NUEVO
NEW



VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS PE
Modelo 3000

GATE VALVE WITH PE PIPES ENDS
Series 3000

16.301

PN 10

construcción según **according to**	**EN 1171**
ensayos segun **testing according to**	**EN 13774**
	CON EXTREMOS DE TUBO PE100 (SDR11/SDR17), PARA UNION CON ACESSORIO ELECTROSOLDABLE O SOLDADURA A TOPE WITH PE100 (SDR11/SDR17) PIPE ENDS, FOR FUSION WELDED INSTALLATION IN PE PIPES

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.

GAS

component	material	componente	material	standard norma
cuerpo	fundición dúctil (EN-GJS-500)	body	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
tapa	fundición dúctil (EN-GJS-500)	bonnet	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
tuerca de empaquetadura	descincación resist. latón/ fundición dúctil (EN-GJS-500)	gland	dezincification resist. brass	EN 12164
compuerta	fundición dúctil (EN-GJS-500)	gate	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
recubrimiento de la compuerta	totalmente recubierta en el interior y exterior en	gate covering	completely covered inside and outside with elastomer NBR	EN 549
junta cuerpo tapa	elastómero NBR	bonnet gasket	elastomer NBR	EN 549
juntas tóricas	elastómero NBR	orings	elastomer NBR	EN 549
eje	acero inoxidable AISI 316L conformado por laminación en frio	stem	stainless steel AISI 316L with rolled thread	EN 10088-1
tuerca del eje	descincación resist. latón	gate nut	dezincification resist. brass	EN 12164
lubricante	grasa	lubricant	grease	EN 377
tornillos	acero inoxidable A2, sellados con silicona	bolts	stainless steel A2, sealed with hot melt	EN 10088-1
anillos	fundición dúctil (EN-GJS-500)	sleeves	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
manga de encogimiento	plástico	shrink hose	plastic	DIN 30672
tubo	PE100 (SDR11/SDR17)	pipe	PE100 (SDR11/SDR17)	EN 1555-2
recubrimiento anticorrosivo interior y exterior	pintura epoxi 1023 aplicada electrostaticamente con espesor ≥ 250 µm	coating inside and outside	epoxy paint RAL 1023 applied electrostatically with thickness ≥ 250 µm	DIN 30677

Bajo Demanda:
Actuadores eléctricos, indicadores de posición y o topes eléctricos.

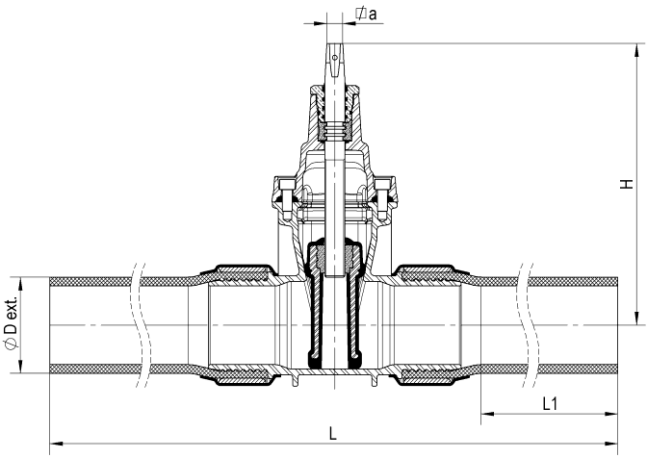
On request:
Electric actuators, open-close indicate or open close limit switching

Ed. nº 07 Rev05 – Setembro 2015

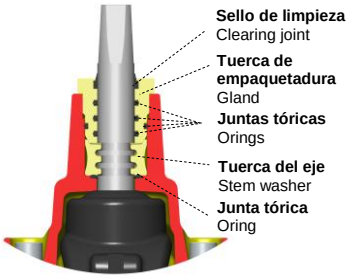
16.301

VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS PE
Modelo 3000

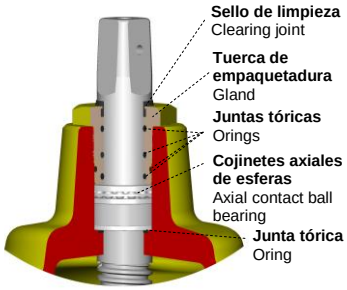
GATE VALVE WITH PE PIPES ENDS
Series 3000



Detalle del sellado del eje
Stem sealing detail



Válvulas de compuerta de cierre elástico de DN50 a DN200
Soft sealing gate valve
DN50 up to DN200



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

DN(*)	PE Ø D ext.	**PE100 (SDR11/SDR17)** código - code PN 10	L	L1 – min.	H	⍁ a	n.º de vueltas para cierre closure turns required	peso weight (kg)
50	63	10753415	880	300	235	14.1	12.5	8.6
65	75	10753420	880	300	250	17.1	13.0	10.2
80	90	10753425	950	300	290	17.1	16.0	15.8
100	110	10753430	975	300	325	19.1	20.0	22.2
125	125	10753435	1100	300	362	19.1	25.0	33.6
125	140	10753440	1100	300	362	19.1	25.0	34.2
150	160	10753445	1100	300	425	19.1	30.0	48.3
150	180	10753450	1100	300	425	19.1	30.0	50.0
200	200	10753455	1200	300	505	24.1	33.5	77.0
200	225	10753460	1200	300	505	24.1	33.5	81.0
250	250	10753465	1250	300	595	27.1	41.5	122.5
250	280	10753470	1250	300	595	27.1	41.5	128.5
300	315	10753475	1600	300	670	27.1	50.0	198.0

* DN es DN/ID - The DN is a DN/ID

ensayo hidráulico / hydraulic test (100% prueba de presión / pressure test 100%)		
sellado/sealing		**cuerpo/body**
baja presión low pressure	**alta presión high pressure**	1.5 x PN (Bar)
0.5 Bar	1.1 x PN (Bar)	
Clase de fugas – grado A según la norma EN12266-1 Class of leakage – degree A according to standard EN12266-1		

temperatura máxima de trabajo temperatura de trabalho
0ºC hasta +40ºC 0ºC to +40ºC

Homologaciones - Homologation

Recubrimiento - Coating
- **DVGW**

Juntas tóricas / Orings
- **DVGW**
- **APPLUS**

Grasa / Grease
- **DVGW**

Tubo PE / PE pipe
- **CERTIF**
- **AENOR**

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

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.