

Sistema de accesorios TotalFit™

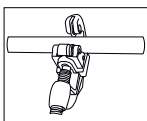
"presione y conecte"

Hoja de instrucciones

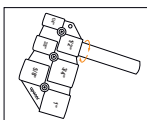
TotalFit™ es la solución "presione y conecte" de calidad profesional de polímero procesado (EP) que proporciona mayor utilidad a proyectos residenciales con la misma versatilidad y rapidez como los accesorios "presione y conecte" de latón para sistemas de tubería PEX, PE-RT, CPVC y cobre.

Utilice los accesorios TotalFit "presione y conecte" de Uponor para reparar sistemas de tubería de distribución de agua caliente sanitaria y agua fría sanitaria en casas unifamiliares, casas adosadas, apartamentos y condominios.

Realizar una conexión TotalFit

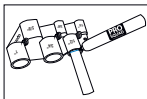


1. Corte la tubería en ángulo recto, perpendicular a la longitud de la tubería.



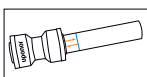
2. Retire todo material o rebaba de exceso usando la herramienta para quitar rebaba y establecer la profundidad.

¡Importante! Asegúrese de proteger la tubería de posibles muescas, arañazos y ranuras durante la instalación ya que podrán afectar la integridad de la conexión del accesorio.



3. Continúe usando la herramienta para quitar rebaba y establecer la profundidad para señalar debidamente la profundidad de la inserción en la tubería. Abajo se apuntan las profundidades recomendadas.

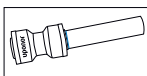
- ½": 0.875" (7/8")
- ¾": 1"
- 1": 1.125" (1 1/8")



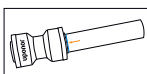
4. Si se usa PEX o PE-RT flexible, instale primero la inserción dentro de la tubería antes de realizar la conexión. La inserción proporciona fortaleza adicional a la conexión para la tubería flexible.

Nota: El no usar el inserto anulará la garantía.

¡Importante! La inserción PEX / PE-RT añade alrededor de 1/8" a la longitud de la tubería. Tome esto en cuenta al marcar la señal de la profundidad de la inserción en la tubería PEX y PE-RT.

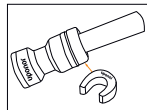


5. Introduzca la tubería en el accesorio.



6. Confirme que el accesorio ha sido introducido completamente al alinear el borde del accesorio con la señal de profundidad en la tubería.

Quitar una conexión TotalFit



1. Coloque la herramienta de extracción del debido tamaño en la tubería.
2. Empújela hacia atrás contra el collar soltador del accesorio. Esto desconectará el anillo de agarre.
3. Retire la tubería del accesorio.

¡Importante! Asegúrese de inspeccionar el accesorio para posibles daños antes de usarlo en una conexión futura. Adicionalmente, aunque es aceptable desconectar y volver a usar los accesorios TotalFit "presione y conecte", Uponor no recomienda la instalación de accesorios reutilizados repetidamente en las aplicaciones permanentes.

Directrices de instalación y aplicación

En las losas, de entierro directo o detrás de las paredes

Los accesorios TotalFit "presione y conecte" están aprobados por el Código de Plomería Uniforme y el Código de Plomería Internacional para la instalación en losas de concreto, el entierro directo en el suelo y detrás de las paredes sin paneles de acceso. Para el entierro directo en el suelo o en concreto, recubra los accesorios con una funda de polietileno (polywrap) de un espesor de 0.004" a 0.006".

Reparos de válvulas de la bañera y la ducha

TotalFit está aprobado para usarse en los reparos de bajantes de la bañera y la ducha. Sin embargo, **no utilice** PEX o PE-RT en esta aplicación porque podrá crear una contrapresión excesiva. Como resultado, la válvula permanecerá ligeramente abierta, causando un goteo del cabezal de la ducha al usar el tubo de salida de la bañera.

