

Tarifa Uponor 2015

CLIMATIZACIÓN INVISIBLE
TUBERÍAS PREAISLADAS ECOFLEX
GEOTERMIA
FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
SISTEMA DE FONTANERÍA CON
PRESTACIONES DE PROTECCIÓN
CONTRA INCENDIOS



¡Nuevos regalos!



Regístrate. Entra en www.uponor-more.es y date de alta. Completa los datos que te solicitamos y recibirás un e-mail de confirmación.



Acumula Upoints. Introduce los códigos que encontrarás en los vales que se encuentran en las cajas de algunos de nuestros productos.



Canjea Upoints por regalos. Podrás hacerlo en el momento que quieras, tan sólo tendrás que tener la cantidad de Upoints necesarios para canjear por el regalo que desees.

Uponor&more Nueva generación del programa de regalos Ahora también disponible mediante App

Entra en www.uponor-more.es y regístrate.

A partir de ese momento podrás sumar puntos en tu cuenta para intercambiar por regalos.

¿Cómo conseguir puntos?

Fíjate en la tarifa los códigos que llevan vales con puntos y canjéalos por fantásticos regalos.

Entra en www.uponor-more.es o descárgate gratis la aplicación desde App StoreSM o Google Play.



*Apple y el logo de Apple son marcas registradas por Apple Inc, registradas en EE.UU y otro países. "App Store" es una marca de Apple Inc.

Google, Android y otras marcas son marcas registradas de Google Inc.

www.uponor-more.es

encuétranos también en:



Uponor
simply more

www.uponor.es · www.climatizacioninvisible.com · 902 100 240

Los primeros junto a ti



El suelo radiante es la solución de climatización más eficiente tanto en frío como en calor

El estudio PRECOST&E realizado por la Universidad Politécnica de Madrid (Grupo de Investigación SCI -Sostenibilidad en la Construcción y la Industria-) **y patrocinado por ASPRIMA** demuestra que:

La eficiencia energética no depende tanto de la inversión económica como de los siguientes factores:

- Un diseño que combine y articule compacidad, orientación, porcentaje de huecos, protección solar y aislamiento térmico
- Junto con sistemas eficientes de producción de calefacción con calderas de condensación, de baja temperatura, **sistema de emisión por suelo radiante** y combustible gas natural.

Descárgate el resumen ejecutivo en www.uponor.es



Para más información contacta con nosotros: **encuétranos también en:**

T. 902 100 240

www.uponor.es

www.climatizacioninvisible.com



uponor
simply more



Solución de Climatización Invisible por Suelo



Elementos Comunes

CLIMATIZACIÓN INVISIBLE



Regulación y Control



Solución de Climatización Invisible por Suelo, Pared y Techo para Reformas



Solución de Climatización Invisible por Techo



Solución de Climatización Industrial

ECOFLEX TUBERÍAS PREAISLADAS



Soluciones ECOFLEX para Instalaciones Preaisladas

GEOTERMIA



Soluciones de Geotermia

FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN POR RADIADORES



Soluciones Uponor PEX - Q&E



Soluciones Uponor Multicapa - S-Press



Soluciones Uponor PEX y Multicapa - RTM

SISTEMA CONTRA INCENDIOS



Sistema de suministro de agua en viviendas con prestaciones complementarias de protección contra incendios

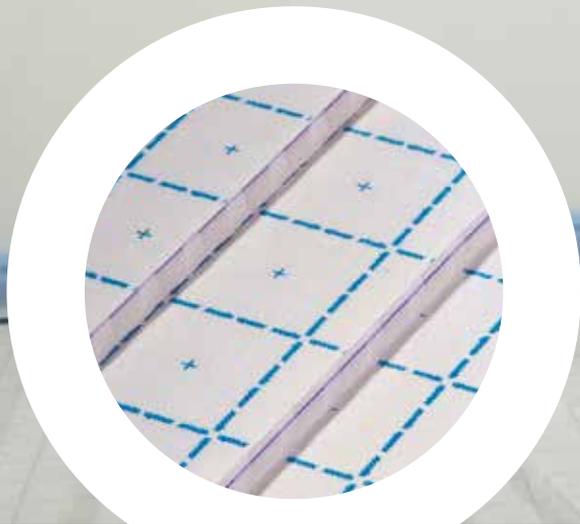
Tarifa Ordenada por Código

Uponor

Aplicaciones de Climatización Invisible



Los primeros junto a ti



Nuevo Sistema Innova-Autofijación para instalaciones de Climatización Invisible

- Sistema Certificado con  de AENOR
- El sistema **más rápido de instalar**
- Total **libertad de diseño** en los circuitos
- Mayor **ahorro de material**
- Sin herramientas, ni accesorios



Para más información contacta con nosotros: **encuétranos también en:**

T. 902 100 240

www.uponor.es

www.climatizacioninvisible.com



uponor
simply more

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA KLETT AUTOFIJACIÓN

Descripción

La solución de Climatización Invisible por suelo radiante Uponor, está constituida por un entramado de tuberías que discurren bajo el suelo de cada estancia y por la que circula agua caliente o fría (modo calefacción/refrigeración).

Cada uno de estos circuitos, se colocan sobre un panel aislante que evita la pérdida de energía hacia las estancias inferiores.

El sistema puede funcionar en modo calefacción y/o refrigeración.

- **En modo calefacción**, el mortero que cubre los circuitos almacena la energía calorífica aportada por el agua caliente que circula por la tubería Uponor Autofijación. Esta energía posteriormente se transmite por radiación al pavimento final y a su vez al ambiente.
- **En modo refrigeración**, el agua fría que transcurre por los circuitos de tuberías Uponor, absorbe el calor del ambiente.

Aplicación

Climatización de edificios de nueva construcción y reforma.

Características

- **Tuberías Uponor Klett Autofijación:** Con capa antidifusión de oxígeno (EVAL) que impide la difusión de oxígeno y evita la oxidación de los componentes metálicos de la caldera. Además cuenta con una cinta autofijación a lo largo de toda la tubería que permite su unión por contacto con el panel de forma rápida y segura.
- **Panel Uponor Klett Autofijación:** Es el más rápido de instalar, gracias a su formato en rollo. Cuenta con aislamiento térmico y acústico, frente a ruido por impacto. Está certificado y cumple la normativa de instalaciones de climatización por suelo radiante. UNE-EN-ISO 1264
- **Colectores Uponor modulares:** están fabricados en plástico de alta resistencia evitándose posibles riesgos de condensación. Al ser modulares se facilita su montaje.
 - **Regulación Uponor Radio Control System:** Sin cables. Único sistema de control que aporta un ahorro adicional del 8% sobre el ahorro de la propia instalación con otro tipo de control. La rapidez de respuesta se incrementa en hasta un 25% en comparación con otros sistemas. El sistema autoequilibra los circuitos para optimar el consumo energético de la instalación.

Ventajas

- **Sistema certificado**  de AENOR
- **Aislamiento térmico y acústico**
- **Válido para instalaciones de calefacción y/o refrigeración**
- **El sistema más seguro y rápido de instalar**



**Con aislamiento térmico y acústico.
El sistema más seguro y rápido de instalar.**



Uponor Klett Autofijación



Uponor Klett Comfort pipe Autofijación



Multi Autofijación zócalo perimetral



Colector plástico modular



Sistema de control vía Radio

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA KLETT AUTOFIJACIÓN



Uponor Klett Autofijación panel rollo



Sistema certificado con  de AENOR.

Panel liso fabricado en poliestireno expandido elastificado (EEPS) con recubrimiento de fibras. Cumple con la normativa UNE-EN 1264 y con los requisitos de aislamientos térmicos y acústicos frente a ruido por impacto del CTE. También cuenta con propiedades de aislamiento acústico frente a ruido aéreo. Válido para tubería de 16 mm. El recubrimiento de autofijación permite la unión entre paneles mediante solape adhesivo y un paso de tubería es de 50 mm marcado mediante cuadrícula impresa.

Código 1063402, $R_t = 0,65 \text{ m}^2\text{K/W}$

Código 1063322, $R_t = 0,75 \text{ m}^2\text{K/W}$. Sistema certificado con  de AENOR.

! EL SISTEMA MÁS RÁPIDO DE INSTALAR

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1063402	10x1 m 25-2 mm	10 m ²	60 m ²	Uponor Klett Autofijación panel rollo	12,50 €/m ²
 1063322	10x1 m 30-2 mm	10 m ²	60 m ²	Uponor Klett Autofijación panel rollo 	15,50 €/m ²



Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación



Tubería de polietileno reticulado. Fabricada según el método Engel con barrera antidifusión etilvinil-alcohol (EVAL) y recubierta de una capa adicional de PE modificado, para proteger contra agresiones a la tubería.

Una cinta de autofijación envuelve la tubería y permite su unión al panel. Esta cinta protege a la tubería en caso de ser arrastrada.

! Tubería con certificado de marca de AENOR.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1047624	16x1,8 mm	240 m	1.200	Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación	2,27 €
 1047625	16x1,8 mm	640 m	1.280	Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación	2,24 €



NOVEDAD

Uponor Multi Autofijación cinta unión

Cinta de fibra y de aspecto invisible que permite la unión entre paneles frontalmente, evitándose filtraciones de mortero durante su vertido según normativa UNE-EN-1264.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1071799	60 mm	50 m	-	Uponor Multi Autofijación cinta unión	0,95 €/m



Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

Banda de espuma de polietileno con doble cinta adhesiva para su unión a la pared y al panel.

Absorbe las dilataciones del mortero de cemento y evita los puentes térmicos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1010081	150 mm x 10 mm	50 m	-	Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral	2,00 €

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA KLETT AUTOFIJACIÓN



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1064355	1800x100x10 mm	10	-

Uponor Multi Autofijación junta de dilatación

Junta de dilatación adhesiva fabricada en polietileno y recubierta por una lámina de polipropileno.

Las perforaciones en la junta de dilatación para el paso de los tubos se realizan fácilmente con un cutter

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación junta de dilatación	6,50 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1000082	300x80x5 mm	30	-

Uponor Multi Protector tubería

Fabricada en Polietileno-LD. Para la protección de tuberías de hasta 20 mm en áreas de juntas de dilatación.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi protector de tubería	0,40 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1038297		30 kg	720 kg

Uponor Multi aditivo para mortero

Evita la inclusión de aire en el mortero facilitando la adhesión a las tuberías Uponor PEX con barrera antidifusión de oxígeno.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi aditivo para mortero	8,90 €/kg



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1038296	1x200 m	200 m	-

Uponor Multi film antihumedad

Se recomienda su utilización sobre forjados que se encuentren en contacto con el terreno. Evita el ascenso de la humedad por capilaridad y por lo tanto la posibilidad de crear puentes térmicos.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi film antihumedad	1,10 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1007179	Extensible de 57 a 100 cm	1	-

Uponor Autofijación barra sujeción*

Facilita la colocación del tubo Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Autofijación barra sujeción	93,50 €

*Precio Neto

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA KLETT AUTOFIJACIÓN



Uponor Multi desbobinador tubo*

Desbobinador válido para diámetros de tubería Uponor, desde 9.9 mm hasta 20 mm y una longitud máxima de 640 m.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1035807	9,9 mm-20 mm	1	-	Uponor Multi desbobinador tubo	169,00 €



NOVEDAD

Uponor Multi desbobinador móvil*

Desbobinador móvil válido para diámetros de tubería hasta 25 mm. Cuenta con cuatro brazos de sujeción y guía de tubería. Capacidad máxima 170 kg. Fabricado en acero galvanizado. Peso 21,5 kg.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058663		1	-	Uponor Multi desbobinador móvil	294,00 €



NOVEDAD

Uponor Multi desbobinador pasillo*

Desbobinador móvil válido para diámetros de tubería hasta 20 mm. Ideal para su uso en pasillos y zonas estrechas. Capacidad máxima: Tubería 20 mm x 480 m. Diámetro interior: 340 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006255	1245x950x800	1	-	Uponor Multi desbobinador pasillo	320,00 €



NOVEDAD

Uponor Multi rueda de repuesto*

Rueda de repuesto para Uponor Multi desbobinador móvil 1058663 y Multi desbobinador pasillo 1006255

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006261		1	-	Uponor Multi rueda de repuesto	39,00 €

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA KLETT AUTOFIJACIÓN



NOVEDAD Uponor Multi bombín prueba de presión*

Bombín para realizar la prueba de presión en instalaciones de climatización radiante e instalaciones de fontanería.

Capacidad de 5l. Máxima presión 25 bar. Conexión 1/2"

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1004057	5 l / 25 bar/hPa	1	-	Uponor Multi bombín prueba de presión	190,00 €



Uponor FLEX tijera cortatubos PEX*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1001369	25 mm	1	-	Uponor Flex tijera cortatubos PEX	43,91 €



NOVEDAD Uponor Klett guantes*

Guantes fabricados en piel y tela con cierre en muñeca.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048675		1	-	Uponor Klett guantes	24,00 €

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA COMFORT NUBOS PLUS



NOVEDAD

Uponor Nubos PLUS Panel IB



Panel de tetones fabricado en poliestireno expandido modificado (NEO-EPS) con recubrimiento termoconformado. Cumple con la normativa UNE-EN 1264 y con los requisitos de aislamientos térmicos y acústicos frente a ruido por impacto del CTE. También cuenta con propiedades de aislamiento acústico frente a ruido aéreo. Válido para tubería de 16 mm y 17 mm. El recubrimiento termoconformado, fabricado en PE, permite la unión entre paneles mediante solape por encastre y un paso de tubería de 50mm.

Superficie útil 1,12 m².

Código 1084026, R_t = 0,75 m²K/W.

Código 1084027, R_t = 1,25 m²K/W.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1084026	1450x850x19 mm	18,45 m ²	92,25 m ²	Uponor Nubos PLUS panel IB 75	17,80 €/m ²
1084027	1450x850x34 mm	12,30 m ²	61,5 m ²	Uponor Nubos PLUS panel IB 125	21,70 €/m ²

NOVEDAD

Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo



Tubería certificada con  AENOR.



Fabricada en polietileno reticulado (PEX-a) con 5 capas según método UAX™ y conforme a la normativa UNE-EN 1264. Cuenta con barrera antidifusión etilvinil-alcohol (EVAL), protegida a su vez por una capa adicional de PE modificado.

Es válida para instalaciones de suelo, pared y techo radiante.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1062045	16x2,0 mm	240 m	1.200 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	1,85 €
 1062046	16x2,0 mm	640 m	1.280 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	1,82 €
 1009226	17x2,0 mm	240 m	1.200 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,13 €
 1009227	17x2,0 mm	640 m	1.280 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,10 €

Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral



Banda de espuma de polietileno con doble cinta adhesiva para su unión a la pared y al panel.

Absorbe las dilataciones del mortero de cemento y evita los puentes térmicos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1010081	150 mm x10 mm	50 m	-	Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral	2,00 €

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA COMFORT NUBOS PLUS



Uponor Multi junta de dilatación

Fabricada en polietileno del celda cerrada, con una densidad de 50 kg/m³. Sus bordes longitudinales tienen dos formas diferentes, un borde con forma rectangular, el cual lleva adhesivo para pegar directamente a cualquier superficie y otro borde redondeado para insertar en los tetones de los paneles de climatización.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020075	2000x90x7,5 mm	10	-	Uponor Multi junta de dilatación	6,50 €



Uponor Multi Protector tubería

Fabricada en PE-LD. Para la protección de tuberías de hasta 20 mm en áreas de juntas de dilatación.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000082	300x80x5 mm	30	-	Uponor Multi Protector tubería	0,40 €



Uponor Multi aditivo para mortero

Evita la inclusión de aire en el mortero facilitando la adhesión a las tuberías Uponor PEX con barrera antidifusión de oxígeno.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038297		30 kg	720 kg	Uponor Multi aditivo para mortero	8,90 €/kg



Uponor Multi film antihumedad

Se recomienda su utilización sobre forjados que se encuentren en contacto con el terreno. Evita el ascenso de la humedad por capilaridad y por lo tanto la posibilidad de crear puentes térmicos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038296	1x200 m	200 m	-	Uponor Multi film de polietileno	1,10 €



Uponor Multi desbobinador tubo*

Desbobinador válido para diámetros de tubería Uponor, desde 9.9 mm hasta 20 mm y una longitud máxima de 640 m.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1035807	9,9 mm-20 mm	1	-	Uponor Multi desbobinador tubo	169,00 €

*Precio Neto

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA COMFORT NUBOS PLUS



NOVEDAD

Uponor Multi desbobinador móvil*

Desbobinador móvil válido para diámetros de tubería hasta 25 mm. Cuenta con cuatro brazos de sujeción y guía de tubería. Capacidad máxima 170 kg. Fabricado en acero galvanizado. Peso 21,5 kg.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058663		1	-	Uponor Multi desbobinador móvil	294,00 €



NOVEDAD

Uponor Multi desbobinador pasillo*

Desbobinador móvil válido para diámetros de tubería hasta 20 mm. Ideal para su uso en pasillos y zonas estrechas. Capacidad máxima: Tubería 20 mm x 480 m. Diámetro interior: 340 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006255	1245x950x800	1	-	Uponor Multi desbobinador pasillo	320,00 €



NOVEDAD

Uponor Multi rueda de repuesto*

Rueda de repuesto para Uponor Multi desbobinador móvil 1058663 y Multi desbobinador pasillo 1006255.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006261		1	-	Uponor Multi rueda de repuesto	39,00 €



NOVEDAD

Uponor Multi bombín prueba de presión*

Bombín para realizar la prueba de presión en instalaciones de climatización radiante e instalaciones de fontanería.

Capacidad de 5l. Máxima presión 25 bar. Conexión 1/2".

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1004057	5 l / 25 bar/hPa	1	-	Uponor Multi bombín prueba de presión	190,00 €



NOVEDAD

Uponor Nubos Panel herramienta corte panel*

Cortador de paneles termoconformados.

Facilita el corte de los paneles y evita riesgo de cortes.

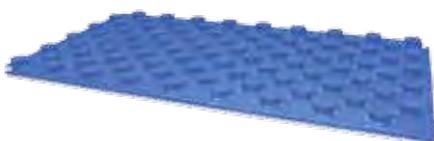
Válido para paneles con paso 50 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1016724		1	-	Uponor Nubos Panel herramienta corte panel	25,00 €

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA COMFORT NUBOS

NOVEDAD Uponor Comfort Nubos Panel IB



Panel de tetones fabricado en poliestireno expandido (EPS) con recubrimiento plastificado. Cumple con la normativa UNE-EN 1264 y con los requisitos de aislamientos térmicos y acústicos frente a ruido por impacto del CTE. Válido para tubería desde 16 mm hasta 20 mm. El recubrimiento plastificado fabricado en PE permite la unión entre paneles mediante doble machihembrado y un paso de tubería de 75 mm.

Superficie útil 1 m².

Código 1084028, R_t = 0,75 m²K/W.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1084028	1350x750x19 mm	13,16 m ²	65,81 m ²	Uponor Comfort Nubos Panel IB 75	13,00 €/m ²

NOVEDAD Uponor Comfort Nubos Panel IB



Panel de tetones fabricado con poliestireno expandido (EPS) y recubrimiento plastificado. Cumple con la normativa UNE-EN 1264. Válido para tubería desde 16 mm hasta 20 mm. El recubrimiento plastificado, fabricado en PE, permite la unión entre paneles mediante doble machihembrado y un paso de tubería de 75 mm.

Superficie útil 1 m².

Código 1084029, R_t = 1,5 m²K/W.

Código 1084030, R_t = 2,0 m²K/W.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1084029	1350x750x43 mm	8,10 m ²	40,50 m ²	Uponor Comfort Nubos Panel IB 150	18,50 €/m ²
1084030	1350x750x60 mm	6,07 m ²	30,37 m ²	Uponor Comfort Nubos Panel IB 200	23,50 €/m ²



NOVEDAD Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo

Tubería certificada con  AENOR.



Fabricada en polietileno reticulado (PEX-a) con 5 capas según método UAX™ y conforme a la normativa UNE-EN 1264. Cuenta con barrera antidifusión etilvinil-alcohol (EVAL), protegida a su vez por una capa adicional de PE modificado.

Es válida para instalaciones de suelo, pared y techo radiante.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1062045	16x2,0 mm	240 m	1.200 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	1,85 €
 1062046	16x2,0 mm	640 m	1.280 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	1,82 €
 1009226	17x2,0 mm	240 m	1.200 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,13 €
 1009227	17x2,0 mm	640 m	1.280 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,10 €
 1009230	20x2,0 mm	240 m	1.200 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,56 €
 1009231	20x2,0 mm	480 m	960 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,53 €

Solución de Climatización Invisible por suelo

OTROS SISTEMAS



Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

Banda de espuma de polietileno con doble cinta adhesiva para su unión a la pared y al panel.

Absorbe las dilataciones del mortero de cemento y evita los puentes térmicos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1010081	150 mmx10 mm	50 m	--	Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral	2,00 €



Uponor Multi junta de dilatación

Fabricada en polietileno del celda cerrada, con una densidad de 50 kg/m³. Sus bordes longitudinales tienen dos formas diferentes, un borde con forma rectangular, el cual lleva adhesivo para pegar directamente a cualquier superficie y otro borde redondeado para insertar en los tetones de los paneles de climatización.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020075	2000x90x7,5 mm	10	-	Uponor Multi junta de dilatación	6,50 €



Uponor Multi Protector tubería

Fabricada en PE-LD. Para la protección de tuberías de hasta 20 mm en áreas de juntas de dilatación.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000082	300x80x5 mm	30	-	Uponor Multi Protector tubería	0,40 €



Uponor Multi film antihumedad

Se recomienda su utilización sobre forjados que se encuentren en contacto con el terreno. Evita el ascenso de la humedad por capilaridad y por lo tanto la posibilidad de crear puentes térmicos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038296	1x200 m	200 m	-	Uponor Multi film antihumedad	1,10 €



Uponor Multi Aditivo para mortero

Evita la inclusión de aire en el mortero facilitando la adhesión a las tuberías Uponor PEX con barrera antidifusión de oxígeno.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038297		30 kg	720 kg	Uponor Multi Aditivo para mortero	8,90 €/kg

Solución de Climatización Invisible por suelo

OTROS SISTEMAS



Uponor Multi desbobinador tubo*

Desbobinador válido para diámetros de tubería Uponor, desde 9.9 mm hasta 20 mm y una longitud máxima de 640 m.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1035807	9,9 mm-20 mm	1	-	Uponor Multi desbobinador tubo	169,00 €



NOVEDAD

Uponor Multi desbobinador móvil*

Desbobinador móvil válido para diámetros de tubería hasta 25 mm. Cuenta con cuatro brazos de sujeción y guía de tubería. Capacidad máxima 170 kg. Fabricado en acero galvanizado. Peso 21,5 kg.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058663		1	-	Uponor Multi desbobinador móvil	294,00 €



NOVEDAD

Uponor Multi desbobinador pasillo*

Desbobinador móvil válido para diámetros de tubería hasta 20 mm. Ideal para su uso en pasillos y zonas estrechas. Capacidad máxima: Tubería 20 mm x 480 m. Diámetro interior: 340 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006255	1245x950x800	1	-	Uponor Multi desbobinador pasillo	320,00 €



NOVEDAD

Uponor Multi rueda de repuesto*

Rueda de repuesto para Uponor Multi desbobinador móvil 1058663 y Multi desbobinador pasillo 1006255

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006261		1	-	Uponor Multi rueda de repuesto	39,00 €

*Precio Neto

Solución de Climatización Invisible por suelo

OTROS SISTEMAS



NOVEDAD

Uponor Multi bombín prueba de presión*

Bombín para realizar la prueba de presión en instalaciones de climatización radiante e instalaciones de fontanería.

Capacidad de 5l. Máxima presión 25 bar. Conexión 1/2".

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1004057	5 l / 25 bar/hPa	1	-	Uponor Multi bombín prueba de presión	190,00 €



NOVEDAD

Uponor cortador panel*

Cortador de paneles plastificados.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006263		1	-	Uponor cortador panel	3,50 €

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA PARA TARIMA CON RASTRELES



Uponor Multi difusor de aluminio

Difusor de aluminio para tubo 17x2mm.
Distancia entre tubos de 18,5cm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1067744	1152x185x0,45 mm	60	480	Uponor Multi difusor de aluminio	7,50 €



NOVEDAD

Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo

Tubería certificada con  AENOR.



Fabricada en polietileno reticulado (PEX-a) con 5 capas según método UAX™ y conforme a la normativa UNE-EN 1264. Cuenta con barrera antifusión etilvinil-alcohol (EVAL), protegida a su vez por una capa adicional de PE modificado.

Es válida para instalaciones de suelo, pared y techo radiante.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1009226	17x2,0 mm	240 m	1.200 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,13 €
 1009227	17x2,0 mm	640 m	1.280 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,10 €



Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

Banda de espuma de polietileno con doble cinta adhesiva para su unión a la pared y al panel.

Absorbe las dilataciones del mortero de cemento y evita los puentes térmicos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1010081	150 mmx10 mm	50 m	--	Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral	2,00 €



Uponor Multi film antihumedad

Se recomienda su utilización sobre forjados que se encuentren en contacto con el terreno. Evita el ascenso de la humedad por capilaridad y por lo tanto la posibilidad de crear puentes térmicos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038296	1x200 m	200 m	-	Uponor Multi film antihumedad	1,10 €



Colectores plásticos y otros componentes de la instalación

- Colectores 100% plásticos, sin riesgos de oxidación.
- Permiten el equilibrado automático de cada circuito en combinación con los sistemas de control Uponor.
- Al ser modulares su montaje es rápido, sencillo, sin herramientas y de fácil redimensionamiento.
- En instalaciones de refrigeración, no es necesario aislarlos.



Para más información contacta con nosotros:
T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com

encuétranos también en:



uponor
simply more

Climatización Invisible. Elementos comunes

UPONOR SISTEMA DE REGULACIÓN

Descripción

Elementos comunes para la regulación de los circuitos de Climatización Invisible.

Aplicación

Para sistemas de calefacción/refrigeración mediante suelo radiante.

Características

- **Kit colector:** Son plásticos reduciéndose el riesgo de oxidación y por tanto el de obturación de la tubería por depósitos. Además son modulares, esto permite dimensionar el número de salidas de cada colector fácilmente y modificarlo si fuese necesario, en la misma obra. Los colectores cuentan con termómetro tanto en el circuito de entrada como en el de salida, con el fin de poder comprobar fácilmente que el funcionamiento de la instalación es correcto durante su uso y que no se está realizando un consumo inadecuado o excesivo de energía.
- **Cabezales electrotérmicos:** Estos cabezales son modulables de modo que se puede controlar con precisión el caudal que circula por cada uno de los circuitos, evitándose así un exceso o defecto de caudal en comparación con los cabezales abierto/cerrado. Esto evita oscilaciones en la temperatura de confort y por tanto consumos innecesarios de energía.
- **Caja de colectores:** Destinados al alojamiento de los sistemas de regulación, pudiendo elegir entre dos medidas de profundidad de caja.

Ventajas

Colectores modulares de fácil montaje a mano y redimensionamiento futuro de la instalación. con caudalímetros de fácil equilibrado de los circuitos. También sin caudalímetro.

Todos los módulos básicos cuentan con purgador y termometro.



Colectores plásticos libres de oxidaciones.



Uponor Vario Plus colector Kit 2 salidas



Uponor Vario Plus módulo básico colector con caudalímetro 1 salida



Uponor Vario Plus actuador PRO



Uponor Vario tapa colectores



Uponor Vario Plus By-pass para colector

Climatización Invisible. Elementos comunes

COLECTORES PLÁSTICOS Y OTROS COMPONENTES



Uponor Vario Plus colector kit 2 salidas



Fabricado en material plástico de alta resistencia libre de oxidaciones que soporta hasta 95° C y una presión de 6 bar en condiciones puntuales. Fácil montaje a mano y redimensionamiento futuro de la instalación.

Incluye:

- 2 Purgadores
- 2 Termómetros
- 2 Llaves de paso
- 1 Kit soporte

! LIBRE DE OXIDACIONES



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1038508	1"x3/4"	1	108	Uponor Vario Plus colector kit 2 salidas	214,00 €



Uponor Vario Plus módulo básico colector 1 salida

Fabricado en material plástico de alta resistencia, que soporta hasta 95°C y una presión de 6 bar en condiciones puntuales. Material libre de oxidaciones.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1038510	1"x3/4"	1	700	Uponor Vario Plus módulo básico colector 1 salida	40,50 €

Climatización Invisible. Elementos comunes

COLECTORES PLÁSTICOS Y OTROS COMPONENTES



Uponor Vario Plus colector kit caudalímetro

Fabricados en material plástico de alta resistencia, libre de oxidaciones que soporta hasta 95 °C y una presión de 6 bar en condiciones puntuales.

Fácil montaje a mano y redimensionamiento futuro de la instalación.

Incluye:

- 2 Purgadores
- 2 Termómetros
- 2 Caudalímetros
- 2 Llaves de paso
- 1 Kit soporte

! LIBRE DE OXIDACIONES

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038509	1"x3/4"	1	108	Uponor Vario Plus colector kit caudalímetro	225,00 €



Uponor Vario Plus módulo básico colector caudalímetro 1 salida

Fabricados en material plástico de alta resistencia, libre de oxidaciones, que soporta hasta 95 °C y una presión de 6 bar en condiciones puntuales.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038511	1"x3/4"	1	700	Uponor Vario Plus módulo básico colector caudalímetro 1 salida	49,50 €



Uponor Vario Plus by-pass colector



By-pass para conectar directamente sobre el colector Uponor, provisto de una válvula de presión diferencial. Permite recircular el caudal de la bomba en caso de que cierren los circuitos de la instalación. Válido para los grupos que no tienen by pass incorporado.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046884	by-pass	1	-	Uponor Vario Plus by-pass colector	95,00 €

Climatización Invisible. Elementos comunes

COLECTORES PLÁSTICOS Y OTROS COMPONENTES



Uponor Vario Plus adaptador

Adaptador para conectar las tuberías al colector plástico.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1044518	9,9x1,1 mm	2	-	Uponor Vario Plus adaptador	7,17 €
1010799	16x2,0/1,8 mm	2	-	Uponor Vario Plus adaptador	4,82 €
1010803	17x2,0 mm	2	-	Uponor Vario Plus adaptador	5,09 €
1010805	20x1,9 mm	2	-	Uponor Vario Plus adaptador	5,25 €



NOVEDAD

Uponor Vario Plus actuador PRO

Cabezal electrotérmico con rosca macho para Uponor colector plástico. Válvula de regulación del sistema termostático que actúa sobre el retorno de cada circuito, controlando el caudal de recirculación en función de la señal de un termostato ambiente.

Código 1000138 sustituye a 1038504.

Código 1005605 sustituye a 1038505

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000138	24 V	1	-	Uponor Vario Plus actuador PRO (sustituye a 1038504)	46,00 €
1005605	230 V	1	-	Uponor Vario Plus actuador PRO (sustituye a 1038505)	49,00 €



NOVEDAD

Uponor Vario tarjeta identificación circuito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1009121		10	-	Uponor Vario tarjeta identificación circuito	5,00 €/set

Climatización Invisible. Elementos comunes

COLECTORES PLÁSTICOS Y OTROS COMPONENTES



Uponor Vario caja colectores CI



Caja fabricada en acero galvanizado de 1mm de espesor. La altura de la caja es de 770 mm y extensible hasta 145 mm adicionales, gracias a los soportes regulables. La profundidad de la caja es de 80 mm, siendo posible empotrarla hasta un máximo de 110 mm en la pared si se utiliza la tapa con marco.

Cuenta con barra curvatubos y pletina para recepción del yeso.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1048106	De 2 a 4 salidas: 80x500	1	-	Uponor Vario caja colectores CI	76,65 €
 1048107	De 5 a 7 salidas: 80x700	1	-	Uponor Vario caja colectores CI	87,25 €
 1048108	De 8 a 10 salidas: 80x850	1	-	Uponor Vario caja colectores CI	99,85 €
 1048109	De 10 a 12 salidas : 80x1000	1	-	Uponor Vario caja colectores CI	111,60 €



Uponor Vario caja colectores CI



Caja fabricada en acero galvanizado de 1mm de espesor. La altura de la caja es de 770 mm y extensible hasta 145 mm adicionales, gracias a los soportes regulables.

La profundidad de la caja es de 110 mm, siendo posible empotrarla hasta un máximo de 160 mm en la pared si se utiliza la tapa con marco.

Cuenta con barra curvatubos y pletina para recepción del yeso.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1048115	De 2 a 4 salidas: 110x500	1	-	Uponor Vario caja colectores CI	87,25 €
 1048116	De 5 a 7 salidas: 110x700	1	-	Uponor Vario caja colectores CI	98,90 €
 1048117	De 8 a 10 salidas: 110x850	1	-	Uponor Vario caja colectores CI	111,60 €
 1048118	De 10 a 12 salidas: 110x1000	1	-	Uponor Vario caja colectores CI	123,33 €
 1048119	De 13 a 15 salidas: 110x1300	1	-	Uponor Vario caja colectores CI	158,57 €

Climatización Invisible. Elementos comunes

COLECTORES PLÁSTICOS Y OTROS COMPONENTES



Uponor Vario tapa colectores CI con llave



Tapa de colectores zincada y pintada al horno en color blanco. Cuenta con marco y cerradura.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1048110	500	1	-	Uponor Vario tapa colectores CI con llave	52,85 €
 1048111	700	1	-	Uponor Vario tapa colectores CI con llave	76,35 €
 1048112	850	1	-	Uponor Vario tapa colectores CI con llave	82,90 €
 1048113	1000	1	-	Uponor Vario tapa colectores CI con llave	94,85 €
 1048114	1300	1	-	Uponor Vario tapa colectores CI con llave	106,70 €



Uponor Vario tapa colectores CI



Tapa de colectores galvanizada. Se puede pintar del mismo color de la pared. No tiene marco y su apertura es mediante presión.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1048120*	500	1	-	Uponor Vario tapa colectores CI	52,85 €
 1048121	700	1	-	Uponor Vario tapa colectores CI	64,60 €
 1048122	850	1	-	Uponor Vario tapa colectores CI	71,13 €
 1048123	1000	1	-	Uponor Vario tapa colectores CI	82,90 €
 1048124*	1300	1	-	Uponor Vario tapa colectores CI	94,85 €

Climatización Invisible. Elementos comunes

COLECTORES PLÁSTICOS Y OTROS COMPONENTES



Uponor Fix curvatubos plástico

Mantiene y facilita el curvado de las tuberías en su acceso y conexión al colector.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000118	Ø 16/17 mm	50	10.000	Uponor Fix curvatubos plástico	2,03 €



Uponor Vario Plus repuesto kit colector conexión

Permite cambiar la dirección de la tubería de acceso a colector, pasando de una entrada horizontal a una entrada vertical.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1032702	L=122/45	1	-	Uponor Vario Plus repuesto kit colector conexión	28,85 €

RECAMBIOS COLECTORES PLÁSTICOS



Uponor Vario Plus colector conjunto soporte kit

Permite la sujeción de los colectores.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046883	225-35-50 mm	1	-	Uponor Vario Plus colector conjunto soporte kit	14,00 €



Uponor Vario Plus conjunto espaciador colector

Necesario para instalaciones por techo. Permite orientar las salidas de colector hacia arriba.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1009215	-	1	-	Uponor Vario Plus conjunto espaciador colector	8,50 €

Climatización Invisible. Elementos comunes

RECAMBIOS COLECTORES PLÁSTICOS



Uponor colector kit 2 termómetros

Juego de repuesto de termómetros para el colector.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1034524	Ø 40 mm	1 kit	-	Uponor colector kit 2 termómetros	17,00 €



Uponor Vario Plus colector módulo final

Permite extraer el aire acumulado en el interior de los circuitos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038516	-	1	-	Uponor Vario Plus colector repuesto módulo final	44,00 €



Uponor Vario Plus llave colectores*

Permite apretar la rosca de cierre de los colectores de una forma sencilla y sin dañarlos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038227	-	1	-	Uponor Vario Plus llave colector	10,20 €



Uponor Vario Plus llave de caudalímetros*

Para el montaje y desmontaje de caudalímetros en los colectores de climatización

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1009216	-	1	-	Uponor Vario Plus llave de caudalímetros	8,50 €



Climatización Invisible. Elementos comunes

COLECTORES PLÁSTICOS Y OTROS COMPONENTES



Uponor purgador automático colector

Permite extraer el aire acumulado en el interior de los circuitos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038166	3/8"	1	-	Uponor purgador automático colector	15,25 €



Uponor Vario Plus by-pass colector



By-pass para conectar directamente sobre el colector Uponor, provisto de una válvula de presión diferencial. Permite recircular el caudal de la bomba en caso de que cierren los circuitos de la instalación. Válido para los grupos que no tienen by pass incorporado.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1046884	by-pass	1	-	Uponor Vario Plus by-pass colector	95,00 €



Uponor Vario Plus colector plástico kit accesorios

Kit para la composición del colector PRO 1" completo, fabricado en plástico reforzado.



Incluye:

Kit soporte	1 und
Conexiones 1"	2 und
Termómetros 0 – 60 °C	2 und
Módulo final con purgador	2 und

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1046882	-	1	-	Uponor Vario Plus colector plástico kit accesorios	125,45 €



Soluciones de regulación y control Uponor Radio Control System

- Permite un ahorro de energía adicional del 8% en comparación con otros controles.
- Respuesta a la demanda de confort un 25% más rápida.
- Algoritmo de funcionamiento exclusivo de Uponor.
- El sistema ajusta automáticamente el caudal de cada uno de los circuitos para optimizar el consumo energético.
- Inalámbrico y compatible con sistemas domóticos.



Para más información contacta con nosotros:
T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com

encuétranos también en:



uponor
simply more

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

UPONOR RADIO CONTROL SYSTEM

Descripción

El sistema de control de instalaciones radiantes e inerciales, más avanzado del mercado se logra con la centralita C46 y el sistema Radio Control System. La combinación de ambos componentes permite reducir la inercia del sistema y aumentar la velocidad de respuesta del mismo al controlar la temperatura de impulsión en función de la temperatura exterior, así como la temperatura operativa de cada una de las estancias a climatizar y reduciendo el consumo energético.

Aplicación

Para el control y la regulación de las instalaciones de Climatización Invisible en modo frío y calor.

Características

- **Uponor Radio Control System:** Este sistema de control vía radio no requiere cables. Permite la zonificación de la temperatura ambiente en más de 12 áreas diferentes, al controlar la apertura y cierre de los cabezales electrotérmicos colocados en los colectores de distribución. En función de la señal recibida de cada uno de los termostatos, se regulará el caudal de agua de cada circuito para lograr una temperatura constante de confort. Es válido para instalaciones de calefacción y refrigeración y cuenta con funciones de control del estado de la instalación, así como de funciones de ahorro energético y equilibrado automático de los circuitos. Todo ello permite que la instalación ahorre un 8% de energía adicional en comparación con otros controles.
- **Centralita C 46:** Permite controlar la temperatura de impulsión del agua que llega hasta los colectores de distribución en instalaciones de calefacción y/o refrigeración y en función de la temperatura interior o exterior. La comunicación con otros componentes como sondas de exterior o el sistema Radio Control System, se realiza vía radio. Es la única en su categoría que permite la instalación de hasta 6 sondas de humedad que reducen el riesgo de condensación en instalaciones de refrigeración. Cuenta con control sobre bomba, cambio del modo verano-invierno, alarma de fallo de funcionamiento y funciones de ahorro de energía.
- **Termostato Premium Radio Control System:** El único termostato que mide la temperatura operativa, gracias a la sonda que incorpora. Esto permite reducir el consumo energético en la vivienda.
- **Modulo U@home:** componente de control remoto que permite un mayor control de la instalación al usuario final y al instalador. Actúa como interlocutor entre Uponor Radio 24V caja de conexiones C56 y cualquier dispositivo móvil smart, como son teléfono, tablet (IOS o Android), televisor u ordenador.



Con gestión dinámica de la energía que incrementa el confort y reduce el consumo



Kit display Evolution I76 + Unidad Base Evolution C56 Radio Control System



Centralita calefacción/ refrigeración C46 con accesorios



Termostato premium Radio Control System



Módulo U@home M76

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN INALÁMBRICA (CALOR Y FRÍO)



Uponor Radio 24V display I76 + unidad base C56



Unidad de control termostático Evolution C56 Radio Control System. Incluye antena y display I76 Evolution Radio Control System.

! REDUCCIÓN ADICIONAL DEL CONSUMO DE ENERGÍA EN MÁS DE UN 5% (*)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046081	I76 + C56	1	-	Uponor Radio 24V display I76 + unidad base C56	618,00 €



Uponor Radio 24V unidad base C56



Unidad de control termostático hasta 12 termostatos radio y 14 cabezales electrotérmicos 24V. Puede conectarse a 2 unidades base adicionales, para controlar 42 cabezales electrotérmicos 24V. Incluye antena.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046082	C56	1	-	Uponor Radio 24V unidad base C56	453,00 €



Uponor Radio 24V display I76



Display que incorpora las nuevas funciones de autoequilibrado, chequeo de las habitaciones, diagnóstico de la temperatura de impulsión y todas las funciones para la Gestión Dinámica de la Energía. Con menú estructurado de fácil manejo, tres niveles de acceso, gestión de alarmas y programas de temperatura. Incluye cable de conexión a la unidad base (1,5 m) y puede controlar hasta 3 unidades base Evolution.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046083	I76	1	-	Uponor Radio 24V display I76	216,00 €



Uponor Radio 24V antena gris C56

Antena para transmisión de la señal de la Unidad Base C56 y Centralita de control C46.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046116	-	1	-	Uponor Radio 24V antena gris C56	76,00 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN INALÁMBRICA (CALOR Y FRÍO)



Uponor Radio 24V termostato premium

El único termostato que mide la temperatura operativa, gracias a la sonda que incorpora. Esto permite reducir el consumo energético en la vivienda.

! EL ÚNICO TERMOSTATO QUE MIDE LA TEMPERATURA OPERATIVA

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000502	T75 Blanco	1	-	Uponor Radio 24V termostato premium	168,00 €
1000504	T75 Plata	1	-	Uponor Radio 24V termostato premium	185,00 €
1046114	T75 Gris	1	-	Uponor Radio 24V termostato premium	185,00 €



Uponor Radio 24V apoyo termostato

Permite la colocación del termostato en una superficie horizontal.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000503	T75 Blanco	1	-	Uponor Radio 24V apoyo termostato	7,15 €
1000505	T75 Plata	1	-	Uponor Radio 24V apoyo termostato	17,75 €
1046115	T75 Gris	1	-	Uponor Radio 24V apoyo termostato	17,75 €



Uponor Radio 24V termostato estándar T55

Termostato vía radio con dial y escala.
Ajusta la temperatura de la habitación a la temperatura deseada.
Posibilidad de limitar la temperatura máxima y mínima.
Incluye pilas (2xAAA)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058385	T55	1	-	Uponor Radio 24V termostato estándar T55	108,50 €



Uponor Radio 24V termostato recintos públicos

Termostato vía radio con carcasa de protección.
Rango de temperatura de 6 a 30°C.
Led con indicador de batería (AAA) y señal radio.
Posibilidad de conexión :
Sonda de superficie (1000538)
Sonda exterior (1000529)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045572	T54	1	-	Uponor Radio 24V termostato recintos públicos	175,50 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN INALÁMBRICA (CALOR Y FRÍO)



NOVEDAD Uponor Radio 24V U@home módulo M76

El módulo Uponor Radio 24V U@home es un componente de control remoto que permite un mayor control de la instalación al usuario final y al instalador. Actúa como interlocutor entre Uponor Radio 24V caja de conexiones C56 y cualquier dispositivo móvil smart, como son teléfono, tablet (IOS o Android), televisor u ordenador mediante alguna de las siguientes modalidades:

- Conexión a internet (acceso remoto).
- Red local (desde la vivienda).
- Local o remoto desde la aplicación Uponor App "U@home control" para controlar la instalación de climatización (calefacción/refrigeración) tanto desde la propia vivienda como desde el exterior.

