à moins de 10 mètres - Sur demande modèle 8 entrées.

Code	RTUAP
PRIX € H.T.	

Convertisseur M-Bus / Modbus RS485 RTU



Convertisseur M-BUS - MODBUS RS 485

Convertisseur Modbus pour compteurs M-Bus filaire.

	20 Compteurs	40 Compteurs	80 Compteurs	160 Compteurs
Code	2749018	2749118	2749218	2749318
PRIX € H.T.				

Autres protocoles sur demande : M-Bus / MODBUS TCP - M-Bus / BACNET IP - M-Bus / KNX.

DATALOGGER immeuble M-Bus radio

Pour compteurs M-BUS RADIO MADDALENA uniquement.



2749010 DATALOGGER RADIO WIRELESS M-BUS 868 MHz

Pour 480 Modules Radio (+20 adresses M-BUS Filaires) - WEB SERVEUR integré - Relève des compteurs sur Internet via explorateur (Chrome - Firefox - Microsoft Edge - Opéra, etc) - Livré avec 1 répéteur Radio 2749012 (portée 1 à 2 étages en immeuble) - Le répéteur récupére les données des compteurs et les transmet au Datalogger - Possibilité d'ajouter des répéteurs supplémentaires pour couvrir plus d'étages ou de plus longues distances. Fonctionemment sur secteur avec transformateur 24 V fourni - IP20.

Code	2749010
PRIX € H.T.	

2749012 Répéteur radio seul

Ajout de répéteurs pour augmenter la portée du Datalogger Radio - Alimentation sur secteur (prise secteur non fournie) - IP20. Prévoir 1 répéteur par étage.

Code	2749012
PRIX € H.T.	

DATALOGGER immeuble M-Bus filaire



DATALOGGER M-BUS FILAIRE

Web Serveur intégré - Relève des compteurs sur Internet via explorateur (Chrome - Firefox - Microsoft Edge - Opéra, etc).
Modèle 20 adresses ou 60 adresses M-BUS - Possibilités d'ajouter des expansions 60 adresses jusqu'à 240 adresses par Datalogger.
Fonctionemment sur secteur avec Transformateur 24V fourni - IP20.

	20 Adresses	60 Adresses
Code	2749009	2749011
PRIX € H.T.		



2749013 Expansion 60 adresses supplémentaires pour DATAGGER M-BUS FILAIRE

Alimenté par le Datalogger - IP20.

Code	2749013
PRIX € H.T.	

SOLUTION DE TÉLÉRELÈVE BUBBLE UP

LE PRINCIPE :

Vous obtenez en temps réel, avec une précision de 15 minutes, les informations nécessaires à votre prise de décision.

COMPTEURS AVEC SORTIE IMPULSIONNELLE



Eau Froide



Eau Chaude



Chauffage & climatisation



Électricité



Gaz

1 Des compteurs d'impulsions sont connectés dans votre parc (eau, électricité, énergie thermique, gaz, température). Cette opération est simple, rapide et non intrusive.

2 Ils diffusent leurs informations par radio longue portée LoRa® (169 MHz) toutes les 15 minutes.

3 La gateway Bubble Up réceptionne la totalité des données et les transmet dans plusieurs formats au choix.



Compteur d'impulsions multi-énergies.
Autonomie 10 ans.
Émission toutes les 15 minutes.



Fréquence radio 169 MHz, longue portée et bonne propagation en milieu contraint par le béton.



Gateway Bubble Up avec soft de gestion embarqué.
Transmission des données en Modbus TCP, - MQTT , Fichiers CSV, XML ou JSON

GATEWAY BUBBLE UP LORA 169 Mhz et compteurs d'impulsions multi énergies



2749092L Récupération des datas récepteur LORA 169 Mhz

Gateway Radio LORA 169 Mhz LAN TCP
Portail de gestion intégré / Connexion Ethernet ou Modem 4G
Formats de sortie des Datas :
-MODBUS TCP -FICHIERS CSV
-FICHIERS JSON -FICHIERS XML
-MQTT

Code	2749092L
PRIX € H.T.	



2749095L Compteur d'impulsions émetteur LORA 169 Mhz 1 Entrée

Compteur d'impulsions standard **1 entrée** pour un compteur
Se branche sur sortie impulsionnelle des compteurs
Emetteur Radio LORA 169 Mhz
Batterie 10 ans pour une transmission toutes les 15 minutes
IP 68

Code	2749095L
PRIX € H.T.	



2749095L2 Compteur d'impulsions émetteur LORA 169 Mhz 2 Entrées

Variante Compteur d'impulsions 2 entrées pour 2 compteurs
Se branche sur sortie impulsionnelle des compteurs
Emetteur Radio LORA 169 Mhz
Les 2 compteurs doivent être à moins de 10 mètres
Batterie 10 ans pour une transmission toutes les 15 minutes
(Sur demande)

Code	2749095L2
PRIX € H.T.	



2749095LA Compteur d'impulsions émetteur LORA 169 Mhz ATEX Pour compteurs GAZ

Compteur d'impulsions standard **1 entrée** pour un compteur
Se branche sur sortie impulsionnelle des compteurs GAZ
Emetteur Radio LORA 169 Mhz
Batterie 10 ans pour une transmission toutes les 15 minutes
IP 68

Code	2749095LA
PRIX € H.T.	



2749095LTIC Compteur d'impulsions émetteur LORA 169 Mhz TIC Pour compteurs EDF TIC

Compteur d'impulsions standard **1 entrée** pour un compteur
Se branche sur sortie TIC des compteurs Electriques
Emetteur Radio LORA 169 Mhz
Batterie 10 ans pour une transmission toutes les 15 minutes
IP 68

Code	2749095LTIC
PRIX € H.T.	



2749095RD4 Compteur d'impulsions émetteur LORA 169 Mhz sur RAIL DIN 4 Entrées

Compteur d'impulsions standard 4 entrées pour 4 compteurs
Les 4 compteurs doivent être à moins de 10 mètres
Emetteur Radio LORA 169 Mhz
Sur RAIL DIN
Alimentation secteur 12-24 Vcc

Code	2749095RD4
PRIX € H.T.	

Autres BUBBLE BOX disponibles :

M-Bus	**MODBUS RS485 RTU**
M-Bus	**WIRELESS M BUS 868 Mhz**
LoRaWAN	**LORAWAN 868 Mhz**

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

SOLUTION DE TÉLÉRELÈVE BUBBLE UP

4

La transmission se fait soit par Ethernet soit WiFi ou GSM vers une zone de stockage (un cloud, un serveur FTP, un GTC Modbus) sous un format d'exploitation classique (Modbus TCP -CSV - XML ou JSON).

5

Chaque compteur d'impulsions étant identifié, vous attribuez une valeur à l'impulsion transmise (m³, litre, kW, MW...) sur un portail dédié ou notre portail Plug and Play Bubble Up.



Sortie des données via connexion Ethernet, Modem 4G, Port USB ou WiFi.

Stockage des données sur différentes plateformes.

Exploitation des données d'impulsions sur des applications dédiées ou sur le portail Bubble Up.

Capteurs de températures et d'hygrométrie



2749097LTHI Capteur de température + Hygrométrie d'intérieur

Capteur de **température + Hygrométrie INDOOR**
Emetteur Radio LORA 169 Mhz
Batterie 10 ans pour une transmission toutes les 15 minutes

Code	2749097LTHI
PRIX € H.T.	



2749098LTO Capteur de température d'Extérieur

Capteur de **température OUTDOOR**
Emetteur Radio LORA 169 Mhz
Batterie 10 ans pour une transmission toutes les 15 minutes
IP68

Code	2749098LTO
PRIX € H.T.	



2749097SE Capteur de température d'Extérieur

Capteur de **température avec sonde électronique externe**
Pour surveiller la température d'un fluide dans une tuyauterie
Fourni sans doigt de gant
Emetteur Radio LORA 169 Mhz
Batterie 10 ans pour une transmission toutes les 15 minutes

Code	2749097SE
PRIX € H.T.	

NOUVEAU

GATEWAY BUBBLE UP avec carte SIM NB IoT et LTE-M intégrée
10 ans ou 500 MEGA.
Sur demande nous consulter.
(Plus besoin de connexion réseau)

Accessoires BUBBLE UP



2749090 Doubleur d'impulsions DUO PULSE

Permet de passer de 1 à 2 sorties impulsionnelles
Envoi de l'impulsion vers 2 appareils distincts
Calibrage de l'impulsion d'entrée en 2 signaux propres
Boîtier ABS fixation murale
Température ambiante -30°C à +70°C
10 ans ou 90 millions d'impulsions dupliquées
IP68

Code	2749090
PRIX € H.T.	



ANTEXT8M Rallonge d'antenne dipole LORA 169 Mhz

Rallonge d'antenne 8 mètres pour Gateway BUBBLE UP
Se raccorde à la place de l'antenne existante
Peut se monter aussi sur un compteur d'impulsions
Permet par exemple de déporter l'antenne sur le toit d'un bâtiment pour capter des compteurs à l'extérieur

Code	ANTEXT8M
PRIX € H.T.	



SUPPANT Rallonge d'antenne 3 mètres

Rallonge d'antenne 3 mètres avec support métallique
Pour déporter l'antenne d'un compteur d'impulsions
Permet par exemple de sortir l'antenne d'un regard pour une meilleure réception radio
Peut aussi servir à déporter l'antenne de la Gateway Bubble Up

Code	SUPPANT
PRIX € H.T.	



SUPPMAG Support magnétique d'antenne

Rallonge d'antenne 3 mètres avec un support d'antenne magnétique
Permet par exemple de laisser la gateway dans une armoire métallique et d'utiliser le support magnétique sur l'armoire pour positionner l'antenne à l'extérieur
Peut aussi être utilisé avec les compteurs d'impulsions

Code	SUPPMAG
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

SOLUTION PLUM NB-IOT

plum WATER

LE PRINCIPE :

MacIQ WM est un module de télémétrie compact qui fait partie d'un système de relevé de compteurs d'eau fixe.

Cette solution simple, prête à l'emploi, ne nécessite aucune construction d'infrastructure.

Ce produit utilise une technologie de pointe : **l'Internet des objets (IoT)**, avec une propagation du signal radio améliorée et une **couverture optimisée** et permettant un **signalement immédiat** des incidents.



1 Fixer l'adaptateur sur le compteur volumétrique MVM Maddalena



Possibilité d'équiper tous compteurs d'eau équipés d'un émetteur d'impulsion avec le module PLUM WATER MacIQ WM Pulse NB IoT (voir ci-dessous).

2 Fixer le Module PLUM NB IoT avec carte SIM intégrée sur l'adaptateur



Le MacIQ WM est un module de télémétrie compact qui fait partie d'un système de relevé de compteurs d'eau fixes

plum WATER

Le MacIQ WM pour compteur MVM volumétrique MADDALENA

maddalena®



2749092PL1 Module PLUM WATER MacIQ WM NB IoT et LTE-M

Montage compact avec adaptateur spécifique - pour compteurs 1 impulsion/1 Litre ou 1 impulsion/10 Litres - Antenne externe 5cm - IP 68 - carte SIM intégrée pour 10 ans avec 1 remontée par jour et datas horaire.

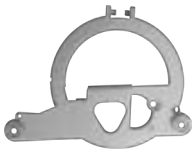
Code	2749092PL1
PRIX € H.T.	



2749092PL2 Module PLUM WATER MacIQ WM NB IoT et LTE-M

Montage compact avec adaptateur spécifique - pour compteurs 1 impulsion/1 Litre ou 1 impulsion/10 Litres - Antenne externe 3m - IP 68 - carte SIM intégrée pour 10 ans avec 1 remontée par jour et datas horaire

Code	2749092PL2
PRIX € H.T.	



2749092MAD Adapteur pour compteurs Volumétriques MVM Maddalena 2775

Du calibre 15 au calibre 40. Permet le montage compact des modules MacIQ WM.

Code	2749092MAD
PRIX € H.T.	

Le MacIQ WM Pulse NB IoT pour tous compteurs eau équipés d'un émetteur d'impulsion



2749092PL3 Module PLUM WATER MacIQ WM Pulse NB IoT déporté

1 entrée impulsionnelle pour compteurs 1 impulsion/1 Litre ou 1 impulsion/10 Litres - IP 68 - carte SIM intégrée pour 10 ans ou 500 MEGA avec 1 remontée par jour et datas horaire.

Code	2749092PL3
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

- L'appareil fonctionne sur les réseaux de télécommunications sous licence, aux normes NBIoT ou LTE Cat.M1.
- Activation des modules avec applications ANDROID gratuite.

3 Les adaptateurs fonctionnent sur réseaux NBIot ou LTE-M



LoT LTE-M

4 Récupération des données sur Portail Web EWEBTEL



Portail Web
avec abonnement

Le MacR6 N est un appareil compact qui enregistre la pression et le débit d'eau. Il utilise l'infrastructure réseau NB IoT ou LTE-M pour la transmission de données à distance.

Le MacR6 N avec adaptateur MVM MADDALENA



2749095PL Datalogger avec Adaptateur Maddalena 2775 NB IoT LTE-M avec carte SIM

- Antenne longue version (3 m.)
- Adaptateur MADDALENA MVM inclus
- Jeu de vis et joint inclus.
- Modem LTE Cat. M1 + NB-IoT

Code	2749095PL
PRIX € H.T.	

Option Datalogger (sur consultation) :

- Adaptateur entrée EI pour branchement compteur avec émetteur d'implusion
- Capteur de pression 0-10 bars ou 0-26 bars
- Capteur de niveau 0-5 mètres ou 0-10 mètres

Abonnement annuel au portail EWEBTEL



ABOPLUM1 Abonnement annuel au portail EWEBTEL pour module PLUM MacIQ WM
Prix par an et par module

Code	ABOPLUM1
PRIX € H.T.	

ABOPLUM2 Abonnement annuel au portail EWEBTEL pour Datalogger PLUM MacR6 N
Prix par an et par module

Code	ABOPLUM2
PRIX € H.T.	

PRINCIPAUX AVANTAGES DE LA SOLUTION PLUM WATER :

- Modules qui s'adaptent très facilement sur les compteurs d'eau grâce à des adaptateurs spécifiques
- Solution simple pour la relève à distance des compteurs d'eau mécaniques
- Élimination des risques d'erreur humaine lors de la lecture manuelle du compteur ou en cas de totalisateur illisible
- Alarme de sous débit ou sur débit

Accessoire : testeur réseau

Testeur de réseau NB-IoT ou LTE-M + SIM 1 ANS OU 500 MO sur demande

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Autres accessoires



98110 Raccord pour compteurs - à écrou tournant (unité), avec trou de plombage - Mâle

Livrés avec joint - Réf. 9811199 : par lot de 2.

Conditionnement OBLIGATOIRE — N° 21 MAT LY 103 * — SANS PLOMB

NOUVEAU

Calibre	Conditionnement	Ø raccord femelle	Ø raccord mâle	Longueur	Code	PRIX € H.T.
Diamètre pour compteur d'eau calibre 15 à 50 (par lot de 1)						
	10	1/2"	3/8"	26.6	9811093	
15	10	3/4"	1/2"	36.5	9811054	
15	10	3/4"	3/4"	58	9811094	
15	10	3/4"	3/4"	29	9811096	
20	10	1"	3/4"	45.5	9811065	
25	1	1"1/4	1"	50	9811076	
30	1	1"1/2	1"1/4	49	9811087	
40	1	2"	1"1/2	55	9811098	
50	1	2"1/2	2"	60,5	9811099	
Diamètre spécial pour compteur énergie mâle calibre 50 (par lot de 2)						
50	1	2"3/8	2"	76	9811199**	

* A.C.S N° 21 MAT LY 103 (sauf Ref. 9811199).
** Lot de 2 écrous tournant 2"3/8 à la norme des compteurs eau chaude MID énergies Calibre 50 (pour Refs 2744 et 2745).



Raccords spéciaux égaux Mâle 3/4"- Femelle écrou prisonnier 3/4"-3/4"

Avec écrous

Longueur totale	41 mm
Conditionnement	10
Code	9811050
PRIX € H.T.	



Clapet anti-retour

Pour compteur d'eau divisionnaire jet unique.

Ø	15	20
Code	9811031	9811032
PRIX € H.T.		



Tube d'attente nylon + 30% fibres de verre - Mâle

Température maxi. : 60 °C.

Ø	3/4"	1"	3/4"
Longueur	110	130	170
Code	9811053	9811055	9811067
PRIX € H.T.			



Tube d'attente laiton - Mâle

Ø	3/4"	3/4"
Longueur	110	170
Code	9811045	9811046
PRIX € H.T.		



Bagues anti-fraude indémontables

Avec un numéro unique.

Longueur totale	15	20	25
Raccordemment	3/4"	1"	1" 1/4
Code	9811040	9811041	9811042
PRIX € H.T.			



Rallonge Mâle - Femelle 3/4"- 3/4" - 58 mm

Longueur	58 mm
Conditionnement	10
Code	9811085
PRIX € H.T.	



Pastille pleine Laiton

Taille	3/4"	1"	1"1/4
Code	9811070	9811071	9811072
PRIX € H.T.			

Taille	1"1/2	2"
Code	9811073	9811074
PRIX € H.T.		



Rallonge Laiton

Filetage	3/4"	3/4"	3/4"
Longueur	13 mm	29 mm	58 mm
Code	9811080	9811081	9811082
PRIX € H.T.			

Filetage	3/4"	1"	1"
Longueur	63 mm	29 mm	63 mm
Code	9811083	9811084	9811086
PRIX € H.T.			



Rallonge coulissante Mâle - Femelle

Ø	15	20	25	30	40
Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Longueur	57-87	74,5-117,5	89-119	90-120	90-115
Conditionnement	1	1	1	1	1
Code	9811051	9817803	9817805	9817807	9817809
PRIX € H.T.					

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ACCESSOIRES POUR COMPTEUR


Tesnit BA-U

TACS blanc


EPDM Noir

9811 Joints plats pour compteurs (sachet de 100)

DN	8	12	15	20	25	30	40
Dimensions	15 x 10	18 x 12	24 x 16	30 x 22	38 x 30	44 x 32	55 x 43
Code Tesnit BA-U	**9811180**	**9811181**	**9811182**	**9811183**	**9811184**	**9811185**	**9811186**
PRIX € H.T.							
Code TACS Blanc			**9811192**	**9811193**		**9811194**	**9811195**
PRIX € H.T.							
Code EPDM Noir	**9811200**	**9811201**	**9811202**	**9811203**	**9811204**	**9811205**	**9811206**
PRIX € H.T.							

RÉDUCTEUR DE PRESSION / **VANNE** PORTE-SONDE

Réducteur de pression NF ACS laiton 4ms caleffi 539

CALEFFI Hydronic Solutions

Réducteur de pression NF ACS pour les réseaux d'eau potable, de chauffage, d'eau froide et d'eau chaude. La pression de distribution du réseau d'eau public étant très élevée, il faut la réduire pour garantir à l'usager :
- un meilleur confort en atténuant les nuisances sonores (vibrations, sifflements),
- des économies d'eau en évitant les surconsommations,
- un réseau d'eau intérieur sécurisé en limitant le risque de fuite et l'usure des équipements.

Utilisation : Chauffage, eau potable, eau chaude, eau froide.
PS : 25 bars en amont
TS : +5 °C à +80 °C.
Construction :
- Corps Laiton antidézincification CR EN 1982 CC770S-4MS.
- Raccords Laiton antidézincification CR EN 12165 CW602N.
- Raccords Laiton antidézincification CR EN 12165 CW602N.
- Obturateur Laiton antidézincification CR EN 12164 CW602N.
- Siège Inox AISI 303.
- Membrane et joints NBR.

Raccordement : Femelle BSP
Normalisation :
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 2b).
- Conforme à la norme NF079 Document technique n°4.
- Conception suivant la norme NF EN 1567.

Caractéristiques :
- Livré avec 2 raccords Mâle-Femelle.
- Pré taré d'usine à 3 bars (réglable de 1 à 5.5 bars).
- 2 prises pour manomètre aval DN 1/4".

NF — ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS — EN STOCK COURANT 2027 SANS PLOMB



R53920 Réducteur de pression laiton 3/4" mâle

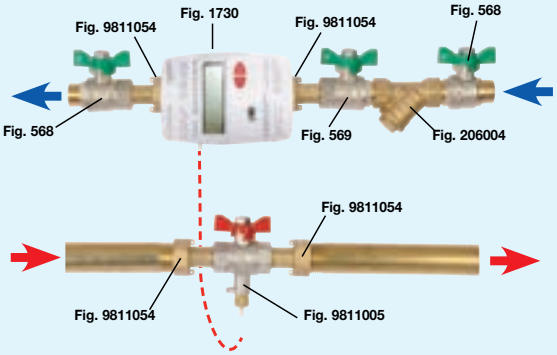
DN	3/4"
Dimensions	1/2"
R53920	77
Code	**R53920**
PRIX € H.T.	



Vanne avec prise porte-sonde

Raccordement	1/2"	3/4"	1"
Code	**9811004**	**9811005**	**9811006**
PRIX € H.T.			

Exemple d'installation



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RAILS SUPPORTS POUR COMPTEUR D'EAU

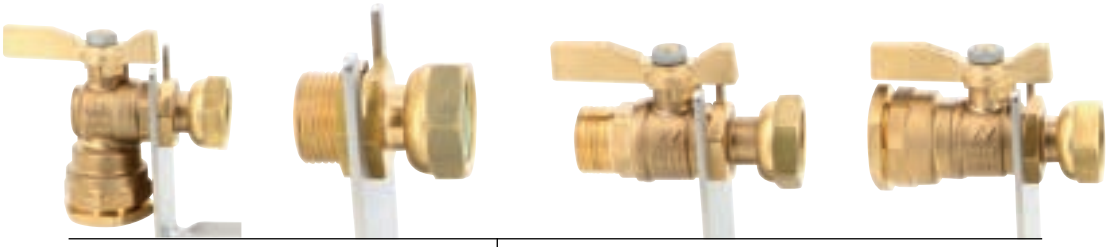
Support pour compteur du DN 15 au DN 40

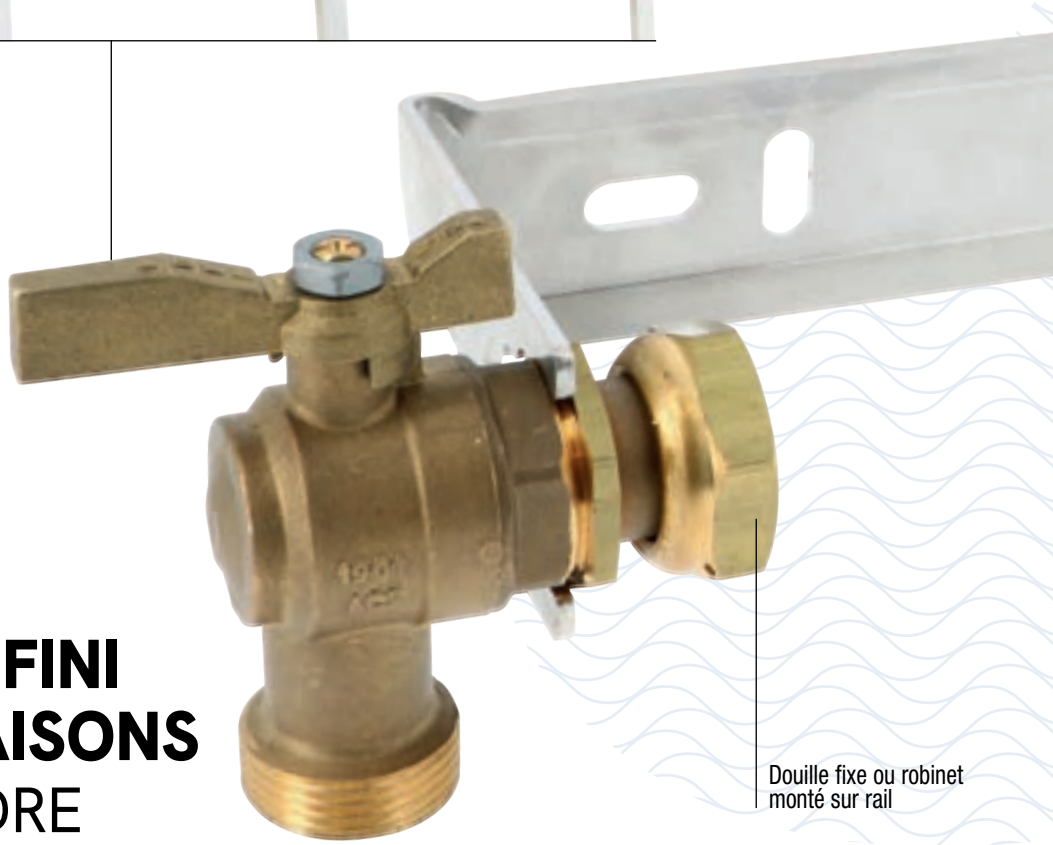
Les rails support compteurs SFERACO permettent le montage et le démontage rapide des compteurs d'eau
et assurent une étanchéité fiable du poste de comptage.
Le large choix de composition autorise un très grand nombre de montage possible pour s'adapter à tous les besoins.

Caractéristiques Techniques

DN	15	15	15	15	15	20	20	20	20
Longueur compteur (mm)	110-170	110-170	110-170	110-170	110-170	190	190	190	190
Entrée droite ou équerre	1/2"	3/4"	1"	PE25	PE32	3/4"	1"	PE25	PE32
Sortie	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"

DN	25	25	32	32	32	40	40
Longueur compteur (mm)	260	260	260	260	260	260	300
Entrée droite ou équerre	1"1/4	PE32	1"1/2	PE40	PE50	2"	PE50
Sortie	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"	2"





Douille fixe ou robinet monté sur rail

UN CHOIX INFINI DE COMBINAISONS POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RAILS SUPPORTS POUR COMPTEUR D'EAU

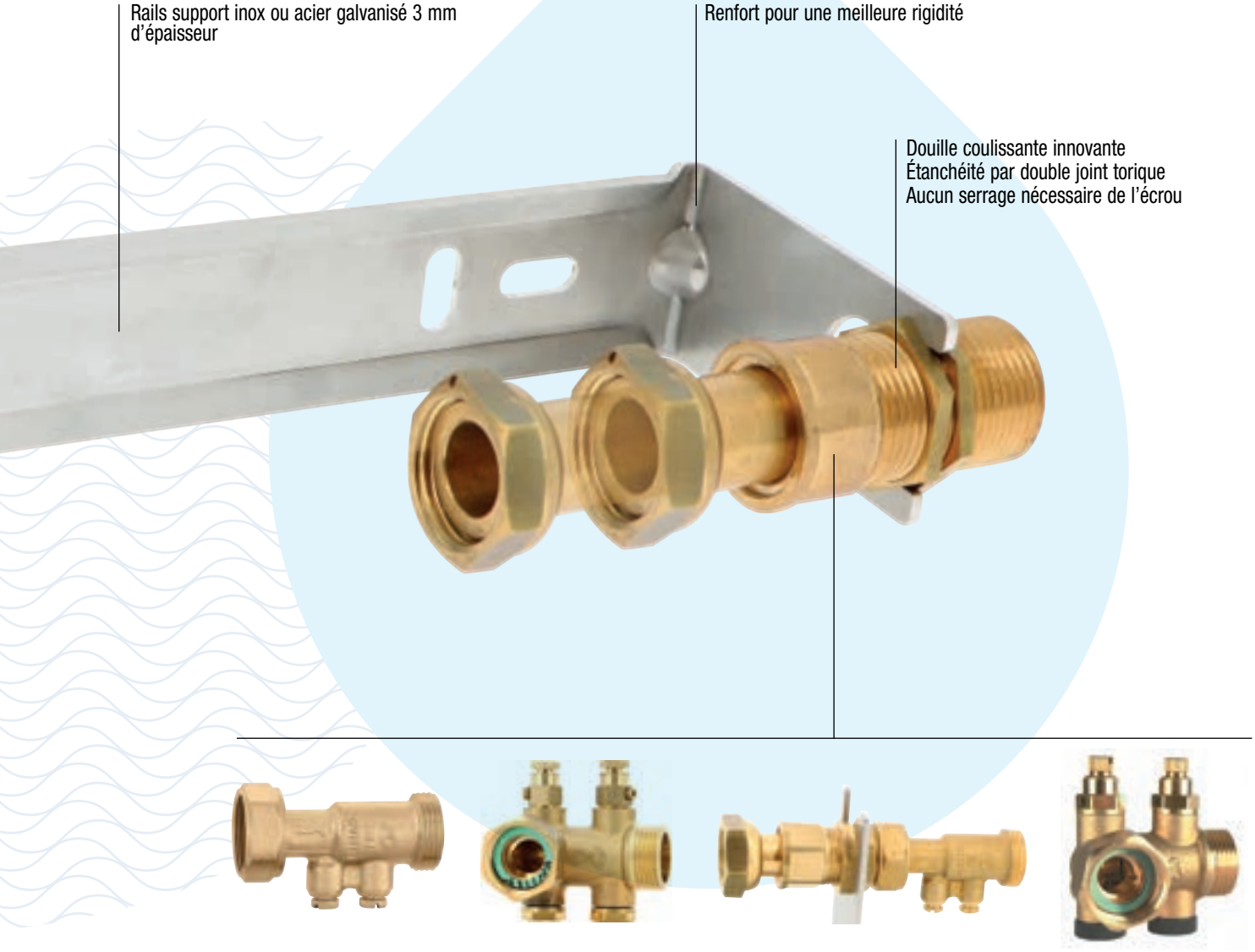
Support pour compteur du DN 15 au DN 40

COMPOSEZ VOTRE RAIL !

L'INFO SFERACO

- Avant compteur (robinet droit, équerre, entrée filetée, PE).
- Clapet long ou court, à l'intérieur du rail ou à l'extérieur, droit ou équerre.
- Après compteur (douille coulissante, raccords PE).

Consultez notre tableau en ligne sur sferaco.com



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RAILS SUPPORTS POUR COMPTEUR D'EAU

Support pour compteur du DN 15 au DN 40

RAIL SIMPLE - Douille Fixe - Douille Coulissante



Caractéristiques Techniques

DN	15	15	15	20	25	32	40
Compteur	110	110	170	190	260	260	300
Douille fixe	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Douille coulissante	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Clapet	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
Code	**9851000**	**9851001***	**9851001**	**9851002**	**9851003**	**9851004**	**9851005**
PRIX € H.T.							

