

Instrucciones para Abrazaderas/Collarines

LEER INFORMACION DE GARANTIA ABAJO ANTES DE INSTALAR

Para información de los productos e instrucciones de instalación adicionales y más recientes, por favor visita la pagina de Internet de Ford (www.fordmeterbox.com)

1. Siempre seguir las “Recomendaciones de Instalación” y “Recomendaciones de Seguridad”, del fabricante de la tubería.
2. Asegurar de tener el tipo de abrazadera y tamaño correcto para el tubo.
3. Limpiar la superficie del tubo completamente.
4. Lubricar la superficie del empaque.
5. Montar la abrazadera en el tubo con la salida hacia la dirección deseada.
6. Apretar los tornillos y las tuercas en forma pareja a la torsión especificada abajo.
Las abrazaderas sin bisagras requieren ser apretados en forma pareja en los lados opuestos de la abrazadera, con una distancia y torsión uniforme entre cada tornillo. Las abrazaderas con bandas de bronce no son diseñadas para alcanzar el fondo al apretar. El sobre apretar pudiera causar fractura.
NOTAR: 2”-12”, abrazaderas de con bandas de acero inoxidable con salidas roscadas hasta/tuercas 2-1/2” = 30 a 35 ft-lb.
Perno con cabeza/tuerca hexagonal 1/2”, 5/16” diámetro – 10 a 12 ft-lb.
Perno con cabeza/tuerca hexagonal 9/16”, 3/8” diámetro – 13 a 15 ft-lb.
Perno con cabeza hexagonal 3/4”, 1/2” diámetro – 25 a 30 ft-lb.
NOTAR: 4”, abrazaderas de bronce de dos piezas – 15 a 20 ft-lb. Bandas con cabeza hexagonal/tuerca 7/8” y 1-1/16”, 5/8” diámetro – 50 a 60 ft-lb.
7. Asegurar de mantener la abrazadera fija y sin torcer o mecerse (utilizando una llave apropiada) mientras están instalando la válvula de incorporación y/u otras piezas.
8. **Después de que se instala la válvula de incorporación, revisar la torsión de la abrazadera y apretar si es necesario.**
9. Muchas de las abrazaderas de Ford son diseñadas para soportar presiones de agua hasta, pero sin exceder, las presiones de trabajo especificadas del tubo.
10. Las abrazaderas y otros materiales de la línea de servicio deben ser instalados después de que se realice la prueba de presión del tubo.
11. Siempre probar con presión para detectar fugas antes de rellenar. Hacer reparaciones después de rellenar es costoso.
12. Rellenar y apisonar cuidadosamente alrededor de la Válvula de Inserción y la línea de servicio para prevenir espaciamiento, lo cual pueda dañar la válvula, abrazadera/collarin, y/o la conexión de servicio.

PRECAUCION/AVISO: No usar en líneas de gas. Instalación en líneas de gas puede resultar en heridas y lesiones serias incluyendo muerte.

GARANTÍA – LEER ANTES DE INSTALAR

Se garantiza que la mercancía se encuentra libre de defectos en materiales y manufactura de fábrica por un periodo de un año desde la fecha de despacho de la fábrica. Proveeremos sin costo alguno nuevos productos en cantidades iguales por los que resulten defectuosos dentro de un año después de la fecha de envío de nuestra fábrica. El fabricante no será responsable por ninguna pérdida, daño o herida, ya sea directa o por consecuencia, como resultado del uso o el no poder usar el producto. Antes de usar, el usuario debe determinar la conveniencia del producto para su uso intencional y toma todo riesgo y responsabilidad con respecto al mismo. No se permiten reclamos por labor o daño por consecuencia. No se puede cambiar lo anterior escrito sino por acuerdo firmado por un oficial del fabricante.

Ninguna otra garantía es aplicable o puede ser implícita, incluyendo la garantía implícita de comerciabilidad y la garantía implícita de aptitud para un uso particular y cualquier garantía relacionada con la infracción o similares, todos los cuales están exentos.