Funciones:

- Control de la instalación (calefacción/refrigeración) desde el PC, tablet, teléfono (IOS o Android).
- Control remoto desde la propia vivienda o desde el exterior.
- Obtener información acerca del estado de la instalación.
- Conocer el grado de eficiencia energética de la instalación.
- Conocimiento y modificación de la temperatura de cada estancia.
- Activación de las funciones ECO/Comfort.
- Cambio modo verano/invierno.
- Aviso de alarmas.



*Apple y el logo de Apple son marcas registradas por Apple Inc, registradas en EE.UU y otros países. "App Store" es una marca de Apple Inc.

Google, Android y otras marcas son marcas registradas de Google Inc.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1063382	M76	1	14	Uponor Radio 24V U@home módulo M76	395,00 €



Uponor Radio 24V repetidor*



Reenvía la señal de radio que le llega de los termostatos. Se enchufa directamente a red 220V. Necesario cuando las distancias entre termostatos y unidad base son muy grandes.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000518	-	1	-	Uponor Radio 24V repetidor	72,00 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN INALÁMBRICA (CALOR Y FRÍO)



Uponor UCS cable instalación*

Cable opcional para la conexión de los componentes del sistema de control Radio Control System Evolution.

- Display I76 y Unidad Base C56 (distancias superiores a 2m)
- Antena Radio y Unidad Base C56 (distancias superiores a 3m)
- Unidad Base C56 y Unidad Base C56 (conexión entre si)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000515	15 m	1	-	Uponor UCS cable instalación	39,00 €

*Bajo pedido

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN CABLEADA 24 V



Código Uponsor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1071690	336x110x55 mm	1 (6 / 8)	-
1071686	140x110x55 mm	1 (6 / 6)	-
1071651	140x110x55 mm	1 (8)	-
1071670	50 m / 4 hilos	1	-



Código Uponsor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1071664	80x80x26,5 mm	1	-
1071670	50 m / 4 hilos	1	-



Código Uponsor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1071678	80x80x26,5 mm	1	-
1071670	50 m / 4 hilos	1	-



Código Uponsor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1071681	80x80x26,5 mm	1	-
1071670	50 m / 4 hilos	1	-

Uponsor Smatrix unidad base X-145

1071690: Unidad base para la conexión de termostatos (24 V) por cable BUS y actuadores. Permite la conexión de 6 termostatos y 8 actuadores. **Válida para calefacción y refrigeración.** Funciones específicas para instalaciones de Climatización Invisible por suelo, pared y techo radiante.

1071686: Módulo de ampliación para la conexión de termostatos (24 V) por cable BUS y actuadores. Permite la conexión de 6 termostatos adicionales y 6 actuadores adicionales. **Válida para calefacción y refrigeración** (requiere el código 1071690. Permite hasta un total de 12 termostatos y 14 actuadores).

1071651: Módulo de conexión de termostatos (24 V) por cable BUS. Permite la **conexión independiente** de hasta 8 termostatos. **Válida para calefacción y refrigeración** (requiere el código 1071690 ó 1071690 + 1071686. Según tipo de conexión, permite hasta un total de 12 termostatos y 14 actuadores).

Descripción	PVP/m. ud
Uponsor Smatrix base controller X-145 BUS 6x	170,00 €
Uponsor Smatrix base slave module M-140 BUS 6x	40,00 €
Uponsor Smatrix base star module M-141 BUS 12x	40,00 €
Uponsor Smatrix base BUS cable A-145	130,00 €

Uponsor Smatrix base termostato digital T-146

- Modo de autoequilibrado de circuitos
- Ajuste de la temperatura mínima o máxima del suelo
- Modo verano/invierno
- Es posible conectar sonda de suelo opcional

Alimentación desde Unidad base X-145 con cable BUS 4 hilos

No compatible con Uponsor Wired 24 V 1000531 / 1000533

Descripción	PVP/m. ud
Uponsor Smatrix base termostato digital T-146	66,00 €
Uponsor Smatrix base BUS cable A-145	130,00 €

Uponsor Smatrix Base Termostato digital Prog.+ HR T-148

- Modo de autoequilibrado de circuitos
- Ajuste de la temperatura mínima o máxima del suelo
- Programable entre modos confort y ECO
- Modo Vacaciones
- Modo verano/invierno
- Fecha y hora
- Es posible conectar sonda de suelo opcional

Alimentación desde Unidad base X-145 con cable BUS 4 hilos

No compatible con Uponsor Wired 24 V 1000531 / 1000533

Descripción	PVP/m. ud
Uponsor Smatrix base termostato digital Prog. + HRT-148	72,00 €
Uponsor Smatrix base BUS cable A-145	130,00 €

Uponsor Smatrix Programador I-143

Programador de 2 zonas

- Modo comfort y ECO
- Programas modificables ya incorporados
- Días laborales, fin de semana, semana completo
- Fecha y hora

Alimentación desde Unidad base X-145 con cable BUS 4 hilos

No compatible con Uponsor Wired 24 V 1000531 / 1000533

Descripción	PVP/m. ud
Uponsor Smatrix Programador I-143	105,00 €
Uponsor Smatrix base BUS cable A-145	130,00 €



Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN CABLEADA 24 V



Uponor Wired 24V unidad base

1000531: Unidad de control termostático de hasta 6 termostatos de control por cable y 8 cabezales electrotérmicos 24V.

Válida para calefacción.

1000533: Unidad de control termostático de hasta 12 termostatos de control por cable y 14 cabezales electrotérmicos 24 V.

Válida para calefacción y refrigeración.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000531	C33	1 (6 canales)	-	Uponor Wired 24V unidad base	115,00 €
1000533	C35	1 (12 canales)	-	Uponor Wired 24V unidad base	210,00 €



Uponor Wired 24V termostato T34

Termostato empotrable junto con los interruptores de la luz. Marco intercambiable, dial de ajuste y zona de confort marcada en el contorno.

Cuenta con sensor de temperatura (rango 6-30°) y led de indicación. RAL9010.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048010	T34	1	-	Uponor Wired 24V termostato T34	44,50 €



Uponor Wired 24V termostato estándar T35

Termostato cableado con dial de regulación. Ajusta la temperatura de la habitación a la temperatura deseada. Posibilidad de limitar la temperatura máxima y mínima.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000535	T35	1	-	Uponor Wired 24V termostato estándar T35	40,00 €



Uponor Wired 24V termostato recintos públicos T33

Termostato cableado con carcasa de protección.

Rango de temperatura de 6 a 30°C.

Incluye sonda de temperatura ambiente.

Posibilidad limitar la temperatura máxima superficial mediante la conexión de la sonda superficial.

Led con indicador de funcionamiento.

Alimentación desde la Unidad base C33 (calefacción) o C35 (calefacción-refrigeración)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000537	T33	1	-	Uponor Wired 24V termostato recintos públicos T33	48,50 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN CABLEADA 24 V



Uponor UCS sonda suelo*

Sonda para el control de la temperatura del suelo.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000538	4 m	3	-	Uponor UCS sonda suelo	23,00 €

REGULACIÓN CABLEADA 230 V (Sólo calor)



Uponor Base termostato digital programable T26 230V

Programación y regulación de la temperatura.
Días laborales, fin de semana, semana completa.
Control de la temperatura del suelo.
Incluye modo vacaciones y posibilidad de cambio forzado entre modo Eco y Confort.
Optimización del tiempo necesario para alcanzar la temperatura de confort programada, evitando el consumo innecesario de energía.
Información e iluminación en pantalla y bloqueo de teclas.
Para empotrar en la pared.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058425	T26	1	-	Uponor Base termostato digital programable T26 230V	132,50 €



Uponor Base termostato estándar T23 230V

Termostato estándar con contacto on/off.
Conexión a caja (2 hilos)
Conexión a cabezal (4 hilos)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058422	T23	1	-	Uponor Base termostato estándar T23 230V	36,00 €



Uponor Base sonda remota 230V

Sonda opcional para control y regulación de la temperatura del suelo o remota.
Compatible con Uponor termostato digital programable T26 230 V

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047459	3 m	1	-	Uponor Base sonda remota 230V	28,50 €



Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN CABLEADA 230 V



Uponor Base termostato frío/calor T25 230V

Termostato de frío/calor para regular la temperatura ambiente con válvulas de zona.

Funciona a 230V (ver apartado de válvulas de zona).

Conexión a caja (2 hilos)

Conexión a cabezal (4 hilos)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058424	T25	1	-	Uponor Base termostato frío/calor T25 230V	43,00 €



Uponor Base termostato empotrable T24 230V

Dial de regulación y contacto simple.

Color blanco brillante.

Ideal para su colocación junto a los interruptores de luz.

Conexión a caja (2 hilos)

Conexión a cabezal (4 hilos)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058423	T24	1	-	Uponor Base termostato empotrable T24 230V	47,00 €



Uponor Base caja conexión C23 230V

Control de 8 habitaciones y 16 actuadores.

Incluye 2 relés para caldera y bomba.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047456	C23	1	-	Uponor Base caja conexión C23 230V	197,00 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

CENTRALITA DE CONTROL



Uponor Radio 24V centralita C46 con accesorios

Centralita electrónica para la regulación de la temperatura de impulsión. Válida para instalaciones calefacción y refrigeración. Posibilidad de controlar hasta 6 sondas de humedad. Incluye control de la temperatura de impulsión en modo refrigeración por compensación interior y punto de rocío.

• Funciones principales:

- Control sobre bomba.
- Conexión inalámbrica con termostatos.
- Compatible con sistema de control vía radio (Radio).
- Monitorización de la información recibida
- Modo ahorro (ECO)
- Cambio modo verano / invierno
- Alarma en caso de fallo
- Compatible con servomotor 0-10V o actuador térmico y circulador a velocidad variable.
- Fácil instalación y menú intuitivo.

• Incluye:

- Sonda de temperatura exterior y cable (5 m)
- Sonda de impulsión/retorno (4m)
- Antena para conexión con termostatos y sonda inalámbrica y cable (3m)
- Sonda inalámbrica de humedad relativa H56 (posibilidad de conectar 6 en total.)
- Sonda de superficie

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047845	C46	1	-	Uponor Radio 24V centralita C46 con accesorios	1.136,00 €



Uponor Radio 24V centralita C46

Centralita electrónica para la regulación de la temperatura de impulsión. Válida para instalaciones calefacción y refrigeración (*). Posibilidad de controlar hasta 6 sondas de humedad. Incluye control de la temperatura de impulsión en modo refrigeración por compensación interior y punto de rocío.

• Funciones principales:

- Control sobre bomba.
- Conexión inalámbrica con termostatos.
- Compatible con sistema de control vía radio (Radio).
- Monitorización de la información recibida
- Modo ahorro (ECO)
- Cambio modo verano / invierno
- Alarma en caso de fallo
- Compatible con servomotor 0-10V o actuador térmico y circulador a velocidad variable.
- Fácil instalación y menú intuitivo.

• Incluye:

- Sonda de temperatura exterior y cable (5 m)
- Sonda de impulsión (4m)
- (*). Para su funcionamiento en modo refrigeración son necesarios los códigos:
- Uponor Antena 1046116 (no incluida)
- Uponor Sonda de humedad H56. código 1047846 (no incluida)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047844	C46	1	-	Uponor Radio 24V centralita C46	976,00 €



Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

ACCESORIOS CENTRALITA DE CONTROL



Uponor Radio 24V sensor interior/exterior C46

Sonda de medición de la temperatura ambiente.
Posibilidad de conexión en interior o exterior.
Conexión directa a centralita mediante cable o a termostato T54.
Código 1045572.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047848	-	1	-	Uponor Radio 24V sensor interior/exterior C46	76,50 €



Uponor Radio 24V sonda humedad H56

Sonda inalámbrica para el control de la humedad relativa en instalaciones de refrigeración.
Conexión a la centralita de regulación C46 mediante el uso de la antena radio 1046116 conectada a la centralita.
Con alarma del estado de batería.
Incluye baterías (AAA) y kit de montaje.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047846	H56	1	-	Uponor Radio 24V sonda humedad H56	153,00 €



Uponor Radio 24V sonda impulsión/retorno C46

Sonda de inmersión para el control de la temperatura de impulsión / retorno.
Conexión directa a centralita C46. (4m)
Es necesario usar la sonda de retorno con la Centralita C46 en aquellas funciones que requieran la monitorización de la temperatura media del agua.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047847	4 m	1	-	Uponor Radio 24V sonda impulsión/retorno C46	69,50 €



Uponor Radio 24V antena gris C56/C46

Antena para transmisión de la señal de la Unidad Base C56 y Centralita de control C46.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046116	-	1	-	Uponor Radio 24V antena gris C56/C46	76,00 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

ACCESORIOS CENTRALITA DE CONTROL



Uponor actuador 24V válvula mezcladora 0-10V

Motor para el control 0-10V de la válvula mezcladora de tres vías en grupo de impulsión sin regulación

Alimentación a 24V. Compatible con la Centralita de control C46.

Conector a cable conexión 1048762

Conector a toma de corriente 1048763



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1002356	-	1	-	Uponor actuador 24V válvula mezcladora 0-10V	278,00 €



Uponor Radio 24V conexión transformador

Transformador para conexión corriente 230V/24V; 0,75 A

Para 0-10V motor de válvula mezcladora (1002356)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048762	-	1	-	Uponor Radio 24V conexión transformador	20,50 €



Uponor Radio 24V toma de corriente

Alimentación mediante enchufe para 230V/24V para el Motor para válvula mezcladora 0 V-10 V (1002356).

Corriente máxima 0,30 A

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048763	-	1	-	Uponor Radio 24V toma de corriente	17,50 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

DESHUMIDIFICADORES INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN



Uponor deshumificador suelo FH25*

Diseñado para ser acoplado en instalaciones de refrigeración con Climatización Invisible. Su diseño garantiza la deshumidificación del aire cuando las condiciones del aire son térmicamente neutras, es decir, que se realiza el proceso a la misma temperatura a la cual se recoge el aire, gestionándose el caudal de aire de modo que no se produzcan las molestas corrientes de aire que existen con los sistemas de aire acondicionado convencionales.

Este modelo es ideal para aplicaciones residenciales, y terciarios de pequeñas dimensiones, las unidades se adaptan a cualquier ambiente gracias al poco ruido que producen y su gran versatilidad.

El deshumidificador Uponor FH25 tiene la posibilidad de ser empotrado en las paredes gracias a la carcasa en chapa 1020021 y a la rejilla 1020022.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020020	FH25	1	-	Uponor deshumificador suelo FH25	1.144,00 €
1020021	FH25	1	-	Uponor carcasa deshumificador FH25	89,00 €
1020022	FH25	1	-	Uponor rejilla deshumificador FH25	149,00 €



Uponor deshumificador techo*

Diseñados para ser acoplados en instalaciones de refrigeración con Climatización Invisible. Su diseño garantiza la deshumidificación del aire cuando las condiciones del aire son térmicamente neutras, es decir, que se realiza el proceso a la misma temperatura a la cual se recoge el aire, gestionándose el caudal de aire de modo que no se produzcan las molestas corrientes de aire que existen con los sistemas de aire acondicionado convencionales.

Este modelo es ideal para aplicaciones residenciales, y terciarios de pequeñas dimensiones, las unidades se adaptan a cualquier ambiente gracias al poco ruido que producen y su gran versatilidad.

Aptos para falsos techos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020024	GH25	1	-	Uponor deshumificador techo	1.090,00 €
1020028	GH50	1	-	Uponor deshumificador techo	1.582,00 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

GRUPOS DE IMPULSIÓN



Uponor Fluvia T grupo de impulsión TPG-30 cabezal termostático

Conexión a colectores.

• Incluye:

- Bomba Wilo Stratos PARA 1/8
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Válvula mezcladora manual de 3 vías
- Válvula termostática con sensor capilar
- Sensor temperatura de suministro
- Válvulas de bola para conexión a primario
- Conexión a primario Rp1 (FT)
- Conexión a secundario 1 1/2"
- Soporte
- Tornillos de sujección

Para instalaciones con una potencia calorífica de 30 kW

- Temp. Max. Primario: 90 °C
- Temp. Max. Secundario: 60 °C
- Temp. Min. Secundario: 15 °C
- Presión Max.: 10 bar
- kvs válvula: 5 m³/h
- Control presión proporcional
- Altura H: 8-2 m H2O
- Caudal Q: 0,1-8,3 m³/h
- Tensión: 230 V

Instalación recomendada:

- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm.
- Válido para calefactar una superficie de 250 m²
- (Datos orientativos)



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059838	TPG-30	1	-	Uponor Fluvia T grupo de impulsión TPG-30 cabezal termostático	1.573,25 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

GRUPOS DE IMPULSIÓN



Uponor Fluvia E grupo de impulsión PPG-30-A centralita calefacción/refrigeración

Conexión a colectores.

• Incluye:

- Bomba Wilo Stratos PARA 1/8
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Centralita de control C46
- Sonda exterior
- Sensor temperatura de suministro
- Válvula mezcladora de 3 vías
- Motor válvula mezcladora
- Válvulas de bola para conexión a primario
- Conexión a primario Rp1 (FT)
- Conexión a secundario 1 1/2"
- Soporte
- Tornillos de sujeción

Para instalaciones con una potencia calorífica de 30 kW

- Temp. Max. Primario: 90 °C
- Temp. Max. Secundario: 70 °C
- Temp. Min. Secundario: 15 °C
- Presión Max.: 10 bar
- kvs válvula: 8 m³/h
- Bomba Wilo Para 1-8
- Control presión proporcional
- Altura H: 8-2 m H2O
- Caudal Q: 0,1-8,3 m³/h
- Tensión: 230 V

Control

Control del punto de rocío mediante el uso de Uponor Centralita C46 Código 1047844, Sonda de humedad inalámbrica H56 Código 1047846 y Uponor Antena C56 Código 1000513.

Instalación recomendada:

Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm.
 Válido para calefactar una superficie de 250 m²
 (Datos orientativos)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059840	PPG-30-A	1	-	Uponor Fluvia E grupo de impulsión PPG-30-A centralita calefacción/refrigeración	2.770,95 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

GRUPOS DE IMPULSIÓN



Uponor Fluvia E grupo impulsión MPG-10-A centralita calefacción/refrigeración

Conexión a colectores instalados en pared o interior de caja de colectores.

• Incluye:

- Centralita de control C46
- Bomba de impulsión Grundfos Alpha2L 15-60
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP)
- Válvula mezcladora de 3 vías
- Motor válvula mezcladora.
- Control proporcional de presión
- Válvula de bola + Válvula de equilibrado
- Conexión primario: 3/4"
- Conexión secundario: 1"
- Sensor temperatura de suministro
- Termómetro de impulsión

Para instalaciones con una potencia calorífica de 3-10 kW

- Temp. Max. Primario: 90 °C
- Temp. Max. Secundario: 60 °C
- Presión Max.: 10 bar
- kvs válvula: 4,3 m³/h
- Caudal Q: 0,1-2,5 m³/h
- Altura H: 6 – 2,4 mH2O
- Tensión: 230 V
- Control presión proporcional

Control:

Control del punto de rocío mediante el uso de Uponor Centralita C46 Código 1047844, Sonda de humedad inalámbrica H56 Código 1047846 y Uponor Antena C56 Código 1000513.

Instalación recomendada:

Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm.
Válido para calefactar una superficie de 150 m²
(Datos orientativos)



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048780	MPG-10-A	1	-	Uponor Fluvia E grupo impulsión MPG-10-A centralita calefacción/refrigeración	1.818,00 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

GRUPOS DE IMPULSIÓN



Uponor Fluvia E grupo impulsión MPG-10-B

Conexión a colectores instalados en pared o interior de caja de colectores.

Posibilidad de conectar la centralita de control C46

• Incluye:

- Bomba de impulsión Grundfos Alpha2L 15-60 Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Válvula mezcladora de 3 vías. Posibilidad de conexión motor 0-10V
- Código 102356 o motor 3 puntos 1002357.
- Control proporcional de presión
- Válvula de bola + Válvula de equilibrado
- Conexión primario: 3/4"
- Conexión secundario: 1" para unión al colector Uponor 1"
- Sensor temperatura de suministro
- Termómetro de impulsión

Para instalaciones con una potencia calorífica ca de 3-10 kW

- Temp. Max. Primario: 90 °C
- Temp. Max. Secundario: 60 °C
- Presión Max.: 10 bar
- kvs válvula: 4,3 m³/h
- Caudal Q: 0,1-2,5 m³/h
- Altura H: 6 – 2,4 mH2O
- Tensión: 230 V

Instalación recomendada:

- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm.
- Válido para calefactar una superficie de 150 m²
- (Datos orientativos)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048781	MPG-10-B	1	-	Uponor Fluvia E grupo impulsión MPG-10-B	907,00 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

GRUPOS DE IMPULSIÓN



Uponor Fluvia E grupo impulsión CPG-15-A centralita calefacción/refrigeración

Instalación en sala de calderas.

• Incluye:

- Centralita de control C46
- Bomba de impulsión Grundfos Alpha2L 25-60
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Válvula mezcladora de 3 vías.
- Motor válvula mezcladora 0-10V
- Válvula de bola
- Conexión a primario 1"
- Conexión a secundario 1"
- Sensor temperatura exterior.
- Sensor temperatura de suministro.
- Termómetro de impulsión y retorno
- Aislamiento

Para instalaciones con una potencia calorífica de 3-15 kW

- Temp. Max. Primario: 90 °C
- Temp. Max. Secundario: 60 °C
- Presión Max.: 10 bar
- kvs válvula: 6,3 m³/h
- Caudal Q: 0,1-2,5 m³/h
- Altura H: 6 – 2,4 mH2O
- Tensión: 230 V
- Control presión proporcional

Control:

Control del punto de rocío mediante el uso de Uponor Centralita C46 Código 1047844, Sonda de humedad inalámbrica H56 Código 1047846 y Uponor Antena C56 Código 1000513.

Instalación recomendada:

Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm.
Válido para calefactar una superficie de 100 m²
Consultar superficie para calefactar / refrigerar.
(Datos orientativos)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048782	CPG-15-A	1	-	Uponor Fluvia E grupo impulsión CPG-15-A centralita calefacción/refrigeración	2.013,00 €



Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

GRUPOS DE IMPULSIÓN



Uponor Fluvia E grupo impulsión CPG-15

Instalación en sala de calderas.

Posibilidad de conectar la centralita de control C46

• Incluye:

- Bomba de impulsión Grundfos Alpha2L 25-60
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Válvula mezcladora de 3 vías. Posibilidad de conexión motor 0-10V.
- Código 102356 o motor 3 puntos 1002357.
- Control proporcional de presión
- Válvula de bola
- Conexión primario: 1"
- Conexión secundario: 1"
- Termómetro de impulsión y retorno

Para instalaciones con una potencia calorífica de 3-15 kW

- Temp. Max. Primario: 90 °C
- Temp. Max. Secundario: 60 °C
- Presión Max.: 10 bar
- kvs válvula: 6,3 m³/h
- Caudal Q: 0,1-2,5 m³/h
- Altura H: 6 – 2,4 mH2O
- Tensión: 230 V
- Control presión proporcional

Instalación recomendada:

- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm.
- Válido para calefactar una superficie de 100 m²
- (Datos orientativos)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048783	CPG-15	1	-	Uponor Fluvia E grupo impulsión CPG-15	1.106,55 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

GRUPOS DE IMPULSIÓN



NOVEDAD

Uponor Fluvia T grupo de impulsión PUSH-23-B-W

Conexión a colectores instalados en pared o interior de caja de colectores.

Control a temperatura constante con válvula termostática.

• Incluye:

- Bomba de impulsión electrónica. Grundfos Alpha2L 15-60 Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Válvula termostática con sonda capilar (20°C – 55°C)
- Termómetro de impulsión
- Conexión a válvula de equilibrado
- Válvula de retorno
- Conexión primario: 3/4"
- Conexión secundario: 1" para unión al colector Uponor 1"

Para instalaciones con una potencia calorífica de 10 kW

- Temp. Max. Primario: 90 °C
- Temp. Max. Secundario: 55 °C
- Presión Max.: 10 bar
- kvs válvula termostática (impulsión): 1,2 m³/h
- kvs válvula de equilibrado (retorno): 2,7 m³/h
- Caudal Q: 0,1-2,5 m³/h
- Altura H: 6 – 2,4 mH2O
- Tensión: 230 V
- Control presión proporcional

Instalación recomendada:

- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm.
- Válido para calefactar una superficie de 150 m² (Datos orientativos)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1078304	PUSH-23-B-W	1	-	Uponor Fluvia T grupo de impulsión PUSH-23-B-W	790,20 €

Uponor Fluvia T grupo de impulsión VPG-10-TH

Conexión a colectores en caja o pared.



• Incluye:

- Bomba Wilo Yonos 6
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Válvula mezcladora a temperatura constante. (Regulación manual 35°C – 60°C)
- Válvulas de bola para conexión a primario
- Conexión a primario Rp1 (FT)
- Conexión reversible a secundario G1A (colectores)
- Soporte de fijación.
- Tornillos para la fijación

Para instalaciones con una potencia calorífica de 10 kW

- Temp. Max. Primario: 90 °C
- Temp. Max. Secundario: 60 °C
- Temp. Min. Secundario: 20 °C
- Presión Max.: 10 bar
- kvs válvula: 3,5 m³/h
- Bomba Wilo Yonos 6 (Clase A, EEI<0,27)
- Control presión proporcional
- Altura H: 6–2 m H2O
- Caudal Q: 0,1-2,5 m³/h

Instalación recomendada:

- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm.
- Válido para calefactar una superficie de 150 m² (Datos orientativos)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059837	VPG-10-TH	1	-	Uponor Fluvia T grupo de impulsión VPG-10-TH	1.068,00 €

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

GRUPOS DE IMPULSIÓN Y OTROS COMPONENTES



Uponor Vario Plus purgador automático

Purgador con rosca macho 1/2", para roscar a Uponor Q&E Te salida hembra 1008781. Permite purgar la instalación cuando existen variaciones de altura en la instalación.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045702	1/2"	1	-	Uponor Vario Plus purgador automático	15,25 €



Uponor UCS relé

Relé con bobina de mando a 230V/24V y un contacto conmutado (posibilidad de conectar en modo abierto o cerrado) diversas aplicaciones, como la sincronización del modo de invierno/verano de otros equipos de la instalación (control termostático, centralita frío calor, bomba de calor, enfriadora, válvula frío/calor etc...)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000516	160x95x50 mm	1	-	Uponor UCS relé 24V	95,30 €
1000517	160x95x50 mm	1	-	Uponor UCS relé 220V	95,30 €



Uponor motor válvula mezcladora 230V

Motor para el control a 3 puntos de la válvula mezcladora de tres vías en grupo de impulsión sin regulación. Alimentación a 230V. No compatible con la Centralita de control C46.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1002357	230V	1	-	Uponor motor válvula mezcladora 230V	163,95 €



Sistema por suelo radiante Uponor Minitec

- El sistema de climatización por suelo radiante, con menor espesor.
- Todas las ventajas de la Climatización Invisible en tan solo 15 mm de espesor.
- Permite climatizar los baños o alguna habitación independientemente aunque el resto de la instalación sea de radiadores.
- Válido para reformas parciales o totales, cuando existen limitaciones de altura en la vivienda.
- Tubería certificada.



La Federación Española de Fabricantes de Pavimentos de Madera recomienda el uso de los pavimentos de madera en combinación con los Sistemas de Climatización Invisible Uponor

Para más información contacta con nosotros:
T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com

encuétranos también en:



uponor
simply more

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA UPONOR MINITEC PARA REFORMA

Descripción

Sistema que permite integrar todas las ventajas de la climatización Invisible cuando existen limitaciones de altura en una vivienda nueva o cuando no se quiere sobrecargar la estructura de la casa, en el caso de una reforma.

Se coloca sobre el pavimento antiguo o el propio forjado de la vivienda y se vierte una fina capa de mortero autonivelante que transmite por radiación, la energía cedida por el agua circulante.

Aplicación

Instalaciones de Climatización Invisible por suelo radiante. En vivienda nueva o a reformar.

Características

- **Tubería Uponor Comfort Pipe:** Única con capa antidifusión de oxígeno (EVAL) que impide la difusión de oxígeno y evita la oxidación de los componentes metálicos de la caldera. Además cuenta con una capa de protección mecánica del EVAL.
- **Panel Mini Uponor:** Su recubrimiento adhesivo permite su instalación sobre cualquier tipo de superficie. No cuenta con aislamiento térmico. Su diseño facilita la penetración del mortero en su interior para garantizar que la tubería quede integrada en la losa de mortero.
- **Colectores Uponor:** Están fabricados en plásticos de alta resistencia. Son modulares facilitando el montaje y almacenamiento .
- **Grupo impulsión mezclador Uponor:** Impulsa, mezcla y distribuye el agua. con salida directa para un circuito, ampliable a dos circuitos. Compatible con una instalación de radiadores.

Ventajas de la instalación

- **Solo requiere 15 mm de altura para poder ser instalado.**
- **Válido para instalaciones de calefacción y/o refrigeración**
- **Compatible con una instalación de radiadores.**
- **En una reforma, el sistema se instala directamente sobre el pavimento existente, sin necesidad de levantarlo, ni generar escombros.**
- **Se suministra en formato de packs, para optimizar el material necesario en una reforma parcial o total.**

Ventajas para el usuario

- **Sensación de confort permanente.**
- **Higiénico y saludable.** No existe movimiento de polvo
- **Ahorro energético.**
- **Una misma instalación** es suficiente para proporcionar **frío o calor** con el sistema de reforma total.
- **El sistema de reforma parcial es compatible con radiadores y con el mismo generador de calor.**



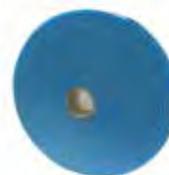
Todas las ventajas de Climatización Invisible en 15 mm de espesor y compatible con una instalación de radiadores.



Panel autoadhesivo Minittec



Tubo Comfort Pipe



Zócalo perimetral



Colector plástico modular



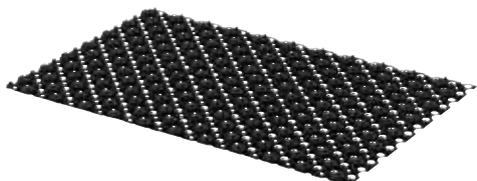
Uponor grupo de impulsión VPG-10-TH



Uponor grupo de impulsión PUSH 12-WL-X

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA MINITEC PARA REFORMA TOTAL O PARCIAL



Uponor Minitec panel autoadhesivo



Válido para tubo 9,9 mm. Panel portatubos con lámina autoadhesiva para su instalación directa sobre el suelo de la vivienda.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047318	1120x720x12 (0,80 m ²)	6,2 m ²	-	Uponor Minitec panel autoadhesivo	23,60 €/m ²

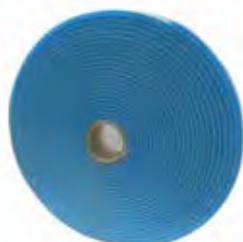


Uponor Minitec Comfort Pipe



Tubería de polietileno reticulado según el exclusivo método Uponor con barrera Etilvinil-Alcohol (EVAL).

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1063287	9,9x1,1 mm	60 m	1.680	Uponor Minitec Comfort Pipe	1,58 €
1063288	9,9x1,1 mm	120 m	1.680	Uponor Minitec Comfort Pipe	1,58 €
1063289	9,9x1,1 mm	240 m	2.640	Uponor Minitec Comfort Pipe	1,55 €



Uponor Minitec zócalo perimetral reforma

Fabricado en polietileno expandido.
Con cinta adhesiva.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020183	60x8 mm	20	-	Uponor Minitec zócalo perimetral reforma	1,53 €/m

NOVEDAD

Uponor Fluvia T mini grupo impulsión PUSH 12-WL-X (reforma parcial)



Grupo de impulsión para el control de pequeñas instalaciones de climatización por suelo y pared radiante. Puede dar servicio hasta 2 circuitos (con la misma longitud) haciendo uso de Uponor Mini Conexión para 2 circuitos. Compatible con instalación de radiadores. Cuenta con actuador de 230V y termostato inalámbrico y receptor de señal. Posibilidad de montar con orientación a derecha e izquierda. Para instalaciones con una potencia calorífica de 1-3 kW
Temp. Max. Primario: 90 °C
Temp. Max. Secundario: 50 °C
Presión Max.: 10 bar
kvs válvula: 0,9 m³/h
Conexión:
Conexión primario: Racor para tubo de Cu y tubería de 15 mm
Conexión secundario: 3/4" eurocono
Incluye bomba Grundfos Xylem Phyd < 1W
Requiere una conexión de 230V.
Sustituye a 1059835.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1067390	PUSH-12-WL-X	1	-	Uponor Fluvia T mini grupo impulsión PUSH-12-WL-X	498,00 €

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA MINITEC PARA REFORMA TOTAL O PARCIAL



Uponor Fluvia y Minitec conexión 2 circuitos

Adaptador para realizar dos circuitos desde el minigrupo de impulsión mezclador.
Set con dos adaptadores.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005675	-	2 und/Kit	-	Uponor Fluvia y Minitec conexión 2 circuitos	43,00 €/Kit



Uponor Minitec adaptador reforma parcial

Adaptador Eurocono para la conexión de los tubos de 9,9mm y 16mm al Mini Grupo Impulsión Mezclador.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013426	9,9x3/4"	12	-	Uponor Minitec adaptador reforma parcial	5,15 €
1015120	16x3/4"	2	-	Uponor adaptador reforma parcial	12,00 €



Uponor Q&E unión cobre

Pieza para la conexión al Mini Grupo de impulsión mezclador de una instalación de radiadores con tuberías de PEX.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023040	16xCU15	100	9.600	Uponor Q&E unión cobre	3,65 €



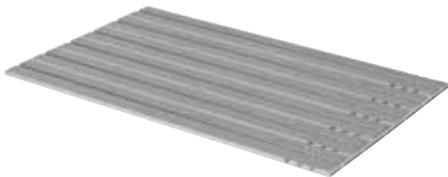
Uponor Minitec canaleta curvatubos

Mantiene y facilita el curvado de las tuberías en su acceso y conexión al colector.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005274	2500 mm	25 m	-	Uponor Minitec canaleta curvatubos	1,98 €/m

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA DE DIFUSORES PARA REFORMA



Uponor Siccus PS12 panel difusores

Panel aislante fabricado en poliestireno expandido (EPS).
Incluye los difusores con extremos pre cortados para el trazado de las curvas .
Permite pasos entre los tubos múltiplos de 12,5 cm.
Superficie útil 0,9 m²

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1034338	1200x750x15 mm	10	-	Uponor Siccus PS12 panel difusores	39,50 €/und



NOVEDAD

Uponor Comfort Pipe



Tubería fabricada en Polietileno reticulado Uponor evalPEX (Pex-a) con capa de protección anti difusión de oxígeno.
Compatible con tubería Q&E.
Diámetro de curvatura 5xØ



Tubería con certificado de marca de AENOR. Producto certificado CERTIF

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1063284	12x1,7 mm	60 m	840	Uponor Comfort pipe	1,67 €/m
1063285	12x1,7 mm	120 m	1.680	Uponor Comfort pipe	1,67 €/m
1063286	12x1,7 mm	240 m	2.640	Uponor Comfort pipe	1,64 €/m



Uponor Siccus PS12 segmento panel difusores

Panel aislante fabricado en poliestireno expandido (EPS) para la colocación de los difusores de aluminio. Permite completar los espacios que no queden cubiertos por el panel aislante con difusores.
Código 1034338
Permite pasos entre los tubos múltiplos de 12,5 cm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1034340	1200x250x15 mm	10	80	Uponor Siccus PS12 segmento panel difusores	9,40 €/und



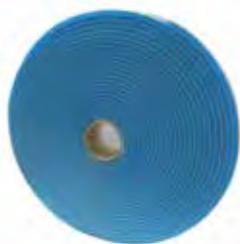
Uponor Siccus PS12 difusor aluminio

Difusor de aluminio para recubrir los segmentos de panel para difusores. Código 1034340.
Válido para tubería de 12 mm.
Fácil adaptación

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1034358	1200x110x0,3mm	30	240	Uponor Siccus PS12 difusor aluminio	5,15 €/und

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA DE DIFUSORES PARA REFORMA



Uponor Minitec zócalo perimetral reforma

Fabricado en polietileno expandido.
Absorbe las dilataciones del mortero.
Con cinta adhesiva.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020183	60X8 mm	20	-	Uponor Minitec zócalo perimetral reforma	1,53 €/m



Uponor Multi film antihumedad

Se recomienda su utilización sobre forjados que se encuentren en contacto con el terreno. Evita el ascenso de la humedad por capilaridad y por lo tanto la posibilidad de crear puentes térmicos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038296	200X1 m	200 m	-	Uponor Multi film de polietileno antihumedad	1,10 €



Uponor Vario Plus Colector Pro 1" con caudalímetro

Módulo básico PRO 1" con caudalímetro para la configuración del colector de distribución completo.

Fabricado en plástico reforzado.

Conexión 1"

Válido para tubería de 12 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042471	1 salida	10	-	Uponor Vario Plus Colector Pro 1" con caudalímetro	45,53 €



Uponor Vario Plus Colector plástico kit accesorios

Kit para la composición del colector PRO 1" completo, fabricado en plástico reforzado.

Incluye:

Kit soporte	1 und
Conexiones 1"	2 und
Termómetros 0 – 60 °C	2 und
Módulo final con purgador	2 und

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046882	-	1	-	Uponor Vario Plus Colector plástico kit accesorios	125,45 €



Uponor Vario válvula de esfera 1"

L= 60 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1032701		2	-	Uponor Vario válvula de esfera 1"	23,50 €

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA DE DIFUSORES PARA REFORMA



Uponor Vario adaptador compresión renovación

Adaptador para la conexión del tubo Uponor evalPEX al colector.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1065282	12x1,7-G3/4" FT	1	-	Uponor Vario adaptador compresión renovación	9,70 €/und



Uponor Multi curvatubos metálico

Mantiene y facilita el curvado de las tuberías en su acceso y conexión al colector

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1033974	Ø 10-12	10	-	Uponor Multi curvatubos metálico	2,33 €/und



NOVEDAD

Uponor Fluvia T mini grupo impulsión PUSH 12-WL-X (reforma parcial)

Grupo de impulsión para el control de pequeñas instalaciones de climatización por suelo y pared radiante. Puede dar servicio hasta 2 circuitos (con la misma longitud) haciendo uso de Uponor Mini Conexión para 2 circuitos. Compatible con instalación de radiadores. Cuenta con actuador de 230V y termostato inalámbrico y receptor de señal. Posibilidad de montar con orientación a derecha e izquierda.

Para instalaciones con una potencia calorífica de 1-3 kW

Temp. Max. Primario: 90 °C

Temp. Max. Secundario: 50 °C

Presión Max.: 10 bar

kvs válvula: 0,9 m³/h

Conexión:

Conexión primario: Racor para tubo de Cu y tubería de 15 mm

Conexión secundario: 3/4" eurocono

Incluye bomba Grundfos Xylem Phyd < 1W

Requiere una conexión de 230V.

Sustituye a 1059835.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1067390	PUSH-12-WL-X	1	-	Uponor Fluvia T mini grupo impulsión PUSH-12WL-X	498,00 €



Uponor Fluvia Y conexión 2 circuitos

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005675	G3/4"	2und/kid	-	Uponor Fluvia Y Minitec conexión 2 circuitos	43,00 €/kit



Uponor Siccus pistola para ranurar*

Permite ranurar con punta cilíndrica para realizar las acanaladuras que permiten el paso de la tubería en paneles de EPS .

Válido para tubería de 12 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud (*)
1006290	14 mm	1	-	Uponor Siccus pistola para ranurar 14 mm 230V	190,00 €

*Precio neto

Solución de Climatización Invisible por pared y techo

SISTEMA RENOVIS DE PARED Y TECHO PARA REFORMA



NOVEDAD

Uponor Renovis Panel Active*

Conjunto de paneles activos prefabricados para la climatización por calefacción y refrigeración mediante pared y techo radiante en edificios y viviendas con necesidades de ser reformados preferentemente y con el fin de mejorar las condiciones de confort.

El montaje se realiza sobre perfiles estándar (CD 27/60).

La unión de paneles se realiza mediante el uso de la tubería Uponor Comfort Pipe PLUS y el sistema de unión Q&E.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1062201	1200/800x625x15 mm	5 m ²	1	Uponor Renovis Panel activo	624,00 €
1061167	1200/800x625x15 mm	15 m ²	1	Uponor Renovis Panel activo	1.432,0 €
1061168	2000x625x15 mm	15 m ²	1	Uponor Renovis Panel activo	1.212,00 €
1061169	2000x625x15 mm	30 m ²	1	Uponor Renovis Panel activo	2.104,00 €
1061170	2000x625x15 mm	60 m ²	1	Uponor Renovis Panel activo	3679,00 €



NOVEDAD

Uponor Renovis Panel Active*

Conjunto de paneles activos prefabricados para la climatización por calefacción y refrigeración mediante pared y techo radiante en edificios y viviendas con necesidades de ser reformados preferentemente y con el fin de mejorar las condiciones de confort.

El montaje se realiza sobre perfiles estándar (CD 27/60).

La unión de paneles se realiza mediante el uso de la tubería Uponor Comfort Pipe PLUS y el sistema de unión Q&E.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1063921	800x625x15 mm	12 m ²	1	Uponor Renovis Panel activo	1.419,00 €
1063922	1200x625x15 mm	18 m ²	1	Uponor Renovis Panel activo	1.456,00 €



NOVEDAD

Uponor Renovis Panel Active extra*

Panel activo prefabricado **con embalaje individual** para la climatización por calefacción y refrigeración mediante pared y techo radiante en edificios y viviendas con necesidades de ser reformados preferentemente y con el fin de mejorar las condiciones de confort.

El montaje se realiza sobre perfiles estándar (CD 27/60)

La unión de paneles se realiza mediante el uso de la tubería Uponor Comfort Pipe PLUS y el sistema de unión Q&E.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1063923	800x625x15 mm	0,5 m ²	1	Uponor Renovis Panel activo extra	70,00 €
1063924	1200x625x15 mm	0,75 m ²	1	Uponor Renovis Panel activo extra	80,00 €
1063925	2000x625x15 mm	1,25 m ²	1	Uponor Renovis Panel activo extra	99,00 €

*Bajo pediro

Solución de Climatización Invisible por pared y techo

SISTEMA RENOVIS DE PARED Y TECHO PARA REFORMA



NOVEDAD

Uponor Renovis Panel Diamant inactivo*

Panel inactivo con embalaje individual para rellenar los espacios que no sean cubiertos por los paneles activos Renovis. El montaje se realiza sobre perfiles estándar (CD 27/60).

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1063926	2000x625x15 mm	1,25 m ²	24	Uponor Renovis Panel Diamant inactivo	27,00 €



NOVEDAD

Uponor Multi tornillo XTN

Tornillo para la fijación de los paneles Uponor Renovis según la normativa (CD/27/6).

Se recomienda su uso con atornillador eléctrico y cabezal protector para paredes de yeso.

