

REFERENCIA: ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL



DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

MATERIALES:

- ✓ Brida acero según norma AWWA C 207.
- ✓ Cilindro en acero ASTM A 36 O 53.
- ✓ Empaque NBR tipo cuña.
- ✓ Contra brida de presión para el cierre acero ASTM A 36 o 53 o HD.
- ✓ Pernos de cierre G5.

REVESTIMIENTO DE LA PIEZA:

- ✓ Base epóxica rica en zinc y terminado epóxico negro o azul.

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

DIAMETROS DISPONIBLES: De 2”(50 MM) hasta 48”(1219 MM).

PRESION DE TRABAJO: 1,59 – 3,44 MPA (230 – 500 PSI). Esta presión puede ser variable de acuerdo al requerimiento del cliente.

COMPORTAMIENTO DE LA PIEZA FRENTE A CONDICIONES EXTREMAS: Pieza diseñada para resistir ambientes hostiles, con recubrimiento interno y externo de pintura epóxica que le permite ser mas resistente a la corrosión.

COPIA CONTROLADA

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

	FICHA TÉCNICA ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL	Código: F-CM-05-3
		Versión: 05 Fecha: 19-03-19 Página 2 de 2

VIDA ÚTIL: 20 Años en condiciones normales. Esto puede disminuir o aumentar dependiendo de la agresividad del suelo donde sea instalado.

USOS RECOMENDADOS: Es usada en acueducto, para empalmar tubería.

TIPOS DE TUBERIA O ACCESORIOS CON EL QUE ES COMPATIBLE: PVC, ACERO, GRP, PE, HD, CCP.

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; además en su estructura son recubiertas con pintura epóxica lo cual permite resistir ambientes hostiles y por las características de los materiales que la componen, están diseñadas para ambientes de alta humedad.
- ✓ **MANTENIMIENTO:** No requiere.
- ✓ **LUBRICANTE:** No requiere.

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

Nota: Durante el proceso de fabricación se realizan pruebas de líquidos penetrantes aleatorias o bajo pedido a la pieza con el fin de identificar poros o grietas durante la soldadura que puedan comprometer la funcionalidad de la pieza.

REQUISITO TECNICO: Fabricada bajo resolución 0501 del 4 de agosto de 2017, se usa la AWWA C219, como referente técnico.