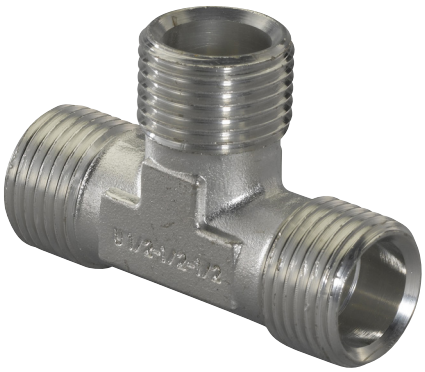


Accesorios compresión Uni-C y Uni-X

Accesorios Uponor Uni-C y Uponor Uni-X para instalaciones de fontanería y calefacción.

Accesorios roscados que aseguran la perfecta unión de los adaptadores de compresión Uponor Uni-C y Uponor Uni-X con la tubería Uponor Uni Pipe PLUS.

Accesorios Uponor Uni-C y Uni-X para tubería Uponor Uni Pipe PLUS

Material
Accesorios fabricados en latón.

Montaje de los accesorios roscados
Alojar la tuerca en el tubo. Introducir el casquillo de presión y la tetina hasta el tope y comprobar la correcta penetración por medio del marcaje realizado. Si el tubo está completamente introducido en la tetina, la marca aparece en el borde exterior de la tuerca. La conexión roscada debe ser apretada con los valores de par descritos en esta ficha técnica.

Si la conexión se aprieta de forma que sólo sea visible un filete de rosca, los valores mínimos del par de apriete se habrán alcanzado. Después del apriete de la conexión, la marca realizada no debe ser visible por el extremo de la tuerca.

Valores de par de apriete
- 14-18 mm: 40-50 Nm (4-5 kpm)
- 20-25 mm: 100-110 Nm(10-11 kpm)

Ventajas
- Fácil instalación
- No son necesarias herramientas especiales para su montaje

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.

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

Instalación

Para que el Sistema Uponor Uni-C y Uponor Uni-X quede correctamente instalado, se deben seguir las siguientes instrucciones de montaje:

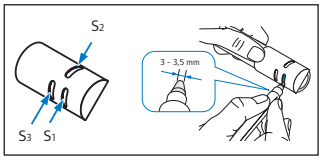
Accesorios plásticos (PPSU)

16 – 25 mm

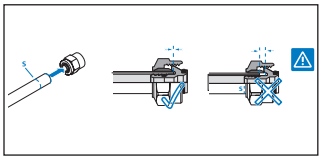


PPSU

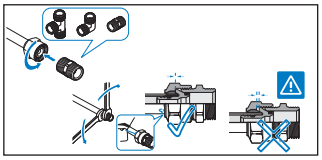
Fitting Dim.	S	Fitting Dim.	S
16 – 1/2"	S_1	16 – 3/4"	S_1
20 – 1/2"	S_2	20 – 3/4"	S_1
20 – M 22	S_1	25 – 3/4"	S_3



Identificar en la tabla superior el tipo de accesorio y diámetro del tubo que se va a montar. Marcar según los valores indicados.



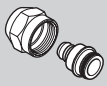
Introducir la tuerca hasta la marca realizada y comprobar que el tubo ha llegado hasta el tope del accesorio.



Unir contra el accesorio hasta que sólo quede un filete sin roscar. En ese momento se habrán alcanzado los valores óptimos de unión.

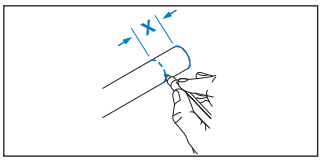
Accesorios metálicos (Latón)

16 – 25 mm

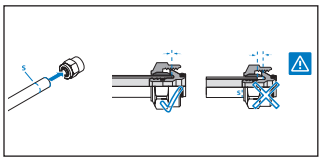


Metal

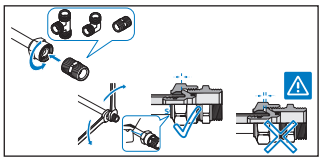
Fitting Dim.	X [mm]	Fitting Dim.	X [mm]	Fitting Dim.	X [mm]	Fitting Dim.	X [mm]
16 – 1/2"8		16 – 3/4"1	0	NL 16 – 15 mm8		16 – M 229	
20 – 1/2"1	0	20 – 3/4"1	0	NL 20 – 22 mm1	0	16 – M 249	
		25 – 3/4"1	1	NL 25 – 22 mm1	4	16 – 1/2" Geberit	9



Identificar en la tabla superior el tipo de accesorio y diámetro del tubo que se va a montar. Marcar según los valores indicados.



Introducir la tuerca hasta la marca realizada y comprobar que el tubo ha llegado hasta el tope del accesorio.



Unir contra el accesorio hasta que sólo quede un filete sin roscar. En ese momento se habrán alcanzado los valores óptimos de unión.

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 Uponor Uni-X (3/4”)

Descripción	Código	Dimensión	uds/ caja	Material
Uponor Uni-X adaptador compresión	1058090	16x3/4”	10	Latón
	1058092	20x3/4”	10	Latón
	1058093	25x3/4”	10	Latón
Uponor Uni-X manguito macho/hembra	1014143	3/4”x3/4”	10	Latón
Uponor Uni-X manguito	1006641	3/4”	10	Latón
Uponor Uni-X codo macho	1014145	3/4”	10	Latón
Uponor Uni-X te macho	1014147	3/4”	5	Latón
Uponor Uni-X válvula H	1012913	1”x3/4”	1 set 2 uds	Latón

Dimensiones y presentación Uponor Uni-C (1/2”)

Descripción	Código	Dimensión	uds/ caja	Material
Uponor Uni-C colector macho/hembra S	1020189	3/4”x1/2” (2 salidas)	1	Latón
	1020190	3/4”x1/2” (3 salidas)	1	Latón
	1020191	3/4”x1/2” (4 salidas)	1	Latón
	1014107	1”x1/2” (2 salidas)	1	Latón
	1014111	1”x1/2” (3 salidas)	1	Latón
	1014109	1”x1/2” (4 salidas)	1	Latón
Uponor Uni-C colector M/H con válvula SH	1014137	1”x1/2” (2 salidas)	1	Latón
	1014138	1”x1/2” (3 salidas)	1	Latón
	1014139	1”x1/2” (4 salidas)	1	Latón
Uponor Uni-C tapón macho colector S/SH	1014123	1”	20	Latón
Uponor Uni-C tapón hembra colector S/SH	1014120	1/2”	20	Latón
	1002275	3/4”	20	Latón
	1014121	1”	20	Latón
Uponor Uni-C adaptador compresión	1058086	16x1/2”	25	Latón
	1058088	20x1/2”	25	Latón
Uponor Uni-C manguito	1013894	1/2”	20	Latón
Uponor Uni-C codo macho	1013914	1/2”	10	Latón
Uponor Uni-C codo macho/hembra	1013932	1/2”x1/2”	10	Latón
Uponor Uni-C te macho	1013946	1/2”	10	Latón

Artículos relacionados

Descripción	Código	Dimensión	uds/ caja	Material
Uponor Uni-C soporte colector S/SH	1014117	Para colectores S y SH	1	Acero
Uponor caja plástica para colector	1038458	315x315x85 mm	8	Plástico
	1038459	465x315x85 mm	6	Plástico
Uponor SPI tapa caja colectores	1038664	315x315x85 mm	2	Plástico
	1038663	465x315x85 mm	2	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