



## Válvulas de retención de bola, extremos roscados PN 16



Art. 508

Extremos roscados: BSP, ISO 228-1

Longitud: EN 558-1

Instalación: horizontal / vertical según dirección del flujo.

CAMPOS DE APLICACIÓN • Suministro de agua • Agua potable • Aguas residuales • Aguas contaminadas, con impurezas • Tratamiento aguas • Estaciones de bombeo

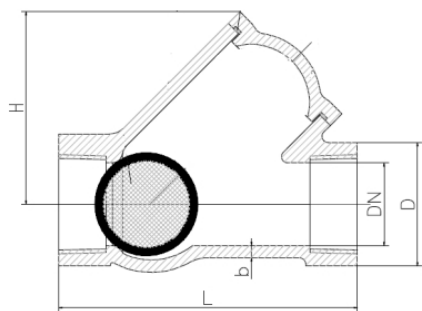
Pintura: en polvo epóxico conforme a la directriz sobre higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con agua potable.

Las válvulas de retención de bola trabajan de manera automática, sin piezas movibles mecánicas, a través de una bola flotadora descendente que regresa en posición inicial, cerrando la válvula cuando el flujo para. Las válvulas de retención de bola garantizan un paso libre, sin caídas de presión, evitando el contraflujo mediante el principio de retención de bola. El design de la válvula evita la adhesión de impurezas, entonces es adecuada en caso de medios contaminados, y no requiere mantenimientos. Es de tipo de cierre elástico.

### Materiales

cuerpo	hierro dúctil GGG50, EN-GJS-500-15
tapa	hierro dúctil GGG50, EN-GJS-500-15
bola	hierro dúctil GGG50 recubierto EPDM
juntas tóricas	NBR
pernos, tornillos	acero inoxidable A2
recubrimiento	epóxico

## Dimensiones



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
25	135	75	50	1.8
32	135	75	50	2
40	145	93	60	2.7
50	175	106	72	3.5
65	200	131	90	5
80	248	153	108	7.5
100	300	175	126	11

## Presiones

DN	Presión nominal	Presión de prueba MPa		Max presión de trabajo MPa
mm	BAR	cuerpo	asiento	80°C
25-100	16	2,4	1,76	1,6

