

REFERENCIA: COMPUERTA LATERAL TIPO GUILLOTINA



DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

MATERIALES:

- ✓ Obturador en acero inoxidable 304.
- ✓ Platina tope inoxidable 304.
- ✓ Canal en u espesor ¼ inoxidable 304.
- ✓ Cuñas de ajuste inoxidable aisi 304
- ✓ Platina y ángulos de refuerzo 2 x ¼ inoxidable 304.
- ✓ Tornillo y tuerca inoxidable 304 o 316L.
- ✓ Sello en neopreno.
- ✓ Columna de maniobra en hierro dúctil.
- ✓ Volante en hierro dúctil.
- ✓ Eje en inoxidable aisi 304 con rosca acme 4 o 6 hilos.

REVESTIMIENTO DE LA PIEZA: lámina en acero inoxidable con tratamiento de Sand Blasting

SUSTANCIAS CONTROLADAS: Antimonio, Arsénico, Bario, Cadmio, Cobre, Cromo total, Mercurio, Níquel, Plomo, Selenio, Aluminio, Plata.

DIAMETROS DISPONIBLES: De 4" (100 MM) en adelante hasta la medida que requiera el cliente.

PRESION DE TRABAJO: 1,59 -3,45 MPA (230 – 500 PSI).

COMPORTAMIENTO DE LA PIEZA FRENTE A CONDICIONES EXTREMAS: Pieza diseñada para resistir ambientes hostiles, fabricada en acero inoxidable 304 material que proteger de la rápida corrosión.

COPIA CONTROLADA

Cra 65 N° 16ª-67 Tel: 4448617 Medellín – Colombia Correo:info@herrajesymontajes.com

	FICHA TÉCNICA COMPUERTA LATERAL TIPO GUILLOTINA	Código: F-CM-05-4
		Versión: 05 Fecha: 19-03-19 Página 2 de 2

VIDA ÚTIL: 30 Años en condiciones normales. Esto puede disminuir o aumentar dependiendo del manejo y el mantenimiento que se le dé.

USOS RECOMENDADOS: Es utilizada en acueducto y alcantarillado, usada para el paso de agua potable y también se puede usar para tanques de agua residual.

TIPOS DE TUBERIA O ACCESORIOS CON EL QUE ES COMPATIBLE: HD, PVC, ACERO, GRP, PE, para adosar al muro o para canales.

RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO

- ✓ **EN EL CARGUE Y DESCARGUE:** Cuidar de no arrojar las piezas con brusquedad porque puede causarse una fractura a la pieza, que interfiera en el funcionamiento de la misma.
- ✓ **EL TRANSPORTE:** Estas piezas deberán ser transportadas en vehículos adecuados para tal fin, teniendo en cuenta el peso de la pieza.
- ✓ **EL ALMACENAMIENTO:** Las piezas son empacadas utilizando una película de polietileno, envueltas en cartón corrugado o guacal de madera según la exigencia del cliente y están diseñadas para ambientes de alta humedad.
- ✓ **MANTENIMIENTO:** No requiere.
- ✓ **LUBRICANTE:** No requiere.

LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS Y SUS ACCESORIOS Y LA PUESTA EN SERVICIO: La instalación de estos accesorios deberá ser controlada por la persona encargada en obra.

Nota: Se puede realizar prueba hidrostática, bajo solicitud del cliente.

REQUISITO TECNICO: Se usa la norma AWWA C501 como referente técnico.