



Accesorios Uponor WIPEX

Accesorios Uponor WIPEX para instalaciones de fontanería, calefacción, distribución y redes de distrito.

Completa gama de accesorios de bronce para tuberías Uponor Aqua Pipe (PEX-a) y Sistema ECOFLEX. La estanqueidad de las uniones está garantizada gracias a la integración de su casquillo interior y su abrazadera exterior.

Accesorios Uponor WIPEX para tuberías Uponor PEX-a y ECOFLEX

Material

Cuerpo de latón y juntas tóricas en EPDM.

Normativa

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

Elementos del Sistema Uponor WIPEX

Los accesorios Uponor WIPEX están fabricados en bronce o latón. Se unen mediante rosca. La unión puede sellarse con junta tórica de EPDM (etileno-propileno) u otro tipo de agente de estanqueidad.

Los acoplamientos incluyen un casquillo interior integrado con una junta tórica, una abrazadera exterior que se fija al cuerpo del acoplamiento, una base octogonal y un extremo roscado macho para la conexión con los accesorios Uponor WIPEX u otro tipo de acoplamientos.

El casquillo interior en uniones de diámetros de 32 a 63 mm y en ambas series (Serie 3.2 y Serie 5) están fabricados en latón DZR (latón resistente a la descincificación). La abrazadera tiene una partición diagonal y una sujeción exterior mediante tornillo métrico.

Roscas

Asegurarse de que la junta tórica, si se utiliza este método de estanqueidad, está limpia y es del tamaño correcto. Debe estar en contacto con la zona de asiento y su sección debe ser mayor que la profundidad de dicho asiento.

Situar primero a mano y luego, con herramientas adecuadas, acoplamiento y accesorio Uponor WIPEX.

Sellar las uniones con aceite de linaza.

Ventajas

- Solución rápida y económica
- Fácil ensamblaje
- Herramientas manuales estándar
- Sistema de unión segura y fiable
- Compatible con el sistema Uponor RS
- Sistema certificado
- 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

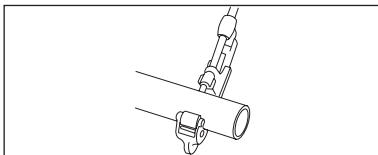
Prueba de estanqueidad

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.

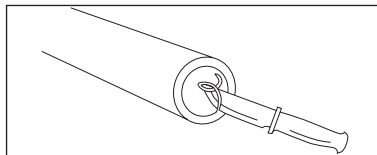
Si la presión se mantiene por encima de 0.5 veces la presión de diseño, el sistema es estanco. Mantener presurizado el sistema durante 90 minutos e inspeccionar la presencia de posibles fugas. En el caso de existir una caída de presión durante estos 90 minutos, es indicativo de una fuga en el sistema.

Instalación

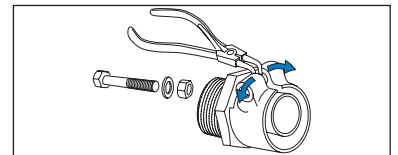
Para que el Sistema Uponor WIPEX quede correctamente instalado, se deben seguir las siguientes instrucciones de montaje:



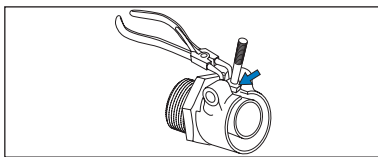
Cortar el tubo en ángulo recto una herramienta cortatubos de grandes dimensiones.



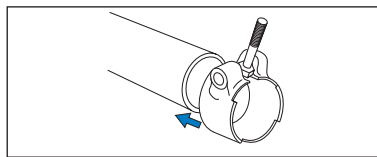
Una vez realizado el corte, escariar la tubería para facilitar la inserción del accesorio y evitar posibles desplazamientos de las juntas tóricas.



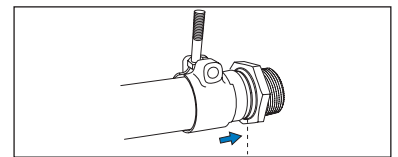
Abrir el accesorio con la herramienta indicada.



