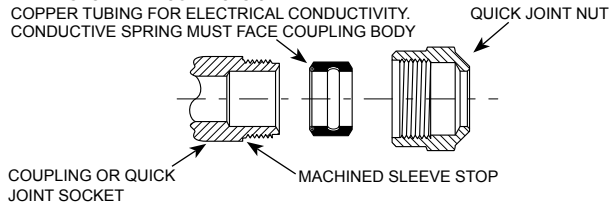


**IMPORTANT NOTICE - READ CAREFULLY BEFORE INSTALLATION
INSTRUCTIONS FOR QUICK JOINT CONNECTIONS**

METAL GASKET TIP CONTACTS SLEEVE AND
COPPER TUBING FOR ELECTRICAL CONDUCTIVITY.
CONDUCTIVE SPRING MUST FACE COUPLING BODY



Steps for Installation

1. Make sure pipe is round, not flattened. On copper tubing use a rounding tool if necessary. Clean or scrape off any dirt or corrosion so that surface is smooth.
2. Use proper size Ford solid tubular metal insert stiffeners with any plastic pipe that is likely to distort or cold flow under pressure of the Quick Joint rubber or gripper.
3. The tubing should be inserted into the fitting so that the end of the tubing is well past the rubber seal gasket.
4. **Tighten Quick Joint nut until it contacts the machined sleeve stop.**
5. **ALWAYS PRESSURE TEST FOR LEAKS BEFORE BACKFILLING.**
6. **CONSULT PIPE OR TUBING MANUFACTURER FOR SPECIFIC INSTALLATION REQUIREMENTS.**

PRECAUTIONS

1. Brass fittings can be damaged by improper handling. Protect threads. Avoid loose fitting wrenches. Do not drop. Backfill and compact carefully so that fittings are not stressed by the weight of the earth.
2. **It is very important to always ensure tubing is not under-size at the compression connection location. Undersized tubing can allow leakage or slippage, causing an unsafe condition.**
3. If you are unfamiliar with Quick Joint connections, a little practice and testing in the shop before going on the job is time well spent.
4. For best results, minimize pipe/tubing deflection at each connection and make sure each connection is properly tightened.
5. **Inspect and test all joints, valves, and fittings for leaks before backfilling.** If this is impossible and when several are involved, be sure to test system as job progresses instead of waiting until all services are completed. Making repairs after backfilling is costly.
6. Use extra care with higher water pressures (over 100psi) and with pipe over 1".
7. NOTE: The Ford Quick Joint **IS NOT** interchangeable with other compression fittings.

WARNING: Do not use on gas lines. Installation on gas lines can result in serious injury or death.

AVOID LOOSE-FITTING WRENCHES AND PIPE WRENCHES. IMPROPER WRENCH USAGE CAN DAMAGE PRODUCT

WARRANTY - READ BEFORE INSTALLING

All merchandise is warranted to be free from defects in material and factory workmanship. We will provide free of charge new products in equal quantities for any that prove defective within one year from date of shipment from our factory. Manufacturer shall not be liable for any loss, damage, or injury, direct or consequential, arising out of the use of or the inability to use the product. Before using, user shall determine the suitability of product for his intended use and user assumes all risk and liability whatever in connection therewith. No claims for labor or consequential damage will be allowed. The foregoing may not be changed except by agreement signed by an officer of the manufacturer.

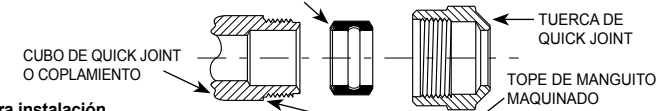
DAMAGE CAUSED BY IMPROPER TOOLS OR HANDLING WILL VOID OUR WARRANTY



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
<http://www.fordmeterbox.com>

**AVISO IMPORTANTE - LEER CON CUIDADO ANTES DE INSTALAR
INSTRUCCIONES PARA QUICK JOINT**

EL BORDE DE LA MANGA DEL EMPAQUE DE METAL Y LA TUBERÍA DE COBRE PARA EL RESORTE
CONDUCTIVO DEBE AFRONTAR EL CUERPO DEL ACOPLADOR PARA CONDUCTIBILIDAD ELÉCTRICA.



Pasos para instalación

1. Asegúrese que el tubo es redondo, no aplastado. En tubería de cobre redondee si es necesario. Limpie o raspe cualquier polvo o corrosión para superficie lisa.
2. Usar un atizador sólido de metal y del tamaño apropiado con cualquier tubo de plástico que se puede deformar o fluir en frío bajo presión de la goma Quick Joint o gripper (anillo de acero que amordaza).
3. El tubo deberá ser insertado dentro del accesorio para que el extremo del tubo pase el empaque de goma. Si la tuerca o el cubo parece muy grande para el tubo, asegúrese que se esté usando el accesorio correcto y que el tubo es del diámetro correcto.
4. **Apretar la tuerca de Quick Joint hasta que toque el tope del manguito maquinado.**
5. **SIEMPRE PRUEBE CON PRESIÓN PARA FUGAS ANTES DE RELLENAR.**
6. **CONSULTE A SU PROVEEDOR O FABRICANTE DE LA TUBERIA PARA REQUERIMIENTOS DE INSTALACION ESPECIFICOS.**

AVISO: NO LO USE EN LÍNEAS DE GAS. INSTALARLO EN LÍNEAS DE GAS PUEDE RESULTAR EN ACCIDENTE O LA MUERTE.

PRECAUCIONES

1. Los accesorios de bronce puedan ser dañado por manejo incorrecto. Proteja las roscas. No use las llaves con ajuste flojo. No lo deje caer. Rellenar y apisonar con cuidado para que los accesorios no sean fatigados por el peso de la tierra.
2. Si usted no está familiarizado con las conexiones de Quick Joint, practique y pruebe en el taller.
3. **Inspeccione y pruebe todas las uniones, válvulas, y accesorios para fugas antes de rellenar.** Si esto es imposible y cuando hay varias comprometidas, asegúrese que se pruebe el sistema mientras que el trabajo avance en vez de esperar hasta que todos los servicios estén listos. Hacer reparaciones después de rellenar es costoso.
4. Por los mejores resultados, minimizar la deflexión de tubería en cada unión y asegurarse que cada unión es apretada apropiadamente.
5. **Inspeccionar y probar para fugas las uniones, válvulas y accesorios antes de rellenar.** Si esto es imposible y cuando hay varias comprometidas, asegúrese de probar el sistema mientras el trabajo está en progreso en vez de esperar hasta que se complete los servicios. Hacer reparaciones después de rellenar es costoso.
6. Tenga mucho cuidado con presiones de agua más altas (más de 100 psi) y con tubería de diámetros mayor de 1".
7. NOTA: El Quick Joint de Ford **NO** se puede intercambiar con otro conexión de compresión.

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

POR FAVOR EVITAR USAR LLAVES QUE QUEDAN FLOJOS/SUELTOS Y LLAVES DE TUBOS. USO INADECUADO DE LLAVES PUEDE CAUSAR DAÑO AL PRODUCTO

GARANTÍA - ANTES DE INSTALAR

Se garantiza que la mercancía se encuentra libre de defectos en materiales y manufactura de 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.

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



THE FORD METER BOX COMPANY, INC.
P.O. Box 443, Wabash, Indiana, USA 46992-0443 Teléfono: 260-563-3171
FAX Doméstico: 800-826-3487 • FAX Internacional: 260-563-0167
<http://www.fordmeterbox.com>