

para tubos de fundición según ÖNORM M 6072 - DIN 28603

Referencia	Aplicación	PN	Dimensiones/DN						
			80	100	125	150	200	250	300
4500E2	agua y aguas residuales no agresivas otras aplicaciones bajo demanda	16	●	●	●	●	●		
4500								●	●

Aro autoblocante

Referencia	Dimensiones/DN						
	80	100	125	150	200	250	300
1200	●	●	●	●	●	●	●

"aro autoblocante" como retención

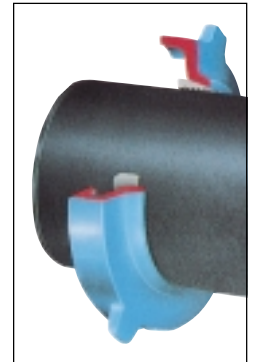
de fundición dúctil, revestido en epoxy
anillo de sujeción de fundición dúctil

Este se acopla al extremo del manguito según el principio bayoneta. Se fija y se aprieta el anillo contra el tubo mediante golpes de martillo.

Para instalar en ángulo de hasta 3°:

- colocar el aro autoblocante flojo en el cierre bayoneta
- fijar el tubo en el ángulo deseado
- ajustar el anillo con golpes de martillo

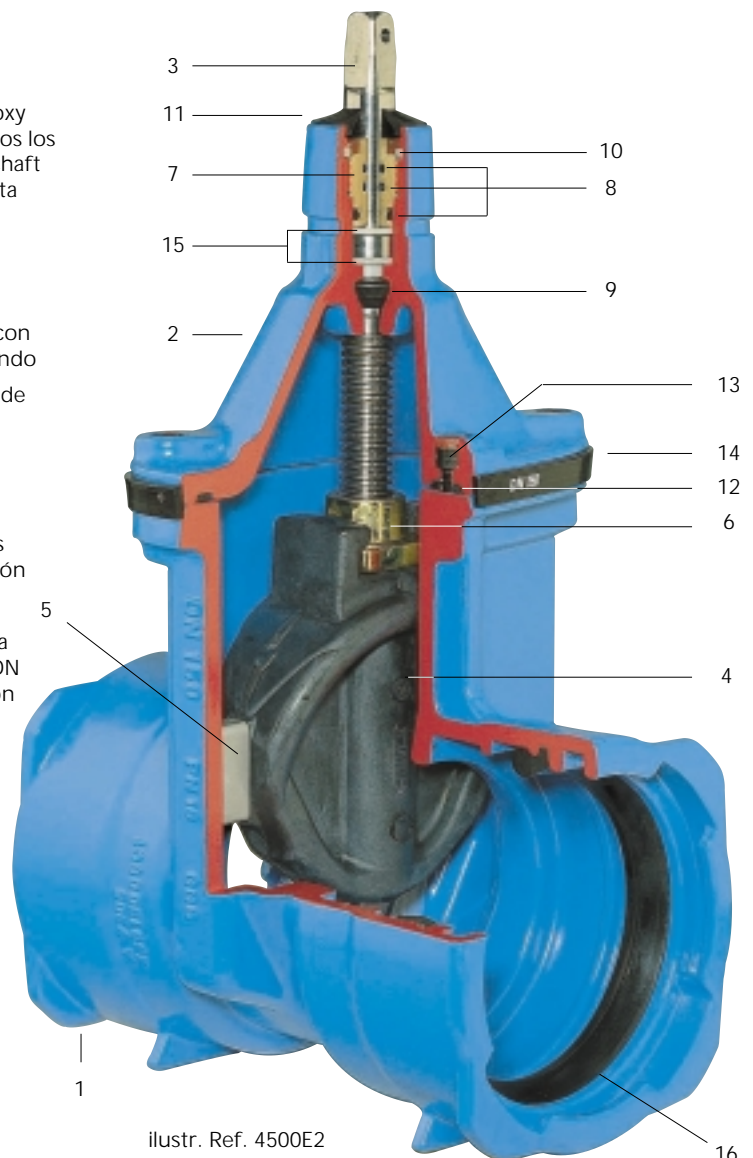
Sin retención, es posible realizar ángulos de 5 grados por manguito.



Válvula de asiento elástico con junta Tyton para tubos de fundición

de fundición dúctil
revestido en epoxy

- Cuerpo (1) y casquete (2)** de fundición dúctil EN-GJS-400-18 de acuerdo a EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) revestimiento con epoxy externo e interno según DIN 30677-T2 respetando DIN 3476 y todos los test de calidad exigidas por la marca RAL 662 (GSK - Gütegemeinschaft Schwerer Korrosionsschutz - la asociación para la protección de alta calidad contra la corrosión)
- Eje de acero inoxidable** St 1.4021 (X20Cr13), con fileteado
- Cuña** de fundición dúctil EN-GJS-400-18 según EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693), revestido interior y exteriormente con elastómero vulcanizado, apto para agua potable, con purga de fondo
- Guía de cuña** de plástico resistente al desgaste con propiedades de deslizamiento, su construcción robusta garantiza desgaste y momento de giro mínimos
- Tuerca de cuña** de latón resistente a la desgalvanización CuZn36Pb3As, el largo de rosca, de mayores dimensiones que las exigidas por prEN 1171, garantizan un amplio momento de torsión
- Soporte de junta** de Ms 58
- Juntas tóricas** de elastómero, alojadas en material resistente a la corrosión (según DIN 3547-T1) reemplazables bajo presión hasta DN 200 (según ISO 7259), a partir de DN 250 reemplazables sin presión
- Sello trasero** de elastómero, apto para agua potable
- Junta de protección** de POM
- Sellado superior** de elastómero
- Junta de casquete** de elastómero, apto para agua potable
- Tornillos embutidos** St 8.8 DIN 912, en taladros rehundidos, sellados dentro del cuerpo, protegidos contra la corrosión
- Protección exterior** de PE impide daños durante el transporte y el almacenamiento
- Discos deslizantes** de POM garantizan rodamiento sin fricción
- Junta de manguito** de elastómero, apto para agua potable