* Prévoir clapet 58 mm pour compteur 110 mm

RAIL COMPOSÉ - Robinet Avant Compteur fileté - Clapet



Caractéristiques Techniques

DN	15	15
Compteur	110	110 - 170
Robinet droit	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"
Clapet	Court purges	Court purges
Code	9851122	9851123
Clapet	Long purges	Long purges
Code	**9851142**	**9851143***
PRIX € H.T.		

DN	20	25	32	40
Compteur	190	260	260	300
Robinet droit	1" - 1"	1"1/4 - 1"1/4	1"1/2 - 1"1/2	2" - 2"
Clapet	-	-	-	-
Code	-	-	-	-
Clapet	Long purges	Long purges	Long purges	Long purges
Code	**9851147**	**9851148**	**9851149**	**9851240**
PRIX € H.T.				

* Prévoir clapet 58 mm pour compteur 110 mm

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RAILS SUPPORTS POUR COMPTEUR D'EAU

Support pour compteur du DN 15 au DN 40

RAIL COMPOSÉ - Robinet Avant Compteur Entrée PE - Clapet



Caractéristiques Techniques

DN	15	15	15	15	20	32	40
Compteur	110	110 - 170	110	110 - 170	190	260	300
Robinet droit	PE25 - 3/4"	PE25 - 3/4"	PE32 - 3/4"	PE32 - 3/4"	PE32 - 1"	PE40 - 1"1/2	PE50 - 2"
Clapet	Court purges	Court purges	Court purges	Court purges	-	-	-
Code	**9851520**	**9851521***	**9851523**	**9851524***	**-**	**-**	**-**
PRIX € H.T.							
Clapet	Long purges	Long purges	Long purges	Long purges	Long purges	Long purges	Long purges
Code	**9851540**	**9851541**	**9851542**	**9851543**	**9851545**	**9851547**	**9851549**
PRIX € H.T.							

* Prévoir clapet 58 mm pour compteur 110 mm



Caractéristiques Techniques

DN	15	15	15	15	20
Compteur	110	110 - 170	110	110 - 170	190
Robinet droit	PE25 - 3/4"	PE25 - 3/4"	PE32 - 3/4"	PE32 - 3/4"	PE32 - 1"
Clapet	Court purges	Court purges	Court purges	Court purges	-
Code	**9851720**	**9851721***	**9851722**	**9851723***	**-**
PRIX € H.T.			**Nous consulter**		
Clapet	Long purges	Long purges	Long purges	Long purges	Long purges
Code	**9851740**	**9851741**	**9851742**	**9851743**	**9851745**
PRIX € H.T.			**Nous consulter**		

* Prévoir clapet 58 mm pour compteur 110 mm

INFO RAILS !

L'INFO SFERACO

Les rails longueur 250 sont dédiés au compteur 110 mm et 170 mm indépendamment lorsqu'ils sont accompagnés du clapet court 58 mm.

Un seul modèle, deux longueurs de compteur possible en plaçant le clapet à l'intérieur ou à l'extérieur du rail.

MANOMÈTRES INDUSTRIELS

Manomètre boîtiers ABS à cadran sec

TS : 0 °C à +60 °C.
Construction : Boîtier ABS - Tube de bourdon Laiton - Raccord Laiton - Vitre Plexiglas - Cadran sec.
Raccordement : Mâle BSP



Raccord 1/8"
Ø 40
Classe 2,5

1640 Raccordement arrière (axial)

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
0-4	1640004	
0-6	1640005	
0-10	1640006	
0-16	1640007	



Raccord 1/4"
Ø 63
Classe 1,6

1643 Raccordement vertical (radial)

Graduation (Bars)	Plage (PSI)	Code	PRIX € H.T.
0-4	0/58	1643004	
0-6	0/87	1643005	
0-10	0/145	1643006	
0-16	0/230	1643007	
0-25	0/360	1643008	
0-40	0/580	1643009	



Raccord 1/2"
Ø 80
Classe 1,6

1644 Raccordement vertical (radial)

Graduation (Bars)	Plage (PSI)	Code	PRIX € H.T.
0-4	0/58	1644004	
0-6	0/87	1644005	
0-10	0/145	1644006	
0-16	0/230	1644007	
0-25	0/360	1644008	
0-40	0/580	1644009	



Raccord 1/2"
Ø 100
Classe 1,6

1645 Raccordement vertical (radial)

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
0-4	1645004	
0-6	1645005	
0-10	1645006	
0-16	1645007	
0-25	1645008	
0-40	1645009	

Manomètre boîtiers acier à cadran sec

TS : 0 °C à +150 °C
Construction : Boîtier Acier. - Tube de bourdon Laiton avec soudure renforcée - Raccord Laiton - Vitre verre instrumentation - Cadran sec
Raccordement : Mâle BSP



Raccord 1/2"
Ø 100
Classe 1,6

1619 Raccordement vertical (radial)

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	1619001	
0-1,6	1619002	
0-2,5	1619003	
0-4	1619004	
0-6	1619005	
0-10	1619006	
0-16	1619007	
0-25	1619008	
0-40	1619009	



98800 Étrier zingué avec vis

Diam.	Code	PRIX € H.T.
50	9880009	
63	9880010	



98803 robinet poussoir - femelle

Application : Manomètre gaz. BSP

Diam.	Code	PRIX € H.T.
1/4"	9880302	
1/2"	9880304	



9880401 Bidon 250 ml de glycérine

Code	PRIX € H.T.
9880401	

Comptage & mesure

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Manomètres boîtiers Inox à bain de Glycérine

TS : 0 °C à +60 °C.
Construction : Boîtier Inox ASTM A182 F304 - Tube de bourdon Laiton soudé à l'Étain - Raccord Laiton - Vitre Polycarbonate - Cadran à bain de Glycérine.
Raccordement : Mâle BSP



Raccord 1/4"
Ø 50
Classe 2,5

1612 Raccordement Vertical (radial)

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	1612001	
0-1,6	1612002	
0-2,5	1612003	
0-4	1612004	
0-6	1612005	
0-10	1612006	
0-16	1612007	
0-25	1612008	
0-40	1612009	
0-60	1612010	



Raccord 1/4"
Ø 63
Classe 1,6

1613 Raccordement Vertical (radial)

Graduation (Bars)	Plage (PSI)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	-15/+15	1613001	
0-1,6	0/23	1613002	
0-2,5	0/36	1613003	
0-4	0/58	1613004	
0-6	0/87	1613005	
0-10	0/145	1613006	
0-16	0/230	1613007	
0-25	0/360	1613008	
0-40	0/580	1613009	
0-60	0/870	1613010	
0-100	0/1450	1613011	
0-160	0/2300	1613012	
0-250	0/3500	1613013	
0-400	0/6000	1613014	
0-600	0/9000	1613015	



Raccord 1/2"
Ø 100
Classe 1

1615 Raccordement Vertical (radial)

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	1615001	
0-1,6	1615002	
0-2,5	1615003	
0-4	1615004	
0-6	1615005	
0-10	1615006	
0-16	1615007	
0-25	1615008	
0-40	1615009	
0-60	1615010	
0-100	1615011	
0-160	1615012	
0-250	1615013	
0-400	1615014	
0-600	1615015	



Raccord 1/4"
Ø 50
Classe 2,5

1622 Raccordement Arrière (axial)

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	1622001	
0-1,6	1622002	
0-2,5	1622003	
0-4	1622004	
0-6	1622005	
0-10	1622006	
0-16	1622007	
0-25	1622008	
0-40	1622009	
0-60	1622010	



Raccord 1/4"
Ø 63
Classe 1,6

1623 Raccordement Arrière (axial)

Graduation (Bars)	Plage (PSI)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	-15/+15	1623001	
0-1,6	0/23	1623002	
0-2,5	0/36	1623003	
0-4	0/58	1623004	
0-6	0/87	1623005	
0-10	0/145	1623006	
0-16	0/230	1623007	
0-25	0/360	1623008	
0-40	0/580	1623009	
0-60	0/870	1623010	
0-100	0/1450	1623011	
0-160	0/2300	1623012	
0-250	0/3500	1623013	
0-400	0/6000	1623014	
0-600	0/9000	1623015	



Raccord 1/2"
Ø 100
Classe 1

1625 Raccordement Arrière (axial)

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	1625001	
0-1,6	1625002	
0-2,5	1625003	
0-4	1625004	
0-6	1625005	
0-10	1625006	
0-16	1625007	

MANOMÈTRES INDUSTRIELS

Manomètres tout Inox

Utilisation : Fluides gazeux et liquides agressifs, non visqueux et non cristallisants, également sous atmosphère agressive.
Construction : Boîtier Inox ASTM A182 F304 - Modèle à capsule - Vitre Verre Sécurit.



Raccord 1/4"
Ø 63
Classe 1,6

1616 Raccordement vertical (radial) - Cadran Sec

TS : 0°C à +100°C

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	1616001	
0-1,6	1616002	
0-2,5	1616003	
0-4	1616004	
0-6	1616005	
0-10	1616006	
0-16	1616007	
0-25	1616008	
0-40	1616009	
0-60	1616010	



Raccord 1/2"
Ø 100
Classe 1

1617 Raccordement vertical (radial) - Cadran Sec

TS : 0°C à +100°C

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	1617001	
0-1,6	1617002	
0-2,5	1617003	
0-4	1617004	
0-6	1617005	
0-10	1617006	
0-16	1617007	
0-25	1617008	
0-40	1617009	
0-60	1617010	



Raccord 1/2"
Ø 100
Classe 1

1618 Raccordement vertical (radial) - À bain de glycérine

TS : 0°C à 60°C

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	1618001	
0-1,6	1618002	
0-2,5	1618003	
0-4	1618004	
0-6	1618005	
0-10	1618006	
0-16	1618007	
0-25	1618008	
0-40	1618009	
0-60	1618010	



Raccord 1/4"
Ø 63
Classe 1,6

1626 Raccordement arrière (axial) Cadran Sec

TS : 0°C à +100°C

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	1626001	
0-1,6	1626002	
0-2,5	1626003	
0-4	1626004	
0-6	1626005	
0-10	1626006	
0-16	1626007	
0-25	1626008	
0-40	1626009	
0-60	1626010	



Raccord 1/2"
Ø 100
Classe 1,6

1628 Raccordement arrière (axial) À bain de glycérine

TS : 0°C à +60°C

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
-1+1	1628001	
0-1,6	1628002	
0-2,5	1628003	
0-4	1628004	
0-6	1628005	
0-10	1628006	
0-16	1628007	
0-25	1628008	
0-40	1628009	
0-60	1628010	



98800 Étrier zingué avec vis

Diam.	Code	PRIX € H.T.
50	9880009	
63	9880010	



98804 Bidon 250 ml de glycérine

Code	PRIX € H.T.
9880401	

Comptage & mesure

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MANOMÈTRES INDUSTRIELS

Manomètres boîtiers Inox sec à capsule

Utilisation : Fluides gazeux, secs et non agressifs.
TS : 0 °C à +60 °C.
Construction : Boîtier sec Inox ASTM A182 F304 - Tube de bourdon Laiton - Raccord Laiton - Vitre (référence 1633 Acrylique ou référence 1635 Polycarbonate)
Raccordement : Mâle BSP



1633 Raccordement vertical (radial) - Cadran Sec

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
0-60	1633001	
0-100	1633002	
0-250	1633003	
0-400	1633004	
0-600	1633005	



1635 Raccordement vertical (radial) - Cadran Sec

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
0-60	1635001	
0-100	1635002	
0-250	1635003	
0-400	1635004	
0-600	1635005	



98803 robinet poussoir - femelle

Application : Manomètre gaz. BSP

Diam.	Code	PRIX € H.T.
1/4"	9880302	
1/2"	9880304	

Porte-manomètre et lyres

Robinets porte-manomètre à décompression

Utilisation : Gaz et liquides non visqueux, non cristallisants et n'attaquant pas les alliages de Cuivre
PS : 16 bars
TS : -10 °C à +90 °C.
Construction : Corps Laiton titré CW617N - À décompression - Passage réduit.



1305 Femelle - Femelle BSP

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
PS	16	16	16
Longueur	46	50	56
Code	**1305002**	**1305003**	**1305004**
PRIX € H.T.			



1306 Mâle - Femelle BSP

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
PS	16	16	16
Longueur	46	50	56
Code	**1306002**	**1306003**	**1306004**
PRIX € H.T.			



1307 Mâle - Femelle BSP
À bride de contrôle

Ø nominal	1/4"	1/2"
PS	16	16
Longueur	60	74
Code	**1307002**	**1307004**
PRIX € H.T.		

Robinets porte-manomètre haute pression

Utilisation : Haute pression - Gaz et liquides non visqueux, non cristallisants et n'attaquant pas les alliages de Cuivre.
PS : 250 bars.
TS : -10 °C à +90 °C.
Construction : Corps Laiton titré CW617N - Passage réduit - Presse-étoupe PTFE.



1390 Mâle - Femelle BSP
avec écrou tendeur

Ø nominal	1/2"
PS	250
Longueur	119
Code	**1390004**
PRIX € H.T.	

Lyres



98802 Lyre en inox PS20 mâle - femelle BSP

Ø	1/4"	1/2"
Code	**9880207**	**9880208**
PRIX € H.T.		



98802 Lyre en cuivre PS25 mâle - femelle BSP

Ø	1/4"	1/2"
Code	**9880202**	**9880204**
PRIX € H.T.		



98802 Lyre en acier PS25 mâle - mâle BSP

Ø	1/4"	1/2"
Code	**9880200**	**9880201**
PRIX € H.T.		



98802 Lyre en acier PS25 modèle U - mâle - femelle BSP

Ø	1/4"	1/2"
Code	**9880205**	**9880206**
PRIX € H.T.		

Comptage & mesure

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Manomètres boîtiers À CADRAN sec remplissables - VAPEUR

Utilisation : Fluides gazeux et liquides agressifs, non visqueux et non cristallisants, également sous atmosphère agressive.

Limite surpression :
- Jusqu'à 100b : 125 % de la pleine échelle.
- De 100b jusqu'à 600b : 110 % de la pleine échelle.
- De 600b jusqu'à 1000b : 110 % de la pleine échelle.

Températures autorisées :
- Fluide : +200 °C maximum sans remplissage - +90 °C maximum avec le remplissage.

Construction :
- Inox.
- IP65.
- Cadran sec remplissable de glycérine ou silicone.
- Précision 1%.
- Résistant au chocs et aux vibrations.
- Conforme à la norme EN 837-1.



Raccord 1/2"
Ø 100
Classe 1

2385RV D Raccordement Vertical (radial) Cadran sec remplissable

Graduation (Bars)	Colisage	Code	PRIX € H.T.
-1+0,6		2385RV02D	
-1+1,5		2385RV03D	
-1+3		2385RV04D	
-1+5		2385RV05D	
-1+9		2385RV06D	
-1+15		2385RV07D	
0-0,6		2385RV08D	
0-1		2385RV09D	
0-1,6		2385RV10D	
0-2,5		2385RV11D	
0-4	X 10	2385RV12D	
0-6		2385RV13D	
0-10	X 15	2385RV14D	
0-16		2385RV15D	
0-25		2385RV16D	
0-40		2385RV17D	
0-60		2385RV18D	
0-100		2385RV19D	
0-160		2385RV20D	
0-250		2385RV21D	
0-400		2385RV23D	
0-600		2385RV24D	



98804 Bidon 250 ml de glycérine

Code	PRIX € H.T.
9880401	

Modèles axiaux, autres DN, autres classes de pression

Consulter DISTRILABO



Raccord 1/2"
Ø 100
Classe 1

2385RV S343 Manomètre monté sur séparateur à membrane type 990.34, exécutions soudées Raccordement à visser

Graduation (Bars)	Code	PRIX € H.T.
0-1	2385RV09S343	
0-1,6	2385RV10S343	
0-2,5	2385RV11S343	
0-4	2385RV12S343	
0-6	2385RV13S343	
0-10	2385RV14S343	
0-16	2385RV15S343	
0-25	2385RV16S343	
0-40	2385RV17S343	
0-60	2385RV18S343	



Raccord 1/2"
Ø 100
Classe 1

2385RV CL Manomètre avec huile de remplissage KN59. Raccordement Vertical (radial) monté sur séparateur à membrane, à raccordement Clamp

Graduation (Bars)	Colisage	Code	PRIX € H.T.
-1+0		2385RV01CL15D	
-1+3		2385RV04CL15D	
-1+5		2385RV05CL15D	
-1+9		2385RV06CL15D	
0-1,6	x 5	2385RV09CL15D	
0-2,5		2385RV10CL15D	
0-4	x 5	2385RV12CL15D	
0-6		2385RV13CL15D	
0-10		2385RV14CL15D	
0-16		2385RV15CL15D	
0-25		2385RV16CL15D	
0-40		2385RV17CL15D	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Accessoires

DISTRILABO



Écrou taraudé avec tubulure inox

Normalisation : Conception suivant la norme DIN 16283 et DIN 16284.

85I2 1/4" G

85I3 1/2" G

Taille filetage	1/4"	1/2"
Colisage	x 20	x 20
Code	**85I2**	**85I3**
PRIX € H.T.		



Conditionnement OBLIGATOIRE

Joints PTFE

TS : +200 °C.

Colisage : 50 pièces

9092080 1/4"

9091173 1/2"

Taille filetage	1/4"	1/2"
Colisage	x 10	x 10
Code	**9092080**	**9091173**
PRIX € H.T.		



9817 Siphon cor de chasse ACIER - INOX

Normalisation : Conception suivant la norme DIN 16283 et DIN 16284.

Utilisation : Pour manomètre vapeur Haute Température (vapeur).

PS : 100 bars.

TS : 0 °C à +400 °C.

Raccordement : Mâle/Femelle BSP.

Normalisation : Conception suivant la norme DIN 16282 type C.

Taille filetage	1/2" M x 1/2" F
Colisage	x 10
Code Acier	**9817120**
PRIX € H.T.	
Colisage	x 5
Code Inox	**9817130**
PRIX € H.T.	

Robinets porte-manomètre haute pression

Utilisation :

- Gaz et liquides non visqueux et non cristallisants, vapeur.
- Passage réduit.

PS : 400 bars.

TS : 200 °C.

- Fig. Acier : -10 °C à +200 °C.
- Fig. Inox : -20 °C à +200 °C.

Construction :

- Presse-étoupe PTFE.
- Avec vis de purge.
- Avec écrou tendeur, à pas différentiel.

Raccordement : Mâle/Femelle BSP

Normalisation : Conception suivant la norme DIN 16270 type A.

1392 1/2" G

1393 1/2" G





Diam.	1/2"
Colisage	x 10
Code Acier	**1392004**
PRIX € H.T.	
Colisage	x 10
Code Inox	**1393004**
PRIX € H.T.	



DISTRILABO

Robinet porte-manomètre à boisseau sphérique laiton avec purge

PN : 40.

TS : maxi +60°C.

Construction :

- Corps et capot Laiton.
- Siège PTFE.
- Boisseau, écrou tournant et Tige Laiton.
- Bague NBR.
- Poignée Aluminium.
- Ecrou Acier.

1394 1/2" G

Ø nominal	1/2"
Ecrou tournant	1/2"
Longueur (hors tout)	81
Hauteur	61
Code	**1394004**
PRIX € H.T.	

Thermomètres verticaux

Utilisation : Gaz et liquides non corrosifs et n'attaquant pas les alliages de Cuivre.
PS : 16 bars.
TS : -30 °C à +300 °C.
Construction :
- Raccord 1/2" Laiton.
- Boîtier Aluminium.
- Verre gradué gravé.
- Boîtier en V permettant lecture en toute position.
- Plongeur Ø 10 mm Laiton.

Construction (suite) :
- Plongeur Inox pour plages de température de 0 °C à +300 °C.
- Capillaire verre massif prismatique.
- Classe de précision : 2,5 %.

Raccordement : Mâle 1/2" BSP
Conception : Suivant les normes DIN 16189 et DIN 16190.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



1670 Droit hauteur 150 mm plongeur 63 mm

Graduation	Code	PRIX € H.T.	Verre de rechange Code	Verre de rechange PRIX € H.T.
0 °C + 120 °C	1670001		9825001	
- 30 °C + 50 °C	1670002		9825002	



1671 Droit hauteur 200 mm plongeur 63 mm

Graduation	Code	PRIX € H.T.	Verre de rechange Code	Verre de rechange PRIX € H.T.
0 °C + 120 °C	1671001		9825021	
- 30 °C + 50 °C	1671002		9825022	
0 °C + 200 °C	1671003		9825023	



1672 Droit hauteur 150 mm plongeur 100 mm

Graduation	Code	PRIX € H.T.	Verre de rechange Code	Verre de rechange PRIX € H.T.
0 °C + 120 °C	1672001		9825010	
- 30 °C + 50 °C	1672002		9825011	



1673 Droit hauteur 200 mm plongeur 100 mm

Graduation	Code	PRIX € H.T.	Verre de rechange Code	Verre de rechange PRIX € H.T.
0 °C + 120 °C	1673001		9825031	
- 30 °C + 50 °C	1673002		9825032	
0 °C + 200 °C	1673003		9825033	



1675 Équerre hauteur 150 mm plongeur 63 mm

Graduation	Code	PRIX € H.T.	Verre de rechange Code	Verre de rechange PRIX € H.T.
0 °C + 120 °C	1675001		9825051	
- 30 °C + 50 °C	1675002		9825052	



1676 Équerre hauteur 200 mm plongeur 63 mm

Graduation	Code	PRIX € H.T.	Verre de rechange Code	Verre de rechange PRIX € H.T.
0 °C + 120 °C	1676001		9825071	
- 30 °C + 50 °C	1676002		9825072	
0 °C + 200 °C	1676003		9825073	



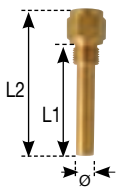
1677 Équerre hauteur 150 mm plongeur 100 mm

Graduation	Code	PRIX € H.T.	Verre de rechange Code	Verre de rechange PRIX € H.T.
0 °C + 120 °C	1677001		9825061	
- 30 °C + 50 °C	1677002		9825062	



1678 Équerre hauteur 200 mm plongeur 63 mm

Graduation	Code	PRIX € H.T.	Verre de rechange Code	Verre de rechange PRIX € H.T.
0 °C + 120 °C	1678001		9825081	
- 30 °C + 50 °C	1678002		9825082	
0 °C + 200 °C	1678003		9825083	



Doigt de gant Laiton usiné 1/2" BSP

Diam.	L1	L2	Plongeur	Code	PRIX € H.T.
14	50	75	63 mm	9880220	
14	86	110	100 mm	9880221	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Thermomètres bi-métalliques Inox astm a182 f304 à cadran

Utilisation :
- Gaz et liquides agressifs.
- Possible en atmosphère agressive (sauf Fig. 1680).

PS : 40 bars maximum.

TS : -30 °C à +200 °C.

Construction :
- Vitre Verre instrumentation.
- Boîtier Inox ASTM A182 F304.
- Cadran et aiguille Duralium.
- Raccord 1/2" en Inox ASTM A182 F304.

Construction (suite) :
- Plongeur Ø 8 mm.
- Tube soudé étanche.
- Précision 2 %.

Raccordement : Mâle 1/2" BSP.

Conception : Suivant la norme EN 13190

Normalisation :
- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- Classe 2.
- Protection IP54.



1680 Cadran radial Ø 100 plongeur 77 mm

Plage (°C)	Code	PRIX € H.T.
- 30 °C + 50 °C	1680001	
0 + 120 °C	1680002	
0 + 160 °C	1680003	
0 + 200 °C	1680004	



1681 Cadran radial Ø 100 plongeur 100 mm

Plage (°C)	Code	PRIX € H.T.
- 30 °C + 50 °C	1681001	
0 + 120 °C	1681002	
0 + 160 °C	1681003	
0 + 200 °C	1681004	



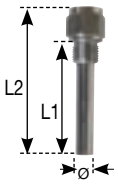
1685 Cadran axial Ø 100 plongeur 77 mm

Plage (°C)	Code	PRIX € H.T.
- 30 °C + 50 °C	1685001	
0 + 120 °C	1685002	
0 + 160 °C	1685003	
0 + 200 °C	1685004	



1686 Cadran axial Ø 100 plongeur 100 mm

Plage (°C)	Code	PRIX € H.T.
- 30 °C + 50 °C	1686001	
0 + 120 °C	1686002	
0 + 160 °C	1686003	
0 + 200 °C	1686004	



Doigt de gant Inox usiné 1/2" BSP

Diam.	L1	L2	Plongeur	Code	PRIX € H.T.
14	65	90 mm	77 mm	9880210	
14	86	110 mm	100 mm	9880211	

AVANT SOUS L'ÉVIER...

MAINTENANT AVEC FIX'IN







Fig. 13255

Fig. 13850

ROBINET MACHINE À LAVER CHROMÉ LAITON SANS PLOMB CW510L-DW MÂLE MÂLE ÉQUERRE

- L'étanchéité est assurée par des joints NBR
- Ouverture et fermeture progressive

VANNE ÉQUERRE À FIXATION INTÉGRÉE

- Produit PMR et personnes âgées
- Raccordement par écrou libre
- Simplicité du raccordement
- Gain de temps
- Réduction de l'encombrement



FIX'IN REND **ACCESSIBLE** VOTRE ROBINET DE MACHINE À LAVER SOUS L'ÉVIER !

Scannez-moi

GAMME SANITAIRE


ROBINETS MACHINE À LAVER SIMPLE **372**


ROBINETS MACHINE À LAVER DOUBLE **373**


SIPHONS MACHINE À LAVER **373**


APPLIQUES MURALES **374**

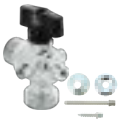

ACCESSOIRES MACHINE À LAVER **375**


FLEXIBLES D'ÉVACUATION DE MACHINE À LAVER **375**


ROBINETS DE WC **376**


ROBINETS D'ALIMENTATION SANITAIRE CHROMÉ **377**


ALIMENTATION SOUS SANITAIRE MINI VANNES SOUS LAVABO **378**


VANNES ÉQUERRE À FIXATION INTÉGRÉE FIX'IN **378**


ROBINETS À BOISSEAU FONCÉ **379**


PURGEURS ET PURGES **379**

ROBINETS MACHINE À LAVER SIMPLE

Conditionnement OBLIGATOIRE

Utilisation : Fluides courants compatibles.
PS : 10 bars, sauf Fig. 1336 : 8 bars
TS : 0 °C à +90 °C, sauf Fig. 1336 : 0 °C à +80 °C.

Application : Pour machines à laver, W.-C. et lavabos.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b) sauf Fig. 1336 Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 4, § 3).

N° 23 ACC LY 526

1332 Laiton chromé Mâle - Mâle, modèle lourd



Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"
Conditionnement	10/50
Code	**1332004**
PRIX € H.T.	

N° 26 ACC LY 401

13255 Laiton chromé CW510L-DW ACS Mâle - Mâle



Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"
Conditionnement	10/100
Code	**1325504**
PRIX € H.T.	

1325 Laiton chromé Mâle - Mâle

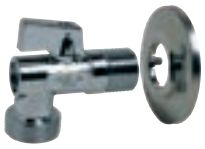
Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"
Conditionnement	10/100
Code	**1325004**
PRIX € H.T.	

685 Vanne à sphère Laiton chromée équerre Mâle - Mâle



Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"
Conditionnement	10/200
Code	**685045**
PRIX € H.T.	

684 Vanne à sphère Laiton chromée équerre rallongée Mâle - Mâle, avec rosace 55 mm



Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"
Conditionnement	10/200
Code	**684045**
PRIX € H.T.	

N° 24 ACC LY 537

671 Robinet de piquage Laiton

Installation : se positionne entre le flexible du mitigeur et le tuyau d'alimentation.



Ø nominal	3/8"
Raccordement	3/4"
Conditionnement	1
Code	**671053**
PRIX € H.T.	



Livré avec boîte individuelle.

1336 Robinet équerre combiné chromé avec raccordement tube cuivre et fileté Mâle + embout cannelé



Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"
Conditionnement	1
Code	**1336045**
PRIX € H.T.	



Livré avec boîte individuelle.

N° 23 ACC LY 526

1326 Laiton chromé Mâle - Mâle, applique intégrée 55 mm



Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"
Conditionnement	10/50
Code	**1326004**
PRIX € H.T.	

1330 Laiton chromé Mâle, autoperceur



Ø nominal	10 au 14
Raccordement	3/4"
Conditionnement	10/50
Code	**1330005**
PRIX € H.T.	

N° 23 ACC LY 526

1329 Laiton chromé Mâle - Mâle, avec robinet de puisage intégré



Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"
Conditionnement	10
Code	**1329004**
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS DE MACHINE À LAVER DOUBLE

N° 23 ACC LY 526



1328 Laiton chromé double vertical Mâle - Mâle

Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"-3/4"
Conditionnement	10
Code	**1328004**
PRIX € H.T.	

N° 23 ACC LY 526



1334 Laiton chromé double horizontal en Y, Mâle - Mâle, avec écrou 1/2

Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"-3/4"
Conditionnement	10
Code	**1334004**
PRIX € H.T.	

N° 23 ACC LY 526



1331 Laiton chromé double horizontal Mâle - Mâle

Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"-3/4"
Conditionnement	10
Code	**1331004**
PRIX € H.T.	

SIPHONS

Construction :
- Tube ABS.
- Corps et coude ABS.
- Bouchon Polypropylène.
- Joint TPE.
- Tube Ø 40 mm.

TS : 0 °C à +90 °C.
Installation : Tous les éléments sont à coller entre eux.
Conditionnement : Emballage individuel.



1370 Siphon Mâle horizontal

Siphon mâle horizontal	
Hauteur	405
Conditionnement	25
Code	**1370001**
PRIX € H.T.	



1370 Siphon Mâle vertical

Siphon mâle vertical	
Hauteur	405
Conditionnement	30
Code	**1370002**
PRIX € H.T.	



1370 Entonnoir

Entonnoir	
Hauteur	180
Conditionnement	100
Code	**1370003**
PRIX € H.T.	

KIT MACHINE À LAVER



Comprenant :
- 1 applique **1311414**.
- 1 robinet **1325004**.
- 1 siphon **1370001**.

Code	**9810941**
PRIX € H.T. de l'ensemble	



Packaging BROCHABLE

COLIS MACHINE À LAVER



Comprenant :
- 10 appliques **1311414**.
- 10 robinets **1325004**.
- 10 siphons **1370001**.

Code	**9810952**
PRIX € H.T. de l'ensemble	



APPLIQUES MURALES

Conditionnement OBLIGATOIRE

PS : 10 bars.
TS : 0 °C à +90 °C.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



1347 Laiton chromé avec écrou, modèle lourd

Ø nominal	12	14
Raccordement	1/2"	1/2"
Conditionnement	100	100
Code	**1347412**	**1347414**
PRIX € H.T.		



