

Accesorios Uponor RS

Accesorios Uponor RS para instalaciones de fontanería, calefacción y distribución.

Sistema de accesorios modulares de gran versatilidad. Los cuerpos Uponor RS se pueden utilizar para varias dimensiones de tubería Uponor Aqua Pipe (PEX-a).

Accesorios Uponor RS metálicos para tuberías Uponor PEX-a

Material
Accesorios fabricados en latón.

Normativa
El sistema Uponor RS, y los accesorios como parte de dicho sistema, cumple con la norma UNE EN ISO 15875 y está certificado por AENOR.

Propiedades generales
Este sistema se compone de dos partes: los cuerpos modulares y los adaptadores.

Cuerpos Modulares: se presentan en las dimensiones, RS2 (hasta Ø 75 mm) y RS3 (Ø 90-110 mm) en forma de codos, tes y manguitos (el manguito reducido permite el paso de una dimensión modular a la otra).

Adaptadores: son los elementos que unen la tubería Uponor PEX a los cuerpos modulares. Estos accesorios constan de dos terminaciones en función del cuerpo sobre el que van a ir instalados, RS2 y RS3.

Resistencia a la corrosión
El cobre es un metal relativamente noble, por ello, el cobre y sus aleaciones muestran poca tendencia a reaccionar con el entorno, presentando buena resistencia a la corrosión. Sin embargo, en todos los metales puede darse corrosión en condiciones desfavorables. La corrosión depende tanto del ambiente, como de la composición de la aleación.

La resistencia a la corrosión del latón empleado en los accesorios Uponor RS es:

- Satisfactoria frente a la rotura por corrosión bajo fatiga. Este tipo de corrosión sólo tiene lugar cuando se da la presencia simultánea de alta tensión en el material y un medio corrosivo de amoniaco y humedad.
- Mala frente a la descinficación, corrosión que sólo ocurre con la exposición a agua descalcificada con bajo PH.
- Muy buena frente a la erosión.

Ventajas

- Solución rápida y económica
- Fácil ensamblaje
- Herramientas manuales estándar
- Sistema de unión segura y fiable
- Sencilla combinación entre los sistemas Uponor Q&E y Uponor Wipex
- Cerca de 80 certificaciones confirman la calidad del sistema.
- Reducción de stock de accesorios
- Reducción del espacio necesario para almacenar stock
- Menor tiempo de unión
- Cuerpo recuperable y reutilizable

Uponor Hispania, S.A.U.
Oficinas y Plataforma Logística

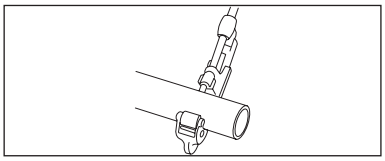
Pol. Ind Las Monjas
Senda de la Chirivina, s/n
28935 Móstoles
Madrid

T +34 91 685 36 00
T +34 902 100 240
F +34 91 647 32 45
E atencion.cliente@uponor.es

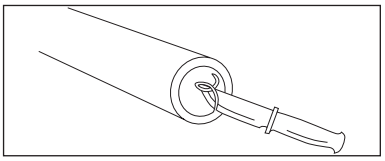
Prueba de estanqueidad
Deberá realizarse antes de que el sistema se ponga en funcionamiento. Procedimiento (UNE 12108:2002): purgar el aire del sistema y aplicar 1.5 veces la presión de diseño. Mantener durante 30 minutos. Durante este tiempo, realizar una inspección visual de las uniones. A continuación, reducir rápidamente la presión hasta dejar 0.5 veces la presión de diseño.

Si la presión se mantiene por encima de 0.5 veces la presión de diseño, el sistema es estanco. Mantener presurizado el sistema durante 90 minutos e inspeccionar la presencia de posibles fugas. En el caso de existir una caída de presión durante estos 90 minutos, es indicativo de una fuga en el sistema.

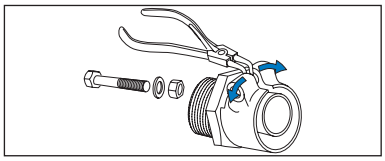
Instalación
Para que el Sistema Uponor RS quede correctamente instalado, se deben seguir las siguientes instrucciones de montaje:



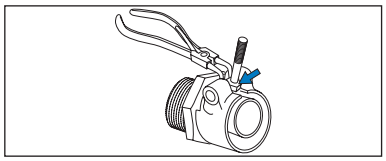
Cortar el tubo en ángulo recto una herramienta cortatubos de grandes dimensiones.