**DAÑADO CAUSADO POR LOS HERRAMIENTOS O MANEJO INCORRECTO
ANULARÁ NUESTRA GARANTÍA.**

Este soporte es roscado según AWWA



THE FORD METER BOX COMPANY, INC.
P.O. Box 443, Wabash, Indiana, USA 46992-0443
Phone: 260-563-3171 • Domestic FAX: 800-826-3487
Overseas FAX: 260-563-0167

Instrucciones para Abrazaderas/Collarines

LEER INFORMACION DE GARANTIA ABAJO ANTES DE INSTALAR

Para información de los productos e instrucciones de instalación adicionales y más recientes, por favor visita la pagina de Internet de Ford (www.fordmeterbox.com)

1. Siempre seguir las “Recomendaciones de Instalación” y “Recomendaciones de Seguridad”, del fabricante de la tubería.
2. Asegurar de tener el tipo de abrazadera y tamaño correcto para el tubo.
3. Limpiar la superficie del tubo completamente.
4. Lubricar la superficie del empaque.
5. Montar la abrazadera en el tubo con la salida hacia la dirección deseada.
6. Apretar los tornillos y las tuercas en forma pareja a la torsión especificada abajo.
Las abrazaderas sin bisagras requieren ser apretados en forma pareja en los lados opuestos de la abrazadera, con una distancia y torsión uniforme entre cada tornillo. Las abrazaderas con bandas de bronce no son diseñadas para alcanzar el fondo al apretar. El sobre apretar pudiera causar fractura.
NOTAR: 2”-12”, abrazaderas de con bandas de acero inoxidable con salidas roscadas hasta/tuercas 2-1/2” = 30 a 35 ft-lb.
Perno con cabeza/tuerca hexagonal 1/2”, 5/16” diámetro – 10 a 12 ft-lb.
Perno con cabeza/tuerca hexagonal 9/16”, 3/8” diámetro – 13 a 15 ft-lb.
Perno con cabeza hexagonal 3/4”, 1/2” diámetro – 25 a 30 ft-lb.
NOTAR: 4”, abrazaderas de bronce de dos piezas – 15 a 20 ft-lb. Bandas con cabeza hexagonal/tuerca 7/8” y 1-1/16”, 5/8” diámetro – 50 a 60 ft-lb.
7. Asegurar de mantener la abrazadera fija y sin torcer o mecerse (utilizando una llave apropiada) mientras están instalando la válvula de incorporación y/u otras piezas.
8. **Después de que se instala la válvula de incorporación, revisar la torsión de la abrazadera y apretar si es necesario.**
9. Muchas de las abrazaderas de Ford son diseñadas para soportar presiones de agua hasta, pero sin exceder, las presiones de trabajo especificadas del tubo.
10. Las abrazaderas y otros materiales de la línea de servicio deben ser instalados después de que se realice la prueba de presión del tubo.
11. Siempre probar con presión para detectar fugas antes de rellenar. Hacer reparaciones después de rellenar es costoso.
12. Rellenar y apisonar cuidadosamente alrededor de la Válvula de Inserción y la línea de servicio para prevenir espaciamiento, lo cual pueda dañar la válvula, abrazadera/collarin, y/o la conexión de servicio.

PRECAUCION/AVISO: No usar en líneas de gas. Instalación en líneas de gas puede resultar en heridas y lesiones serias incluyendo muerte.

GARANTÍA – LEER ANTES DE INSTALAR

Se garantiza que la mercancía se encuentra libre de defectos en materiales y manufactura de fábrica por un periodo de un año desde la fecha de despacho de la fábrica. Proveeremos sin costo alguno nuevos productos en cantidades iguales por los que resulten defectuosos dentro de un año después de la fecha de envío de nuestra fábrica. El fabricante no será responsable por ninguna pérdida, daño o herida, ya sea directa o por consecuencia, como resultado del uso o el no poder usar el producto. Antes de usar, el usuario debe determinar la conveniencia del producto para su uso intencional y toma todo riesgo y responsabilidad con respecto al mismo. No se permiten reclamos por labor o daño por consecuencia. No se puede cambiar lo anterior escrito sino por acuerdo firmado por un oficial del fabricante.

Ninguna otra garantía es aplicable o puede ser implícita, incluyendo la garantía implícita de comerciabilidad y la garantía implícita de aptitud para un uso particular y cualquier garantía relacionada con la infracción o similares, todos los cuales están exentos.

**DAÑADO CAUSADO POR LOS HERRAMIENTOS O MANEJO INCORRECTO
ANULARÁ NUESTRA GARANTÍA.**

Este soporte es roscado según IP



THE FORD METER BOX COMPANY, INC.

P.O. Box 443, Wabash, Indiana, USA 46992-0443

Phone: 260-563-3171 • Domestic FAX: 800-826-3487

Overseas FAX: 260-563-0167