Conexiones con calentadores de agua caliente

TotalFit y la tubería AquaPEX® de Uponor están aprobados para instalarse directamente a los calentadores eléctricos de agua, así como a los calentadores de agua de gas con ventilación mecánica (donde sea permitido por los códigos locales). Sin embargo, **no instale** TotalFit o la tubería AquaPEX de Uponor a menos de 6" (15.2 cm) de un tubo de ventilación para aparatos ventilados directamente o por gravedad. Asegúrese de mantener una distancia mínima de 1" (25 mm) de los conductos de ventilación B de doble pared o los conductos de ventilación de plástico de holgura cero.

Aislamiento de espuma en spray

Evite todo contacto con aislamiento de espuma en spray. Recubra los accesorios con un recubrimiento de polietileno de 0.004" a 0.006" u otra protección estanca adecuada.

Compatibilidad química

No utilice pinturas o disolventes, grasas o selladores basados en petróleo en los productos TotalFit, y no los exponga a químicos orgánicos, ácidos fuertes o bases fuertes y no los sumerja en agua salada. Solo emplee cinta de sellado de rosca de PTFE (con un mínimo de tres envolturas) para sellar los adaptadores macho y hembra. Si se emplea una pasta selladora además de la cinta, consulte al fabricante de la pasta para su compatibilidad con los accesorios de polímero.

Exposición a rayos UV

Los accesorios TotalFit "presione y conecte" son resistentes a daños de la luz UV y no requieren cuidados adicionales para protegerlos de esa exposición. Siempre consulte las directrices de instalación del fabricante para precauciones adicionales de seguridad.

Desinfección del sistema

Cuando se requiera, desinfecte la tubería AquaPEX de Uponor y los accesorios TotalFit "presione y conecte" de acuerdo con el Uponor AquaPEX Plumbing System Disinfection Guidelines.

Directrices generales

- No almacene los accesorios TotalFit a la intemperie; manténgalos en el embalaje original hasta efectuar la instalación.
- No los utilice para transportar el gas natural o el aire comprimido.
- No los utilice donde las temperaturas y presiones superen los límites.
- No los suelde, pegue o utilice pegamentos o cinta adhesiva
- No los suelde, suelde con cobre, suelde con estaño ni suelde por fusión a menos de 18".
- No les aplique calor con una pistola de calor o una llama directa.
- No los someta a impactos contundentes.
- No permita que roedores, insectos u otras plagas entren en contacto con los accesorios.
- No los exponga a cargas de flexión mayores a 100 libras.

Códigos, normas y listados

Los accesorios TotalFit "presione y conecte" de Uponor están diseñados y fabricados conforme a todas las normas, códigos y listados vigentes de la industria. Sin embargo, consulte con las autoridades locales de agua para el debido cumplimiento. Para más detalles, consulte la documentación del producto en uponor.com.

Listado: IAPMO

Códigos: Código de Plomería Internacional (IPC), Uniform Plumbing Code (UPC) y Código Nacional de Plomería de Canadá (NPCC)

Normas	
ASSE-1061	Especificación estándar para accesorios "presione y conecte"
ASTM F876	Especificación estándar para tubería de polietileno reticulado (PEX)
ASTM F877	Especificación estándar para sistemas de distribución de agua caliente y fría por tubería de polietileno reticulado (PEX) de plástico
CAN / CSA B137.5	Sistemas de tubería de polietileno reticulado (PEX) para aplicaciones de presión
NSF / ANSI 14	Componentes de sistemas de tubería de plástico y materiales relacionados ANSI / NSF
NSF / ANSI / CAN 61	Componentes de sistemas de agua potable: Efectos en la salud
NSF 372	Componentes de sistemas de agua potable: Contenido de plomo

Garantía

Uponor asegura que los accesorios TotalFit "presione y conecte" serán libres de defectos en su material y elaboración durante 25 años si se utilizan en tubería de Uponor o de otros fabricantes que cumplan con las normas abajo.

- PEX (a, b o c) – ASTM F876 o CSA B137.5
- Cobre (K, L o M) – ASTM B88
- CPVC – ASTM D2846 o CSA B137.6
- PE-RT – ASTM F2769

Uponor Inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124 EE. UU.
T 800.321.4739
F 952.891.2008

Uponor Ltd.
6510 Kennedy Road
Mississauga, ON L5T 2X4 CANADÁ
T 888.994.7726
F 800.638.9517

uponor
Moving > Water