1311 Laiton chromé avec écrou, modèle standard

Ø nominal	12	14
Raccordement	1/2"	1/2"
Conditionnement	10	10
Code	**1311412**	**1311414**
PRIX € H.T.		



1315 Laiton chromé avec écrou, entrée mâle

Ø nominal	14
Raccordement	1/2"
Conditionnement	60
Code	**1315414**
PRIX € H.T.	



1311415 Laiton chromé avec 1 écrou de 12 et 1 écrou de 14

Ø nominal	12 et 14
Raccordement	1/2"
Conditionnement	10
Code	**1349144**
PRIX € H.T.	



1312 Laiton chromé sans écrou

Ø nominal	1/2"
Raccordement	1/2"
Conditionnement	10
Code	**1312004**
PRIX € H.T.	



1344 Applique jupe haute sans écrou

Ø nominal	1/2"
Raccordement	1/2"
Conditionnement	10
Code	**1344004**
PRIX € H.T.	

EAU POTABLE



1348 Applique double sans écrou, intérieur brossé et extérieur chromé

Ø nominal	1/2"
Raccordement	1/2"-3/8"
Conditionnement	10
Code	**1348344**
PRIX € H.T.	

EAU POTABLE



1349 Applique jupe haute double sans écrou intérieur brossé et extérieur chromé

Ø nominal	1/2"	1/2"
Raccordement	1/2"-3/8"	1/2"-3/8"
Conditionnement	10	10
Code	**1349044**	**1349144***
PRIX € H.T.		

* Entièrement chromé (Jusqu'à épuisement de stock)



1314 Laiton brossé avec écrou

Ø nominal	12	14	16
Raccordement	1/2"	1/2"	3/4"
Conditionnement	10	10	10
Code	**1314412**	**1314414**	**1314516**
PRIX € H.T.			



1313 Laiton brossé sans écrou

Ø nominal	1/2"
Raccordement	1/2"
Conditionnement	10
Code	**1313004**
PRIX € H.T.	

Tête à potence
Fig. 1345 : page 34.



Puisage Laiton Brossé - Poignée Acier plate rouge
Fig. 682 : page 33.



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ACCESSOIRES MACHINE À LAVER



1376 Raccord en Y, ABS blanc, pour alimentation machine à laver, Femelle 3/4, 2 sorties mâle 3/4

TS : 0 °C à +90 °C.

Code	1376001
PRIX € H.T.	



1377 Prise d'eau en Caoutchouc pour bec de robinet, sortie Mâle 3/4"

Code	1377001
PRIX € H.T.	

FLEXIBLES D'ALIMENTATION MACHINE À LAVER

Application : Pour machines à laver.
PS : 20 bars. / **TS :** 0 °C à +25 °C.

Construction : Tuyau caoutchouc Ø intérieur 10 mm avec embouts plastiques pour flexibles d'alimentation.



1371 Flexible d'alimentation 3/4" coudée - Ø 10 mm

	Coude 3/4" FF Longueur 1 500	Coude 3/4" FF Longueur 2 000	Coude 3/4" FF Longueur 2 500
PS	20	20	20
Code	**1371001**	**1371002**	**1371003**
PRIX € H.T.			



Packaging BROCHABLE



1373 Flexible d'alimentation 3/4" droit - Ø 10 mm

	Coude 3/4" FF Longueur 1 500	Coude 3/4" FF Longueur 2 000	Coude 3/4" FF Longueur 2 500
PS	20	20	20
Code	**1373001**	**1373002**	**1373003**
PRIX € H.T.			



Packaging BROCHABLE



1371004 Flexible machine à laver rallonge pour alimentation droit Mâle - Femelle

	Droit 3/4" FM Longueur 2 000
PS	20
Code	**1371004**
PRIX € H.T.	



Packaging BROCHABLE

FLEXIBLES D'ÉVACUATION MACHINE À LAVER

Application : Pour machines à laver.
PS : 1 bar. / **TS :** 0 °C à +60 °C.



1372 Flexible d'évacuation Ø 19 x 24 mm avec crosse amovible et embouts Caoutchouc

	Longueur 1 500	Longueur 2 000	Longueur 2 500
PS	1	1	1
Code	**1372001**	**1372002**	**1372003**
PRIX € H.T.			



Packaging BROCHABLE



1375 Flexible d'évacuation sortie droite extensible - Ø 19 x 28 mm, longueur 600 à 2 000 mm

PS	1
Code	**687314**
PRIX € H.T.	



Packaging BROCHABLE



1374 Flexible d'évacuation sortie coudée extensible - Ø 19 x 28 mm, longueur 600 à 2 000 mm

PS	1
Code	**1374001**
PRIX € H.T.	



Packaging BROCHABLE

ROBINETS POUR RÉSERVOIR W.-C. MÂLE - ÉCROU PRISONNIER

Conditionnement OBLIGATOIRE

PS : 10 bars. / **TS :** 0 °C à +90 °C.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).



689 Vanne à sphère équerre Laiton chromé

Ø nominal	3/8"
Raccordement	3/8"
Conditionnement	10/200
Code	**689003**
PRIX € H.T.	



679 Vanne à sphère droite Laiton chromé

Ø nominal	3/8"
Raccordement	3/8"
Conditionnement	10/200
Code	**679003**
PRIX € H.T.	



9810991 Kit W.-C. flexible 15 cm - 3/8" F. cuivre Ø 10

Ø nominal	3/8"
Conditionnement	10
Code	**9810991**
PRIX € H.T.	



1341 Robinet à potence équerre Laiton nickelé, avec presse étoupe

Ø nominal	3/8"
Raccordement	3/8"
Conditionnement	10
Code	**1341003**
PRIX € H.T.	



1343 Robinet à potence droit Laiton nickelé

Ø nominal	3/8"
Raccordement	3/8"
Conditionnement	10
Code	**1343003**
PRIX € H.T.	



1340 Robinet à potence équerre Laiton brossé, avec presse étoupe

Ø nominal	3/8"
Raccordement	3/8"
Conditionnement	10
Code	**1340003**
PRIX € H.T.	



1342 Robinet à potence droit Laiton brossé

Ø nominal	3/8"
Raccordement	3/8"
Conditionnement	10
Code	**1342003**
PRIX € H.T.	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS D'ALIMENTATION SANITAIRE CHROMÉ

PS : 10 bars.
TS : 0 °C à +90 °C, sauf Fig. 640 : -10 °C à +90 °C.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

N° 22 ACC LY 292

683 Robinet équerre sous lavabo avec rosace Inox 55 mm, modèle lourd



Ø nominal	1/2" M	1/2" M	1/2" M
Raccordement	10	10	10
Sortie	10 Cuivre	3/8" M	1/2" M
Conditionnement	10	10	10
Code	**683410**	**683043**	**683044**
PRIX € H.T.			

N° 22 ACC LY 292

640 Robinet équerre sous lavabo avec rosace Inox 55 mm



Ø nominal	1/2" M	1/2" M
PS	10	10
Sortie	3/8" M	10 Cuivre
Conditionnement	1	1
Code	**640043**	**640410**
PRIX € H.T.		



Livré avec boîte individuelle.

N° 22 ACC LY 292

688 Mâle - Mâle avec portées plates larges, commande par tournevis



Ø nominal	3/8"	3/8"-1/2"	1/2"
PS	10	10	10
Conditionnement	10	10	10
Code	**688033**	**688043**	**688044**
PRIX € H.T.			

N° 22 ACC LY 292

6871 Avec 2 bicônes pour tubes cuivre, commande par tournevis



Ø nominal	12-10	12-12	14-10	14-14
PS	10	10	10	10
Conditionnement	10	10	10	10
Code	**687121**	**687122**	**687141**	**687142**
PRIX € H.T.				

N° 22 ACC LY 292

687 Avec 1 bicône pour tube cuivre et 1 raccordement Mâle, commande par tournevis



Ø nominal	3/8"-10	3/8"-12	3/8"-14	1/2"-14
PS	10	10	10	10
Conditionnement	10	10	10	10
Code	**687310**	**687312**	**687314**	**687414**
PRIX € H.T.				

ALIMENTATION SOUS SANITAIRE

N° 22 ACC LY 292

NOUVEAU



67401 Mini vanne Laiton brossé CW510L-DW en cours, Mâle - Femelle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
Passage	8	8	10
PS	10	10	10
Écartement	39	40	45
Code	**674012**	**674013**	**674014**
PRIX € H.T.			



674 Mini vanne Laiton nickelé, Mâle - Femelle

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
Passage	8	8	10
PS	16	16	16
Écartement	41	41	43,5
Code 674	**674002**	**674003**	**674004**
PRIX € H.T.			

Scannez-moi

VANNES ÉQUERRE À FIXATION INTÉGRÉE FIX'IN

N° 24 ACC LY 322

Utilisation : Fluides courants compatibles.
PS : 10 bars. / **TS :** -10 °C à +90 °C.
Raccordement : 3/4" Mâle x 1/2".
Application : Pour machines à laver, pour alimentation eau chaude, eau froide ou robinets de jardin.
Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
Conditionnement : Emballage individuel.

Points forts :
- Raccordement par écrou libre.
- Filetage cylindrique conforme à la norme ISO 228-1.
- Étanchéité assurée par l'apport de joints adaptés aux portées.
- Simplicité du raccordement.
- Gain de temps.
- Réduction de l'encombrement.
- Produit PMR et personnes âgées.

Options :



13850 Vanne équerre à fixation intégrée

Fixation invisible et solide proposée avec un kit comprenant : 2 types de visseries, 1 rosace plate, 1 rosace bombée pour tous types de supports.

Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"
Code	**1385045**
PRIX € H.T.	





13851 Vanne équerre à fixation intégrée + kit version nomade

Kit comprenant 1 aimant à visser.

Ø nominal	1/2"
Raccordement	3/4"
Code	**1385145**
PRIX € H.T.	





CFF82 Flexibles Inox à 90°

	F3/8"-F1/2"	F3/8"-F1/2"
Longueur	1m	1.5m
Code flexibles	**CFF82 1000**	**CFF82 1500**
PRIX € H.T.		
NEW **Code kit***	**1385046**	**1385047**
PRIX € H.T.		

* Kit comprenant : une vanne équerre à fixation intégrée Fig. 13850, et un flexible Inox à 90° Fig. CFF82 (longueur 1m ou 1.5m selon modèle).















Mr. Guy FAURE à l'origine de l'invention **FIX'IN.**
Le fruit de son expérience et de son parcours professionnel

Différents cas d'usages :
1 : Robinet d'arrêt près du sol (Possibilité d'utiliser le point de fixation via une équerre maison)
2 : Robinet d'arrêt mural (Facilement dissimulable).
3 : Robinets de lave-vaisselle et de machine à laver
4 : Robinet de puisage et de jardin (Espace étroits)
5 : Version Nomade (Pour montage temporaire)

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ROBINETS À BOISSEAU FONCÉ

TS : 0 °C à +90 °C.

1301 Robinet à boisseau foncé Mâle - Femelle BSP



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"
PS	16	16	16
Conditionnement	10	10	5
Code	**1301003**	**1301004**	**1301005**
PRIX € H.T.			

1302 Robinet à boisseau foncé Femelle - Femelle BSP



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"
PS	16	16	16
Conditionnement	10	10	5
Code	**1302003**	**1302004**	**1302005**
PRIX € H.T.			

Cartons par 100 pièces.

1303 Robinet à boisseau foncé Mâle avec bouchon BSP



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"
PS	16	16	16
Conditionnement	10	10	5
Code	**1303003**	**1303004**	**1303005**
PRIX € H.T.			

98000 Tétine pour robinet Mâle



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	Clé pour 3/8"-1/2"
Conditionnement	10	10	5	100
Code	**9800011**	**9800012**	**9800013**	**9800010**
PRIX € H.T.				

PURGEURS

Utilisations :
- Eau.
- Solutions glycolées.
- Chauffage.

Construction :
- Corps Laiton titré CW617N.
- Axe obturateur Laiton titré CW617N.
- Ressort Inox.
- Joint EPDM.
- Bague étanchéité sur clapet d'isolement : PTFE.

1323 Purgeur d'air automatique



Ø nominal	3/8"
PS	10
Conditionnement	10
Code	**1323003**
PRIX € H.T.	

1316 Robinet de vidange radiateurs, avec joint torique, nickelé



Ø nominal	3/8"
Code	**1316003**
PRIX € H.T.	

1324 Purge à carré avec presse-étoupe



Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"
Code	**1324001**	**1324002**	**1324003**
PRIX € H.T. BRUT			
Code		**1324005**	
PRIX € H.T. NICKELÉ			

1317 Clé (pour purgeur) à carré



Ø nominal	4 mm	5 mm
Conditionnement	50	50
Code	**1317004**	**1317005**
PRIX € H.T.		

1319 Purgeur nickelé à carré de 4 mm



Ø nominal	1/8"
Conditionnement	100
Code	**1319001**
PRIX € H.T.	

1320 Purgeur nickelé à volant à bec



Ø nominal	1/8"	1/4"
Conditionnement	50	50
Code	**1320001**	**1320002**
PRIX € H.T.		

1322 Purgeur à disque avec bille d'étanchéité



Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"
Conditionnement	25	25	25
Code	**1322001**	**1322002**	**1322003**
PRIX € H.T.			

PURGES - (POUR LES VANNES À SPHÈRE À PURGE)

1310 Purge nickelée pour robinet à purge



Ø nominal	1/8"	1/4"
Conditionnement	10	10
Code	**1310001**	**1310002**
PRIX € H.T.		

1309 Purge brossée pour robinet à purge



Ø nominal	1/8"	1/4"
Conditionnement	10	10
Code	**1309001**	**1309002**
PRIX € H.T.		

9800 Nickelé bouchon + joint



Ø nominal	1/4"
Conditionnement	10
Code	**9800004**
PRIX € H.T.	

9800 Brut bouchon + joint



Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"
Conditionnement	10	10	10
Code	**9800001**	**9800003**	**9800006**
PRIX € H.T.			

sferaco

ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



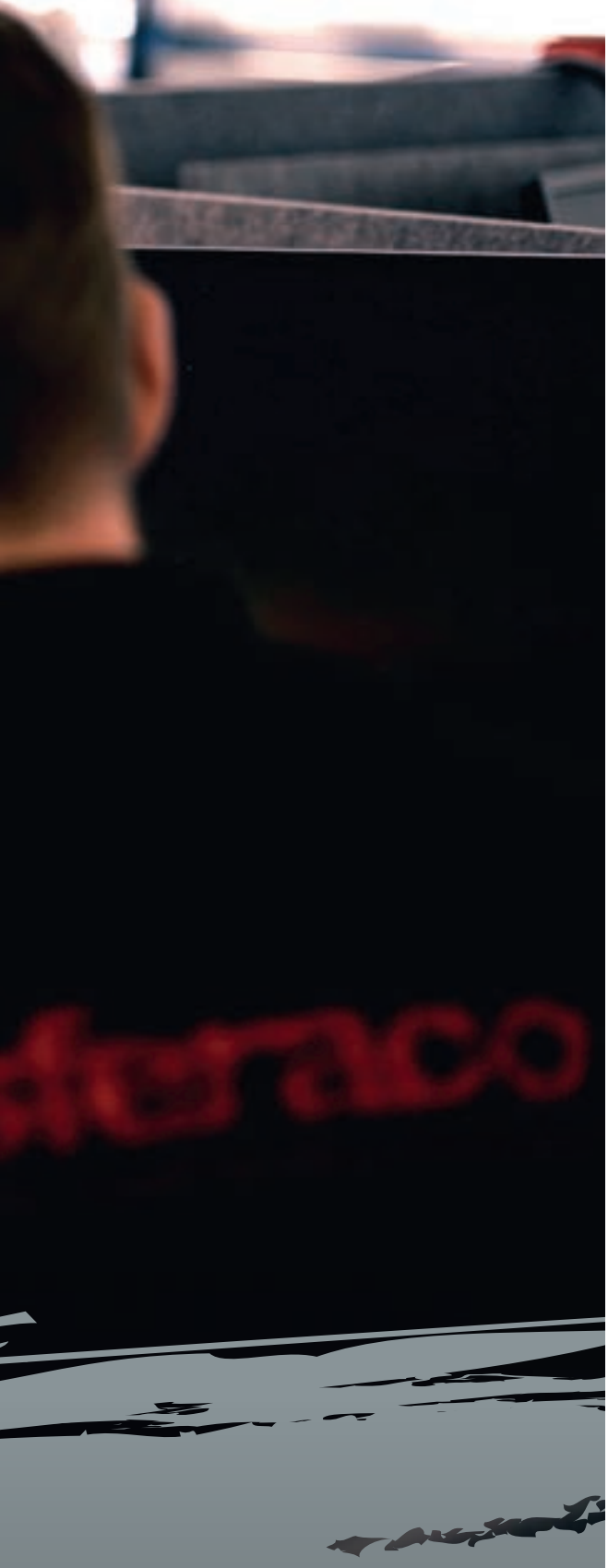


Réparabilité

Scannez-moi

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

ISO 14001:2015 BUREAU VERITAS Certification



Guide Technique

Scannez-moi

RÉPARABILITÉ ET GUIDE TECHNIQUE

RÉPARABILITÉ DES PRODUITS 382

DÉTERMINATION D'UN APPAREIL DE ROBINETTERIE 388

ÉQUIVALENCE DES CLASSES DE PRESSION 388

CRITÈRES DE CHOIX DES ROBINETS ET DES CLAPETS DE NON-RETOUR 389

DIAMÈTRES (PRINCIPAUX) UTILISÉS EN ROBINETTERIE 390

DIMENSIONS DES FILETAGES 390

FACE À FACE DE LA ROBINETTERIE SUIVANT LA NORME EN 558+A1-2011 (F) 391

GABARIT DE RACCORDEMENT DES BRIDES 392

DIMENSIONS PLATINE ISO 5211 393

TYPES DE BRIDES ET PORTÉES DE JOINT NF EN 1092-1 393

MOTORISER UNE VANNE EXISTANTE 394

DIMENSIONS DES TUBES ANSI SELON SCHÉDULE 395

SPÉCIFICATIONS INTERNES DES TRIM 395

MATÉRIAUX ET ÉQUIVALENCES SELON LA NORME EN 1503 396

CERTIFICATS MATIÈRES SELON EN 10204 397

INDICE DE PROTECTION IP SELON LA NORME NF C71000 397

ESSAIS SUIVANT NF EN 12266-1 398

ESSAIS SUIVANT API 598 399

RÉGLEMENT CE 1935/2004 400

ATEX 401

SÉCURITÉ FEU - DISPOSITIFS ANTISTATIQUES - ÉMISSIONS FUGITIVES - USP CLASS VI - DIRECTIVES ROHS - RÈGLEMENT REACH - H2S & NACE - ACS - SANS PLOMB 403

NORMES DE ROBINETTERIE 404

ÉCHELLE DU VIDE 405

DIRECTIVE CE DESP (PED) 2014/68/UE 406

ÉCHELLE DE LA VISCOSITÉ 414

CORRESPONDANCE PRESSION/TEMPÉRATURE VAPEUR SATURÉE 415

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION DE LA ROBINETTERIE 416

S.A.V. ET PROCÉDURES DE RETOUR 417

LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES



Donnons des années de vie supplémentaires à nos produits.

Pour faciliter leur réparation, les pièces détachées suivantes sont disponibles en stock à un prix attractif.

VS FONTE

Kits de joints pour vannes à brides Fonte

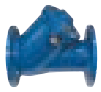
Fig. 505 / 507 ICP (Page 43)



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Code	9812260	9812261	9812262	9812263	9812264	9812265	9812266	9812267	9812268	9812269	9812270	9812271
PRIX € H.T.												

CLAPETS DE NON-RETOUR À BOULE





Boules et joints Nitrile

Pour fig. 335 / 336 (Pages 57 et 58)

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Convient pour fig.	335	335	335/336	335/336	335/336	335/336	336	336	336	336	336
Ø boule	41	41	51	62	76	96	122	150	180	246	308
Code boule	9803640	9803640	9803649	9803650	9803643	9803652	9803653	9803654	9803655	9803656	9803657
PRIX € H.T.											
Convient pour fig.	335	335	336	336	336	336	336	336	336	336	336
Code joint de chapeau nitrile	9803670	9803670	9803675	9803676	9803677	9803678	9803679	9803680	9803681	9803682	9803683
PRIX € H.T.											





Boules et joints de chapeau

Pour fig. 331 / 332 (Pages 57 et 58)

DN	25/32	40	50	50/65	65/80	80	100	125/150	200	250	300
Convient pour fig.	331	331/332	332	331	332	331	332	332	332	332	332
Code boule	9803740	9803741	9803742	9803742	9803743	9803743	9803744	9803745	9803746	9803747	9803748
PRIX € H.T.											
Convient pour fig.	331	332	332	331	332	331	332	332	332	332	332
Code joint de chapeau	9803750	9803751	9803752	9803752	9803753	9803753	9803754	9803755	9803756	9803757	9803758
PRIX € H.T.											

FILTRES À TAMIS



DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"*	2" 1/2	3"	4"
L x Ø	30x18	32x20	39x25	46x31	55x37	61x43	76x58	90x65	106x75	140x100
Pour fig. 202 / 619 / 336 (Pages 68, 67 et 58)										
Code tamis 4/10° ->1" puis 5/10°	9801003	9801004	9801005	9801006	9801007	9801008	9801009	9801010	9801011	9801012
PRIX € H.T.										
Code joint	9801020	9801021	9801022	9801023	9801024	9801025	9801026	9801027	9801028	9801029
PRIX € H.T.										
Pour fig. 203 / 210* (Page 68)										
Code tamis 3/10e	9801103	9801104	9801105	9801106	9801107	9801108	9801109	9801110	9801111	9801112
PRIX € H.T.										





Pour fig. 206 / 211 (Page 68)

L x Ø	22x14,5	25x18,5	40x23,5	40,5x27,5	46x33,5	54x42,5	63x52,5	83x65
Code tamis 8/10e	9801061	9801062	9801063	9801064	9801065	9801066	9801067	9801068
PRIX € H.T.								
Code joint	9801071	9801072	9801073	9801074	9801075	9801076	9801077	9801078
PRIX € H.T.								

* Pour bouchon et joint : voir filtre 202.

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"*
L x Ø	H29xD.19	H29xD.19	H29xD.19	40,5x23,5	49x33	54x36	64x44	76x54
Pour fig. 230 (Page 68)								
Code tamis 10/10e	9801410	9801410	9801410	9801411	9801412	9801413	9801415	9801417
PRIX € H.T.								
Code tamis 2,5/10e	9801419	9801419	9801419	9801420	9801421	9801422	9801423	9802424
PRIX € H.T.								
Code Kit 2 joints	9801426	9801426	9801426	9801427	9801428	9801429	9801430	9801431
PRIX € H.T.								
Pour fig. 231 / 232 / 234 / 239 (Page 208)								
L x Ø	41x18	41x18	41x18	60x22	75x28	100,5x41,5	100,5x41,5	100,5x49,5
Code tamis 8/10e	9801122	9801122	9801122	9801125	9801126	9801127	9801127	9801129
PRIX € H.T.								
Code joint épaisseur 3,5 mm	9801113	9801113	9801113	9801116	9801117	9801118	9801118	9801120
PRIX € H.T.								

Voir plaquette réparabilité

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES

Donnons des années de vie supplémentaires à nos produits.

Pour faciliter leur réparation, les pièces détachées suivantes sont disponibles en stock à un prix attractif.



Pour fig. 221 (Page 69)

Maille 1 du DN 15 au DN 50, 1,3 du DN 65 au DN 150, 1,6 à partir du DN 200.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L x Ø	51x18	56x25	63x30	70x37	88x43,5	105x52	127x67	140x80	180x100
Maille	1	1	1	1	1	1	1,3	1,3	1,3
Code tamis	**9802470**	**9802471**	**9802472**	**9802473**	**9802474**	**9802475**	**9802476**	**9802477**	**9802478**
PRIX € H.T.									
Øi x Øe	19x31	24x38	30x45	36x51	45x57	54x66	72x86	86x102	104x120
Code joint graphite	**9802450**	**9802451**	**9802452**	**9802453**	**9802454**	**9802455**	**9802456**	**9802457**	**9802458**
PRIX € H.T.									

DN	125	150	200	250	300
L x Ø	215x130	247x156	300x205	340x249	381x317
Maille	1,3	1,3	1,6	1,6	1,6
Code tamis	**9802479**	**9802480**	**9802481**	**9802482**	**9802483**
PRIX € H.T.					
Øi x Øe	138x154	162x178	212x228	274x294	316x344
Code joint graphite	**9802459**	**9802460**	**9802461**	**9802462**	**9802463**
PRIX € H.T.					





Pour fig. 220 (Page 69)

Maille 1,1 du DN 15 au DN 40, 1,5 du DN 50 au DN 125 et du DN 350 au 400, 2,5 DN 200, 3 du DN 250 au 300 et 5 à partir du DN 500.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L x Ø	46x16	60x22	72x28	86x35	101x41	79x54	100x69	119x85	152x105
Code tamis	**9801460**	**9801461**	**9801462**	**9801463**	**9801464**	**9803040**	**9803041**	**9803042**	**9803043**
PRIX € H.T.									
Code joint graphite	**9801680**	**9801681**	**9801682**	**9801683**	**9801684**	**9803060**	**9803061**	**9803062**	**9803063**
PRIX € H.T.									

DN	125	150	200	250	300	350	400	500	600
L x Ø	179x132	202x159	265x212	344x258	420x307	540x353	650x403	683x510	779x610
Code tamis	**9803044**	**9803045**	**9803046**	**9803047**	**9803048**	**9803049**	**9803050**	**9803052**	**9803053**
PRIX € H.T.									
Code joint graphite	**9803064**	**9803065**	**9803066**	**9803067**	**9803068**	**9803069**	**9803070**	**9803072**	**9803073**
PRIX € H.T.									





Pour fig. 233 (Page 70)

Maille 1,5 du DN 40 au DN 80, 2 du DN 100 au DN 300, 3 à partir du DN 350.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L x Ø	83x47	97x57	119x76	139x91	157x112	194x137	234x163	311x218	359x263
Code tamis	**9802700**	**9802701**	**9802702**	**9802703**	**9802704**	**9802705**	**9802706**	**9802707**	**9802708**
PRIX € H.T.									
Code joint chapeau	**9802720**	**9802721**	**9802722**	**9802723**	**9802724**	**9802725**	**9802726**	**9802727**	**9802728**
PRIX € H.T.									

DN	300	350	400
L x Ø	409x317	487x382	537x427
Code tamis	**9802709**	**9802710**	**9802711**
PRIX € H.T.			
Code joint chapeau	**9802729**	**9802730**	**9802731**
PRIX € H.T.			

Voir plaquette réparabilité

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES



Donnons des années de vie supplémentaires à nos produits.

Pour faciliter leur réparation, les pièces détachées suivantes sont disponibles en stock à un prix attractif.

FILTRES À TAMIS



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Pour fig. 236 (Page 69) - Maille 1 du DN 15 au DN 50, 1,25 du DN 65 au DN 80 et 1,6 à partir du DN 100.												
L x Ø	56x23	68x28	82x36	98x42	114x50	119x61,5	134x78,5	149x89,5	169x109	199x137,5	224x160	284x210
Code tamis	**9801130**	**9801131**	**9801132**	**9801133**	**9801134**	**9801135**	**9801136**	**9801137**	**9801138**	**9801139**	**9801140**	**9801141**
PRIX € H.T.												
Code joint	**9801150**	**9801151**	**9801152**	**9801153**	**9801154**	**9801155**	**9801156**	**9801157**	**9801158**	**9801159**	**9801160**	**9801991**
PRIX € H.T.												



Pour fig. 235 (Page 71) - Maille 1 du DN 15 au DN50, 1,25 du DN65 au DN80, 1,6 du DN100 au DN200 et 4 à partir du DN250.												
L x Ø	48x22	59x22	75x29	85x35	97x42	105x52	121x58	150x75	175x104	205x124	240x150	310x190
Code tamis	**9802430**	**9802431**	**9802432**	**9802433**	**9802434**	**9802435**	**9802436**	**9802437**	**9802438**	**9802439**	**9802440**	**9802441**
PRIX € H.T.												
Code joint	**9802410**	**9802411**	**9802412**	**9802413**	**9802414**	**9802415**	**9802416**	**9802417**	**9802418**	**9802419**	**9802420**	**9802421**
PRIX € H.T.												
Code joint bouchon	**9801480**	**9801480**	**9801481**	**9801481**	**9801482**	**9801482**	**9801482**	**9801482**	**9801483**	**9801483**	**9801483**	**9801483**
PRIX € H.T.												

DN	250	300
L x Ø	390x243	458x295
Code tamis	**9802442**	**9802443**
PRIX € H.T.		
Code joint	**9802422**	**9802423**
PRIX € H.T.		
Code joint bouchon	**9801484**	**9801484**
PRIX € H.T.		

Pour fig. 240 (Page 71)



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L x Ø	57x18	55x23	88x29	82x40	100x43	103x54	135x68	150x84	159x103	220x130	250x154	300x208
Maille	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°	8/10°	10/10°	10/10°	30/10°	30/10°	30/10°	30/10°
Code tamis	**9804400**	**9804401**	**9804402**	**9804403**	**9804404**	**9804405**	**9804406**	**9804407**	**9804408**	**9804409**	**9804410**	**9804411**
PRIX € H.T.												
Maille	2,5/10°	2,5/10°	2,5/10°	2,5/10°	2,5/10°	2,5/10°	2,5/10°	2,5/10°	2,5/10°	2,5/10°	2,5/10°	2,5/10°
Code tamis 2,5/10°	**9804900**	**9804901**	**9804902**	**9804903**	**9804904**	**9804905**	**9804906**	**9804907**	**9804908**	**9804909**	**9804910**	**9804911**
PRIX € H.T.												
Code kit de joints	**9804420**	**9804421**	**9804422**	**9804423**	**9804424**	**9804425**	**9804426**	**9804427**	**9804428**	**9804429**	**9804430**	**9804431**
PRIX € H.T.												

Pour fig. 243 (Page 213)

Class 150 PN20 et Fig. 244 Class 300 PN50.