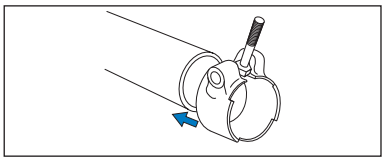
Una vez realizado el corte, escariar la tubería para facilitar la inserción del accesorio y evitar posibles desplazamientos de las juntas tóricas.



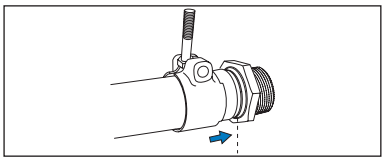
Abrir el accesorio con la herramienta indicada.



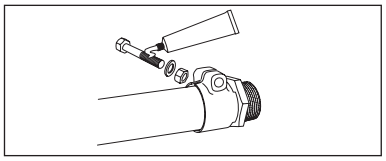
Utilizar la cabeza del tornillo hexagonal para mantener el accesorio abierto.



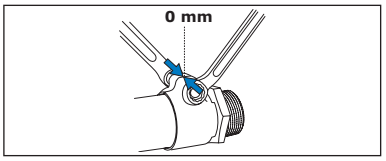
Introducir en la tubería Uponor PEX.



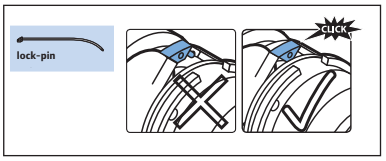
Colocar el fitting dentro de la tubería.



Quitar el tornillo y llevar el accesorio hasta el extremo. Aplicar un sellador de roscas para evitar que el tornillo se pueda aflojar.



Atornillar hasta que el accesorio quede totalmente unido en sus extremos.



Una vez unido el accesorio con la tubería, unirlo al cuerpo modular mediante el pin de goma hasta escuchar un “click”.

Uponor Hispania, S.A.U.
Oficinas y Plataforma Logística

Pol. Ind Las Monjas
Senda de la Chirivina, s/n
28935 Móstoles
Madrid

T +34 91 685 36 00
T +34 902 100 240
F +34 91 647 32 45
E atencion.cliente@uponor.es

Dimensiones y presentación

Descripción	Código	Dimensión	uds/ caja	Material
Uponor RS manguito	1045440	RS2	1	Latón
	1045441	RS3	1	Latón
Uponor RS codo	1045434	RS2	1	Latón
	1045435	RS3	1	Latón
Uponor RS codo 45º	1045436	RS2	1	Latón
	1045437	RS3	1	Latón
Uponor RS te	1045438	RS2	1	Latón
	1045439	RS3	1	Latón
Uponor RS reducción	1045442	RS3 a RS2	1	Latón
Uponor RS adaptador Q&E	1047021	RS2 x 25	1	Latón
	1047022	RS2 x 32	1	Latón
	1047023	RS2 x 40	1	Latón
	1047024	RS2 x 50	1	Latón
	1047026	RS2 x 63	1	Latón
	1085079	RS2 x 75	1	Latón

Descripción	Código	Dimensión	uds/ caja	Material
Uponor RS adaptador WIPEX	1047014	RS2 x 75	1	Latón
	1047015	RS3 x 90	1	Latón
	1047016	RS3 x 110	1	Latón
Uponor RS racor macho	1045427	RS2 x 2”	1	Latón
	1045428	RS2 x 2 1/2”	1	Latón
	1045429	RS3 x 3”	1	Latón
Uponor RS racor hembra	1045430	RS2 x 1”	1	Latón
	1045431	RS2 x 2 1/2”	1	Latón
	1045432	RS2 x 2”	1	Latón
	1045433	RS3 x 3”	1	Latón
Uponor RS brida	1045425	RS3 DN80	1	Latón
	1045426	RS3 DN100	1	Latón
Uponor RS pin de goma	1042921	RS2	1	Plástico
	1042922	RS3	1	Plástico

Uponor Hispania, S.A.U.
Oficinas y Plataforma Logística

Pol. Ind Las Monjas
Senda de la Chirivina, s/n
28935 Móstoles
Madrid

T +34 91 685 36 00
T +34 902 100 240
F +34 91 647 32 45
E atencion.cliente@uponor.es