

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO Modelo S 3000

SOCKET END GATE VALVE SERIES S 3000

11.301

PN 10 / 16

construcción según / according to **EN 1171**

ENCHUFES PARA PVC – SOCKET FOR PVC

GARANTIA WARRANTY 15 ANOS YEARS

Paso liso y directo.
Sustitución de las juntas tóricas en carga.
Par de maniobra mucho menores que los permitidos por la norma.

Unimpeded direct passage.
Stem sealing exchangeable under pressure.
Closing torque lower than the acceptable of standard.

componente	material	component	material	norma standard
cuerpo	fundición dúctil (EN-GJS-500)	body	ductile iron (EN-GJS-500)	DIN EN 1563
tapa	fundición dúctil (EN-GJS-500)	bonnet	ductile iron (EN-GJS-500)	DIN EN 1563
tuerca de empaquetadura	latón CuZn39Pb3 / fundición dúctil (EN-GJS-500)	gland	brass CuZn39Pb3/ ductile iron (EN-GJS-500)	EN 12164 DIN EN 1563
compuerta	fundición dúctil (EN-GJS-500)	gate	ductile iron (EN-GJS-500)	DIN EN 1563
recubrimiento de la compuerta	totalmente recubierta en el interior y exterior en elastómero NBR con marcado CE	gate covering	completely covered internally and externally with elastomer NBR with CE marking	BS EN 681-1
junta cuerpo tapa	elastómero NBR con marcado CE	bonnet gasket	elastomer NBR With CE marking	BS EN 681-1
juntas tóricas	elastómero NBR con marcado CE	orings	elastomer NBR with CE marking	BS EN 681-1
eje	acero inoxidable AISI 316 L (X2CrNiMo 17-12-2) conformado por laminación en frio	stem	stainless steel AISI 316 L (X2 CrNiMo 17-12-2) with rolled thread	EN 10088-1
tuerca del eje	latón CuZn36Pb3	stem nut	brass CuZn36Pb3	EN 12164
sello del enchufe	elastómero NBR con marcado CE	seals	elastomer NBR with CE marking	BS EN 681-1
tornillos	acero inoxidable A2, (X5 CrNi 18-10) sellados con silicona	bolts	stainless steel A2, (X5 CrNi 18-10) sealed with hot melt	EN 10088-1
recubrimiento anticorrosivo interior y exterior	pintura epoxi para aguas residuales RESICOAT R4 – ES RED BROWN aplicada electrostáticamente con espesor ≥ 250 µm	coating inside and outside	epoxy paint for residual water RESICOAT R4 – ES RED BROWN applied electrostatically with thickness ≥ 250 µm	DIN 30677

Bajo Demanda:

Otros diámetros.
Válvulas para funcionamiento a temperaturas superiores a 70ºC.
Actuadores eléctricos, indicadores de posición y topes eléctricos.

On request:

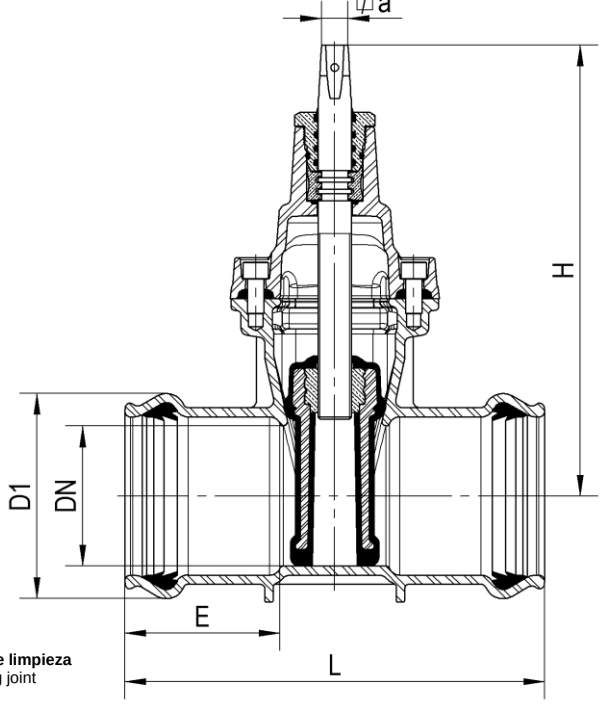
Other diameters.
Valves for working at temperaturas over 70ºC.
Electric actuators, open-close indicate or open close limit switching.

