

## Sure2Connect® Shut-Off Valve

### Read All Instructions Carefully Before Beginning Installation.

BrassCraft's Sure2Connect 1/4-turn valve features a push connect inlet with a new patented verification technology. The Sure2Connect valve is compatible with copper, CPVC and PEX and easy to install. It requires no special tools, no measuring, marking, soldering or glue for a watertight seal. Simply PUSH the valve onto the tube. LOCK the verification clip into place. Once you hear the "click", your installation is DONE. It's the connection you can see, hear and feel when the valve is properly installed. Manufactured from advanced engineered polymer, the Sure2Connect valve is corrosion resistant to harsh chemicals and harsh water conditions. This product also features 1/4 activation which means with a 90° turn of the valve handle, you are able to stop or start the flow of water. Sure2Connect valves are 100% leak tested.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

Manufacturer assumes no responsibility for failure due to improper installation.

Be sure to shut off water before starting.

**▲ CAUTION:** FOR USE WITH WATER IN ACCESSIBLE LOCATIONS ONLY.

**▲ CAUTION:** DO NOT SWEAT WITHIN 12 INCHES OF A SURE2CONNECT 1/4 TURN VALVE.

**▲ CAUTION:** DO NOT USE SURE2CONNECT OR MULTI-TURN VALVES ON RECIRCULATION SYSTEMS EXCEEDING 115° F.

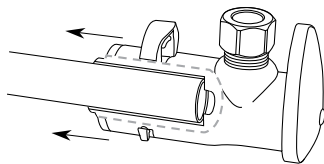
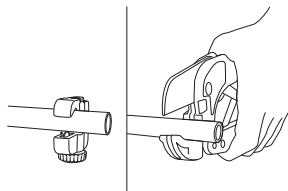
**▲ CAUTION:** DO NOT USE WITH CONNECTORS HAVING A SOLID BRASS CONE OR BULL NOSE DESIGN - FRACTURES CAN DEVELOP.

**▲ CAUTION:** VALVE MUST BE USED IN THE FULLY OPENED OR FULLY CLOSED POSITION.

**▲ CAUTION:** OUTLET MUST BE CAPPED IF VALVE IS BEING USED AS A TERMINATION POINT.

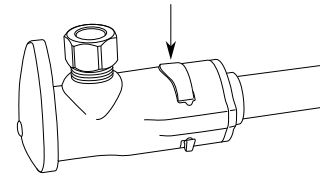
#### For Use with Copper, PEX, and CPVC only

1. Make sure that the tubing is cut square and free from any damage including dings, dents, and burrs, and free of paint, putty or any other debris that may prevent the connection from sealing properly.
2. You will need a minimum of 2- 5/8 in. of exposed tubing to accommodate the valve and shallow escutcheon.  
(Notes: 1-5/8 in. for valve, 1/2 IN. for shallow escutcheon, 1/2 in. for removal tool = total minimum of 2-5/8 in. Adjust length for deeper Escutcheon).
3. Slide the flange onto the tube.
4. Push the valve onto the tubing until you feel a strong resistance. Valve is properly seated when you cannot push the valve any further onto the tubing. A tube support has been pre-installed for PEX installations and will self-align with the tubing. Although the tube support is not required for copper and CPVC tubing, do not remove it. The tube support will not



### INSTALLATION INSTRUCTIONS (CONTINUED)

- interfere with the installation.
5. Push down on the clip near the valve inlet until it is flush with the valve body and you hear it "click" into place. If the clip does not fully engage, the valve is not completely installed. Push the valve farther onto the tube and retry engaging the clip.
6. Attach the water connector to the fixture according to the manufacturer's instructions.
7. Make sure the valve is in the off position. Then, turn the main water supply back on, and then re-open the valve.