1 caja = 1.000 tornillos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1064064	33 mm	1	-	Uponor Multi tornillo XTN	40,50 €



NOVEDAD

Uponor Multi cinta para juntas

Cinta de refuerzo para la unión de los paneles Uponor Renovis en pared y techo tanto en instalaciones nuevas como de reforma. Evita la rotura de la superficie en las juntas de unión de los paneles Uponor Renovis.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1064065	25 m	1	-	Uponor Multi cinta para juntas	23,00 €



NOVEDAD

Uponor SPI Multi lámina térmica

La lámina térmica detecta la temperatura de las tuberías de la instalación una vez que ésta se encuentra en funcionamiento. Se recomienda su uso nada más poner en marcha la instalación con el fin de apreciar mejor la diferencia térmica.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1016725	304x115	1	-	Uponor SPI Multi lámina térmica	65,00 €



NOVEDAD

Uponor Multi compuesto para junta Uniflott

Compuesto para juntas para los paneles Uponor Renovis en combinación con la cinta para juntas. Evita la rotura y puede utilizarse como acabado final.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1064066		5 kg	-	Uponor Multi compuesto para junta Uniflott	27,50 €

Solución de Climatización Invisible por pared y techo

SISTEMA RENOVIS DE PARED Y TECHO PARA REFORMA



Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000018	Para tubo 14, 16, 17 y 20 mm	100 m	-	Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo	4,85 €



NOVEDAD

Uponor Fix curvatubos plástico

Mantiene y facilita el curvado de las tuberías en su acceso y conexión al colector.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1063781	Ø 9,9 mm	1	-	Uponor Fix curvatubos plástico	0,95 €



NOVEDAD

Uponor Comfort Pipe PLUS preaislado

Tubería preaislada fabricada en polietileno reticulado PEX-a, según normativa EN 15875 con barrera antifusión de oxígeno según DIN 4726. Aislamiento de polietileno de expandido con celda cerrada y capa de protección exterior de color azul fabricada en Polietileno extrudido. Sin CFC.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020543	20x2,0 (13mm)	60 m	-	Uponor Comfort Pipe PLUS preaislado	4,95 €



Uponor Multi aislamiento para tubería

Aislamiento fabricado en polietileno para la tubería de 9,9x1,1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020475	9,9x6 mm	10 m	-	Uponor Multi aislamiento para tuberías	2,10 €



Uponor Multi cinta adhesiva aislante

Para aislar las uniones metálicas entre los circuitos de los paneles.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020476	50x3 mm	10 m	-	Uponor Multi cinta adhesiva aislante	0,90 €

Solución de Climatización Invisible por pared y techo

SISTEMA RENOVIS DE PARED Y TECHO PARA REFORMA



Uponor Q&E manguito reducido

Manguito reducido exclusivo para tubería evalPEX Q&E Uponor Q&E.
Anillos incluidos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020518	20x9,9	5	-	Uponor Q&E manguito reducido	10,15 €



Uponor Q&E te reducida

Te reducida exclusivo para tubería evalPEX Q&E Uponor Q&E.
Anillos incluidos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020524	20x9,9x20	5	-	Uponor Q&E te reducida	6,10 €



Uponor Q&E manguito

Manguito exclusivo para tubería evalPEX Uponor Q&E.
Anillos incluidos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005264	9,9	10	-	Uponor Q&E manguito	3,65 €



Uponor Q&E racor macho

Racor intermedio exclusivo para tubería evalPEX Q&E Uponor Q&E.
Anillos incluidos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005265	9,9x1/2"	5	-	Uponor Q&E racor macho	5,05 €

Solución de Climatización Invisible por pared y techo

SISTEMA RENOVIS DE PARED Y TECHO PARA REFORMA



Uponor Q&E expandidor con cabezales M12*

Incluye dos baterías de Li-Ion, cargador, grasa para cabezales y cabezales de 16, 20 y 25 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057166	16-32	1	-	Uponor Q&E expandidor con cabezales M12	636,68 €



Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12*

Para tuberías de 9,9 x 1,1 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1060702	9,9 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12	90,00 €

*Precio neto.



Sistema por techo radiante Uponor Comfort Panel

- Sistema válido para calefactar y refrigerar todo tipo de edificios, incluidos residencias, hospitales, centros de salud, oficinas o colegios nuevos o en reforma.
- Gracias a su diseño cuentan con gran capacidad de aislamiento frente al ruido, para favorecer entornos de trabajo más silenciosos.
- Sistema modular de fácil instalación y compatible con perfilera estándar.
- Sistema certificado y resistente frente al fuego*



* Ver documentación técnica.

Para más información contacta con nosotros:
T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com

encuétranos también en:



uponor
simply more

Solución de Climatización Invisible por techo

SISTEMA UPONOR COMFORT PANEL ACÚSTICO

Descripción

Sistema de paneles premontados, para falsos techos técnicos.

Ideal para instalaciones de refrigeración y calefacción y compatibles con cualquier fuente de generación de energía.

Aplicación

Instalaciones de Climatización Invisible por techo radiante en edificios nuevos o en rehabilitación. (oficinas, residencias, colegios...)

Características

- **Comfort panel Uponor:** Paneles premontados de grafito con circuito de tuberías integrados, para falsos techos técnicos. Reducen la temperatura de la superficie, climatizando el ambiente.
- **Tuberías de distribución Uponor:** Cuenta con capa antidifusión de oxígeno (EVAL) que impide la difusión de oxígeno y evita la oxidación de los componentes metálicos de la caldera.
- **Colectores Uponor:** Están fabricados en plásticos de alta resistencia. Son modulares facilitando el montaje y almacenamiento.
- **Centralita control Uponor:** Válida para la regulación de la temperatura de confort en instalaciones de calefacción y refrigeración.
Cuenta con una curva característica de funcionamiento y puede controlar hasta 6 sondas de humedad y monitorizar la información recibida del resto de componentes (sondas de interior, exterior, humedad, termostatos...)

Ventajas

- **Temperatura de confort homogénea en todo el área a climatizar.**
- **Protección frente al fuego.**
- **Capacidad de absorción acústica frente al ruido.**
- **Entorno de trabajo higiénico y saludable.**
- **Válido para instalaciones sanitarias.**
- **Acabado estético y compatible con falsos techos técnicos existentes, así como con sistemas de iluminación y contra incendios.**
- **Ahorro energético y mejora en la eficiencia energética del edificio, reduciéndose las emisiones de CO².**



Todas las ventajas de la Climatización Invisible Uponor en paneles aptos para hospitales y edificios sanitarios



Uponor comfort Panel



Uponor Comfort Panel acústico



Uponor Vario manguito de unión rápida



Colector con caudalímetro 2 salidas



Centralita de control

Solución de Climatización Invisible por techo

COMPONENTES SISTEMA DE TECHO TEPORIS PANEL



Uponor Teporis Panel activo*

Panel de yeso (15 mm) con aislamiento térmico EPS (27 mm) y circuito incorporado con tubería de evalPEX (Pex-a) 9,9x1,1 mm con barrera antidifusión de oxígeno.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047319	2000x1200,2T	25	-	Uponor Teporis Panel activo	175,00 €
1047320	1000x1200,2T	25	-	Uponor Teporis Panel activo	95,00 €
1047321	500x1200,2T	25	-	Uponor Teporis Panel activo	55,00 €



Uponor Teporis panel acústico*

Panel de yeso (15 mm) con aislamiento térmico EPS (27 mm).
Certificación frente al fuego B-s1, d0 según EN 13501-1.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020506	2000x1200,2T	5	-	Uponor Teporis panel acústico	68,00 €



Uponor Q&E te reducida

Te reducida exclusiva para tubería evalPEX Q&E Uponor Q&E.
Anillos incluidos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020524	20x9,9x20	5	-	Uponor Q&E te reducida	6,10 €



Uponor Q&E manguito reducido

Manguito reducido exclusivo para tubería evalPEX Q&E Uponor Q&E.
Anillos incluidos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020518	20x9,9	5	-	Uponor Q&E manguito reducido	10,15 €



Uponor Q&E Minitec racor

Racor intermedio exclusivo para tubería evalPEX Q&E Uponor Q&E.
Anillos incluidos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005265	9,9x1/2"	5	-	Uponor Q&E Minitec racor	5,05 €

*Consultar precio y plazo de entrega

Solución de Climatización Invisible por techo

COMPONENTES SISTEMA DE TECHO TEPORIS



Uponor Minitec anillo natural

Anillo para tubería Uponor PEX-a 9,9x1,1. Asegura la unión a las tuberías de distribución mediante el uso de accesorios de unión Minitec. Fabricados en polietileno reticulado PEX-a

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005263	9,9	10	1.600	Uponor Minitec anillo natural	0,45 €



NOVEDAD

Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo

Tubería certificada con AENOR.



Fabricada en polietileno reticulado (PEX-a) con 5 capas según método UAX™ y conforme a la normativa UNE-EN 1264. Cuenta con barrera antifusión etilvinil-alcohol (EVAL), protegida a su vez por una capa adicional de PE modificado.

Es válida para instalaciones de suelo, pared, techo radiante y calefacción por radiadores.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1009230	20x2,0 mm	240 m	1.200	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,56 €
1009231	20x2,0 mm	480 m		Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,53 €



Uponor Q&E anillo evalPEX (con tope)

Entre paréntesis se indica el color: blanco (B). Válido para la conexión de las tuberías de distribución.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042837	20 (B)	520	18.720	Uponor Q&E anillo evalPEX	0,59 €
1042841	25 (B)	300	10.700	Uponor Q&E anillo evalPEX	0,62 €



Uponor Minitec manguito

Manguito exclusivo para tubería evalPEX Uponor Q&E. Anillos incluidos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005264	9,9	10	-	Uponor Minitec manguito	3,65 €



Uponor Vario adaptador compresión renovación

Adaptador metálico con anillo de fijación integrado.

Válido para conectar las tuberías Uponoer PEX-a a los colectores con conexión 3/4" eurocono, según EN 16313.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1065290	20x1,9/2,0-G3/4" FT	10	-	Uponor Vario adaptador compresión renovación	8,13 €/unid

Solución de Climatización Invisible por techo

COMPONENTES SISTEMA DE TECHO TEPORIS



Uponor Multi aislamiento para tubería

Aislamiento fabricado en polietileno para la tubería de 9,9x1,1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020475	9,9x6mm	10	-	Uponor Multi aislamiento para tubería	2,10 €



Uponor Multi cinta adhesiva aislante

Para aislar las uniones metálicas entre los circuitos de los paneles.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020476	50x3 mm x10 m	10	-	Uponor Multi cinta adhesiva aislante	0,90 €



Uponor Q&E M12 expandidor*

Incluye dos baterías de Li-Ion, cargador, grasa para cabezales y cabezales de 16, 20 y 25 mm.

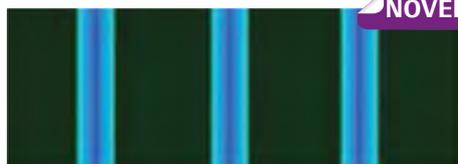
Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057166	16, 20, 25, 32	1	-	Uponor Q&E M12 expandidor	636,68 €



Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12*

Para tuberías de 9,9 x 1,1 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1060702	9,9 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12	90,00 €



NOVEDAD

Uponor SPI Multi lámina térmica

La lámina térmica detecta la temperatura de las tuberías de la instalación una vez que ésta se encuentra en funcionamiento. Se recomienda su uso nada más poner en marcha la instalación con el fin de apreciar mejor la diferencia térmica.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1016725	304x115	1	-	Uponor SPI Multi lámina térmica	65,00 €

*Precio neto.

Solución de Climatización Invisible por techo

COMPONENTES SISTEMA DE TECHO COMFORT PANEL ALTO RENDIMIENTO



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1045316	1200x600x18	4	-
1045318	600x600x18	8	-

Uponor Comfort Panel alto rendimiento*

Panel de grafito expandido y circuito integrado de tubería PEX-a Uponor de 10x1,5 mm con barrera antidifusión de oxígeno. Capa de absorción acústica de fibra de vidrio y carcasa metálica blanca.

Certificación frente al fuego B-s2 do según EN 13501-1

Los paneles inactivos tienen la misma estructura pero carecen de circuito en su interior.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Panel alto rendimiento	105,00 €
Uponor Comfort Panel alto rendimiento	65,00 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1022984	1200x600	16	-
1045320	600x600	32	-

Uponor Comfort Panel acústico*

Panel de grafito expandido.

Capa de absorción acústica de fibra de vidrio y carcasa metálica blanca.

Certificación frente al fuego A2-s2 do según EN 13501-1

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Panel acústico	22,00 €
Uponor Comfort Panel acústico	17,00 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1045327	10x1,5 mm	100 m	-

Uponor Push tubo 10x1,5 mm

Tubería de polietileno reticulado con barrera antidifusión de oxígeno.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Push tubo 10x1,5	1,25 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1045325	10-10 mm	10	-

Uponor Push manguito

Racor rápido intermedio para la conexión de la tubería del Sistema Comfort Panel alto rendimiento.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Push manguito	6,25 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1045326	15-10 mm	10	-

Uponor Push manguito reducido

Racor rápido intermedio para la conexión de la tubería del Sistema Comfort Panel alto rendimiento.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Push manguito	9,40 €

*Consultar precio y plazo de entrega

Solución de Climatización Invisible por techo

COMPONENTES SISTEMA DE TECHO COMFORT PANEL ALTO RENDIMIENTO



Uponor Push conector tubo

Inserción para conexión de la tubería mediante racor rápido. Código 1045325

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045328	10x1,5	100	-	Uponor Push inserción tubo	1,55 €



Uponor Push racor macho

Racor rápido terminal. Unión módulos Comfort Panel a la tubería de distribución. Conexión con 1045326

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000299	15-R1/2"	6	-	Uponor Push racor macho	6,30 €
1000300	15-R3/4"	6	-	Uponor Push racor macho	6,30 €



Uponor Q&E racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023010	20x1/2"	60	5.760	Uponor Q&E racor hembra	3,69 €



Uponor Q&E te hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047886	20x1/2"	30	2.880	Uponor Q&E te hembra	6,54 €



Uponor Q&E Evolution anillo

Entre paréntesis se indica el color: azul (A), rojo (R) o blanco (B).

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057454	20 (B)	520	18.720	Uponor Q&E Evolution anillo	0,65 €



Solución de Climatización Invisible por techo

COMPONENTES SISTEMA DE TECHO COMFORT PANEL ALTO RENDIMIENTO



Uponor Push colector

Para la conexión de varios paneles a una tubería de suministro.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048684	4x10-22 mm	4	-	Uponor Push colector	32,00 €



Uponor Push tapón

Para taponar las aperturas que quedan libre en el Uponor Push colector 1048684.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048685	10-35 mm	10	-	Uponor Push tapón	1,80 €



Uponor Push manguito Q&E

Para la conexión del Uponor Push colector 1048684 a la tubería Uponor PEX con barrera antidifusión de oxígeno. Anillos incluidos.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1060235	20-22 mm	20	-	Uponor Push manguito Q&E	14,50 €
NOVEDAD 1060236	10-16 mm	10	-	Uponor Push manguito Q&E	9,90 €



NOVEDAD

Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo

Tubería certificada con  AENOR.

Uponor & more
PROGRAMA DE REGALOS



Fabricada en polietileno reticulado (PEX-a) con 5 capas según método UAX™ y conforme a la normativa UNE-EN 1264. Cuenta con barrera antidifusión etilvinil-alcohol (EVAL), protegida a su vez por una capa adicional de PE modificado.

Es válida para instalaciones de suelo, pared y techo radiante.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1009230	20x2,0 mm	240 m	1.200 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,56 €
 1009231	20x2,0 mm	480 m	960 m	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,53 €



Sistema por suelo radiante Uponor Industrial

- Colectores plásticos que evitan la obstrucción de los circuitos por oxidación.
- Desaparece el riesgo de condensación sobre la superficie del colector.
- Su montaje es modular, rápido y sencillo de instalar por un único operario.
- Los colectores más grandes en su categoría. Permiten climatizar grandes superficies gracias a su mayor caudal de trabajo.



Para más información contacta con nosotros:
T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com

encuétranos también en:



uponor
simply more

Solución de Climatización Invisible Industrial

SISTEMA UPONOR CON MALLAZO O CANALETA PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES.

Descripción

La solución de Climatización Invisible por suelo radiante Uponor para instalaciones industriales, está constituida por un entramado de tuberías que discurren bajo el suelo de cada estancia y por la que circula agua caliente o fría (modo calefacción/refrigeración). Estos circuitos se colocan sobre canaletas que fijan la posición de la tubería.

Aplicación

Instalaciones de Climatización Invisible por suelo radiante en grandes superficies (naves industriales, centros logísticos, almacenes, centros comerciales, parkings, hangares, supermercados, oficinas, residencias, colegios...)

Características

- **Tuberías Uponor Comfort Pipe PLUS:** Cuenta con capa antidifusión de oxígeno (EVAL) que impide la difusión de oxígeno y evita la oxidación de los componentes metálicos de la caldera. Además de una capa protectora de la capa antidifusión para evitar el riesgo de deterioro de la misma.
- **Colectores plásticos Uponor:** Son los únicos colectores del mercado de grandes dimensiones, fabricados en plástico de alta resistencia. Evitan riesgos de condensación y al ser modulares facilitan el montaje y almacenamiento.
- **Regulación cableada Uponor:** Permite la programación y regulación de la temperatura de la instalación mediante la sectorización con válvulas.

Ventajas

- **Menor inversión y coste de mantenimiento que los sistemas de aire.**
- **Ahorro de hasta un 80% de energía climatizando la zona de presencia humana (2 metros de altura).**
- **Regulación Sectorial de la temperatura para aumentar la eficiencia.**
- **Ahorro de espacio por la ausencia de conductos de ventilación y equipos de aire en fachadas o azoteas.**
- **Resiste el paso de vehículos industriales.**



Ahorro de hasta un 80% de energía climatizando la zona de presencia humana.



Tubo Comfort Pipe PLUS



Canaleta fijación



Colector plástico modular



Zócalo perimetral
200x10"



Termostato T26
digital programable
230V

Solución de Climatización Invisible Industrial

UPONOR SISTEMA INDUSTRIAL

NOVEDAD

Uponor Nubos Panel IB



Panel certificado con [N] de AENOR. Con propiedades de aislamiento térmico y acústico frente a ruido por impacto. Fabricado con poliestireno expandido (EPS) y recubrimiento plastificado. Válido para tubo desde diámetro 16 hasta 20 mm. Permite un paso múltiplo de 75mm entre los tubos. Unión de paneles mediante doble machihembrado. Cumplimiento de la normativa UNE-EN-1264. Superficie útil 1 m².

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1084029	1350x750x43 mm	8,10 m ²	40,50 m ²	Uponor Comfort Nubos IB 150	18,50 €/m ²
1084030	1350x750x60 mm	6,07 m ²	30,37 m ²	Uponor Comfort Nubos IB 200	23,50 €/m ²

NOVEDAD

Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo



Tubería certificada con  AENOR.



Fabricada en polietileno reticulado (PEX-a) con 5 capas según método UAX™ y conforme a la normativa UNE-EN 1264. Cuenta con barrera antidifusión etilvinil-alcohol (EVAL), protegida a su vez por una capa adicional de PE modificado.

Es válida para instalaciones de suelo, pared y techo radiante.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1009230	20x2,0 mm	240 m	1.200	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,56 €
 1009231	20x2,0 mm	480 m	960	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,53 €
1062887	25x2,3 mm	60 m	840	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	3,25 €
 1062889	25x2,3 mm	300 m	1.200	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	3,22 €



Uponor Multi junta de dilatación

Fabricada en polietileno del celda cerrada, con una densidad de 50 kg/m³. Sus bordes longitudinales tienen dos formas diferentes, un borde con forma rectangular, el cual lleva adhesivo para pegar directamente a cualquier superficie y otro borde redondeado para insertar en los tetones de los paneles de climatización.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020075	2000x90x7,5 mm	10	-	Uponor Multi junta de dilatación	6,50 €

Solución de Climatización Invisible Industrial

SISTEMA CON CANALETA



Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000018	Para tubo 14, 16, 17 y 20 mm	100m	-	Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo	4,85 €/m
1005290	Para tubo 25 mm	30m	-	Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo	4,80 €/m



Uponor Fix grapa fijación canaleta*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000019	14/20 mm	500	-	Uponor Fix grapa fijación canaleta	0,29 €

SISTEMA CON MALLAZO



Uponor Fix grapa para mallazo*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005289	25 mm	250	-	Uponor Fix grapa para mallazo	0,55 €



Uponor Multi latiguillo fijación tubería*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005287	200x5 mm	100	-	Uponor Multi latiguillo fijación tubería	0,07 €
1005372	280x7 mm	100	-	Uponor Multi latiguillo fijación tubería	0,17 €

ELEMENTOS COMUNES AL SISTEMA CON CANALETA Y CON MALLAZO



Uponor Multi zócalo perimetral industrial

Banda de espuma de polietileno. Absorbe las dilataciones del mortero de cemento.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020182	200x10 mm	25 m	-	Uponor Multi zócalo perimetral industrial	2,35 €

*Producto bajo pedido

Solución de Climatización Invisible Industrial

ELEMENTOS COMUNES AL SISTEMA CON CANALETA Y MALLAZO



Uponor Multi junta de dilatación

Fabricada en polietileno del celda cerrada, con una densidad de 50 kg/m³. Sus bordes longitudinales tienen dos formas diferentes, un borde con forma rectangular, el cual lleva adhesivo para pegar directamente a cualquier superficie y otro borde redondeado para insertar en los tetones de los paneles de climatización.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1020075	2000x90x7,5 mm	10	-	Uponor Multi junta de dilatación	6,50 €



Uponor Multi Protector tubería

Fabricada en PE-LD. Para la protección de tuberías de hasta 20 mm en áreas de juntas de dilatación.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1000082	300x80x5 mm	30	-	Uponor Multi Protector tubería	0,40 €

COLECTORES PLÁSTICOS INDUSTRIALES



Uponor Magna colector industrial modular 25 mm*

Colectores fabricados en material plástico de alta resistencia para suministro y retorno de circuitos **captadores geotérmicos**. Conexión G 1 1/2" y válido para tubería de diámetro 25 mm. **(Adaptadores incluidos)**
Hasta 20 circuitos máximo.
Temperatura máxima 60°C.
Presión máxima 6 bar.

Nº de soportes necesarios:

nº circuitos	2-5	6-9	10-14	15-19	20
nº de soportes	2	3	4	5	6

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045813	25x1 1/2 "	1	-	Uponor Magna colector industrial modular 25 mm	88,00 €



Uponor Magna colector industrial modular 20 mm*

Colectores fabricados en material plástico de alta resistencia. Conexión G 1 1/2" y válido para tubería de diámetro 20 mm. **(No incluye adaptadores 1065290)**
Hasta 20 circuitos máximo.
Temperatura máxima 60°C.
Presión máxima 6 bar.

Nº de soportes necesarios:

nº circuitos	2-5	6-9	10-14	15-19	20
nº de soportes	2	3	4	5	6

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045814	20x1 1/2 "	1	-	Uponor Magna colector industrial modular 20 mm	79,00 €

*Producto bajo pedido

Solución de Climatización Invisible Industrial

COLECTORES PLÁSTICOS INDUSTRIALES



Uponor Magna colector industrial accesorios

- 2 soportes cortos de pared
- 2 soportes largos de pared
- 2 válvulas de llenado de latón
- 2 termómetros 0-60°C
- 1 manómetro con válvula de montaje
- 2 tapones terminales
- 2 juntas planas para conexión G 1 1/2"
- 1 conjunto de material de montaje: 8 tornillos de fijación, 8 tornillos plásticos, 2 juntas tóricas

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045815	1 1/2"	1	-	Uponor Magna colector industrial accesorios	166,80 €



Uponor Magna colector industrial soportes 1 1/2"

- 2 soportes cortos de pared
- 2 soportes largos de pared
- 1 conjunto de material de montaje:
8 tornillos de fijación, 8 tornillos plásticos, 2 juntas tóricas

nº circuitos	2-5	6-9	10-14	15-19	20
nº de soportes	2	3	4	5	6

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045816	-	1	-	Uponor Magna colector industrial soportes 1 1/2"	17,90 €



Uponor Magna caudalímetro colector industrial

Caudalímetro para montaje en colector de impulsión, en lugar de válvula detentora.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1030134	1 1/2 "	1	-	Uponor Magna caudalímetro colector industrial	21,30 €



Uponor Magna válvula de bola

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1030135	1 1/2 "	2	-	Uponor Magna válvula de bola	57,10 €



Uponor Vario adaptador compresión

Adaptador metálico con anillo de fijación integrado. Válido para conectar las tuberías Uponor PEX-a a los colectores con conexión 3/4" eurocono, según EN 16313.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1065290	20x1,9/2,0-G3/4" FT	1	-	Uponor Vario adaptador compresión	8,13 €

Solución de Climatización Invisible Industrial



NOVEDAD

Uponor Vario tarjeta identificación circuito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1009121		10	-	Uponor Vario tarjeta identificación circuito	5,00 €

OTROS ELEMENTOS



NOVEDAD

Uponor Multi bombín prueba de presión*

Bombín para realizar la prueba de presión en instalaciones de climatización radiante e instalaciones de fontanería.

Capacidad de 5l. Máxima presión 25 bar. Conexión 1/2".

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1004057	5 l / 25 bar/hPa	1	-	Uponor Multi bombín prueba de presión	190,00 €



Uponor Fix curvatubos

Mantiene y facilita el curvado de las tuberías en su acceso y conexión al colector.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1001229	20 mm	50	5.000	Uponor Fix curvatubos	2,40 €
1001230	25 mm	50	2.400	Uponor Fix curvatubos industrial	2,80 €

REGULACIÓN Y CONTROL



Uponor Base termostato estándar T23 230V

Termostato estándar con contacto on/off.

Conexión a caja (2 hilos)

Conexión a cabezal (4 hilos)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058422	T23	1	-	Uponor Base termostato estándar T23 230V	36,00 €



Uponor Base termostato digital programable T26 230V

Programación y regulación de la temperatura.

Días laborales, fin de semana, semana completa.

Control de la temperatura del suelo.

Incluye modo vacaciones y posibilidad de cambio forzado entre modo Eco y Confort.

Optimización del tiempo necesario para alcanzar la temperatura de confort programada, evitándo el consumo innecesario de energía.

Información e iluminación en pantalla y bloqueo de teclas.

Para empotrar en la pared.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058425	T26	1	-	Uponor Base termostato digital programable T26 230V	132,50 €

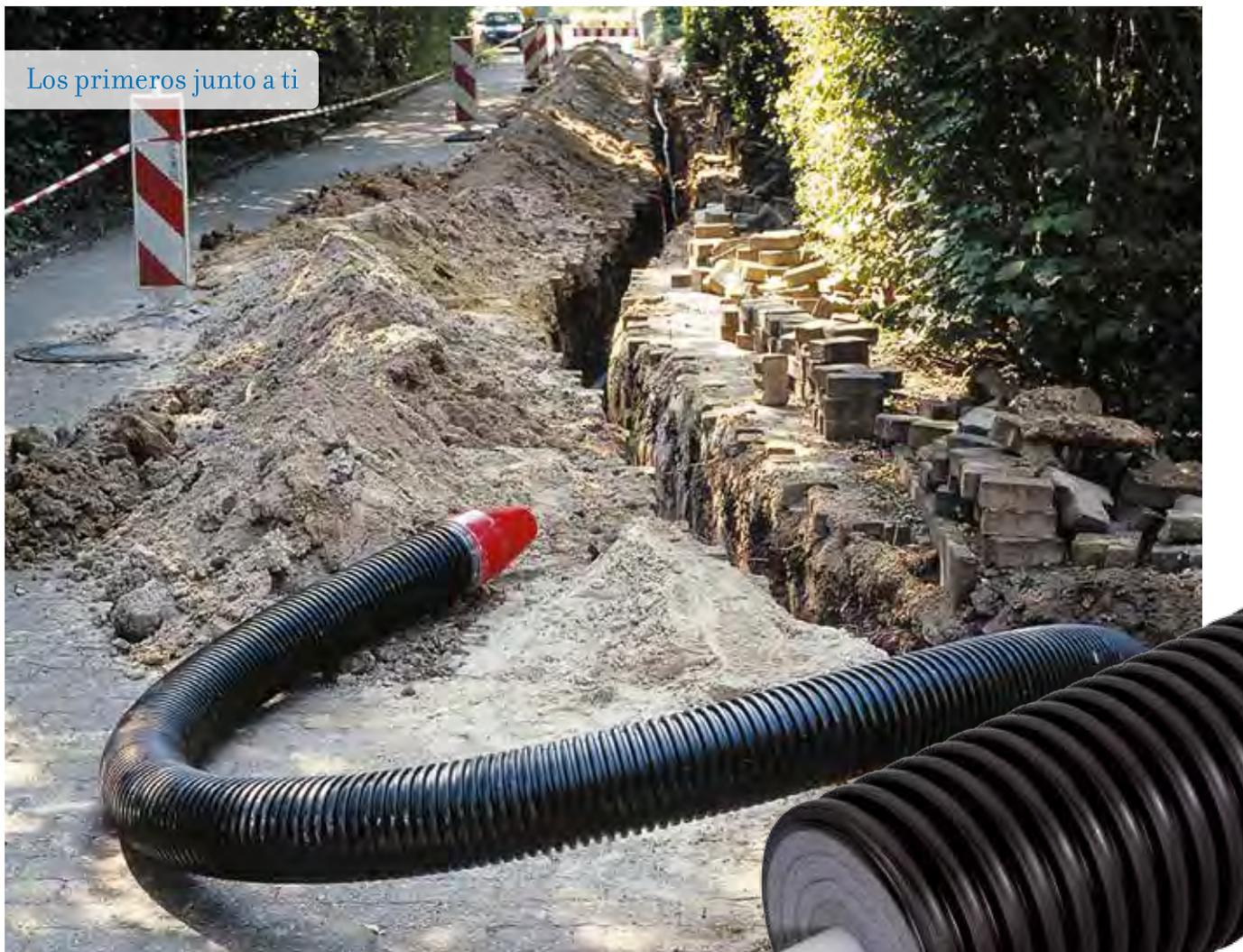
* Precio neto.

Uponor

Tuberías Preaisladas Uponor Ecoflex



Los primeros junto a ti



Uponor ECOFLEX Tubería Preaislada

Ahora tubería
preaislada de
125 mm

- **Mayor rentabilidad gracias a su flexibilidad.** Las tuberías preaisladas de Uponor son las más flexibles del mercado, reduciendo el tiempo de instalación y de uniones
- **Certificación de Aislamiento de acuerdo a la norma VDI 2055**
- **Máxima Seguridad.** Protección exterior totalmente hermética que protege el aislamiento bajo tierra.
- **Resistencia certificada para soportar el paso de camiones de gran Tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127**



Para más información contacta con nosotros: T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com



uponor
simply more



Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

Descripción

Uponor ha diseñado la gama de tuberías preaisladas ECOFLEX, basadas en redes de distrito para la distribución de calor y/o frío, que tienen como objetivo ofrecer un servicio de climatización y agua caliente sanitaria a los ocupantes de los distintos edificios de la zona provista de una red, garantizando una mejor eficiencia energética y calidad de servicio.

Aplicación

- Calefacción y refrigeración centralizada
- Agua potable, distribución de agua caliente y fría a distancia
- Cuartos de caldera exteriores o en cubierta
- Torres de refrigeración
- Conducciones de líquidos en circuitos de refrigeración
- Instalaciones con centrales de cogeneración, biomasa y geotermia
- Transporte de productos químicos
- Industria alimentaria

Características



1. Tubo envolvente: corrugado de PE-HD
2. Material aislante : espuma de PE-X
3. Aislamiento diferenciado de los tubos
4. Tubo conductor: eval PEX o PE-HD

Ventajas

- **Máxima SEGURIDAD:** Estanqueidad y fiabilidad a largo plazo sin necesidad de mantenimiento.
- **INSTALACIÓN más RENTABLE:**
 - Reduce el tiempo de ejecución al ser la tubería más flexible del mercado.
 - Reduce el número de uniones.
- **Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas), certificada por la normativa alemana de circulación de camiones de alto tonelaje ATV-DVWK-A127**
- **Máxima calidad garantizada.**



Uponor ofrece una solución completa de tuberías preaisladas que asegura un ahorro energético de un 26% frente a instalaciones tradicionales, totalmente certificadas y ofreciendo una seguridad en la instalación y una estanqueidad total, sin riesgo de corrosión.

Uponor
ECOFLEX Thermo



Uponor
ECOFLEX Aqua



Uponor
ECOFLEX Quattro



Uponor
ECOFLEX Supra



Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA PREMIUM CALEFACCIÓN - TUBERÍA ECOFLEX THERMO

Tuberías conductoras UPONOR PEX con barrera antidifusión de oxígeno para calefacción



Uponor ECOFLEX thermo single

Tubería para canalización de agua de calefacción, marca Uponor ECOFLEX Thermo Single, de polietileno reticulado (PEX-a), fabricada según al método Engel y conforme a la norma UNE EN ISO 15875 (grado de reticulación >70%), con barrera antidifusión de oxígeno Eval (etilvinil-alcohol), según norma EN 1264-4, preaislada térmicamente con espuma de PEX de célula cerrada, conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% por volumen y protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD, pérdidas de calor controladas por DIN Certco, para una temperatura de funcionamiento de 80 °C (máximo 95 °C) a 6 bar.

Diseñado de acuerdo a la norma europea EN 15632-3.

DIN Certco certificación según la norma VDI 2055 verifica la pérdida de calor en cifras.

KIWA KOMO certificado del sistema de acuerdo a la directriz BRL 5609.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1018109	25x2,3 (140mm)	200 m	Uponor ECOFLEX thermo single	42,98 €
1018110	32x2,9 (140mm)	200 m	Uponor ECOFLEX thermo single	51,44 €
1018111	40x3,7 (175 mm)	200 m	Uponor ECOFLEX thermo single	66,99 €
1018112	50x4,6 (175 mm)	200 m	Uponor ECOFLEX thermo single	81,79 €
1018113	63x5,8 (175 mm)	200 m	Uponor ECOFLEX thermo single	105,07 €
1018114	75x6,8 (200 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single	126,02 €
1018115	90x8,2 (200 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single	138,44 €
1018116	110x10,0 (200 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single	160,03 €
NOVEDAD Bajo pedido	125x11,4 (250 mm)	- m	Uponor ECOFLEX thermo single	Consultar €



Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA PREMIUM CALEFACCIÓN - TUBERÍA ECOFLEX THERMO

Tuberías conductoras UPONOR PEX con barrera antidifusión de oxígeno para calefacción



Uponor ECOFLEX thermo single PN10

Tubería para canalización de agua de calefacción, marca Uponor ECOFLEX Thermo Single, de polietileno reticulado (PEX-a), fabricada según al método Engel y conforme a la norma UNE EN ISO 15875 (grado de reticulación >70%), con barrera antidifusión de oxígeno Eval (etilvinil-alcohol), según norma EN 1264-4, preaislada térmicamente con espuma de PEX conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% por volumen y protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD, pérdidas de calor controladas por DIN Certco, para una temperatura de funcionamiento de 80 °C (máximo 95 °C) a 10 bar.

Diseñado de acuerdo a la norma europea EN 15632-3.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1045875	25x3,5 (140) PN10	200 m	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	48,14 €
1045876	32x4,4 (140) PN10	200 m	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	57,61 €
1045877	40x5,5 (175) PN10	200 m	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	75,03 €
1045878	50x6,9 (175) PN10	200 m	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	91,60 €
1045879	63x8,7 (175) PN10	200 m	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	117,68 €
1061041	75x10,3 (200) PN10	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	141,15 €
1061042	90x12,3 (200) PN10	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	155,05 €
1061043	110x15,1 (200) PN10	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	179,23 €

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA PREMIUM CALEFACCIÓN - TUBERÍA ECOFLEX THERMO

Tuberías conductoras UPONOR PEX con barrera antidifusión de oxígeno para calefacción



Uponor ECOFLEX thermo single con cable

Tubería para canalización de agua de calefacción, marca Uponor ECOFLEX Thermo Single con cable, de polietileno reticulado (PEX-a), fabricada según al método Engel y conforme a la norma UNE EN ISO 15875 (grado de reticulación >70%), con barrera antidifusión de oxígeno Eval (etilvinil-alcohol), según norma EN 1264-4, preaislada térmicamente con espuma de PEX conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% por volumen y protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD, pérdidas de calor controladas por DIN Certco, para una temperatura de funcionamiento de 80 °C (máximo 95 °C) a 6 bar según modelo, cable antihelada y un tubo interno para el transporte del sensor.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1018165	25x2,3 (140mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	82,02 €
1018166	32x2,9 (140mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	85,65 €
1018167	40x3,7 (175 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	87,84 €
1018168	50x4,6 (175 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	109,24 €
1018169	63x5,8 (175 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	133,34 €
1018170	75x6,8 (200 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	160,28 €
1018171	90x8,2 (200 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	170,48 €
1018172	110x10,0 (200 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	193,36 €



Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA PREMIUM CALEFACCIÓN - TUBERÍA ECOFLEX THERMO

Tuberías conductoras UPONOR PEX con barrera antidifusión de oxígeno para calefacción



Uponor ECOFLEX thermo twin

Tubería doble para canalización de agua de calefacción, marca Uponor ECOFLEX modelo Thermo Twin, de polietileno reticulado de alta densidad (PEX-a), con reticulación conforme al método Engel (grado de reticulación >70%), cumpliendo la norma UNE EN ISO 15875, con barrera plástica externa Eval (etilvinil-alcohol) antidifusión de oxígeno, según norma EN 1264-4, preaislada térmicamente con espuma de PEX de celda cerrada, conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% por volumen, pérdidas de calor controladas por DIN Certco, protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD, para una temperatura de funcionamiento de 80 °C (máximo 95 °C) a 6 bar.

Diseñado de acuerdo a la norma europea EN 15632-3.

DIN Certco certificación según la norma VDI 2055 verifica la pérdida de calor en cifras.

KIWA KOMO certificado del sistema de acuerdo a la directriz BRL 5609.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1018134	2x25x2,3 (175 mm)	200 m	Uponor ECOFLEX thermo twin	65,51 €
1018135	2x32x2,9 (175 mm)	200 m	Uponor ECOFLEX thermo twin	77,99 €
1018136	2x40x3,7 (175 mm)	200 m	Uponor ECOFLEX thermo twin	93,96 €
1018137	2x50x4,6 (200 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo twin	122,94 €
1018138	2x63x5,8 (200 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX thermo twin	145,69 €

Con certificación KIWA KOMO

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA PREMIUM CALEFACCIÓN - TUBERÍA ECOFLEX THERMO

Tuberías conductoras UPONOR PEX con barrera antidifusión de oxígeno para calefacción



Uponor ECOFLEX thermo twin PN10

Tubería doble para canalización de agua de calefacción, marca Uponor ECOFLEX modelo Thermo Twin, de polietileno reticulado de alta densidad (PEX-a), con reticulación conforme al método Engel (grado de reticulación >70%), cumpliendo la norma UNE EN ISO 15875, con barrera plástica externa Eval (etilvinil-alcohol) antidifusión de oxígeno, según norma EN 1264-4, preaislada térmicamente con espuma de PEX de celda cerrada, conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% por volumen, pérdidas de calor controladas por DIN Certco, protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HDr, para una temperatura de funcionamiento de 80 °C (máximo 95 °C) a 10 bar.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1045880	2x25x3,5 (175) PN10	200 m	Uponor ECOFLEX thermo twin	73,37 €
1045881	2x32x4,4 (175) PN10	200 m	Uponor ECOFLEX thermo twin	87,35 €
1045882	2x40x5,5 (175) PN10	200 m	Uponor ECOFLEX thermo twin	105,23 €
1045883	2x50x6,9 (200) PN10	200 m	Uponor ECOFLEX thermo twin	137,69 €



Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA PREMIUM CALEFACCIÓN - TUBERÍA ECOFLEX THERMO

Tuberías conductoras UPONOR PEX con barrera antidifusión de oxígeno para calefacción



Uponor ECOFLEX thermo mini

Tubería para canalización de agua de calefacción, marca Uponor ECOFLEX modelo Thermo Mini, de polietileno reticulado de alta densidad (PEX-a), con reticulación conforme al método Engel (grado de reticulación >70%), de 25 o 32 mm de diámetro exterior y 2,3 o 2.9 mm de espesor de pared y cumpliendo la norma UNE EN ISO 15875, con barrera plástica externa Eval (etilvinil-alcohol) antidifusión de oxígeno, según norma EN 1264-4, preaislada térmicamente con espuma de PEX de celda cerrada, conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% por volumen, pérdidas de calor controladas por DIN Certco, protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD, para una temperatura de funcionamiento de 80 °C (máximo 95 °C) a 6 bar.

Diseñado de acuerdo a la norma europea EN 15632-3.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1018132	25x2,3 (68mm)	200 m	Uponor ECOFLEX thermo mini	34,01 €
1018133	32x2,9 (68mm)	150 m	Uponor ECOFLEX thermo mini	41,20 €

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA PREMIUM CALEFACCIÓN+ACS - TUBERÍA ECOFLEX THERMO

Tuberías conductoras UPONOR PEX con barrera antidifusión de oxígeno para calefacción, refrigeración, ACS y aplicaciones industriales



Uponor ECOFLEX quattro

Tubería cuádruple para canalización de agua de calefacción (ida y retorno) y ACS con recirculación, marca Uponor ECOFLEX modelo Quattro, constituida por 2 tuberías de polietileno reticulado de alta densidad (PEX-a) SDR 11 (6 bar), con reticulación conforme al método Engel (grado de reticulación >70%), de diferentes tubos de diámetro exterior y cumpliendo la norma UNE EN ISO 15875, con barrera plástica externa Eval (etilvinil-alcohol) antidifusión de oxígeno, según norma EN 1264-4 y 2 tuberías de polietileno reticulado de alta densidad (PEX-a) SDR 7,4 (10 bar) con reticulación conforme al método Engel (grado de reticulación >70%), preaislada térmicamente con espuma de PEX de celda cerrada, conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% por volumen, pérdidas de calor controladas por DIN Certco, protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm de diámetro y 2,1 mm de espesor, para una temperatura de funcionamiento de 70-80 °C (máximo 95 °C) a 6 ó 10 bar.