ilustr. Ref. 4500E2

E2 Válvula con junta Tyton para tubos de fundición

Versión standard : sin volante ni eje de extensión

Accesorios: **Volante:** Ref. 7800

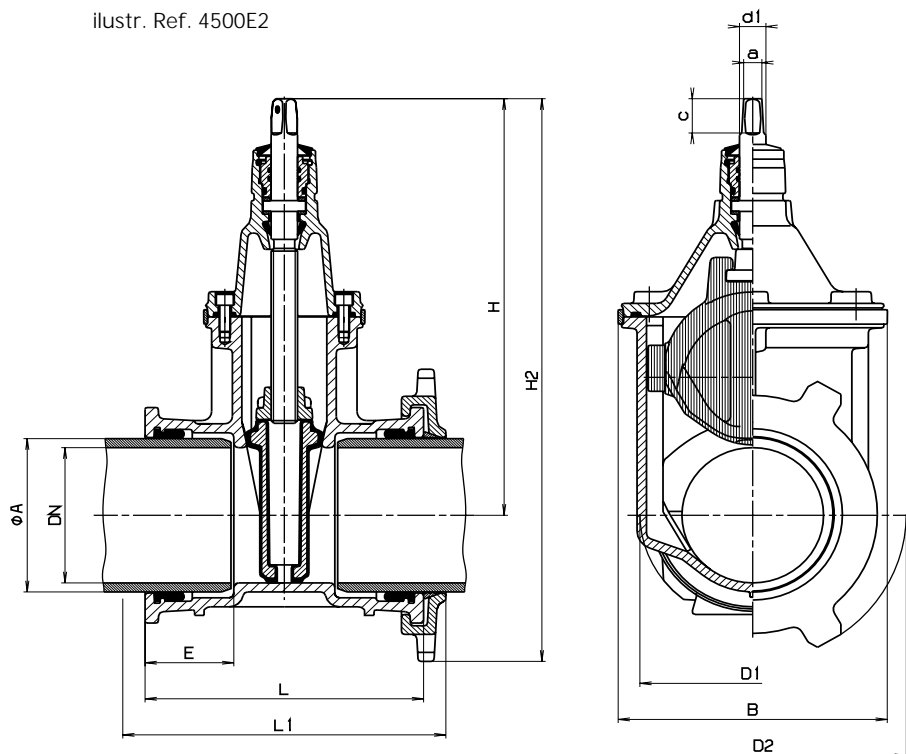
Variantes: para acc. eléctrico: Ref. 4500ELE2
con indicador de posición: Ref. 4500STE2

Eje de extensión:
rígido Ref. 9000E2, para DN 250 y más Ref. 9000
telescópico Ref. 9500E2, para DN 250 y más Ref. 9500

Versiones especiales: **bajo demanda !**

Trampillones:
rígido Ref. 1750, telescópico Ref. 2050

ilustr. Ref. 4500E2



Características de construcción:

- sencilla instalación posterior de acc. regulador motorizado e indicador de posición sobre el casquete estándar
- un eje de extensión para varias dimensiones
- la guía de cuña, de plástico resistente al desgaste, garantiza desgaste ínfimo y momento de cierre mínimo, ideal para el uso frecuente de presiones diferenciales de hasta 16 bar
- 100 % apta para accionadores motorizados
- el largo de rosca, de mayores dimensiones que las exigidas por prEN 1171, garantizan un amplio momento de torsión
- juntas tóricas alojadas en material resistente a la corrosión (según DIN 3547-T1)
- juntas tóricas reemplazables bajo presión (según ISO 7259)

DN	Tubo Ø A	Válvula								Eje			Aro autoblocante	
		D 1	E	H	H 2	L	L 1	B	Peso	a	c	d 1	D 2	Peso kg
80	98	165	110	336	456	300	357	180	14,5	17,3	35	25	240	3,5
100	118	187	105	373	505	300	355	213	20,0	19,3	38	25	264	4,5
125	144	213	115	450	595	345	400	285	26,0	19,3	38	28	290	4,8
150	170	239	115	462	624	340	400	285	34,5	19,3	38	28	324	5,2
200	222	302	125	563	757	365	440	357	56,0	24,3	48	32	388	8,9
250	274	360	105	662	887	335	402	434	89,0	27,3	48	36	450	11,2
300	326	421	110	758	1013	355	420	512	132,0	27,3	48	36	510	14,0