



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.	85,76	81,68	83,00	84,28	84,28	84,28	84,28	90,24	88,76	90,24	146,42	113,86

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.	113,86	118,34	183,84	150,87	150,87	128,71	150,87	226,00	304,00	304,00	281,00	199,05

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.	214,00	211,00	217,00	252,00	270,00	296,00	322,00

2511 Bride ronde pleine

Ø nominal	40	50	60/65	80	100	125	150	200	250	250	300	300	350
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16	10/16	16	10/16
Code	2511040	2511050	2511060	2511080	2511100	2511125	2511150	2511200	2511250	2511251*	2511300	2511301*	2511350
PRIX € H.T.	20,24	24,85	31,27	33,36	45,93	51,02	67,08	102,95	144,29	239,00	151,69	249,00	295,00

* Jusqu'à épuisement du stock.

2514 Bride taraudée, pas du GAZ BSP - PN 10/16

Ø nominal	40	40	40	40	40	50	50	60/65	60/65	60/65	60/65	80
PN	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"1/2	2"	3/4"
Code	2514041	2514042	2514043	2514044	2514045	2514051	2514052	2514061	2514062	2514064	2514065	2514081
PRIX € H.T.	22,05	22,05	21,00	21,00	21,00	26,66	26,66	33,08	33,08	33,08	33,08	35,21

Ø nominal	80	80	80	100	100	100	100	125	125	125	150	150
PN	1"	1"1/2	2"	3/4"	1"	1"1/2	2"	1"	1"1/2	2"	1"	1"1/4
Code	2514082	2514084	2514085	2514101	2514102	2514104	2514105	2514127	2514129	2514130	2514152	2514153
PRIX € H.T.	35,21	35,21	35,21	47,80	47,80	47,80	47,80	52,85	52,85	52,85	68,95	65,67

Ø nominal	150	150	200	200	250	250	300	300
PN	1"1/2	2"	1"1/2	2"	1"1/2	2"	1"1/2	2"
Code	2514154	2514155	2514204	2514205	2514254	2514255	2514304	2514305
PRIX € H.T.	68,95	68,95	104,77	104,77	146,14	146,14	240,00	240,00

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.	22,05	26,66	33,08	35,21	47,80	52,85	68,95	104,77	146,14	240,00	153,46	252,00
Code 2513 PB	2513040	2513050	2513060	2513080	2513100	2513125	2513150	2513200	2513250	2513251*	2513300	2513301*
PRIX € H.T.	22,05	26,66	33,08	35,21	47,80	52,85	68,95	104,77	146,14	240,00	252,00	252,00

* Jusqu'à épuisement du stock.

JOINTS DE BRIDES EPDM NOIR

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.	1,83	2,70	3,22	4,62	5,80	8,25	9,45	13,22	18,11	22,46	25,29	33,16

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.	6,72	8,29	9,16	10,05	11,78	13,53	16,58	21,38	26,61	26,61	32,28	32,28	39,70	39,92	58,91	61,94

Boulonnerie et joints fibre
pages 218

Brides Acier et Inox
pages 202 à 217



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 d e 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 m³/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 OHSAS 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

- 20 000 tonnes de laiton travaillées par an, soit 2 fois le poids de la tour Eiffel,
- 7 000 articles,
- 80 millions de produits en service de par le monde,
- 1 400 collaborateurs en 2021,
- Chiffre d'affaires en 2021 : 400 M€.

LES GAMMES CALEFFI DISTRIBUÉES PAR SFERACO

GAMME RACCORDS PE LAITON



GAMME ANTIPOLLUTION LAITON



Raccords PE



Raccords laiton PE à serrage extérieur Pour tube polyéthylène



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.



- Nos raccords PE ont obtenu la certification française ACS pour l'eau potable.



- 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'emboîtement 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 :

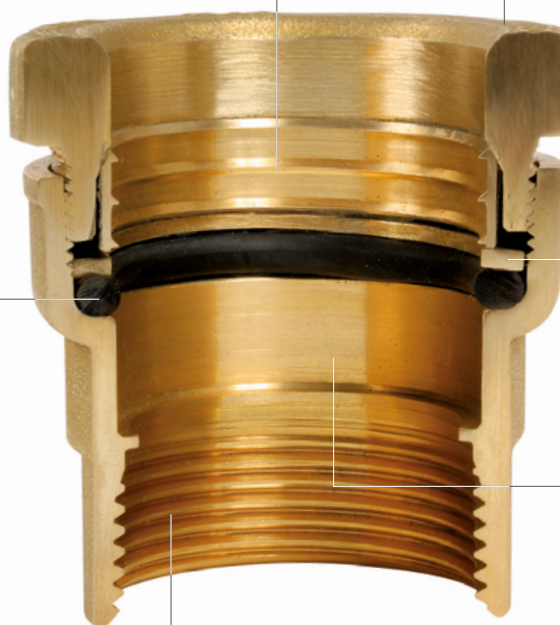
- Joint torique assurant une parfaite étanchéité
- Épouse la forme du tube
- Garantit une pression au cm² sur le tube supérieure à celle d'un joint de forme plate
- Facilité d'installation du tube sans démontage du raccord
=> gain de temps

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.

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Sferaco RACCORD REPARATION 2513 BRIDE TARAUDEE GROS BOSSAGE 55 X 300 PN1



4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la gamme Sferaco sur notre site :

www.motralec.com/.../sferaco

DEMANDER UN PRIX >