Diseñado de acuerdo a la norma europea EN 15632-3.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1018147	(*) 25x2,3 (x2) (175 mm)	200 m	Uponor ECOFLEX quattro	111,28 €
	(**) 25x3,5 (x2) (175 mm)			
1018148	(**) 32x2,9 (x2) (175 mm)	200 m	Uponor ECOFLEX quattro	124,17 €
	(*) 25x3,5 (x2) (175 mm)			
1018149	(**) 32x2,9 (x2) (175 mm)	200 m	Uponor ECOFLEX quattro	145,66 €
	(*) 32x4,4 (x1) (175 mm)			
	(*) 25x3,5 (x1) (175 mm)			

(*) 2 tubos PEX-a

(**) 2 tubos evalPEX-a

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA STANDARD CALEFACCIÓN - TUBERÍA ECOFLEX VARIA

Tuberías conductoras UPONOR PEX con barrera antidifusión de oxígeno para calefacción



Uponor ECOFLEX varia single

Tubería para canalización de agua de calefacción, marca Uponor ECOFLEX modelo Varia Single, de polietileno reticulado de alta densidad (PEX-a), con reticulación conforme al método Engel (grado de reticulación >70%) y cumpliendo la norma UNE EN ISO 15875, con barrera plástica externa Eval (etilvinil-alcohol) antidifusión de oxígeno, según norma EN 1264-4, preaislada térmicamente con espuma de PEX de celda cerrada, conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% por volumen y protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD, para una temperatura de funcionamiento de 80 °C (máximo 95 °C) a 6 bar.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1018230	25x2,3 (90mm)	200 m	Uponor ECOFLEX varia single	31,42 €
1018231	32x2,9 (90mm)	200 m	Uponor ECOFLEX varia single	38,63 €
1018232	40x3,7 (140mm)	200 m	Uponor ECOFLEX varia single	42,64 €
1018233	50x4,6 (140mm)	200 m	Uponor ECOFLEX varia single	63,76 €
1018234	63x5,8 (140mm)	200 m	Uponor ECOFLEX varia single	82,25 €
1018235	75x6,8 (175 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX varia single	92,12 €
1018236	90x8,2 (175 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX varia single	99,56 €
1018237	110x10 (175 mm)	100 m	Uponor ECOFLEX varia single	114,67 €
NOVEDAD 1062886	125x11,4 (200 mm)	- m	Uponor ECOFLEX varia single	Consultar €



Uponor ECOFLEX varia twin

Tubería doble para canalización de agua de calefacción, marca Uponor ECOFLEX modelo Varia Twin, de polietileno reticulado de alta densidad (PEX-a), con reticulación conforme al método Engel (grado de reticulación >70%), cumpliendo la norma UNE EN ISO 15875, con barrera plástica externa Eval (etilvinil-alcohol) antidifusión de oxígeno, según norma EN 1264-4, preaislada térmicamente con espuma de PEX de celda cerrada, conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% por volumen, protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD, para una temperatura de funcionamiento de 80 °C (máximo 95 °C) a 6.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1018238	2x25x2,3 (140mm)	200 m	Uponor ECOFLEX varia twin	53,35 €
1018239	2x32x2,9 (140mm)	200 m	Uponor ECOFLEX varia twin	59,95 €
1018240	2x40x3,7 (140mm)	200 m	Uponor ECOFLEX varia twin	71,75 €
1018241	2x50x4,6 (175 mm)	200 m	Uponor ECOFLEX varia twin	94,54 €

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA PREMIUM ACS CON RECIRCULACIÓN - TUBERÍA ECOFLEX UPONOR AQUA TWIN

Tuberías conductoras UPONOR PEX para ACS con recirculación



Uponor ECOFLEX aqua twin

Tubería doble para ACS con recirculación, marca Uponor ECOFLEX modelo Aqua Twin, constituida por 2 tuberías de polietileno reticulado de alta densidad (PEX-a) SDR 7,4 (10 bar) con reticulación conforme al método Engel (grado de reticulación >70%), preaislada térmicamente con espuma de PEX de celda cerrada, conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% por volumen, pérdidas de calor controladas por DIN Certco, protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD, para una temperatura de funcionamiento de 70-80°C (máximo 95°C) a 10 bar. Diseñado de acuerdo a la norma europea EN 15632-3.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1018140	32x4,4-25x3,5(175)	200 m	Uponor ECOFLEX aqua twin	53,84 €
1018141	40x5,5-25x3,5(175)	200 m	Uponor ECOFLEX aqua twin	60,50 €
1018142	50x6,9-25x3,5(175)	200 m	Uponor ECOFLEX aqua twin	72,41 €
1034188	50x6,9-32x4,4(175)	200 m	Uponor ECOFLEX aqua twin	112,67 €
1044015	40x5,5-32x4,4(175)	200 m	Uponor ECOFLEX aqua twin	95,40 €
1044016	50x6,9-40x5,5(200)	100 m	Uponor ECOFLEX aqua twin	118,56 €

GAMA PREMIUM ACS - TUBERÍA ECOFLEX UPONOR AQUA SINGLE

Tuberías conductoras UPONOR PEX para ACS



Uponor ECOFLEX aqua single

Tubería única sin recirculación, marca Uponor ECOFLEX modelo Aqua Single, constituida por 1 tubería de polietileno reticulado de alta densidad (PEX-a) SDR 7,4 (10 bar) con reticulación conforme al método Engel (grado de reticulación >70%), preaislada térmicamente con espuma de PEX de celda cerrada, conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% por volumen, pérdidas de calor controladas por DIN Certco, protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD, para una temperatura de funcionamiento de 70-80°C (máximo 95°C) a 10 bar. Diseñado de acuerdo a la norma europea EN 15632-3.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1018117	25x3,5 (140mm)	200 m	Uponor ECOFLEX Aqua Single	41,65 €
1018118	32x4,4 (140mm)	200 m	Uponor ECOFLEX Aqua Single	49,59 €
1018119	40x5,5 (175mm)	200 m	Uponor ECOFLEX Aqua Single	65,45 €
1018120	50x6,9 (175mm)	200 m	Uponor ECOFLEX Aqua Single	78,52 €
1018121	63x8,7 (175mm)	200 m	Uponor ECOFLEX Aqua Single	103,25 €
1018122	75x10,3 (200mm)	100 m	Uponor ECOFLEX Aqua Single	125,30 €
1018123	90x12,3 (200mm)	100 m	Uponor ECOFLEX Aqua Single	135,44 €
1036036	110x15,1 (200mm)	100 m	Uponor ECOFLEX Aqua Single	155,23 €



Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA REFRIGERACIÓN, AGUA POTABLE Y APLICACIONES INDUSTRIALES - TUBERÍA SUPRA
Tuberías conductoras UPONOR PE-HD para refrigeración, agua potable y aplicaciones industriales



Udonor ECOFLEX supra

Canalización para refrigeración constituida por tubería individual de PE-HD (PE100), SDR11, PN 16/20 °C, modelo Udonor ECOFLEX Supra, preaislada térmicamente con espuma de PEX de celda cerrada, conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% volumen y protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD apto para una presión de trabajo de 16 bar, con uniones mediante sistema Wipex o electrofusión.

Diseñado de acuerdo a la norma europea EN 15632-3.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Udonor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1018124	25x2,3 (68mm)	200 m	Udonor ECOFLEX supra	27,71 €
1018125	32x2,9 (68mm)	200 m	Udonor ECOFLEX supra	29,09 €
1018126	40x3,7 (140mm)	200 m	Udonor ECOFLEX supra	43,77 €
1018127	50x4,6 (140mm)	200 m	Udonor ECOFLEX supra	48,68 €
1018128	63x5,8 (140mm)	200 m	Udonor ECOFLEX supra	52,67 €
1018129	75x6,8 (175 mm)	100 m	Udonor ECOFLEX supra	62,06 €
1018130	90x8,2 (175 mm)	100 m	Udonor ECOFLEX supra	65,17 €
1018131	110x10,0 (200 mm)	100 m	Udonor ECOFLEX supra	88,13 €



Udonor ECOFLEX supra plus 16bar

Canalización para refrigeración constituida por tubería individual de PE-HD (PE100), SDR11, PN 16/20 °C, modelo Udonor ECOFLEX Supra Plus 16 bar, preaislada térmicamente con espuma de PEX de celda cerrada, conductividad térmica según DIN 52612 y absorción de agua < 1% en volumen y protección mecánica con tubo envolvente corrugado de PE-HD, con cable antihelada y tubo interno para transporte del sensor apto para una presión de trabajo de 16 bar, con uniones mediante sistema Wipex o electrofusión.

Diseñado de acuerdo a la norma europea EN 15632-3.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127

Código Udonor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1048902	25x2,3 (68mm)	100 m	Udonor ECOFLEX supra plus 16bar	45,66 €
1048903	32x2,9 (68mm)	100 m	Udonor ECOFLEX supra plus 16bar	50,26 €
1048904	40x3,7 (140mm)	100 m	Udonor ECOFLEX supra plus 16bar	54,38 €
1048905	50x4,6 (140mm)	100 m	Udonor ECOFLEX supra plus 16bar	59,23 €
1048906	63x5,8 (140mm)	100 m	Udonor ECOFLEX supra plus 16bar	62,21 €
1048907	75x6,8 (175 mm)	100 m	Udonor ECOFLEX supra plus 16bar	81,61 €
1048908	90x8,2 (175 mm)	100 m	Udonor ECOFLEX supra plus 16bar	83,54 €
1048909	110x10,0 (200 mm)	100 m	Udonor ECOFLEX supra plus 16bar	110,35 €

Con certificación KIWA KOMO

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA REFRIGERACIÓN, AGUA POTABLE Y APLICACIONES INDUSTRIALES - TUBERÍA SUPRA
Tuberías conductoras UPONOR PE-HD para refrigeración y aplicaciones industriales



Uponor ECOFLEX supra plus conexión inicial y final

Set de componentes para conectar el cable calefactor al cable de suministro (Supra Plus unidad de control) y para hacer la terminación final del cable calefactor. También para tapones finales. Las conexiones de las tuberías no están incluidas en el set.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1048697	25 + 32/68	1	Uponor ECOFLEX supra plus conexión inicial y final	252,35 €
1048698	40 + 50/90	1	Uponor ECOFLEX supra plus conexión inicial y final	263,89 €
1048699	40 + 50+ 63/140	1	Uponor ECOFLEX supra plus conexión inicial y final	269,65 €
1048700	75/175	1	Uponor ECOFLEX supra plus conexión inicial y final	282,63 €
1048701	90/175	1	Uponor ECOFLEX supra plus conexión inicial y final	295,61 €
1048702	110/200	1	Uponor ECOFLEX supra plus conexión inicial y final	297,00 €



Uponor ECOFLEX supra plus cable set conexión

El set contiene componentes eléctricos para la conexión del cable .

Código Uponor	Kg.	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1042310	0,1	1	Uponor ECOFLEX supra plus 1 set de conexión	81,16 €
1042311	0,1	1	Uponor ECOFLEX supra plus 2 set de conexión	112,48 €
1042312	0,1	1	Uponor ECOFLEX supra plus 3 set de conexión	81,76 €



Uponor ECOFLEX supra plus conexión set tubería

Set que contiene para unir el corrugado de la tubería (manguito termoretractil y corrugado de PE).

Las conexiones de las tuberías y los cables no están incluidos.

Código Uponor	dmm	dmm1	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1034245	68	390	1	Uponor ECOFLEX supra plus connexion set new tubería	98,00 €
1034246	90	390	1	Uponor ECOFLEX supra plus connexion set new tubería	115,00 €
1034270	140	390	1	Uponor ECOFLEX supra plus connexion set new tubería	198,00 €
1034271	175	390	1	Uponor ECOFLEX supra plus connexion set new tubería	213,00 €
1034247	200	390	1	Uponor ECOFLEX supra plus connexion set new tubería	245,00 €



Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

GAMA REFRIGERACIÓN, AGUA POTABLE Y APLICACIONES INDUSTRIALES - TUBERÍA SUPRA
Tuberías conductoras UPONOR PE-HD para refrigeración y aplicaciones industriales



Uponor ECOFLEX supra plus union longitudinal

Set de conexiones para los componentes del cable calefactor, manguitos termoretráctiles y el corrugado PE.

Los accesorios de conexión no se incluyen.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1034227	25-32 (68)	1	Uponor ECOFLEX supra plus union longitudinal	132,00 €
1034228	40-50 (90)	1	Uponor ECOFLEX supra plus union longitudinal	156,00 €
1034268	40-63 (100)	1	Uponor ECOFLEX supra plus union longitudinal	235,00 €
1034269	75-90 (175)	1	Uponor ECOFLEX supra plus union longitudinal	247,00 €
1034229	90-110 (200)	1	Uponor ECOFLEX supra plus union longitudinal	345,00 €



Uponor ECOFLEX supra plus union en T

Asegura el aislamiento de los accesorios, ofreciendo estanqueidad y seguridad.

Tiene el certificado KIWA acorde a BRL 5609.

Acorde a ATV DVWK-A125

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1061641	140-90-68	1	Uponor ECOFLEX supra plus union en T	546,00 €
1061642	200-175-140	1	Uponor ECOFLEX supra plus union en T	678,00 €

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

ACCESORIOS ECOFLEX - AISLAMIENTO Y ESTANQUEIDAD



Uponor ECOFLEX tapón terminal Single

Asegura la estanqueidad del sistema evitando la entrada de humedad externa en el aislamiento.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018310	ECOFLEX Single 75+90+110(200mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Single	75,44 €
1018311	ECOFLEX Varia 90+110(175mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Single	84,47 €
1018312	ECOFLEX Varia/Thermo 63+75(175mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Single	54,91 €
1018313	ECOFLEX 32+40+50(175mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Single	54,97 €
1018314	ECOFLEX Single 40+50+63(140mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Single	48,11 €
1018315	ECOFLEX Single 25+28+32(140mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Single	49,13 €
1018316	ECOFLEX Single 25+32+40(68 mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Single	36,73 €
1018246	ECOFLEX Varia 25+32+40(90mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Single	46,87 €

Compatibilidad tapón/tubería	Thermo Single	Thermo Mini	Varia Single	Aqua Single	Supra
	PN6, PN10 y Cable				Supra PLUS
1018310	75, 90 y 110 (200)			75, 90 y 110 (200)	110 (200)
1018311					75 y 90 (175)
1018312	40, 50 y 63 (175)		75, 90 y 110 (175)		
1018313				40, 50 y 63 (175)	
1018314			40, 50 y 63 (140)		40, 50 y 63 (140)
1018315	25 y 32 (140)			25 y 32 (140)	
1018316		25 y 32 (68)			25 y 32 (68)
1018246			25 y 32 (90)		

Tabla guía compatibilidad tapón terminal con tuberías Single, Mini y Supra/Supra PLUS - Ø de tubo (Ø carcasa).



Uponor ECOFLEX tapón terminal Twin

Asegura la estanqueidad del sistema evitando la entrada de humedad externa en el aislamiento.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018306	ECOFLEX Quattro 25+32 (175 mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Quattro	62,22 €
1018307	ECOFLEX Twin 40+50+63 (200 mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Twin	76,60 €
1018309	ECOFLEX Twin 25+32+40 (175mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Twin	72,09 €
1018245	ECOFLEX Varia Twin 25+32+40(140mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Twin	62,09 €
1018308	ECOFLEX Varia Twin 125+32+50(175mm)	1	Uponor ECOFLEX tapón terminal Twin	65,44 €

Compatibilidad tapón/tubería	Thermo Twin	Varia Twin	Aqua Twin	Quattro
	PN6, PN10			
1018306				25 y 32 (175)
1018307	50 y 63 (200)		40 y 50 (200)	
1018308		50 (175)	32, 40 y 50 (175)	
1018309	25, 32 y 40 (175)			
1018245		25, 32 y 40 (140)		

Tabla guía compatibilidad tapón terminal con tuberías Twin y Quattro - Ø de tubo (Ø carcasa).



Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

ACCESORIOS ECOFLEX - AISLAMIENTO Y ESTANQUEIDAD



Uponor ECOFLEX tapa final

Cubierta del extremo para tuberías Single, Twin y Quattro. Se monta en el extremo de los tubos pre aislados en zonas secas, dentro del edificio en la tubería que sale de la planta. La cobertura final no es a prueba de agua. El conjunto se compone de dos depósitos de plástico.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1045310	Tapa final 140 para single,twin y quattro	1	Uponor ECOFLEX tapa final	31,53 €
1045311	Tapa final 175 para single,twin y quattro	1	Uponor ECOFLEX tapa final	28,95 €
1045312	Tapa final 200 para single,twin y quattro	1	Uponor ECOFLEX tapa final	34,91 €



Uponor ECOFLEX set de aislamiento en H

Para el sellado individual líneas principales (ida y retorno) a los medios de Twin líneas con dimensiones de las tuberías chaqueta 140/175 y 200 mm. Incluye aislamiento de media concha, tornillos de acero inoxidable, tacos de plástico y pegamento.

Sólo para ser utilizado con tapas Uponor final de goma.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1007355	140/175/200	1	Uponor ECOFLEX set de aislamiento en H	689,54 €



Uponor ECOFLEX anillos de reducción para los sets de aislamiento

Asegura la perfecta hermeticidad de las piezas de aislamiento cuando se utilizan tubos con diferentes diámetros en sus tubos protectores.

d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1007356	140/90	1	Uponor ECOFLEX anillos de reducción para los sets de aislamiento	58,98 €
1007357	140/68	1	Uponor ECOFLEX anillos de reducción para los sets de aislamiento	38,26 €



Uponor ECOFLEX anillos reducción para sets de aislamiento

Asegura la perfecta hermeticidad de las piezas de aislamiento cuando se utilizan tubos con diferentes diámetros en sus tubos protectores.

d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1060990	290/200/90	1	Anillos de reducción para sets de aislamiento	11,73 €
1060991	268/200/68	1	Anillos de reducción para sets de aislamiento	38,26 €

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

ACCESORIOS ECOFLEX - AISLAMIENTO Y ESTANQUEIDAD



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018326	6 salidas 200/175/140	1	Uponor ECOFLEX registro de inspección	979,12 €
1018327	8 salidas 200/175/140	1	Uponor ECOFLEX registro de inspección	1.217,47 €

Uponor ECOFLEX registro de inspección

Facilita la conexión con válvulas de cierre, elementos de control y cambios de tubería Single a sistemas de tuberías Twin y Quattro.



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1034312	140/175/200	1	Uponor ECOFLEX manguito termoretráctil cremallera	187,18 €

Uponor ECOFLEX manguito termoretráctil cremallera

Manguito termoretráctil con cremallera para el sellado de las tuberías en la salida de la caja de registro



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1060982	200/175/140	1	Set de aislamiento para unión en T	399,00 €
1060986	140/90/68	1	Set de aislamiento para unión en T	385,00 €

Uponor ECOFLEX set de aislamiento para unión en T

Asegura el aislamiento de los accesorios. Long.: 1200; anch.: 735
Tiene el certificado KIWA acorde a BRL 5609.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1060984	200/175/140	1	Set de aislamiento para unión longitudinal	354,00 €

Uponor ECOFLEX set de aislamiento para unión longitudinal

Asegura el aislamiento de los accesorios. Long.: 1200; anch.: 270
Tiene el certificado KIWA acorde a BRL 5609.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127



Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

ACCESORIOS ECOFLEX - AISLAMIENTO Y ESTANQUEIDAD



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1060985	200/175/140	1	Set de aislamiento para curva 90 ° C	350,00 €

Uponor ECOFLEX set de aislamiento para curva 90°

Asegura el aislamiento de los accesorios. Long.: 735; anch.: 735
Tiene el certificado KIWA acorde a BRL 5609.

Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 Toneladas) ATV-DVWK-A127



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. l.
1018378	225 mm x 30m	1	Uponor ECOFLEX cinta termoretráctil	22,10 €

Uponor ECOFLEX cinta termoretráctil

Cinta termoretráctil de sellado para reparar el coarrugado de la tubería y asegurar la estanqueidad



d/d1/l(mm)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018267	90/110/375	1	Uponor ECOFLEX pasamuro NO a prueba de presión	100,43 €
1018268	200 / / 375	1	Uponor ECOFLEX pasamuro NO a prueba de presión	151,29 €
1018269	140 / 160 / 375	1	Uponor ECOFLEX pasamuro NO a prueba de presión	100,89 €

Uponor ECOFLEX pasamuro NO a prueba de presión

Artículo para penetración de la pared con la tubería preaislada donde no hay agua a presión.

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

ACCESORIOS ECOFLEX - AISLAMIENTO Y ESTANQUEIDAD



dtub/l(mm)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1007358	68 / 110	1	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	206,83 €
1007360	140 / 110	1	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	329,58 €
1007361	175 / 110	1	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	385,40 €
1007362	200 / 110	1	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	494,62 €

Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA

Recomendado para zanjas por debajo del nivel freático para evitar la entrada de humedad o suciedad.



dtub/l(mm)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1007363	68 / 65	1	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	121,02 €
1007365	140 / 65	1	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	189,73 €
1007366	175 / 65	1	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	227,81 €
1007367	200 / 65	1	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	318,67 €

Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA

1007363: utilizar con Art. 1007358.

1007365: utilizar con Art. 1007360.

1007366: utilizar con Art. 1007361.

1007367: utilizar con Art. 1007362.



Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

UPONOR GRANDES DIMENSIONES BRONCE



Uponor WIPEX manguito PN6

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1042972	25(x2,3)x25(x2,3)	1	Uponor WIPEX manguito PN6	40,75 €
1042973	32(x2,9)x32(x2,9)	1	Uponor WIPEX manguito PN6	50,43 €
1042980	40(x3,7)x40(x3,7)	1	Uponor WIPEX manguito PN6	64,95 €
1042984	50(x4,6)x50(x4,6)	1	Uponor WIPEX manguito PN6	82,23 €
1042981	63(x5,8)x63(x5,8)	1	Uponor WIPEX manguito PN6	160,83 €
NOVEDAD 1078365	125(x11,4)x125(x11,4)	1	Uponor WIPEX manguito PN6	Consultar €



Uponor WIPEX racor macho PN6

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018328	25x2,3x1"	1	Uponor WIPEX racor macho PN6	31,55 €
1018329	32x2,9x1"	1	Uponor WIPEX racor macho PN6	43,03 €
1018330	40x3,7x1 1/4"	1	Uponor WIPEX racor macho PN6	54,39 €
1018331	50x4,6x1 1/4"	1	Uponor WIPEX racor macho PN6	59,42 €
1018332	63x5,8x2"	1	Uponor WIPEX racor macho PN6	79,50 €
NOVEDAD 1078368	125x11,4x4"	1	Uponor WIPEX racor macho PN6	Consultar €



Uponor WIPEX racor macho PN10

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018338	32x4,4x1"	1	Uponor WIPEX racor macho PN10	70,14 €
1018339	40x5,5x1 1/4"	1	Uponor WIPEX racor macho PN10	83,48 €
1018340	50x6,9x1 1/4"	1	Uponor WIPEX racor macho PN10	87,57 €
1018341	63x8,7x2"	1	Uponor WIPEX racor macho PN10	103,50 €
1018342	75x10,3x2"-G2	1	Uponor WIPEX racor macho PN10	116,31 €
1018343	90x12,3x3"-G3	1	Uponor WIPEX racor macho PN10	143,20 €
1023170	110x15,1x3"-G31	1	Uponor WIPEX racor macho PN10	202,03 €



Uponor WIPEX manguito PN10

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1042970	25(x3,5)x25(x3,5)	1	Uponor WIPEX manguito PN10	51,72 €
1042974	32(x4,4)x32(x4,4)	1	Uponor WIPEX manguito PN10	68,39 €
1042979	40(x5,5)x40(x5,5)	1	Uponor WIPEX manguito PN10	83,92 €
1042983	50(x6,9)x50(x6,9)	1	Uponor WIPEX manguito PN10	127,63 €
1042982	63(x8,6)x63(x8,6)	1	Uponor WIPEX manguito PN10	148,72 €

Sistema con certificado de marca  de AENOR
y producto certificado CERTIF 

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

UPONOR GRANDES DIMENSIONES BRONCE



Uponor WIPEX codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018350	1"	1	Uponor WIPEX codo 90°	29,12 €
1018351	1 1/4"	1	Uponor WIPEX codo 90°	40,87 €
1018352	2"	1	Uponor WIPEX codo 90°	45,85 €
1018353	3"	1	Uponor WIPEX codo 90°	93,55 €
NOVEDAD 1078366	4"	1	Uponor WIPEX codo 90°	Consultar €



Uponor WIPEX cuerpo recto

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018356	1 1/4"	1	Uponor WIPEX cuerpo recto	25,61 €
1018357	2"	1	Uponor WIPEX cuerpo recto	46,83 €
1018358	3"	1	Uponor WIPEX cuerpo recto	67,95 €



Uponor WIPEX reductor macho/hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1033019	1"x3/4"	1	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	10,98 €
1018368	1 1/4"x1"	1	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	24,44 €
1018369	1 1/2"x1 1/4"	1	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	41,83 €
1018371	2"x1"	1	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	67,52 €
1018372	2"x1 1/4"	1	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	59,45 €
NOVEDAD 1018373	2 1/2"x2"	1	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	105,25 €
NOVEDAD 1018374	3"x1"	1	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	110,25 €
NOVEDAD 1018375	3"x1 1/4"	1	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	120,53 €
NOVEDAD 1018376	3"x2"	1	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	120,53 €
NOVEDAD 1009052	4"x3"	1	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	162,24 €

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

UPONOR GRANDES DIMENSIONES BRONCE



Uponor WIPEX unión macho/macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018322	1"x1"	1	Uponor WIPEX unión macho/macho	15,76 €
1018323	1 1/4"x1 1/4"	1	Uponor WIPEX unión macho/macho	25,45 €
1022281	2"x1 1/4"	1	Uponor WIPEX unión macho/macho	52,38 €
1018324	2"x2"	1	Uponor WIPEX unión macho/macho	69,75 €



Uponor WIPEX brida

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018359	1"	1	Uponor WIPEX brida	111,15 €
1018360	1 1/4"	1	Uponor WIPEX brida	169,00 €
1018361	1 1/2"	1	Uponor WIPEX brida	170,45 €
1018362	2"	1	Uponor WIPEX brida	225,15 €
NOVEDAD 1018363	2 1/2"	1	Uponor WIPEX brida	284,90 €
NOVEDAD 1018365	4"	1	Uponor WIPEX brida	298,15 €



Uponor WIPEX te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018345	1"	1	Uponor WIPEX te	29,73 €
1018346	1 1/4"	1	Uponor WIPEX te	47,63 €
1018347	2"	1	Uponor WIPEX te	52,52 €
1018348	3"	1	Uponor WIPEX te	119,43 €
NOVEDAD 1078367	4"	1	Uponor WIPEX te	Consultar €

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR PEX



Uponor RS adaptador Q&E

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047021	RS2-25	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	22,84 €
1047022	RS2-32	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	30,94 €
1047023	RS2-40	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	34,10 €
1047024	RS2-50	1	400	Uponor RS2 adaptador Q&E	32,43 €
1047026	RS2-63	1	400	Uponor RS2 adaptador Q&E	32,89 €



Uponor RS adaptador

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047014	RS2-75x6,9	1	240	Uponor RS2 adaptador 75 WIPEX	78,32 €
1047015	RS3-90x8,2	1	180	Uponor RS3 adaptador 90 WIPEX	105,66 €
1047016	RS3-110x10,0	1	180	Uponor RS3 adaptador 110 WIPEX	128,10 €



Uponor RS manguito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045440	RS2	2	336	Uponor RS2 manguito	32,98 €
1045441	RS3	2	288	Uponor RS3 manguito	74,75 €



Uponor RS codo 45°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045436	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 45°	53,22 €
1045437	RS3	1	210	Uponor RS3 codo 45°	116,89 €

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR PEX



Uponor RS codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045434	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 90°	44,64 €
1045435	RS3	1	288	Uponor RS3 codo 90°	97,41 €



Uponor RS te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045438	RS2	1	336	Uponor RS2 te	52,10 €
1045439	RS3	1	210	Uponor RS3 te	146,31 €



Uponor RS manguito reducido

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045442	RS3 - RS2	1	288	Uponor RS3-RS2 manguito reducido	67,77 €



Uponor RS racor macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045427	RS2 - 2"	1	480	Uponor RS2 racor macho	32,79 €
1045428	RS2 - 2 1/2"	1	480	Uponor RS2 racor macho	63,43 €
1045429	RS3 - 3"	1	288	Uponor RS3 racor macho	60,27 €

Soluciones Uponor para Instalaciones Preaisladas

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR PEX

Uponor RS racor hembra



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045430	RS2 - 1"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	31,81 €
1045431	RS2 - 2"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	32,20 €
1045432	RS2 - 2 1/2"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	45,50 €
1045433	RS3 - 3"	1	288	Uponor RS3 racor hembra	58,12 €

Uponor RS brida



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045425	RS3 (DN80)	1	90	Uponor RS3 brida	269,64 €
1045426	RS3 (DN100)	1	90	Uponor RS3 brida	296,02 €

Uponor RS repuesto pin goma

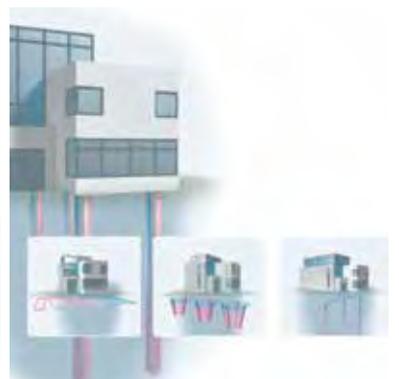


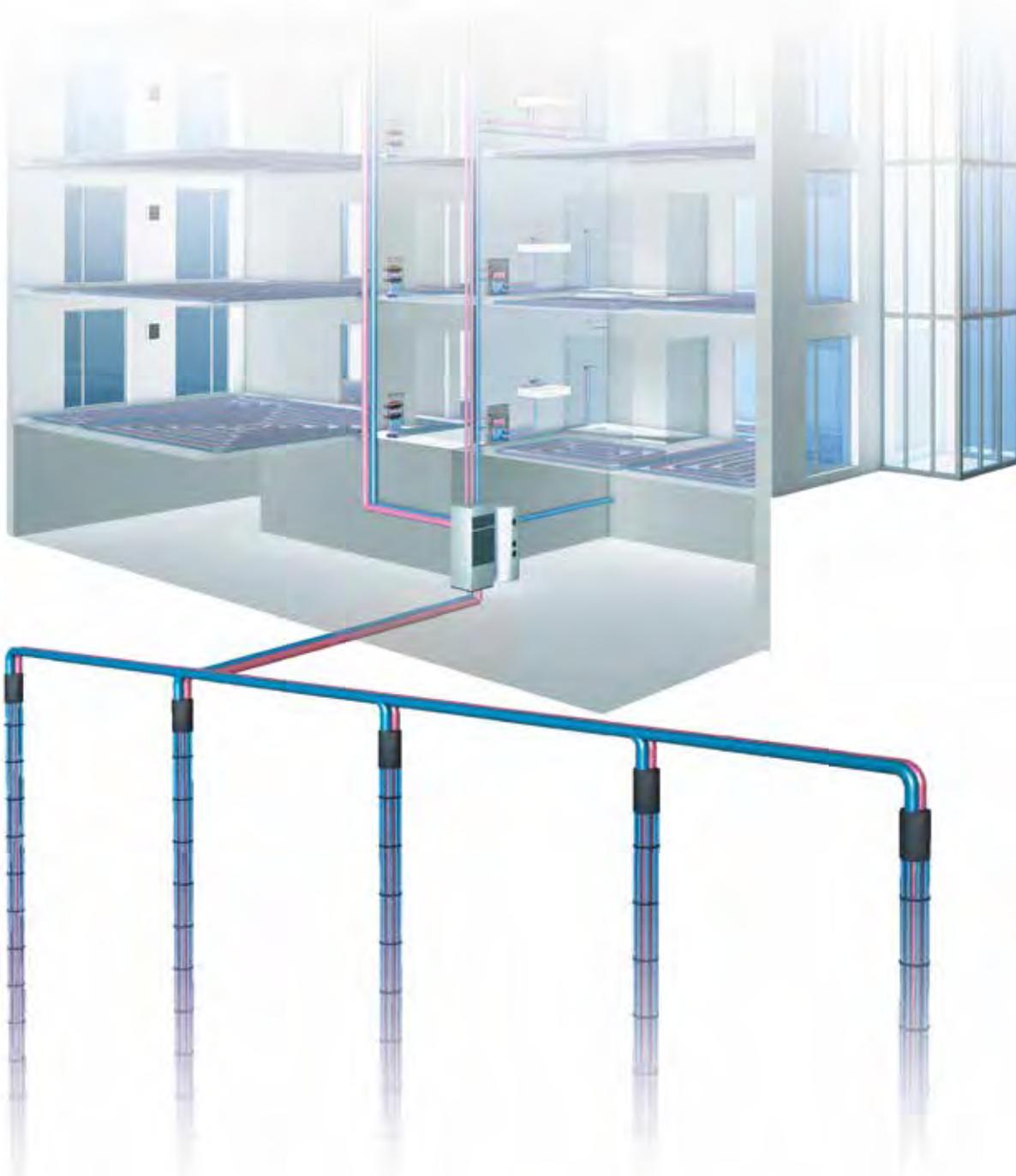
Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042921	para cuerpos RS2	10	-	Uponor RS2 repuesto pin goma	1,51 €
1042922	para cuerpos RS3	10	-	Uponor RS3 repuesto pin goma	3,52 €



Uponor

Soluciones de Geotermia





Sondas Geotérmicas Uponor Pex

Fiabilidad y seguridad al servicio de la energía de la tierra.

- Elevada resistencia a estrías, muescas y cargas puntuales al introducirla en la perforación.
- Libre de propagación de fisuras y grietas gracias a su elevado grado de reticulación.
- Flexible, facilita y permite el montaje incluso a temperaturas bajo cero.

Para más información contacta con nosotros:
T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com

encuétranos también en:



uponor
simply more

Soluciones de Geotermia

Descripción

Captadores Geotérmicos verticales, horizontales, cesta de energía y en estructuras termoactivas.

Aplicación

Instalaciones de geotermia para uso en refrigeración, calefacción, acs y acumulación de calor.

Características

- **Alta resistencia a presión y temperatura**
- **Alta resistencia al impacto, y memoria elástica y térmica**
- **Flexible, facilita y permite el montaje incluso a temperaturas bajo cero. Uponor PEX-a está fabricada por mediante el método Engel, exclusivo de Uponor, lo que la hace más flexible que cualquier otro PEX.**
- **Fiabilidad en servicio, incluso con radios de curvatura reducidos**
- **Excelente comportamiento a largo plazo: las tuberías Uponor PEX tienen una vida mínima de 50 años en condiciones de trabajo continuo según norma.**
- **Amplia gama de tubería y accesorio**
- **Sistema de unión Q&E, la unión soporta más esfuerzo que el tubo**
- **Bajas pérdidas de carga de la tubería, mayor caudal de agua**
- **No se ve afectada por altas velocidades del agua, alta resistencia a la abrasión, erosión y libre de ruidos.**
- **Bajas fuerzas de dilatación y menores golpes de ariete.**
- **Respetuosa con el medio ambiente, certificación ambiental ISO 14.000**
- **Excelente resistencia química, resistencia a la oxidación y a la corrosión**

Ventajas

Del exclusivo material Uponor PEX-a se derivan las siguientes ventajas técnicas y de montaje:

- **Seguridad y fiabilidad en todo tipo de terrenos y aplicaciones.**
- **Elevada resistencia a estrías, muescas y cargas puntuales.**
- **Libre de propagación de fisuras y grietas gracias a su elevado grado de reticulación.**
- **No necesarios lechos ni rellenos de arena en captadores horizontales.**



“Captadores Geotérmicos UPONOR PEX”
ALTA RESISTENCIA y FIABILIDAD



Captador vertical PEX-a sonda U simple



Cesta de energía estándar y XL 32



Zanja ECOFLEX



Muro Pantalla

Soluciones de Geotermia

CAPTADORES GEOTÉRMICOS HORIZONTALES



Uponor Geo Pipe PLUS captador PEX-a UV protección *

Tubería de polietileno reticulado Uponor PEX, fabricada según el exclusivo método Engel (PE-Xa) y según DIN 16892/16893.

Adecuado para todo tipo de Captadores Geotérmicos Horizontales, Pilotes Geotérmicos y como tubería de suministro y retorno. Color PEX natural recubierto de capa PE negro de protección, resistente a rayos UV 2 años, marcado blanco. SDR 11. Temperatura ambiente de trabajo -50 °C a 95 °C. Sistema de unión Q&E único y exclusivo de Uponor. Sistema de unión por electrosoldadura con accesorios Uponor EF.



NO ES NECESARIO LECHO DE ARENA SEGÚN NORMA DVGW W 400-2

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058045	20 x 1,9	a medida	-	Uponor Geo Pipe PLUS captador PEX-a UV protección*	2,30 €
1058046	25 x 2,3	a medida	-	Uponor Geo Pipe PLUS captador PEX-a UV protección*	3,92 €
1058054	32 x 2,9	a medida	-	Uponor Geo Pipe PLUS captador PEX-a UV protección*	7,60 €
1058059	40 x 3,7	a medida	-	Uponor Geo Pipe PLUS captador PEX-a UV protección*	9,99 €
1058063	50 x 4,6	a medida	-	Uponor Geo Pipe PLUS captador PEX-a UV protección*	13,92 €



Uponor Geo Pipe captador PEX-a en rollo

Tubería de polietileno reticulado Uponor PEX, fabricada según el exclusivo método Engel (PE-Xa). Certificada por AENOR según norma EN ISO 15875-2 y con grado de reticulación superior al exigido por dicha norma.

Adecuado para todo tipo de Captadores Geotérmicos Horizontales, Pilotes Geotérmicos y como tubería de suministro y retorno. SDR 11. Temperatura ambiente de trabajo -50 °C a 95 °C. Sistema de unión Q&E único y exclusivo de Uponor. Sistema de unión por electrosoldadura con accesorios Uponor EF.



NO ES NECESARIO LECHO DE ARENA SEGÚN NORMA DVGW W 400-2

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
Bajo pedido	20 x 1,9	a medida	-	Uponor Geo Pipe captador PEX-a en rollo	Consultar €
Bajo pedido	25 x 2,3	a medida	-	Uponor Geo Pipe captador PEX-a en rollo	Consultar €
Bajo pedido	32 x 2,9	a medida	-	Uponor Geo Pipe captador PEX-a en rollo	Consultar €
Bajo pedido	40 x 3,7	a medida	-	Uponor Geo Pipe captador PEX-a en rollo	Consultar €
Bajo pedido	50 x 4,6	a medida	-	Uponor Geo Pipe captador PEX-a en rollo	Consultar €



Uponor Geo Vario PLUS colectores modulares

Colectores fabricados en material plástico de alta resistencia, para suministro y retorno de circuitos de captadores geotérmicos.

Conexión G 1 1/2" y válido para tubería Ø 32-40 mm (necesaria unión tipo bayoneta)

Hasta 20 circuitos máximo.

Temperatura máxima 60°C, Presión máxima 6 bar.

Nº de soportes necesarios:

nº circuitos	2-5	6-9	10-14	15-19	20
nº de soportes	2	3	4	5	6

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058340	1 1/2"	2	-	Uponor Geo Vario PLUS colectores modulares para Ø 32-40 mm 1 1/2", 14m ³ /h	59,85 €



Soluciones de Geotermia

CAPTADORES GEOTÉRMICOS HORIZONTALES



Uponor Geo Unión bayoneta para colector modular

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058341	Ø 32	2	-	Uponor Geo Unión bayoneta para colector modular	55,20 €
1058342	Ø 40	2	-	Uponor Geo Unión bayoneta para colector modular	85,02 €



Uponor Magna colector industrial modular 25 mm*

Collectores fabricados en material plástico de alta resistencia para suministro y retorno de circuitos **captadores geotérmicos**.
 Conexión G 1 1/2" y válido para tubería de diámetro 25 mm.
 (Adaptadores incluidos)
 Hasta 20 circuitos máximo.
 Temperatura máxima 60°C.
 Presión máxima 6 bar.

Nº de soportes necesarios:

nº circuitos	2-5	6-9	10-14	15-19	20
nº de soportes	2	3	4	5	6

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045813	1 1/2"	1	-	Uponor colector industrial modular 25mm	88,00 €



Uponor Magna colector industrial accesorios

2 soportes cortos de pared
 2 soportes largos de pared
 2 válvulas de llenado de latón
 2 termómetros 0-60°C
 1 manómetro con válvula de montaje
 2 tapones terminales
 2 juntas planas para conexión G 1 1/2"
 1 conjunto de material de montaje: 8 tornillos de fijación, 8 tornillos plásticos, 2 juntas tóricas

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045815	1 1/2"	1	-	Uponor Magna colector industrial accesorios	166,80 €



Uponor Magna colector industrial soportes 1 1/2"

2 soportes cortos de pared
 2 soportes largos de pared
 1 conjunto de material de montaje:
 8 tornillos de fijación, 8 tornillos plásticos, 2 juntas tóricas

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045816	-	1	-	Uponor Magna colector industrial soportes 1 1/2"	17,90 €

Soluciones de Geotermia

CAPTADORES GEOTÉRMICOS HORIZONTALES



Uponor Magna caudalímetro colector industrial

Caudalímetro para montaje en colector de impulsión, en lugar de válvula detentora.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1030134	1 1/2 "	1	-	Uponor Magna caudalímetro colector industrial	21,30 €



Uponor Magna válvula de bola

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1030135	1 1/2 "	2	-	Uponor Magna válvula de bola	57,10 €



Uponor Geo Hortis gancho fijación al terreno*

Para fijación rápida de tubería Uponor PEX-a al terreno, para tubería Ø 20-40. Fabricado en acero.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058344	Ø 20-40	100	-	Uponor Geo Hortis gancho fijación al terreno	2,13 €



Uponor Multi latiguillo fijación tubería*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005287	200x5 mm	100	-	Uponor Multi latiguillo fijación tubería	0,07 €
1005372	280x7 mm	100	-	Uponor Multi latiguillo fijación tubería	0,17 €



Uponor Geo Hortis herramienta de montaje de latiguillos *

Herramienta para montaje de latiguillos de fijación rápida para mallazo

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006243	-	1	-	Uponor Geo Hortis herramienta de montaje de latiguillos	32,53 €

(*) Consultar condiciones técnicas del sondeo.



Soluciones de Geotermia

CAPTADORES GEOTÉRMICOS HORIZONTALES



Uponor Geo cinta de señalización*

Cinta de señalización para obra civil

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058343	250 m	-	-	Uponor Geo cinta de señalización	28,88 €

CESTA DE ENERGÍA



Uponor Geo Calix Cesta de Energía estándar y XL

Incluye tramo de tubería de conexión a colector 20 m para estándar y 25 m para XL.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058353	Estándar: h = 2m, Ltubo = 150 m, Ø32	1	-	Uponor Geo Calix Cesta de Energía estándar	1.586,37 €
1058783	XL_ h = 2,7m, Ltubo = 200 m, Ø32	1	-	Uponor Geo Calix Cesta de Energía XL	2.038,73 €



Uponor Geo Vario PLUS colectores modulares

Colectores fabricados en material plástico de alta resistencia, para suministro y retorno de circuitos de captadores geotérmicos.

Conexión G 1 1/2" y válido para tubería Ø 32-40 mm (Necesaria unión tipo bayoneta)

Hasta 20 circuitos máximo.

Temperatura máxima 60°C, Presión máxima 6 bar.

Nº de soportes necesarios:

nº circuitos	2-5	6-9	10-14	15-19	20
nº de soportes	2	3	4	5	6

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058340	1 1/2"	2	-	Uponor Geo Vario PLUS colectores modulares para Ø 32-40 mm 1 1/2", 14m³/h	59,85 €



Uponor Geo Unión bayoneta para colector modular

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058341	Ø 32	2	-	Uponor Geo Unión bayoneta para colector modular	55,20 €
1058342	Ø 40	2	-	Uponor Geo Unión bayoneta para colector modular	85,02 €

Soluciones de Geotermia

CESTA DE ENERGÍA



Uponor Magna colector industrial accesorios

- 2 soportes cortos de pared
- 2 soportes largos de pared
- 2 válvulas de llenado de latón
- 2 termómetros 0-60°C
- 1 manómetro con válvula de montaje
- 2 tapones terminales
- 2 juntas planas para conexión G 1 1/2"
- 1 conjunto de material de montaje: 8 tornillos de fijación, 8 tornillos plásticos, 2 juntas tóricas

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045815	1 1/2"	1	-	Uponor Magna colector industrial accesorios	166,80 €



Uponor Magna colector industrial soportes 1 1/2"

- 2 soportes cortos de pared
- 2 soportes largos de pared
- 1 conjunto de material de montaje:
- 8 tornillos de fijación, 8 tornillos plásticos, 2 juntas tóricas

nº circuitos	2-5	6-9	10-14	15-19	20
nº de soportes	2	3	4	5	6

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045816	-	1	-	Uponor Magna colector industrial soportes 1 1/2"	17,90 €



Uponor Magna caudalímetro colector industrial

Caudalímetro para montaje en colector de impulsión, en lugar de válvula detentora.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1030134	1 1/2 "	1	-	Uponor Magna caudalímetro colector industrial	21,30 €



Uponor Magna válvula de bola

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1030135	1 1/2 "	2	-	Uponor Magna válvula de bola	57,10 €



Uponor Geo cinta de señalización*

Cinta de señalización para obra civil

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058343	250 m	-	-	Uponor Geo cinta de señalización	28,88 €



Soluciones de Geotermia

CAPTADORES GEOTÉRMICOS SONDAS VERTICALES UPONOR PEX



Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble

Tubería de polietileno reticulado Udonor PEX, fabricada según el exclusivo método Engel (PE-Xa).

Certificada por AENOR según norma EN ISO 15875-2 y con grado de reticulación superior al exigido por dicha norma. Adecuado para todo tipo de Captadores Geotérmicos Verticales, Pilotes Geotérmicos y como tubería de suministro y retorno. SDR 11. Temperatura ambiente de trabajo -50 °C a 95 °C. Sistema de unión Q&E único y exclusivo de Udonor. Pie de sonda con curva U 180° electrosoldada, con unión para sonda doble y unión para lastre.



ALTA RESISTENCIA
ANCHO DIAGONAL MÁXIMO DEL PIE SONDA
DOBLEU D32 SÓLO 105MM

Código Udonor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1078572	4 x (32x2,9)	a medida	-	Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	21,62 €/m sonda2U
1061962	4 x (32x2,9)	4 x 80 m	-	Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	1.572,58 €
1061963	4 x (32x2,9)	4 x 100 m	-	Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	1.832,37 €
1061964	4 x (32x2,9)	4 x 110 m	-	Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	1.962,29 €
1061965	4 x (32x2,9)	4 x 125 m	-	Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	2.157,12 €
1061966	4 x (32x2,9)	4 x 150 m	-	Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	2.481,81 €

Soluciones de Geotermia

CAPTADORES GEOTÉRMICOS SONDAS VERTICALES UPONOR PEX



Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple

Tubería de polietileno reticulado Uponor PEX, fabricada según el exclusivo método Engel (PE-Xa).

Certificada por AENOR según norma EN ISO 15875-2 y con grado de reticulación superior al exigido por dicha norma. Adecuado para todo tipo de Captadores Geotérmicos Verticales, Pilotes Geotérmicos y como tubería de suministro y retorno. SDR 11. Temperatura ambiente de trabajo -50 °C a 95 °C. Sistema de unión Q&E único y exclusivo de Uponor. Pie de sonda con curva U 180° electrosoldada, con unión para sonda doble y unión para lastre.



ALTA RESISTENCIA

ANCHO MÁXIMO PIE SONDA SIMPLEU D40

SÓLO 104MM

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1078573	2 x (40x3,7)	a medida	-	Uponor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	17,55 €/m sonda1U
1061969	2 x (40x3,7)	2 x 80 m	-	Uponor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	1.276,66 €
1061970	2 x (40x3,7)	2 x 100 m	-	Uponor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	1.518,31 €
1061971	2 x (40x3,7)	2 x 110 m	-	Uponor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	1.629,69 €
1061972	2 x (40x3,7)	2 x 125 m	-	Uponor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	1.806,20 €
1061973	2 x (40x3,7)	2 x 150 m	-	Uponor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	2.100,42 €



Soluciones de Geotermia

CAPTADORES GEOTÉRMICOS SONDAS VERTICALES UPONOR PEX



Uponor Geo Vertis separador sonda

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058346	Ø 40	50	-	Uponor Geo Vertis separador sonda	5,25 €



Uponor Geo latiguillo fijación

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047027	l = 760 mm	1	-	Uponor Geo latiguillo fijación	0,74 €



Uponor Geo Vertis peso lastre redondeado

Peso con lastre de extremo redondeado y puntos de enganche. Cuerpo de fundición revestido de carcasa de PE con compuestos minerales.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1002167	10,5 Kg	1	-	Uponor Geo Vertis peso lastre redondeado	55,01 €
1057710	25 Kg	1	-	Uponor Geo Vertis peso lastre redondeado	125,01 €



Uponor Geo Vertis tapón tubería SDR 11

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058492	Ø 32	15	-	Uponor Geo Vertis tapón tubería SDR 11	1,76 €
1058493	Ø 40	10	-	Uponor Geo Vertis tapón tubería SDR 11	2,97 €

Soluciones de Geotermia

CAPTADORES GEOTÉRMICOS SONDAS VERTICALES UPONOR PEX



Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte

Incluye válvulas de equilibrado hidráulico en el colector de retorno y válvulas de bola en el colector de impulsión. Purgador de aire en ambos colectores. Conexión en 63-90 mm a bomba de calor geotérmica y salidas en 40 mm hacia colectores geotérmicos. Presión máxima 6 bar.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047158	2x40/63	1	-	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	1.615,76 €
1047141	3x40/63	1	-	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	2.081,68 €
1047032	4x40/63	1	-	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte Uponor	2.541,03 €
1047142	5x40/63	1	-	Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	2.988,39 €
1047143	6x40/63	1	-	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	3.454,23 €
1047144	7x40/75	1	-	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	3.928,32 €
1047145	8x40/75	1	-	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	4.374,93 €
1047146	9x40/90	1	-	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte Uponor	4.685,31 €
1047147	10x40/90	1	-	Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	5.288,64 €



Uponor Geo Vario PLUS colectores modulares

Colectores fabricados en material plástico de alta resistencia para suministro y retorno de circuitos de captadores geotérmicos.

Conexión G 1 1/2" y válido para tubería Ø 32-40 mm (Necesaria unión tipo bayoneta)

Hasta 20 circuitos máximo.

Temperatura máxima 60 °C, Presión máxima 6 bar.

Nº de soportes necesarios:

nº circuitos	2-5	6-9	10-14	15-19	20
nº de soportes	2	3	4	5	6

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058340	1 1/2"	2	-	Uponor Geo Vario PLUS colectores modulares para Ø 32-40 mm 1 1/2", 14 m³/h	59,85 €



Soluciones de Geotermia

CAPTADORES GEOTÉRMICOS SONDAS VERTICALES UPONOR PEX



Uponor Geo unión bayoneta para colector modular

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1058341	Ø 32	2	-
1058342	Ø 40	2	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Geo unión bayoneta para colector modular	55,20 €
Uponor Geo unión bayoneta para colector modular	85,02 €



Uponor Magna colector industrial accesorios

- 2 soportes cortos de pared
- 2 soportes largos de pared
- 2 válvulas de llenado de latón
- 2 termómetros 0-60°C
- 1 manómetro con válvula de montaje
- 2 tapones terminales
- 2 juntas planas para conexión G 1 1/2"
- 1 conjunto de material de montaje: 8 tornillos de fijación, 8 tornillos plásticos, 2 juntas tóricas

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1045815	1 1/2"	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Magna colector industrial accesorios	166,80 €



Uponor Magna colector industrial soportes 1 1/2"

- 2 soportes cortos de pared
- 2 soportes largos de pared
- 1 conjunto de material de montaje:
- 8 tornillos de fijación, 8 tornillos plásticos, 2 juntas tóricas

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1045816	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Magna colector industrial soportes 1 1/2"	17,90 €



Uponor Magna caudalímetro colector industrial

Caudalímetro para montaje en colector de impulsión, en lugar de válvula detentora.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1030134	1 1/2 "	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Magna caudalímetro colector industrial	21,30 €

Soluciones de Geotermia

CAPTADORES GEOTÉRMICOS SONDAS VERTICALES UPONOR PEX



Uponor Magna válvula de bola

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1030135	1 1/2 "	2	-	Uponor Magna válvula de bola	57,10 €

ARQUETAS



Uponor Geo Arqueta*

Arqueta PEAD cuerpo DN1000 totalmente terminada con tomas de distribución a circuitos geotérmicos y conexiones de ida y retorno a bomba de calor. Equipamiento interior: colectores PEAD de ida y retorno con válvula de bola montada en cada toma. Incluye tapa y orejetas de agarre.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047153	6x40/63 ,PN10	1	-	Uponor Geo Arqueta	3.493,71 €
1047154	7x40/75 ,PN10	1	-	Uponor Geo Arqueta	3.861,75 €
1047156	8x40/75 ,PN10	1	-	Uponor Geo Arqueta	4.149,17 €
1047161	9x40/90 ,PN10	1	-	Uponor Geo Arqueta	4.547,63 €
1047162	10x40/90 ,PN10	1	-	Uponor Geo Arqueta	4.834,58 €



Uponor Geo Arqueta PLUS*

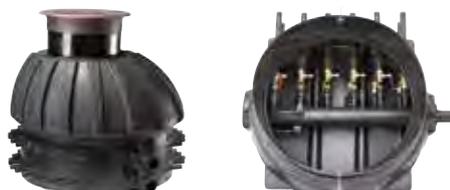
Arqueta PEAD cuerpo DN1000 totalmente terminada con tomas de distribución a circuitos geotérmicos y conexiones de ida y retorno a bomba de calor. Equipamiento interior: colectores PEAD de ida y retorno con válvula de bola montada en impulsión y válvulas de equilibrado en el retorno de cada toma. Incluye tapa y orejetas de agarre.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047034	6x40/63 válvula equilibrado, PN10	1	-	Uponor Geo Arqueta PLUS	4.533,08 €
1047155	7x40/75 válvula equilibrado, PN10	1	-	Uponor Geo Arqueta PLUS	5.074,80 €
1047157	8x40/75 válvula equilibrado, PN10	1	-	Uponor Geo Arqueta PLUS	5.534,99 €
1047164	9x40/90 válvula equilibrado, PN10	1	-	Uponor Geo Arqueta PLUS	6.106,69 €
1047165	10x40/90 válvula equilibrado, PN10	1	-	Uponor Geo Arqueta PLUS	6.567,34 €



Soluciones de Geotermia

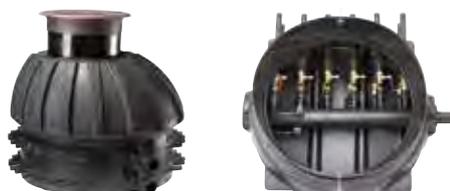
ARQUETAS



Uponor Geo Arqueta1000 PLUS*

Arqueta PEAD cuerpo DN1000 totalmente terminada con tomas de distribución a circuitos geotérmicos y conexiones de ida y retorno a bomba de calor. Equipamiento interior: colectores PEAD de ida y retorno con válvulas de bola montadas en impulsión y válvulas de equilibrado en el retorno de cada toma. Incluye cuello de arqueta extendido para cortar a medida de la solera y tapa resistente al paso de vehículos de hasta 40 toneladas.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047120	6x40/63 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1000 PLUS	8.382,05 €
1047121	7x40/75 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1000 PLUS	8.842,24 €
1047122	8x40/75 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1000 PLUS	9.303,76 €
1047123	9x40/90 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1000 PLUS	9.878,99 €
1047124	10x40/90 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1000 PLUS	10.340,92 €



Uponor Geo Arqueta1300 PLUS*

Arqueta PEAD cuerpo DN1000 totalmente terminada con tomas de distribución a circuitos geotérmicos y conexiones de ida y retorno a bomba de calor. Equipamiento interior: colectores PEAD de ida y retorno con válvulas de bola montadas en impulsión y válvulas de equilibrado en el retorno de cada toma. Incluye cuello de arqueta extendido para cortar a medida de la solera y tapa resistente al paso de vehículos de hasta 40 toneladas.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047125	11x40/110 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS	11.203,56 €
1047126	12x40/110 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS	11.675,65 €
1047127	13x40/110 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS	12.220,90 €
1047128	14x40/110 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS	12.678,00 €
1047129	15x40/110 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS	13.314,94 €
1047130	16x40/110 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS	13.943,50 €
1047131	17x40/110 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS	14.580,45 €
1047132	18x40/110 válvula equilibrado, PN10, 40 Ton	1	-	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS	15.294,10 €

Soluciones de Geotermia

PILOTES GEOTÉRMICOS Y ELEMENTOS TERMOACTIVOS



Uponor Geo Piles PLUS captador PEX-a UV protección *

Tubería de polietileno reticulado Uponor PEX, fabricada según el exclusivo método Engel (PE-Xa) y según DIN 16892/16893.

Adecuado para todo tipo de Captadores Geotérmicos Horizontales, Pilotes Geotérmicos y como tubería de suministro y retorno. Color PEX natural recubierto de capa PE negro de protección, resistente a rayos UV 2 años, marcado blanco. SDR 11. Temperatura ambiente de trabajo -50 °C a 95 °C. Sistema de unión Q&E único y exclusivo de Uponor. Sistema de unión por electrosoldadura con accesorios Uponor EF.



NO ES NECESARIO LECHO DE ARENA SEGÚN NORMA DVGW W 400-2

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058045	20 x 1,9	a medida	-	Uponor Geo Piles PLUS captador PEX-a UV protección *	2,30 €
1058046	25 x 2,3	a medida	-	Uponor Geo Piles PLUS captador PEX-a UV protección *	3,92 €
1058054	32 x 2,9	a medida	-	Uponor Geo Piles PLUS captador PEX-a UV protección *	7,60 €
1058059	40 x 3,7	a medida	-	Uponor Geo Piles PLUS captador PEX-a UV protección *	9,99 €
1058063	50 x 4,6	a medida	-	Uponor Geo Piles PLUS captador PEX-a UV protección *	13,92 €



Uponor Geo Pipe captador PEX-a

Tubería de polietileno reticulado Uponor PEX, fabricada según el exclusivo método Engel (PE-Xa). Certificada por AENOR según norma EN ISO 15875-2 y con grado de reticulación superior al exigido por dicha norma.

Adecuado para todo tipo de Captadores Geotérmicos Horizontales, Pilotes Geotérmicos y como tubería de suministro y retorno. SDR 11. Temperatura ambiente de trabajo -50 °C a 95 °C. Sistema de unión Q&E único y exclusivo de Uponor. Sistema de unión por electrosoldadura con accesorios Uponor EF.



NO ES NECESARIO LECHO DE ARENA SEGÚN NORMA DVGW W 400-2

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
Bajo pedido	20 x 1,9	a medida	-	Uponor Geo Pipe captador PEX-a en rollo	Consultar €
Bajo pedido	25 x 2,3	a medida	-	Uponor Geo Pipe captador PEX-a en rollo	Consultar €
Bajo pedido	32 x 2,9	a medida	-	Uponor Geo Pipe captador PEX-a en rollo	Consultar €
Bajo pedido	40 x 3,7	a medida	-	Uponor Geo Pipe captador PEX-a en rollo	Consultar €
Bajo pedido	50 x 4,6	a medida	-	Uponor Geo Pipe captador PEX-a en rollo	Consultar €



(*) Consultar condiciones técnicas del sondeo.

Soluciones de Geotermia

PILOTES GEOTÉRMICOS Y ELEMENTOS TERMOACTIVOS



Uponor Geo Piles unión U 180°

Dos accesorios de unión curva en U 180°, PE100 electrosoldable para tubería Uponor PEX-a.

Se pueden usar por separado desmontando el tornillo de unión. Posibilidad de conexión de peso lastre en el extremo de las piezas.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058345	25	2	-	Uponor Geo Piles unión U 180°	166,90 €



Uponor Geo Vertis peso lastre redondeado

Peso con lastre de extremo redondeado y puntos de enganche. Cuerpo de fundición revestido de carcasa de PE con compuestos minerales.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1002167	10,5 Kg	1	-	Uponor Geo Vertis peso lastre redondeado	55,01 €
1057710	25 Kg	1	-	Uponor Geo Vertis peso lastre redondeado	125,01 €



Uponor Geo Vertis tapón tubería SDR 11

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058490	Ø 20	20	-	Uponor Geo Vertis tapón tubería SDR 11	1,25 €
1058491	Ø 25	20	-	Uponor Geo Vertis tapón tubería SDR 11	1,67 €
1058492	Ø 32	15	-	Uponor Geo Vertis tapón tubería SDR 11	1,76 €
1058493	Ø 40	10	-	Uponor Geo Vertis tapón tubería SDR 11	2,97 €
1058494	Ø 50	10	-	Uponor Geo Vertis tapón tubería SDR 11	3,71 €



Uponor Geo Piles Separador tubería

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058347	Ø 25	50	-	Uponor Geo Piles Separador tubería	6,49 €

Soluciones de Geotermia

PILOTES GEOTÉRMICOS Y ELEMENTOS TERMOACTIVOS



Uponor Geo Piles accesorio medición de presión

Para test de presión. Conexión roscada para tubería Uponor PEX-a, incluye tapón de válvula con escala de presión de aire 200 kPa.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058351	Ø 20	10	-	Uponor Geo Piles accesorio medición de presión	42,45 €
1058352	Ø 25	10	-	Uponor Geo Piles accesorio medición de presión	50,71 €



Uponor Geo Piles curvatubos protector

Elemento de protección para curvas a 90°.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1034554	Ø 16-20	20	-	Uponor Geo Piles curvatubos protector	3,20 €
1034555	Ø 21-25	20	-	Uponor Geo Piles curvatubos protector	5,61 €



Uponor Multi latiguillo fijación tubería*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1005287	200x5 mm	100	-	Uponor Multi latiguillo fijación tubería	0,07 €
1005372	280x7 mm	100	-	Uponor Multi latiguillo fijación tubería	0,17 €



Uponor Geo Piles herramienta de montaje de latiguillos *

Herramienta para montaje de latiguillos de fijación rápida para mallazo

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006243	-	1	-	Uponor Geo Piles herramienta de montaje de latiguillos	32,53 €



Soluciones de Geotermia

OPCIÓN UNIONES UPONOR GEO Q&E MATERIAL PEX-A. ACCESORIOS.

Accesorios de unión sistema Q&E único y exclusivo de Uponor Geo para material Uponor PEX-a. Totalmente adecuado para todo tipo de instalaciones geotérmicas tanto en frío como en calor, resistente incluso a altas temperaturas. El sistema de unión **Uponor Q&E es el más seguro y fiable para instalaciones enterradas**. Basado en la elasticidad de tubería y anillo Uponor PEX y el diseño de los accesorios, no utilizar juntas tóricas ni soldaduras y la unión se realiza con igual presión en toda la superficie del accesorio.



Uponor Q&E te reducida PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008709	40x32x32	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	26,36 €
1008696	40x32x40	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	27,24 €



Uponor Q&E te PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1001250	32x32x32	10	1000	Uponor Q&E te PPSU	16,19 €
1008688	40x40x40	1	500	Uponor Q&E te PPSU	24,34 €



Uponor Q&E codo 90° PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1001245	32x32	15	1500	Uponor Q&E codo 90° PPSU	9,34 €
1008683	40x40	1	1000	Uponor Q&E codo 90° PPSU	16,19 €



Uponor Q&E manguito PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1001235	32x32	20	2000	Uponor Q&E manguito PPSU	9,21 €
1008673	40x40	1	1000	Uponor Q&E manguito PPSU	13,41 €



Uponor Q&E anillo blanco (con tope)

Entre paréntesis se indica el color: Blanco (B)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057456	32 (B)	150	5400	Uponor Q&E Evolution anillo	1,13 €
1045464	40 (B)	5	2880	Uponor Q&E anillo	1,49 €

Soluciones de Geotermia

OPCIÓN UNIONES UPONOR GEO EF MATERIAL PEX-A Y PE100. ACCESORIOS.



Uponor Geo Accesorio Unión "Y" para EF con PEX y PE100

Unión Y, accesorio PE100 SDR11 de electrofusión válido para unión de tuberías Uponor Geo PEX con Uponor Geo PEX y también Uponor Geo PEX con PE100. Forma en Y para pasar de dos tuberías a una. Salidas de menor diámetro con resistencias para electrofusión, salida de mayor diámetro necesario manguito electrosoldable de la misma dimensión. PN 16, máximo 40°C.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058337	32x25x25	1	-	Uponor Geo Accesorio Unión "Y" para EF con PEX y PE100	82,48 €
1058338	40x32x32	1	-	Uponor Geo Accesorio Unión "Y" para EF con PEX y PE100	90,23 €
1058339	50x40x40	1	-	Uponor Geo Accesorio Unión "Y" para EF con PEX y PE100	101,65 €



Uponor Geo Accesorio Manguito para EF con Uponor PEX y PE100

Manguito unión recto, accesorio PE100 SDR11 de electrofusión válido para unión de tuberías Geotermia Uponor PEX con Geotermia Uponor PEX y también Geotermia Uponor PEX con PE100. PN 16, máximo 40°C.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058348	∅ 32	1	-	Uponor Geo Accesorio Manguito para EF con Uponor PEX y PE100	10,33 €
1058349	∅ 40	1	-	Uponor Geo Accesorio Manguito para EF con Uponor PEX y PE100	10,62 €
1058350	∅ 50	1	-	Uponor Geo Accesorio Manguito para EF con Uponor PEX y PE100	16,52 €



Uponor

Fontanería y Calefacción por Radiadores



Toda una gama
de herramientas
profesionales para
hacer tu instalación más
rápida, cómoda y segura



Nueva herramienta expandidora Uponor Q&E para Grandes Dimensiones

Gama de herramientas profesionales para hacer tu instalación más rápida, cómoda y segura

- Más ligera.
- Para diámetros 40, 50 y 63 mm.
- Herramienta eléctrica.
- Compatible con los cabezales* existentes.

*El cabezal de Ø 40 mm se corresponde con la referencia 1004035.

Para más información contacta con nosotros:
T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com

encuétranos también en:



uponor
simply more



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

Descripción

Sistema único y exclusivo de Uponor basado en:

- **La elasticidad de la tubería y anillo Uponor PEX.**
- **El diseño de los accesorios Q&E.**

Certificado AENOR y CERTIF de producto según norma EN ISO 15875-1 y 5.

Aplicación

- **Instalaciones de Fontanería.**
- **Instalaciones de Calefacción.**
- **Sistema de fontanería con prestaciones de protección contra incendios.**

Componentes

Todos los elementos que componen el sistema son fabricados en Europa en exclusiva por Uponor.

- **Tuberías Uponor Aqua Pipe.**
- **Anillos Uponor Q&E Evolution.**
- **Accesorios Uponor Q&E plásticos.**
- **Accesorios Uponor Q&E metálicos.**

Ventajas

Mayor seguridad:

- El sistema es único y no permite mezclar componentes.
- El sistema de unión es sencillo y depende únicamente de las características excepcionales de sus componentes.
- El sistema no utiliza juntas tóricas.
- La unión se realiza con igual presión en toda la superficie de la tetina.

Mayor rentabilidad:

- La relación entre el coste de material y el tiempo de instalación hacen del sistema Uponor Q&E el más rentable del mercado.

Mayor rendimiento de la instalación:

- Los accesorios del sistema Q&E permiten hasta un 20% más de paso de agua que cualquier otro accesorio.



Uponor Q&E el sistema más seguro del mercado que permite el mayor paso de caudal de agua



Tubería Uponor Aqua Pipe



Tubería Uponor Radi Pipe



Anillos Uponor Q&E Evolution



Accesorios Uponor Q&E plásticos



Accesorios Uponor Q&E metálicos



Herramientas Uponor Q&E



Accesorios Modulares para Grandes Dimensiones



Valvulería y Accesorios Uponor Q&E para calefacción



1 INTRODUCIR EL ANILLO



2 EXPANDIR



3 REALIZAR UNIÓN

Fontanería

Soluciones Uponor PEX

TUBERÍAS UPONOR Aqua Pipe SERIE 5



Uponor Aqua Pipe tubo en rollo



Entre paréntesis se indica el nº de anillos incluidos por caja.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1038348	16x1,8 (20)	25 m	275	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,04 €
 1038349	16x1,8 (40)	100 m	1.100	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	1,88 €
 1038351	16x1,8 (80)	200 m	1.400	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	1,64 €
 1038353	20x1,9 (20)	25 m	275	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,50 €
 1038354	20x1,9 (40)	120 m	840	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,27 €
 1038356	20x1,9 (80)	200 m	1.000	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,01 €
 1038363	25x2,3 (40)	100 m	600	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	3,56 €
 1038365	32x2,9 (10)	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	6,79 €
1033417	40x3,7	50 m	250	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	9,05 €
1033481	50x4,6	50 m	50	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	13,77 €
1033502	63x5,8	50 m	50	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	22,31 €
1033520	75x6,8	50 m	50	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	33,55 €



Uponor Aqua Pipe tubo en barra

Entre paréntesis se indica el nº de anillos incluidos por paquete de barras.

Barras de 5 m.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038350	16x1,8 (40)	125 m	7.125	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	1,96 €
1038355	20x1,9 (40)	80 m	4.560	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	2,37 €
1038364	25x2,3 (20)	50 m	2.850	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	3,80 €
1038366	32x2,9 (10)	35 m	1.995	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	7,04 €
1033420	40x3,7	15 m	1350	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	9,81 €
1033485	50x4,6	10 m	900	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	14,43 €
1033506	63x5,8	5 m	45	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	23,11 €
1033523	75x6,8	5 m	5	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	35,57 €
1038282	90x8,2	5 m	5	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	48,28 €
1033589	110x10,0	5 m	5	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	68,53 €



Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo

Entre paréntesis se indica el espesor de aislamiento térmico, 6 ó 9 mm.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1044877	16x1,8 (6 mm)	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	2,35 €
 1044878	20x1,9 (6 mm)	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	2,82 €
 1044879	25x2,3 (9 mm)	25 m	150	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	4,50 €



Calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

TUBERÍAS UPONOR Comfort Pipe PLUS y Uponor Radi Pipe con barrera antidifusión de oxígeno



NOVEDAD Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo

Tubería certificada con AENOR.



Fabricada en polietileno reticulado (PEX-a) con 5 capas según método UAX™ y conforme a la normativa UNE-EN 1264. Cuenta con barrera antidifusión etilvinil-alcohol (EVAL), protegida a su vez por una capa adicional de PE modificado.

Es válida para instalaciones de suelo, pared, techo radiante y calefacción por radiadores. No válida para instalaciones de fontanería.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1062045	16x2,0	240 m	-	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	1,85 €
1009230	20x2,0	240 m	-	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,56 €
1062887	25x2,3	60 m	-	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	3,25 €



Uponor Radi Pipe tubo en rollo

(Válido para calefacción)



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042614	32x2,9	50 m	-	Uponor Radi Pipe tubo en rollo	7,74 €
1042615	40x3,7	50 m	-	Uponor Radi Pipe tubo en rollo	10,62 €
1042616	50x4,6	50 m	-	Uponor Radi Pipe tubo en rollo	15,49 €
1042617	63x5,8	50 m	-	Uponor Radi Pipe tubo en rollo	25,17 €



Uponor Radi Pipe tubo en barra

Entre paréntesis se indica el nº de anillos por paquete de barras.

Barras de 5 m.

(Válido para calefacción)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038501	16x1,8 (40)	125 m	7.125	Uponor Radi Pipe tubo en barra	2,32 €
1038502	20x1,9 (40)	80 m	4.560	Uponor Radi Pipe tubo en barra	2,97 €
1038503	25x2,3 (20)	50 m	2.850	Uponor Radi Pipe tubo en barra	4,63 €
1042620	32x2,9	35 m	1.995	Uponor Radi Pipe tubo en barra	8,14 €
1042621	40x3,7	15 m		Uponor Radi Pipe tubo en barra	11,05 €
1042622	50x4,6	10 m		Uponor Radi Pipe tubo en barra	16,14 €
1042623	63x5,8	5 m		Uponor Radi Pipe tubo en barra	26,42 €
1042624	75x6,8	5 m		Uponor Radi Pipe tubo en barra	37,88 €
1042625	90x8,2	5 m		Uponor Radi Pipe tubo en barra	52,64 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ANILLOS UPONOR Q&E



Uponor Q&E Evolution anillo

Entre paréntesis se indica el color: azul (A), rojo (R) o blanco (B).

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057453	16 (B)	900	32.400	Uponor Q&E Evolution anillo	0,60 €
1058013	16 (A)	900	32.400	Uponor Q&E Evolution anillo	0,60 €
1058010	16 (R)	900	32.400	Uponor Q&E Evolution anillo	0,60 €
1057454	20 (B)	520	18.720	Uponor Q&E Evolution anillo	0,65 €
1058014	20 (A)	520	18.720	Uponor Q&E Evolution anillo	0,65 €
1058011	20 (R)	520	18.720	Uponor Q&E Evolution anillo	0,65 €
1057455	25 (B)	300	10.800	Uponor Q&E Evolution anillo	0,69 €
1058015	25 (A)	300	10.800	Uponor Q&E Evolution anillo	0,69 €
1058012	25 (R)	300	10.800	Uponor Q&E Evolution anillo	0,69 €
1057456	32 (B)	150	5.400	Uponor Q&E Evolution anillo	1,13 €



Uponor Q&E anillo (con tope)

Entre paréntesis se indica el color: blanco (B).

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045464	40 (B)	5	2.880	Uponor Q&E anillo	1,49 €
1045489	50 (B)	5	2.520	Uponor Q&E anillo	1,80 €
1045490	63 (B)	5	1.260	Uponor Q&E anillo	2,50 €

ANILLOS UPONOR Q&E evalPEX



Uponor Q&E anillo evalPEX (con tope)

Entre paréntesis se indica el color: blanco (B).

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042389	16 (B)	900	32.400	Uponor Q&E anillo evalPEX	0,52 €
1042837	20 (B)	520	18.720	Uponor Q&E anillo evalPEX	0,59 €
1042841	25 (B)	300	10.700	Uponor Q&E anillo evalPEX	0,62 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

GAMA

Más de 100 piezas disponibles desde diámetro 16 a 63 mm.

- Colectores Pág. 132-138
- Tés, tés reducidas y tés salida hembra Pág. 133-134-136-138-139-141
- Manguitos y manguitos reducidos Pág. 134-139
- Codos, codos roscados macho y hembra Pág. 135-136-139-140-141-143
- Racores macho y hembra Pág. 141-142
- Accesorios con rosca móvil Pág. 141-142



SOLUCIONES UPONOR Q&E

ACCESORIOS UPONOR Q&E PLÁSTICOS (PPSU)



Uponor Q&E colector techo PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008722	20 / 20x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector techo PPSU	9,19 €
1008723	20 / 20x16x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector techo PPSU	9,65 €
1008724	25 / 20x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector techo PPSU	10,21 €
1008725	25 / 20x16x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector techo PPSU	10,55 €



Uponor Q&E colector cónico macho PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008714	3/4"x16x16x16	10	1.000	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU	8,58 €
1008716	3/4"x20x16x16	10	1.000	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU	8,71 €
1008715	3/4"x16x16x16x16	10	1.000	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU	10,10 €
1008717	3/4"x20x16x16x16	10	1.000	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU	10,52 €



Uponor Q&E colector cónico PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008720	25 / 20x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector cónico PPSU	8,15 €
1008721	25 / 20x16x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector cónico PPSU	8,97 €
1008718	25 / 16x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector cónico PPSU	9,31 €
1008719	25 / 16x16x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector cónico PPSU	10,00 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E PLÁSTICOS (PPSU)



Uponor Q&E te reducida PPSU

DIÁMETROS DESDE 16 mm HASTA 32 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008710	16x20x16	40	4.000	Uponor Q&E te reducida PPSU	5,24 €
1008700	20x16x16	40	4.000	Uponor Q&E te reducida PPSU	5,65 €
1008689	20x16x20	40	4.000	Uponor Q&E te reducida PPSU	6,35 €
1008697	20x20x16	40	4.000	Uponor Q&E te reducida PPSU	6,05 €
1008711	20x25x20	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	9,79 €
1008702	25x16x16	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	8,56 €
1008699	25x16x20	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	10,19 €
1008690	25x16x25	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	10,19 €
1008701	25x20x16	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	9,78 €
1008703	25x20x20	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	9,97 €
1008691	25x20x25	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	11,33 €
1001420	25x25x20	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	11,19 €
1008712	25x32x25	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	13,42 €
1001422	32x20x25	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	13,83 €
1001424	32x20x32	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	14,73 €
1008704	32x25x20	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	14,56 €
1001426	32x25x25	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	14,59 €
1001428	32x25x32	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	14,88 €

DIÁMETROS DESDE 40 mm HASTA 63 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008707	40x20x32	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	25,46 €
1008708	40x25x32	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	25,96 €
1008695	40x25x40	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	26,60 €
1008709	40x32x32	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	26,36 €
1008696	40x32x40	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	27,24 €
1042876	50x25x40	4	400	Uponor Q&E te reducida PPSU	44,97 €
1042864	50x25x50	4	400	Uponor Q&E te reducida PPSU	41,55 €
1042863	50x32x50	4	400	Uponor Q&E te reducida PPSU	46,62 €
1042862	50x40x40	4	400	Uponor Q&E te reducida PPSU	47,61 €
1042875	50x40x50	4	400	Uponor Q&E te reducida PPSU	48,46 €
1042873	63x25x63	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	78,25 €
1042872	63x40x63	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	80,67 €
1042871	63x25x50	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	105,46 €
1042870	63x32x63	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	79,60 €
1042869	63x40x40	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	90,64 €
1042868	63x50x50	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	92,58 €
1042874	63x50x63	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	93,49 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E PLÁSTICOS (PPSU)



Uponor Q&E te PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008684	16x16x16	70	7.000	Uponor Q&E te PPSU	4,16 €
1008685	20x20x20	35	3.500	Uponor Q&E te PPSU	4,83 €
1008686	25x25x25	25	2.500	Uponor Q&E te PPSU	11,35 €
1001250	32x32x32	10	1.000	Uponor Q&E te PPSU	16,19 €
1008688	40x40x40	1	500	Uponor Q&E te PPSU	24,34 €
1042861	50x50x50	1	300	Uponor Q&E te PPSU	50,07 €
1042860	63x63x63	1	200	Uponor Q&E te PPSU	95,69 €



Uponor Q&E manguito PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008669	16x16	100	10.000	Uponor Q&E manguito PPSU	1,74 €
1008932	20x20	80	8.000	Uponor Q&E manguito PPSU	2,33 €
1008671	25x25	50	5.000	Uponor Q&E manguito PPSU	4,86 €
1001235	32x32	20	2.000	Uponor Q&E manguito PPSU	9,21 €
1008673	40x40	1	1.000	Uponor Q&E manguito PPSU	13,41 €
1042866	50x50	1	1.000	Uponor Q&E manguito PPSU	23,68 €
1042865	63x63	1	500	Uponor Q&E manguito PPSU	33,90 €



Uponor Q&E manguito reducido PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008674	20x16	100	10.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	3,00 €
1008675	25x16	40	4.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	4,46 €
1008676	25x20	40	4.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	4,65 €
1001240	32x25	20	2.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	7,13 €
1008678	40x32	10	1.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	9,88 €
1042879	50x32	10	1.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	23,25 €
1042867	50x40	1	1.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	23,74 €
1042878	63x40	1	500	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	33,69 €
1042877	63x50	1	500	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	35,77 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E PLÁSTICOS (PPSU)



Uponor Q&E codo 90° PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008679	16x16	100	10.000	Uponor Q&E codo 90° PPSU	3,41 €
1008680	20x20	40	4.000	Uponor Q&E codo 90° PPSU	3,89 €
1008681	25x25	25	2.500	Uponor Q&E codo 90° PPSU	7,40 €
1001245	32x32	15	1.500	Uponor Q&E codo 90° PPSU	9,34 €
1008683	40x40	1	1.000	Uponor Q&E codo 90° PPSU	16,19 €
1042859	50x50	1	500	Uponor Q&E codo 90° PPSU	31,23 €
1042858	63x63	1	300	Uponor Q&E codo 90° PPSU	58,00 €



Uponor Q&E codo base fijación corto hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042342	16x1/2"	40	4.000	Uponor Q&E codo base fijación corto hembra PPSU	4,84 €
1042343	20x1/2"	30	3.000	Uponor Q&E codo base fijación corto hembra PPSU	5,22 €



Uponor Q&E codo base fijación largo hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042344	16x1/2"	35	3.500	Uponor Q&E codo base fijación largo hembra PPSU	5,23 €
1042345	20x1/2"	30	3.000	Uponor Q&E codo base fijación largo hembra PPSU	5,77 €



Uponor Q&E codo hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042334	16x1/2"	50	5.000	Uponor Q&E codo hembra PPSU	3,73 €
1042335	20x1/2"	50	5.000	Uponor Q&E codo hembra PPSU	3,83 €
1042336	20x3/4"	40	4.000	Uponor Q&E codo hembra PPSU	7,47 €
1042337	25x3/4"	35	3.500	Uponor Q&E codo hembra PPSU	8,21 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E PLÁSTICOS (PPSU)



Uponor Q&E codo macho PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008666	16x1/2"	80	8.000	Uponor Q&E codo macho PPSU	3,67 €
1008667	20x1/2"	60	6.000	Uponor Q&E codo macho PPSU	4,52 €
1008668	25x3/4"	40	4.000	Uponor Q&E codo macho PPSU	6,44 €



Uponor Q&E te hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042338	16x1/2"	50	5.000	Uponor Q&E te hembra PPSU	4,52 €
1042339	20x1/2"	40	4.000	Uponor Q&E te hembra PPSU	4,70 €
1042340	25x1/2"	25	2.500	Uponor Q&E te hembra PPSU	9,36 €
1042341	25x3/4"	25	2.000	Uponor Q&E te hembra PPSU	12,16 €



Uponor Q&E racor hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042329	16x1/2"	80	8.000	Uponor Q&E racor hembra PPSU	2,70 €
1042330	20x1/2"	60	6.000	Uponor Q&E racor hembra PPSU	2,59 €
1042331	20x3/4"	50	5.000	Uponor Q&E racor hembra PPSU	4,08 €
1042332	25x3/4"	40	4.000	Uponor Q&E racor hembra PPSU	4,77 €
1042333	25x1"	35	3.500	Uponor Q&E racor hembra PPSU	7,85 €



Uponor Q&E racor macho PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008661	16x1/2"	100	10.000	Uponor Q&E racor macho PPSU	1,95 €
1008662	20x1/2"	90	9.000	Uponor Q&E racor macho PPSU	2,10 €
1008663	20x3/4"	70	7.000	Uponor Q&E racor macho PPSU	2,95 €
1008664	25x3/4"	50	5.000	Uponor Q&E racor macho PPSU	3,47 €
1008665	25x1"	40	4.000	Uponor Q&E racor macho PPSU	4,66 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E PLÁSTICOS (PPSU)



Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038021	16x1/2"	100	10.000	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU	3,20 €
1038022	20x1/2"	40	6.000	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU	3,60 €
1038023	20x3/4"	30	5.000	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU	3,91 €
1038024	25x3/4"	25	4.500	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU	6,04 €
1038025	25x1"	25	4.000	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU	10,30 €



Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038037	16x1/2"	40	7.000	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU	6,69 €
1038038	20x1/2"	35	5.000	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU	7,16 €
1038039	20x3/4"	25	3.500	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU	7,82 €
1038040	25x3/4"	20	3.500	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU	9,41 €



Uponor repuesto junta plana

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1026401	1/2"	10	-	Uponor repuesto junta plana	0,41 €
1026404	3/4"	10	-	Uponor repuesto junta plana	0,45 €
1026422	1"	10	-	Uponor repuesto junta plana	0,47 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E METÁLICOS



Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047218	3/4" 16x2	20	960	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil	11,87 €
1047219	3/4" 16x3	15	720	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil	15,77 €
1047220	3/4" 16x4	10	480	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil	22,36 €



Uponor Q&E colector fijo macho/hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023027	3/4" T-2x16	1	960	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	11,09 €
1023028	3/4" T-3x16	1	1.440	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	14,97 €
1023029	3/4" T-4x16	1	480	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	20,50 €
1047924	3/4" T-2x20	1	960	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	11,79 €
1047925	3/4" T-3x20	1	720	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	18,40 €
1047926	3/4" T-4x20	1	480	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	23,15 €
1042416	1" T-2x16	1	1.920	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	17,03 €
1042417	1" T-3x16	1	1.440	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	27,93 €
1047929	1" T-4x16	1	960	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	32,98 €



Uponor Q&E te reducida

DIÁMETROS DESDE 16 mm HASTA 32 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047914	20x16x16	40	3.840	Uponor Q&E te reducida	7,12 €
1047215	20x16x20	40	3.840	Uponor Q&E te reducida	6,92 €
1047897	20x20x16	40	3.840	Uponor Q&E te reducida	7,94 €
1047216	25x16x25	25	2.400	Uponor Q&E te reducida	12,70 €
1047917	25x20x20	25	2.400	Uponor Q&E te reducida	13,79 €
1047217	25x20x25	25	2.400	Uponor Q&E te reducida	14,00 €
1047898	25x25x16	25	2.400	Uponor Q&E te reducida	12,69 €
1047892	32x20x32	15	1.440	Uponor Q&E te reducida	24,70 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E METÁLICOS



Uponor Q&E te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047212	16x16x16	70	6.720	Uponor Q&E te	5,87 €
1047213	20x20x20	35	3.360	Uponor Q&E te	7,06 €
1047214	25x25x25	25	2.400	Uponor Q&E te	12,39 €
1047890	32x32x32	15	1.440	Uponor Q&E te	27,08 €



Uponor Q&E manguito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047193	16x16	100	9.600	Uponor Q&E manguito	2,15 €
1047194	20x20	80	7.680	Uponor Q&E manguito	2,91 €
1047195	25x25	50	4.800	Uponor Q&E manguito	6,07 €
1047196	32x32	20	1.920	Uponor Q&E manguito	13,54 €



Uponor Q&E manguito reducido

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047210	20x16	80	7.680	Uponor Q&E manguito reducido	4,12 €
1047870	25x20	40	3.840	Uponor Q&E manguito reducido	5,94 €
1047875	32x25	30	2.880	Uponor Q&E manguito reducido	16,72 €



Uponor Q&E codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047197	16x16	80	7.680	Uponor Q&E codo 90°	4,54 €
1047198	20x20	40	3.840	Uponor Q&E codo 90°	5,25 €
1047199	25x25	25	2.400	Uponor Q&E codo 90°	9,28 €
1047200	32x32	20	1.920	Uponor Q&E codo 90°	16,68 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E METÁLICOS



Uponor Q&E codo base fijación "U" hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059820	16x1/2"x16	5	-	Uponor Q&E codo base fijación "U" hembra	27,50 €
1059821	20x1/2"x20	5	-	Uponor Q&E codo base fijación "U" hembra	36,50 €



Uponor Q&E codo base fijación corto hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023034	16x1/2"	40	3.840	Uponor Q&E codo base fijación corto hembra	6,50 €
1023035	20x1/2"	40	3.840	Uponor Q&E codo base fijación corto hembra	7,01 €



Uponor Q&E codo base fijación largo hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047936	16x1/2"	40	3.840	Uponor Q&E codo base fijación largo hembra	6,91 €
1047937	20x1/2"	30	2.880	Uponor Q&E codo base fijación largo hembra	7,63 €



Uponor Q&E codo hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023023	16x1/2"	70	6.720	Uponor Q&E codo hembra	4,99 €
1023024	20x1/2"	50	4.800	Uponor Q&E codo hembra	5,15 €
1023025	20x3/4"	30	2.880	Uponor Q&E codo hembra	10,65 €
1023026	25x3/4"	35	3.360	Uponor Q&E codo hembra	11,69 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E METÁLICOS