DN	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400
L x Ø	110x55	120x60	135x80	175x105	210x150	275x190	355x235	365x280	435x340	465x390
Maille	10/10°	15/10°	15/10°	15/10°	15/10°	15/10°	15/10°	15/10°	15/10°	15/10°
Code tamis	**9802490**	**9802491**	**9802492**	**9802493**	**9802494**	**9802495**	**9802496**	**9802497**	**9802498**	**9802499**
PRIX € H.T.										
Code joint ép. 3 mm	**9802370**	**9802371**	**9802372**	**9802373**	**9802374**	**9802375**	**9802376**	**9802377**	**9802378**	**9802379**
PRIX € H.T.										

Voir plaquette réparabilité

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES



Donnons des années de vie supplémentaires à nos produits.

Pour faciliter leur réparation, les pièces détachées suivantes sont disponibles en stock à un prix attractif.

ROBINETS À PAPILLON

MANCHETTES TTV - GAMME EXCELLENCE

Gamme excellence (Page 98)



MANCHETTES	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
EPDM EPDM	Code	9865000	9865001	9865002	9865003	9865004	9865005	9865006	9865007	9865050	9865051	9865018	9865019	9865201	9865202
	PRIX € H.T.														
EPDM Haute température EPDM Haute température	Code		9865081	9865082	9865083	9865084	9865085	9865086	9865087	9865088	9865089				
	PRIX € H.T.														
NBR NBR	Code	9865108	9865109	9865110	9865111	9865112	9865113	9865114	9865115	9865116					
	PRIX € H.T.														
FKM FKM	Code	9865133	9865124	9865125	9865126	9865127	9865128	9865129	9865130	9865131	9865132				
	PRIX € H.T.														
SILICONE SILICONE	Code		9865117	9865118	9865119	9865120	9865121	9865122	9865123	9865134	9865135				
	PRIX € H.T.														
SILICONE Alimentaire SILICONE Alimentaire	Code	9865240	9865241	9865242	9865243	9865244	9865245	9865246	9865247	9865248	9865249				
	PRIX € H.T.														
NITRILE Carboxyle NITRILE Carboxyle	Code	9865230	9865231	9865232	9865233	9865234	9865235	9865236	9865237	9865238	9865239				
	PRIX € H.T.														
NITRILE Carboxyle NITRILE Blanc	Code	9865250	9865251	9865252	9865253	9865254	9865255	9865256	9865257	9865258	9865259				
	PRIX € H.T.														

MANCHETTES - GAMME PERFORMANCE

GAMME PERFORMANCE (Page 103)



MANCHETTES	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
EPDM EPDM ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS	Code	9831160	9831161	9831162	9831163	9831164	9831165	9831166	9831167	9831168	9831169
	PRIX € H.T.										
EPDM Haute température EPDM Haute température	Code	9831180	9831181	9831182	9831183	9831184	9831185	9831186	9831187	9831188	9831189
	PRIX € H.T.										

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER-INOX



DN	08	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kits de joints pour fig 710 / 711 / 737 / 738 / 739 / 747 / 748 / 749 (Page 139)											
Code	9804081	9804082	9804083	9804084	9804085	9804086	9804087	9804088	9804089	9804090	9804091
PRIX € H.T.											



Kits de Joints pour fig 702/ 703 (Page 137)								
Code	9804171	9804172	9804173	9804174	9804175	9804176	9804177	9804178
PRIX € H.T.								

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER-INOX



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kits de joints pour fig. 762 / 763 (Page 155)												
Code	9804240	9804241	9804242	9804243	9804244	9804245	9804246	9804247	9804248	9804249	9804250	9804251
PRIX € H.T.												



Kits de joints pour fig. 783 / 784 / 785 / 786 (Page 142)											
Code	9804281	9804282	9804283	9804284	9804285	9804286	9804287	9804288	9804289	9804290	9804291
PRIX € H.T.											



Kits de joints pour fig. 752 / 753 (Page 154)												
Code	9804300	9804301	9804302	9804303	9804304	9804305	9804306	9804307	9804308	9804309	9804310	9804311
PRIX € H.T.												



Kits de joints pour fig. 790 / 791 / 792 / 744 / 796 / 797 / 798 (Page 140)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Code	9804480	9804481	9804482	9804483	9804484	9804485	9804486	9804487	9804488	9804489	9804490
PRIX € H.T.											



Voir plaquette réparabilité

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES



Donnons des années de vie supplémentaires à nos produits.

Pour faciliter leur réparation, les pièces détachées suivantes sont disponibles en stock à un prix attractif.



Kits de joints JC VALVES pour fig. 340 - 540 - 515 - 530 - 316 - 516 (Pages 144 à 149)

DN	15	20	25	32	40	50	65
Code PTFE	9804600	9804601	9804602	9804603	9804604	9804605	9804606
PRIX € H.T.							
Code STANSIT	9804640	9804641	9804642	9804643	9804644	9804645	9804646
PRIX € H.T.							
Code PTFE chargé Verre	9804620	9804621	9804622	9804623	9804624	9804625	9804626
PRIX € H.T.							

DN	80	100	100	125	150	200
Code PTFE	9804607	9804608	9804708	9804609	9804610	9804611
PRIX € H.T.						
Code STANSIT	9804647	9804648	9804748	9804649	9804650	9804651
PRIX € H.T.						
Code PTFE chargé Verre	9804627	9804628	9804728	9804629	9804630	9804631
PRIX € H.T.						

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER-INOX ELSA



Kits de joints pour ELIT et ELBT (Pages 129 à 131)

DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Code	98ELJOINT0812	98ELJOINT0812	98ELJOINT15	98ELJOINT20	98ELJOINT25	98ELJOINT32	98ELJOINT40	98ELJOINT50
PRIX € H.T.								

DN	65	80	100
Code	98ELJOINT65	98ELJOINT80	98ELJOINT100
PRIX € H.T.			

Sphères pour ELIT (Page 133)

DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Code	98ELSPHERE08	98ELSPHERE10	98ELSPHERE15	98ELSPHERE20	98ELSPHERE25	98ELSPHERE32	98ELSPHERE40	98ELSPHERE50
PRIX € H.T.								

VANNES À OPERCULE CAOUTCHOUC





Pour fig. 180 / 181 / 182 / 184 (Pages 174 et 175)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code Opercule NBR	9802150	9802151	9802152	9802153	9802154	9802155	9802156	9802157	9802157	9802159
PRIX € H.T.										
Code Joint NBR chapeau	9802160	9802161	9802162	9802163	9802164	9802165	9802166	9802167	9802168	9802169
PRIX € H.T.										
Code Cache poussière	9802123	9802123	9802123	9802124	9802125	9802125	9802125	9802126	9802127	9802128
PRIX € H.T.										

VANNES À GUILLOTINE



KIT D'ÉTANCHÉITÉ pour vannes à guillotine unidirectionnelles (séries 170 - 171 - 176 - 172 - 173)

Comprenant : 1 frette + Joint de pelle + Joint torique de presse-étoupe + 2 tresses (Pages 180 à 183).

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
Code NBR	9801851	9801852	9801853	9801854	9801855	9801856	9801857	9801858	9801859	9801860	9801861	9801862	9801863	9801864	9801865
Code EPDM noir	9801870	9801871	9801872	9801873	9801874	9801875	9801876	9801877	9801878	9801879	9801880	9801881	9801882	9801883	9801884
PRIX € H.T.															
Code EPDM blanc	9802170	9802171	9802172	9802173	9802174	9802175	9802176	9802177	9802178	9802179	9802180	9802181	9802182	9802183	9802184
PRIX € H.T.															
Code PTFE	9801890	9801891	9801892	9801893	9801894	9801895	9801896	9801897	9801898	9801899	9801900				
Code FKM	9801910	9801911	9801912	9801913	9801914	9801915	9801916	9801917	9801918	9801919	9801920				
PRIX € H.T.															
Code SILICONE	9801930	9801931	9801932	9801933	9801934	9801935	9801936	9801937	9801938	9801939	9801940				
PRIX € H.T.															

Voir plaquette réparabilité

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES



Donnons des années de vie supplémentaires à nos produits.
Pour faciliter leur réparation, les pièces détachées suivantes sont disponibles en stock à un prix attractif.

VANNES À GUILLOTINE



KIT D'ÉTANCHÉITÉ pour vannes à guillotine bidirectionnelles (séries 177 - 178)
Comprenant : Joint de pelle + Joint torique de presse-étoupe + 2 tresses **(Pages 184 à 187)**.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Code NBR	9802240	9802241	9802242	9802243	9802244	9802245	9802246	9802247	9802248	9802249	9802250		
PRIX € H.T.													
Code EPDM	9802260	9802261	9802262	9802263	9802264	9802265	9802266	9802267	9802268	9802269	9802270	9802271	9802272
PRIX € H.T.													
Code FKM	9802280	9802281	9802282	9802283	9802284	9802285	9802286	9802287	9802288	9802289	9802290	9802291	9802292
PRIX € H.T.													

KIT D'ÉTANCHÉITÉ NBR pour vannes à guillotine à pelle traversante (série 179)
Comprenant : 2 joints de pelle + 2 joints torique de presse-étoupe + 4 tresses **(Page 186)**.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code NBR	9803860	9803861	9803862	9803863	9803864	9803865	9803866	9803867	9803868
PRIX € H.T.									

ACCESSOIRES



KIT PLAQUE SUPPORT ET VISSERIE INOX ASTM A182 F304 pour tous nos modèles de vannes à guillotine
Comprenant : Plaque support + 8 vis.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Code	9802001	9802002	9802003	9802004	9802005	9802006	9802007	9802008	9802009	9802010	9802011
PRIX € H.T.											

Main d'oeuvre montage kit plaque support et visserie Inox

Code	Montage	QUANTITÉS
M011	Jusqu'au DN 150	
M015	Du DN 200 au DN 300	

Brides Acier et Inox. *Pages 222 à 239.*



Kit de joints d'étanchéité pour vannes à guillotine

NBR | EDPM Noir | EDPM Blanc | PTFE Alimentaire | FKM | SILICONE

Température kit d'étanchéité

NBR	-10 °C à +90 °C
EPDM (noir et blanc)	-20 °C à +130 °C
PTFE	0 °C à +180 °C
FKM	-10 °C à +180 °C
SILICONE	-20 °C à +200 °C

Main d'oeuvre montage kit de joints

Code	Montage	QUANTITÉS
M010	Jusqu'au DN 150	
M013	Du DN 200 au DN 300	

DISCONNECTEURS



9850 Pièces détachées pour disconnecteurs pour Fig. 955 / BA 580 (Page 242)

Ø nominal	1/2"-3/4"	1"-1"1/4
Code Cartouche	9850162	9850166
PRIX € H.T.		

Ø nominal	1/2"-3/4"	1"-1"1/4
Code Filtre	9850165	9850168
PRIX € H.T.		

98501 Pièces détachées pour disconnecteurs (Page 243)

	pour Fig. 950 / BA 574					pour Fig. 930 / BA 575	
Ø nominal	1/2"	3/4"-1"	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2-2"	65	80-100
Code Clapet amont	9850114	9850120	9850104		9850110	9850140	9850150
PRIX € H.T.							
Code Clapet aval	9850115	9850121	9850105	9850175	9850111	9850141	9850151
PRIX € H.T.							
Code Obturateur central	9850116	9850122	9850106		9850112	9850142	9850152
PRIX € H.T.							
Code Siège inférieur		9850123	9850107		9850113	9850143	9850153
PRIX € H.T.							

Voir plaquette réparabilité
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ÉLÉMENTS À PRENDRE EN CONSIDÉRATION POUR LA DÉTERMINATION D'UN APPAREIL DE ROBINETTERIE

Conditions de service

Le fluide utilisé :
- État : gazeux, liquide ou pulvérulent ?
- Nature : eau, air, pétrole, solvant...

La pression de service : maximum et minimum admissibles.

La température de service : maximum et minimum admissibles.

Matières et dimensions

Matière du corps, de l'obturateur, des joints.
- **Type de raccordement :**
  - Taraudés : BSP/NPT
  - À souder SW/BW
  - À brides EN 1092, EN 1759...
- **Encombrement :** Face à face, norme EN 558...

Diamètre nominal

Type de robinetterie :
- Robinet tournant sphérique
- Robinet papillon
- Robinet à soupape (à presse-étoupe ou à soufflet d'étanchéité)
- Robinet à pointeau
- Vanne à passage direct (à opercule)
- Vanne guillotine.

Fonction de la vanne : sectionnement ou régulation.

Type de manœuvre

Poignée / volant / levier / réducteur.

Remarques particulières

Environnement :
- Lieux de pose du matériel
- Normes à respecter : ATEX, sécurité feu, incendie, gaz, émission fugitive...

Kv réduit (passage réduit).

Certificats : 3.1 / 2.2 / épreuve hydraulique.

ÉQUIVALENCE DES CLASSES DE PRESSION LES PLUS COURAMMENT UTILISÉES

API - ANSI - AFNOR - ISONF

P.S.	API 6A (1)	API 602 (2)	ANSI B 16.34	NF avant 1982	NF E 29-005	NF EN 1092	ANSI B 36.10
(bar) T = 20 °C	C.W.P. (psi) T = 16 °C	(psi) T = 454 °C	(lbs) T = 454 °C	« ancien » PN (bar) T = 20 °C	(jusqu'à 2002) ISO PN (bar) T = 20 °C	PN (bar) T = 20 °C	Schedule des tubes
900			Classe 4500				XXS
700	API 10000						
420	API 6000		Classe 2500		ISO PN 420		
400						PN400	
320						PN320	
250			Classe 1500		ISO PN 250	PN 250	
207	API 3000						Sch.160
160				PN 160(4)		PN 160	
150			Classe 900		ISO PN 150		Sch.80
138	API 2000	Série 800					
100	API 1500		Classe 600		ISO PN 100		
100				PN 100(4)		PN 100	
69	API 1000		Classe 400				
64				PN 64(4)			
63						PN63	
50			Classe 300		ISO PN 50		Sch.40
40				PN 40	ISO PN 40	PN 40	
25				PN 25	ISO PN 25	PN 25	
20			Classe 150(3)		ISO PN 20		
16				PN 16	ISO PN 16	PN 16	
10				PN 10	ISO PN 10	PN 10	
6				PN 6	ISO PN 6	PN 6	

(1) API 6 A : norme sur l'équipement des têtes de puits (industrie du pétrole).
C.W.P. : Cold Water Pressure, aussi dénommée W.O.G. : Water, Oil, Gaz.

Cette norme définit des classes de pression à la température ambiante.

(2) API 602 : norme de définition de la robinetterie forgée pétrole.

(3) Température de référence pour la classe 150 lbs : 300 °C.

(4) Classes supprimées dans la norme ISO PN.

(5) Conversion : 1 bar = 14,5 psi.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CRITÈRES DE CHOIX DES ROBINETS

	ÉTANCHÉITÉ		CONDITIONS DE SERVICE					CARACTÉRISTIQUES			UTILISATION / CONFORT / SÉCURITÉ					
	Étanchéité en ligne	Étanchéité vers l'extérieur	Plage de pression	Température	Utilisation sur gaz	Fluides chargés	Utilisation sur poudres	Réglage du débit	Perte de charge	Zone de rétention	Maintenance	Facilité ouverture fermeture	Encombrement poids	Motorisation d'un robinet manuel	Visuel de la fermeture (Robinets manuels)	Coups de bélier
Vannes à opercule	+++++	+++	+++++	+++++	+++	++	-	++	+++++	-	++++	+ (9)	++ (5)	+	++	+++++
Robinet à tournant sphérique	+++++	++++	+++++ (3)	+++ (4)	+++++	+++	++	+	+++++	+	+ (7)	++++	+	+++	++++	+
Robinet à tournant conique	+++++	+++++	+++++	++	+++++	++++	++	+	++++	++++	+++	+++	+	+++	++++	+
Robinet à soupape / pointeau	+++	+++ (2)	++++	+++++	++++	+	-	+++++ 8)	++	-	+++	+ (9)	+	+	++	++
Robinet à piston	+++++	++++	++	+++	+++	++	-	++	+	-	++	+	+	-	++	+++
Robinet à papillon centré	++++ (1)	+++ (1)	+	+	++++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++++	+++++	++++	++++	++
Double / Triple excentration	+++	++++	+++	++++	+++	+++++	+++	+++	++	++	+++ (7)	+++	++++	++++	++++	+++
Robinet à membrane	++++ (1)	++++ (1)	+	+	+	+++++	+++++	++	+ (6)	++++	++++	+	+	++	++	++++
Robinet à manchon	+++ (1)	+++++ (1)	-	-	-	+++++	+++++	++	+++++	+++++	+++	+	-	+	++	++++

De - Inapproprié à +++++ parfait pour le critère à l'usage

Remarques :

1) Etanchéité en ligne et vers l'extérieur par la même pièce
2) Mais souvent amélioré par soufflet
3) Mais nécessité d'arbrer la sphère
4) Possibilité sièges métalliques
5) Sauf en guillotine ++++
6) Sauf si construction passage intégral
7) Amélioré si Construction Top Entry, ou 3 pièces
8) Avec clapet de réglage
9) Nécessité d'organiser un Bypass si P et diamètre important

CLAPETS DE NON-RETOUR - CRITÈRES DE CHOIX

Obturation	Simple battant	Double battant	Simple battant	Soupape	Soupape	Bille	Boule	Membrane	Ogive	Disque	Bille ou piston levée verticale
Guidage	Par l'axe horizontal	Autour de l'axe horizontal	Par l'axe horizontal	Axial et latéral	Axial ou latéral	+	+	+	Axial	Axial et/ou latéral	Latéral
Raccordements	Entre brides	Entre brides A brides	Taraudé A souder A brides	Taraudé	Taraudé À souder A brides	Taraudé A brides	Taraudé A brides	Taraudé A brides	Taraudé	Taraudé A souder A brides Entre-brides	Taraudé A souder A brides
Bruit	-	++	-	++	++	+	++	+++	+++	-	-
Encombrement	+++	++	-	-	-	-	-	-	-	++	-
Génération de coup de bélier	-	++	-	+++	+++	++	++	+++	++	-	++
Perte de charge	+++	++	+++	++	++	++	++	-	++	++	++
Étanchéité	+++(1)	+++(1)	-	+++	+++	-	-	++	+++	+++(1)	-
Pression x température	-	+++	-	-	+++	+++	+++	-	-	-	+++
Montage du clapet											

(1) : Avec portage joint élastomère sur le siège ou l'obturateur selon la technologie
De - Inapproprié / + déconseillé / ++ moyen / +++ conforme à l'usage

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

DIAMÈTRES UTILISÉS EN ROBINETTERIE

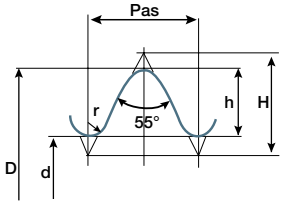
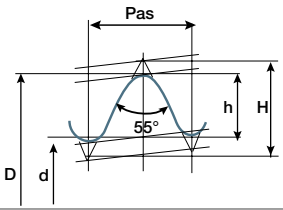
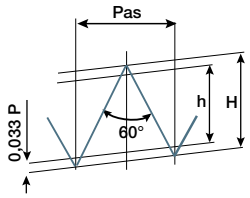
DN	Pouces (NPS)	Plomberie	Plastique
8	1/4"	8/13	
10	3/8"	12/17	
15	1/2"	15/21	20
20	3/4"	20/27	25
25	1"	26/34	32
32	1" 1/4	33/42	40
40	1" 1/2	40/49	50
50	2"	50/60	63
65	2" 1/2	66/76	75
80	3"	80/90	90
100	4"	102/114	110
125	5"	127/140	
150	6"	152/165	
200	8"		
250	10"		
300	12"		

Pouces (NPS)	Terminaison code Sferaco
1/4"	...002
3/8"	...003
1/2"	...004
3/4"	...005
1"	...006
1" 1/4	...007
1" 1/2	...008
2"	...009
2" 1/2	...010
3"	...011
4"	...012

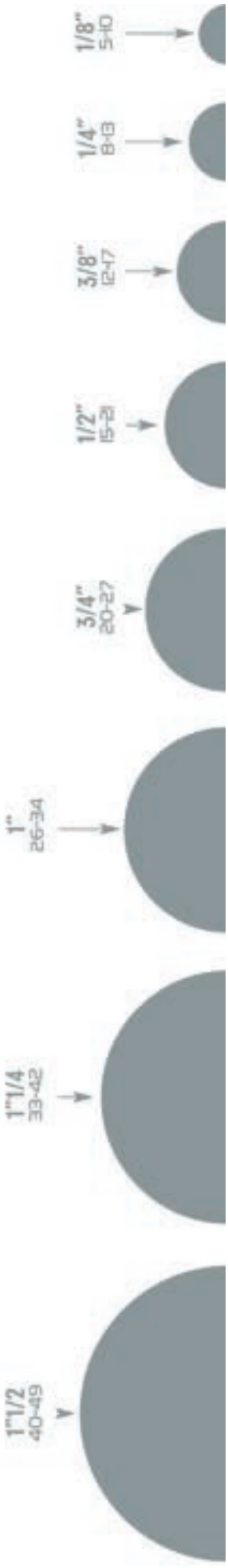
DIMENSIONS DES FILETAGES

Normes pour filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité par le filetage (BSP) :
- Norme EN 10226-1 R et ISO 7-1 R : filetage extérieur conique,
- Norme EN 10226-1 Rp et ISO 7-1 Rp : filetage intérieur cylindrique,
- Norme EN 10226-2 Rc et ISO 7-1 Rc : filetage intérieur conique.

Norme pour filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet (BSP) :
- Norme ISO 228-1 G : filetage intérieur et extérieur cylindrique.

Filetage gaz cylindrique BSPP	Filetage gaz conique BSPT	Filetage conique NPT
		
0,9604 x pas	H = 0,9604 x pas	H = 0,866 x pas
h = 0,6043 x pas	h = 0,6043 x pas	h = 0,800 x pas
r = 0,1373 x pas	r = 0,1373 x pas	
	conicité : 6,25 %	conicité : 6,25 %

Ø	Filetage gaz BSP		Filetage NPT	
1/4"	Nombre de filets par pouce	Pas (mm)	Nombre de filets par pouce	Pas (mm)
	19	1,337	18	1,411
3/8"	19	1,337	18	1,411
1/2"	14	1,814	14	1,814
3/4"	14	1,814	14	1,814
1"	11	2,309	11,5	2,209
1" 1/4	11	2,309	11,5	2,209
1" 1/2	11	2,309	11,5	2,209
2"	11	2,309	11,5	2,209
2" 1/2	11	2,309	8	3,175
3"	11	2,309	8	3,175
4	11	2,309	8	3,175



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

FACE À FACE DES APPAREILS DE ROBINETTERIE SUIVANT LA NORME EN 558

	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Séries 1	130	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1200	1250	1450
Séries 2	210	210	230	230	260	260	300	340	380	430	500	550	650	775	900	1025	1150	1275	1400	1600
Séries 3	102	108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508
Séries 4	-	140	152	165	178	190	216	241	283	305	381	403	419	457	502	762	838	914	991	1143
Séries 5	-	165	190	216	229	241	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397
Séries 7	108	108	117	127	146	159	190	216	254	305	356	406	521	635	749	-	-	-	-	-
Séries 10	-	108	117	127	140	165	203	216	241	292	330	356	495	622	698	787	914	978	978	1295
Séries 12	130	130	130	140	165	165	203	222	241	305	356	394	457	533	610	686	762	864	914	1067
Séries 13	-	-	-	-	-	106	108	112	114	127	140	140	152	165	178	190	216	222	229	267
Séries 14	115	115	120	125	130	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	330	350	390
Séries 15	-	-	-	120	140	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650	700	800
Séries 16	-	-	-	-	-	33	43	46	64	64	70	76	89	114	114	127	140	152	152	178
Séries 18	80	80	90	100	110	120	135	165	185	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Séries 19	-	140	152	165	178	190	216	241	283	305	381	403	419	457	502	572	610	660	711	787
Séries 20	-	-	-	-	-	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
Séries 21	-	152	178	216	229	241	267	292	318	356	400	444	533	622	711	838	864	978	1016	1346
Séries 25	-	-	-	-	-	-	-	-	49	56	64	70	71	76	83	92	102	114	127	154
Séries 26	-	-	-	-	-	240	250	290	310	350	400	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1350
Séries 27	115	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450	500	550	762	-	914	-
Séries 28	130	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	450	550	650	750	850	950	-	1150	-
Séries 29	108	108	117.5	127	127	136	142	154	160	172	186	200	228	255	285	315	340	360	380	425
Séries 33	-	-	-	-	-	152	178	216	254	305	381	457	584	711	813	889	991	1092	1194	1397
Séries 47	-	-	75	80	90	100	110	130	150	160	200	210	-	-	-	-	-	-	-	-
Séries 48	-	-	-	-	-	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300
Séries 49	-	16	19	22	28	31.5	40	46	50	60	90	106	140	-	-	-	-	-	-	-
Séries 50	-	-	-	-	-	-	54	54	57	64	70	76	95	108	143	184	191	203	213	222
Séries 52		25	31.5	35.5	40	45	56	63	71	80	110	125	160	200	250	280	-	-	-	-
Séries 54	-	-	229	254	279	305	368	419	381	457	551	610	737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549
Séries 55	-	216	229	254	279	305	368	419	470	546	673	705	832	991	1130	1257	1384	1537	1664	1943
Séries 56	-	264	273	308	349	384	451	508	578	673	794	914	1022	1270	1422	-	-	-	-	-
Séries 69	-	-	-	140	165	178	216	254	305	356	432	508	660	787	914	991	1092	-	-	-
Séries 70	-	-	-	140	165	178	216	254	305	406	483	559	711	864	991	1067	1194	1346	1473	-
Séries 71	-	-	-	186	232	232	279	330	368	457	533	610	762	914	1041	1118	1245	1397		-
Séries 77	-	318	318	318	-	381	400	441	660	737	-	864	1022	1372	1575	1803	-	-	-	-
Séries 91	-	-	-	-	-	310	350	425	470	550	650	750	950	1150	1350	15504	1750	1950	2150	-
Séries 92	230	230	260	260	300	300	350	400	450	520	600	700	800	900	1050	-	-	-	-	-
Séries 99	-	-	-	-	-	270	300	360	390	450	525	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	-
Séries 100	35	35	39	44	52	64	83	105	121	152	196	236	315	-	-	-	-	-	-	-
Séries 105	-	292	292	292	-	333	375	410	441	511	-	714	914	991	1130	1257	1422	1727	-	-
Séries 106	-	292	292	292	-	333	375	410	460	530	-	768	972	1067	1219	1257	1422	1727	-	-
Séries 108	-	-	-	-	-	-	-	-	48	54	-	57	64	71	81	92	102	114	127	154
Séries 109	-	-	-	-	-	-	-	-	48	54	-	59	73	83	92	117	133	149	159	181
Séries 110	-	-	-	-	-	-	-	-	54	64	-	78	102	117	140	155	178	200	216	232

ORIGINE DES SÉRIES DE BASE

1	DIN 3202-1, série F 1	20	API 609	55	ASME B16.10, Tableau 5, colonne 5
2	DIN 3202-1, série F 2	21	ASME B16.10, Tableau 2, colonne 15	56	ASME B16.10, Tableau 6, colonne 1
3	ASME B16.10, Tableau 1, colonne 9 et 10	25	ASME B16.10, Tableau 8, colonne 4	69	ASME B16.10, Tableau 4, colonnes 2 et 6
4	BS 2080, Tableau 1, série 7	26	DIN 3202-1, série F 7	70	ASME B16.10, Tableau 5, colonnes 2 et 6
5	ASME B16.10, Tableau 1, colonne 17	27	DIN 3357-2 et les parties suivantes	71	ASME B16.10, Tableau 6, colonnes 2 et 5
7	ASME B16.10, Tableau 1, colonne 4	28	DIN 3357-2 et les parties suivantes	77	ANSI/ISA-75.16 Tableau 1
10	BS 2080, Tableau 1, série 13	29	NF E 29-377	91	DIN 3202-1, série F 9
12	ANSI B16.10, table 1, colonne 3	33	ASME B16.10 Tableau 4, colonne 6	92	DIN 3202-1, série F 3
13	BS 2080, table 1, Séries 12	47	DIN 3202-1, série F 19	99	DIN 3202-1, série F 8
	DIN 3202-1, série F 16	48	DIN 3202-1, série F 6	105	ISA-75.08.06 Tableau 1 (long)
14	DIN 3202-1, série F 4	49	DIN 3202-3, série K 4	106	ISA-75.08.06 Tableau 1 (long)
14	DIN 3202-1, série F 5	49	NF E 29-377	108	API 609 Class 150
16	API 609	50	NF E 29377	109	API 609 Class 300
18	BS 5154	52	DIN 3202-3, série K 5	110	ASME B16.10, Tableau 8, colonne 9
19	ASME B16.10, Tableau 2, colonne 1	54	ASME B16.10, Tableau 4, colonne 5		

GABARIT DE RACCORDEMENT DES BRIDES RONDES EN 1092-1 ET EN 1759-1

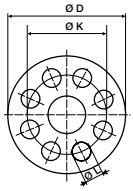
Dimensions en mm	PN10 (EN1092-1)					PN16 (EN1092-1)					PN25 (EN1092-1)					PN40 (EN1092-1)				
DN	Dimensions de raccordement			Boulonnerie		Dimensions de raccordement			Boulonnerie		Dimensions de raccordement			Boulonnerie		Dimensions de raccordement			Boulonnerie	
	Ø D	Ø K	Ø L	Nbre	Diamètre métrique	Ø D	Ø K	Ø L	Nbre	Diamètre métrique	Ø D	Ø K	Ø L	Nbre	Diamètre métrique	Ø D	Ø K	Ø L	Nbre	Diamètre métrique
10	90	60	14	4	M12	90	60	14	4	M12	90	60	14	4	M12	90	60	14	4	M12
15	95	65	14	4	M12	95	65	14	4	M12	95	65	14	4	M12	95	65	14	4	M12
20	105	75	14	4	M12	105	75	14	4	M12	105	75	14	4	M12	105	75	14	4	M12
25	115	85	14	4	M12	115	85	14	4	M12	115	85	14	4	M12	115	85	14	4	M12
32	140	100	18	4	M16	140	100	18	4	M16	140	100	18	4	M16	140	100	18	4	M16
40	150	110	18	4	M16	150	110	18	4	M16	150	110	18	4	M16	150	110	18	4	M16
50	165	125	18	4	M16	165	125	18	4	M16	165	125	18	4	M16	165	125	18	4	M16
65*	185	145	18	8(b)	M16	185	145	18	8(b)	M16	185	145	18	8	M16	185	145	18	8	M16
80*	200	160	18	8	M16	200	160	18	8	M16	200	160	18	8	M16	200	160	18	8	M16
100*	220	180	18	8	M16	220	180	18	8	M16	235	190	22	8	M20	235	190	22	8	M20
125*	250	210	18	8	M16	250	210	18	8	M16	270	220	26	8	M24	270	220	26	8	M24
150*	285	240	22	8	M20	285	240	22	8	M20	300	250	26	8	M24	300	250	26	8	M24
200	340	295	22	8	M20	340	295	22	12	M20	360	310	26	12	M24	375	320	30	12	M27
250	395	350	22	12	M20	405	355	26	12	M24	425	370	30	12	M27	450	385	33	12	M30
300	445	400	22	12	M20	460	410	26	12	M24	485	430	30	16	M27	515	450	33	16	M30
350	505	460	22	16	M20	520	470	26	16	M24	555	490	33	16	M30	580	510	36	16	M33
400	565	515	26	16	M24	580	525	30	16	M27	620	550	36	16	M33	660	585	39	16	M36
450	615	565	26	20	M24	640	585	30	20	M27	670	600	36	20	M33	685	610	39	20	M36
500	670	620	26	20	M24	715	650	33	20	M30	730	660	36	20	M33	755	670	42	20	M39
600	780	725	30	20	M27	840	770	36	20	M33	845	770	39	20	M36	890	795	48	20	M45
700	895	840	30	24	M27	910	840	36	24	M33	960	875	42	24	M39					
800	1 015	950	33	24	M30	1 025	950	39	24	M36	1 085	990	48	24	M45					
900	1 115	1 050	33	28	M30	1 125	1 050	39	28	M36	1 185	1 090	48	28	M45					
1 000	1 230	1 160	36	28	M33	1 255	1 170	42	28	M39	1 320	1 210	56	28	M52					

(b) Conformément à l'EN 1092-2 (Bride en fonte) et à l'EN 1092-3 (Brides en alliages de cuivre), les brides dans ce DN peuvent être fournies avec 4 trous.
*Attention pour ces DN, les épaisseurs de brides sont différentes entre les versions PN10/PN16 et PN25/PN40.

