

**HELMAN**

## VÁLVULA FLOTADORA EN BRONCE CON BOLA DE COBRE



## DESCRIPCIÓN

VÁLVULAS DISEÑADAS PARA CONTROLAR EL NIVEL DE LLENADO EN TANQUE.

- CUERPO EN BRONCE FUNDIDO
- SELLO EN NITRILO
- VARILLA EN LATÓN
- BOLA EN COBRE
- EXTREMO ROSCA NPT
- PRESIÓN DE TRABAJO 125 – 150 PSI
- TEMPERATURA DE TRABAJO 80°C
- TAMAÑO DISPONIBLE 1/2" A 3"
- USO: AGUA Y LIQUIDOS LIVIANOS

### LISTADO DE COMPONENTES

NOMBRE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN
CUERPO	BRONCE	ASTM B62
SELLO	NITRILO	NBR-HT/FDA
VARILLA	LATÓN	ASTM C38500
BOLA	COBRE	-----





## VÁLVULA FLOTADORA DE BRONCE CON BOLA DE COBRE

### CONDICIONES EXTREMAS DE USO:

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. Antes de instalar el producto, lave la tubería si es necesario para asegurar que el líquido fluya por ella, verifique la rosca e inicie dando paso al nivel, ajustando a la parte del conector que maniobra la varilla, la bola y se ajusta, se aplica teflón en la rosca, se ajusta en el cuerpo con la línea de alimentación hacia abajo, 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

### 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.

### GARANTÍA DEL PRODUCTO:

HELMAN S.A.S, ha fabricado esta válvula técnicamente y garantiza el sellado del producto por un año.

### RÓTULO DEL PRODUCTO:

La etiqueta del producto referencia la siguiente información:

VÁLVULA FLOTADORA EN BRONCE CON BOLA DE COBRE

CONSTRUCCIÓN EN BRONCE

SELLO EN NITRILO

VARILLA EN LATÓN

BOLA EN COBRE

EXTREMO ROSCA NPT

PRESIÓN DE TRABAJO: 125 – 150 PSI

TEMP. MAX 80°C

USO: AGUA Y LÍQUIDOS LIVIANOS

FAMILIA: VÁLVULAS FLOTADORAS BRONCE

NORMA: ASTM: B62, C38500

DIÁMETRO EXTERIOR O NOMINAL: ½” - 3”

LOTE:

FECHA DE PRODUCCIÓN:

CERTIFICADO DE GARANTÍA DE UN AÑO

HELMAN S.A.S, ha fabricado esta válvula técnicamente y garantiza el sellado del producto.

Código QR de ingreso a la ficha técnica del producto.