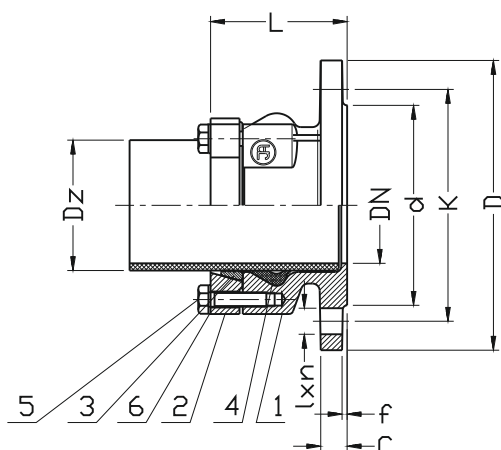


## Bride de raccordement verrouillée pour tube PVC et PE

PN10  
PN16

EAU  
POTABLE

No.	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS 500-7 EN 1563
2	Contre bride	Fonte ductile EN-GJS 500-7 EN 1563
3	Bague de crantage	Laiton CuZn39PbAl1-B EN 1982
4	Joint FORSHEDA 575	Elastomère EPDM EN-ISO 1629
5	Boulons	Acier inoxydable A2 EN ISO 4017
6	Rondelles	Acier inoxydable A2 EN ISO 7091
7	Tube	PE; EN ISO 1872-1



DN	D <sub>z</sub>	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	d	I x n PN16 (PN10)	f	C	L	Poids
[mm]									[kg]
50	63	165	125	99	19x4	3	19	90	3,8
65	75	185	145	118	19x4	3	19	93	4,3
80	90	200	160	132	19x8(4)	3	19	95	5,5
100	110	220	180	156	19x8	3	19	95	6,5
100	125	220	180	156	19x8	3	19	102	7,2
125	125	250	210	184	19x8	3	19	100	8,3
150	160	285	240	211	23x8	3	19	115	11,6
200	200	340	295	266	23x12(8)	3	20	139	14,5
200	225	340	295	266	23x12(8)	3	20	141	15,8
250	250	400	355 (350)	319	28(23)x12	3	22	156	22,0
250	280	400	355 (350)	319	28(23)x12	3	22	161	23
300	315	455	410 (400)	370	28(23)x12	4	25	180	33
300	355	455	410 (400)	370	28(23)x12	4	25	285	55
400	400	580	525(515)	480	31(28)x16	4	25	245	53
400	450	580	525(515)	480	31(28)x16	4	25	315	71
500	500	715(670)	650(620)	609	34(28)x20	4	26	340	90
500	560	715(670)	650(620)	609	34(28)x20	4	26	410	105
600	630	840(760)	770(725)	720	37(31)x20	5	30	478	145

**Description produit (version standard):**

Le désign de l'emboiture permet de guider facilement le tube à la mise en place et le bloque avec une butée en fin d'emboitement. La bague de verrouillage en laiton bloque les mouvements du tube et évite son déboîtement.

Joint élastomère EPDM compatible pour l'eau potable. Résistance chimique assurée.

Joint avec une importante capacité de compression et une bonne mémoire de forme

### Double fonction étanchéité et verrouillage

### Bride et emboîture d'étanchéité en un ensemble monobloc

Design conçu pour résister à 35 bars de pression selon la norme EN 12842. Pression de service maximale 16 bars

Lors du montage avec des tubes PVC de faible épaisseur, une bague de renfort intérieur doit être utilisée.

Revêtement époxy résistant aux U.V., épaisseur minimum 250 microns selon la norme EN 14091, Certification RAL GSK

Marquage produit selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501): pression PN10; PN16

**Domaines d'utilisation:**

Réseaux de distribution d'eau potable, d'eaux usées et autres fluides inertes  
Raccordement d'une extrémité lisse de tuyaux en PVC ou PE sur un raccord à bride

Pression de service jusqu'à 1.6 Mpa

Température jusqu'à +70°C

### Tests de contrôle:

Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1: EN 12266-1

Etanchéité des joints: 1,1 x PN

Etanchéité du corps: 1.5 x PN