

Brida especial de doble cámara hasta PN 16

Ref. 7102 standard
Ref. 7402 reducida

(con reductor)

Material:

- 1 Brida: ver cuadro a la derecha revestido en epoxy
- 2 Retén obturador: elastómero, apto para agua potable



Las bridas especiales Hawle son las sucesoras de las bridas Spar Hawle.

Debido al mayor largo y al retén de dos niveles, la presión se desplaza del extremo del tubo hacia más adelante.

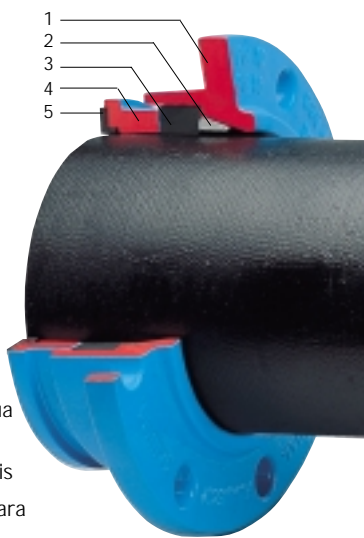
La elasticidad de esta unión impide tensiones en la tubería y reduce el peligro de roturas en tubo y brida.

Brida especial autoblocante to PN 16

Ref. 7602

Material:

- 1 Brida: fundición dúctil, revestida en epoxy
- 2 Anillo de cierre: acero 1.0037 endurecido
- 3 Retén obturador: elastómero, apto para agua potable
- 4 Anillo tensor: fundición gris
- 5 Junta: elastómero, apto para agua potable



Sistema de sellado y retención simultáneos.

Esto evita la necesidad de medidas tendientes a absorber fuerzas axiales, como por ej. soportes o empalmes adicionales.

Se puede desmontar esta conexión en todo momento sin problemas.

Montaje: Empujar la brida, junto con el retén obturador y el anillo tensor, contra el tubo. Juntar la brida completa contra la contrabrida observando que el anillo tensor sobresalga unos 10 mm del extremo del tubo. Conectar ajustando los tornillos. Esta brida tiene la ventaja de que también es posible unir a la brida un extremo de tubo cortado en forma inclinada. Esa variación puede ser de hasta 15 mm.

Brida DN	Tubo Ø mm	Brida especial de doble cámara		Brida especial	Brida Spar ver ilustr. al dorso	
		standard Referencia 7102	reducida Referencia 7402	c.retención Referencia 7602	standard Referencia 0102	reducida Referencia 1002
40	56	● S				
50	56		X G			
50	66	● S		● S		
60	77	● G		● S	● G	
60	82				● G	
65	66					X G
65	82	● G		● S	● G	
80	66					● G
80	77					X G
80	82					● G
80	98	● S		● S	● G	
80	101	● S				
100	98		● S ⁺			
100	118	● S ⁺		● S	● G ⁺	
125	118					● G
125	144	● S		● S	● G ⁺	
150	118		● G ⁺			
150	144		● S			● G
150	170	● S ⁺		● S	● G ⁺	
175	170					● G ⁺
175	196				● G	
200	170		● G ⁺			● G
200	196					● S
200	222	● S ^{*+}		● S [*]	● G ⁺	
225	222					● G
225	248				● G [*]	
250	222		● G [*]			
250	273-274	● S ^{*+}		● S [*]	● G ^{**+}	
300	273-274					● G
300	326	● S ^{*+}		● S [*]	● G ^{**+}	
350	326					● G
350	378				● G [*]	
400	378					● G
400	429	● S			● S [*]	
450	429					● G
450	480				● G	
500	480					● G
500	532				● S [*]	
600	635				● S	

Explicación:

* disponible en PN 16
+ disponible DIN 1882
S = de fundición dúctil
G = de fundición gris
X = ver página G 4/1

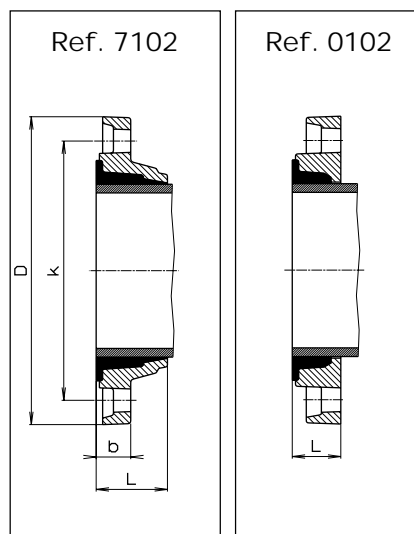
Versión standard: taladrado PN 10 - DIN 2501

Nota: no achaflanar el tubo!