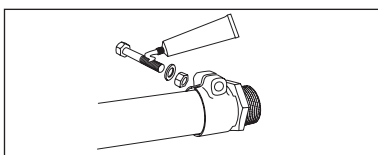
Utilizar la cabeza del tornillo hexagonal para mantener el accesorio abierto.



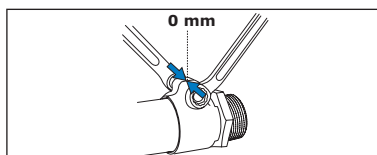
Introducir en la tubería Udonor PEX.



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.

En la siguiente tabla se indica el tipo de tornillo y los pares de apriete necesarios para cada dimensión

Diámetro (mm)	Llave	Tornillo	Par de apriete (Nm)
32	5	M8	9,3
40	6	M8	22
50	6	M10	22
63	8	M10	44

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 WIPEX racor PN6	1018328	25x1"	1	Latón
	1018329	32x1"	1	Latón
	1018330	40x1 1/4"	1	Latón
	1018331	50x1 1/4"	1	Latón
	1018332	63x2"	1	Latón
	1078368	125xR 4"	1	Latón
Uponor WIPEX racor PN10	1018338	32x1"	1	Latón
	1018339	40x1 1/4"	1	Latón
	1018340	50x1 1/4"	1	Latón
	1018341	63x2"	1	Latón
	1018342	75x2"	1	Latón
	1018343	90x3"	1	Latón
Uponor WIPEX unión recta PN6	1023170	110x3"	1	Latón
	1042972	25	1	Latón
	1042973	32	1	Latón
	1042980	40	1	Latón
	1042984	50	1	Latón
	1042981	63	1	Latón
Uponor WIPEX unión recta PN10	1078365	125	1	Latón
	1042970	25	1	Latón
	1042974	32	1	Latón
	1042979	40	1	Latón
	1042983	50	1	Latón
	1042982	63	1	Latón
Uponor WIPEX te	1018345	25x1"	1	Latón
	1018346	32x1 1/4"	1	Latón
	1018347	50x2"	1	Latón
	1018348	80x3"	1	Latón
	1078367	100xRp 4"	1	Latón
Uponor WIPEX codo	1018350	25x1"	1	Latón
	1018351	32x1 1/4"	1	Latón
	1018352	50x2"	1	Latón
	1018353	80x3"	1	Latón
Uponor WIPEX cuerpo recto	1078366	100xRp 4"	1	Latón
	1018356	32x1 1/4"	1	Latón
	1018357	50x2"	1	Latón
	1018358	80x3"	1	Latón

Descripción	Código	Dimensión	uds/caja	Material
Uponor WIPEX reducción macho/hembra	1018368	1 1/4"x1"	1	Latón
	1018369	1 1/2"x1 1/4"	1	Latón
	1018371	2"x1"	1	Latón
	1018372	2"x1 1/4"	1	Latón
	1018373	2 1/2"x2"	1	Latón
	1018374	3"x1"	1	Latón
	1018375	3"x1 1/4"	1	Latón
	1018376	3"x2"	1	Latón
	1009052	4"x3"	1	Latón
	1078369	Rp 4"x3"	1	Latón
Uponor WIPEX brida	1018359	25x1"	1	Latón
	1018360	32x1 1/4"	1	Latón
	1018361	40x1 1/2"	1	Latón
	1018362	50x2"	1	Latón
	1018363	63x2 1/2"	1	Latón
	1018365	100x4"	1	Latón
	1078370	100xRp 4"	1	Latón
Uponor WIPEX unión macho/macho	1018322	1"x1"	1	Latón
	1018323	1 1/4"x1 1/4"	1	Latón
	1022281	5"x1 1/4"	1	Latón
Uponor WIPEX RS adaptador PN6	1018324	2"x2"	1	Latón
	1047014	RS2x75	1	Latón
	1047015	RS3x90	1	Latón
	1047016	RS3x110	1	Latón

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