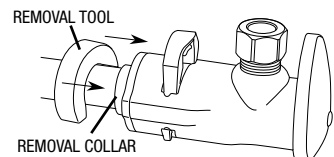
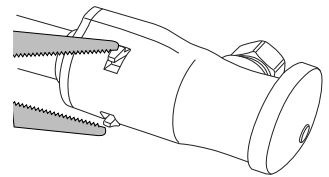


#### Tools Needed For Installation:

- Tube Cutter • Reamer • Sandpaper • Deburring Tool • Adjustable Wrench

#### TO REMOVE:

1. Turn water system off and ensure system is depressurized. Remove supply line and drain remaining water from tube. Rotate the valve until clip openings are accessible.
2. Position the tips of the needle nose pliers against the base of the clip and gently squeeze and push up at the same time until the clip disengages.
3. Position a 5/8 IN. open-ended wrench or a removal tool (with the smooth end against the removal collar) around the tube. Place removal tool over the pipe and use the tool to push the removal collar toward the valve body at the same time pulling valve body off of pipe. Pushing the removal tool toward valve will help release locking mechanism.



#### Tools Needed For Removal:

- Needle Nose Pliers
- Removal Tool or 5/8 IN. open end wrench



Manufacturer assumes no responsibility for failure due to improper installation.  
©2016 BrassCraft Mfg., Novi, MI 48375-5331 U.S.A. All Rights Reserved. www.brasscraft.com  
Designed, Machined and Assembled in the U.S.A.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad si la instalación no se hace de acuerdo al instructivo.  
Todos los Derechos Reservados. Diseñado, Maquinado y Ensamblado en E.U.A.

## Válvulas de cierre Sure2Connect®

Lea todas las instrucciones atentamente antes de comenzar la instalación.

La válvula Sure2Connect® de 1/4 de giro de BrassCraft® tiene una entrada de conexión a presión con nueva tecnología de verificación patentada. La válvula Sure2Connect es compatible con cobre, CPVC y PEX y es fácil de instalar. No requiere herramientas especiales, ni hay que medir, marcar, soldar ni usar pegamento para un sellado hermético. Simplemente EMPUJE la válvula dentro del tubo. FIJE la presilla de verificación en su lugar. Cuando escuche el "clic", su instalación está COMPLETA. Es la conexión que usted podrá ver, oír y sentir cuando la válvula está bien instalada. Fabricada con polímero de avanzado diseño, la válvula Sure2Connect es resistente a la corrosión ante químicos agresivos y condiciones de agua dura. Este producto también tiene una activación de 1/4, lo que significa que con un giro de 90° del mango de la válvula, podrá detener o iniciar el flujo de agua. Las válvulas Sure2Connect son 100% probadas contra filtraciones.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIONES

El fabricante no asume responsabilidad por fallas ocasionadas por una instalación inadecuada.

Asegúrese de cerrar el suministro de agua antes de comenzar.

**⚠ PRECAUCIÓN: PARA USAR CON AGUA EN UBICACIONES ACCESIBLES SOLAMENTE**

**⚠ PRECAUCIÓN: NO SOLDAR A MENOS DE 12 PULGADAS DE UNA VÁLVULA SURE2CONNECT DE 1/4 DE GIRO**

**⚠ PRECAUCIÓN: NO USAR LLAVES DE PASO SURE2CONNECT NI VÁLVULAS MULTIVUELTA EN SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN QUE EXCEDAN 115° F**

**⚠ PRECAUCIÓN: NO USAR CON CONECTORES CON DISEÑO DE CONO O TAPÓN DE CABEZA REDONDA DE LATÓN SÓLIDO - PUEDEN PRODUCIRSE FRACTURAS**

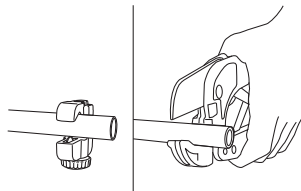
**⚠ PRECAUCIÓN: LA VÁLVULA DEBE USARSE EN LA POSICIÓN TOTALMENTE ABIERTA O TOTALMENTE CERRADA.**

