



VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA Modelo 3000 GATE VALVE WITH PE PIPES ENDS Series 3000

16.301

PN 10

construção seg. according to	EN 1171
ensaios de acordo com testing according to	EN 13774
COM EXTREMIDADES DE TUBO PE100 (SDR11/SDR17), PARA UNIÃO POR ELECTRO-SOLDADURA OU SOLDADURA TOPO WITH PE100 (SDR11/SDR17) PIPE ENDS, FOR FUSION WELDED INSTALLATION IN PE PIPES	



Passagem lisa e direta.
Substituição dos orings de vedação do fuso, em carga.
Binário de fecho inferior aos valores admitidos pela norma.
Unimpeded direct passage.
Stem sealing exchangeable under pressure.
Closing torque lower than the acceptable of standard.

material	component	material	component	norma standard
corpo	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	body	ductile iron (EN-GJS-500-7)	EN 1563
tampa	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	bonnet	ductile iron (EN-GJS-500-7)	EN 1563
bucim	latão resist. Dezincificação	gland	dezincification resist. brass	EN 12164
cunha	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	gate	ductile iron (EN-GJS-500-7)	EN 1563
revestimento da cunha	totalmente revestida no interior e exterior em elastómero NBR	gate covering	completely covered inside and outside with elastomer NBR	EN 549
junta tampa	elastómero NBR	bonnet gasket	elastomer NBR	EN 549
orings	elastómero NBR	orings	elastomer NBR	EN 549
fuso	aço inox AISI 316L laminado a frio	stem	stainless steel AISI 316L with rolled thread	EN 10088-1
porca da cunha	latão resist. dezincificação	gate nut	dezincification resist. brass	EN 12164
lubrificante	massa lubrificante	lubricant	grease	EN 377
parafusos	aço inox A2, selados com silicone	bolts	stainless steel A2, sealed with hot melt	EN 10088-1
anel	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	sleeves	ductile iron (EN-GJS-500-7)	EN 1563
manga retráctil	plástico	shrink hose	plastic	DIN 30672
tubo	PE100 (SDR11/SDR17)	pipe	PE100 (SDR11/SDR17)	EN 1555-2
revestimento anticorrosivo interior e exterior	tinta epóxica potável RAL 5005 aplicada electrostaticamente com espessura $\geq 250 \mu\text{m}$	coating inside and outside	epoxy paint potable RAL 5005 applied electrostatically with thickness $\geq 250 \mu\text{m}$	DIN 30677 e aprovado segundo o GSK-ID: 1247 (RAL-GZ662) and GSK-ID: 1247 approved epoxy coating (RAL-GZ662)



Sob Consulta:
Comandos eléctricos, indicadores de abertura ou de fins de curso.

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

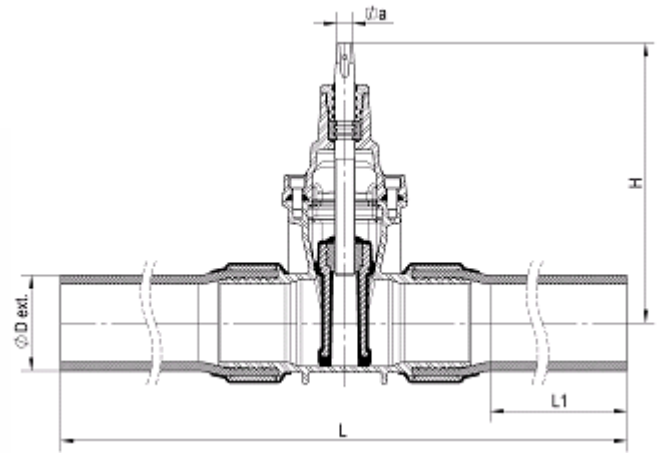
16.301

VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA

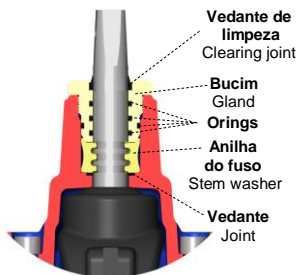
Modelo 3000

GATE VALVE WITH PE PIPES ENDS

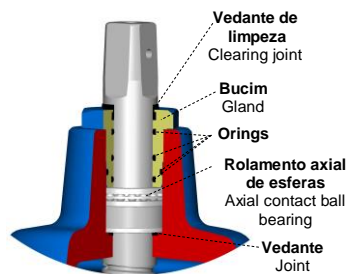
Series 3000



Pormenor da vedação do Fuso
Stem sealing detail



Válvulas de cunha elástica de DN50 a DN200
Soft sealing gate valve
DN40 up to DN200



Válvulas de cunha elástica 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 voltas para fecho 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
150	160	10753445	1100	300	425	19.1	30.0	48.3
200	200	10753455	1200	300	505	24.1	33.5	77.0
250	250	10753465	1250	300	595	27.1	41.5	122.5
300	315	10753475	1600	300	670	27.1	50.0	198.0

* O DN apresentado é um DN/ID - The DN is a DN/ID

ensaio hidráulico / hydraulic test (teste de pressão 100% / 100% pressure test)		corpo/body
vedação / sealing	baixa pressão low pressure	
baixa pressão low pressure	baixa pressão low pressure	1.5 x PN (Bar)
0.5 Bar	1.1 x PN (Bar)	
Classe de fuga - grau A de acordo com a norma EN12266-1 Class of leakage - degree A according to standard EN12266-1		

Todas as válvulas são individualmente ensaiadas em fábrica.
All the valves are individually tested at factory.

temperatura de trabalho
working temperature

-20° C até +40° C
-20° C to +40° C

Homologações - Homologation

Revestimento / Coating

- DVGW

Orings / Orings

- DVGW

- APPLUS

Massa lubrificante / Grease

- DVGW

PE Pipe / Tubo PE

- CERTIF

- AENOR

Sendo um dos principais objetivos da nossa empresa o desenvolvimento e aperfeiçoamento dos nossos produtos, reservamo-nos no direito de fornecer quaisquer outros que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

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