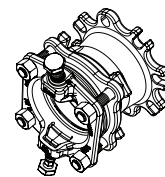
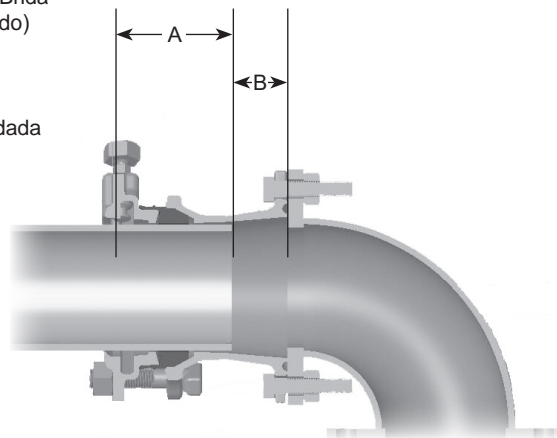
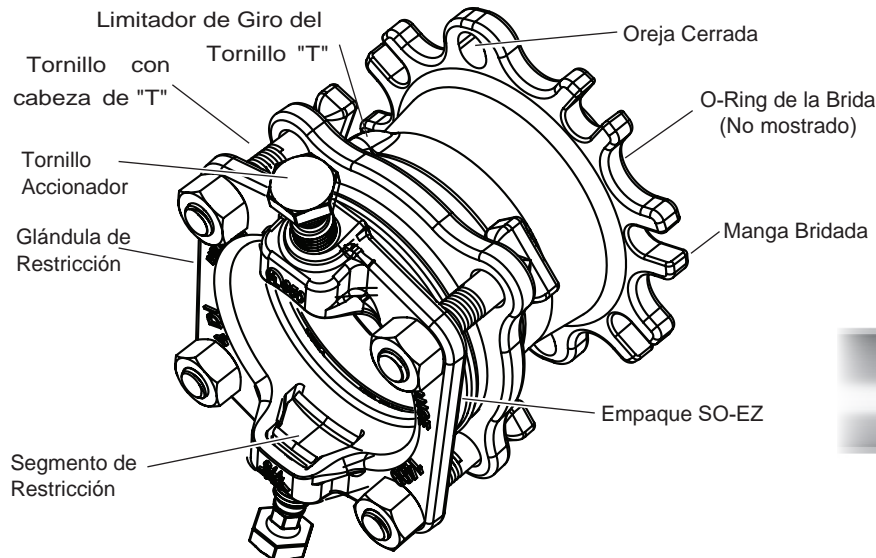


FICHA TÉCNICA

Adaptador Bridado Restringido - Estilo RFAD-xx-I



ADAPTADOR BRIDADO RESTRINGIDO PARA CONVERTIR UNA TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL AWWA EN UNA CONEXIÓN BRIDADA



Tamaño Nominal	Diámetro Exterior de Tubería OD (pulg)	Código	Número de Segmentos	Tamaño del Tornillo "T"	Cantidad de Tornillos "T"	*Dimensión "A" Inserción Mínima de Tubería	Dimensión "B" Capacidad de Ajuste de Tubería	Máxima Deflexión Permitida	Peso Aprox. (libras)	✓Producto Sometido
3"	3.96	RFAD-3-I	2	5/8" x 3"	4	4"	1-7/8"	5°	12	
4"	4.80	RFAD-4-I	2	3/4" x 4"	4	4-1/2"	2"	5°	23	
6"	6.90	RFAD-6-I	3	3/4" x 4"	6	4-5/8"	2-7/8"	5°	32	
8"	9.05	RFAD-8-I	4	3/4" x 4-1/2"	6	4-13/16"	3"	5°	45	
10"	11.10	RFAD-10-I	6	3/4" x 4-1/2"	8	4-3/4"	3-3/8"	3°	61	
12"	13.20	RFAD-12-I	8	3/4" x 4-1/2"	8	4-3/4"	3-5/8"	3°	82	

*No tomar en cuenta para extremos biselados

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Manga bridada: Hierro dúctil según ASTM A536, grado 65-45-12, con recubrimiento epóxico según AWWA C213, compatible con bridas clase D y clase E según AWWA C207.
- Segmento de Restricción: Hierro dúctil según ASTM A536 con recubrimiento epóxico negro tipo E-coat.
- Glándula de Restricción: Hierro dúctil según ASTM A536 con recubrimiento epóxico negro tipo E-coat.
- Tornillos Accionadores: Hierro dúctil según ASTM A536, grado 65-45-12, con recubrimiento epóxico negro tipo E-coat, con cabeza auto-rompible al torque diseñado.
- Tornillos "T" y Tuercas: Acero de alta resistencia y baja aleación, según ASTM A242 y AWWA C111. Opcional: Acero con recubrimiento de fluorocarbonado azul o acero inoxidable.
- O-ring de la Brida: NBR (Buna-N) según ASTM D2000.
- Empaque: Goma SBR, prelubricado (empaques SO-EZ). Opcional: Goma Buna-N (empaques SO-EZ).
- Limitadores de giro fundidos en la manga para que los tornillos T no giren durante la instalación.
- 2 orejas cerradas para facilitar la instalación.
- No requiere desmontaje para su instalación.
- Factor de seguridad 2:1 a la presión de prueba de la tubería.
- Para uso en cualquier presión o clase de espesor de tubería de hierro dúctil de acuerdo a AWWA C151-91.
- Aprobación UL/FM para tamaños de 4" a 12".
- Certificación NSF 61, de acuerdo con AWWA C219.

Ford Meter Box considera que la información contenida en esta ficha técnica es correcta al momento de su publicación. La disponibilidad del producto y sus distintas opciones incluidas en las especificaciones, son sujetas a cambio sin previo aviso. Por favor verificar que su información del producto esté actualizada.



The Ford Meter Box Company, Inc.

P.O. Box 443, Wabash, Indiana U.S.A. 46992-0443

Phone: 260-563-3171

Overseas Fax: 260-563-0167

www.fordmeterbox.com

10/13/22

Sometido por: