



FITS MOST TUB SPOUT WITH & WITHOUT DIVERTER (11079, 88702, 88703, 89247, 89249, 89265)

FUNCIONA EN LA MAYORÍA DE LOS CAÑOS DE BAÑERA DE 5 PLG (12.7 CM) CON Y SIN DESVIADOR
(11079, 88702, 88703, 89247, 89249, 89265)

Visit
DANCO.COM
for Easy D.I.Y. Solutions

DON'T FORGET MATCHING
**Trim Kit • Handles
Shower Drain Strainer**

FIGURE 1

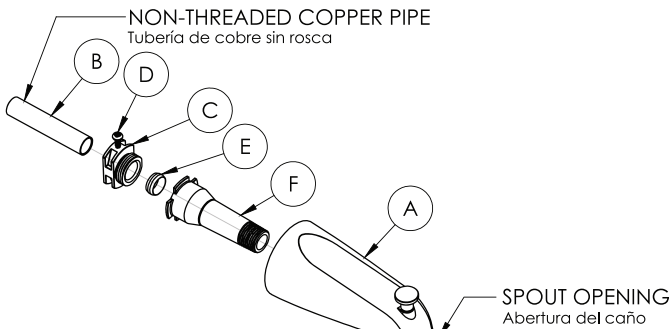


FIGURE 2

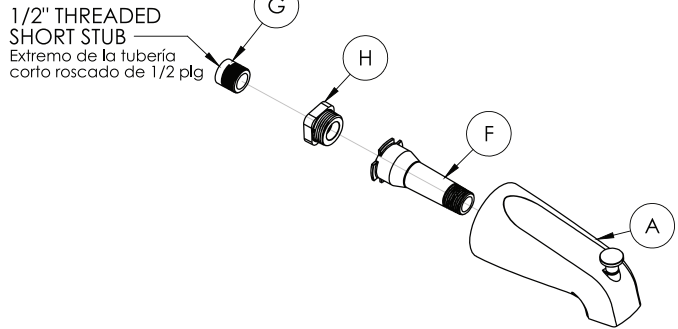


FIGURE 3

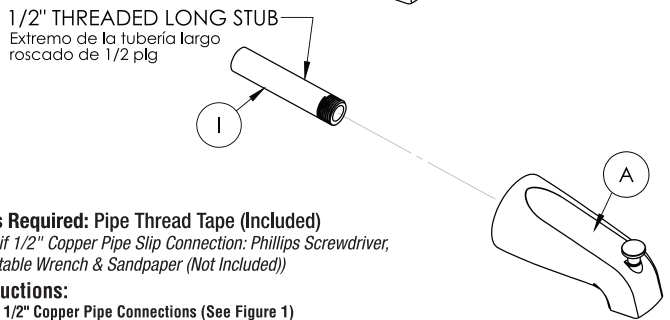
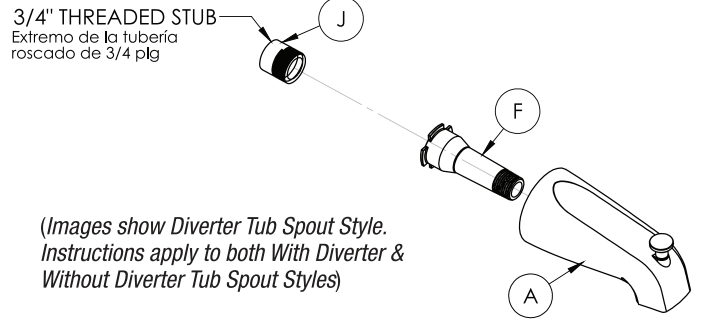


FIGURE 4



Tools Required: Pipe Thread Tape (Included)
(Only if 1/2" Copper Pipe Slip Connection: Phillips Screwdriver, Adjustable Wrench & Sandpaper (Not Included))

Instructions:

1. For 1/2" Copper Pipe Connections (See Figure 1)

Measure stub out nipple from (B) wall surface to end of pipe. **To use this connection, the copper pipe stub out must be between 2" and 3" long.** End of stub out nipple should be even and free from sharp edges and burrs. Use sandpaper to remove burrs and sharp edges from the end of pipe and to polish copper pipe surface to a smooth finish. Unthread and remove adapter (C) with pre-installed screw (D) and compression washer (E) from inside back end of extension nipple (F). Slide adapter (C) with pre-installed screw (D) onto copper pipe (B) with threads facing away from the wall. The screw (D) should be facing upward. Insert compression washer (E) onto pipe and push into adapter (C). Thread by hand the extension nipple (F) by turning it clockwise onto adapter (C). This should be about 3.5 to 4 turns. Use an adjustable wrench or 1" wrench on the flat sides of the adapter to get an additional 1/2 turn. **Note:** it is okay to see a small gap of around 1/16" between the adapter (C) and extension nipple (F). Tighten the screw (D) with Phillips screwdriver. Stop tightening when the screw head is flush with the adapter. Apply a minimum 4 to 5 rounds of included thread tape onto the extension nipple (F) external threads. Thread by hand the tub spout (A) by turning it clockwise onto the external threads of the extension nipple (F) until the back of the tub spout meets the wall and the spout opening is pointed downward. **Note:** if there is a gap between the back of the tub spout and the tub wall, you may need to push the adapter assembly further back towards the wall. Loosen the adapter screw (D) and push assembly towards the wall as needed. **Test for leaks. Caution: DO NOT USE IF LEAKING FROM REAR OF ASSEMBLY. WALL DAMAGE COULD OCCUR.**

2. For 1/2" Male Threaded Connection with Short Stub Out (See Figure 2):

Measure stub out nipple (G) from wall surface to end of pipe. **To use this connection, the threaded pipe stub out must be between 1/2" and 3/4" long. If threads are rusty or are not defined well, use a re-threading die (not included) to define the threads.** Wrap 6 to 8 turns of included pipe thread tape onto stub out nipple. Turning clockwise, thread NPT bushing (H) onto stub out nipple. Wrap, turning clockwise, 4 to 5 turns of pipe thread tape onto NPT bushing (H). Turning clockwise, hand tighten extension nipple (F) until back of extension nipple is close to or even with the wall surface. Tighten the NPT bushing (H) into the extension nipple (F) by using an adjustable wrench on the flat sides of the NPT bushing (H) by another 1/2 turn. **Note:** it is okay to see a gap between the NPT bushing (H) and the extension nipple (F) after threads are engaged. Wrapping clockwise, apply 4 to 5 turns of pipe thread tape onto extension nipple (F). Turning clockwise, thread new tub spout (A) onto extension nipple (F) until the back of the tub spout meets the wall and the spout opening is pointed downward. **Test for leaks. Caution: DO NOT USE IF LEAKING FROM REAR OF ASSEMBLY. WALL DAMAGE COULD OCCUR.**

3. For 1/2" Male Threaded Connection with Long Stub Out (See Figure 3):

Measure stub out nipple (I) from wall surface to end of pipe. **To use this connection, the threaded pipe stub out must be between 3-3/4" and 4" long. If threads are rusty or are not defined well, use a re-threading die (not included) to define the threads.** Wrap 6 to 8 turns of included pipe thread tape onto the stub out nipple. Turning clockwise, thread new tub spout (A) onto stub out nipple (I) until the back of the tub spout meets the wall and the spout opening is pointed downward. **Test for leaks. Caution: DO NOT USE IF LEAKING FROM REAR OF ASSEMBLY. WALL DAMAGE COULD OCCUR.**

4. For 3/4" Male Threaded Connection with Stub Out (See Figure 4):

Measure stub out nipple from wall surface to end of pipe. **To use this connection, the threaded pipe stub out must be between 3/4" and 1" long. If there are threads that are rusty or are not defined well, use a re-threading die (not included) to define the threads.** Wrap 6 to 8 turns of included pipe thread tape onto the stub out nipple (J). Turning clockwise, thread extension nipple (F) by hand onto the stub out nipple until the back of extension nipple (F) is even with wall surface. Wrapping clockwise, apply 4 to 5 turns of pipe thread tape onto extension nipple (F). Turning clockwise, thread new tub spout (A) onto extension nipple (F) until the back of the tub spout meets the wall and the spout opening is pointed downward. **Test for leaks. Caution: DO NOT USE IF LEAKING FROM REAR OF ASSEMBLY. WALL DAMAGE COULD OCCUR.**