Uponor Q&E codo macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023019	16x1/2"	80	7.680	Uponor Q&E codo macho	4,00 €
1023020	20x1/2"	50	4.800	Uponor Q&E codo macho	7,03 €
1023021	20x3/4"	40	1.920	Uponor Q&E codo macho	7,75 €
1023022	25x3/4"	40	3.840	Uponor Q&E codo macho	10,20 €
1047877	32x1"	20	1.920	Uponor Q&E codo macho	19,24 €
1047878	40x1 1/4"	1	960	Uponor Q&E codo macho	33,47 €



Uponor Q&E te hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047885	16x1/2"	50	4.800	Uponor Q&E te hembra	6,29 €
1047886	20x1/2"	30	2.880	Uponor Q&E te hembra	6,54 €
1047887	25x1/2"	25	2.400	Uponor Q&E te hembra	13,01 €
1047888	25x3/4"	20	1.920	Uponor Q&E te hembra	16,90 €
1047201	32x1"	10	960	Uponor Q&E te hembra	25,68 €
1047889	40x1 1/4"	1	768	Uponor Q&E te hembra	45,17 €



Uponor Q&E racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023009	16x1/2"	60	5.760	Uponor Q&E racor hembra	3,25 €
1023010	20x1/2"	60	5.760	Uponor Q&E racor hembra	3,69 €
1023011	20x3/4"	40	3.840	Uponor Q&E racor hembra	4,91 €
1023012	25x3/4"	40	3.840	Uponor Q&E racor hembra	5,73 €
1023013	25x1"	35	3.360	Uponor Q&E racor hembra	11,19 €
1047866	32x1"	20	1.920	Uponor Q&E racor hembra	16,57 €
1047867	40x1 1/4"	1	1.920	Uponor Q&E racor hembra	19,18 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E METÁLICOS



Uponor Q&E racor macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1033435	16x1/2"	100	9.600	Uponor Q&E racor macho	2,47 €
1033436	16x3/4"	80	7.680	Uponor Q&E racor macho	2,94 €
1033437	20x1/2"	90	8.640	Uponor Q&E racor macho	2,72 €
1033438	20x3/4"	70	6.720	Uponor Q&E racor macho	4,30 €
1047862	25x3/4"	40	3.840	Uponor Q&E racor macho	5,55 €
1047863	25x1"	40	1.920	Uponor Q&E racor macho	9,37 €
1008730	32x1"	20	1.920	Uponor Q&E racor macho	12,22 €
1022290	40x1"	2	768	Uponor Q&E racor macho	20,89 €
1008732	40x1 1/4"	2	1.536	Uponor Q&E racor macho	25,05 €
1047864	50x1 1/2"	2	768	Uponor Q&E racor macho	22,56 €
1008867	63x2"	2	576	Uponor Q&E racor macho	45,76 €



Uponor Q&E codo tuerca móvil

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047879	16x1/2"	70	6.720	Uponor Q&E codo tuerca móvil	7,30 €
1047880	20x1/2"	50	4.800	Uponor Q&E codo tuerca móvil	10,14 €
1047881	20x3/4"	35	3.660	Uponor Q&E codo tuerca móvil	11,24 €
1047882	25x3/4"	35	3.660	Uponor Q&E codo tuerca móvil	14,20 €



Uponor Q&E racor móvil

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023014	16x1/2"	100	9.600	Uponor Q&E racor móvil	3,57 €
1023015	20x1/2"	60	5.760	Uponor Q&E racor móvil	4,16 €
1023016	20x3/4"	50	4.800	Uponor Q&E racor móvil	4,63 €
1023017	25x3/4"	45	4.320	Uponor Q&E racor móvil	6,87 €
1023018	25x1"	40	3.840	Uponor Q&E racor móvil	13,28 €



Uponor repuesto junta plana

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1026401	1/2"	10	-	Uponor repuesto junta plana	0,41 €
1026404	3/4"	10	-	Uponor repuesto junta plana	0,45 €
1026422	1"	10	-	Uponor repuesto junta plana	0,47 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E METÁLICOS



Uponor Q&E unión cobre

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047938	16xCU12	100	9.600	Uponor Q&E unión cobre	3,42 €
1023040	16xCU15	100	9.600	Uponor Q&E unión cobre	3,65 €
1047940	20xCU18	80	7.680	Uponor Q&E unión cobre	4,01 €
1047941	20xCU22	80	7.680	Uponor Q&E unión cobre	4,79 €
1023042	25xCU22	40	3.840	Uponor Q&E unión cobre	6,61 €
1047942	25xCU28	60	5.760	Uponor Q&E unión cobre	7,45 €
1047943	32xCU28	20	1.920	Uponor Q&E unión cobre	12,57 €



Uponor Q&E codo metálico con funda plástica para encastrar compuesto por codo metálico para encastrar y funda plástica para codo de encastrar



Uponor Q&E codo para encastrar

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047935	16x1/2"	40	3.840	Uponor Q&E codo para encastrar	5,64 €
1047932	20x1/2"	25	2.400	Uponor Q&E codo para encastrar	7,31 €
1028154	20x3/4"	25	2.400	Uponor Q&E codo para encastrar	7,84 €
1047933	25x3/4"	20	1.920	Uponor Q&E codo para encastrar	9,02 €

Sistema con certificado de marca  de AENOR



Uponor Q&E funda plástica para codo metálico de encastrar

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008845	16 mm	10	1920	Uponor Q&E funda plástica para codo metálico de encastrar	1,67 €
1038470	20 y 25 mm	10		Uponor Q&E funda plástica para codo metálico de encastrar	2,04 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR PEX 75-110 mm



Uponor RS adaptador Q&E

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047021	RS2-25	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	22,84 €
1047022	RS2-32	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	30,94 €
1047023	RS2-40	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	34,10 €
1047024	RS2-50	1	400	Uponor RS2 adaptador Q&E	32,43 €
1047026	RS2-63	1	400	Uponor RS2 adaptador Q&E	32,89 €



Uponor RS adaptador

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047014	RS2-75x6,9	1	240	Uponor RS2 adaptador 75 WIPEX	78,32 €
1047015	RS3-90x8,2	1	180	Uponor RS3 adaptador 90 WIPEX	105,66 €
1047016	RS3-110x10,0	1	180	Uponor RS3 adaptador 110 WIPEX	128,10 €



Uponor RS manguito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045440	RS2	1	336	Uponor RS2 manguito	32,98 €
1045441	RS3	1	288	Uponor RS3 manguito	74,75 €



Uponor RS codo 45°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045436	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 45°	53,22 €
1045437	RS3	1	210	Uponor RS3 codo 45°	116,89 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR PEX 75-110 mm



Uponor RS codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045434	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 90°	44,64 €
1045435	RS3	1	288	Uponor RS3 codo 90°	97,41 €



Uponor RS te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045438	RS2	1	336	Uponor RS2 te	52,10 €
1045439	RS3	1	210	Uponor RS3 te	146,31 €



Uponor RS manguito reducido

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045442	RS3 - RS2	1	288	Uponor RS3-RS2 manguito reducido	67,77 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR PEX 75-110 mm



Uponor RS racor macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045427	RS2 - 2"	1	480	Uponor RS2 racor macho	32,79 €
1045428	RS2 - 2 1/2"	1	480	Uponor RS2 racor macho	63,43 €
1045429	RS3 - 3"	1	288	Uponor RS3 racor macho	60,27 €



Uponor RS racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045430	RS2 - 1"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	31,81 €
1045431	RS2 - 2"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	32,20 €
1045432	RS2 - 2 1/2"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	45,50 €
1045433	RS3 - 3"	1	288	Uponor RS3 racor hembra	58,12 €

Sistema con certificado de marca  de AENOR



Uponor RS brida

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045425	RS3 (DN80)	1	90	Uponor RS3 brida	269,64 €
1045426	RS3 (DN100)	1	90	Uponor RS3 brida	296,02 €



Uponor RS repuesto pin goma

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042921	para cuerpos RS2	10	-	Uponor RS2 repuesto pin goma	1,51 €
1042922	para cuerpos RS3	10	-	Uponor RS3 repuesto pin goma	3,52 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

VALVULERÍA UPONOR Q&E



Uponor Q&E llave de corte recta

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038419	16x16	10	3.240	Uponor Q&E llave de corte recta	14,68 €
1038420	20x20	10	2.970	Uponor Q&E llave de corte recta	15,37 €
1038421	25x25	10	2.340	Uponor Q&E llave de corte recta	19,78 €
1038422	32x32	5	1.110	Uponor Q&E llave de corte recta	48,53 €



Uponor Q&E llave de corte en V

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038426	16x16	10	2.160	Uponor Q&E llave de corte en V	21,96 €
1038427	20x20	10	2.160	Uponor Q&E llave de corte en V	22,63 €
1038431	25x25	5	1.110	Uponor Q&E llave de corte en V	30,69 €



Uponor Flex prolongador de llave

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023163	16, 20, 25	10	5.200	Uponor Flex prolongador de llave	4,47 €



Uponor Flex maneta vista

Incluye tornillo rojo y azul.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023161	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta vista	7,56 €



Uponor Flex maneta oculta

Incluye tapón rojo y azul.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023162	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta oculta	7,56 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

VALVULERÍA UPONOR Q&E



Uponor Flex maneta eclipse

Incluye tapón rojo y azul.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038462	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta eclipse	7,56 €



Uponor Q&E llave de corte de palanca

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038428	25x25	10	2.520	Uponor Q&E llave de corte de palanca	23,79 €
1038429	32x32	5	1.110	Uponor Q&E llave de corte de palanca	41,09 €
1038430	40x40	4	888	Uponor Q&E llave de corte de palanca	64,88 €

OTROS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y CONEXIÓN



Uponor Q&E tapón guía

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008281	1/2"	25	100	Uponor Q&E tapón guía	1,21 €



Uponor tapón macho para colector

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014123	1"	20	12.000	Uponor tapón macho para colector	2,94 €



Uponor Smart Aqua placa plástica

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038146	270x65	20	12.000	Uponor Smart Aqua placa plástica	0,93 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

OTROS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y CONEXIÓN



Uponor Smart Aqua placa de fijación

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038145	210x65	100	3.600	Uponor Smart Aqua placa de fijación	1,62 €



Uponor Smart Aqua placa tabiquería seca

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038144	450 x35	10	9.990	Uponor Smart Aqua placa tabiquería seca	3,77 €



Uponor caja de plástico para colectores de 3/4"

Referencia 1038458: válida hasta 6 salidas del colector salida 16 mm y hasta 5 salidas del colector salida 20 mm (incluyendo válvula 1012913).

Referencia 1038459: válida hasta 9 salidas del colector salida 16 mm y hasta 8 salidas del colector salida 20 mm (incluyendo válvula 1012913).
Provistas de abrazaderas de 3/4" y tapa.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038458	315x315x85	8	120	Uponor caja de plástico para colectores de 3/4"	15,21 €
1038459	465x315x85	6	120	Uponor caja de plástico para colectores de 3/4"	24,50 €



Uponor caja de plástico para colectores de 1"

Referencia 1038460: válida hasta 6 salidas del colector (incluyendo válvula 1012913).

Referencia 1038461: válida hasta 9 salidas del colector (incluyendo válvula 1012913).
Provistas de abrazaderas de 1" y tapa.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038460	315x315x85	8	120	Uponor caja de plástico para colectores de 1"	17,55 €
1038461	465x315x85	6	120	Uponor caja de plástico para colectores de 1"	27,55 €



Uponor repuesto kit abrazadera para cajas colectores plásticas

Contenido del kit:

- 2 Abrazaderas largas.
- 2 Tornillos 40 mm.
- 4 Tornillos 16 mm.
- 2 Abrazaderas cortas.
- 2 Tornillos 25 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038457	3/4"	1	-	Uponor repuesto kit abrazadera para cajas colectores plásticas	2,04 €
1047324	1"	1	-	Uponor repuesto kit abrazadera para cajas colectores plásticas	2,08 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

OTROS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y CONEXIÓN



Uponor repuesto tapa caja colectores plástica

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038664	315x315x85	2	-	Uponor repuesto tapa caja colectores plástica	7,29 €
1038663	465x315x85	2	-	Uponor repuesto tapa caja colectores plástica	9,67 €

ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA CALEFACCIÓN POR RADIADORES



Uponor Smart Aqua codo salida radiador Q&E

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042320	16x16	30	1.440	Uponor Smart Aqua codo salida radiador Q&E	5,68 €



Uponor Flex guía monotubo

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042579	Para Tubo 16 mm	4	-	Uponor Flex guía monotubo	3,41 €

CODO CIEGO UPONOR Q&E PARA INSTALACIONES BITUBO



- Ciego en su extremo para **realizar directamente la prueba de presión.**
- **Ahorro del tiempo** de instalación, del 60%.
- Instalación **sencilla y rápida.**

GUÍA UPONOR PARA INSTALACIONES MONOTUBO



- **Protege la tubería** en el momento de enlucir la pared.
- Mantiene constante **la distancia entre centros, 35 mm.**
- **Ahorro del tiempo** de instalación, 75%.
- Ideal para **paredes de pladur o ladrillo.**

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

HERRAMIENTAS UPONOR Q&E



Uponor Q&E conjunto expandidor manual*

Incluye cabezales 16,20 y 25 mm y grasa para cabezales.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1004000	16-32	1	-	Uponor Q&E conjunto expandidor manual	337,16 €



Uponor Q&E cabezal expandidor*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1001372	16 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor	121,99 €
1001373	20 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor	122,00 €
1001374	25 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor	123,10 €
1004006	32 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor	123,45 €



Uponor Q&E expandidor con cabezales M12*

Incluye dos baterías de Li-Ion, cargador, grasa para cabezales y cabezales de 16, 20 y 25 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057166	16-32	1	-	Uponor Q&E expandidor con cabezales M12	636,68 €



Uponor Q&E batería M12*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057409	única	1	-	Uponor Q&E batería M12	53,52€

*Precio neto

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

HERRAMIENTAS UPONOR Q&E



Uponor Q&E batería de alto rendimiento para expandidor M12 12 V 3,0 Ah*

Mayor número de uniones en diámetros 25 y 32 mm.
Aumento de potencia hasta un 30%.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1061185	única	1	-	Uponor Q&E batería de alto rendimiento M12	71,05 €



Uponor Q&E cargador M12*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057410	única	1	-	Uponor Q&E M12 cargador de batería	54,35 €



Uponor Q&E cabezal M12/M18*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057172	16 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18	101,22 €
1057173	20 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18	102,78 €
1057175	25 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18	104,99 €
1057177	32 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12	106,60 €



NOVEDAD Uponor Q&E M18 expandidor*

Incluye 2 baterías de Li-Ion 2.0 Ah, cargador de baterías de 18 V y 12 V, grasa para cabezales y cabezales 16, 20, 25 y H32 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1063908	16-40	1	-	Uponor Q&E M18 expandidor	910,00 €

*Precio neto

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

HERRAMIENTAS UPONOR Q&E



Uponor Q&E batería M18*

Válido para Uponor Q&E M18 expandidor 1063908.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1061241	única	1	-	Uponor Q&E batería M18 para 1063908	155,00 €



Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M18*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057172	16 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18	101,22 €
1057173	20 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18	102,78 €
1057175	25 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18	104,99 €
1057182	H 32 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M18	108,61 €
1057183	H 40 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M18	109,77 €



Uponor Q&E herramienta grandes dimensiones eléctrica*

Herramienta Expandidora para diámetros 40 a 63 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1063701	40-63	1	-	Uponor Q&E herramienta grandes dimensiones eléctrica	1650,00 €



Uponor Q&E cabezal herramienta grandes dimensiones eléctrica*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1004035	H 40 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal herramienta grandes dimensiones eléctrica	294,42 €
1004036	H 50 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor H	476,96 €
1004038	H 63 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor H	515,12 €

*Precio neto



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

HERRAMIENTAS UPONOR Q&E



Uponor Q&E herramienta hidráulica 250/40*

Incluye Pistola P40QC, cabezales de 16, 20 y 25 mm, correa de transporte, grasa para cabezales y aceite hidráulico.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1004044	16-63	1	-	Uponor Q&E herramienta hidráulica 250/40	2899,76 €



Uponor SPI Q&E pistola hidráulica*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1004041	P40QC	1	-	Uponor SPI Q&E pistola hidráulica	967,95 €
1004034	P63QC	1	-	Uponor SPI Q&E pistola hidráulica	1444,81 €



Uponor SPI Q&E manguera hidráulica 40-250/63-250*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1004040	set 2 mangueras QC 4 m	1	-	Uponor SPI Q&E manguera hidráulica 40-250/63-250	591,74 €



Uponor Q&E cabezal expandidor H*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1001372	16 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor	121,99 €
1004030	H 20 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor H	123,50 €
1001376	H 25 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor H	126,00 €
1001378	H 32 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor H	135,77 €
1004033	H 40 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor H	162,50 €
1004036	H 50 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor H	476,96 €
1004038	H 63 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor H	515,12 €

*Precio neto

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor PEX

HERRAMIENTAS UPONOR Q&E



Uponor Q&E repuesto batería*

14,4 V / 2,4 Ah. Válido para Uponor Q&E expandidor batería 1046740.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046738	única	1	-	Uponor Q&E repuesto batería para 1046740	242,81 €



Uponor Q&E repuesto cargador*

Válido para batería de Li-Ion 1046738 y de Ni-Cd 1004053.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046739	-	1	-	Uponor Q&E repuesto cargador para 1046738 y 1004053	167,19 €



Uponor SPI Q&E adaptador giratorio*

Válido para Uponor expandidor manual y expandidor a batería código 1046740.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038188	16-32	1	75	Uponor SPI Q&E adaptador giratorio	113,44 €



Uponor FLEX tijera cortatubos PEX*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1001369	25 mm	1	-	Uponor Flex tijera cortatubos PEX	43,91 €
1001370	40 mm	1	-	Uponor Flex tijera cortatubos PEX	60,03 €



Uponor Q&E pasta de grafito*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008334	30 gr.	1	100	Uponor Q&E pasta de grafito	5,56 €

*Precio neto



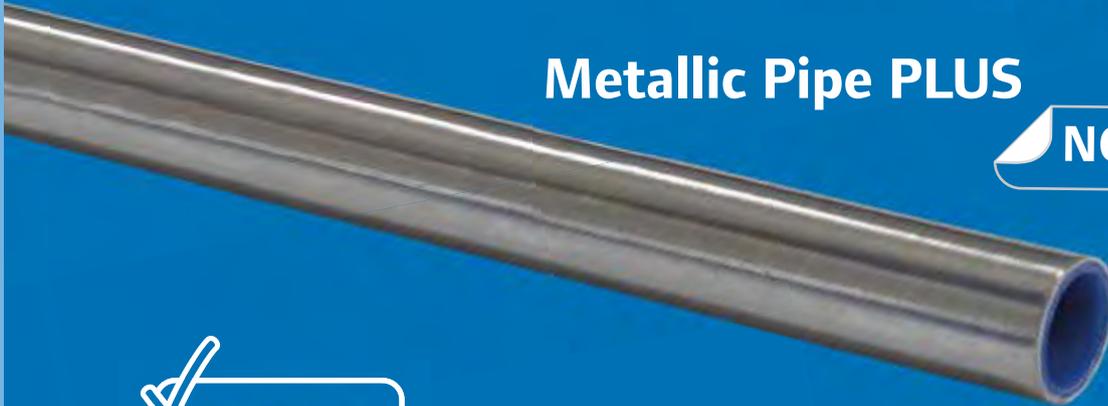
Uni Pipe PLUS

NOVEDAD



Metallic Pipe PLUS

NOVEDAD



Tecnología sin soldadura en la capa de aluminio

Nuevas tuberías Uponor Uni Pipe PLUS en barra y Uponor Metallic Pipe PLUS en barra

La nueva generación de tuberías Uponor. Sin soldadura, es mejor

- Nueva tecnología sin soldadura en la capa de aluminio hasta \varnothing 32 mm. Evita posibles zonas de debilidad, roturas y oxidación.
- Más flexible en su formato rollo . Radio de curvatura hasta un 40% menor que los multicapa presentes en el mercado (evita pinzamientos).
- Más rígido en su formato barra . Permite mayor distanciamiento entre soportes y mejora su estética en el acabado final de la instalación.
- Metallic Pipe PLUS , acabado con aspecto metálico para tus instalaciones vistas.

Para más información contacta con nosotros:
T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com

encuétranos también en:



uponor
simply more



NOVEDAD



NOVEDAD



NOVEDAD



NOVEDAD

Tubería Uni Pipe Plus



Válvulas de radiador Uponor. Las únicas garantizadas con tubería Uponor Uni Pipe PLUS

Haz tu instalación de calefacción por radiadores más segura de la mano de una marca líder

- Ajuste perfecto entre válvula y tubería.
- Válvulas manuales y termostáticas de acuerdo al Código Técnico de Edificación (CTE).
- Cabezal termostático líquido, menor tiempo de actuación.

Para más información contacta con nosotros:
T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com

encuétranos también en:



uponor
simply more



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

SISTEMA MULTICAPA

Descripción

Tuberías Uponor Uni Pipe PLUS y MLC con certificado de marca de  AENOR y producto certificado CERTIF.

Accesorios de S-Press desde diámetro 16 a 110 mm.

“Sistema con certificado de marca  de AENOR” y producto certificado CERTIF.

Aplicación

- **Instalaciones de Fontanería.**
- **Instalaciones de Calefacción.**

Componentes

Todos los elementos que componen el sistema son fabricados en Europa en exclusiva por Uponor:

- **Tubería Uponor Uni Pipe PLUS y MLC.**
- **Accesorios Uponor S-Press.**

Ventajas

Mayor Seguridad debido a su diseño exclusivo.

- La unión se realiza por igual a lo largo de toda la tetina del accesorio.
- La posición de sus juntas tóricas proporciona seguridad adicional a la prueba de presión.



**El Sistema de Press-fitting
MÁS SEGURO DEL MERCADO.
El único disponible
hasta diámetro 110 mm**



Tubería Uponor Uni Pipe PLUS y MLC



Accesorios Uponor S-Press



Herramienta Uponor S-Press



Accesorios Modulares para S-Press



1 COLOCAR



2 APRETAR



3 ¡LISTO!

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

TUBERÍAS UPONOR MLC (PERT/AL/PERT)



Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1059577	16x2,0	200 m	2.600	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	1,87 €
 1059576	16x2,0	100 m	2.000	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	2,21 €
 1059579	20x2,25	100 m	1.300	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	3,14 €
 1059581	25x2,5	50 m	700	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	5,36 €
 1059583	32x3,0	50 m	500	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	7,64 €



Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059572	16x2,0	125 m	6.375	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	3,94 €
1059573	20x2,25	85 m	4.335	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	5,03 €
1059574	25x2,5	55 m	2.550	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	6,27 €
1059575	32x3,0	35 m	1.530	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	9,12 €



Uponor MLC tubo en barra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013446	40x4,0	20 m	1.020	Uponor MLC tubo en barra	12,43 €
1013449	50x4,5	20 m	660	Uponor MLC tubo en barra	19,35 €
1013451	63x6,0	15 m	420	Uponor MLC tubo en barra	29,94 €
1013453	75x7,5	5 m	255	Uponor MLC tubo en barra	60,14 €
1013455	90x8,5	5 m	255	Uponor MLC tubo en barra	65,49 €
1013457	110x10	5 m	165	Uponor MLC tubo en barra	75,81 €

Sistema con certificado de marca  de AENOR. Producto certificado CERTIF 



Uponor Metallic Pipe PLUS tubo en barra

Barras de 3 m.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1063238	16x2,0	75 m	-	Uponor Metallic Pipe PLUS tubo en barra	5,55 €
1063239	20x2,25	48 m	-	Uponor Metallic Pipe PLUS tubo en barra	5,90 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

TUBERÍAS UPONOR Uni Pipe PLUS (PERT/AL/PERT)



Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado



Entre paréntesis se indica el espesor del aislamiento, 6 y 10 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1063556	16x2,0 (6 mm)	75 m	450	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	3,84 €
 1063557	20x2,25 (6 mm)	75 m	525	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	5,46 €
 1063558	25x2,5 (6 mm)	50 m	350	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	6,68 €
 1062181	16x2,0 (10 mm)	75 m	450	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	4,37 €
 1062182	20x2,25 (10 mm)	75 m	525	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	6,11 €
 1062183	25x2,5 (10 mm)	50 m	350	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	7,70 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS CON CUERPO PLÁSTICO PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 16-50 mm



Uponor S-Press te reducida PPSU

DIÁMETROS DESDE 16 mm HASTA 32 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1022722	16x20x16	10 (40)	2.520	Uponor S-Press te reducida PPSU	8,35 €
1022723	20x16x16	10 (40)	3.840	Uponor S-Press te reducida PPSU	9,01 €
1022724	20x16x20	10 (40)	3.840	Uponor S-Press te reducida PPSU	9,01 €
1022725	20x20x16	10 (40)	2.520	Uponor S-Press te reducida PPSU	8,83 €
1022726	20x25x20	10 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida PPSU	14,47 €
1022727	25x16x16	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida PPSU	13,58 €
1022728	25x16x20	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida PPSU	13,58 €
1022729	25x16x25	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida PPSU	13,58 €
1022730	25x20x20	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	13,58 €
1022731	25x20x25	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	13,58 €
1022732	32x16x32	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	21,22 €
1022733	32x20x32	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	20,70 €
1022734	32x25x25	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	23,90 €
1022735	32x25x32	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	23,75 €

DIÁMETROS DESDE 40 mm HASTA 50 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046392	40x20x40	5	400	Uponor S-Press te reducida PPSU	32,57 €
1046393	40x25x32	5	400	Uponor S-Press te reducida PPSU	31,02 €
1046394	40x25x40	5	400	Uponor S-Press te reducida PPSU	31,79 €
1046395	40x32x32	5	400	Uponor S-Press te reducida PPSU	30,42 €
1046396	40x32x40	5	400	Uponor S-Press te reducida PPSU	34,21 €
1046397	50x25x40	3	240	Uponor S-Press te reducida PPSU	40,80 €
1046398	50x25x50	3	240	Uponor S-Press te reducida PPSU	40,32 €
1046399	50x32x50	3	240	Uponor S-Press te reducida PPSU	45,33 €
1046400	50x40x50	3	240	Uponor S-Press te reducida PPSU	46,41 €



* El nº de uds. está indicado por caja de embalaje. Entre paréntesis figura el nº de uds. por cada caja grande que contiene cajas de embalaje.

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS CON CUERPO PLÁSTICO PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 16-50 mm



Uponor S-Press te PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1022718	16x16x16	10 (80)	3.840	Uponor S-Press te PPSU	6,58 €
1022719	20x20x20	10 (40)	1.920	Uponor S-Press te PPSU	9,10 €
1022720	25x25x25	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te PPSU	14,18 €
1022721	32x32x32	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te PPSU	24,76 €
1046390	40x40x40	5	400	Uponor S-Press te PPSU	37,19 €
1046391	50x50x50	3	240	Uponor S-Press te PPSU	49,25 €



Uponor S-Press manguito PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1022736	16x16	10 (80)	7.680	Uponor S-Press manguito PPSU	4,13 €
1022737	20x20	10 (80)	5.040	Uponor S-Press manguito PPSU	5,46 €
1022738	25x25	5 (40)	2.520	Uponor S-Press manguito PPSU	9,24 €
1022739	32x32	5 (40)	1.680	Uponor S-Press manguito PPSU	15,30 €
1046401	40x40	5	875	Uponor S-Press manguito PPSU	27,05 €
1046402	50x50	3	525	Uponor S-Press manguito PPSU	38,17 €



Uponor S-Press manguito reducido PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1022740	20x16	10 (80)	5.040	Uponor S-Press manguito reducido PPSU	5,29 €
1022741	25x16	5 (40)	2.520	Uponor S-Press manguito reducido PPSU	8,68 €
1022742	25x20	5 (40)	2.520	Uponor S-Press manguito reducido PPSU	9,20 €
1022743	32x25	5 (40)	1.680	Uponor S-Press manguito reducido PPSU	17,00 €
1046403	40x25	5	875	Uponor S-Press manguito reducido PPSU	24,98 €
1046404	40x32	5	875	Uponor S-Press manguito reducido PPSU	25,74 €
1046405	50x32	3	825	Uponor S-Press manguito reducido PPSU	32,44 €
1046406	50x40	3	525	Uponor S-Press manguito reducido PPSU	36,65 €

* El nº de uds. está indicado por caja de embalaje. Entre paréntesis figura el nº de uds. por cada caja grande que contiene cajas de embalaje.

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS CON CUERPO PLÁSTICO PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 16-50 mm



Uponor S-Press codo 90° PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1022714	16x16	10 (80)	7.680	Uponor S-Press codo 90° PPSU	5,05 €
1022715	20x20	10 (80)	3.840	Uponor S-Press codo 90° PPSU	7,32 €
1022716	25x25	5 (40)	1.920	Uponor S-Press codo 90° PPSU	8,50 €
1022717	32x32	5 (40)	1.260	Uponor S-Press codo 90° PPSU	15,26 €
1046386	40x40	5	400	Uponor S-Press codo 90° PPSU	27,84 €
1046387	50x50	3	240	Uponor S-Press codo 90° PPSU	36,81 €



Uponor S-Press codo 45° PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046388	40x40	5	400	Uponor S-Press codo 45° PPSU	27,03 €
1046389	50x50	3	240	Uponor S-Press codo 45° PPSU	39,12 €



* El nº de uds. está indicado por caja de embalaje. Entre paréntesis figura el nº de uds. por cada caja grande que contiene cajas de embalaje.

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 16-32 mm



Uponor S-Press te reducida

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014957	20x16x16	10 (40)	3.840	Uponor S-Press te reducida	10,91 €
1014961	20x16x20	10 (40)	3.840	Uponor S-Press te reducida	11,85 €
1014970	20x20x16	10 (40)	1.920	Uponor S-Press te reducida	11,85 €
1014981	20x25x16	10 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida	19,03 €
1014996	25x16x16	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida	16,35 €
1015000	25x16x20	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida	17,42 €
1015002	25x16x25	5 (20)	1.920	Uponor S-Press te reducida	16,35 €
1015015	25x20x16	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida	17,80 €
1015017	25x20x20	5 (40)	1.920	Uponor S-Press te reducida	16,44 €
1015021	25x20x25	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida	17,90 €
1015053	32x16x32	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida	28,38 €
1015060	32x20x32	5 (20)	840	Uponor S-Press te reducida	27,69 €
1015064	32x25x25	5 (20)	840	Uponor S-Press te reducida	31,96 €
1015068	32x25x32	5 (20)	840	Uponor S-Press te reducida	31,76 €



Uponor S-Press te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014918	16x16x16	10 (80)	3.840	Uponor S-Press te	8,79 €
1014976	20x20x20	10 (40)	1.920	Uponor S-Press te	12,17 €
1015028	25x25x25	5 (20)	960	Uponor S-Press te	18,97 €
1015073	32x32x32	5 (20)	840	Uponor S-Press te	33,13 €



Uponor S-Press manguito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1015164	16x16	10 (80)	7.680	Uponor S-Press manguito	5,53 €
1015187	20x20	10 (80)	3.840	Uponor S-Press manguito	7,31 €
1015205	25x25	5 (40)	1.920	Uponor S-Press manguito	12,36 €
1015219	32x32	5 (40)	1.680	Uponor S-Press manguito	23,65 €

* El nº de uds. está indicado por caja de embalaje. Entre paréntesis figura el nº de uds. por cada caja grande que contiene cajas de embalaje.

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 16-32 mm



Uponor S-Press manguito reducido

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1015179	20x16	10 (80)	7.640	Uponor S-Press manguito reducido	7,28 €
1015194	25x16	5 (40)	2.520	Uponor S-Press manguito reducido	11,95 €
1015202	25x20	5 (40)	3.840	Uponor S-Press manguito reducido	11,73 €
1015215	32x20	5 (40)	2.520	Uponor S-Press manguito reducido	20,73 €
1015217	32x25	5 (40)	1.680	Uponor S-Press manguito reducido	23,42 €



Uponor S-Press codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014679	16x16	10 (80)	7.680	Uponor S-Press codo 90°	6,75 €
1014724	20x20	10 (80)	3.840	Uponor S-Press codo 90°	9,79 €
1014746	25x25	5 (40)	1.920	Uponor S-Press codo 90°	12,96 €
1014765	32x32	5 (20)	1.260	Uponor S-Press codo 90°	20,42 €



Uponor S-Press codo 45°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014812	25x25	5 (20)	1.260	Uponor S-Press codo 45°	22,39 €
1014825	32x32	5 (20)	1.260	Uponor S-Press codo 45°	24,88 €



Uponor S-Press codo base fijación hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1015455	16x1/2"	10 (40)	1.920	Uponor S-Press codo base fijación hembra	12,81 €
1015512	20x1/2"	10 (40)	1.920	Uponor S-Press codo base fijación hembra	16,50 €
1015515	20x3/4"	5 (20)	2.520	Uponor S-Press codo base fijación hembra	19,92 €

* El nº de uds. está indicado por caja de embalaje. Entre paréntesis figura el nº de uds. por cada caja grande que contiene cajas de embalaje.



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 16-32 mm



Uponor S-Press codo hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014692	16x1/2"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press codo hembra	5,77 €
1014736	20x1/2"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press codo hembra	9,01 €
1014739	20x3/4"	10 (40)	3.840	Uponor S-Press codo hembra	10,25 €
1014757	25x3/4"	5 (20)	1.920	Uponor S-Press codo hembra	12,43 €
1014761	25x1"	5 (20)	1.260	Uponor S-Press codo hembra	14,52 €
1014774	32x1"	5 (20)	1.260	Uponor S-Press codo hembra	19,94 €



Uponor S-Press codo tuerca móvil

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1060090	16x1/2"	10 (80)	7680	Uponor S-Press codo tuerca móvil	6,13 €
1060091	20x1/2"	10 (40)	3840	Uponor S-Press codo tuerca móvil	8,31 €
1060092	25x3/4"	5 (20)	1920	Uponor S-Press codo tuerca móvil	10,00 €



Uponor S-Press codo base fijación "U" hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1015454	16x1/2"x16	5 (20)	960	Uponor S-Press codo base fijación "U" hembra	25,34 €
1060096	20x1/2"x20	5 (20)	960	Uponor S-Press codo base fijación "U" hembra	35,00 €



Uponor S-Press codo macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014686	16x1/2"	10 (80)	7.680	Uponor S-Press codo macho	7,42 €
1014729	20x1/2"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press codo macho	9,79 €
1014732	20x3/4"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press codo macho	10,85 €
1014755	25x1"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press codo macho	16,99 €
1014751	25x3/4"	5 (40)	1.920	Uponor S-Press codo macho	15,78 €
1014770	32x1"	5 (40)	1.260	Uponor S-Press codo macho	20,09 €

* El nº de uds. está indicado por caja de embalaje. Entre paréntesis figura el nº de uds. por cada caja grande que contiene cajas de embalaje.

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 16-32 mm



Uponor S-Press te hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014931	16x1/2"x16	10 (40)	3.840	Uponor S-Press te hembra	9,45 €
1014987	20x1/2"x20	10 (40)	1.920	Uponor S-Press te hembra	15,53 €
1014991	20x3/4"x20	10 (40)	2.520	Uponor S-Press te hembra	12,56 €
1015044	25x1/2"x25	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te hembra	17,38 €
1015048	25x3/4"x25	5 (20)	840	Uponor S-Press te hembra	18,49 €
1015091	32x3/4"x32	5 (20)	840	Uponor S-Press te hembra	27,79 €



Uponor S-Press te macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014927	16x1/2"x16	10 (40)	2.750	Uponor S-Press te macho	11,66 €
1015038	25x3/4"x25	5 (20)	800	Uponor S-Press te macho	19,43 €
1015082	32x3/4"x32	5 (20)	800	Uponor S-Press te macho	28,91 €



Uponor S-Press racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014536	16x1/2"	10 (80)	7.680	Uponor S-Press racor hembra	5,77 €
1014574	20x1/2"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press racor hembra	8,41 €
1014577	20x3/4"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press racor hembra	10,73 €
1014580	20x1"	10 (80)	1.680	Uponor S-Press racor hembra	17,31 €
1014599	25x3/4"	5 (40)	1.920	Uponor S-Press racor hembra	13,18 €
1014602	25x1"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor hembra	18,78 €
1014618	32x1"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor hembra	26,16 €
1014621	32x1 1/4"	5 (40)	1.260	Uponor S-Press racor hembra	26,37 €

* El nº de uds. está indicado por caja de embalaje. Entre paréntesis figura el nº de uds. por cada caja grande que contiene cajas de embalaje.



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 16-32 mm



Uponor S-Press racor macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014525	16x1/2"	10 (80)	7.680	Uponor S-Press racor macho	4,45 €
1014534	16x3/4"	10 (80)	5.040	Uponor S-Press racor macho	8,08 €
1014561	20x1/2"	10 (80)	7.680	Uponor S-Press racor macho	7,73 €
1014564	20x3/4"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press racor macho	8,08 €
1014567	20x1"	10 (80)	2.520	Uponor S-Press racor macho	13,54 €
1014589	25x3/4"	5 (40)	3.840	Uponor S-Press racor macho	12,61 €
1014592	25x1"	5 (40)	1.920	Uponor S-Press racor macho	16,20 €
1014610	32x1"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor macho	19,65 €
1014613	32x1 1/4"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor macho	26,94 €



Uponor S-Press racor tuerca móvil

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1015270	16x1/2"	10 (80)	5.040	Uponor S-Press racor tuerca móvil	8,85 €
1015274	16x3/4"	10 (80)	3.360	Uponor S-Press racor tuerca móvil	11,61 €
1015283	20x1/2"	10 (80)	5.040	Uponor S-Press racor tuerca móvil	10,24 €
1015286	20x3/4"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press racor tuerca móvil	11,94 €
1015297	25x1"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor tuerca móvil	23,53 €
1015295	25x3/4"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor tuerca móvil	14,88 €
1015300	25x1 1/4"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor tuerca móvil	25,47 €
1015301	32 x1 1/4"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor tuerca móvil	35,45 €



Uponor S-Press set repuesto casquillo

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1045639	16 mm	10	-	Uponor S-Press set repuesto casquillo	1,24 €
1045641	20 mm	10	-	Uponor S-Press set repuesto casquillo	1,61 €
1045642	25 mm	10	-	Uponor S-Press set repuesto casquillo	2,41 €
1045643	32 mm	10	-	Uponor S-Press set repuesto casquillo	3,08 €



Uponor placa de fijación codo base fijación

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057842	150 mm	5	-	Uponor placa de fijación codo base fijación	3,73 €

* El nº de uds. está indicado por caja de embalaje. Entre paréntesis figura el nº de uds. por cada caja grande que contiene cajas de embalaje.

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 40-50 mm



Uponor S-Press te reducida

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046916	40x20x40	5	400	Uponor S-Press te reducida	40,28 €
1046917	40x25x32	5	400	Uponor S-Press te reducida	38,36 €
1046918	40x25x40	5	400	Uponor S-Press te reducida	39,31 €
1046919	40x32x32	5	400	Uponor S-Press te reducida	37,61 €
1046920	40x32x40	5	400	Uponor S-Press te reducida	42,29 €
1046915	32x50x32	3	240	Uponor S-Press te reducida	48,17 €
1046924	50x25x40	3	240	Uponor S-Press te reducida	50,45 €
1046925	50x25x50	3	240	Uponor S-Press te reducida	49,86 €
1046926	50x32x50	3	240	Uponor S-Press te reducida	56,05 €
1046927	50x40x50	3	240	Uponor S-Press te reducida	57,38 €



Uponor S-Press te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046921	40x40x40	5	400	Uponor S-Press te	45,98 €
1046928	50x50x50	3	240	Uponor S-Press te	60,90 €



Uponor S-Press manguito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046932	40x40	5	875	Uponor S-Press manguito	33,45 €
1046935	50x50	3	525	Uponor S-Press manguito	47,19 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 40-50 mm



Uponor S-Press manguito reducido

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046930	40x25	5	875	Uponor S-Press manguito reducido	31,82 €
1046931	40x32	5	875	Uponor S-Press manguito reducido	32,78 €
1046933	50x32	3	825	Uponor S-Press manguito reducido	41,32 €
1046934	50x40	3	525	Uponor S-Press manguito reducido	46,68 €



Uponor S-Press codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046908	40x40	5	400	Uponor S-Press codo 90°	34,42 €
1046911	50x50	3	240	Uponor S-Press codo 90°	45,52 €



Uponor S-Press codo 45°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046913	40x40	5	400	Uponor S-Press codo 45°	34,42 €
1046914	50x50	3	240	Uponor S-Press codo 45°	49,83 €



Uponor S-Press codo hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046910	40x1 1/2"	5	400	Uponor S-Press codo hembra	31,30 €
1046912	50x1 1/2"	3	240	Uponor S-Press codo hembra	39,69 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 40-50 mm



Uponor S-Press codo macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046909	40x1 1/4"	5	400	Uponor S-Press codo macho	29,09 €



Uponor S-Press te hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046923	40x3/4"x40	5	400	Uponor S-Press te hembra	39,05 €
1046922	40x1/2"x40	5	400	Uponor S-Press te hembra	39,14 €
1046929	50x1"x50	3	240	Uponor S-Press te hembra	49,20 €



Uponor S-Press racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046903	40x1 1/4"	5	875	Uponor S-Press racor hembra	32,62 €
1046904	40x1 1/2"	5	875	Uponor S-Press racor hembra	33,77 €
1046907	50x1 1/2"	3	825	Uponor S-Press racor hembra	38,70 €



Uponor S-Press racor macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046901	40x1 1/4"	5	875	Uponor S-Press racor macho	30,44 €
1046902	40x1 1/2"	5	875	Uponor S-Press racor macho	31,21 €
1046905	50x1 1/2"	3	525	Uponor S-Press racor macho	39,45 €



Uponor S-Press racor tuerca móvil

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046937	40x1 1/2"	5	1.375	Uponor S-Press racor tuerca móvil	42,22 €
1046939	50x2"	3	825	Uponor S-Press racor tuerca móvil	51,30 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 63-110 mm



Uponor RS manguito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1029144	RS2	1	672	Uponor RS2 manguito	32,98 €
1029145	RS3	1	240	Uponor RS3 manguito	74,75 €



Uponor RS codo 45°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1029140	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 45°	53,22 €
1029141	RS3	1	105	Uponor RS3 codo 45°	116,89 €



Uponor RS codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1029138	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 90°	44,64 €
1029139	RS3	1	480	Uponor RS3 codo 90°	97,41 €



Uponor RS te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1029142	RS2	1	336	Uponor RS2 te	52,10 €
1029143	RS3	1	175	Uponor RS3 te	146,31 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 63-110 mm



Uponor RS manguito reducido

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1029146	RS3 - RS2	1	480	Uponor RS3-RS2 manguito reducido	67,77 €



Uponor RS espaciador

RS2: Longitud total :170 mm, separación 130 mm.

RS3: Longitud total :250 mm, separación 210 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046477	RS2	1	80	Uponor RS2 espaciador	58,13 €
1046478	RS3	1	48	Uponor RS3 espaciador	108,74 €



Uponor RS espaciador

RS2: Separación 5 mm.