Ed. nº 07 Rev01– Março 2012

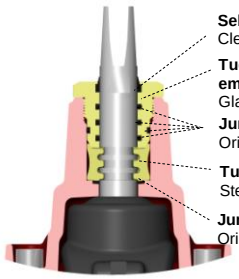
11.301

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO Modelo S 3000

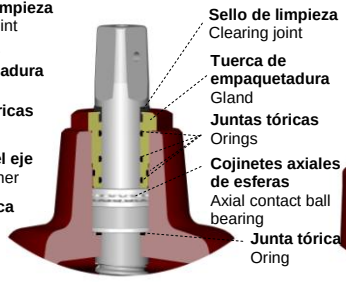
SOCKET END GATE VALVE SERIES S 3000



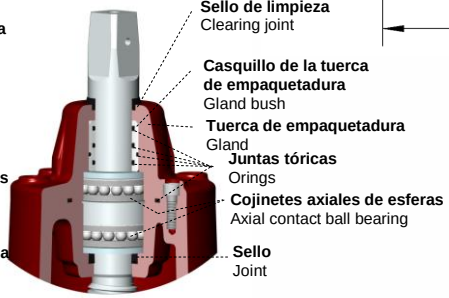
Detalle del sellado del eje
Stem sealing detail



Válvulas de compuerta de cierre elástico de DN40 a DN200
Soft sealing gate valve
DN40 up to DN200



Válvulas de compuerta de cierre elástico de DN250 a DN300
Soft sealing gate valve
DN250 up to DN300



Válvulas de compuerta de cierre elástico de DN350 a DN500
Soft sealing gate valve
DN350 up to DN500

DN(*)	PVC Ø ext.	código - code	D1	L	E	H	⍁ a	n.º de vueltas para cierre closure turns required	peso weight (kg)
40	50	10723994	74	220	76	235	14.1	12.5	6.5
50	63	10724004	93	250	91	235	14.1	12.5	7.2
65	75	10724014	106	270	99	250	17.1	13.0	9.0
80	90	10724024	124	280	102	290	17.1	20.0	13.0
100	110	10724034	147	300	111	325	19.1	20.0	16.4
125	125	10724044	161	325	117	362	19.1	25.0	18.6
125	140	10724054	178	325	117	362	19.1	25.0	19.7
150	160	10724064	201	350	117	425	19.1	30.0	30,6
200	200	10724074	245	400	137	505	24.1	33.5	45.0
250	250	10724084	302	450	152	595	27.1	41.5	67.6
300	315	10724094	372	490	166	670	27.1	50.0	117.6
400	400	10724114	464	640	195	940	32.1	57.0	235.0
500	500	10724124	570	700	215	1120	32.1	62.5	443.0

* DN es DN/ID – The DN is a DN/ID

presión de ensayo hidráulico/hydraulic pressure test (bar)		
PN	**sellado/sealing**	**cuerpo/body**
10	11	17
16	18	25
Clase de fugas - grado A según la norma EN12266-1:2003 Class of leakage – degree A according to standard EN12266-1**:2003**		

Todas las válvulas se ensayan individualmente en fábrica.
All the valves are individually tested at factory.

temperatura máxima de trabajo working temperature
0ºC hasta 70ºC (excluyendo hielo) 0ºC up to 70ºC (excluding ice)

Homologaciones - Homologation

Recubrimiento - Coating

- **KIWA** (Países Bajos – Netherlands)
- **WRAS** (Reino Unido – United Kingdom)
- **CARSO** (Francia-France)
- **STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV** (República Checa – Czech Republic)

Elastómeros - Elastomers

Con marcado CE, homologado según la norma BS EN 681-1
With CE marking, according to standard BS EN 681-1.

Para información adicional consultar especificación técnica (ET) nº 248

Further information see technical information (ET) nº 248

Como uno de los principales objetivos de nuestra empresa es el desarrollo y la mejora de nuestros productos, nos reservamos el derecho a prestar cualquier otro que pueden diferir ligeramente de los descritos e ilustrados en esta publicación.

Being one of our aims a constant development of our products, the characteristics of described material may be altered without prior warning.