Dimensions en mm	PN6 (EN1092-1)				
DN	Dimensions de raccordement			Boulonnerie	
	Ø D	Ø K	Ø L	Nbre	Diamètre métrique
10	75	50	11	4	M10
15	80	55	11	4	M10
20	90	65	11	4	M10
25	100	75	11	4	M10
32	120	90	14	4	M12
40	130	100	14	4	M12
50	140	110	14	4	M12
65*	160	130	14	4	M12
80*	190	150	18	4	M16
100*	210	170	18	4	M16
125*	240	200	18	8	M16
150*	265	225	18	8	M16
200	320	280	18	8	M16
250	375	335	18	12	M16
300	440	395	22	12	M20
350	490	445	22	12	M20
400	540	495	22	16	M20
450	595	550	22	16	M20
500	645	600	22	20	M20
600	755	705	26	20	M24
700	860	810	26	24	M24
800	975	920	30	24	M27
900	1 075	1 020	30	24	M27
1 000	1 175	1 120	30	28	M27

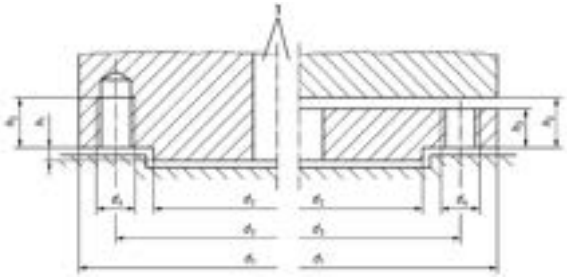
		CLASS 150 (PN20) (EN1759-1)						CLASS 300 (PN50) (EN1759-1)					
		Dimensions de raccordement			Boulonnerie			Dimensions de raccordement			Boulonnerie		
		Ø D	Ø K	Ø L	Nbre	Diamètre		Ø D	Ø K	Ø L	Nbre	Diamètre	
NPS	DN	(mm)	(mm)	inch (mm)		inch	Métrique	(mm)	(mm)	inch (mm)		inch	Métrique
1/2"	15	89	60,3	5/8 (15,9)	4	1/2	M14	95	66,7	5/8 (15,9)	4	1/2	M14
3/4"	20	98	69,8	5/8 (15,9)	4	1/2	M14	117	82,6	3/4 (19,0)	4	5/8	M16
1"	25	108	79,4	5/8 (15,9)	4	1/2	M14	124	88,9	3/4 (19,0)	4	5/8	M16
1" 1/4	32	117	88,9	5/8 (15,9)	4	1/2	M14	133	98,4	3/4 (19,0)	4	5/8	M16
1" 1/2	40	127	98,4	5/8 (15,9)	4	1/2	M14	156	114,3	7/8 (22,2)	4	3/4	M20
2"	50	152	120,6	3/4 (19,0)	4	5/8	M16	165	127,0	3/4 (19,0)	8	5/8	M16
2" 1/2	65*	178	139,7	3/4 (19,0)	4	5/8	M16	190	149,2	7/8 (22,2)	8	3/4	M20
3"	80*	190	152,4	3/4 (19,0)	4	5/8	M16	210	168,3	7/8 (22,2)	8	3/4	M20
4"	100*	229	190,5	3/4 (19,0)	8	5/8	M16	254	200,0	7/8 (22,2)	8	3/4	M20
5"	125*	254	215,9	7/8 (22,2)	8	3/4	M20	279	235,0	7/8 (22,2)	8	3/4	M20
6"	150*	279	241,3	7/8 (22,2)	8	3/4	M20	318	269,9	7/8 (22,2)	12	3/4	M20
8"	200	343	298,4	7/8 (22,2)	8	3/4	M20	381	330,2	1 (25,4)	12	7/8	M24
10"	250	406	362,0	1 (25,4)	12	7/8	M24	444	387,4	11/8 (28,6)	16	1	M27
12"	300	483	431,8	1 (25,4)	12	7/8	M24	521	450,8	1 1/4 (31,8)	16	11/8	M30
14"	350	533	476,2	11/8 (28,6)	12	1	M27	584	514,4	1 1/4 (31,8)	20	11/8	M30
16"	400	597	539,8	11/8 (28,6)	16	1	M27	648	571,5	13/8 (34,9)	20	1 1/4	M33
18"	450	635	577,8	1 1/4 (31,8)	16	11/8	M30	711	628,6	13/8 (34,9)	24	1 1/4	M33
20"	500	698	635,0	1 1/4 (31,8)	20	11/8	M30	775	685,8	13/8 (34,9)	24	1 1/4	M33
24"	600	813	749,3	13/8 (34,9)	20	1 1/4	M33	914	812,8	15/8 (41,3)	24	1 1/2	M39

*Attention pour ces DN, les épaisseurs de brides sont différentes entre les versions PN10/PN16 et PN25/PN40.



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

DIMENSIONS PLATINE POUR MOTORISATION SUIVANT NORME ISO 5211



Légende
1 - Actionneur à fraction de tour

Différents types d'axes

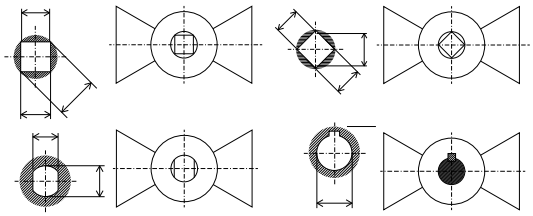
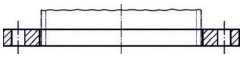


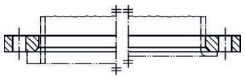
Tableau 2 - Dimensions des embases (mm)

Type de bride	d_1 min.	d_2[a]	d_3	d_4	h_1 max.	h_2 min.	h_3 min.	Nombre de vis, goujons ou boulons
F03	ø46	ø25	ø36	M5	3	8	5	4
F04	ø54	ø30	ø42	M5	3	8	5	4
F05	ø65	ø35	ø50	M6	3	9	6	4
F07	ø90	ø55	ø70	M8	3	12	8	4
F10	ø125	ø70	ø102	M10	3	15	10	4
F12	ø150	ø85	ø125	M12	3	18	12	4
F14	ø175	ø100	ø140	M16	4	24	16	4
F16	ø210	ø130	ø165	M20	5	30	20	4
F25	ø300	ø200	ø254	M16	5	24	16	8
F30	ø350	ø230	ø298	M20	5	30	20	8
F35	ø415	ø260	ø356	M30	5	45	30	8
F40	ø475	ø300	ø406	M36	8	54	36	8
F48	ø560	ø370	ø483	M36	8	54	36	12
F60	ø686	ø470	ø603	M36	8	54	36	20

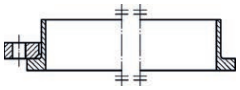
SCHÉMAS DES DIFFÉRENTS TYPES DE BRIDES ET PORTÉES DE JOINT SUIVANT NF EN 1092-1



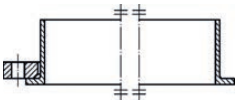
Type 01
Bride plate à souder



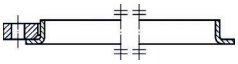
Type 02
Bride plate tournante avec collet plat à souder (voir type 32), ou collet embouti à souder (voir type 33)



Type 02
Bride plate tournante avec collerette à souder (voir type 35)



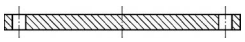
Type 02
Bride plate tournante avec collet estampé à collerette longue (voir type 36)



Type 02
Bride plate pour soudage (voir type 37)



Type 04
Bride plate tournante avec collet à collerette à souder (voir type 34)



Type 05
Bride pleine



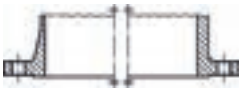
Type 11
Bride à collerette à souder bout à bout (BW)



Type 12
Bride à emmancher et à souder à collerette (SW)



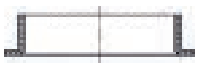
Type 13
Bride filetée à collerette



Type 21
Bride incorporée



Type 32
Collet plat à souder



Type 33
Collet embouti à souder



Type 34
Collet à collerette à souder



Type 35
Collerette à souder



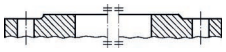
Type 36
Collet estampé à collerette longue



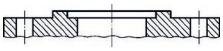
Type 37
Collet estampé



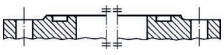
Type A
Face de joint plate



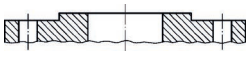
Type B
Face de joint surélevée



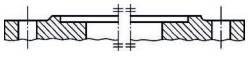
Type C
Emboîtement double mâle (Paire : C + D)



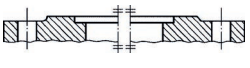
Type D
Emboîtement double femelle (Paire : C + D)



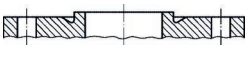
Type E
Emboîtement mâle (Paire : E + F)



Type F
Emboîtement femelle (Paire : E + F)



Type G
Emboîtement mâle pour joint torique



Type H
Emboîtement femelle pour joint torique

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

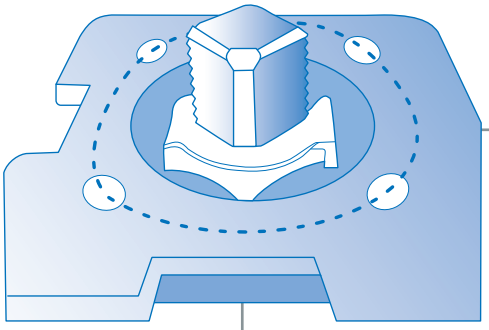
VOUS VOULEZ MOTORISER UNE VANNE EXISTANTE ?

Remplissez ce formulaire et retournez-le par mail.

CONTACT	
Société :	Cachet
Interlocuteur :	
Tél. :	

LA VANNE COMPORTE-T-ELLE UNE EMBASE ISO DE MOTORISATION ?

(4 trous percés sur un cercle)



NON → **La motorisation est trop aléatoire.**
Prenez contact avec notre service commercial pour un ensemble complet vanne + moteur.

OUI → **Renseignez les points suivants**

1 L'EMBASE

La distance **D** entre deux perçages successifs est de (mm) :

☐	25	F03
☐	29	F04
☐	35	F05
☐	49	F07
☐	71	F10
☐	87	F12
☐	98	F14
☐	115	F16

2 L'AXE

Forme :
- ☐ Carré dans l'axe de la tuyauterie
- ☐ Carré hors axe de la tuyauterie
- ☐ Méplat

Dimensions : **A** ..... x **B** ..... mm

Hauteur totale : ..... mm

Hauteur utile : ..... mm
(sans les écrous)

3 LA VANNE

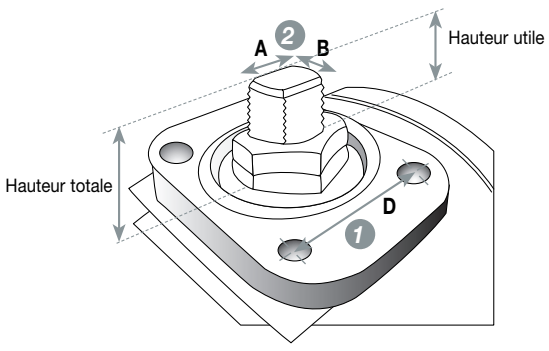
- ☐ Vanne à sphère
- ☐ Vanne à papillon

DN : .....

Marque : .....

Référence : .....

Couple de manœuvre estimé : .....



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

DIMENSIONS DES TUBES ANSI SELON SCHÉDULE

TUBES : ÉPAISSEUR SELON SCHÉDULE																	
inch	O.D. (mm)	5s	5	10s	10	20	30	STD 40s	40	60	E.F.XS	80	100	120	140	X.E.F. XXS	160
1/8"	10,29							1,73	Voir Schédule STD		2,41	Voir Schédule XS					
1/4"	13,72	Épaisseur - W.T. (mm)						2,24			3,02		Épaisseur - W.T. (mm)				
3/8"	17,15							2,31			3,20						
1/2"	21,34	1,65	1,65	2,11	2,11			2,77			3,73					7,47	4,78
3/4"	26,67	1,65	1,65	2,11	2,11			2,87			3,91					7,82	5,56
1"	33,40	1,65	1,65	2,77	2,77			3,38			4,55					9,09	6,35
1" 1/4	42,16	1,65	1,65	2,77	2,77			3,56			4,85					9,70	6,35
1" 1/2	48,26	1,65	1,65	2,77	2,77			3,68			5,08					10,16	7,14
2"	60,33	1,65	1,65	2,77	2,77			3,91			5,54					11,07	8,74
2" 1/2	73,03	2,11	2,11	3,05	3,05			5,16			7,01					14,02	9,53
3"	88,9	2,11	2,11	3,05	3,05			5,49			7,62					15,24	11,13
3" 1/2	101,6	2,11	2,11	3,05	3,05			5,74			8,08					16,15	
4"	114,3	2,11	2,11	3,05	3,05			6,02			8,56			11,13		17,12	13,49
5"	141,3	2,77	2,77	3,40	3,40			6,55			9,53			12,70		19,05	15,88
6"	168,28	2,77	2,77	3,40	3,40			7,11			10,97			14,27		21,95	18,26
8"	219,08	2,77	2,77	3,76	3,76	6,35	7,04	8,18		10,31	12,70		15,09	18,26	20,62	22,23	23,01
10"	273,05	3,40	3,40	4,19	4,19	6,35	7,80	9,27		12,70	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	25,40	28,58
12"	323,85	3,96	4,19	4,57	4,57	6,35	8,38	9,53	10,31	14,27	12,70	17,48	21,44	25,40	28,58	25,40	33,32
14"	355,6	3,96		4,78	6,35	7,92	9,53	9,53	11,13	15,09	12,70	19,05	23,83	27,79	31,75		35,71
16"	406,40	4,19		4,78	6,35	7,92	9,53	9,53	12,70	16,66	12,70	21,44	26,19	30,96	36,53		40,49

SPÉCIFICATIONS INTERNES DES "TRIM"

ROBINETS / VANNES - Spécifications internes des "TRIM" Vannes - Robinets - Clapets									
TRIM	DÉNOMINATIONS			CODES	TRIM SPÉCIFICATIONS				REMARQUES
	API 602	NF 87402	EN15671 BS 5352		SIÈGE	OBTURATEUR	TIGE - AXE	SIÈGE ARRIÈRE	
1	F6	13 %Cr	13 Cr	A	ASTM A 217 - CA15	ASTM A 217 - CA15	ASTM A 276 - T 410 ou ASTM A 276 - T 420 ASTM A 276 - T 410 ou ASTM A 276 - T 420	13 Cr	- Tige, siège et obturateur s/GS RM PVA 203 - Art. 4.2.2.1 - Dureté .. > Obturateur = 320 HB min & Siège = 250 HB min - Dureté du siège inférieure d'au moins 50 HB à la dureté de l'obturateur - Dénomination alternative = Non Stellité
				B	ASTM A 182 - F6a	ASTM A 182 - F6a			
				C	AWS A 5,9 - ER 410	AWS A 5,9 - ER 410			
2	304	18-8 % Cr-Ni	18 Cr - 8 Ni	A	ASTM A 351 - CF18	ASTM A 351 - CF18	ASTM A 276 - T 304	ASTM A 276 - T 304	
				B	ASTM A 182 - F304	ASTM A 182 - F304			
				C	AWS A 5,9 - ER 308	AWS A 5,9 - ER 308			
5	HARFACED	ÉQUIVALENT STELLITE Gr 6	HF	A			ASTM A 276 - T 410 ou ASTM A 276 - T 420 ASTM A 276 - T 410 ou ASTM A 276 - T 420	ASTM A 276 - T 410 ou ASTM A 276 - T 420 ASTM A 276 - T 410 ou ASTM A 276 - T 420	- Dénomination alternative = Stellite intégral - Dureté du siège égale à la dureté de l'obturateur
				B					
				C	STELLITE Gr 6	STELLITE Gr 6			
8	F6 & HARFACED	13 % Cr & ÉQUIVALENT STELLITE Gr 6	HF	A		ASTM A 217 - CA15	ASTM A 276 - T 410 ou ASTM A 276 - T 420 ASTM A 276 - T 410 ou ASTM A 276 - T 420	ASTM A 276 - T 410 ou ASTM A 276 - T 420 ASTM A 276 - T 410 ou ASTM A 276 - T 420	- Dénomination alternative = Demi Stellite ou F6H
				B		ASTM A 182 - F6a			
				C	STELLITE Gr 6	AWS A 5,9 - ER 410			
10	316	18-8 % Cr-Ni	18 Cr - 8 Ni Mo	A	ASTM A 351 - CF8M	ASTM A 351 - CF8M	ASTM A 276 - T 316	ASTM A 276 - T 316	
				B	ASTM A 182 - F316	ASTM A 182 - F316			
				C	AWS A 5,9 - ER 316	AWS A 5,9 - ER 316			
12	316 & HARFACED	18-8 % Cr-Ni & ÉQUIVALENT 5 or 5a	18 Cr - 8 Ni Mo	A		ASTM A 351 - CF8M	ASTM A 276 - T 316	ASTM A 276 - T 316	
				B		ASTM A 182 - F316			
				C	STELLITE Gr 6	AWS A 5,9 - ER 316			
16	HARFACED	ÉQUIVALENT STELLITE Gr 6	HF	A			ASTM A 276 - T 316	ASTM A 276 - T 316	
				B					
				C	STELLITE Gr 6	STELLITE Gr 6			

Remarques et informations :

- Le revêtement de l'obturateur comme celui du siège peut être déposé par soudure d'un métal d'apport ayant des propriétés physiques et chimiques au moins équivalentes à celle de la matière de base du corps de la tige.

Codes A - B - C : A = Matière moulée - B = Matière forgée - C = Métal d'apport.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

MATÉRIAUX ET ÉQUIVALENCES SELON NORME EN 1503

LAITONS SELON EN 1503-4 / EN 12165

Laiton	EN 12420 EN	DIN	WN°	ASTM B 124	Rm MPa	Re à 0.2% MPa	A%	Dureté HB	Temp. mini.	Temp. maxi.
4MS	CW 510L	Cu Zn42		C28500	350	140	15	70	- 10 °C	+ 200 °C
4MS	CW 511L	Cu Zn38 As		C35330	320	200	15	70	- 10 °C	+ 200 °C
	CW 602N	Cu Zn36Pb2 As			280	120	20	70	- 10 °C	+ 200 °C
	CW 614N	Cu Zn39Pb3	2.0372	C38500	350	140	15	80	- 10 °C	+ 200 °C
4MS	CW 614N-4MS	Cu Zn39Pb3								
	CW 617N	Cu Zn40Pb2	2.0402	C37700	350	140	15	80		+ 200 °C
4MS	CW 617N-4MS	Cu Zn40Pb2								
4MS	CW724R	CU ZN21S13P		C69300	500/670	300/450	8/15	130/220	- 10 °C	+ 200 °C

BRONZES SELON EN 1503-4

Bronze	EN 1982	DIN	WN°	ASTM	Rm N/mm²	Re à 0.2% N/mm²	A%	Dureté HB	Temp. mini.	Temp. maxi.
	CC 491K	CuSn5Zn5Pb5-C	2.1096	B62 C83600	206	96	20	60	- 10 °C	+ 260 °C
4MS	CC 499K	CuSn5Zn5Pb2-C								
	CB 491K	CuSn5Zn5Pb5-B	2.1097	B30 C83600	200	90	13	60	- 10 °C	+ 260 °C

FONTES SELON EN 1503-3

Fontes à graphite lamellaire

NF A 32-101 (1965)	NF A 32-101 (1987)	DIN 1691 (1985)	EN 1561 (Symbolique)	EN 1561 (Numérique)	ASTM A 48	Rm N/mm²	Re à 0.2% N/mm²	A%	Dureté HB	Temp. mini.	Temp. maxi.
FT 20	FGL 200	GG 20	EN-GJL 200	EN-JL-1030	Grade 30B	200/300	130/195	0.3/0.8	150/230	- 10 °C	+ 200 °C
FT 25	FGL 250	GG 25	EN-GJL 250	EN-JL-1040	Grade 35B	250/350	165/228	0.3/0.8	180/250	- 10 °C	+ 200 °C

Fontes à graphite sphéroïdale

NF A 32-201 (1987)	DIN 1693 (1977)	EN 1563 (Symbolique)	EN 1563 (Numérique)	ASTM A 536	Rm N/mm²	Re à 0.2% N/mm²	A%	Dureté HB	Temp. mini.	Temp. maxi.
FGS 500-7	GGG 50	EN-GJS-500-7	EN-JS1050	Gr 80-55-06	500	350	7	170/230	- 15 °C	+ 350 °C
FGS 400-15	GGG 40	EN-GJS-400-15	EN-JS1030	Gr 65-45-12	400	250	15	135/180	- 15 °C	+ 350 °C
FGS 400-18	GGG-40.3	EN-GJS-400-18	EN-JS1024	Gr 60-40-18	400	240	18	130175	- 20 °C	+ 350 °C

Fontes malléables

Appellation	NF A 32-101	EN 1562 (Symbolique)	EN 1562 (Numérique)	Rm N/mm²	Re à 0.2% N/mm²	A%	Dureté HB	Temp. mini.	Temp. maxi.
Cœur noir	B350-10	EN-GJMB-350-10	EN-JM 1130	350	150	10	200	- 20 °C	+ 300 °C
Cœur blanc	W400-05	EN-GJMW-400-5	EN-JM 1030	400	220	5	220	- 20 °C	+ 300 °C

ACIERS AU CARBONE

Aciers forgés selon EN 10222-2

NF A 36-605 (1982)	EN 10222	DIN 2528	WN°	ASTM	Groupe matière	Rm N/mm²	Re à 0.2% N/mm²	A%	Dureté HB	Temp. mini.	Temp. maxi.
A48 AP	P 245 N	C22.8	1.0460	A 105	1C1	620/470	295	21	140/197	- 29 °C	+ 425 °C
				A 350 LF2	1C1	655/485	250	22	197	- 46 °C	+ 425 °C
P245GH			1.0352	3E0		530/410	220/245	22	235/262	- 20 °C	+ 425 °C

Aciers forgés selon EN 10025-2

S235JR			1.0038	1E1		510/360	215/235	20	/	- 20 °C	+ 300 °C

Aciers moulés selon EN 10213-2

NF	EN 10213-2	DIN	D	Groupe matière	WN°	ASTM	Groupe matière	Rm N/mm²	Re à 0.2% N/mm²	A%	Dureté HB	Temp. mini.	Temp. maxi.
A48 CM	GP 240 GH	GSC-25	H	3E0	1.0619	A 216 WCB	1C1	570	190	25	/	- 29 °C	+ 425 °C
					1.1156	A 352 LCB	1C3	620/448	241	24	/	- 45 °C	+ 345 °C
					1.6220	A352 LCC	1C3	485/655	275	22		- 46 °C	+ 340 °C

Aciers en barres selon EN 10273

P235GH	17175 St35.8		1.0345	3E0		1C1	360/500	235	23	/	-20°C	+ 450 °C
P250GH	C 22.8		1.0460	3E0		1C3	410/540	250	25	/	-20°C	+ 450 °C

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ACIERS INOXYDABLES

ACIERS INOXYDABLES

Aciers inoxydables austénitiques forgés selon EN 10222-5

NF A 36-607 (1984)	Symbole DIN 17-445	D	Groupe matière	WN°	ASTM 182	Groupe matière	Rm N/mm²	Re à 0.2% N/mm²	A%	Dureté HB	Temp. mini.	Temp. maxi.
AF Z6 CN18-09	5 CrNi 18-10	H	11 E 0	1.4301	F 304	2C1	540	260	55%	140	- 196 °C	+ 815 °C
AF Z2 CN18-10	X2 CrNi 19-11	H	10 E 0	1.4306	F 304 L	2C3	510	250	60%	140	- 196 °C	+ 425 °C
AF Z6 CND17-11	X5 CrNiMo 17-12-2	H	14 E 0	1.4401	F 316	2C2	540	290	50%	170	- 196 °C	+ 815 °C
AF Z2 CND17-12	2 CrNiMo 17-12-2	H	13 E 0	1.4404	F 316 L	2C3	520	260	55%	150	- 196 °C	+ 455 °C

Aciers inoxydables austénitiques moulés selon EN 10213-4

NF A	Symbole DIN 17-445	D	Groupe matière	WN°	ASTM 351	Groupe matière	Rm N/mm²	Re à 0.2% N/mm²	A%	Dureté HB	Temp. mini.	Temp. maxi.
Z6 CN 18.10 N	GX6 CrNi 18-9	H	11 E 0	1.4308	CF8	2C1	540	260	55%	140	- 196 °C	+ 815 °C
	GX2 CrNi 19-11	H	10 E 0	1.4309	CF3	2C1	510	250	60%	140	- 196 °C	+ 425 °C
Z6 CND18.12N	GX6 CrNiMo 19-11-2	H	14 E 0	1.4408	CF8M	2C2	540	290	50%	170	- 196 °C	+ 815 °C
	GX2 CrNiMo 19-11-2	H	13 E 0	1.4409	CF3M	2C2	520	260	55%	150	- 196 °C	+ 455 °C

Acier inoxydable austéno-ferritique

EN	WN°	AISI	ASTM	Rm N/mm²	Re à 0.2% N/mm²	A%	Dureté HB	Temp. mini.	Temp. maxi.
X2 CRNIMO 18 14 3	1.4435	316L		460/680		25-40	144-202		+ 400 °C
X2 CRNIMON25-7-4	1.4410	2507	A995 Gr.5A	730-930	528	Min 25	Max 290	- 30 °C	+ 425 °C

Acier inoxydable martensitique

EN	WN°	AISI	ASTM	Rm N/mm²	Re à 0.2% N/mm²	A%	Dureté HB	Temp. mini.	Temp. maxi.
X5 CRNICUNB1704	1.4542	630 (17-4 PH)	F899	Min 940	Min 700	Min 12	280-320	- 29 °C	+ 300 °C

CERTIFICATS MATIÈRES SELON EN 10204

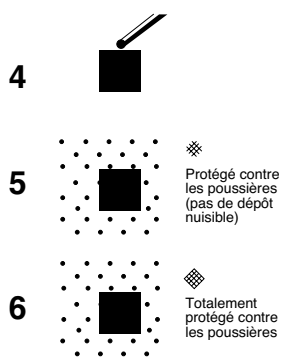
Type	Attestation de conformité à la commande	Contenu du document	Document validé par
2.1	Attestation de conformité à la commande	Déclaration de conformité à la commande	Le producteur
2.2	Relevé de contrôle	Déclaration de conformité à la commande avec indication de résultats de contrôle non spécifique	Le producteur
3.1	Certificat de réception 3.1	Déclaration de conformité à la commande avec indication de résultats contrôle spécifique	Le représentant autorisé du contrôle du producteur indépendant des services de fabrication
3.2	Certificat de réception 3.2	Déclaration de conformité à la commande avec indication de résultats contrôle non spécifique	Le représentant autorisé du contrôle du producteur indépendant des services de fabrication et soit le représentant autorisé du contrôle de l'acheteur soit l'inspecteur désigné par les règlements officiels

L'INDICE DE PROTECTION IP SELON LA NORME NF C71000

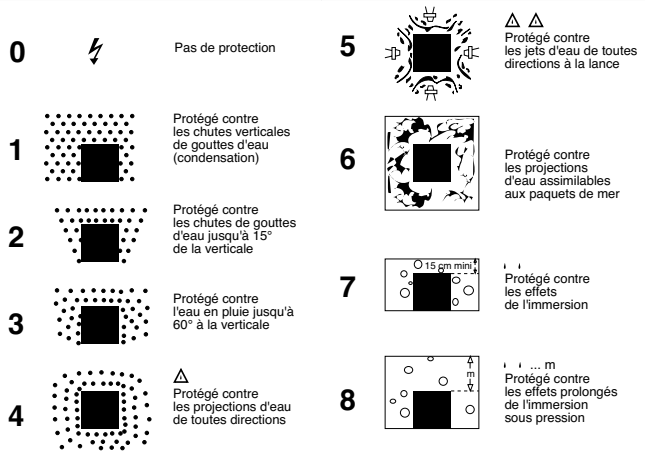
Sélection de l'indice en fonction de l'implantation de la vanne

- Intérieur d'un bâtiment : IP 65.
- À l'extérieur sous abri : IP 65 + résistance anticondensation.
- À l'air libre : IP 67 + résistance anticondensation.
- Avec risque d'immersion temporaire (moins de 30 min) : IP 67 + résistance anticondensation.
- Bords de mer :
- Ambiances corrosives :
- Immersion temporaire autre... Éxécutions spéciales.