RS3: Separación 5 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046750	RS2	1	80	Uponor RS2 espaciador	27,97 €
1046751	RS3	1	48	Uponor RS3 espaciador	41,61 €



Uponor RS adaptador*

*No válido para herramienta portátil 1083586, ni 1007096.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059397	RS2 - 16	1	480	Uponor RS2 adaptador	25,40 €
1059396	RS2 - 20	1	480	Uponor RS2 adaptador	26,10 €
1029121	RS2 - 25	1	480	Uponor RS2 adaptador	26,90 €
1029122	RS2 - 32	1	480	Uponor RS2 adaptador	27,75 €
1046940	RS2 - 40	1	480	Uponor RS2 adaptador	28,10 €
1046941	RS2 - 50	1	480	Uponor RS2 adaptador	28,34 €
1029125	RS2 - 63	1	400	Uponor RS2 adaptador	34,72 €
1029126	RS2 - 75	1	400	Uponor RS2 adaptador	53,14 €
1029127	RS3 - 90	1	240	Uponor RS3 adaptador	159,08 €
1029128	RS3 - 110	1	240	Uponor RS3 adaptador	188,34 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 63-110 mm



Uponor RS racor macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059402	RS2 - 1 1/2"	1	480	Uponor RS2 racor macho	31,20 €
1029131	RS2 - 2"	1	480	Uponor RS2 racor macho	32,79 €
1029132	RS2 - 2 1/2"	1	480	Uponor RS2 racor macho	63,43 €
1029133	RS3 - 3"	1	240	Uponor RS3 racor macho	60,27 €



Uponor RS racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059403	RS2 - 1/2"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	30,14 €
1029134	RS2 - 1"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	31,81 €
1029135	RS2 - 2"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	32,20 €
1029136	RS2 - 2 1/2"	1	240	Uponor RS2 racor hembra	45,50 €
1059404	RS3 - 1/2"	1	336	Uponor RS3 racor hembra	47,80 €
1029137	RS3 - 3"	1	240	Uponor RS3 racor hembra	58,12 €

Sistema con certificado de marca  de AENOR



Uponor RS brida

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059399	RS2 (DN65)	1	90	Uponor RS2 brida	261,30 €
1029129	RS3 (DN80)	1	45	Uponor RS3 brida	269,64 €
1029130	RS3 (DN100)	1	45	Uponor RS3 brida	296,02 €



Uponor RS repuesto pin goma

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042921	para cuerpos RS2	10	-	Uponor repuesto pin goma	1,51 €
1042922	para cuerpos RS3	10	-	Uponor repuesto pin goma	3,52 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

VALVULERÍA UPONOR MLCP



Uponor Multiclick cuerpo válvula, con maneta oculta

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1030579	16,20,25 mm	1	600	Uponor Multiclick cuerpo válvula, con maneta oculta	31,76 €



Uponor Multiclick conector válvula

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023263	16 mm	10	600	Uponor Multiclick conector válvula	6,02 €
1023264	20 mm	10	600	Uponor Multiclick conector válvula	7,50 €
1023265	25 mm	5	600	Uponor Multiclick conector válvula	10,90 €



Uponor Multiclick maneta vista + plafón

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042672	16,20,25 mm	1	150	Uponor Multiclick maneta vista + plafón	17,28 €



Uponor Multiclick tapón + plafón

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042674	16,20,25 mm	1	150	Uponor Multiclick tapón + plafón	6,24 €



Uponor Multiclick prolongador válvula

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023272	25 mm	1	600	Uponor Multiclick prolongador válvula	10,59 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

OTROS ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y CONEXIÓN



NOVEDAD Uponor colector S macho/hembra

	Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
NOVEDAD	1020189	3/4"x 2 salidas (1/2")	1	-	Uponor colector S 3/4" macho/hembra	10,50 €
NOVEDAD	1020190	3/4"x 3 salidas (1/2")	1	-	Uponor colector S 3/4" macho/hembra	13,76 €
NOVEDAD	1020191	3/4"x 4 salidas (1/2")	1	-	Uponor colector S 3/4" macho/hembra	15,12 €
	1014107	1"x 2 salidas (1/2")	1	1.218	Uponor colector S 1" macho/hembra	16,03 €
	1014111	1"x 3 salidas (1/2")	1	854	Uponor colector S 1" macho/hembra	21,91 €
	1014109	1"x 4 salidas (1/2")	1	679	Uponor colector S 1" macho/hembra	29,90 €



Uponor colector SH 1" macho/hembra (con válvula)

	Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
	1014137	1"x 2 salidas (1/2")	1	200	Uponor colector SH 1" macho/hembra macho (con válvula)	26,70 €
	1014138	1"x 3 salidas (1/2")	1	400	Uponor colector SH 1" macho/hembra macho (con válvula)	37,12 €
	1014139	1"x 4 salidas (1/2")	1	300	Uponor colector SH 1" macho/hembra macho (con válvula)	50,74 €



Uponor válvula 1"-3/4" macho/hembra para colector

	Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
	1012913	1" Mx3/4" H	2	900	Uponor válvula 1"-3/4" macho/hembra para colector	20,25 €



Uponor tapón hembra para colector S/SH

	Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
	1014120	1/2"	20	10.000	Uponor tapón hembra para colector S/SH	3,36 €
	1002275	3/4"	20	10.000	Uponor tapón hembra para colector S/SH	2,85 €
	1014121	1"	20	10.000	Uponor tapón hembra para colector S/SH	4,86 €



Uponor tapón macho para colector S/SH

	Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
	1002273	3/4"	20	12.000	Uponor tapón macho para colector S/SH	3,75 €
	1014123	1"	20	12.000	Uponor tapón macho para colector S/SH	2,94 €

* El nº de uds. está indicado por caja de embalaje. Entre paréntesis figura el nº de uds. por cada caja grande que contiene cajas de embalaje.

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

OTROS ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y CONEXIÓN



Uponor caja de plástico para colectores

Válidas para colectores modelo S 3/4".

Referencia 1038458: válida hasta 6 salidas del colector Modelo S 3/4" (incluyendo válvula 1012913).

Referencia 1038459: válida hasta 9 salidas del colector Modelo S 3/4" (incluyendo válvula 1012913).

Provistas de abrazaderas de 3/4" y tapa.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038458	315x315x85	8	120	Uponor caja de plástico para colectores de 3/4"	15,21 €
1038459	465x315x85	6	120	Uponor caja de plástico para colectores de 3/4"	24,50 €



Uponor caja de plástico para colectores

Válidas para colectores modelo S y SH 1".

Referencia 1038460: válida hasta 4 salidas del colector Modelo S 1" (incluyendo válvula 1012913). Válida hasta 5 salidas del colector SH 1" (incluyendo válvula 1012913)

Referencia 1038461: válida hasta 7 salidas del colector Modelo S 1" (incluyendo válvula 1012913). Válida hasta 8 salidas del colector SH 1" (incluyendo válvula 1012913)

Provistas de abrazaderas de 1" y tapa.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038460	315x315x85	8	120	Uponor caja de plástico para colectores de 1"	17,55 €
1038461	465x315x85	6	120	Uponor caja de plástico para colectores de 1"	27,55 €



Uponor latón soporte colector S/SH

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014117	-	1	1.200	Uponor latón soporte colector S/SH	11,15 €



Uponor compresión adaptador (Eurocono)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058090	16x3/4"	10 (80)	5.040	Uponor compresión adaptador (Eurocono)	5,43 €
1058092	20x3/4"	10 (80)	5.040	Uponor compresión adaptador (Eurocono)	6,12 €
1058093	25x3/4"	10 (40)	2.520	Uponor compresión adaptador (Eurocono)	10,34 €



Uponor compresión adaptador

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058086	16x1/2"	25	10.080	Uponor compresión adaptador	4,73 €
1058088	20x1/2"	25	5.040	Uponor compresión adaptador	6,09 €

* El nº de uds. está indicado por caja de embalaje. Entre paréntesis figura el nº de uds. por cada caja grande que contiene cajas de embalaje.



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

OTROS ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y CONEXIÓN



Uponor RC válvula manual escuadra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1061082	1/2"	10(100)	-	Uponor RC válvula manual escuadra	9,45 €



Uponor RC válvula termostática escuadra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1061086	1/2"	10(100)	-	Uponor RC válvula termostática escuadra	11,34 €



Uponor RC cabezal termostático

Sensor líquido que aporta mayor exactitud y respuesta térmica.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1061088	1/2"	1(120)	-	Uponor RC cabezal termostático	12,50 €



Uponor RC detentor escuadra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1061084	1/2"	10(100)	-	Uponor RC detentor escuadra	8,58 €



Uponor RC adaptador para tubería Uponor Uni Pipe PLUS

*Envasado en bolsas de 2 unidades.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1061090	16x2,0 x 1/2"	50	-	Uponor RC adaptador para tubería Uponor Uni Pipe PLUS	3,80 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

OTROS ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y CONEXIÓN

Uponor compresión te macho



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013946	1/2"	10 (80)	3.360	Uponor compresión te macho	6,12 €
1014147	3/4" Eurocono	5 (40)	1.680	Uponor compresión te macho	8,43 €

Uponor compresión te macho/hembra/macho



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013963	1/2"x1/2"x1/2"	5 (20)	1.260	Uponor compresión te macho/hembra/macho	8,24 €

Uponor compresión codo 90° macho/macho



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013914	1/2"x1/2"	10 (80)	5.040	Uponor compresión codo 90° macho/macho	5,80 €
1014145	3/4"x3/4" Eurocono	10 (80)	3.360	Uponor compresión codo 90° macho/macho	7,98 €

Uponor compresión codo 90° macho/hembra



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013932	1/2"	10 (80)	5.040	Uponor compresión codo 90° macho/hembra	6,84 €

* El nº de uds. está indicado por caja de embalaje. Entre paréntesis figura el nº de uds. por cada caja grande que contiene cajas de embalaje.



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

OTROS ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y CONEXIÓN



Uponor compresión manguito macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013894	1/2"	20 (160)	10.080	Uponor compresión manguito macho	2,14 €
1006641	3/4" Eurocono	10 (80)	5.040	Uponor compresión manguito macho	3,90 €



Uponor compresión manguito macho/hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013907	1/2"	10 (80)	5.040	Uponor compresión manguito macho/hembra	4,21 €
1014143	3/4" Eurocono	10 (80)	5.040	Uponor compresión manguito macho/hembra	5,95 €
1013828	1 1/4"	10	-	Uponor compresión manguito macho/hembra	7,83 €



Uponor compresión macho/hembra (para tuerca móvil)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013826	1 1/4"x3/4" Eurocono	10	4.900	Uponor compresión macho/hembra (para tuerca móvil)	5,69 €
1013829	1 1/4"x1"	10	1.750	Uponor compresión macho/hembra (para tuerca móvil)	9,00 €



Uponor clip de sujeción

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013142	Diámetro 16	100	40.000	Uponor clip de sujeción	0,76 €
1013144	Diámetro 20	50	20.000	Uponor clip de sujeción	1,06 €
1013145	Diámetro 25	50	20.000	Uponor clip de sujeción	1,37 €
1013146	Diámetro 32	50	10.400	Uponor clip de sujeción	2,47 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

HERRAMIENTAS UPONOR MLC



Uponor S-Press herramienta manual*

No incluye inserciones.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1015764	16-20	1	115	Uponor S-Press herramienta manual	325,09 €



Uponor S-Press inserción herramienta manual*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1015777	16	1	400	Uponor S-Press inserción herramienta manual	47,66 €
1015780	20	1	400	Uponor S-Press inserción herramienta manual	47,19 €



Uponor S-Press herramienta eléctrica hasta 110*

Se suministra sin mordazas.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1007082	16-110	1	30	Uponor S-Press herramienta eléctrica hasta 110	1.329,74 €



NOVEDAD

Uponor S-Press herramienta batería hasta 110*

Se suministra sin mordazas.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1083612	16-110	1	20	Uponor S-Press herramienta batería hasta 110	1.740,00 €



NOVEDAD

Uponor S-Press batería de repuesto Li-ion para herramienta de batería hasta 110*

Para herramienta de batería 1083612.

NO válida para herramienta 1006827.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1083608	única	1	120	Uponor S-Press batería de repuesto para herramienta de batería hasta 110*	230,00 €

*Precio neto



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

HERRAMIENTAS UPONOR MLC



Uponor S-Press mordazas KSP0*

Para herramienta de batería y eléctrica.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1007084	16	1	-	Uponor S-Press mordazas KSP0	116,19 €
1007086	20	1	-	Uponor S-Press mordazas KSP0	119,25 €
1007087	25	1	-	Uponor S-Press mordazas KSP0	124,07 €
1007088	32	1	-	Uponor S-Press mordazas KSP0	126,15 €
1015768	40	1	-	Uponor S-Press mordazas KSP0	166,31 €
1015792	50	1	-	Uponor S-Press mordazas KSP0	178,17 €



Uponor S-Press base mordazas*

Para cabezal de 63, 75, 90 y 110 para herramientas de batería y eléctrica.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046545	Única	1	-	Uponor S-Press base mordazas	286,62 €



Uponor S-Press mordaza*

Para herramientas de batería y eléctrica.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046541	63	1	-	Uponor S-Press mordaza	717,69 €
1046542	75	1	-	Uponor S-Press mordaza	798,32 €
1046543	90	1	-	Uponor S-Press mordaza	955,70 €
1046544	110	1	-	Uponor S-Press mordaza	1.033,14 €



NOVEDAD

Uponor S-Press herramienta MINI2 con mordazas*

Incluye mordazas de 16, 20, 25 y 32 mm.

No válido para Sistema de Grandes Dimensiones Modulares

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1083586	16-32	1	20	Uponor S-Press herramienta MINI2 con mordazas	1.575,00 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

HERRAMIENTAS UPONOR MLC



NOVEDAD

Uponor S-Press batería de repuesto MINI2*

Para herramienta portátil MINI2, código 1083586.

NO válida para herramienta MINI32, código 1007096.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1083605	única	1	-	Uponor S-Press batería de repuesto MINI2	260,00 €



NOVEDAD

Uponor S-Press cargador de repuesto para baterías hasta 110 y MINI2*

Para baterías 1083608 y 1083605

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1083610	única	1	80	Uponor S-Press cargador de repuesto para baterías hasta 110 y MINI2	240,00 €



Uponor S-Press mordazas MINI32 KSP0*

Para herramienta de batería 1083586.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1007091	16	1	100	Uponor S-Press mordazas MINI32 KSP0	111,80 €
1007093	20	1	200	Uponor S-Press mordazas MINI32 KSP0	114,00 €
1007094	25	1	50	Uponor S-Press mordazas MINI32 KSP0	115,20 €
1007095	32	1	50	Uponor S-Press mordazas MINI32 KSP0	116,32 €



Uponor S-Press batería de repuesto para herramienta de batería hasta 75*

Para herramienta de batería 1006827.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006949	única	1	120	Uponor S-Press batería de repuesto para herramienta de batería hasta 75*	187,46 €



Uponor S-Press batería de repuesto MINI32 *

Para herramienta portátil 1007096.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1015703	única	1	-	Uponor S-Press batería de repuesto MINI32	220,60 €

*Precio neto



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

HERRAMIENTAS UPONOR MLC



Uponor S-Press cargador de baterías de herramientas hasta 75 y MINI32*

Para baterías códigos 1006949 y 1015703.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006950	única	1	80	Uponor S-Press cargador de baterías de herramientas hasta 75 y MINI32	212,01 €



Uponor calibrador-escariador*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006830	16	1	1.200	Uponor calibrador-escariador	27,07 €
1015749	20	1	1.200	Uponor calibrador-escariador	28,30 €
1015756	25	1	960	Uponor calibrador-escariador	31,86 €
1015762	32	1	900	Uponor calibrador-escariador	49,18 €
1006638	40	1	600	Uponor calibrador-escariador	53,73 €
1015808	50	1	600	Uponor calibrador-escariador	59,54 €
1014339	63	1	600	Uponor calibrador-escariador	69,73 €
1014344	75	1	600	Uponor calibrador-escariador	102,78 €



Uponor calibrador-escariador triple*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1015739	16-20-25	1	500	Uponor calibrador-escariador triple	46,87 €



Uponor calibrador triple*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048606	16-20-25	1	2.880	Uponor calibrador triple	4,09 €

*Precio neto

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

HERRAMIENTAS UPONOR MLC



Uponor calibrador*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048607	32	1	720	Uponor calibrador	7,93 €



NOVEDAD Uponor SPI tijera cortatubos*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1083646	16-20	1	1.050	Uponor SPI tijera cortatubos	85,00 €
1083647	única	1	1.500	Uponor SPI cuchilla para 1083646	23,00 €



Uponor SPI tijera cortatubos*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013719	16-32	1	432	Uponor SPI tijera cortatubos	61,46 €
1013721	única	1	500	Uponor SPI cuchilla para 1013719	23,13 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

HERRAMIENTAS UPONOR MLC



Uponor cortatubos*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006634	25 a 63	1	499	Uponor cortatubos	80,41 €
1014171	50 a 110	1	50	Uponor cortatubos	101,60 €



Uponor repuesto disco de corte para cortatubos*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006635	única	1	1.000	Uponor recambio disco corte para cortatubos 1006634	7,84 €
1014173	única	1	200	Uponor repuesto cuchilla 50-75 para 1014171	14,77 €



Uponor conjunto de corte y aborcado*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014322	63 a 110	1	-	Uponor conjunto de corte y aborcado	773,46 €

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

HERRAMIENTAS UPONOR MLC



NOVEDAD Uponor desbobinadora*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1058662	1	1	12	Uponor desbobinadora	510,00 €



Uponor MLC enderezadora*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1010512	16 a 25	1	60	Uponor MLC enderezadora	355,86 €



NOVEDAD Uponor Uni Pipe PLUS curvadora*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1071925	16-32	1	48	Uponor Uni Pipe PLUS curvadora	340,00 €



Uponor muelle interior*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013729	16	1	100	Uponor muelle interior	12,63 €
1013734	20	1	75	Uponor muelle interior	15,36 €
1013737	25	1	50	Uponor muelle interior	18,50 €
1013739	32	1	40	Uponor muelle interior	20,77 €



*Precio neto

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa

RECAMBIOS UPONOR MLC

Uponor muelle exterior*



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1006640	16	1	55	Uponor muelle exterior	13,52 €
1013792	20	1	45	Uponor muelle exterior	16,69 €
1013794	25	1	35	Uponor muelle exterior	20,77 €

Uponor MLC racor prueba de presión*



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1013756	16	10	4.900	Uponor MLC racor prueba de presión	3,88 €
1013760	20	10	4.900	Uponor MLC racor prueba de presión	4,71 €
1013762	25	10	3.500	Uponor MLC racor prueba de presión	4,85 €
1013764	32	5	2.450	Uponor MLC racor prueba de presión	5,89 €
1013765	40	2	980	Uponor MLC racor prueba de presión	6,83 €



El único accesorio press-fitting sin herramienta

- Seguro.
- Innovador.
- Rápido y sencillo de instalar.
- Fiable.
- Indicador de unión y dimensión.

Sistemas con certificado de marca  de AENOR

Producto certificado CERTIF 

RTM™ Technology



TOOL & INSIDE

Ring Tension Memory Technology



Para más información contacta con nosotros:
T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com

encuétranos también en:



uponor
simply more

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa y PEX

ACCESORIOS UPONOR RTM PARA TUBERÍA Uni Pipe PLUS y Aqua Pipe 16-32 mm

Descripción

Accesorios exclusivos para tubería Uponor Uni Pipe PLUS y Aqua Pipe (no válido tuberías Uponor evalPEX, Comfort Pipe, Comfort Pipe PLUS y Radi Pipe).

Nueva tecnología donde el concepto de **la herramienta está dentro de los accesorios.**

- No es necesario la utilización de herramientas adicionales, ya que la herramienta está en su interior.
- El anillo cumple con el propósito de la herramienta.

Tecnología desarrollada para **profesionales** donde el anillo interior aprieta de manera constante el tubo con 2 toneladas de fuerza.

Diámetros desde 16-32 mm.

Aplicación

- **Instalaciones de Fontanería.**
- **Instalaciones de Calefacción.**

Ventajas

- Cuerpo plástico (**PPSU**) y metálico según dimensiones.
- **Indicador de seguridad visual y sonido "click"**. Estos dos elementos garantizan la correcta unión.
- **Resistencia a alta presión y temperatura.**
- **Ventana transparente.** Posibilidad de verificar la correcta unión.
- **Presión constante por toda la superficie del anillo.** Cuanta más superficie de apriete, más segura es la unión.
- **Accesorio sencillo:**
 - **Bajo número** de componentes.
 - **No son necesarios otros elementos** para realizar la unión.
- **Absorbe las fluctuaciones** de temperatura de la tubería.



Indicador de seguridad
visual
Y SONIDO "CLICK"



Tubería Uponor Aqua Pipe



Tubería Uponor Uni Pipe PLUS



Accesorios Uponor RTM

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa y PEX

TUBERÍAS UPONOR Aqua Pipe SERIE 5



Uponor Aqua Pipe tubo en rollo



Entre paréntesis se indica el nº de anillos incluidos por caja.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038348	16x1,8 (20)	25 m	350	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,04 €
1038349	16x1,8 (40)	100 m	1.100	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	1,88 €
1038351	16x1,8 (80)	200 m	1.400	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	1,64 €
1038353	20x1,9 (20)	25 m	350	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,50 €
1038354	20x1,9 (40)	120 m	840	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,27 €
1038356	20x1,9 (80)	200 m	1.000	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,01 €
1038363	25x2,3 (40)	100 m	600	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	3,56 €
1038365	32x2,9 (10)	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	6,79 €



Uponor Aqua Pipe tubo en barra

Entre paréntesis se indica el nº de anillos incluidos por paquete de barras.

Barras de 5 m.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038350	16x1,8 (40)	125 m	7.125	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	1,96 €
1038355	20x1,9 (40)	80 m	4.560	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	2,37 €
1038364	25x2,3 (20)	50 m	2.850	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	3,80 €
1038366	32x2,9 (10)	35 m	1.995	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	7,04 €



Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo

Entre paréntesis, espesor de aislamiento térmico, 6 ó 9 mm.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1044877	16x1,8 (6 mm)	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	2,35 €
1044878	20x1,9 (6 mm)	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	2,82 €
1044879	25x2,3 (9 mm)	25 m	150	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	4,50 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa y PEX

TUBERÍAS UPONOR Uni Pipe PLUS (PERT/AL/PERT)



Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1059577	16x2,0	200 m	2.600	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	1,87 €
 1059576	16x2,0	100 m	2.000	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	2,21 €
 1059579	20x2,25	100 m	1.300	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	3,14 €
 1059581	25x2,5	50 m	700	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	5,36 €
 1059583	32x3,0	50 m	500	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	7,64 €



Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059572	16x2,0	125 m	6.375	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	3,94 €
1059573	20x2,25	85 m	4.335	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	5,03 €
1059574	25x2,5	55 m	2.550	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	6,27 €
1059575	32x3,0	35 m	1.530	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	9,12 €



Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado



Entre paréntesis se indica el espesor del aislamiento, 6 mm y 10 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1063556	16x2,0 (6 mm)	75 m	450	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	3,84 €
 1063557	20x2,25 (6 mm)	75 m	525	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	5,46 €
 1063558	25x2,5 (6 mm)	50 m	350	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	6,68 €
 1062181	16x2,0 (10 mm)	75 m	450	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	4,37 €
 1062182	20x2,25 (10 mm)	75 m	525	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	6,11 €
 1062183	25x2,5 (10 mm)	50 m	350	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	7,70 €

Sistema con certificado de marca  de AENOR

Producto certificado CERTIF

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa y PEX

ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA TUBERÍA

Uponor Uni Pipe PLUS y Aqua Pipe (no válido para Uponor Comfort Pipe PLUS y Radi Pipe)



Uponor RTM te reducida PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048554	20x16x16	20	2.592	Uponor RTM te reducida PPSU	10,74 €
1048553	20x16x20	20	2.592	Uponor RTM te reducida PPSU	11,56 €
1048555	20x20x16	20	2.592	Uponor RTM te reducida PPSU	11,56 €
1048557	25x20x20	14	2.016	Uponor RTM te reducida PPSU	15,94 €
1048556	25x20x25	14	2.016	Uponor RTM te reducida PPSU	17,40 €



Uponor RTM te reducida

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048577	25x16x25	15	2.160	Uponor RTM te reducida	21,58 €
1048578	32x25x25	6	864	Uponor RTM te reducida	30,15 €
1059010	32x16x32	6	864	Uponor RTM te reducida	31,00 €
1048580	32x20x32	6	864	Uponor RTM te reducida	31,11 €
1048579	32x25x32	6	864	Uponor RTM te reducida	32,33 €



Uponor RTM te PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048550	16x16x16	24	3.456	Uponor RTM te PPSU	8,29 €
1048551	20x20x20	20	2.880	Uponor RTM te PPSU	11,82 €
1048552	25x25x25	10	1.440	Uponor RTM te PPSU	18,47 €



Uponor RTM te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048576	32x32x32	6	864	Uponor RTM te	31,75 €

Sistema con certificado de marca  de AENOR
Producto certificado CERTIF



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa y PEX

ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA TUBERÍA

Uponor Uni Pipe PLUS y Aqua Pipe (no válido para Uponor Comfort Pipe PLUS y Radi Pipe)



Uponor RTM manguito PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048542	16x16	40	5.760	Uponor RTM manguito PPSU	5,03 €
1048543	20x20	30	4.320	Uponor RTM manguito PPSU	7,09 €
1048544	25x25	20	2.880	Uponor RTM manguito PPSU	11,86 €



Uponor RTM manguito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048572	32x32	12	1.728	Uponor RTM manguito	22,86 €



Uponor RTM manguito reducido PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048545	20x16	35	5.040	Uponor RTM manguito reducido	6,78 €
1048546	25x20	25	3.600	Uponor RTM manguito reducido	11,38 €



Uponor RTM manguito reducido

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048573	25x16	20	2.880	Uponor RTM manguito reducido	11,27 €
1059012	32x20	12	1.728	Uponor RTM manguito reducido	22,00 €
1048574	32x25	12	1.728	Uponor RTM manguito reducido	25,60 €

Sistema con certificado de marca  de AENOR
Producto certificado CERTIF



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa y PEX

ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA TUBERÍA

Uponor Uni Pipe PLUS y Aqua Pipe (no válido para Uponor Comfort Pipe PLUS y Radi Pipe)



Uponor RTM codo 90° PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048547	16x16	40	5.760	Uponor RTM codo 90° PPSU	6,25 €
1048548	20x20	25	3.600	Uponor RTM codo 90° PPSU	9,50 €
1048549	25x25	15	2.160	Uponor RTM codo 90° PPSU	12,46 €



Uponor RTM codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048575	32x32	8	1.152	Uponor RTM codo 90°	25,67 €



Uponor RTM codo base fijación hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048564	16x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo base fijación hembra PPSU	11,91 €
1048565	20x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo base fijación hembra PPSU	12,94 €



Uponor RTM codo base fijación hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048596	16x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo base fijación hembra	13,15 €
1048597	20x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo base fijación hembra	16,20 €
1048598	20x3/4"	20	2.880	Uponor RTM codo base fijación hembra	19,34 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa y PEX

ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA TUBERÍA

Uponor Uni Pipe PLUS y Aqua Pipe (no válido para Uponor Comfort Pipe PLUS y Radi Pipe)



Uponor RTM codo hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048561	16x1/2"	30	4.320	Uponor RTM codo hembra PPSU	5,47 €
1048562	20x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo hembra PPSU	8,94 €
1048563	25x3/4"	20	2.880	Uponor RTM codo hembra PPSU	12,13 €



Uponor RTM codo hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048590	16x1/2"	48	6.912	Uponor RTM codo hembra	9,51 €
1048591	20x1/2"	30	4.320	Uponor RTM codo hembra	12,83 €
1048592	20x3/4"	20	2.880	Uponor RTM codo hembra	13,04 €
1048593	25x3/4"	20	2.880	Uponor RTM codo hembra	12,89 €
1048594	25x1"	20	2.592	Uponor RTM codo hembra	14,41 €
1048595	32x1"	12	1.728	Uponor RTM codo hembra	19,45 €



Uponor RTM codo macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048599	16x1/2"	30	4.320	Uponor RTM codo macho	7,13 €
1048600	20x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo macho	9,41 €
1048601	20x3/4"	20	2.880	Uponor RTM codo macho	10,43 €
1048602	25x3/4"	15	2.160	Uponor RTM codo macho	15,17 €



Uponor RTM te hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048587	16x1/2"x16	30	4.320	Uponor RTM te hembra	13,87 €
1048588	20x1/2"x20	20	2.880	Uponor RTM te hembra	15,08 €
1048589	20x3/4"x20	20	2.880	Uponor RTM te hembra	15,97 €

Sistema con certificado de marca  de AENOR
Producto certificado CERTIF



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa y PEX

ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA TUBERÍA

Uponor Uni Pipe PLUS y Aqua Pipe (no válido para Uponor Comfort Pipe PLUS y Radi Pipe)



Uponor RTM racor hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048558	16x1/2"	40	5.760	Uponor RTM racor hembra PPSU	5,27 €
1048559	20x1/2"	36	5.184	Uponor RTM racor hembra PPSU	8,10 €
1048560	25x3/4"	20	2.880	Uponor RTM racor hembra PPSU	12,70 €



Uponor RTM racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048581	16x1/2"	48	6.912	Uponor RTM racor hembra	6,84 €
1048582	20x1/2"	36	5.184	Uponor RTM racor hembra	7,64 €
1048583	20x3/4"	25	3.456	Uponor RTM racor hembra	10,37 €
1048584	25x3/4"	25	3.456	Uponor RTM racor hembra	12,92 €
1048585	25x1"	20	2.880	Uponor RTM racor hembra	23,64 €
1048586	32x1"	15	2.160	Uponor RTM racor hembra	25,28 €



Uponor RTM racor macho PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048539	16x1/2"	48	6.912	Uponor RTM racor macho PPSU	4,33 €
1048540	20x1/2"	36	5.184	Uponor RTM racor macho PPSU	7,50 €
1048541	25x3/4"	20	2.880	Uponor RTM racor macho PPSU	12,24 €



Uponor RTM racor macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048566	16x1/2"	48	6.912	Uponor RTM racor macho	4,58 €
1048567	20x1/2"	36	5.184	Uponor RTM racor macho	7,65 €
1048568	20x3/4"	25	3.456	Uponor RTM racor macho	8,00 €
1048569	25x3/4"	20	2.880	Uponor RTM racor macho	12,47 €
1048570	25 x1"	20	2.880	Uponor RTM racor macho	15,72 €
1048571	32x1"	15	2.160	Uponor RTM racor macho	19,08 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa y PEX

ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA TUBERÍA

Uponor Uni Pipe PLUS y Aqua Pipe (no válido para Uponor Comfort Pipe PLUS y Radi Pipe)



Uponor RTM racor tuerca móvil

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057375	16x1/2"	24	-	Uponor RTM racor tuerca móvil	10,50 €
1057376	20x3/4"	24	-	Uponor RTM racor tuerca móvil	13,25 €



Uponor RTM adaptador eurocono

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048604	16x3/4"	25	3.600	Uponor RTM adaptador eurocono	11,32 €
1048605	20x3/4"	25	3.600	Uponor RTM adaptador eurocono	11,64 €



Uponor RTM unión cobre

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1048603	16xCU15	40	5.760	Uponor RTM unión cobre	7,32 €
1057377	25xCU22	20	-	Uponor RTM unión cobre	11,15 €
1057378	32xCU28	12	-	Uponor RTM unión cobre	17,50 €



Uponor RTM codo conexión radiador

Longitud L=200 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057379	16x15	15	-	Uponor RTM codo conexión radiador	17,00 €

Sistema con certificado de marca  de AENOR
Producto certificado CERTIF



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones Uponor Multicapa y PEX

ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA TUBERÍA

Uponor Uni Pipe PLUS y Aqua Pipe (no válido para Uponor Comfort Pipe PLUS y Radi Pipe)



Uponor RTM tapón

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059013	16	48	-	Uponor RTM tapón	5,60 €



Uponor RTM llave de corte recta

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1057381	20x20	15	-	Uponor RTM llave de corte recta	16,90 €
1057382	25x25	10	-	Uponor RTM llave de corte recta	20,50 €



Uponor Flex maneta vista

Incluye tornillo rojo y azul.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023161	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta vista	7,56 €



Uponor Flex maneta oculta

Incluye tapón rojo y azul.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023162	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta oculta	7,56 €



Uponor Flex maneta eclipse

Incluye tapón rojo y azul.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038462	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta eclipse	7,56 €



Uponor

Sistema de Fontanería con prestaciones de
Protección Contra Incendios



Los primeros junto a ti



Ahora rociadores de pared

Uponor ofrece otro nivel de protección contra incendios

Sistema de suministro de agua potable para viviendas con prestaciones complementarias de protección contra incendios, sencillo y fácil de instalar.

- **No necesita ningún depósito ni sistema de bombeo exclusivo para la instalación contra incendios.**
- **Único sistema reconocido con el Documento de Idoneidad Técnica (DIT 574/11) que permite su uso en instalaciones de agua potable. Certificado válido también en Portugal.**



Para más información contacta con nosotros:
T. 902 100 240
www.uponor.es
www.climatizacioninvisible.com

encuétranos también en:



Uponor
simply more



Soluciones Uponor Q&E

SISTEMA DE FONTANERÍA CON PRESTACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Descripción

Sistema de suministro de agua potable para viviendas con prestaciones complementarias de protección contra incendios.

Aplicación

El sistema se basa en la combinación de un sistema de fontanería con un sistema de contra incendios totalmente acreditado por un documento de idoneidad técnica para su uso residencial.



Documento de Idoneidad Técnica (DIT) 574/11

Características

Dos instalaciones en una (fontanería y protección contra incendios).

Fiabilidad. Verificación del sistema cada vez que se usa el sistema de fontanería.

Salubridad. El agua no queda estancada en la instalación.

Resistente a la corrosión. Reducción del mantenimiento y mayor vida útil de la instalación.

No necesita depósitos ni sistemas de bombeo adicionales.

Facilidad de instalación y menor número de uniones y accesorios.

Uniones seguras, fiables y rápidas.

Menor suptorcación.



Rociador oculto residencial



Tapa de rociador oculto



Rociador colgante residencial



Manómetro



Tubería Uponor Aqua Pipe



Uponor Q&E te hembra



Soluciones Uponor Q&E

SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA VIVIENDAS CON PRESTACIONES COMPLEMENTARIAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



Uponor PSS rociador colgante*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1034122	M 1/2"	1	-	Uponor PSS rociador colgante	30,68 €



Uponor PSS embellecedor rociador blanco colgante*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1034131	para rociador 1034122 blanco	1	-	Uponor PSS embellecedor rociador blanco colgante	4,40 €



Uponor PSS Rociador Oculto*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059379	M 1/2"	1	-	Uponor PSS Rociador Oculto	37,50 €



Uponor PSS tapa rociador plana blanca*

Amplia gama de acabados de tapa (Consultar)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059380	para rociador 1059379	1	-	Uponor PSS tapa rociador plana blanca	18,50 €



Uponor Aqua Pipe tubo en rollo



Entre paréntesis se indica el nº de anillos incluidos por caja.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038363	25x2,3 (40)	100	600	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	3,56 €
1038365	32x2,9 (10)	50	300	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	6,79 €



Soluciones Uponor Q&E

SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA VIVIENDAS CON PRESTACIONES COMPLEMENTARIAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



Uponor Q&E te hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042340	25x1/2"	25	2.500	Uponor Q&E te hembra PPSU	9,36 €



Uponor Q&E te hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047887	25x1/2"	10	2.400	Uponor Q&E te hembra	13,01 €
1025993	32x1"	10	960	Uponor Q&E te hembra	25,68 €



Uponor PSS llave para rociador colgante*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1034126	para rociador 1034122	1	-	Uponor PSS llave para rociador colgante	127,81 €



Uponor PSS llave para rociador oculto plano*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059381	para rociador 1059379	1	-	Uponor PSS llave para rociador oculto plano	127,81 €



Uponor PSS Manómetro 10 bar con logo*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059198	-	1	-	Uponor PSS Manómetro 10 bar con logo	36,30 €

Soluciones Uponor Q&E

SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA VIVIENDAS CON PRESTACIONES COMPLEMENTARIAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



Uponor PSS Reductor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059199	-	1"-1/2" 1	-	Uponor PSS Reductor hembra	8,95 €



Uponor PSS sprinkler test orifice*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1034128	-	1	-	Uponor PSS sprinkler test orifice	37,79 €



Uponor PSS armario de recambio para rociadores*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1034117	190x135x63	1	-	Uponor PSS armario de recambio para rociadores*	50,08 €



Uponor PSS puesto de control residencial*

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1044188	H 1"	1	-	Uponor PSS puesto de control residencial*	703,13 €



Los primeros junto a ti



Nuevas Instalaciones Uponor Academy

Uponor dispone de una **división específica orientada hacia la formación de los distintos profesionales del sector** (arquitectos, ingenieros, instaladores).

A través de la **Uponor Academy, la compañía imparte cursos teóricos y prácticos de forma gratuita** desde sus propias aulas tanto en España como en Portugal o bien en las sedes de cualquier colectivo–asociaciones, colegios profesionales, universidades, etc.

Al año forman a más de 7.000 profesionales, logrando de esta forma ampliar el conocimiento en el mercado tanto de las soluciones Uponor como del cálculo y dimensionamiento de las mismas.

Uponor



¡La preparación es el 80 % del éxito!

Si acudes a los cursos organizados por la Usonor Academy y superas con éxito las pruebas de evaluación finales, recibirás unos días después del curso en tu domicilio "El carnet de Instalador Homologado Usonor", con el que podrás acreditar tus conocimientos dentro del sector en función de los cursos que hayas superado.

En este carnet personalizado e intransferible, aparecen reflejados la capacitación por niveles en aplicaciones de fontanería, calefacción, contra incendio, Climatización Invisible y Geotermia.

Además si acudes a los cursos programados por la Usonor Academy para España y Portugal, **podrás beneficiarte de promociones exclusivas sobre herramientas y sistemas Usonor, numerosos regalos y formar parte de nuestro programa de fidelización de forma gratuita.**

uponor

UPONOR ACADEMY

Programa de Cursos Uponor Academy 2015

■ **Curso de Especialista en Sistemas para Fontanería y Calefacción.**

Curso específico sobre los sistemas Uponor para instalaciones de fontanería y calefacción. El alumno podrá adquirir el conocimiento necesario para calcular y dimensionar una instalación de fontanería y calefacción, según aplicación del marco normativo vigente (CTE DB-HS4 y RITE), para finalmente realizar el montaje práctico y las posteriores pruebas para la verificación del correcto montaje.

■ **Curso de Especialista en Sistemas de Climatización Invisible por Suelo Radiante.**

Curso específico sobre los sistemas Uponor para instalaciones de Climatización Invisible por suelo radiante. El alumno podrá adquirir el conocimiento necesario para calcular y dimensionar una instalación de suelo radiante para nuevas obras o reforma, según aplicación del marco normativo vigente (RITE y UNE EN 1264). Además se realizará el montaje de todos los elementos que intervienen en el proceso de instalación, incluida la regulación y control, los grupos de impulsión y otros dispositivos para el mejor funcionamiento.

■ **Curso en Sistemas para la Reforma de viviendas.**

Curso específico sobre los sistemas Uponor en instalaciones de fontanería, calefacción y Climatización Invisible mediante el sistema mini para la reforma de viviendas. El alumno podrá adquirir el conocimiento necesario para instalar y realizar las posteriores pruebas de verificación, además de aprender a realizar estimación de materiales en este tipo de instalaciones.

■ **Curso de montaje de Sistemas de Klett Autofijación por Suelo Radiante.**

Curso específico sobre el sistema Uponor Klett Autofijación para instalaciones de Climatización Invisible por suelo radiante. En este curso de alto perfil práctico, el alumno podrá adquirir el conocimiento necesario para realizar el montaje de todos los elementos que componen el sistema, además de las principales nociones básicas sobre la puesta en marcha y programación de los sistemas de regulación y control.

■ **Curso avanzado en Regulación y Control para instalaciones de Climatización Invisible.**

Curso avanzado sobre los sistemas Uponor de regulación y control para instalaciones de Climatización Invisible. En este curso de alto perfil práctico el alumno adquirirá todos los conocimientos necesarios para el montaje, programación y puesta en marcha de los elementos que regulen y controlen el correcto funcionamiento de una instalación de Climatización Invisible. Este incluye los diferentes elementos de control termostático, grupos de impulsión y otros dispositivos adicionales sobre diferentes esquemas de principio en función de los requisitos iniciales.

■ **Curso de Instalador de Fontanería con Prestaciones de Protección Contra Incendios.**

Curso de especialización para instalador de sistemas contra incendios. El alumno podrá adquirir el conocimiento necesario para calcular, dimensionar, instalar y realizar los posteriores test finales de instalaciones contra incendios para viviendas. Además se aplicará todo el marco normativo vigente sobre este tipo de instalaciones, capacitando a los alumnos para el montaje de este tipo de instalaciones.

■ **Curso de iniciación en Instalaciones Geotérmicas aplicadas a la Climatización de Edificios.**

Curso de iniciación sobre el principio de funcionamiento de la energía geotérmica y su uso en instalaciones de climatización de edificios. Se analizarán los principales parámetros que intervienen en este tipo de instalaciones, los pasos a seguir en la integración de esta tecnología y su compatibilidad con sistemas de climatización por superficies radiantes. Finalmente se analizarán algunos casos reales de obras en funcionamiento.

■ **Curso para la Especialización en montaje, cálculo y dimensionado de instalaciones de Climatización radiante (Curso de Experto Profesional UPONOR-UNED).**

Curso de especialización en sistemas de Climatización radiante, acreditado e impartido conjuntamente con la Universidad Nacional de Educación a distancia. Este curso oficial de 90 horas de duración y 6 créditos ECTS, consta de parte de la carga lectiva en modo presencial y otra en modo online. Los 3 módulos en los que está dividido el curso, tratan todos los principales aspectos en las fases que componen un proyecto de Climatización radiante; desde la elección del sistema radiante y los elementos auxiliares, pasando por el cálculo y dimensionado de las instalaciones según el marco normativo vigente, hasta las pruebas finales y puestas en marcha de las instalaciones. De esta forma, al finalizar el curso los alumnos tendrán el título oficial de "Especialización en montaje, cálculo y dimensionado de instalaciones de Climatización radiante".

■ **Curso en Cálculo y Dimensionado de instalaciones de Climatización Invisible.**

Curso específico sobre los pasos a seguir a la hora de realizar el cálculo y dimensionado de un suelo radiante. Se analizarán las diferentes etapas que integran el proyecto, desde la planificación inicial, pasando por la metodología de cálculo para dimensionar la instalación, hasta la obtención de los elementos que integran cada una de las partidas que forman parte en el proyecto. Para ello se analizarán diferentes ejemplos de edificios en función del uso.



■ **Curso de cálculo y dimensionamiento para redes de distribución hidráulicas.**

Curso específico basado en los sistemas para instalaciones hidráulicas Uponor. Se tratarán los diferentes tipos de tuberías, accesorios y sistemas de unión en función de la aplicación. Nuestra propuesta es formar especialistas cualificados en métodos de cálculo y dimensionamiento de redes de distribución hidráulicas en la edificación para agua fría y caliente sanitaria, basándose en las necesidades mínimas establecidas por la normativa correspondiente.

■ **Curso de montaje de sistemas y aplicaciones Uponor en obra.**

Curso específico basado en los sistemas de Climatización Invisible Uponor, Fontanería Q&E, orientados al mercado de las Instalaciones dentro del sector residencial. Se tratarán diferentes casos prácticos de los sistemas, montaje de instalaciones, regulación y control, puesta en marcha a partir de casos reales e interpretación de planos. De esta forma a la finalización del curso, el alumno obtendrá los conocimientos necesarios para la instalación de los sistemas Uponor.

