

# RACCORDS A BRIDE

## pour tuyaux en fonte, PN 10 | PN 16



### Caractéristiques Réf 7102

- Pour tuyaux en fonte conformes à EN 545
- Dimensions des brides conformes à EN 1092-2, perforation conforme à EN 1092-2 | PN 10 Standard; PN 16 à DN 200 jusqu'à DN 400, à préciser lors de la commande - autres normes sur demande
- Grâce à la longueur plus importante et à la manchette en caoutchouc à deux niveaux, la pression principale est décalée en amont de l'extrémité Tube
- La jonction élastique évite les tensions sur le tuyau et réduit le risque de cassures.

### Instructions de montage

- Couper l'extrémité Tube à angle droit, ne pas la chanfreiner - insérer la bride - passer la manchette d'étanchéité sur le tuyau sec

### Caractéristiques Réf 7602

- Pour tuyaux en fonte conformes à EN 545
- Dimensions des brides conformes à EN 1092-2, perforation conforme à EN 1092-2, | PN 10 Standard ; PN 16 à DN 200 jusqu'à DN 300, à préciser lors de la commande - autres normes sur demande
- Protéger contre les poussées et colmater en même temps
- L'absorption des forces axiales, par exemple lors de la fermeture du réseau ou pour décoincer les étalements, les serrages complémentaires etc peuvent ainsi devenir superflus ; Ce raccord peut être démonté sans problème à tout moment

### Instructions de montage

- Insérer la bride avec manchette ainsi que bague de pression sur le tuyau — pousser la bride entière vers la contre-bride, la bague de pression doit alors dépasser avec le joint de 10 mm environ de l'extrémité Tube — établir le raccord en serrant plusieurs fois les vis en croix ; Cette bride présente également l'avantage qu'un écart ou une extrémité de tuyau coupée en biais jusqu'à 15 mm peut être inséré dans la contre-bride

### Matériau | Caractéristiques

- 1 **Bride** en fonte ductile à revêtement poudre époxy
- 2 **Bague crantée** acier trempé
- 3 **Manchette en caoutchouc** élastomère
- 4 **Bague de pression** en fonte ductile à revêtement poudre époxy
- 5 **Joint** en élastomère

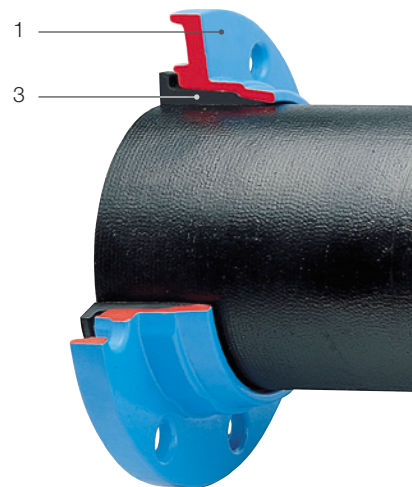
Réf	Article	PN	Bride DN / Ø Tube															
			40	50	60	60	65	80	80	100	125	150	200	250	300	400		
			56	66	77	82	82	98	101	118	144	170	222	274	326	429		
7102	Bride spéciale à deux chambres, standard	16											*	*	*	*		
7602	Bride spéciale, avec dispositif de retenue											1	*1	*1	*1			
0102	Bridé éco, standard																	

Explication des symboles : \* également en PN 16 sur demande <sup>1</sup> Les brides avec perçages agrandis ne peuvent pas être utilisées en combinaison avec des goujons !

## Bride spéciale à deux chambres

### Réf 7102

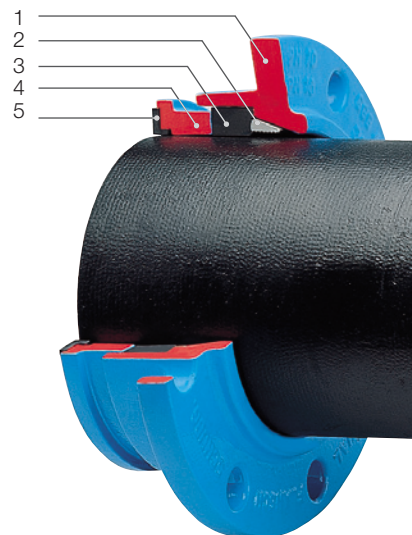
Standard



## Bride spéciale

### Réf 7602

avec dispositif de retenue



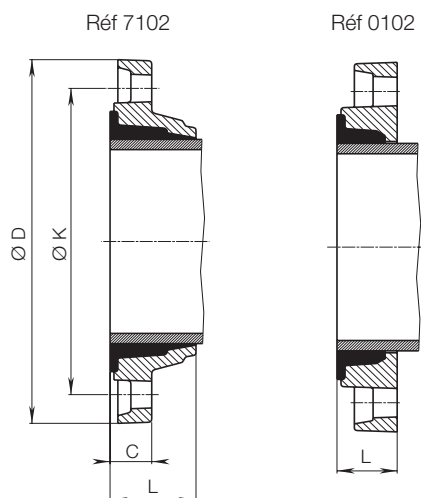
**Astuce :** lors du raccourcissement des tuyaux en fonte, veiller à respecter le Ø ;  
Observer les instructions du fabricant Tube

# RACCORDS A BRIDE

pour tuyaux en fonte , PN 10 | PN 16

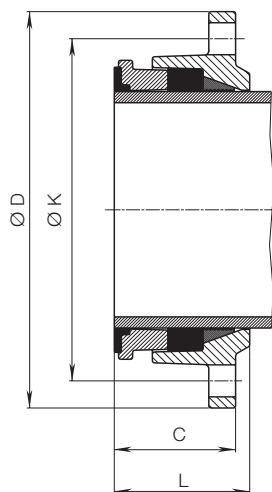


## Réf 7102 / 0102



Bride DN	Ø Tube	Ø D		Ø K	C		L		Vis		Poids	
		7102	0102		7102	7102	0102	Nombre	Filetage	7102	0102	
50	66	165		125	22	56			4	M 16	1,8	
60	77	175	175	135	28	56	35		4	M 16	3,1	2,4
60	82		175	135			35		4	M 16		2,4
65	82	185		145	29	58			4	M 16	3,4	
80	98	200	200	160	22	64	38		8	M 16	2,6	3,1
80	101	200		160	22	64			8	M 16	2,4	
100	118	220	220	180	23	62	38		8	M 16	2,8	3,8
125	144	250	250	210	24	66	42		8	M 16	4,2	5,3
150	170	285	285	240	25	66	45		8	M 20	4,7	7,0
200	222	340	340	295	30	71	45		8	M 20	7,6	10,5
250	274	400		350	32	78			12	M 20	10,9	
300	326	455		400	33	82			12	M 20	13,8	
400	429	570	580	515	37	103	61		16	M 24	22,0	22,5

## Réf 7602



Bride DN	Ø Tube	Ø D	Ø K	C	L	Vis		Poids
						Nombre	Filetage	
40*	56	150	110	26	58	4	M 16	1,6
50	66	165	125	60	71	4	M 16	2,9
60	77	175	135	60	73	4	M 16	3,2
65	82	185	145	63	79	4	M 16	3,7
80	98	200	160	59	76	8	M 16	3,9
80	101	200	160	59	76	8	M 16	3,5
100	118	220	180	60	78	8	M 16	4,6
125	144	250	210	62	85	8	M 16	6,0
150	170	285	240	87	98	8	M 20	9,3
200	222	340	295	90	105	8	M 20	14,0
250	274	400	355	90	105	12	M 20	17,5
300	326	455	405	90	105	12	M 20	21,7

\* Bride ZK avec vis sans tête