Premier chiffre : protection contre les corps solides



Deuxième chiffre : protection contre les liquides



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

ESSAIS DES APPAREILS DE ROBINETTERIE MÉTALLIQUES NF EN 12266-1

Résistance de l'enveloppe :

La pression d'essai = 1.5 * PS (pression admissible à la température ambiante).

Étanchéité du siège :

La pression d'essai doit être au moins 1.1 fois la pression différentielle maximale admissible, sauf si le fluide d'essai est un gaz, la pression d'essai doit être la plus faible entre 1.1 fois la pression différentielle maximale admissible ou (6 +/-) bar.

PROCÉDURE DE TEST SUIVANT LA NORME EN 12266-1

A.4.2.3 Durée de l'essai

La durée de maintien en pression ne doit pas être inférieure à celle spécifiée au tableau A4.

Tableau A.4 - Durée minimale de l'essai d'étanchéité du siège

Dimension Nominale	Durée minimale de l'essai	
	Essai en production et essai en réception	Essai de type
	Appareils de robinetterie à siège métallique et à siège souple métallique	Tout appareil de robinetterie
	Liquide ou gaz	Liquide ou gaz Liquide ou gaz
Jusqu'au DN 50	15 s	10 mn
DN 65 à DN 150	60 s	10 mn
DN 200 à DN 300	120 s	10 mn
DN 350 et supérieur	120 s	10 mn

A.3.3 Critères d'acceptation

Le choix des taux A à G est spécifié dans les normes de produits d'appareils de robinetterie correspondantes.
Les taux de fuite mesurés pendant la durée de l'essai ne doivent pas dépasser le taux spécifié dans les normes de produit ou de performance correspondantes. Les taux de fuite sont définis dans le Tableau A.5.

Tableau A.5 - Fuite maximale admissible au siège pour chaque taux de fuite en mm^3/s

Fluide d'essai	Taux A	Taux B	Taux C	Taux D	Taux E	Taux F	Taux G
Liquide	Aucune fuite détectable visuellement pendant la durée de l'essai	0,01 x DN	0,03 x DN	0,1 x DN	0,3 x DN	1 x DN	2 x DN
Gaz		0,3 x DN	3 x DN	30 x DN	300 x DN	3000 x DN	6000 x DN

NOTE 1 - Les taux de fuite ne s'appliquent que pour une décharge à la température ambiante.

NOTE 2 - "Aucune fuite détectable visuellement" signifie aucun suintement ou formation de gouttes ou de bulles visibles.
Si les mesures du taux de fuite sont effectuées par des moyens automatiques, ils doivent être qualifiés par le système qualité du fabricant.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

PROCÉDURE DE TEST SUIVANT LA NORME API 598

Table 5 - Durée des tests sous pression

Dimensions		Durée de la procédure de test (secondes) (a)			
DN	NPS	Corps	Backseat pour vannes avec backseat	Clapet fermé (API 594)	Vannes fermées
≤ 50	≤ (2)	15	15	60	15
65 à 150	(2 1/2 à 6)	60	60	60	60
200 à 300	(8 à 12)	120	60	120	120
≥ 350	≥ (14)	300	60	120	120

a : La durée du test est la période d'inspection après que la vanne soit complètement préparée et soit sous pression maximun.

Table 6 - Taux de fuite maximum admissible durant test vanne fermée

Dimensions		Vannes à siège souple	Vannes à siège métallique		Clapets à siège métallique		
DN (mm)	NPS (in.)		Test liquide(a) (gouttes/minute)	Test gaz (bulles/minute)	Test liquide (cc/min)	Test gaz (m^3/h)	Test gaz (ft^3/h)
≤ 50	≤ (2)	0	0(b)	0(b)	6	0,08	3
65	2 1/2	0	5	10	7,5	0,11	3,75
80	3	0	6	12	9	0,13	4,5
100	4	0	8	16	12	0,17	6
125	5	0	10	20	15	0,21	7,5
150	6	0	12	24	18	0,25	9
200	8	0	16	32	24	0,34	12
250	10	0	20	40	30	0,42	15
300	12	0	24	48	36	0,5	18
350	14	0	28	56	42	0,59	21
400	16	0	32	64	48	0,67	24
450	18	0	36	72	54	0,76	27
500	20	0	40	80	60	0,84	30
600	24	0	48	96	72	1,01	36
650	26	0	52	104	78	1,09	39
700	28	0	56	112	84	1,18	42
750	30	0	60	120	90	1,26	45
800	32	0	64	128	96	1,34	48
900	36	0	72	144	108	1,51	54
1000	40	0	80	160	120	1,68	60
1050	42	0	84	168	126	1,76	63
1200	48	0	96	192	144	2,02	72

a : Pour le test liquide, 1mL est considéré équivalent à 16 gouttes. Il se peut qu'il n'y ait pas de fuite pendant la durée minimum du test (voir table 5).
b : Pour le test liquide, 0 goutte signifie pas de fuite apparente pendant la durée minimum du test. Pour le test gaz, 0 bulle signifie moins d'1 bulle par minute pendant la durée du test.

RÉGLEMENT CE 1935/2004

Pour rappel, un règlement européen s'applique directement à tous les pays de l'union sans retranscription en lois nationales. Il est applicable 20 jours après sa publication.

Ce règlement est largement inspiré du règlement FDA américain et vise à le remplacer, longtemps utilisé par les industriels européens faute de mieux. Il est complété par un autre règlement CE, le n°2023/2006 "Bonnes Pratiques de Fabrication" qui s'adresse aux fabricants de matériel pour l'alimentaire dont les robinetiers.

Domaine d'application

Le règlement CE 1935/2004 s'applique aux matériaux et objets qui, à l'état de produits finis, sont destinés à être mis en contact, avec des denrées alimentaires ou avec l'eau qui est destinée à la consommation humaine.

De ce fait, il s'applique à tous les éléments de robinetterie alimentaire.

ATTENTION : Il ne s'applique pas aux réseaux de distribution d'eau potable !

Méthode d'analyse des matériaux

Ce règlement instaure le principe d'inertie : les matériaux et objets destinés au contact alimentaire (MCDA) ne doivent pas céder aux denrées alimentaires des constituants en une quantité susceptible :

- de présenter un danger pour la santé humaine,
- d'entraîner une modification inacceptable de la composition des denrées,
- d'entraîner une altération du goût de celles-ci.

Le règlement liste les critères d'inertie qui pourront s'appliquer à une catégorie de matériaux et qui seront précisés dans des directives ou règlements spécifiques (listes positives de constituants autorisés, critères de pureté applicables à certains de ces constituants, conditions particulières d'emploi, limites de migration).

Les groupes de matériaux soumis à des directives spécifiques pour leur alimentarité et qui intéressent la robinetterie sont les suivants :

Matériaux	Règlement UE d'alimentarité	Date
Matières plastiques, vernis et revêtements	Règlement UE N° 10/2011 (PIM)	14/01/2021
Élastomères et caoutchouc	Résolutions du Conseil de l'Europe (texte non réglementaires) AP 2004-4 : Caoutchouc	10/06/2004
Métaux et alliages	Guide technique du Conseil de l'Europe : "Metals and alloys used in food contact materials and articles"	2013
	Pour les inox en France : Arrêté du 13 janvier 1976 relatif aux matériaux et objets en acier inoxydable au contact des denrées alimentaires	1976
Silicone	Résolutions du Conseil de l'Europe (texte non réglementaire) AP 2004-5 : Silicones	10/06/2004

Déclaration de conformité et traçabilité

La traçabilité des matériaux entrant dans la fabrication des robinets alimentaires est obligatoire.

En fin de fabrication, le fabricant établit une déclaration de conformité au règlement CE 1935/2004 livré avec le matériel et appose le logo CE1935/2004 sur le matériel.

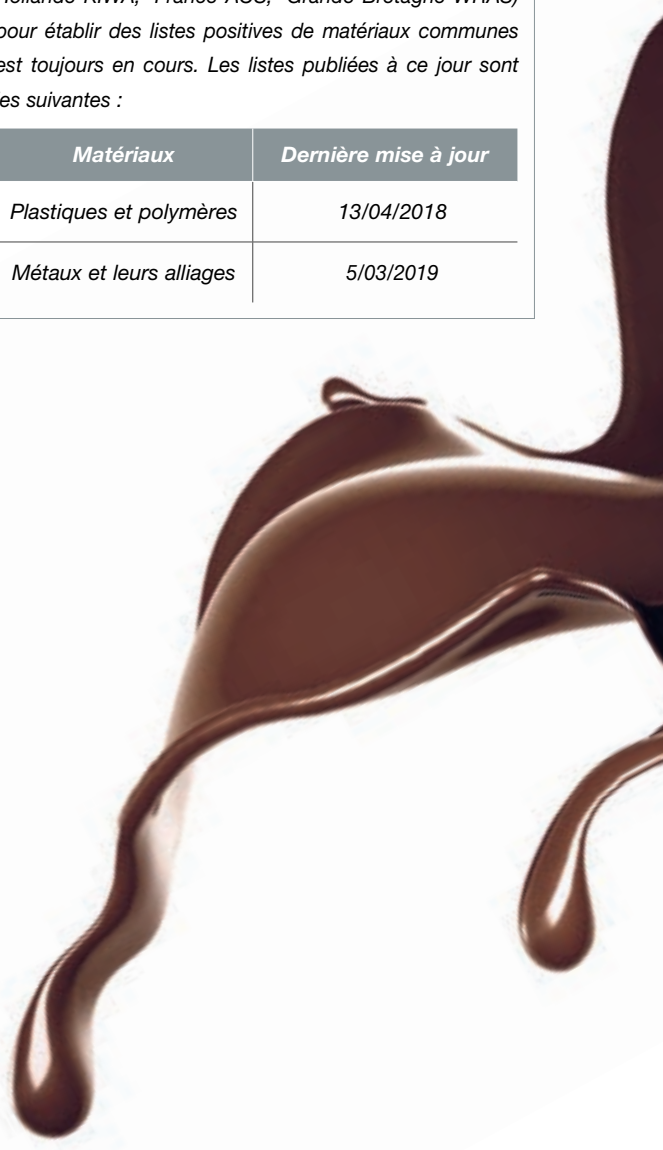
QUELLE ARTICULATION AVEC LA ROBINETTERIE POUR L'EAU POTABLE ?

*Le règlement **CE 1935/2004 ne s'applique pas à la robinetterie pour l'eau potable**.*

Quelle différence entre des denrées alimentaires et de l'eau potable : aucune, si ce n'est des différences de métiers (agro-alimentaire versus adduction d'eau) et d'autres tracasseries administratives. Dans les métiers de l'eau il n'y a pas pour l'instant d'harmonisation européenne pour les matériels destinés aux réseaux d'eau potable.

L'initiative de 4 pays européens en 2011 (Allemagne-KTW Hollande-KIWA, France-ACS, Grande-Bretagne-WRAS) pour établir des listes positives de matériaux communes est toujours en cours. Les listes publiées à ce jour sont les suivantes :

Matériaux	*Dernière mise à jour*
Plastiques et polymères	*13/04/2018*
Métaux et leurs alliages	*5/03/2019*



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

PRINCIPALES NORMES, DIRECTIVES ET DISPOSITIFS APPLICABLES À LA ROBINETTERIE

ATEX

La réglementation ATEX est une directive européenne qui demande à tous les responsables d'établissements de maîtriser les risques relatifs à l'explosion de certaines atmosphères. Pour cela, une évaluation du risque d'explosion dans l'entreprise est nécessaire pour permettre d'identifier tous les lieux où peuvent se former des atmosphères explosives et ainsi mettre en œuvre les moyens d'éviter les explosions.

Il y a risque d'explosion lorsque plusieurs éléments sont en présence :

- Un comburant : l'oxygène de l'air par exemple.
- Un combustible : - Gaz ou vapeurs : hydrocarbures, solvants, vernis, diluants, essence, alcool, colorants, parfums, produits chimiques, agents de fabrication des matières plastiques, etc.
  - Poudres ou poussières : magnésium, aluminium, souffre, celluloses, céréales, bois, etc. Par exemple, lors du remplissage d'un silo à grains, la concentration de poussières est très élevée. L'atmosphère est alors dangereuse.

Un grand nombre de fabricants de robinetterie font certifier leur matériel ATEX. Les vannes motorisées sont des ensembles ATEX, et à ce titre, doivent faire l'objet d'une analyse de risques.

Rappel : les fluides traversant les vannes doivent être compatibles avec les matériaux (température, pression, antistatique, agression chimique), il convient également de s'assurer de l'équipotentialité de l'installation.

Remarque concernant la directive ATEX 2014/34/UE, appliquée à la robinetterie manuelle :

De nombreux produits mécaniques "simples" ne relèvent pas du champ d'application de la directive 2014/34/UE, car ils n'ont pas leur propre source d'inflammation (voir section § 41 sur la source d'inflammation "propre"). Comme indiqué dans le guide de la directive ATEX, nos vannes manuelles ne relèvent pas du champ d'application de la directive 2014/34/UE (elles se déplacent lentement, sans possibilité de formation de surfaces chaudes). Il convient d'effectuer une analyse de risques pour s'assurer de la compatibilité de la vanne avec l'ambiance explosive, cependant le marquage ATEX n'est pas obligatoire.

Référence à la "Liste Limite - Produits ATEX"

Produits	Scope 2014/34/EU	Commentaires
Vannes manuelles	*No*	*Référence au § 38 dans le guide ATEX*

IDENTIFICATIONS ATEX

Exemple de marquage

II	2	G	EEx	ia	IIC	T6
Lieu d'utilisation	*Catégorie de matériel*	*Nature de l'atmosphère*		*Mode de protection*	*Caractéristiques de l'amosphère*	*Température maximale de surface de l'appareil*
Voir 1	**Voir 2**	**Voir 3**		**Voir 4**	**Voir 5**	**Voir 6**

Description des zones

Gaz	Poussières	Durée du risque	Mode de protection
0	**20**	*Risque permanent (plus de 1 000 h./an)*	*ia*
1	**21**	*Risque permanent (de 0 à 1 000 h./an)*	*d - e - m - ia*
2	**22**	*Risque épisodique*	*d - e - m - ia - ib*

Un robinet motorisé installé au pied d'une cuve d'hydrocarbures en ambiance extérieure :

- Lieu d'utilisation : II
- Catégorie de matériel : Zone 1
- Nature de l'atmosphère : G
- Protection : d
- Caractéristique de l'atmosphère explosible : II A
- Température maximum de surface : T6

Identification : II 1 G EEx d II A T6.

Détail des renvois

	Division	Catégorie
1	*Groupe I*	*Mines grisouteuses*
	Groupe II	*Surface*
2	*Classe 1*	*Zone d'utilisation 0 ou 20*
	Classe 2	*Zone d'utilisation 1 ou 21*
	Classe 3	*Zone d'utilisation 2 ou 22*
3	*G*	*Atmosphère de gaz*
	D	*Atmosphère de poussières*
4	*d*	*Enveloppe antidéflagrante*
	e	*Sécurité augmentée*
	i (ia et ib)	*Sécurité intrinsèque*
	m	*Encapsulage*
5	*Groupe IIA*	*CH4 - NH3 - C3H8 - C4H10*
	Groupe IIB	*Ethylène C2H4 et dérivés*
	Groupe IIC	*Hydrogène - Acéthylène - Sulfure de carbone*
6	*T1*	*450 °C*
	T2	*300 °C*
	T3	*200 °C*
	T4	*135 °C*
	T5	*100 °C*
	T6	*185 °C*

DIRECTIVES EUROPÉENNES RELATIVES AUX ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES ATEX TRADUITES EN DROIT FRANÇAIS PAR :

Directive 1999/92/CE relative à la protection des travailleurs en atmosphère explosible

Article R. 4216-31 et articles R. 4227-42 à R. 4227-54 du Code du travail relatifs à la prévention des explosions ; arrêtés du 8 juillet 2003 relatifs à la signalisation de sécurité et de santé au travail et relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une atmosphère explosible.

Directive 2014/34/UE relative aux appareils utilisés en atmosphère explosible

Décret 2015-799 du 1/7/2015 ; arrêté du 28 juillet 2003 relatif aux conditions d'installation des matériels électriques dans les emplacements où des atmosphères explosives peuvent se présenter.

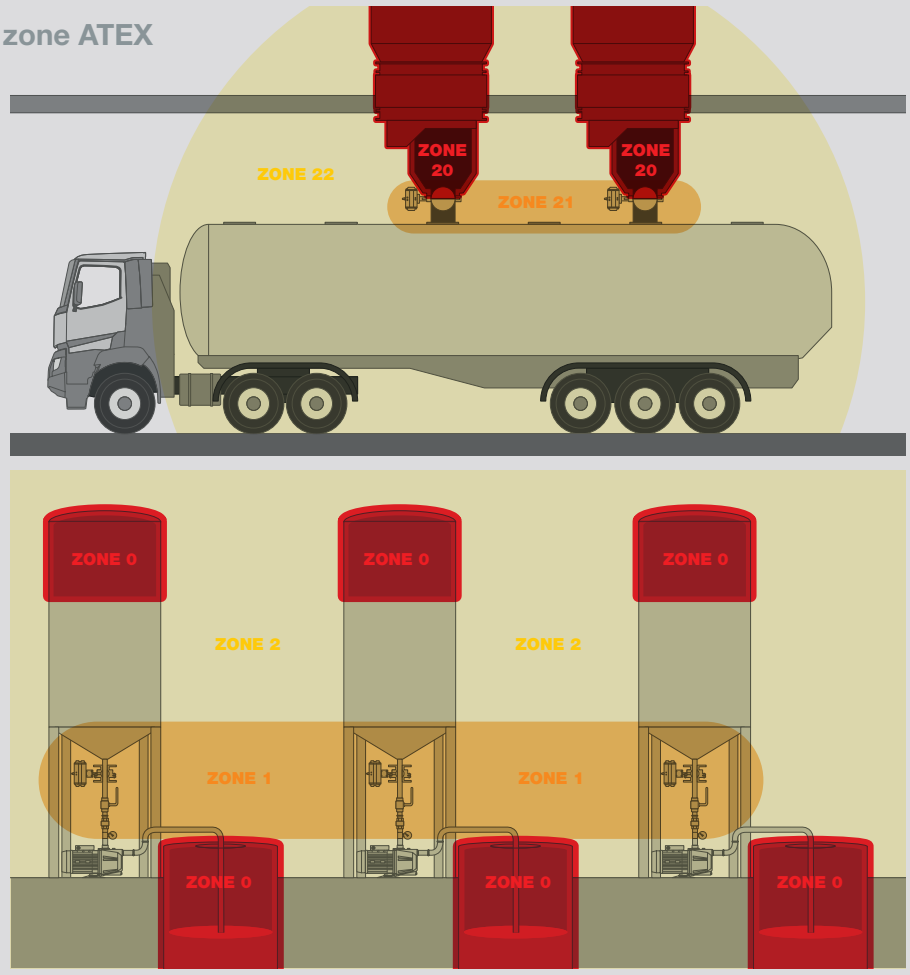
Définition des zones ATEX

La directive concerne les mines grisouteuses et les industries de surface pour les deux atmosphères à risque : présence de gaz ou présence de poussières. Il appartient à l'exploitant de définir les zones dans lesquelles une atmosphère explosible peut se produire en utilisant la classification suivante :

Atmosphère	*Danger permanent*	*Danger occasionnel*	*Danger rare*
Durée	*> 1 000 h/an*	*< 1 000 h/an*	
Gaz	*0*	*1*	*2*
Poussières	*20*	*21*	*22*

Les zones de danger doivent être délimitées et signalées par le panneau EX suivant : 

Exemple de zone ATEX



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

PRINCIPALES NORMES, DIRECTIVES ET DISPOSITIFS APPLICABLES À LA ROBINETTERIE

LA SÉCURITÉ FEU

Pour un certain nombre d'applications, les robinets doivent être de conception "sécurité feu" notamment en cas d'ATEX.

Objectifs :

- Conservation de l'étanchéité en ligne pendant et après un feu.
- Conservation de l'étanchéité vers l'extérieur pendant et après un feu.
- Manœuvrabilité après le feu.

Les essais correspondants sont décrits dans la norme NF EN ISO 10497 ou dans la norme API 6FA, API 607.

DISPOSITIFS ANTISTATIQUES

Conception d'appareil de robinetterie qui assure une continuité électrique entre tous les composants en contact avec le fluide et l'enveloppe. Cette conception est intimement liée avec l'usage en zone ATEX. Les appareils de robinetterie de conception antistatique doivent assurer une continuité électrique entre la tige et le corps. Lorsqu'il est impossible d'assurer la continuité électrique avec un dispositif interne à l'appareil, et aussi dans le cas d'appareils à brides, la continuité électrique est assurée par l'emploi d'une tresse métallique entre les parties de l'appareil ou entre l'appareil et la tuyauterie à laquelle il est raccordé (brides).

ÉMISSIONS FUGITIVES

Dans la pétrochimie, les robinets industriels sont considérés comme les principales sources d'émissions fugitives de COV (Composés Organiques Volatils). Depuis quelques années, des normes, des spécifications utilisateurs ou des réglementations proposent des procédures (essais de type ou essais de production) visant à caractériser et qualifier les performances des robinets ou des systèmes d'étanchéité des tiges de manœuvre.

Les principales références :

- Norme ISO 15848-1&2.
- Les MESC Shell SPE 77-300 et 77-312.
- La spécification VDI 2440 liée à la TA Luft.
- La norme API 622.

Pharmacopée américaine – USP (United States Pharmacopeia)

MATÉRIAUX EN PLASTIQUE APPROUVÉS USP CLASS VI

La USP (US Pharmacopoeia) de classe VI juge la compatibilité des matières plastiques destinées à être utilisées sur les fluides dans les domaines de la pharmacie et des biotechnologies. La pertinence selon la classe VI de l'USP est généralement une condition de base pour les fabricants de dispositifs de robinetterie employés pour la distribution des fluides process.

Principaux fluides : Vapeur pure (VP) , air comprimé process et stérile (ACP/ACS) , eau purifiée (EPU), eau hautement purifiée (EHP), eau pour préparations injectables (EPPI)…

DIRECTIVES ROHS

C'est la directive européenne 200/95/EC transposée en droit français par le décret DEEE 2005-829 du 20/07/2005. Elle limite strictement l'utilisation des 4 métaux lourds (plomb, cadmium, chrome hexavalent, mercure) ainsi que 2 retardateurs de flamme bromés.

RÈGLEMENT REACH

C'est le règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques. Il est rentré en vigueur le 1er juin 2007. REACH rationalise et améliore l'ancien cadre réglementaire de l'UE sur les produits chimiques.

Les principaux objectifs de REACH sont d'assurer un niveau élevé de protection de la santé humaine et l'environnement contre les risques que peuvent poser les produits chimiques, la promotion de méthodes d'essai alternatives, la libre circulation des substances au sein du marché intérieur et de renforcer la compétitivité de l'innovation. REACH fait porter à l'industrie la responsabilité d'évaluer et de gérer les risques posés par les produits chimiques et de fournir des informations de sécurité adéquates à leurs utilisateurs.

H2S & NACE MR01-75

Ces normes définissent les exigences applicables aux matériaux utilisés dans les industries du pétrole et du gaz naturel, destinés à une utilisation dans des environnements contenant du sulfure d'hydrogène (H2S). Le gaz naturel et le pétrole brut, en tant que matière première, contiennent des niveaux plus ou moins importants de H2S. S'il y a une quantité importante de H2S et une pression totale minimale, un tel mélange est reconnu comme étant un "gaz acide" ou une "huile acide". Ces deux standard décrivent les propriétés corrosives de métaux en présence de H2S selon différents mécanismes de corrosion.

ACS (attestation de conformité sanitaire)

Les matériaux en contact avec l'eau potable doivent être conformes à la réglementation (arrêté du 29/05/1997) et à l'article R1321-48 du code de la santé public. Elle spécifie que les matériaux utilisés ne doivent pas altérer l'eau destinée à la consommation humaine.

4MS

Sous l'impulsion de l'Organisation Mondiale de la Santé, un projet de révision de la directive 98/83/CE relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine est en cours. La proposition consiste à introduire un article 10bis spécifique pour les Matériaux au Contact De l'Eau potable (MCDE) basé sur des travaux menés par les 4MS (4 états membres). Ces travaux définissent entre autres une liste positive d'alliages autorisés, et des exigences plus strictes que l'EN-12165 sur les compositions de ces alliages : moins de plomb, moins de Nickel, moins d'impuretés. Les produits utilisant des alliages (laitons, Inox, bronzes) seront bientôt les seuls éligibles à un ACS (Attestation de Conformité Sanitaire).

Sans Plomb

Les produits Sferaco marqués de ce logo utilisent des laitons certifiés contenir moins de 0,2% de plomb en masse (contre 2,2 % pour un laiton CW617N-4MS). Nous travaillons actuellement à les faire descendre à des taux inférieurs à 0,1%, ce qui les rendra conforme à la 4MS et à REACH.

NORMES DE ROBINETTERIE

Normes européennes harmonisées

Dans le cadre du travail d'harmonisation européenne, 194 normes supports à la D.E.S.P. avaient été publiées fin 2014, dont 30 au format EN ISO. 82 normes harmonisées concernent la robinetterie industrielle. Nous ne mentionnons ici que les normes les plus utilisées pour les produits de notre catalogue. La liste complète est consultable sur le site du CEN/TC 69.

Normes générales		
ISO 7268	Définition du PN	janv. 2009
ISO 6708	Définition du DN	déc. 1995
EN 736-3	Terminologie	fév. 2016
EN 1267	Mesure de Kv (eau)	déc. 1999
EN 13445	Code de calcul	déc. 2014
EN 12516-1	Dimensionnement des robinets acier	oct. 2014
EN 12516-2	Dimensionnement des robinets acier	oct. 2014
EN 12516-3	Dimensionnement des robinets acier	oct. 2014
EN 12516-4	Dimensionnement des robinets autres matières	oct. 2014
EN 16722	Dimensions FAF des robinets à brides (ANSI)	janv. 1996
EN 558-1	Dimensions FAF des robinets à brides (EN)	janv.1996
DIN 3202-4	Dimensions FAF des robinets filetés	déc. 2015
EN 12982	Dimensions FAF des robinets à souder	août 2009
EN 1092-1	Brides en acier (EN)	nov. 2007
EN 1092-2	Brides en fonte (EN)	sept. 1997
EN 1092-3	Brides en alliages de cuivre (EN)	mars 2004
EN 1759-1	Brides en acier (ANSI)	mai 2003
ISO 7-1	Dimensions des filetages "gaz"	mai 1994
EN 12627	Dimensions des embouts à souder BW	août 1999
EN 12760	Dimensions des embouts à souder SW	avril 2016
EN 19	Marquage des appareils	mars 2016
EN 12266	Méthodes de test hydraulique	juin 2003
ISO 10497	Essai au feu	fév. 2010
ISO 15848	Emissions fugitives	juin 2015
NF EN ISO 14040	Management environnemental - Analyse du cycle de vie	octobre 2006
NF EN ISO 14067	Gaz à effet de serre - Empreinte carbone des produits	septembre 2018
ISO 14068	Gestion du changement climatique	novembre 2023
ISO 228-1	Filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet	
ISO 4144	Tuyauteries - Raccords en acier inoxydable, filetés conformément à l'ISO 7-1	

Matériaux de construction		
EN 1503-1	Aciers pour robinetterie (nuances EN)	mars 2011
EN 1503-2	Aciers pour robinetterie (nuances ASTM)	août 2013
EN 1503-3	Fontes pour robinetterie	juillet 2013
EN 1503-4	Laitons et bronzes pour robinetterie	nov. 2009
NF EN ISO 6509	Corrosion des métaux et alliages	juillet 2014
ISO 6957	Résistance à la corrosion sous contrainte	octobre 1988
NF EN 12165	Cuivre et alliages de cuivre - Barres corroyées et brutes pour matriçage	août 2016

Normes produits		
EN 593	Robinets à papillon	août 2004
EN 1983	Robinets à tournant sphérique en acier	août 2006
ISO 4126-1	Soupapes de sûreté	juillet 2004
EN 1349	Vanne de régulation	juin 2000
EN 1074	Robinetterie pour l'alimentation en eau	octobre 2000
NF EN 13828	Robinet bâtiment à boisseau sphérique	février 2025
NF EN ISO 3501	Raccords PE résistance à l'arrachement	janvier 2022
NF EN ISO 3503	Raccords PE essais pour l'étanchéité avec courbure	mai 2015
NF EN ISO 3458	Raccords PE essais pour l'étanchéité sous pression interne	juillet 2015
NF EN 1717	Protection contre la pollution des eaux potables	mars 2001
NF EN 1171	Robinets vannes en fonte	octobre 2015

Normes de motorisation		
ISO 5210	Raccordements des actionneurs multi-tours	mars 1996
ISO 5211	Raccordements des actionneurs 1/4 de tour	mai 2001
EN 15081	Kit de montage actionneurs sur vannes	déc. 2007
pr EN 15714-1	Actionneurs - terminologie	déc. 2009
pr EN 15714-2	Actionneurs électriques	déc. 2009
pr EN 15714-3	Actionneurs pneumatiques	déc. 2009
pr EN 15714-4	Actionneurs hydrauliques	déc. 2009
EN 60529	Degrés de protection IP	octobre 2012

Normes ANSI		
ANSI B1.20	Raccordements NPT	
ANSI B16.1	Définition des classes fonte	
ANSI B16.5	Dimensions des brides ANSI	
ANSI B16.10	Dimensions FAF de la robinetterie	2009
ANSI B16.11	Dimensions des embouts SW	
ANSI B16.20	Emboitements et joints RJ	
ANSI B16.25	Dimensions des embouts BW	
ANSI B16.34	Relation (P,T) des robinets en acier	2009

Normes API	
API 6FA	Sécurité feu
API 6D	Spécifications pour robinetterie de pipe-line
API 526	Soupapes de sûreté
API 598	Méthodes de test hydraulique
API 600	Robinets-vannes en acier
API 602	Robinetterie forgée
API 603	Résistance à la corrosion
API 607	Essai feu pour RTS
API 608	Robinets à tournant sphérique
API 609	Robinets à papillon
API 623	Robinets à soupape en acier

Code ASME	
Section I	Chaudières de centrales thermiques
Section II	Normes matériaux
Section III	Centrales nucléaires
Section IV	Chaudières industrielles
Section V	Contrôles non destructif
Section VI	Exploitation des chaudières industrielles
Section VII	Exploitation des chaudières de centrales
Section VIII	Appareils sous pression
Section IX	Procédures de soudage
Section X	Appareils sous pression en plastique
Section XI	Inspection des centrales nucléaires

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

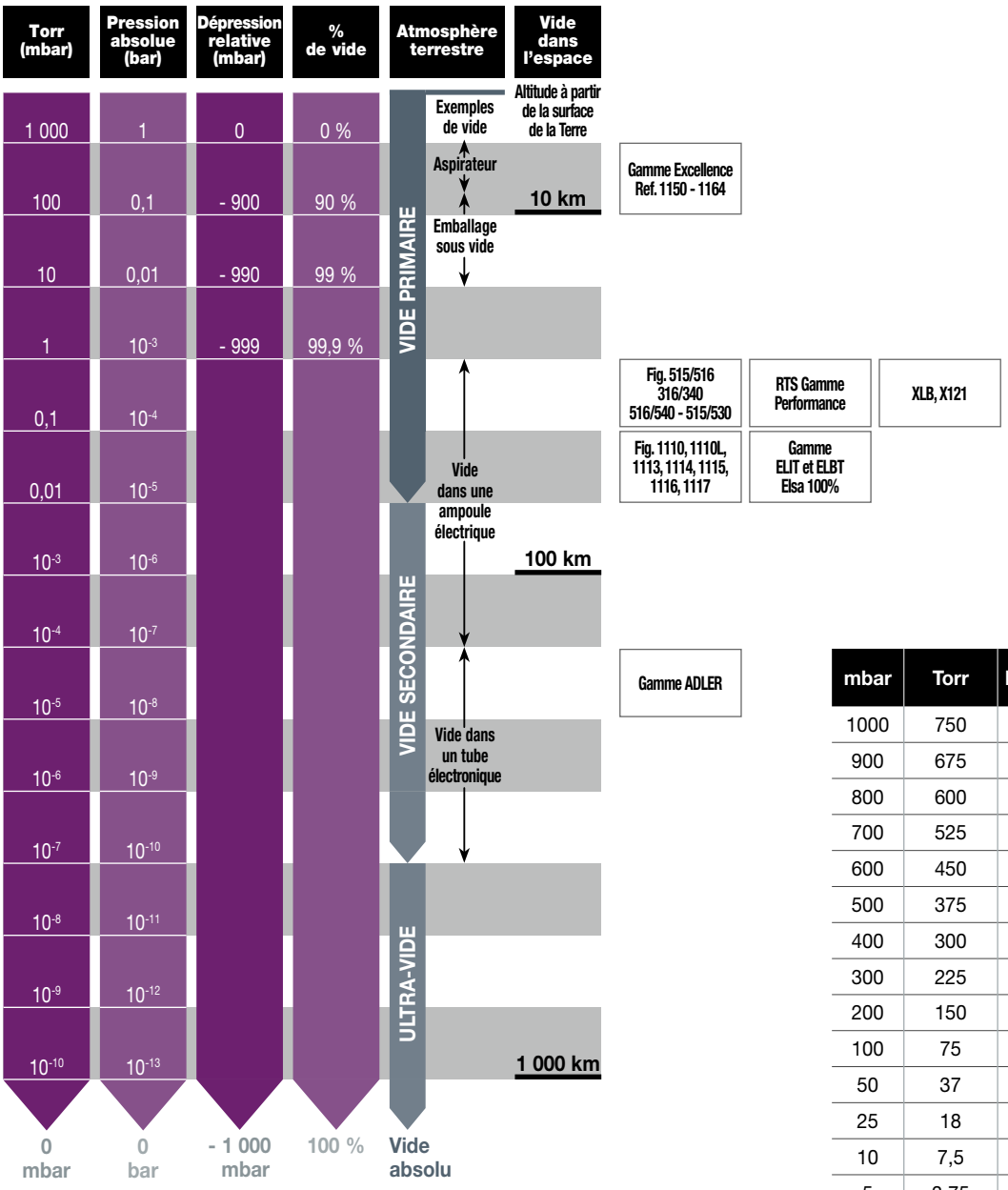
ÉCHELLE DU VIDE

Les utilisations du vide sont très nombreuses dans l'industrie : l'aspiration des poussières, l'emballage, le dégazage, la distillation…

Le vide est indispensable pour la fabrication des ampoules incandescence, des tubes cathodiques et des semi-conducteurs.

