BrassCraft®

Compression Fittings

INSTALLATION INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION: DO NOT INSTALL THIS PRODUCT UNTIL YOU READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE OR PRODUCT FAILURE.

Compression fittings are typically used with copper (not for use with thick wall tubing like K type copper), PEX and other plastic tubing. These fittings are used in potable and non-potable water systems, instrumentation, hydraulic and pneumatic systems. Do not use for gas connections of any kind.

When purchasing the brass compression fittings, check if they are compatible with the flow pressure, temperature, application pressure, tubing type and the process fluid.

Be Sure To Shut Off Water Before Starting.

1. Make sure that the tubing is cut square and free from any damage or debris including dings, dents, burrs, paint, putty or gouges that may prevent the connection from sealing properly.
2. Slide the nut, then compression sleeve onto the tube. Threaded end of nut must face toward fitting. When installing a compression fitting on PEX tubing, be sure to use a brass sleeve and stainless steel insert on 1/2 in. OD tube and larger. For PEX installations on 3/8 in. OD tube and smaller, use a plastic sleeve to install. No tube insert required.
3. Slide the compression fitting onto the tube until the tube bottoms out. Then thread the nut onto the fitting, and hand tighten. DO NOT USE a "PUTTY" or gasket type material. Use of such materials may cause a water leak. A drop of lubricating oil or thread sealant will ease nut assembly. Make sure that the fitting remains seated and square to the fitting.
4. Using one wrench to stabilize the fitting, the other to tighten the nut. **⚠ CAUTION: DO NOT OVERTIGHTEN. OVERTIGHTENING CAN LEAD TO FAILURE AND LEAKING LONG AFTER INSTALLATION.**
5. Attach the tubing to the other end of the fitting, and then check for leaks. If a leak is present, tighten the appropriate nut.

Tools Needed For Installation:

- Tube Cutter • Reamer/Deburring Tool • Two Adjustable Wrenches

Acoples de Compresión

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

⚠ PRECAUCIÓN: NO INSTALE ESTE PRODUCTO HASTA QUE LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE OCASIONAR LESIONES PERSONALES, DAÑOS A LA PROPIEDAD O FALLAS DEL PRODUCTO.

Los acoples de comprensión se usan generalmente con tuberías de aluminio, de cobre (no usar con tubería de pared gruesa como el cobre tipo K), de polietileno reticulado (PEX, por sus siglas en inglés) y otras tuberías plásticas. Estos acoples se usan en sistemas de agua potable o no potable, sistemas de instrumentación y sistemas hidráulicos o neumáticos. No usar para ningún tipo de conexiones de gas.

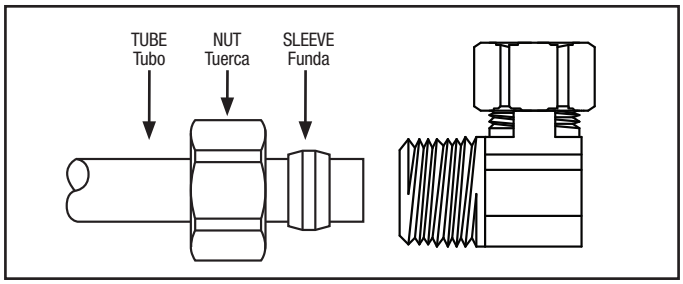
Al comprar los acoples de compresión de latón, verifique que sean compatibles con la presión de flujo, temperatura, presión de uso, tipo de tubería y el fluido del proceso.

Asegúrese de Cerrar el Suministro de Agua Antes de Comenzar.

1. Asegúrese de que la tubería esté cortada en escuadra y libre de cualquier daño o residuos, incluyendo golpes, abolladuras, asperezas, pintura, masilla o ranuras que pudieran impedir que la conexión selle adecuada mente.
2. Deslice la tuerca y luego la funda de compresión en el tubo. El extremo roscado de la tuerca debe estar de frente al acople. Al instalar un acople de compresión en una tubería PEX, asegúrese de usar una funda de latón y un aditamento de acero en un tubo con diámetro externo de 12,7mm o más. Para instalaciones en tuberías PEX con diámetro externo de 9,5mm o menos, use una funda plástica para instalar. No se requiere aditamento de tubo.
3. Deslice el acople de compresión en el tubo hasta que este toque fondo. Enrosque la tuerca en el acople y ajuste con la mano. NO USAR ningún material tipo "MASILLA" o junta. Usar tales materiales puede provocar una filtración de agua. Una gota de aceite lubricante o sellador para rosca facilitará el ensamble de la tuerca. Asegúrese de que el acople permanezca asentado y en escuadra con el tubo.
4. Use una llave para estabilizar el acople y la otra para apretar la tuerca. **⚠ PRECAUCIÓN: NO APRIETE DEMASIADO. APRETAR DEMASIADO PUEDE OCASIONAR FALLAS Y FILTRACIONES MUCHO DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN.**
5. Fije la tubería al otro extremo del acople y verifique si hay filtración. Si hay filtración, apriete la tuerca apropiada.

Herramientas Necesarias:

- Cortador de Tuberías • Escariador/Herramienta Para Eliminar Rebabas
- Dos Llaves Ajustables



BrassCraft®

Brasscraft Manufacturing Co., 39600 Orchard Hill Place Novi, Michigan 48375-5331
TOLL-FREE: 877.272.7755 FAX: 248.305.6011 www.brasscraft.com

Manufacturer assumes no responsibility for failure due to improper installation.
©2020 Brasscraft Manufacturing Company, Novi, MI 48375-5331 U.S.A.
All Rights Reserved. www.brasscraft.com BrassCraft® brand is a trademark of Brasscraft Mfg. Co.
El fabricante no asume ninguna responsabilidad si la instalación no se hace de acuerdo al instructivo.
BrassCraft® brand es una marca registrada de Brasscraft Mfg. Co.

©2020 Brasscraft Manufacturing Company