

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO
Modelo SÉCULO XXI

02.203

GATE VALVE WITH PE - SPIGOT ENDS
SERIES SÉCULO XXI

Modelo homologado según las normas EN 1074-1 y EN 1074-2
Homologated model according to EN 1074-1 and EN 1074-2

PN 10 / 16

construcción según according to	**EN 1171**
	CON EXTREMOS DE TUBO PE (MRS 100), PARA UNION CON ACESSORIO ELECTRO SOLDABLE O SOLDADURA A TOPE WITH PE (MRS 80 OR 100) SPIGOT ENDS, FOR FUSION WELDED INSTALLATION IN PE PIPES

AENOR Produto Certificado

CATIM Ensayo según EN 1074 Test according to EN 1074 — Product Certification — CERTIFICADO DE CONFORMIDADE Nº 3606 UNI EN 1074-1, UNI EN 1074-2

GARANTÍA WARRANTY 15 AÑOS YEARS

Paso liso y directo.
Par de maniobra mucho menores que los permitidos por la norma.

Unimpeded direct passage.
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
glándula	fundición dúctil (EN-GJS-500)	gland	ductile iron (EN-GJS-500)	DIN EN 1563
compuerta	latón CuZn39Pb1Al-B	gate	brass CuZn39Pb1Al-B	DIN EN 1982
recubrimiento de la compuerta	totalmente recubierta en el interior y exterior en elastómero EPDM con marcado CE	gate covering	coated with EPDM elastomer with CE marking	BS EN 681-1
juntas tóricas	elastómero EPDM con marcado CE	orings	elastomer EPDM with CE marking	BS EN 681-1
eje	acero inoxidable AISI 420 (X20 Cr13) conformado por laminación en frio	stem	stainless steel AISI 420 (X20 Cr13) with rolled thread	EN 10088-1
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
anillo	acero St 42	sleeves	steel St 52	NP EN 10220
funda retráctil	plástico	shrink hose	plastic	DIN 30672
tubo	PE (MRS100)	pipe	PE (MRS100)	EN 12201-2
recubrimiento anticorrosivo interior y exterior	pintura epoxi potable RESICOAT 9000 R4 BLUE aplicada electrostaticamente con espesor ≥ 250 µm	coating inside and outside	epoxy paint potable RESICOAT 9000 R4 BLUE applied electrostatically with thickness ≥ 250 µm	DIN 30677

MASA tubos y sistemas

Fucoli Somepal FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A. DESDE SINCE 1946

apcer ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 — IQNet

Bajo Demanda:

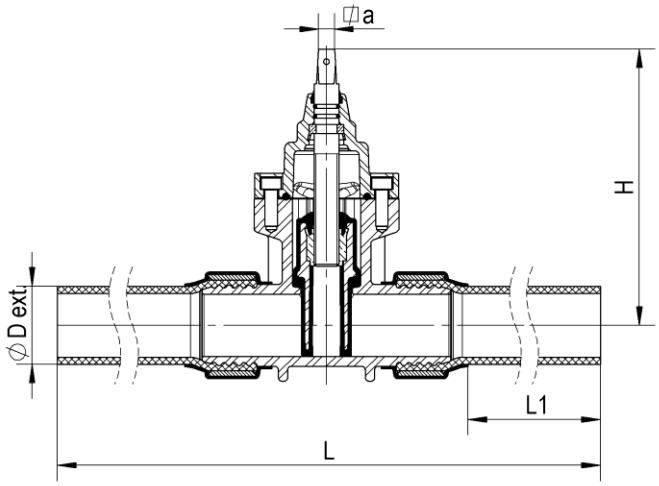
Revestimiento de la compuerta - NBR/SBR, con marcado CE.
Eje – AISI 316 L, AISI 303, u otros.
Otros diámetros.

On request:

Gate covering - NBR/SBR, with CE marking.
Stem – AISI 316 L, AISI 303, or others.
Other diameters.

02.203

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO
Modelo SÉCULO XXI
GATE VALVE WITH PE - SPIGOT ENDS SERIES SÉCULO XXI



DN (*)	PE Ø D ext.	PE (MRS100) código – code PN 10	PE (MRS100) código – code PN 16	L	L1	H	⍁ a	n.º de vueltas para cierre closure turns required	peso weight (kg)
25	32	10744000	10745000	800	300	171	13.1	6.5	3.2
32	40	10744010	10745010	850	300	202	13.1	10.0	4.3
40	50	10744020	10745020	880	300	255	13.1	10.0	4.5

Para otros diámetros consultar la hoja de catálogo nº 01.501
For other diameters consult our catalogue page nº 01.501

* 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 maximum working temperature	presión máxima de trabajo maximum working pressure
hasta 20°C	PN
hasta 30°C	0.87 x PN
hasta 40°C	0.74 X PN
El uso de factores de reducción con arreglo al anexo A de la norma EN 12201-2 Using the reducing factor according to EN 12201-2 annex A	

Homologaciones - Homologation

Válvula de compuerta – Gate valve

Según EN 1074 - according to EN 1074
- **AENOR** (España – Spain)
- **RINA** (Italia – Italy)

Recubrimiento - Coating

- **INETI** (Portugal)
- **KIWA** (Países Bajos – Netherlands)
- **WRAS** (Reino Unido – United Kingdom)
- **CARSO** (Francia-France)
- **HYGIENE Institut Ruhrgebiets** (Alemania - Germany)

EPDM Elastómeros - EPDM Elastomers

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

- **INETI** (Portugal)
- **CRECEP** (Francia – France)

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.