Dimensiones especiales: bajo demanda

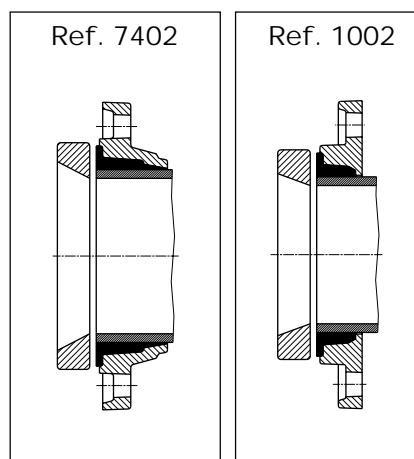
Bridas de unión para tubos de fundición

Ref. 7102 / Ref. 0102



Brida DN	Tubo Ø mm	D		k	b			~ L (montada)		Tornillos		Peso kg	
		Ref. 7102	Ref. 0102		Ref. 7102	Ref. 7102	Ref. 0102	Cant.	Rosca	Ref. 7102	Ref. 0102		
40	56	150		110	23	45		4	M 16	1,4			
50	66	165	165	125	22	56	35	4	M 16	1,8	2,2		
60	77	175	175	135	28	56	35	4	M 16	3,1	2,4		
60	82		175	135			35	4	M 16		3,9		
65	82	185	185	145	29	58	36	4	M 16	3,4	2,7		
80	98	200	200	160	22	64	38	8	M 16	2,6	3,2		
80	101	200		160	22	64		8	M 16	2,8			
100	118	220	220	180	23	62	38	8	M 16	3,1	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	5,2	7,0		
175	196		315	270			46	8	M 20		6,8		
200	222	340	340	295	30	71	45	8	M 20	7,6	10,6		
225	248		370	325			47	8	M 20		8,6		
250	274	400	405	350	32	78	48	12	M 20	10,9	13,5		
300	326	455	455	400	33	82	51	12	M 20	13,8	15,0		
350	378		510	460			61	16	M 20		22,9		
400	429	570	580	515	37	103	61	16	M 24	22,0	22,5		
450	480		630	570			70	20	M 24		42,0		
500	532		690	620			74	20	M 24		35,0		
600	635		776	730			74	20	M 27		38,0		

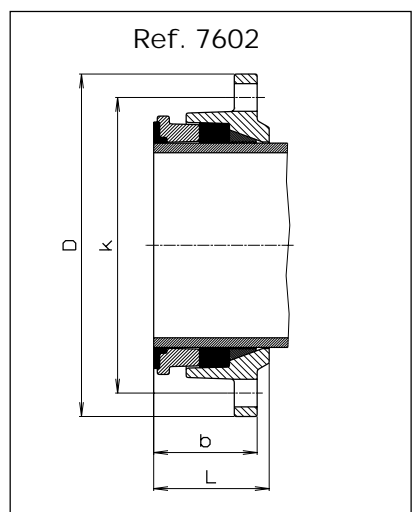
Ref. 7402 / Ref. 1002



Brida DN	Tubo Ø mm	D		k	b con reductor		~ L con reductor		Tornillos		Peso kg	
		Ref. 7402	Ref. 1002		Ref. 7402	Ref. 7402	Ref. 1002	Cant.	Rosca	Ref. 7402	Ref. 1002	
65	66		185	145				60	4	M 16		4,8
80	66		200	160				58	8	M 16		5,4
80	77		200	160				60	8	M 16		4,8
80	82		200	160				60	8	M 16		5,0
100	98	220		180	47	85		8	M 16	5,3		
125	118		250	210				72	8	M 16		9,6
150	118	285		240	65	94		8	M 20	11,3		
150	144	285	285	240	58	94	73	8	M 20	10,2	11,4	
175	170		315	270				73	8	M 20		13,7
200	170	340	340	295	65	95	73	8	M 20	15,0	20,4	
200	196		340	295				77	8	M 20		13,9
225	222		370	325				88	8	M 20		13,0
250	222	400		350	83	112		12	M 20	22,5		
300	274		455	400				92	12	M 20		28,0
350	326		515	460				102	16	M 20		45,0
400	378		575	515				103	16	M 24		55,0
450	429		630	565				103	20	M 24		50,0
500	480		690	620				120	20	M 24		85,0

Peso incluye el reductor

Ref. 7602



Brida DN	Tubo Ø mm	D	k	~ L (sin montar)	b	Tornillos		Peso kg
						Cant.	Rosca	
50	66	165	125	71	60	4	M 16	3,0
60	77	175	135	73	60	4	M 16	3,2
65	82	185	145	79	63	4	M 16	3,7
80	98	200	160	76	59	8	M 16	3,9
100	118	220	180	78	60	8	M 16	4,6
125	144	250	210	85	62	8	M 16	6,0
150	170	285	240	98	87	8	M 20	10,0
200	222	340	295	105	90	8	M 20	14,5
250	274	400	355	105	90	12	M 20	17,6
300	326	455	405	105	90	12	M 20	21,6