

**REDUCCION CONCENTRICA BRIDADA****Ø2" (50mm)- 20" (500mm)****EXTREMOS: ANSI B16.1/ISO 7005-2****DESCRIPCION:**

Para la conducción de agua potable, aguas residuales Líneas de saneamiento, plantas de tratamientos, cuando se requiera unir dos tuberías de diámetros nominales diferentes.

APLICACIÓN:

Agua Potable / Aguas Residuales.

INSTALACION:

Antes de instalar una reducción bridada se deberá.

- * Verificar la presión de trabajo de la línea.
- * Verificar que la línea de tuberías y accesorios se encuentre limpio.
- * Limpiar cuidadosamente las caras de las bridas y el empaque plano.
- * Posicionar el empaque y colocar los tornillos. A partir del ØN300, se recomienda pegar parcialmente el empaque a la brida, para facilitar el montaje.
- * La línea deberá estar soportada mecánicamente de forma que la reducción no soporte el peso del sistema.
- * Realizar el ajuste de la tornillería en forma de cruz siguiendo las recomendaciones de torque.

MANTENIMIENTO:

En caso de requerir mantenimiento preventivo del accesorio, se deberá limpiar y luego pintar o recubrir con la pintura original del producto. En caso de requerir mantenimiento correctivo o cambio del accesorio tener en cuenta. Antes de desmontar el accesorio se debe eliminar la presión hidráulica y el fluido de la línea a intervenir. Disponer de un empaque para reemplazo no es aconsejable reutilizar el empaque podría haber perdido la memoria de trabajo. Disponer de tornillería de reemplazo es posible que por el ambiente estos elementos se encuentren afectados por la corrosión. En el caso de diámetros mayores a 8 pulg (200mm) proveer de un soporte o sistema mecánico para levantar y ubicar correctamente el accesorio. Finalmente verificar el correcto funcionamiento, evidenciando la presencia de fugas.

ENSAYO:

- * Prueba de Hidrostática.
- * Prueba de Tracción.
- * Parámetros establecidos por la resolución 501 de 2017.

VIDA UTIL:

- * 30 AÑOS.

RECOMENDACIONES DE MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Mantener en lugar fresco, limpio y seco. Evitar la exposición directa al sol por largo tiempo. Evitar golpes y/o caídas o mal uso del producto. Verificar el estado de los componentes (tornillería y empaque).

RECOMENDACIONES PARA CARGUE, DESCARGUE Y TRANSPORTE:

Transportar en estiba o caja de madera. Asegurar con correas o cadenas debidamente atadas. Accesorio protegido con embalaje en plástico como protección de superficie. Almacenar en lugares secos y limpios, No colocar en contacto directo con el suelo y mantener cubierto.

ROTULADO:

Nombre del fabricante, Dn, rango de trabajo, presión, material, uso, norma, país de origen, fecha de fabricación/lote (año /mes /día).

PINTURAS O RECUBRIMIENTOS:

Agua potable: Coaltar epoxico de alta durabilidad
Aguas residuales: Epoxico de altos solidos de alta durabilidad

CONDICIONES DE TRABAJO:

- * Temperatura máxima 85°C
- * Presión de trabajo: Máximo 25% > a la presión nominal de trabajo.

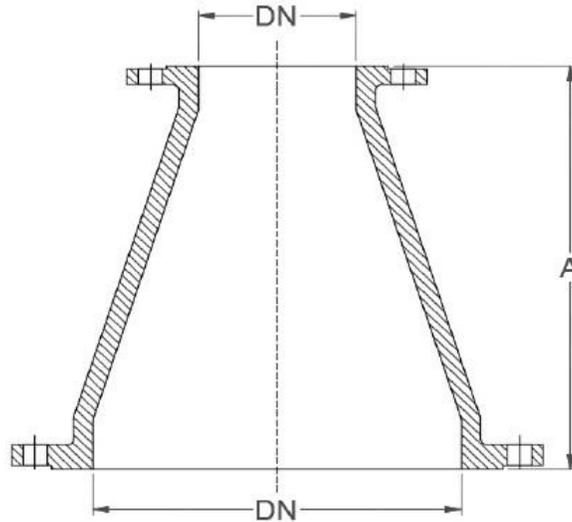


REDUCCION CONCENTRICA BRIDADA

Ø2" (50mm)- 20" (500mm)

EXTREMOS: ANSI B16.1/ISO 7005-2

EXTREMOS BRIDADOS



MATERIAL: HIERRO DUCTIL ASTM A-536
GRADO: 65-45-12

Ø NOMINAL		A (Longitudes)									
Pulg	mm.	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"
2	50	-									
3	75	-	152,4								
4	100	177,8	177,8								
6	150	228,6	228,6	228,6							
8	200	279,4	279,4	279,4	279,4						
10	250		304,8	304,8	304,8	304,8					
12	300		355,6	355,6	355,6	355,6	355,6				
14	350		406,4	406,4	406,4	406,4	406,4	406,4			
16	400			457,2	457,2	457,2	457,2	457,2	457,2		
18	450				457,2	482,6	482,6	482,6	482,6	482,6	-
20	500					508	508	508	508	508	508