**⚠ PRECAUCIÓN: LA SALIDA DEBE ESTAR TAPADA SI LA VÁLVULA SE USA COMO PUNTO DE TERMINACIÓN.**

Para usar con tuberías de cobre, PEX y CPVC únicamente

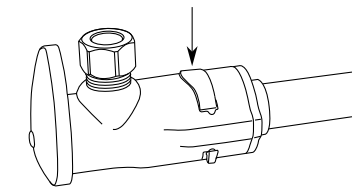
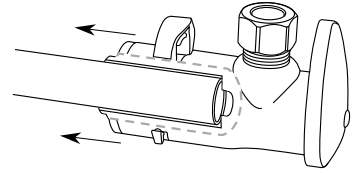
Para instalar:

1. Asegúrese que la tubería se cortó en escuadra y está libre de daños, como golpes, abolladuras o asperezas, así como de pintura, masilla o cualquier otro residuo que pudiera impedir que la conexión selle bien.
2. Necesitará un mínimo de 2 5/8 pulgadas de tubería al descubierto para ajustar la válvula y el escudete superficial. (Notas: 1-5/8 plg para válvula, 1/2 plg para el escudete superficial, 1/2 plg para la herramienta de desmontaje = total de 2-5/8 plg como mínimo Ajuste el largo para escudetes más profundos).



### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

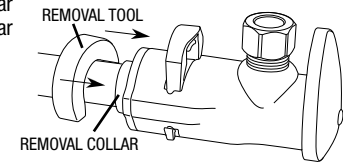
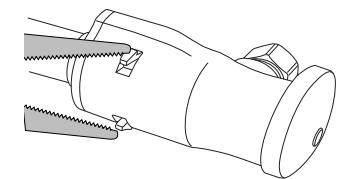
3. Deslice la brida en el tubo.
4. Empuje la válvula hacia dentro de la tubería hasta que perciba una fuerte resistencia. La válvula está bien asentada si no puede empujarla más dentro de la tubería. Un soporte del tubo ha sido preinstalado en caso de tuberías PEX y se alineará por sí mismo con la tubería. Aunque el soporte del tubo no se requiere para tuberías de cobre o CPVC, no lo quite. El soporte del tubo no interferirá con la instalación.
5. Empuje hacia abajo la presilla junto a la salida de la válvula hasta quedar al ras con el cuerpo de ella y oír usted el "clic" de que encajó en su lugar. Si la presilla no encaja por completo, la válvula no estará bien instalada. Empuje la válvula más aún dentro del tubo y proceda de nuevo a encajar la presilla.
6. Fije el conector de agua a la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
7. Asegúrese de que la válvula está en la posición de cerrada (Off). Después, vuelva a abrir el suministro de agua principal y haga lo mismo con la válvula.



**HERRAMIENTAS NECESARIAS:** • Cortador de tuberías • Escariador  
• Papel de lija • Herramienta para eliminar rebabas • Llave ajustable

PARA DESMONTAR:

1. Cierre el sistema de suministro de agua y asegúrese de que no hay presión. Quite la línea de suministro y proceda a drenar el agua remanente en el tubo. Gire la válvula hasta que sean accesibles las aberturas de presilla.
2. Coloque las puntas de los alicates de punta de aguja contra la base de la presilla y, con suavidad, apriete y empuje hacia arriba al mismo tiempo, hasta que la presilla se desenganche.
3. Coloque una llave de boca de 5/8 plg o una herramienta para desmontar (con extremo liso contra el collarín de desmontaje) alrededor del tubo. Coloque la herramienta para desmontar sobre la tubería y utilícela para empujar el collarín de desmontaje hacia el cuerpo de la válvula al mismo tiempo que jala este último hacia fuera de la tubería. Empujar la herramienta para desmontar hacia la válvula ayudará a liberar el mecanismo de bloqueo.



**Herramientas necesarias para desmontar:** • Alicates de punta de aguja  
• Herramienta para desmontar o llave de boca de 5/8 plg.



Manufacturer assumes no responsibility for failure due to improper installation.  
©2016 BrassCraft Mfg., Novi, MI 48375-5331 U.S.A. All Rights Reserved. www.brasscraft.com  
El fabricante no asume ninguna responsabilidad si la instalación no se hace de acuerdo al instructivo.