Pour créer le vide, on utilise des pompes à vide de plus en plus complexes et coûteuses au fur et à mesure que l'on se rapproche de l'ultra-vide.

L'échelle ci-dessous donne un aperçu des différents niveaux de vide suivant différentes unités.



mbar	Torr	Exposant	Bar	% de vide
1000	750		1	0
900	675		0,9	10
800	600		0,8	20
700	525		0,7	30
600	450		0,6	40
500	375		0,9	50
400	300		0,4	60
300	225		0,3	70
200	150		0,2	80
100	75		0,1	90
50	37		0,05	95
25	18		0,025	97,5
10	7,5		0,01	99
5	3,75		0,005	99,5
1	0,75	$7,5\ 10^{-1}$	0,001	99,9
0,1	0,075	$7,5\ 10^{-2}$		
0,01	0,0075	$7,5\ 10^{-3}$		
0,001	0,00075	$7,5\ 10^{-4}$		
0,0001	0,000075	$7,5\ 10^{-5}$		

DIRECTIVE CE PRESSION PED 2014/68/UE

La directive 2014/68/UE relative aux appareils sous pression (D.E.S.P.)

Pressure Equipements Directive (PED) **du parlement européen et du conseil du 15 mai 2014**

Arrêté ministériel du 21/12/1999	Arrêté ministériel du 15/03/2000
Mise sur le marché des ESP	**Exploitation des ESP**
Le but de la directive PED est d'uniformiser le marché européen des appareils sous pression. Elle autorise la mise sur le marché d'appareils satisfaisant aux exigences essentielles de sécurité. L'obtention du « CE pression " est possible après évaluation de la conformité.	Certains appareils peuvent être auto-certifiés par le fabricant (cat. I), d'autres doivent être contrôlés par un organisme notifié (cat. II, III et IV). L' harmonisation est rendue possible par l'utilisation de normes européennes communes.

RÉSUMÉ DES PRINCIPALES DISPOSITIONS

1 / Appareils concernés

Réservoirs sous pression, chaudières, tuyauteries, robinetteries, raccords et accessoires de sécurité.

Appareils exclus de la directive :

Équipements sous pression dont PS < 0,5 bar.
Robinets et accessoires dont le DN < DN 32 (marquage CE interdit).
PS : pression maximale pour laquelle l'appareil est conçu.

2 / Classement des fluides en 2 groupes

Groupe 1		Groupe 2	
Fluides dangereux		**Autres fluides**	
Liquides	**Gaz**	**Liquides**	**Gaz**
Exemples : Hydrocarbures	Exemples : Gaz naturel	Exemples : Eau	Exemples : Air comprimé Vapeur saturée

3 / Catégories de risques pour la robinetterie, les tubes et les raccords

La catégorie IV est réservée aux dispositifs de sécurité tels que les soupapes de sûreté, les disques de rupture, les pressostats…

3/1 - Gaz dangereux (groupe 1), par exemple : gaz naturel (tableau 6, pour DN > 25)

Class	DN / PN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
	2,5	A4 § 3															
	6					Catégorie I											
	10																
	16																
150																	
	25																
	40																
300																	
	63					Catégorie II							Catégorie III				
	100																
600																	
1500																	
2500																	

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

DIRECTIVE CE PRESSION CATÉGORIES DE RISQUE POUR LA ROBINETTERIE

3/2 - Autres gaz (groupe 2), par exemple : l'air (tableau 7, pour DN > 32 et PS x DN > 1000)

Class	DN / PN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
	2,5	A4 § 3																	
	6						A4 § 3												
	10																Catégorie II		
	16																		
150																			
	25																		
	40																		
300																			
	63						Catégorie I				Catégorie II				Catégorie III				
	100																		
600																			
1500																			
2500																			

3/3 - Liquides dangereux (groupe 1), par exemple : hydrocarbure (tableau 8, pour DN > 25 et PS x DN > 2000)

Class	DN / PN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
	2,5	A4 § 3																	
	6						A4 § 3												
	10																Catégorie I		
	16																		
150																			
	25																		
	40																		
300																			
	63										Catégorie II								
	100																		
600																			
1500																			
2500																			
> 500 bar											Catégorie III								

3/4 - Autres liquides (groupe 2), par exemple : eau (tableau 9, pour PS > 10 bar et DN > 200 et PS x DN > 5000

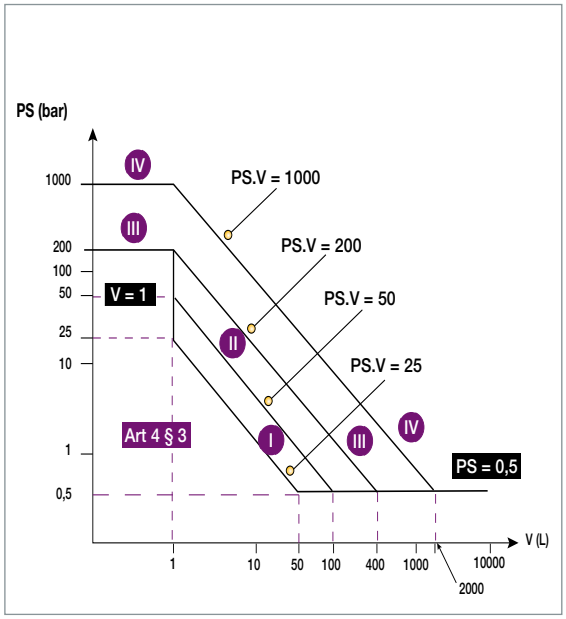
Class	DN / PN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
	2,5	A4 § 3																	
	6						A4 § 3												
	10																		
	16																		
150																			
	25																		
	40																		
300																Catégorie I			
	63																		
	100																		
600																			
1500																			
2500																			
> 500 bar																Catégorie II			

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

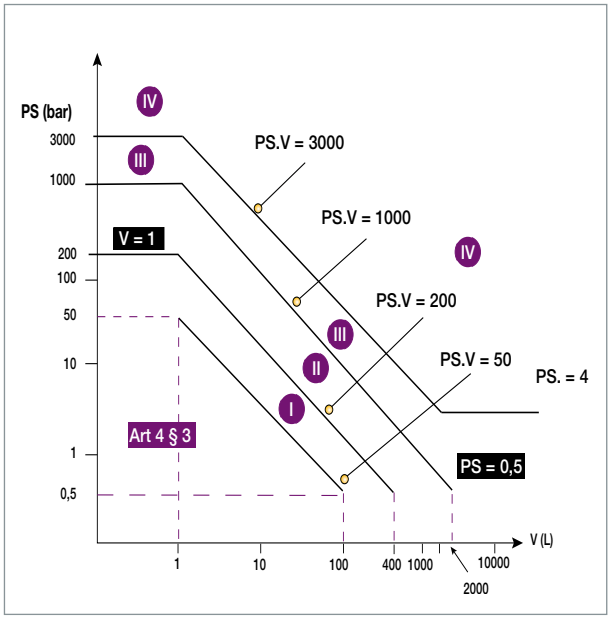
DIRECTIVE CE PRESSION CATÉGORIES DE RISQUE POUR LES RÉSERVOIRS

4 / Catégories de risques pour les réservoirs sous pression

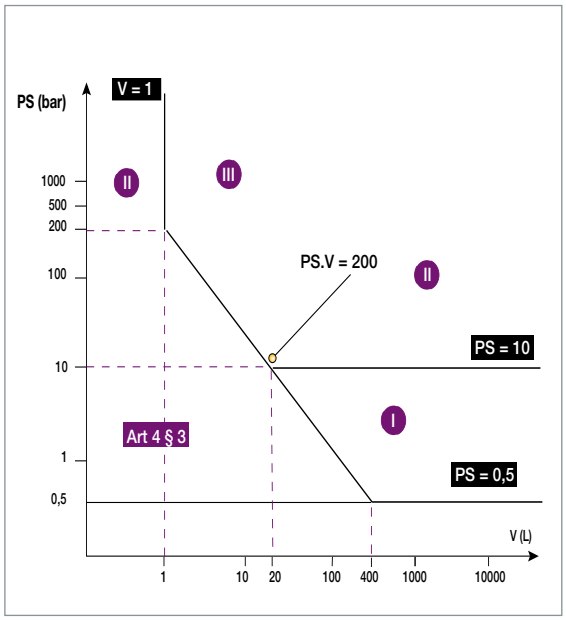
4/1 - Réservoirs pour les gaz du groupe I



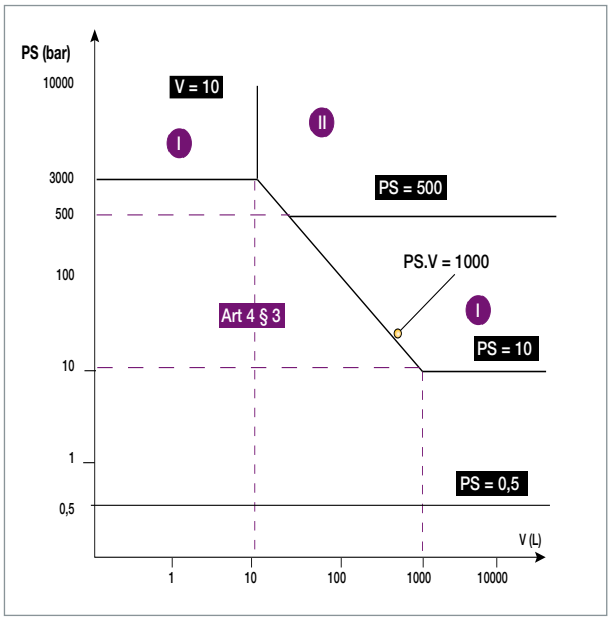
4/2 - Réservoirs pour les gaz du groupe II



4/3 - Réservoirs pour les liquides du groupe I



4/4 - Réservoirs pour les liquides du groupe II



Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

DIRECTIVE CE PRESSION MODULES D'ÉVALUATIONS

4 / Modules d'évaluation de la conformité

<table>
<tr><th>Système AQ</th><th colspan="2">Sans AQ</th><th colspan="2">Avec AQ</th></tr>
<tr><th>Fabrication</th><th>Série</th><th>Unité</th><th>Série</th><th>Unité</th></tr>
<tr><td>Catégorie I</td><td></td><td colspan="2">A
Auto-Certification</td><td></td></tr>
<tr><td>Catégorie II</td><td colspan="2">A2
Surveillance par ON production
et essai final</td><td>D1
AQ de production
(par ON)</td><td>E1
AQ produit avec
inspection finale (par ON)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Catégorie III</td><td rowspan="2">B
(type de conception) + C2
Examen de type
(par ON)
+
Conformité au type</td><td rowspan="2">B
(type de conception) + F
Examen de conception
(par ON)
+
Vérification sur produit</td><td>B
(type de conception) + E
Examen de type (par ON)
+
AQ produit</td><td>H
AQ complète
(ISO)
(par ON)</td></tr>
<tr><td colspan="2">ou
B (type de conception) + D (par ON)
Examen de conception + AQ production</td></tr>
<tr><td>Catégorie IV</td><td>B
(type de fabrication) + F
Examen de type
(par ON)
+
Vérification sur produit</td><td>G
Vérification à l'unité
(par ON)</td><td>B (type de fabrication) + D
Examen de type
(par ON)
+
AQ production</td><td>H1
AQ complète
+
Contrôle de la conception
(par ON)
+
Surveillance de l'essai final</td></tr>
</table>

AQ : Assurance Qualité
ON : Organisme Notifié

5 / Normes et codes de calcul utilisables pour l'obtention du CE

Pour la conception des récipients sous pression, le choix du code de calcul reste libre pour le fabricant, mais il ne doit pas en changer en cours de conception. Les codes les plus courants sont le CODAP, l'ASME, l'AD-Merkblatt, la Racoleta VSR et la norme européenne EN 13-345. La conception des appareils doit se faire en utilisant les normes harmonisées EN.

Se reporter à la liste à la page 404.

6 / Liste des organismes notifiés travaillant avec nos usines

Organisme	Pays	N°
APAVE	France	0060
ASAP	France	0851
BUREAU VERITAS	France	0062
PASCAL	Italie	1115
APAVE/CPM	Italie	0398
TÜV Rheinland	Allemagne	0035

Organisme	Pays	N°
TÜV Sud	Allemagne	0036
TÜV Nord	Allemagne	0045
TÜV Italia	Italie	0948
DNV	Italie	0496
CEC	Italie	1131
LLOYD'S	Royaume-uni	0038

CLASSEMENT DES FLUIDES COURANTS
SELON DIRECTIVES PED 2014/68/UE ET ATEX 2014/34/UE

Fluide	Formule	État	Groupe	Risque	ATEX*	Classe T °C
Acétylène	C2H2	Gaz	1	F+	II C	T 2
Acétone	H3C-CO-CH3	Liquide	1	F	II A	T 1
Acide acétique	CH3-CO-OH	Liquide	1	C, F	II A	T 1
Acide nitrique	HNO3	Liquide	1	C, O		
Acide chlorhydrique	HCl	Gaz	1	C		
Acide chlorhydrique (dilué)	HCl	Liquide	2			
Acide fluorhydrique	HF	Liquide	1	T+		
Acide phosphorique	H3PO4	Liquide	2			
Acide sulfurique	H2SO4	Liquide	2	C		
Air comprimé		Gaz	2			
Alcool méthylique		Liquide	1		II A	T 1
Alcool éthylique			1		II A	T 2
Aldéhydes		Liquide	1	T, F	II A, II B	T 4
Ammoniac	NH3	Gaz	1	T, F	II A	T 1
Ammoniac (dilué)	NH4-OH	Liquide	2	T, C		
Argon	Ar	Gaz	2			
Azote	N2	Gaz	2			
Benzène	C6H6	Liquide	1	F,T	II A	T 1
Bière		Liquide	2			
Bitume		Liquide	2			
Butadiène	C4H6	Gaz	1	F+,T	II B	T 2
Butane	C2H4	Gaz	1	F+	II A	T 2
Brome	Br2	Gaz	1	T+		
Chaux (lait de)	Ca(OH)2	Liquide	2			
Chlore	Cl2	Gaz	1	T+		
Chloroéthylène	CH2=CHCl	Gaz	1	F+,T	II C	
Chlorure d'ammonium	NaCl	Liquide	2			
Chlorure de calcium	CaCl	Liquide	2			
Dioxyde d'azote	NO2	Gaz	1	T+		
Dioxyde de carbone	CO2	Gaz	2			
Dioxyde de soufre	SO2	Gaz	1	T		
Dowtherm R	C4H10O2	Liquide	2			
Eau douce		Liquide	2			
Eau de mer		Liquide	2			
Eau glycolée MEG		Liquide	1	T		
Eau glycolée MPG		Liquide	2			
Eau oxygénée	H2O2	Liquide	1	O, C	II B	
Eau surchauffée		Liquide	2			
Essences		Liquide	1	F	II A	
Éthane	C2H6	Gaz	1	F+	II A	
Éthanol	CH3-CH2OH	Liquide	1	F	II A	T 1
Ether	C4H10O	Liquide	1	F+	II B	T 4
Éthylène	CH2=CH2	Gaz	1	F+	II B	T 2
Fioul		Liquide	1	F		
Fluor	F2	Gaz	1	T+		
Fréon (R11, R22)		Gaz	1	T		
Gaz naturel		Gaz	1	F+	II A	
GPL		Liquide	1	F+	II A	T 2
Gas-oil		Liquide	1	F	II A	
Gaz de coke		Gaz	1	F+	II B	
Hélium	He	Gaz	2			

NOMENCLATURE DES RISQUES SELON INRS

C	corrosif
F	inflammable
F+	très inflammable
I	irritant
T	toxique
T+	très toxique
O	comburant

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CLASSEMENT DES FLUIDES SELON DIRECTIVES PED 2014/68/UE ET ATEX 2014/34/UE

Fluide	Formule	État	Groupe	Risque	ATEX*	Classe T °C
Huiles minérales		Liquide	2			
Huiles végétales		Liquide	2			
Hydrocarbures		Liquide	1		II B	T 3
Hydrogène	H2	Gaz	1	F+	II C	T 1
Hydroxyde de calcium	Ca(OH)2	Liquide	2			
Hypochlorite de sodium	(eau de javel)	Liquide	1	T+		
Iode (dissout)	12	Liquide	2			
Kérozène		Liquide	1	R10	II A	T 3
Lait		Liquide	2			
Mazout		Liquide	1		II A	T 1
Méthane	CH4	Gaz	1	F+	II A	T 1
Méthanol	CH3OH	Liquide	1	F,T	II A	
Méthylamine	CH3-NH2	Gaz	1	F+	II A	T 1
Monoxyde de carbone	CO	Gaz	1	F+,T		
Néon	Ne	Gaz	2			
Oxygène	O2	Gaz	1	O		
Ozone	O3	Gaz	1	O		
Phénol		Liquide	1		II A	
Phosgène	COCl2	Gaz	1	T+		
Propane	CH3-CH2-CH3	Gaz	1	F+	II A	T 1
Saumure		Liquide	2			
Soude	NaOH	Liquide	1	T		
Sulfate d'aluminium (solution)	AL2(SO4)3	Liquide	2			
Sulfate d'ammonium (solution)		Liquide	2			
Sulfate de cuivre (solution)	CuSO4	Liquide	2			
Trichloréthylène	CHCl=CCl2	Liquide	1	T	II C	T 2
Toluène	C7H8	Liquide	1	F	II A	T 1
Urée	CON2H4	Liquide	2			
Vapeur d'eau		Gaz	2			
Vin		Liquide	2			
Pétrole		Liquide	1		II B	T 3

* Nous indiquons des fluides dont l'utilisation est susceptible de créer une ATEX. Cependant il appartient à l'exploitant d'apprécier dans chaque cas, et sous sa seule responsabilité, le risque et d'adopter les mesures de sécurité prévues par la directive ATEX 2014/34/UE.

Pour le classement des fluides, la directive DESP s'appuie sur le règlement CE 1272/2008 dit CLP.

Il y a 17 types de matières à risque, que nous résumons ci-dessous en 5 grandes familles :

- Les matières explosibles,
- les matières comburantes,
- les matières inflammables,
- les matières chimiquement très réactives,
- les matières toxiques,

Pour la fiche détaillée des risques de chaque substance, consulter le site de l'agence européenne des produits chimiques (ECHA) :

www.echa.europa.eu

Les pictogrammes figurant sur les emballages ont changé. Voici les nouveaux :



Explosif | **Inflammable** | **Comburant** | **Récipient sous pression** | **Corrosif** | **Toxique** | **Irritant / Nocif** | **Dangereux pour la santé à long terme** | **Dangereux pour l'environnement**

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

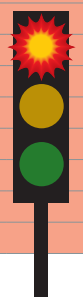
DIMENSIONNEMENT DES DIAMÈTRES DE TUYAUTERIE - DÉBITS EN EAU

Pertes de charge en mètres calculées pour 100 mètres de tuyauterie

Pour les **tuyaux en matière plastique**, multiplier ces valeurs par le coefficient 0,8.
Pour les **coudes et vannes**, compter 2 mètres de longueur fictive supplémentaire pour chaque pièce.
Pour les **clapets et les crépines**, compter 10 mètres de longueur fictive supplémentaire.

Essayer de toujours se situer dans la partie verte du tableau pour éviter des pertes de charges importantes.

	Ø Tuyauteries									
Débit en m³/h	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"
	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
1	8,0	2,1	0,5	0,2						
1,5	17,0	5,0	1,0	0,5	0,1					
2	33,0	9,0	2,0	0,9	0,3					
2,5		13,5	3,0	1,3	0,5					
3		21,0	4,5	2,2	0,6					
3,5		28,6	6,1	3,0	0,8	0,1				
4		32,0	7,6	3,5	1,0	0,2	0,1			
5			13,0	6,0	1,8	0,4	0,2			
6			17,0	8,0	2,5	0,5	0,3			
7			25,0	12,0	3,5	0,7	0,3			
8			33,0	14,0	4,5	1,0	0,5	0,1		
9				19,0	5,7	1,2	0,6	0,2		
10				23,0	7,0	1,5	0,7	0,2		
12				33,0	10,0	2,2	1,0	0,3	0,1	
15					15,0	3,4	1,6	0,5	0,2	
20					26,0	6,0	2,8	0,8	0,3	0,1
25					40,0	9,4	4,4	1,3	0,4	0,2
30						13,5	6,3	1,9	0,6	0,2
40						24,0	11,2	3,3	1,1	0,4
50						37,5	17,5	5,2	1,7	0,7
60							25,0	7,6	2,4	1,0
70							34,0	10,2	3,3	1,3
80								13,4	4,3	1,7
100								21,0	6,8	2,6





Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

DÉBITS GAZ NATUREL

Tableau permettant une estimation du diamètre de la conduite en fonction du débit de gaz.

HYPOTHÈSES :

Gaz naturels types H et L.

Tube acier sans soudure type NF A 49-115 (tarif 3) - Rugosité 0,05 mm.

Température standard = 15 °C - vitesse < 20 m/s.

Avertissement

Tableau indicatif et non contractuel. Il n'engage aucune responsabilité de notre part.
Le dimensionnement d'une installation gaz doit être réalisé par un bureau d'études fluides qualifié.

21 mbar												
Débit normal (°C)	Nm³/h	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	100
Puissance gaz H	kW	52	105	157	209	314	418	523	627	732	836	1 045
Puissance gaz L	kW	48	96	144	192	288	384	480	575	671	767	959
1/2"	Perte de charge (mbar/m)	0,4										
3/4"		0,1	0,33	0,69								
1"		0,03	0,11	0,23	0,39	0,8						
1" 1/4		0,01	0,03	0,06	0,1	0,21	0,36	0,53				
1" 1/2			0,01	0,03	0,05	0,1	0,17	0,26	0,36	0,47		
2"				0,01	0,02	0,03	0,06	0,08	0,11	0,15	0,19	0,29
65						0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,08
80							0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04

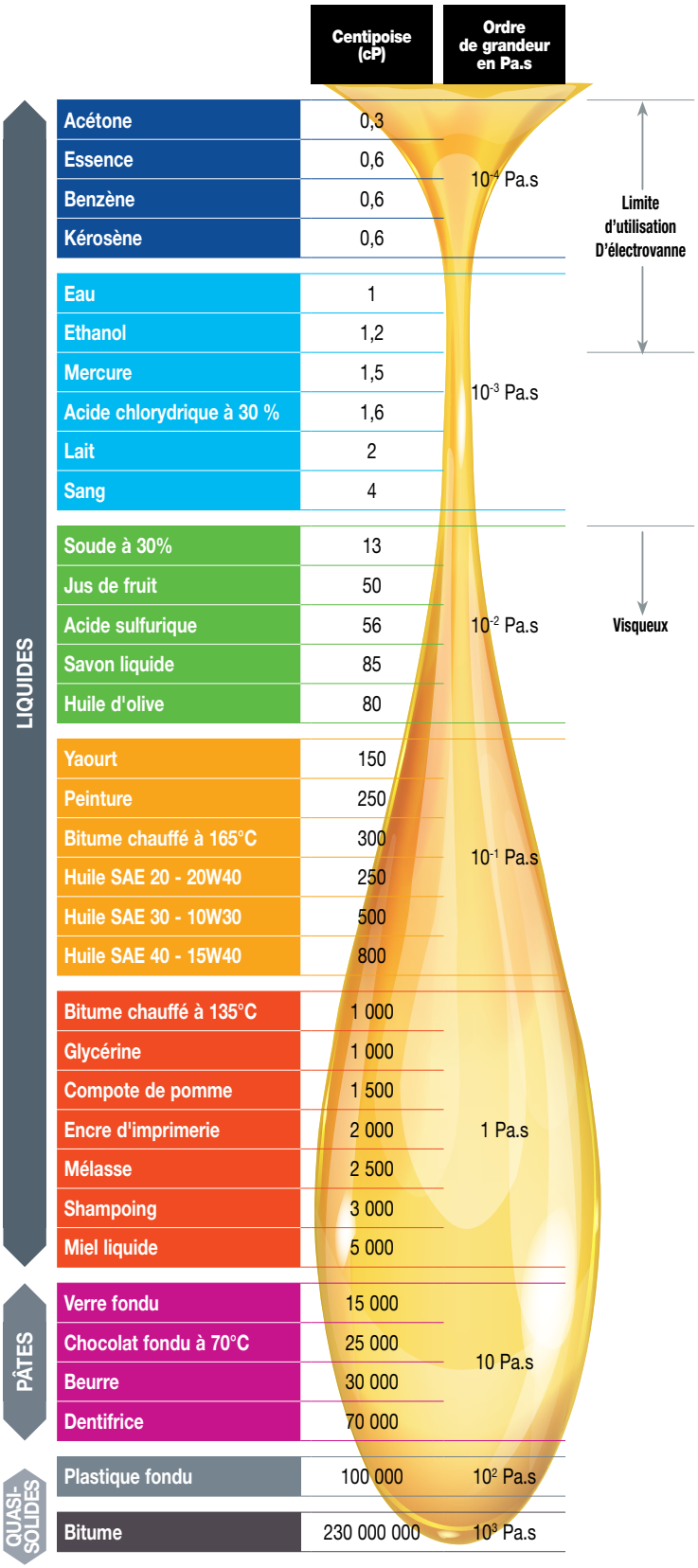
300 mbar												
Débit normal (°C)	Nm³/h	10	20	50	100	200	300	400	500	600	800	1 000
Puissance gaz H	kW	105	209	523	1 045	2 090	3 135	4 180	5 225	6 270	8 360	10 450
Puissance gaz L	kW	96	192	480	959	1 918	2 877	3 836	4 795	5 754	7 672	9 590
1/2"	Perte de charge (mbar/m)	1,1	3,8									
3/4"		0,26	0,91									
1"		0,09	0,3	1,6								
1" 1/4		0,02	0,08	0,42	1,5							
1" 1/2		0,01	0,04	0,2	0,7							
2"				0,06	0,23	0,79						
65				0,02	0,06	0,22	0,47	0,78				
80					0,03	0,1	0,22	0,36	0,54			
100						0,03	0,06	0,1	0,15	0,21	0,36	
125						0,01	0,02	0,04	0,05	0,08	0,13	0,19
150								0,02	0,02	0,03	0,05	0,08
200*									0,01	0,01	0,01	0,02

* tube selon NF A 49-200-1.

pertes de charge élevées.

ÉCHELLE DE LA VISCOSITÉ

VISCOSITÉ DES LIQUIDES À 20 °C (VALEURS INDICATIVES)



La viscosité dynamique d'un fluide caractérise l'ensemble des phénomène physiques s'opposant à son écoulement.