(Images show Diverter Tub Spout Style. Instructions apply to both With Diverter & Without Diverter Tub Spout Styles)

Herramientas requeridas: Cinta para roscas de tubería (incluida)

(Solo para conexión a presión de tubería de cobre de 1/2 plg: Destornillador Phillips, llave ajustable y papel de lija (no incluidos))

Instrucciones:

1. Para conexiones de tubería de cobre de 1/2 plg (Ver la Figura 1)

Mide la boquilla del extremo de la tubería desde (B) superficie de la pared hasta el extremo de la tubería. **Para usar esta conexión, el extremo de la tubería tiene que ser de 2 a 3 plg (5.08 a 7.62 cm) de largo.** La boquilla del extremo de la tubería debe quedar a nivel, sin bordes filosos o asperezas. Usa papel de lija para eliminar las irregularidades y bordes filosos del extremo de la tubería, así como para pulir la superficie del tubo hasta darle un acabado liso. Desenrosca y retira el adaptador (C) con el tornillo preinstalado (D) y la arandela de compresión (E) del interior del extremo posterior de la boquilla de extensión (F). Desliza el adaptador (C) con el tornillo preinstalado (D) en la tubería de cobre (B) con las roscas mirando en la dirección opuesta de la pared. El tornillo (D) debe quedar mirando hacia arriba. Inserta la arandela de compresión (E) en la tubería y empujla dentro del adaptador (C). Enrosca con la mano la boquilla de extensión (F) girándola en el sentido de las agujas del reloj dentro del adaptador (C). Esto debe requerir aproximadamente de 3.5 a 4 giros. Usa una llave ajustable o una llave de 1 plg en los lados planos del adaptador para lograr 1/2 giro adicional. **Nota:** Está bien ver un pequeño espacio de aproximadamente 1/16 plg entre el adaptador (C) y la boquilla de extensión (F). Aprieta el tornillo (D) con un destornillador Phillips. Deja de apretar cuando la cabeza del tornillo quede a ras con el adaptador. Aplica de 4 a 5 vueltas como mínimo de la cinta para roscas incluida en las roscas externas de la boquilla de extensión (F). Enrosca con la mano el caño de la bañera (A) girándola en el sentido de las agujas del reloj en las roscas externas de la boquilla de extensión (F) hasta que la parte posterior del caño de la bañera llegue a la pared y la abertura del caño esté apuntando hacia abajo. **Nota:** Si queda un espacio entre la parte posterior del caño de la bañera y la pared de la bañera, es posible que necesites empujar el conjunto del adaptador un poco más hacia la pared. Aflojar tornillo del adaptador (D) y empuja el conjunto hacia la pared según sea necesario. **Verifica que no haya filtraciones. Precaución: NO USAR SI HAY FILTRACIONES DE LA PARTE TRASERA DEL CONJUNTO. PUEDE DAÑARSE LA PARED.**

