



## Válvulas de compuerta cierre elástico con extremos para HDPE PN 16



Art. 98

Design: DIN 3352, EN 1074 1-2; Longitud: EN 558-1, serie 15. DIN 3202 F5

Test: EN 12266-1

Instalación: horizontal

CAMPOS DE APLICACIÓN • Suministro de agua •  
Agua potable

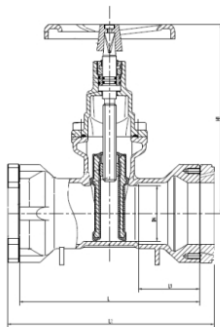
Pintura: en polvo epóxico conforme a la directriz sobre higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con agua potable.

Válvulas de compuerta cierre elástico en hierro dúctil por empleo en instalación bajo tierra conectadas a tubería HDPE. Con cuña revestida en EPDM son adecuadas para agua potable, recubiertas en toda la superficie de polvo epoxi, contra la corrosión y no tóxico. Son válvulas de compuerta con vástago interno de acero inoxidable AISI 420, con cuña de hierro dúctil revestida en elastómero vulcanizado y gran capacidad de deslizamiento. Son válvulas adecuadas para tubería en HDPE, provistas de un anillo de retención en latón que favorece la instalación y bloquea la tubería al fin que permanezca en línea. Paso liso y conforme al diámetro nominal, estas válvulas no requieren mantenimiento, pero, si necesario, las juntas tóricas se reemplazan sin sacar la válvula de la línea y sin presión, en posición abierta. Las válvulas cierre elástico se pueden instalar en cámaras o bajo nivel de la tierra. Accesorios opcionales para operar la válvula: pedestal de maniobra, llave T.

## Material

cuerpo - tapa	hierro dúctil GGG50, EN-GJS-500-15
cuña	hierro dúctil GGG50, EN-GJS-500-15 recubierto EPDM
volante	hierro dúctil GGG50, EN-GJS-500-15
vástago	acero inoxidable 420
juntas toricas	o-ring EPDM
juntas de la tapa	EPDM
anillo de retención	latón
recubrimiento	epóxico 250 mcr

## Dimensions



DN	DN tubería	L	L1	H1	L2	Peso Kg
50	63	250	80	220	285	10
65	75	270	82	235	305	13
80	90	280	84	290	315	16
100	110	300	100	325	335	19
125	125	325	110	428	367	27
150	160	350	112	448	392	35
200	225	400	140	540	450	56
250	280	450	160	636	510	81

## Pressures

DN	Presión nominal	Presión de prueba MPa		Max presión de trabajo MPa
mm	BAR	corpo	sedi	80°C
50-300	16	2,4	1,76	1,6