Une viscosité élevée crée des pertes de charges importantes voir des arrêts d'écoulement dans certains cas et sur certains appareils de robinetterie.

Pour les cas particuliers, nous consulter.

Différentes unités et conversion :

Il existe de nombreuses unités pour la mesure de la viscosité dynamique. Dans la pratique, on utilise en Europe le centipoise et le millipascal. seconde. Aux Etats-Unis, c'est le centistocke.

Centipoise	Millipascal. sec.	Poise	Centistockes	Stocke
cP	mPa.s	P	CKS	S
1	1	0,01	1	0,01

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

CORRESPONDANCE PRESSION/TEMPÉRATURE VAPEUR SATURÉE

Pression absolue en B.	Température en °C
0,02	17,20
0,04	28,64
0,06	35,82
0,08	41,16
0,10	45,45
0,15	53,60
0,20	59,67
0,25	64,56
0,30	68,68
0,35	72,24
0,40	75,42
0,45	78,27
0,50	80,86
0,60	85,45
0,70	89,45
0,80	92,99
0,90	96,18
1,00	99,09
1,20	104,25
1,40	108,74
1,60	112,73
1,80	116,33
2,00	119,62
2,50	126,79
3,00	132,88
3,50	138,19
4,00	142,92
4,50	147,20
5,00	151,11
5,50	154,71
6,00	158,08
6,50	161,21

Pression absolue en B.	Température en °C
7,00	164,17
7,50	166,96
8,00	169,61
8,50	172,12
9,00	174,53
9,50	176,83
10,00	179,04
10,50	181,16
11,00	183,20
11,50	185,17
12,00	187,08
12,50	188,92
13,00	190,71
13,50	192,45
14,00	194,13
14,50	195,77
15,00	197,36
16,00	200,43
17,00	203,35
18,00	206,14
19,00	208,81
20,00	211,38
21,00	213,85
22,00	216,23
23,00	219,53
24,00	220,75
25,00	222,90
26,00	224,99
27,00	227,01
28,00	228,98
29,00	230,89
30,00	232,76

Pression absolue en B.	Température en °C
32,00	236,35
34,00	239,77
36,00	243,04
38,00	246,17
40,00	249,18
42,00	252,07
44,00	254,87
46,00	257,56
48,00	260,17
50,00	262,70
55,00	268,69
60,00	274,29
65,00	279,54
70,00	284,48
75,00	289,17
80,00	293,62
85,00	297,86
90,00	301,92
95,00	305,80
100,00	309,53
110,00	316,58
120,00	323,15
130,00	329,30
140,00	335,09
150,00	340,56
160,00	345,74
180,00	355,35
200,00	364,08
220,00	372,10
225,65	374,15

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION DE LA ROBINETTERIE

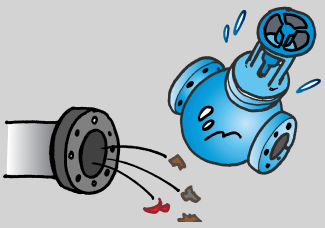
1/ STOCKAGE

Avant le montage, stocker la robinetterie dans un local sec à l'abri des intempéries du vent et du sable. Laisser la robinetterie dans son emballage d'origine et ne pas retirer les protections des brides et des embouts.
Manutentionner la robinetterie avec précaution. Ne laissez pas tomber les vannes au sol. Ne les traînez pas par terre.



2/ NETTOYAGE DES TUYAUTERIES

Avant l'installation de la robinetterie sur la tuyauterie, nettoyer soigneusement la tuyauterie à l'eau ou à l'air comprimé.
Vérifier l'absence de perles de soudure ou de copeaux métalliques qui peuvent endommager les portées d'étanchéité des robinets.



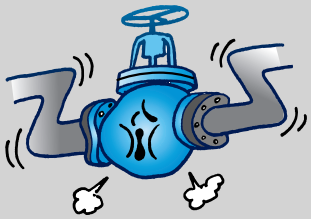
3 / ECARTS DE TUYAUTERIES

Avant l'installation de la robinetterie, vérifier les dimensions de la tuyauterie en présentant le matériel en position. Vérifier aussi le bon alignement des tuyauteries amont et aval.
Ne pas compter sur la robinetterie pour rattraper les écarts de côte de la tuyauterie. Cela risque d'entraîner des défauts d'étanchéité, des blocages et même des ruptures mécaniques.



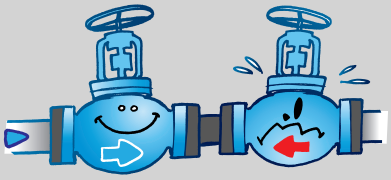
4/ COMPENSATION DE LA DILATATION

Pour les tuyauteries transportant des fluides caloporteurs, prévoir ici la compensation des dilatations à l'aide d'appareils adaptés (lyres de dilatation et/ou compensateur).
Leur absence peut entraîner un blocage et des ruptures mécaniques de la robinetterie.



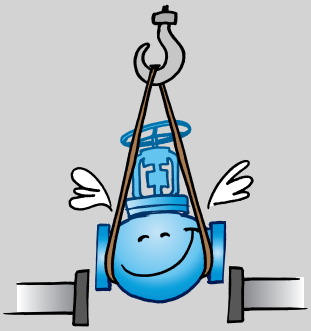
5/ SENS DE MONTAGE

Un certain nombre d'appareils de robinetterie n'ont pas un fonctionnement symétrique. Respecter impérativement le sens de montage indiqué par la flèche gravée sur le corps en l'orientant dans le sens de l'écoulement du fluide.



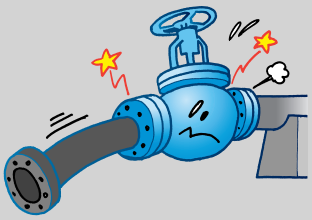
6/ ELINGUAGE

Lors du montage de la vanne sur la tuyauterie, utiliser des moyens de levage adaptés (pont roulant, chariot élévateur, palan,...).
Il est nécessaire que la vanne soit positionnée correctement et sans contrainte pendant l'opération de fixation.



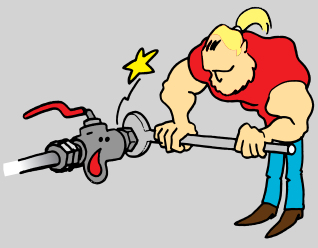
7/ SUPPORTAGE

Pour la robinetterie représentant un poids important par rapport à la solidité de la tuyauterie, il est absolument nécessaire de prévoir un supportage indépendant de la tuyauterie. De même la robinetterie ne peut servir de support aux tuyauteries qui doivent être supportées aussi.
Le manquement à ces règles peut entraîner des fuites, des blocages et des ruptures.



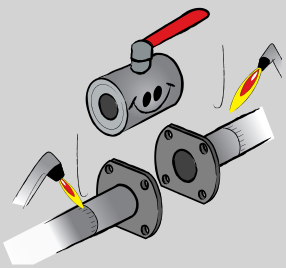
8/ SERRAGE

Pour la robinetterie vissée et la robinetterie à brides, appliquer un couple de serrage adapté. Un serrage trop léger peut entraîner des fuites. Un serrage excessif peut entraîner un blocage de la vanne et des ruptures mécaniques.
Les couples de serrage sont indiqués sur la notice de chaque produit.



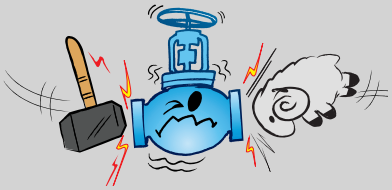
9/ SOUDAGE DES VANNES

Lors des opérations de soudage sur des vannes acier ou inox, les vannes doivent être en position ouverte.
Prendre des précautions concernant les vannes proches de la zone de soudage afin de ne pas endommager les composants sensibles, notamment avec les vannes à sièges souples.



10/ COUPS DE BÉLIER

Un coup de bélier, en générant une brusque hausse de pression, peut provoquer des dommages considérables : fissures, détérioration des organes de fermeture, déformation de l'axe, etc... Les causes des coups de bélier sont variées. Le démarrage non progressif de la pompe et la fermeture soudaine d'une vanne sont les causes les plus fréquentes.



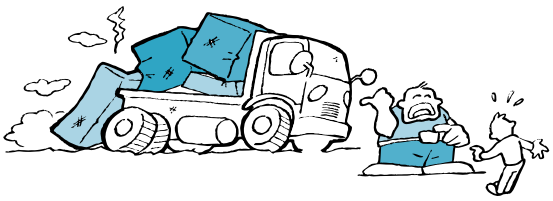
Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

1 RETOUR DE MATÉRIEL NEUF

Attendre notre accord et joindre la fiche à votre colis.

Erreur SFERACO	Annulation de commande - Erreur client
Sferaco déclenchera le rapatriement du matériel par ses propres transporteurs.	Sferaco donnera son accord pour la reprise du matériel, moyennant : - une moins-value de 20 % pour frais administratifs et réemballage, - une éventuelle décote supplémentaire en cas de remise en état du produit. Retour par vos soins en port payé.

2 RETOUR DE MATÉRIEL NEUF DÉTÉRIORÉ EN COURS DE TRANSPORT



Bien remplir la fiche d'autorisation de retour (voir page 418).

- **Vérifier dans le détail le colis à l'arrivée.**

A - En cas de détérioration	**Vous refusez le colis**	**Vous conservez le matériel**
B - Mentionner	**Le refus**	**Les réserves**
	Sur le récépissé, en précisant les dégâts constatés	
C - Confirmer	**Le refus**	**Les réserves**
	Au transporteur, par lettre recommandée avec A.R.	
D - Envoyer	À Sferaco la photocopie de la lettre envoyée au transporteur	
E - Contactez	Sferaco qui s'occupera du remplacement du matériel ou des pièces détériorées	

3 RETOUR DE MATÉRIEL SUPPOSÉ DÉFECTUEUX SOUS GARANTIE

- **Téléphoner au S.A.V. pour obtenir un numéro de retour. Renseigner 1 fiche retour matériel défectueux par produit (voir page 419).**
- **Indiquer si les conditions d'installation et d'utilisation du matériel ont bien été respectées.**

En cas de panne réelle	**Renvoyer le matériel en port payé** en respectant les règles de retour
	Joignez une photocopie de la facture d'achat de ce matériel et si nécessaire, celle de la facture établie à votre client, ceci pour justifier la prise de garantie.

DOSSIER INCOMPLET = MATÉRIEL MIS EN ATTENTE DES INFORMATIONS MANQUANTES

- **Après prise en charge et examen par le S.A.V. : 3 POSSIBILITÉS.**

A - Aucun défaut constaté	**Renvoi du matériel, avec courrier précisant les résultats du contrôle.** Un forfait d'intervention peut être facturé pour frais de prise en charge et essais.
B - Défaut matériel	**Émission d'un avoir pour la valeur de la marchandise au prix d'achat d'origine.**
C - Mauvaise utilisation	Information sur la cause d'anomalie avec communication d'un rapport des contrôles et des constats effectués ➜ **Mise à disposition.** **Sans réponse de votre part :** au-delà de 45 jours et après relance, mise au rebut du produit par nos soins.

Voir plaquette réparabilité

Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

DEMANDE D'AUTORISATION DE RETOUR DE MATÉRIEL NEUF.

1 Compléter cette fiche

2 Envoyer la fiche par mail à **retour@sferaco.fr**

3 Nous vous retournons le dossier complété de notre N° d'accord de retour.
Joindre le dossier à votre colis.

ACCORD de RETOUR N° :

Validité de l'accord : 1 mois.

Votre interlocuteur chez SFERACO :

M/Mme .....

COORDONNÉES GROSSISTE / REVENDEUR

Enseigne : .....

Ville : .....

Personne à contacter : .....

Tél. : ..... Fax : .....

Mail : .....

Cachet commercial

Code SFERACO	Désignation	Quantité	Date d'Achat	N° Facture (obligatoire)

CAUSE DE VOTRE RETOUR

Retour à votre charge. Matériel neuf dans son emballage d'origine.

Cocher la case correspondante.

- ☐ **Annulation de commande** ➜ Décote de 20 % pour frais de remise en stock.
- ☐ **Erreur de commande** ➜ Décote de 20 % pour frais de remise en stock.
- ☐ **Retour invendu** ➜ Décote de 20 % à 70 % selon date d'achat, sous réserve que le modèle soit identique au stock.
- ☐ **Erreur SFERACO** ➜ Matériel repris par nos soins, sans décote et transport à notre charge.

Motif : .....

INFO IMPORTANTE

MERCI DE RETOURNER VOTRE COLIS À L'ADRESSE CI-DESSOUS

SFERACO - 90, rue du ruisseau, Parc d'activités de Chesnes - 38297 Saint-Quentin-Fallavier cedex

RAPPEL :
- Les colis en port dû seront systématiquement refusés.
- Protéger les emballages en ré-emballant les colis.
- Retourner vos produits neufs sur palette pour éviter toute détérioration durant le transport.
- La détérioration de l'emballage entraînera la facturation de celui-ci sous forme de décote supplémentaire.
- La détérioration du produit entraînera l'annulation de l'accord de reprise.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

Retour S.A.V. - Matériel défectueux.
Joindre ce document à l'envoi de votre matériel.

1. Téléphoner au **04 74 94 15 90** (service S.A.V.).
2. Nous vous communiquons un N° de Retour.
3. Compléter une fiche par produit.
4. ⚠ Les produits retournés doivent être vides de tout fluide ou matière véhiculé.
   ☠ **Les produits doivent être nettoyés et rincés. En cas d'utilisation sur des fluides dangereux, veuillez nous certifier que les produits ont été décontaminés afin de vous protèger et protèger les différents intervenants jusqu'à l'expertise.**
   Joindre la ou les fiche(s) à votre retour.

ACCORD DE RETOUR N° :
Votre référence :
Validité de l'accord : 1 mois.
Votre interlocuteur chez SFERACO :
M/Mme .....

COORDONNÉES GROSSISTE / REVENDEUR

Enseigne : .....
Ville : .....
Personne à contacter : .....
Tél. : ..... Fax : .....
Mail : .....

Cachet Commercial

RÉFÉRENCE PRODUIT

Code SFERACO	Quantité	Désignation	Date d'Achat	N° Facture
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

Motif du retour

.....
.....
.....

CONDITIONS D'UTILISATION ET DE MONTAGE

Document à joindre : facture d'achat.

Nature du fluide	Pression	Température
.....	.....	.....

Description de l'installation (type de tuyauterie - étanchéité etc...) & photos de l'installation :

.....
.....
.....

ACTIONS À ENTREPRENDRE

☐ Rapport d'expertise.
☐ Avoir sous garantie (sous réserve d'acceptation du dossier).
☐ Pas d'Avoir (produit(s) déjà remplacé(s) en gratuit).

INFO IMPORTANTE

MERCI DE RETOURNER VOTRE COLIS À L'ADRESSE CI-DESSOUS

SFERACO - 90, rue du ruisseau, Parc d'activités de Chesnes - 38297 Saint-Quentin-Fallavier cedex

RAPPEL : - Les colis en port dû seront systématiquement refusés.
- Emballer soigneusement le produit pour éviter toute détérioration durant le transport.

➔ *Pour les disconnecteurs contrôlables sous contrat, merci de vous référer aux termes du contrat d'entretien annuel.*

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

RÉSERVES LORS DE LA RÉCEPTION DE MARCHANDISES.

Aucune réclamation ne sera recevable si le bon de transport n'a pas fait l'objet d'une réserve.

IL MANQUE : UN/PLUSIEURS COLIS ? CARTON SUSPECT ? ARTICLE CASSÉ ? COLIS OUVERT / RE-SCOTCHÉ / RE-FILMÉ ?

Il est impératif de vérifier l'état de la livraison et son contenu avant de signer le bon de transport.

Si le livreur ne veut pas attendre, indiquez sur le bon de livraison que vous n'avez pas eu le temps de vérifier la marchandise + le nom du chauffeur.

1

EN PRÉSENCE DU CHAUFFEUR :

- 1. CONTRÔLER LE NOMBRE ET L'ÉTAT DES COLIS
  2. OUVRIR ET CONTRÔLER LA MARCHANDISE
- LES RÉSERVES DOIVENT PORTER SUR LES ARTICLES CASSÉS ET NON SUR L'ÉTAT APPARENT DU COLIS.
  « Colis abimé » n'est pas valable

2

EN CAS DE LIVRAISON AVARIÉE OU DE MARCHANDISE MANQUANTE, VOUS POUVEZ :

- REFUSER LA RÉCEPTION
- CONSERVER LE MATÉRIEL « SOUS RÉSERVE »

3

DANS CES DEUX CAS, ATTENTION ! ANNOTER DES RÉSERVES

- MANQUE X ... COLIS
- REFUSÉ + DÉSIGNATION DE LA NATURE DU REFUS
- L'ARTICLE + L'ÉTAT DE LA MARCHANDISE. Ex : Refusé, pompe cassée
- COLIS OUVERT, ARTICLES MANQUANTS (énumérer les articles manquants)

INFO IMPORTANTE

Vos réserves doivent être précises et être le reflet de l'état de votre marchandise.
Ne parlez jamais d'emballage (colis, palette ou film) sur vos réserves, parlez uniquement des produits.
Si vous acceptez un colis sans porter de réserves, celui-ci est présumé avoir été livré conforme.

Nous informer immédiatement par mail retour@sferaco.fr
en joignant une photo et une copie du bon avec réserve.

Fiches techniques disponibles sur notre site internet : www.sferaco.com
Les informations techniques publiées dans notre tarif sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées.

sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

Conditions générales de vente

1 - CONCLUSION DE LA VENTE

Toute commande de produits auprès de notre Société, quelle qu'en soit l'origine, implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions générales de vente. Elles prévalent sur toutes conditions générales d'achat, quels qu'en soient les termes et annulent toute clause contraire pouvant figurer sur les contrats, documents ou correspondances de l'acheteur.

Il est entendu que toute clause qui figure sur les contrats, documents ou correspondances de l'acheteur et qui ferait obstacle à l'application des présentes, dans l'éventualité où elle serait contraire aux dispositions desdits documents, est considérée comme nulle et sans effet à l'égard de notre Société.

4 - CONDITIONS DE RÈGLEMENT

4.1 - Délai

Nos factures sont payables à 30 jours fin de mois, par LCR directe.

4.2 - Escompte

En cas de paiement comptant ou de règlement anticipé par rapport à la date de règlement prévue sur la facture, il sera appliqué un escompte de 0,3 % par mois d'anticipation.

4.3 - Pénalités en cas de retard de paiement

Pour tout retard de paiement total ou partiel, notre Société se réserve de faire application d'une pénalité forfaitaire pour frais de recouvrement du montant légal (Art L.441-6 du code de commerce modifié par la loi 2012-387 du 22 mars 2012) ainsi que la pénalité de retard de 3 fois le taux de l'intérêt légal, et ce après mise en demeure préalable de l'acheteur.

Tous frais, de quelque nature que ce soit, liés au retard ou défaut de paiement, seront à la charge de l'acheteur.

Toutes compensations ou toutes déductions réalisées unilatéralement par l'acheteur seront traitées comme un défaut de paiement et entraîneront l'application des sanctions ci-dessus énoncées.

5 - LIVRAISONS

5.1 - Transfert des risques

Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur :

Sauf convention contraire, le transfert des risques a lieu dès le chargement dans nos locaux sur le mode de transport choisi pour le compte de l'acheteur ou dès la mise à disposition des marchandises à l'acheteur.

5.2 - Délais de livraison

Quel que soit le délai convenu pour la livraison, aucune indemnité ne pourra être exigée en cas de retard, à moins de stipulation contraire acceptée par nous.

Au cas où la commande nécessite un montage, un travail spécifique ou toute autre particularité, la livraison est subordonnée à une étude de faisabilité et les délais pourront être augmentés. En tout état de cause, la livraison dans les délais ou la mise à disposition de la marchandise ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations de paiement envers notre société. Nous nous réservons le droit de procéder à des livraisons de façon globale ou partielle. En cas de livraison partielle, chacune d'elle sera considérée comme une opération commerciale complète. À chaque livraison partielle devra correspondre un paiement proportionnel de cette livraison.

5.3 - Conditions d'expédition

5.3.1 - Pour les marchandises dont notre société assure l'expédition :

La livraison est assurée franco (voir les dispositions de l'article 2).

Le nombre et l'état des marchandises doivent impérativement être vérifiés à la livraison en présence du transporteur.

En cas d'avaries, retards, manquants, il appartiendra au destinataire de consigner ses protestations et réserves régulières auprès du transporteur, sur le document de réception qu'il doit obligatoirement signer, faire contresigner par le transporteur ou son préposé, dater et confirmer par lettre recommandée dans un délai de 2 jours, non compris les jours fériés.

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité de la marchandise livrée doivent être formulées par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 48 heures qui suivent la réception de la marchandise.

Passé ce délai, aucune réclamation concernant de tels vices ne pourra être admise.

5.4 - Retours

5.4.1 - Aucun retour de marchandises ne sera accepté si la réclamation n'a pas été préalablement faite et s'il n'a pas fait l'objet d'un accord écrit de notre part.

5.4.2 - En cas d'accord, les marchandises devront être retournées dans un délai de dix (10) jours à compter de notre accord dans leur emballage d'origine ou dans un emballage identique à celui de l'expédition en port payé. Si la réclamation est justifiée, les marchandises retournées seront remplacées ou feront l'objet d'un avoir à notre choix.

L'acheteur est seul responsable de la dégradation des marchandises résultant de leur entreposage dans des conditions anormales ou incompatibles avec leur nature.

5.4.3 - Décote

Ces retours donnent lieu à une décote pour remise en stock de 20 % minimum, quand les marchandises peuvent être revendues en l'état. Sinon, il sera nécessaire de procéder à un examen des marchandises pour établir le montant de la décote supplémentaire pour reconditionnement et remise en état du produit.

6 - PÉNALITÉS LOGISTIQUES

6.1 - Retard de livraison

Les retards de livraison correspondent à l'hypothèse de marchandises qui n'ont pas été livrées par notre Société et/ ou mises à la disposition de l'Acheteur à la date convenue et sont appréciés par point de livraison avec une certaine tolérance.

6.2 - Preuve du manquement

Préalablement à l'émission de toute facture de pénalité, l'Acheteur devra procéder à une analyse préalable des manquements observés, afin d'écarter ceux qui relèvent de sa propre responsabilité, de celles de ses mandataires/mandants ou de causes exonératoires de la responsabilité de notre Société. En cas de manquement observé, l'Acheteur doit, concomitamment à la transmission de l'avis de pénalité apporter la preuve du manquement invoqué à l'encontre de notre Société et celle du préjudice allégué (dans son principe et son quantum). Le simple avis de pénalité adressé par l'Acheteur ne suffit pas à justifier la preuve dudit manquement. Il devra ainsi transmettre par écrit à notre Société, l'ensemble des informations nécessaires pour permettre à celle-ci de contrôler la matérialité des faits qui lui sont reprochés. À défaut, aucune pénalité ne sera due par notre Société.

7 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Notre Société se réserve la propriété de la marchandise livrée jusqu'au versement des sommes dues sur les comptes de notre société. Pendant la durée de la réserve de propriété en tant que dépositaire, les risques ayant été transférés au moment de la livraison, l'acheteur devra assurer les marchandises contre tous les risques de dommages ou de responsabilités.

L'acheteur, autorisé à revendre la marchandise livrée dans l'exécution normale de son commerce, est tenu d'informer immédiatement notre Société de la saisie, au profit d'un tiers, des marchandises livrées sous réserve de propriété.

En cas de non-paiement d'une fraction ou de l'intégralité de l'une quelconque des échéances convenues pour le prix, et huit jours après une mise en demeure par lettre recommandée restée infructueuse, en tout ou en partie, la vente pourra être résolue de plein droit, si bon semble à notre Société, sans préjudice de tous dommages-intérêts réclamés à l'acheteur. La marchandise devra être mise à la disposition immédiate de notre Société, à moins que celle-ci n'exige le retour des marchandises aux frais de l'acheteur. La reprise de la marchandise n'équivaut pas à la résolution du contrat de vente. Les sommes déjà versées par l'acheteur demeureront acquises à titre de premiers dommages-intérêts et sous réserve de tous autres. Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'acheteur des risques de pertes et de détérioration des produits vendus ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner, tel qu'il résulte de l'article 5.1 ci-dessus.

8 - FORCE MAJEURE

Notre Société sera libérée de ses obligations pour tout événement indépendant de notre volonté qui empêche ou retarde la livraison des produits, assimilé contractuellement à la force majeure. Il en sera ainsi notamment en cas d'événements intervenant chez nous ou nos sous-traitants, tels que : lock-out, grève, incendie, épidémie,embargo, accident, notamment d'outillage, bris de machine, interruption ou retard dans les transports, impossibilité d'être approvisionné, défectuosité des matières premières, ou de tout autre événement indépendant de notre volonté entraînant un chômage partiel ou total dans notre Société, celles de nos fournisseurs ou sous-traitants.

9 - DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'acheteur s'engage à respecter l'ensemble des droits de propriété intellectuelle de notre société dont il déclare avoir parfaite connaissance.

10 - DISPOSITIONS DIVERSES

Le fait pour notre Société de ne pas respecter l'une quelconque des obligations mises à sa charge par l'acheteur ne pourra pas avoir pour conséquence la cessation immédiate de toute relation, tel qu'un référencement, la résiliation des commandes en cours et/ou la résolution des ventes des marchandises déjà livrées.

En cas d'inexécution par l'acheteur de l'une quelconque de ses obligations, notre Société se réserve le droit d'appliquer une pénalité de 15 % du montant de la dernière commande et de résilier les commandes en cours sans que l'acheteur puisse réclamer des dommages-intérêts à ce titre.

11 - GARANTIE

Pour des utilisations jugées normales, notre garantie se limite au remplacement des pièces reconnues défectueuses, dans un délai de **deux ans après livraison,** ou plus selon les extensions de garanties pour certaines gammes de produits, sans qu'aucune indemnité ou dommages-intérêts puissent être réclamés.

Les frais de dépose, de port aller et retour et de repose sont exclus de la garantie.

12 - PRÉCONISATIONS

Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.

Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

13 - ASSURANCE

Notre société est assurée de la manière suivante :

• Responsabilité civile après livraison :

Pour tous dommages confondus, 10 000 000 € par sinistre, par année dont :

- dommages immatériels non consécutifs : 5 000 000 € par sinistre et par année.

14 - PROTECTION DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL

Notre société réalise des traitements informatiques pour la gestion de sa base clients, de son site internet, des commandes, du service client et sa communication externe. Ces traitements utilisent des données à caractère personnel de ses propres clients ou destinataires de livraisons sur ordre de ses clients. Ces données sont soumises aux dispositions de la Loi Informatique et Libertés n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, aux réglementations européennes en vigueur et notamment au Règlement européen 2016/679, et aux recommandations de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (« CNIL ») (ci-après ensemble les « Réglementations Applicables »). Pour toute information concernant le traitement de vos données à caractère personnel par notre société, veuillez vous référer à notre « Politique de protection des données personnelles » disponible sur notre site internet.

Si notre société agit en qualité de sous-traitant des clients, responsables de traitement, les clients s'engagent à respecter l'ensemble de la réglementation applicable en matière de protection des données personnelles, notamment en ce qui concerne l'information des personnes dans le cadre de la transmission de leurs données à caractère personnel à notre société pour les besoins de l'exécution du Contrat.

15 - ATTRIBUTION DE JURIDICTION - DROIT APPLICABLE

15.1 - De convention expresse, il est attribué compétence exclusive pour tous les litiges qui s'élèveraient entre les parties à l'occasion de leurs rapports commerciaux, aux Tribunaux français, et plus particulièrement au Tribunal de Commerce de Vienne, quels que soient le lieu de livraison, le mode de paiement accepté, et même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

15.2 - Les relations avec l'acheteur sont régies par le droit français.

En cas de traduction des présentes en langue étrangère, seul le texte rédigé en français aura valeur authentique.

16 - RESPONSABILITÉ ELARGIE DU PRODUCTEUR (REP) et MECANISME D'AJUSTEMENT CARBONE AUX FRONTIERES (MACF)

En application de l'article L541-10-13 du code de l'environnement, l'ADEME a attribué à la société Sferaco les identifiants uniques suivants attestant de sa conformité au regard de ses obligations d'enregistrement et de déclarations de mises sur le marché :

Filière des produits et matériaux de construction du bâtiment (PMCB) = FR232625_04XUME

Filière équipements électriques et électroniques (EEE) = FR030231_050MVW

Filière piles et accumulateurs (PA) = FR035270_06HZJM Filière

papiers (PAP) = FR232625_03TRVP

La réglementation européenne intitulée Mécanisme d'Ajustement Carbone aux Frontières (MACF), applicable au 01/01/2026 sur certains produits métalliques (acier, inox, fonte), nous impose l'achat de certificats carbone.

18 - CODE DE CONDUITE/ANTI-CORRUPTION

Le client accepte de se conformer pleinement à toutes les lois anticorruption applicables et au code de conduite de notre société disponible sur le lien suivant :

https://www.thermador-groupe.fr/wp-content/uploads/Code-de-conduite-anticorruption-Thermador-groupe.pdf

Les photos et les prix sont donnés sous réserve d' erreurs typographiques. La société se réserve le droit d' apporter toutes modifications dans le but d' améliorer le produit.

www.sferaco.com



sferaco

ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

90, rue du Ruisseau - Parc d'activités de Chesnes - CS 30910
38297 Saint-Quentin-Fallavier cedex
Tél. 04 74 94 15 90
www.sferaco.com - e.mail : info@sferaco.fr

SFERACO S.A.S. au capital de 3 200 000 € - CS Vienne B 338 297 229 -
Locataire gérant de THERMADOR GROUPE

Thermador Groupe

ORGANISME DE FORMATION enregistré sous le numéro 82 38 05513 38.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

Membre de l'Association
de la Distribution Française
de Robinetterie Industrielle

ADFRI

Membre de l'Association
Scientifique et Technique
pour l'Eau et l'Environnement

Accès direct
à la chaîne Youtube

www.sferaco.com

Distribué par

251116 opaline - 04 74 95 59 48

ÉQUILIBRE EDF

PEFC

Respectons la planète

Certifié PEFC, ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.

Notre imprimeur est certifié Imprim'vert et s'engage à respecter l'environnement.
Il a reçu la norme Équilibre par EDF.

La fabrication de ce document a nécessité l'utilisation de 8,7 tonnes de papier.

+ CATALOGUE JANVIER **2027**