

VÁLVULA DE BOLA



HELMAN

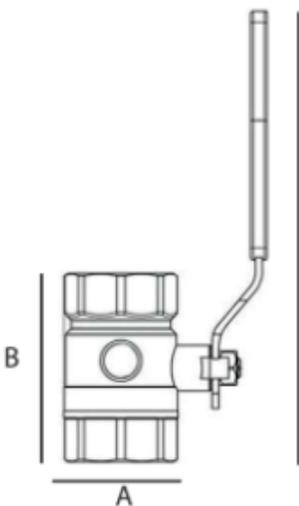
DESCRIPCIÓN

VÁLVULAS RECOMENDADAS PARA SERVICIO DE CONDUCCIÓN Y CORTE SIN ESTRANGULACIÓN Y CUANDO SE REQUIERE APERTURA RÁPIDA CON 1/4 DE VUELTA.

- CUERPO LATÓN
- SELLO EN TEFLÓN
- MANIJA EN ACERO
- EXTREMOS ROSCA H-H NPT
- PRESIÓN DE TRABAJO 580 PSI
- TEMPERATURA DE TRABAJO 150°C
- TAMAÑO DISPONIBLE 1/4" A 2"
- USO: AGUA Y LIQUIDOS LIVIANOS

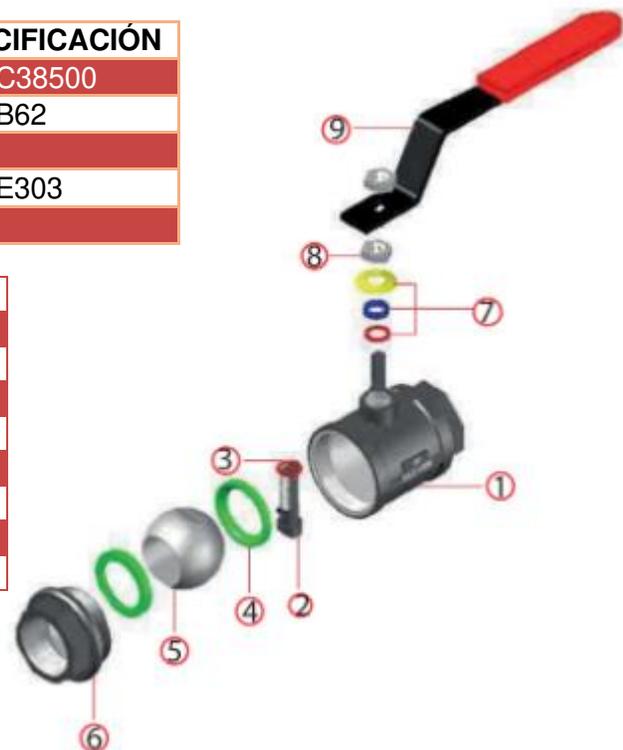
LISTADO DE COMPONENTES

NOMBRE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN
CUERPO	LATÓN	ASTM C38500
EJE	BRONCE	ASTM B62
SELLO	TEFLÓN	PTFE
MANIJA	ACERO	ASTM E303
BOLA	TEFLÓN	PTFE



C

DIMENSIONES			
DN	A(mm)	B(mm)	C(mm)
1/4"	55	106	42
1/2"	61	112	58
3/4"	68	114	61
1"	80	139	67
1-1/4"	94	168	75
1-1/2"	102	172	87
2"	120	192	99





VÁLVULA DE BOLA

Cuando existan presiones constantes y superiores a las recomendadas se podría generar una mala operación en el producto. Si el producto está expuesto a trazos de contaminación en el sello como cinta teflón, líquidos sellantes y otras partículas se podría ver afectado en su funcionamiento. Para más información, consultar al fabricante.

VIDA ÚTIL ESTIMADA DEL PRODUCTO:

Cumplidas todas las recomendaciones y las especificaciones, instalación, mantenimiento correcto del producto referenciada en la información técnica de los productos fabricados por HELMAN, se estima que los productos fabricados tienen una vida útil estimada para los productos con aleación en bronce de 30 años y para productos en hierro de 15 años.

ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto bajo techo o según especificaciones técnicas.

Si requiere apilar los productos verifique que sean del mismo diámetro y forma para evitar que se derrumben.

INSTALACIÓN:

Deje espacio suficiente alrededor del conjunto de producto fabricado por HELMAN, para cualquier tipo de ajustes y trabajos de mantenimiento en el futuro. Debe contar con los extremos roscados de acuerdo con el cheque rosca NPT según su tamaño, si utiliza cinta teflón o líquido sellante, use poca cantidad y no permita que sus partículas tengan contacto con los internos. Se debe instalar de manera horizontal y/o vertical. Es necesario tener el sentido del flujo de acuerdo como indica la fecha en el cuerpo. Si requiere ampliar la información no dude comunicarse con el fabricante.

LUBRICANTES O CEMENTOS USADOS:

Cinta teflón se recomienda que sea resistente a la oxidación, humedad y altas temperaturas (si aplica).

PRUEBAS:

Pruebas de presión tanto atmosférica como hidrostática, norma AWWA C-500.

MANTENIMIENTO:

Verificar que el sello ese encuentre en perfectas condiciones, si se llegase a evidenciar mal sello y/o fractura el mismo, debe ser remplazado.

RÓTULO DEL PRODUCTO:

La etiqueta del producto referencia la siguiente información:

VÁLVULA DE BOLA
CUERPO LATÓN
SELLO EN TEFLÓN
MANIJA EN ACERO
EXTREMOS ROSCA H-H NPT
PRESIÓN DE TRABAJO: 580 PSI
TEMP. MAX 80°C
USO: AGUA Y LÍQUIDOS LIVIANOS
FAMILIA: VÁLVULA
NORMA: ASTM C38500, ASTM B62
DIÁMETRO EXTERIOR O NOMINAL: 1/4" -2"
LOTE:
FECHA DE PRODUCCIÓN:
CERTIFICADO DE GARANTÍA DE UN AÑO
Código QR de ingreso a la ficha técnica del producto.