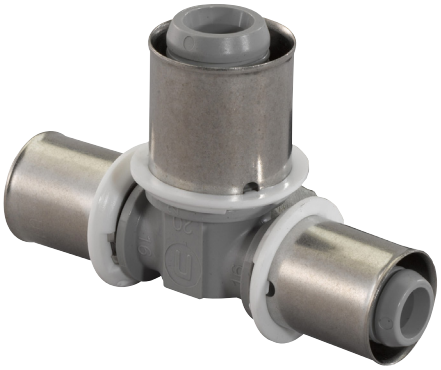


Accesorios Uponor S-Press PPSU

Accesorios Uponor S-Press plásticos (PPSU) para instalaciones de fontanería, calefacción y climatización.

Los accesorios metálicos Uponor S-Press PPSU están diseñados para utilizarse exclusivamente con las tuberías multicapa Uponor Uni Pipe PLUS y Uponor MLC. Con un diseño perfeccionado del casquillo que permite que las tuberías Uponor sean presionadas sobre la tetina del accesorio en toda la superficie.

Accesorios Uponor S-Press PPSU para tuberías multicapa Uponor

Material
Cuerpo plástico fabricado en polifenil-sulfona (PPSU) y casquillo de acero inoxidable.

Normativa
El instituto DVGW, que acredita el cumplimiento de la norma W 534, relativa a uniones para tubería en instalaciones de agua (Certificado DW-8501BN0017). Certificado AENOR de Sistema en cumplimiento de la norma UNE EN ISO 21003.

Propiedades generales
Accesorio plástico con muy baja rugosidad interior que ofrece gran resistencia a agentes químicos así como a grandes variaciones de temperatura.

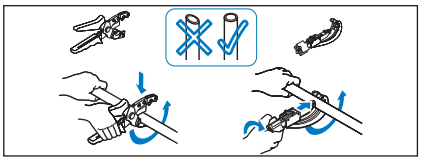
Estos accesorios, además, también ofrecen mayor resistencia a los impactos que los accesorios metálicos, siendo más ligeros.

Ventajas

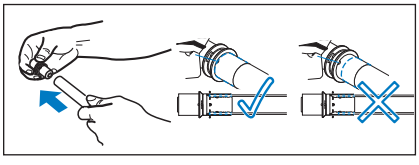
- Baja rugosidad interna: alta resistencia a la calcificación y muy bajas pérdidas de carga
- Inalterable al cloro del agua
- Apto para usos industriales
- Amplio rango de temperatura de trabajo: desde -100 ºC hasta 149 ºC
- 42 veces mejor aislante que el latón y 1477 que el cobre
- 7 veces más ligero que el latón y el cobre
- Nulo aporte de óxidos metálicos al agua
- Unión duradera y rentable

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.

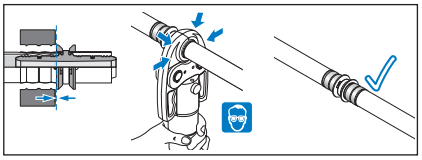
Instalación
Para que el Sistema Uponor S-Press quede correctamente instalado, se deben seguir las siguientes instrucciones de montaje:



Cortar el tubo en ángulo recto con una tijera cortatubos para tuberías plásticas. El extremo del tubo debe estar limpio y libre de partículas de grasa. Para diámetros superiores a 32 mm, realizar el corte por medio de una herramienta cortatubos.



Montaje de los accesorios: introducir en el tubo el accesorio hasta el tope. La penetración correcta se debe comprobar visualmente por medio de la apertura del accesorio.



Abrir la mordaza de presión y colocarla sobre el casquillo hasta llegar al tope plástico. Cerrar la mordaza y realizar presión con la herramienta hasta que se rompa el tope plástico. Retirar la mordaza y ya está realizada la 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

Descripción	Código	Dimensión	uds/ caja	Material
Uponor S-Press codo PPSU	1022714	16	10	PPSU
	1022715	20	10	PPSU
	1022716	25	5	PPSU
	1022717	32	5	PPSU
	1046386	40	5	PPSU
	1046387	50	3	PPSU
	1032877	63	1	PPSU
	1032878	75	1	PPSU
Uponor S-Press codo PPSU 45º	1046388	40	5	PPSU
	1046389	50	3	PPSU
	1032879	63	1	PPSU
	1032880	75	1	PPSU
Uponor S-Press manguito PPSU	1022736	16	10	PPSU
	1022737	20	10	PPSU
	1022738	25	5	PPSU
	1022739	32	5	PPSU
	1046401	40	5	PPSU
	1046402	50	3	PPSU
	1032881	63	1	PPSU
	1032882	75	1	PPSU
Uponor S-Press manguito reducido PPSU	1022740	20x16	10	PPSU
	1022741	25x16	5	PPSU
	1022742	25x20	5	PPSU
	1022743	32x25	5	PPSU
	1046403	40x25	5	PPSU
	1046404	40x32	5	PPSU
	1046405	50x32	3	PPSU
	1046406	50x40	3	PPSU
	1032883	63x40	1	PPSU
	1032884	63x50	1	PPSU
	1032885	75x50	1	PPSU
	1032886	75x63	1	PPSU

Descripción	Código	Dimensión	uds/ caja	Material
Uponor S-Press te PPSU	1022718	16	10	PPSU
	1022719	20	10	PPSU
	1022720	25	5	PPSU
	1022721	32	5	PPSU
	1046390	40	5	PPSU
	1046391	50	3	PPSU
	1032887	63	1	PPSU
	103288	75	1	PPSU
Uponor S-Press te reducida PPSU	1022722	16x20x16	10	PPSU
	1022723	20x16x16	10	PPSU
	1022724	20x16x20	10	PPSU
	1022725	20x20x16	10	PPSU
	1022726	20x25x20	10	PPSU
	1022727	25x16x16	5	PPSU
	1022728	25x16x20	5	PPSU
	1022729	25x16x25	5	PPSU
	1022730	25x20x20	5	PPSU
	1022731	25x20x25	5	PPSU
	1022732	32x16x32	5	PPSU
	1022733	32x20x32	5	PPSU
	1022734	32x25x25	5	PPSU
	1022735	32x25x32	5	PPSU
	1046392	40x20x40	5	PPSU
	1046393	40x25x32	5	PPSU
	1046394	40x25x40	5	PPSU
	1046395	40x32x32	5	PPSU
	1046396	40x32x40	5	PPSU
	1046397	50x25x40	3	PPSU
	1046398	50x25x50	3	PPSU
	1046399	50x32x50	3	PPSU
	1046400	50x40x50	3	PPSU
	1032889	63x25x63	1	PPSU
	1032890	63x32x63	1	PPSU
	1032891	63x40x63	1	PPSU
	1032892	75x32x75	1	PPSU
	1032893	75x40x75	1	PPSU
	1032894	75x50x75	1	PPSU

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