2. Para conexión de rosca macho de 1/2 plg con boquilla corta del extremo de la tubería (ver Figura 2):

Mide la boquilla del extremo de la tubería (G) desde la superficie de la pared hasta el final de la tubería. **Para usar esta conexión, el extremo de la tubería roscado tiene que ser de 1/2 a 3/4 plg (1.27 a 1.9 cm) de largo. Si las roscas están oxidadas o no están bien definidas, usa un troquel de enhebrado (no incluido) para definir las roscas.** Envuelve la boquilla del extremo de la tubería con 6 a 8 giros de la cinta para roscas de tubería incluida. Girando en el sentido de las agujas del reloj, enrosca el reductor NPT (H) en la boquilla del extremo de la tubería. Enrosca en el sentido de las agujas del reloj, da 4 a 5 vueltas de cinta para rosca de tuberías en el adaptador NPT (H). Girando en el sentido de las agujas del reloj, ajusta con la mano la boquilla de extensión (F) hasta que la parte posterior de aquella esté cerca o a ras de la superficie de la pared. Ajusta el adaptador NPT (H) en la boquilla de extensión (F) usando una llave ajustable en los lados planos del adaptador NPT (H) otro 1/2 giro. **Nota:** Está bien ver un espacio entre el adaptador NPT (H) y la boquilla de extensión (F) una vez que las roscas estén acopladas. Enrosca en el sentido de las agujas del reloj, aplica 4 a 5 vueltas de cinta para rosca de tuberías en la boquilla de extensión (F). Girando en el sentido de las agujas del reloj, enrosca el nuevo caño de la bañera (A) en la boquilla de extensión (F) hasta que la parte posterior del caño de la bañera llegue a la pared y la abertura del caño esté apuntando hacia abajo. **Verifica que no haya filtraciones. Precaución: NO USAR SI HAY FILTRACIONES DE LA PARTE TRASERA DEL CONJUNTO. PUEDE DAÑARSE LA PARED.**

hacia abajo. **Verifica que no haya filtraciones. Precaución: NO USAR SI HAY FILTRACIONES DE LA PARTE TRASERA DEL CONJUNTO. PUEDE DAÑARSE LA PARED.**

3. Para conexión de rosca macho de 1/2 plg con extremo de la tubería corto (ver Figura 3):

Mide la boquilla del extremo de la tubería (I) desde la superficie de la pared hasta el final de la tubería. **Para usar esta conexión, el extremo de la tubería roscado tiene que ser de 3-3/4 a 4 plg (9.5 a 10.1 cm) de largo. Si las roscas están oxidadas o no están bien definidas, usa un troquel de enhebrado (no incluido) para definir las roscas.** Envuelve la boquilla del extremo de la tubería con 6 a 8 giros de la cinta para roscas de tubería incluida. Girando en el sentido de las agujas del reloj, enrosca el nuevo caño de la bañera (A) en la boquilla del extremo de la tubería (I) hasta que la parte posterior del caño de la bañera llegue a la pared y la abertura del caño esté apuntando hacia abajo. **Verifica que no haya filtraciones. Precaución: NO USAR SI HAY FILTRACIONES DE LA PARTE TRASERA DEL CONJUNTO. PUEDE DAÑARSE LA PARED.**

4. Para conexión de rosca macho de 3/4 plg con extremo de la tubería (ver Figura 4):

Mide la boquilla del extremo de la tubería desde la superficie de la pared hasta el final de la tubería. **Para usar esta conexión, el extremo de la tubería roscado tiene que ser de 3/4 a 1 plg (1.9 a 2.54 cm) de largo. Si las roscas están oxidadas o no están bien definidas, usa un troquel de enhebrado (no incluido) para definir las roscas.** Envuelve la boquilla del extremo de la tubería (J) con 6 a 8 giros de la cinta para roscas de tubería incluida. Girando en el sentido de las agujas del reloj, enrosca la boquilla de extensión (F) en la boquilla del extremo de la tubería hasta que la parte posterior de la boquilla de extensión (F) esté a ras de la superficie de la pared. Enrosca en el sentido de las agujas del reloj, da 4 a 5 vueltas de cinta para rosca de tuberías en la boquilla de extensión (F). Girando en el sentido de las agujas del reloj, enrosca el nuevo caño de la bañera (A) en la boquilla de extensión (F) hasta que la parte posterior del caño de la bañera llegue a la pared y la abertura del caño esté apuntando hacia abajo. **Verifica que no haya filtraciones. Precaución: NO USAR SI HAY FILTRACIONES DE LA PARTE TRASERA DEL CONJUNTO. PUEDE DAÑARSE LA PARED.**

- Matches Newer Finishes
- Installs on All Existing Connections:
 - 1/2" Copper Slip Fit, 1/2" Thread
 - 1/2" Thread in Nose, 3/4" Thread
- Includes Adapters and Pipe Thread Tape
- Hace juego con acabados más nuevos
- Se instala en todas las conexiones existentes:
 - Ajuste deslizante de cobre de 1/2", Rosca de 1/2", Punta de rosca de 1/2", Rosca de 3/4"
- Incluye adaptadores y cinta para roscas de tubos