■ **Curso de Especialista en Sistemas de Climatización Invisible por Techo Radiante.**

Curso específico basado en los sistemas de Climatización Invisible por Techo Uponor y los sistemas que complementan su buen funcionamiento. Se tratarán diferentes casos prácticos del sistema, montaje de instalaciones, regulación y control, puesta en marcha a partir de casos reales e interpretación de planos y estimación de materiales y los sistemas de última tecnología basados en energías renovables que ayudan a la mejora en la rentabilidad del sistema. De esta forma a la finalización del curso el alumno obtendrá los conocimientos necesarios para la certificación como Técnico Especialista en sistemas de Climatización Invisible por Techos Radiantes.

Novedades 2015

- **Curso de cálculo y montaje en Sistemas de Climatización Invisible para Aplicaciones Industriales.**
- **Curso avanzado en Sistemas para la Integración en Micro-Redes de fontanería, calefacción y refrigeración.**

Además de diferentes tipologías de Seminarios dirigidos a ingenieros, arquitectos, prescriptores, jefes de obra y otros profesionales de mercado técnico, interesados en conocer en profundidad los diferentes Sistemas de la compañía a partir de casos reales y estudios de referencia:

- Seminario en Climatización Invisible Uponor.
- Seminario en sistemas de Forjados Activos.
- Seminario en sistemas de Transporte de Agua.
- Seminario de diseño, cálculo y dimensionado de instalaciones de Climatización Invisible con la herramienta Uponor-CYPE.
- Seminario en diseño, cálculo y dimensionado de instalaciones de climatización de alta eficiencia.
- Seminario sobre aplicaciones geotérmicas integradas en la Climatización de edificios.
- Seminario en Sistemas de seguridad en la vivienda: Aplicaciones de Fontanería con Prestaciones de Protección Contra Incendio.
- Seminario en sistemas para redes de distribución eficientes.

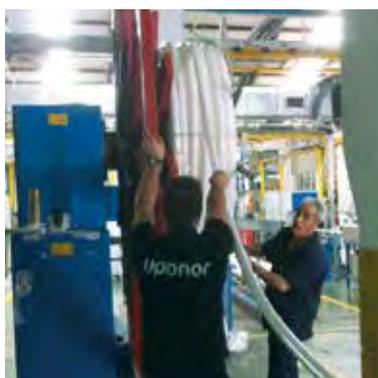
Si estás interesado en asistir a alguno de nuestros cursos, contacta con nuestro departamento de Atención al Cliente en el teléfono 902 100 240 o a través del email atencion.cliente@uponor.com

uponor

UPONOR ACADEMY

Uponor

Tarifa ordenada por código



Código	Descripción	Página
1000018	Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo	62, 76
1000019	Uponor Fix grapa fijación canaleta	76
1000082	Uponor Multi Protector tubería	10, 14, 17, 77
1000138	Uponor Vario Plus cabezal electrotermico	25
1000299	Uponor Push racor macho	71
1000300	Uponor Push racor macho	71
1000502	Uponor RCSE 24V termostato premium blanco T-75	34
1000503	Uponor RCSE 24V apoyo termostato blanco T-75	34
1000504	Uponor RCSE 24V termostatopremium plata T-75	34
1000505	Uponor RCSE 24V apoyo termostato plata T-75	34
1000515	Uponor RCSE cable instalación	36
1000516	Uponor relé 24V	52
1000517	Uponor relé 220V	52
1000518	Uponor RCSE 24V repetidor	35
1000531	Uponor unidad base 24V cableado	37
1000533	Uponor unidad base 24V cableado	37
1000535	Uponor Wired 24V termostato estándar T35	38
1000537	Uponor Wired 24V termostato recintos públicos T33	38
1000538	Uponor sonda suelo	38
1001229	Uponor Fix curvatubos	79
1001230	Uponor Fix curvatubos industrial	79
1001235	Uponor Q&E PPSU manguito	124, 134
1001240	Uponor Q&E PPSU manguito reducido	134
1001245	Uponor Q&E PPSU codo 90°	124, 135
1001250	Uponor Q&E PPSU te	124, 135
1001369	Uponor Q&E tijera cortatubos PEX	12, 155
1001370	Uponor Q&E tijera cortatubos PEX	155
1001372	Uponor Q&E cabezal expandidor manual	151, 154
1001373	Uponor Q&E cabezal expandidor manual	151
1001374	Uponor Q&E cabezal expandidor manual	151
1001376	Uponor Q&E cabezal expandidor H	154
1001378	Uponor Q&E cabezal expandidor H	154
1001420	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1001422	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1001424	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1001426	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1001428	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1002167	Uponor Geo Vertis peso lastre redondeado	116, 122
1002356	Uponor motor válvula mezcaldora 24V	43
1002357	Uponor motor válvula mezcaldora 230V	52
1004000	Uponor Q&E conjunto expandidor manual	151
1004006	Uponor Q&E cabezal expandidor manual	151
1004030	Uponor Q&E cabezal expandidor H	154
1004033	Uponor Q&E cabezal expandidor H	154
1004034	Uponor Q&E herramienta hidráulica pistola	154
1004035	Uponor Q&E cabezal herramienta grandes dimensiones eléctrica	153
1004036	Uponor Q&E cabezal expandidor H	153, 154
1004038	Uponor Q&E cabezal expandidor H	153, 154
1004040	Uponor Q&E herramienta hidráulica set 2 mangueras conexión rápida	155
1004041	Uponor Q&E herramienta hidráulica pistola	154
1004044	Uponor Q&E herramienta hidráulica de expansión 250/40	154

Código	Descripción	Página
1004057	Uponor Multi bombin prueba de presión*	12, 15, 19, 79
1005263	Uponor Minitec anillo natural 9,9x1,1	68
1005264	Uponor Minitec manguito	63, 68
1005265	Uponor Minitec racor	63, 68
1005274	Uponor Minitec canaleta curvatubos	56, 62
1005287	Uponor Multi latiguillo fijación tubería	76, 111, 123
1005289	Uponor Fix grapa para mallazo	76
1005290	Uponor Fix canaleta fijacion tubo	76
1005372	Uponor Multi latiguillo fijación tubería	76, 111, 123
1005605	Uponor Vario Plus cabezal electrotermico	25
1005675	Uponor Fluvia Y Minitec conexión 2 circuitos	56, 59
1006243	Uponor Geo Hortis herramienta de montaje de latiguillos (*)	111, 123
1006255	Uponor Multi Desbobinador 120-960m*	11, 15, 18
1006261	Uponor Multi Rueda de repuesto*	11, 15, 18
1006263	Uponor Cortador panel*	19
1006290	Uponor pistola para ranurar 14mm 230V	59
1006634	Uponor cortatubos	186
1006635	Uponor repuesto disco de corte para cortatubos	186
1006638	Uponor press calibrador-escariador	184
1006640	Uponor muelle exterior	188
1006641	Uponor compresión latón manguito macho/macho	180
1006830	Uponor press calibrador-escariador	184
1006950	Uponor press cargador de repuesto para herramientas de batería hasta 75 y MINI32	184
1007082	Uponor press herramienta eléctrica hasta 110 sin mordazas	181
1007084	Uponor press mordazas KSPO	182
1007086	Uponor press mordazas KSPO	182
1007087	Uponor press mordazas KSPO	182
1007088	Uponor press mordazas KSPO	182
1007091	Uponor press mordazas MINI32 KSPO	183
1007093	Uponor press mordazas MINI32 KSPO	183
1007094	Uponor press mordazas MINI32 KSPO	183
1007095	Uponor press mordazas MINI32 KSPO	183
1007179	Uponor Autofijación barra sujeción*	10
1007355	Uponor ECOFLEX set de aislamiento en H	96
1007356	Uponor ECOFLEX anillo de reducción para los sets de aislamiento	96
1007357	Uponor ECOFLEX anillo de reducción para los sets de aislamiento	96
1007358	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	99
1007360	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	99
1007361	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	99
1007362	Uponor ECOFLEX pasamuro estanco a la PA	99
1007363	Uponor ECOFLEX pasamuro adicional a la PA	99
1007365	Uponor ECOFLEX pasamuro adicional a la PA	99
1007366	Uponor ECOFLEX pasamuro adicional a la PA	99
1007367	Uponor ECOFLEX pasamuro adicional a la PA	99
1008281	Uponor tapón guía	148
1008334	Uponor repuesto pasta de grafito	155
1008661	Uponor Q&E PPSU racor macho	136
1008662	Uponor Q&E PPSU racor macho	136
1008663	Uponor Q&E PPSU racor macho	136
1008664	Uponor Q&E PPSU racor macho	136

Código	Descripción	Página
1008665	Uponor Q&E PPSU racor macho	136
1008666	Uponor Q&E PPSU codo macho	136
1008667	Uponor Q&E PPSU codo macho	136
1008668	Uponor Q&E PPSU codo macho	136
1008669	Uponor Q&E PPSU manguito	134
1008671	Uponor Q&E PPSU manguito	134
1008673	Uponor Q&E PPSU manguito	124, 134
1008674	Uponor Q&E PPSU manguito reducido	134
1008675	Uponor Q&E PPSU manguito reducido	134
1008676	Uponor Q&E PPSU manguito reducido	134
1008678	Uponor Q&E PPSU manguito reducido	134
1008679	Uponor Q&E PPSU codo 90°	135
1008680	Uponor Q&E PPSU codo 90°	135
1008681	Uponor Q&E PPSU codo 90°	135
1008683	Uponor Q&E PPSU codo 90°	124, 135
1008684	Uponor Q&E PPSU te	134
1008685	Uponor Q&E PPSU te	134
1008686	Uponor Q&E PPSU te	134
1008688	Uponor Q&E PPSU te	124, 134
1008689	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008690	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008691	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008695	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008696	Uponor Q&E PPSU te reducida	124, 133
1008697	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008699	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008700	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008701	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008702	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008703	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008704	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008707	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008708	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008709	Uponor Q&E PPSU te reducida	124, 133
1008710	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008711	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008712	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1008714	Uponor Q&E PPSU colector cónico macho	132
1008715	Uponor Q&E PPSU colector cónico macho	132
1008716	Uponor Q&E PPSU colector cónico macho	132
1008717	Uponor Q&E PPSU colector cónico macho	132
1008718	Uponor Q&E PPSU colector cónico	132
1008719	Uponor Q&E PPSU colector cónico	132
1008720	Uponor Q&E PPSU colector cónico	132
1008721	Uponor Q&E PPSU colector cónico	132
1008722	Uponor Q&E PPSU colector techo	132
1008723	Uponor Q&E PPSU colector techo	132
1008724	Uponor Q&E PPSU colector techo	132
1008725	Uponor Q&E PPSU colector techo	132
1008730	Uponor Q&E latón racor macho	142

Código	Descripción	Página
1008732	Uponor Q&E latón racor macho	142
1008845	Uponor Q&E funda plástica para codo metálico de encastrar	143
1008867	Uponor Q&E latón racor macho	142
1008932	Uponor Q&E PPSU manguito	134
1009052	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	101
1009121	Uponor Vario tarjeta identificación circuito	25, 79
1009215	Uponor Vario Plus conjunto espaciador colector	28
1009216	Uponor Vario Plus llave caudalímetros*	29
1009226	Uponor Comfort Pipe PLUS	13, 16, 20
1009227	Uponor Comfort Pipe PLUS	13, 16, 20
1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	16, 68, 72, 75, 130
1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS	16, 68, 72, 75
1010081	Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral	9, 13, 16, 20
1010512	Uponor MLC enderezadora	187
1010799	Uponor Vario Plus adaptador	25
1010803	Uponor Vario Plus adaptador	25
1010805	Uponor Vario Plus adaptador	25
1012913	Uponor válvula 1" x 3/4" macho/hembra para colector	176
1013142	Uponor clips sujeción	180
1013144	Uponor clips sujeción	180
1013145	Uponor clips sujeción	180
1013146	Uponor clips sujeción	180
1013426	Uponor Minitec adaptador reforma parcial	56
1013446	Uponor MLC tubo en barra	159
1013449	Uponor MLC tubo en barra	159
1013451	Uponor MLC tubo en barra	159
1013453	Uponor MLC tubo en barra	159
1013455	Uponor MLC tubo en barra	159
1013457	Uponor MLC tubo en barra	159
1013719	Uponor tijera cortatubos MLC	185
1013721	Uponor repuesto cuchilla	185
1013729	Uponor muelle interior	187
1013734	Uponor muelle interior	187
1013737	Uponor muelle interior	187
1013739	Uponor Muelle interior 32	187
1013756	Uponor racor prueba de presión MLC	188
1013760	Uponor racor prueba de presión MLC	188
1013762	Uponor racor prueba de presión MLC	188
1013764	Uponor racor prueba de presión MLC	188
1013765	Uponor racor prueba de presión MLC	188
1013792	Uponor muelle exterior	188
1013794	Uponor muelle exterior	188
1013826	Uponor compresión latón macho/hembra (para tuerca móvil)	180
1013828	Uponor compresión latón manguito macho/hembra	180
1013829	Uponor compresión latón macho/hembra (para tuerca móvil)	180
1013894	Uponor compresión latón manguito macho/macho	180
1013907	Uponor compresión latón manguito macho/hembra	180
1013914	Uponor compresión latón codo 90° macho/macho	179
1013932	Uponor compresión latón codo 90° macho/hembra	179

Código	Descripción	Página
1013946	Uponor compresión latón te macho	179
1013963	Uponor compresión latón te macho/hembra/macho	179
1014107	Uponor latón colector S1" macho/hembra	176
1014109	Uponor latón colector S1" macho/hembra	176
1014111	Uponor latón colector S1" macho/hembra	176
1014117	Uponor latón soporte colector S/SH	177
1014120	Uponor latón tapón hembra para coelctor S/SH	176
1014121	Uponor latón tapón hembra para coelctor S/SH	176
1014123	Uponor latón tapón macho para colector S/SH	148, 176
1014137	Uponor latón colector SH 1" macho/hembra (con válvula)	176
1014138	Uponor latón colector SH 1" macho/hembra (con válvula)	176
1014139	Uponor latón colector SH 1" macho/hembra (con válvula)	176
1014143	Uponor compresión latón manguito macho/hembra	180
1014145	Uponor compresión latón codo 90° macho/macho	179
1014147	Uponor compresión latón te macho	179
1014171	Uponor cortatubos	186
1014173	Uponor repuesto disco de corte para cortatubos	186
1014322	Uponor conjunto de corte y abocardado	186
1014339	Uponor press calibrador-escariador	184
1014344	Uponor press calibrador-escariador	184
1014525	Uponor press latón racor macho	168
1014534	Uponor press latón racor macho	168
1014536	Uponor press latón racor hembra	167
1014561	Uponor press latón racor macho	168
1014564	Uponor press latón racor macho	168
1014567	Uponor press latón racor macho	168
1014574	Uponor press latón racor hembra	167
1014577	Uponor press latón racor hembra	167
1014580	Uponor press latón racor hembra	167
1014589	Uponor press latón racor macho	168
1014592	Uponor press latón racor macho	168
1014599	Uponor press latón racor hembra	167
1014602	Uponor press latón racor hembra	167
1014610	Uponor press latón racor macho	168
1014613	Uponor press latón racor macho	168
1014618	Uponor press latón racor hembra	167
1014621	Uponor press latón racor hembra	167
1014679	Uponor press latón codo 90°	165
1014686	Uponor press latón codo macho	166
1014692	Uponor press latón codo hembra	166
1014724	Uponor press latón codo 90°	165
1014729	Uponor press latón codo macho	166
1014732	Uponor press latón codo macho	166
1014736	Uponor press latón codo hembra	166
1014739	Uponor press latón codo hembra	166
1014746	Uponor press latón codo 90°	165
1014751	Uponor press latón codo macho	166
1014755	Uponor press latón codo macho	166
1014757	Uponor press latón codo hembra	166
1014761	Uponor press latón codo hembra	166

Código	Descripción	Página
1014765	Uponor press latón codo 90°	165
1014770	Uponor press latón codo macho	166
1014774	Uponor press latón codo hembra	166
1014812	Uponor press latón codo 45°	165
1014825	Uponor press latón codo 45°	165
1014918	Uponor press latón te	164
1014927	Uponor Te salida macho 16x1/2"x16	167
1014931	Uponor press latón te hembra	167
1014957	Uponor press latón te reducida	164
1014961	Uponor press latón te reducida	164
1014970	Uponor press latón te reducida	164
1014976	Uponor press latón te	164
1014981	Uponor press latón te reducida	164
1014987	Uponor press latón te hembra	167
1014991	Uponor press latón te hembra	167
1014996	Uponor press latón te reducida	164
1015000	Uponor press latón te reducida	164
1015002	Uponor press latón te reducida	164
1015015	Uponor press latón te reducida	164
1015017	Uponor press latón te reducida	164
1015021	Uponor press latón te reducida	164
1015028	Uponor press latón te	164
1015038	Uponor Te salida macho 25x3/4"x25	167
1015044	Uponor press latón te hembra	167
1015048	Uponor press latón te hembra	167
1015053	Uponor press latón te reducida	164
1015060	Uponor press latón te reducida	164
1015064	Uponor press latón te reducida	164
1015068	Uponor press latón te reducida	164
1015073	Uponor press latón te	164
1015082	Uponor Te salida macho 32x3/4"x32	167
1015091	Uponor press latón te hembra	167
1015120	Uponor adaptador reforma parcial	56
1015164	Uponor press latón manguito	164
1015179	Uponor press manguito reducido	165
1015187	Uponor press latón manguito	164
1015194	Uponor press manguito reducido	165
1015202	Uponor press manguito reducido	165
1015205	Uponor press latón manguito	164
1015215	Uponor press manguito reducido	165
1015217	Uponor press manguito reducido	165
1015219	Uponor press latón manguito	164
1015270	Uponor press latón racor tuerca móvil	168
1015274	Uponor press latón racor tuerca móvil	168
1015283	Uponor press latón racor tuerca móvil	168
1015286	Uponor press latón racor tuerca móvil	168
1015295	Uponor press latón racor tuerca móvil	168
1015297	Uponor press latón racor tuerca móvil	168
1015300	Uponor press latón racor tuerca móvil	168
1015301	Uponor press latón racor tuerca móvil	168

Código	Descripción	Página
1015454	Uponor press latón codo base fijación "U" hembra	166
1015455	Uponor press latón codo base fijación	165
1015512	Uponor press latón codo base fijación	165
1015515	Uponor press latón codo base fijación	165
1015703	Uponor press batería de repuesto MINI32	183
1015739	Uponor calibrador-escariador triple	184
1015749	Uponor press calibrador-escariador	184
1015756	Uponor press calibrador-escariador	184
1015762	Uponor press calibrador-escariador	184
1015764	Uponor press herramienta manual	181
1015768	Uponor press mordazas KSPO	182
1015777	Uponor press inserción manual	181
1015780	Uponor press inserción manual	181
1015792	Uponor press mordazas KSPO	182
1015808	Uponor press calibrador-escariador	184
1016724	Uponor Nubos Panel herramienta corte panel	15
1016725	Uponor Spi Multi lámina térmica	61, 69
1018109	Uponor ECOFLEX thermo single	83
1018110	Uponor ECOFLEX thermo single	83
1018111	Uponor ECOFLEX thermo single	83
1018112	Uponor ECOFLEX thermo single	83
1018113	Uponor ECOFLEX thermo single	83
1018114	Uponor ECOFLEX thermo single	83
1018115	Uponor ECOFLEX thermo single	83
1018116	Uponor ECOFLEX thermo single	83
1018117	Uponor ECOFLEX aqua single	91
1018118	Uponor ECOFLEX aqua single	91
1018119	Uponor ECOFLEX aqua single	91
1018120	Uponor ECOFLEX aqua single	91
1018121	Uponor ECOFLEX aqua single	91
1018122	Uponor ECOFLEX aqua single	91
1018123	Uponor ECOFLEX aqua single	91
1018124	Uponor ECOFLEX supra	92
1018125	Uponor ECOFLEX supra	92
1018126	Uponor ECOFLEX supra	92
1018127	Uponor ECOFLEX supra	92
1018128	Uponor ECOFLEX supra	92
1018129	Uponor ECOFLEX supra	92
1018130	Uponor ECOFLEX supra	92
1018131	Uponor ECOFLEX supra	92
1018132	Uponor ECOFLEX thermo mini	88
1018133	Uponor ECOFLEX thermo mini	88
1018134	Uponor ECOFLEX thermo twin	86
1018135	Uponor ECOFLEX thermo twin	86
1018136	Uponor ECOFLEX thermo twin	86
1018137	Uponor ECOFLEX thermo twin	86
1018138	Uponor ECOFLEX thermo twin	86
1018140	Uponor ECOFLEX aqua twin	91
1018141	Uponor ECOFLEX aqua twin	91
1018142	Uponor ECOFLEX aqua twin	91

Código	Descripción	Página
1018147	Uponor ECOFLEX quattro	89
1018148	Uponor ECOFLEX quattro	89
1018149	Uponor ECOFLEX quattro	89
1018165	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	85
1018166	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	85
1018167	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	85
1018168	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	85
1018169	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	85
1018170	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	85
1018171	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	85
1018172	Uponor ECOFLEX thermo single con cable	85
1018230	Uponor ECOFLEX varia single	90
1018231	Uponor ECOFLEX varia single	90
1018232	Uponor ECOFLEX varia single	90
1018233	Uponor ECOFLEX varia single	90
1018234	Uponor ECOFLEX varia single	90
1018235	Uponor ECOFLEX varia single	90
1018236	Uponor ECOFLEX varia single	90
1018237	Uponor ECOFLEX varia single	90
1018238	Uponor ECOFLEX varia twin	90
1018239	Uponor ECOFLEX varia twin	90
1018240	Uponor ECOFLEX varia twin	90
1018241	Uponor ECOFLEX varia twin	90
1018245	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018246	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018267	Uponor ECOFLEX pasamuro No a prueba	98
1018268	Uponor ECOFLEX pasamuro No a prueba	98
1018269	Uponor ECOFLEX pasamuro No a prueba	98
1018306	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018307	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018308	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018309	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018310	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018311	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018312	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018313	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018314	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018315	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018316	Uponor ECOFLEX Uponor tapon terminal	95
1018322	Uponor WIPEX unión macho/macho	102
1018323	Uponor WIPEX unión macho/macho	102
1018324	Uponor WIPEX unión macho/macho	102
1018326	Uponor ECOFLEX registro de inspección	97
1018327	Uponor ECOFLEX registro de inspección	97
1018328	Uponor WIPEX racor macho PN6	100
1018329	Uponor WIPEX racor macho PN6	100
1018330	Uponor WIPEX racor macho PN6	100
1018331	Uponor WIPEX racor macho PN6	100
1018332	Uponor WIPEX racor macho PN6	100
1018338	Uponor WIPEX racor macho PN10	100

Código	Descripción	Página
1018339	Uponor WIPEX racor macho PN10	100
1018340	Uponor WIPEX racor macho PN10	100
1018341	Uponor WIPEX racor macho PN10	100
1018342	Uponor WIPEX racor macho PN10	100
1018343	Uponor WIPEX racor macho PN10	100
1018345	Uponor WIPEX te	102
1018346	Uponor WIPEX te	102
1018347	Uponor WIPEX te	102
1018348	Uponor WIPEX te	102
1018350	Uponor WIPEX codo 90°	101
1018351	Uponor WIPEX codo 90°	101
1018352	Uponor WIPEX codo 90°	101
1018353	Uponor WIPEX codo 90°	101
1018356	Uponor WIPEX cuerpo recto G1 1/4-G1 1/4	101
1018357	Uponor WIPEX cuerpo recto G2-G2	101
1018358	Uponor WIPEX cuerpo recto G3-G3	101
1018359	Uponor WIPEX brida	102
1018360	Uponor WIPEX brida	102
1018361	Uponor WIPEX brida	102
1018362	Uponor WIPEX brida	102
1018363	Uponor WIPEX brida	102
1018365	Uponor WIPEX brida	102
1018368	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	101
1018369	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	101
1018371	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	101
1018372	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	101
1018373	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	101
1018374	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	101
1018375	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	101
1018376	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	101
1018378	Uponor ECOFLEX cinta termoretráctil	98
1020020	Uponor deshumificador suelo FH25	44
1020021	Uponor carcasa deshumificador FH25	44
1020022	Uponor rejilla deshumificador FH25	44
1020024	Uponor deshumificador techo GH25	44
1020028	Uponor deshumificador techo GH50	44
1020075	Uponor Multi Junta de dilatación	13, 17, 75, 77
1020182	Uponor Múlti zócalo perimetral industrial	76
1020183	Uponor Minitec zócalo perimetral reforma	55, 58
1020189	Uponor latón colector S3/4" macho/hembra	176
1020190	Uponor latón colector S3/4" macho/hembra	176
1020191	Uponor latón colector S3/4" macho/hembra	176
1020225	Uponor Fix curvatubos plástico	28
1020475	Uponor Multi aislamiento para tubería	62, 69
1020476	Uponor Multi cinta adhesiva aislante	62, 69
1020506	Uponor Teporis panel acústico	67
1020518	Uponor Q&E manguito reducido	63, 67
1020524	Uponor Q&E te reducida	63, 67
1020543	Uponor Comfort Pipe PLUS preaislado	62
1022281	Uponor WIPEX unión macho/macho	102

Código	Descripción	Página
1022290	Uponor Q&E latón racor macho	142
1022714	Uponor press PPSU codo 90°	163
1022715	Uponor press PPSU codo 90°	163
1022716	Uponor press PPSU codo 90°	163
1022717	Uponor press PPSU codo 90°	163
1022718	Uponor press PPSU te	162
1022719	Uponor press PPSU te	162
1022720	Uponor press PPSU te	162
1022721	Uponor press PPSU te	162
1022722	Uponor press PPSU te reducida	161
1022723	Uponor press PPSU te reducida	161
1022724	Uponor press PPSU te reducida	161
1022725	Uponor press PPSU te reducida	161
1022726	Uponor press PPSU te reducida	161
1022727	Uponor press PPSU te reducida	161
1022728	Uponor press PPSU te reducida	161
1022729	Uponor press PPSU te reducida	161
1022730	Uponor press PPSU te reducida	161
1022731	Uponor press PPSU te reducida	161
1022732	Uponor press PPSU te reducida	161
1022733	Uponor press PPSU te reducida	161
1022734	Uponor press PPSU te reducida	161
1022735	Uponor press PPSU te reducida	161
1022736	Uponor press PPSU manguito	162
1022737	Uponor press PPSU manguito	162
1022738	Uponor press PPSU manguito	162
1022739	Uponor press PPSU manguito	162
1022740	Uponor press PPSU manguito reducido	162
1022741	Uponor press PPSU manguito reducido	162
1022742	Uponor press PPSU manguito reducido	162
1022743	Uponor press PPSU manguito reducido	162
1022984	Uponor Comfort panel acústico	70
1023009	Uponor Q&E latón racor hembra	141
1023010	Uponor Q&E latón racor hembra	71, 141
1023011	Uponor Q&E latón racor hembra	141
1023012	Uponor Q&E latón racor hembra	141
1023013	Uponor Q&E latón racor hembra	141
1023014	Uponor Q&E latón racor móvil	142
1023015	Uponor Q&E latón racor móvil	142
1023016	Uponor Q&E latón racor móvil	142
1023017	Uponor Q&E latón racor móvil	142
1023018	Uponor Q&E latón racor móvil	142
1023019	Uponor Q&E latón codo macho	141
1023020	Uponor Q&E latón codo macho	141
1023021	Uponor Q&E latón codo macho	141
1023022	Uponor Q&E latón codo macho	141
1023023	Uponor Q&E latón codo hembra	140
1023024	Uponor Q&E latón codo hembra	140
1023025	Uponor Q&E latón codo hembra	140
1023026	Uponor Q&E latón codo hembra	140

Código	Descripción	Página
1023027	Uponor Q&E latón colector fijo macho/hembra	138
1023028	Uponor Q&E latón colector fijo macho/hembra	138
1023029	Uponor Q&E latón colector fijo macho/hembra	138
1023034	Uponor Q&E latón codo base fijación corto hembra	140
1023035	Uponor Q&E latón codo base fijación corto hembra	140
1023040	Uponor Q&E latón unión cobre	56, 143
1023042	Uponor latón Q&E unión cobre	143
1023161	Uponor maneta vista	147, 199
1023162	Uponor maneta oculta	147, 199
1023163	Uponor prolongador de llave	147
1023170	Uponor WIPEX racor macho PN10	100
1023263	Uponor multclick conector válvula	175
1023264	Uponor multclick conector válvula	175
1023265	Uponor multclick conector válvula	175
1023272	Uponor prolongador válvula	175
1025993	Uponor Q&E latón te hembra	204
1026401	Uponor repuesto junta plana	137, 142
1026404	Uponor repuesto junta plana	137,142
1026422	Uponor repuesto junta plana	137, 142
1028154	Uponor Q&E latón codo para encastrar	143
1029121	Uponor RS latón adaptador	173
1029122	Uponor RS latón adaptador	173
1029125	Uponor RS latón adaptador	173
1029126	Uponor RS latón adaptador	173
1029127	Uponor RS latón adaptador	173
1029128	Uponor RS latón adaptador	173
1029129	Uponor RS latón brida	174
1029130	Uponor RS latón brida	174
1029131	Uponor RS latón racor macho	174
1029132	Uponor RS latón racor macho	174
1029133	Uponor RS latón racor macho	174
1029134	Uponor RS latón racor hembra	174
1029135	Uponor RS latón racor hembra	174
1029136	Uponor RS latón racor hembra	174
1029137	Uponor RS latón racor hembra	174
1029138	Uponor RS latón codo 90°	172
1029139	Uponor RS latón codo 90°	172
1029140	Uponor RS latón codo 45°	172
1029141	Uponor RS latón codo 45°	172
1029142	Uponor RS latón te	172
1029143	Uponor RS latón te	172
1029144	Uponor RS latón manguito	172
1029145	Uponor RS latón manguito	172
1029146	Uponor RS latón manguito reducido	173
1030134	Uponor Magna caudalímetro colector industrial	78, 111, 113, 118
1030135	Uponor Magna válvula de bola	78, 111, 113, 119
1030579	Uponor multclick cuerpo válvula, con maneta oculta	175
1032701	Uponor Vario válvula de esfera 1"	58

Código	Descripción	Página
1032702	Uponor Vario Plus repuesto kit colector conexión	28
1033019	Uponor WIPEX reductor macho/hembra	101
1033417	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129
1033420	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	129
1033435	Uponor Q&E latón racor macho	142
1033436	Uponor Q&E latón racor macho	142
1033437	Uponor Q&E latón racor macho	142
1033438	Uponor Q&E latón racor macho	142
1033481	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129
1033485	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	129
1033502	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129
1033506	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	129
1033520	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129
1033523	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	129
1033589	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	129
1033974	Uponor Multi curvatubos metálico	59
1034117	Uponor PSS armario de recambio para rociadores	205
1034122	Uponor PSS rociador colgante	203
1034126	Uponor llave para rociador colgante	204
1034128	Uponor PSS splinker test orifice	205
1034131	Uponor PSS embellecedor rociador blanco colgante	203
1034188	Uponor ECOFLEX aqua twin	91
1034227	Uponor ECOFLEX supra plus union longitudinal	94
1034228	Uponor ECOFLEX supra plus union longitudinal	94
1034229	Uponor ECOFLEX supra plus union longitudinal	94
1034245	Uponor ECOFLEX Supra plus conexión tubería set	93
1034246	Uponor ECOFLEX Supra plus conexión tubería set	93
1034247	Uponor ECOFLEX Supra plus conexión tubería set	93
1034268	Uponor ECOFLEX supra plus union longitudinal	94
1034269	Uponor ECOFLEX supra plus union longitudinal	94
1034270	Uponor ECOFLEX Supra plus conexión tubería set	93
1034271	Uponor ECOFLEX Supra plus conexión tubería set	93
1034312	Uponor ECOFLEX manguito termoretráctil cremallera	97
1034338	Uponor Siccus PS12 panel difusores	57
1034340	Uponor Siccus PS12 segmento panel difusores	57
1034358	Uponor Siccus PS12 difusores aluminio	57
1034524	Uponor colector kit 2 termómetros	29
1034554	Uponor Geo Piles curvatubos protector	123
1034555	Uponor Geo Piles curvatubos protector	123
1035807	Uponor Desbobinador tubo*	11, 14, 18
1036036	Uponor ECOFLEX aqua single	91
1038021	Uponor Q&E PPSU racor tuerca móvil	137
1038022	Uponor Q&E PPSU racor tuerca móvil	137
1038023	Uponor Q&E PPSU racor tuerca móvil	137
1038024	Uponor Q&E PPSU racor tuerca móvil	137
1038025	Uponor Q&E PPSU racor tuerca móvil	137
1038037	Uponor Q&E PPSU codo tuerca móvil	137
1038038	Uponor Q&E PPSU codo tuerca móvil	137
1038039	Uponor Q&E PPSU codo tuerca móvil	137
1038040	Uponor Q&E PPSU codo tuerca móvil	137

Código	Descripción	Página
1038144	Uponor placa de fijación para tabiquería seca	149
1038145	Uponor placa de fijación	149
1038146	Uponor placa de fijación plástica	148
1038166	Uponor purgador automatico colector 3/8"	30
1038188	Uponor Q&E adaptador giratorio para expandidor manual	155
1038227	Uponor Vario Plus llave apriete colectores*	29
1038282	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	129
1038296	Uponor Multi Film antihumedad	10, 14, 17, 20, 58
1038297	Uponor Multi Aditivo para mortero	10, 14, 17
1038348	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129, 191
1038349	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129, 191
1038350	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	129, 191
1038351	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129, 191
1038353	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129, 191
1038354	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129, 191
1038355	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	129, 191
1038356	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129, 191
1038363	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129, 191, 203
1038364	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	129, 191
1038365	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	129, 191, 203
1038366	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	129, 191
1038419	Uponor Q&E latón llave de corte recta	147
1038420	Uponor Q&E latón llave de corte recta	147
1038421	Uponor Q&E latón llave de corte recta	147
1038422	Uponor Q&E latón llave de corte recta	147
1038426	Uponor Q&E latón llave de corte en V	147
1038427	Uponor Q&E latón llave de corte en V	147
1038428	Uponor Q&E latón llave de corte de palanca	148
1038429	Uponor Q&E latón llave de corte de palanca	148
1038430	Uponor Q&E latón llave de corte de palanca	148
1038431	Uponor Q&E latón llave de corte en V	147
1038457	Uponor repuesto kit abrazadera para cajas colectores plásticas	149
1038458	Uponor caja de plástico para colectores 3/4"	149, 177
1038459	Uponor caja de plástico para colectores 3/4"	149, 177
1038460	Uponor caja de plástico para colectores 1"	149, 177
1038461	Uponor caja de plástico para colectores 1"	149, 177
1038462	Uponor maneta eclipse	148, 199
1038470	Uponor Q&E funda plástica para codo metálico de encastrar	143
1038501	Uponor Radi Pipe tubo en barra	130
1038502	Uponor Radi Pipe tubo en barra	130
1038503	Uponor Radi Pipe tubo en barra	130
1038508	Uponor Vario Plus colector kit 2 salidas	23
1038509	Uponor Vario Plus colector kit caudalímetro 2 salidas	24
1038510	Uponor Vario Plus módulo básico colector 1 salida	23
1038511	Uponor Vario Plus módulo básico colector caudalímetro 1 salida	24
1038516	Uponor Vario Plus colector módulo final	29
1038663	Uponor repuesto tapa caja colectores plástica	150
1038664	Uponor repuesto tapa caja colectores plástica	150
1042310	Uponor ECOFLEX supra plus 1 set de conexión	93

Código	Descripción	Página
1042311	Uponor ECOFLEX supra plus 2 sets de conexión	93
1042312	Uponor ECOFLEX supra plus 3 sets de conexión	93
1042320	Uponor RC Q&E PE-Xa codo salida radiador	150
1042329	Uponor Q&E PPSU racor hembra	136
1042330	Uponor Q&E PPSU racor hembra	136
1042331	Uponor Q&E PPSU racor hembra	136
1042332	Uponor Q&E PPSU racor hembra	136
1042333	Uponor Q&E PPSU racor hembra	136
1042334	Uponor Q&E PPSU codo hembra	135
1042335	Uponor Q&E PPSU codo hembra	135
1042336	Uponor Q&E PPSU codo hembra	135
1042337	Uponor Q&E PPSU codo hembra	135
1042338	Uponor Q&E PPSU te hembra	136
1042339	Uponor Q&E PPSU te hembra	136
1042340	Uponor Q&E PPSU te hembra	136, 204
1042341	Uponor Q&E PPSU te hembra	136
1042342	Uponor Q&E PPSU codo base fijación corto hembra	135
1042343	Uponor Q&E PPSU codo base fijación corto hembra	135
1042344	Uponor Q&E PPSU codo base fijación largo hembra	135
1042345	Uponor Q&E PPSU codo base fijación largo hembra	135
1042389	Uponor Q&E anillos evalPEX (con tope)	131
1042416	Uponor Q&E latón colector fijo macho/hembra	138
1042417	Uponor Q&E latón colector fijo macho/hembra	138
1042471	Uponor Vario Plus colector PRO 1" con caudalímetro	58
1042579	Uponor RC guía monotubo base PEX	150
1042614	Uponor Radi Pipe tubo en rollo	130
1042615	Uponor Radi Pipe tubo en rollo	130
1042616	Uponor Radi Pipe tubo en rollo	130
1042617	Uponor Radi Pipe tubo en rollo	130
1042620	Uponor Radi Pipe tubo en barra	130
1042621	Uponor Radi Pipe tubo en barra	130
1042622	Uponor Radi Pipe tubo en barra	130
1042623	Uponor Radi Pipe tubo en barra	130
1042624	Uponor Radi Pipe tubo en barra	130
1042625	Uponor Radi Pipe tubo en barra	130
1042672	Uponor set maneta vista + plafón	175
1042674	Uponor set tapón cromado + plafón	175
1042837	Uponor Q&E anillos evalPEX (con tope)	68, 131
1042841	Uponor Q&E anillos evalPEX (con tope)	68, 131
1042858	Uponor Q&E PPSU codo 90°	135
1042859	Uponor Q&E PPSU codo 90°	135
1042860	Uponor Q&E PPSU te	134
1042861	Uponor Q&E PPSU te	134
1042862	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1042863	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1042864	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1042865	Uponor Q&E PPSU manguito	134
1042866	Uponor Q&E PPSU manguito	134
1042867	Uponor Q&E PPSU manguito reducido	134
1042868	Uponor Q&E PPSU te reducida	133

Código	Descripción	Página
1042869	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1042870	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1042871	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1042872	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1042873	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1042874	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1042875	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1042876	Uponor Q&E PPSU te reducida	133
1042877	Uponor Q&E PPSU manguito reducido	134
1042878	Uponor Q&E PPSU manguito reducido	134
1042879	Uponor Q&E PPSU manguito reducido	134
1042921	Uponor RS repuesto pin de goma	105, 146, 174
1042922	Uponor RS repuesto pin de goma	105, 146, 174
1042970	Uponor WIPEX manguito unión PN10	100
1042972	Uponor WIPEX manguito unión PN6	100
1042973	Uponor WIPEX manguito unión PN6	100
1042974	Uponor WIPEX manguito unión PN10	100
1042979	Uponor WIPEX manguito unión PN10	100
1042980	Uponor WIPEX manguito unión PN6	100
1042981	Uponor WIPEX manguito unión PN6	100
1042982	Uponor WIPEX manguito unión PN10	100
1042983	Uponor WIPEX manguito unión PN10	100
1042984	Uponor WIPEX manguito unión PN6	100
1044015	Uponor ECOFLEX aqua twin	91
1044016	Uponor ECOFLEX aqua twin	91
1044188	Uponor PSS puesto de control residencial	205
1044518	Uponor Vario Plus adaptador	25
1044877	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	129, 191
1044878	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	129, 191
1044879	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	129, 191
1045310	Uponor ECOFLEX tapa final	96
1045311	Uponor ECOFLEX tapa final	96
1045312	Uponor ECOFLEX tapa final	96
1045316	Uponor Comfort panel alto rendimiento	70
1045318	Uponor Comfort panel alto rendimiento	70
1045320	Uponor Comfort panel acústico	70
1045325	Uponor Push manguito	70
1045326	Uponor Push manguito	70
1045327	Uponor evalPEX	70
1045328	Uponor Push conector tubo	71
1045425	Uponor RS latón brida	105, 146
1045426	Uponor RS latón brida	105, 146
1045427	Uponor RS latón racor macho	104, 146
1045428	Uponor RS latón racor macho	104, 146
1045429	Uponor RS latón racor macho	104, 146
1045430	Uponor RS latón racor hembra	105, 146
1045431	Uponor RS latón racor hembra	105, 146
1045432	Uponor RS latón racor hembra	105, 146
1045433	Uponor RS latón racor hembra	105, 146
1045434	Uponor RS latón codo 90°	104, 145

Código	Descripción	Página
1045435	Uponor RS latón codo 90°	104, 145
1045436	Uponor RS latón codo 45°	103, 144
1045437	Uponor RS latón codo 45°	103, 144
1045438	Uponor RS latón te	104, 145
1045439	Uponor RS latón te	104, 145
1045440	Uponor RS latón manguito	103, 144
1045441	Uponor RS latón manguito	103, 144
1045442	Uponor RS latón manguito reducido	104, 145
1045464	Uponor Q&E anillo blanco	124, 131
1045489	Uponor Q&E anillo (con tope)	131
1045490	Uponor Q&E anillo (con tope)	131
1045572	Uponor RCSE 24V termostato recintos públicos T54	34
1045639	Uponor press set repuesto casquillos	168
1045641	Uponor press set repuesto casquillos	168
1045642	Uponor press set repuesto casquillos	168
1045643	Uponor press set repuesto casquillos	168
1045702	Uponor purgador automático G½"	52
1045813	Uponor Magna colector industrial modular	77, 110
1045814	Uponor Magna colector industrial modular	77
1045815	Uponor Magna colector industrial accesorios	78, 110, 113, 118
1045816	Uponor Magna colector industrial soportes 1 1/2"	78, 110, 113, 118
1045875	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	84
1045876	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	84
1045877	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	84
1045878	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	84
1045879	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	84
1045880	Uponor ECOFLEX thermo twin	87
1045881	Uponor ECOFLEX thermo twin	87
1045882	Uponor ECOFLEX thermo twin	87
1045883	Uponor ECOFLEX thermo twin	87
1046081	Uponor RCSE 24V display I76 + unidad base C56	33
1046082	Uponor RCSE 24V unidad base C56	33
1046083	Uponor RCSE 24V display I76	33
1046114	Uponor RCSE 24V termostato premium gris T-75	34
1046115	Uponor RCSE 24V apoyo termostato gris T-75	34
1046116	Uponor RCSE 24V antena gris C56	33, 44
1046386	Uponor press PPSU codo 90°	163
1046387	Uponor press PPSU codo 90°	163
1046388	Uponor Codo 45°PPSU 40-40	163
1046389	Uponor Codo 45°PPSU 50-50	163
1046390	Uponor press PPSU te	162
1046391	Uponor press PPSU te	162
1046392	Uponor press PPSU te reducida	161
1046393	Uponor press PPSU te reducida	161
1046394	Uponor press PPSU te reducida	161
1046395	Uponor press PPSU te reducida	161
1046396	Uponor press PPSU te reducida	161
1046397	Uponor press PPSU te reducida	161

Código	Descripción	Página
1046398	Uponor press PPSU te reducida	161
1046399	Uponor press PPSU te reducida	161
1046400	Uponor press PPSU te reducida	161
1046401	Uponor press PPSU manguito	162
1046402	Uponor press PPSU manguito	162
1046403	Uponor press PPSU manguito reducido	162
1046404	Uponor press PPSU manguito reducido	162
1046405	Uponor press PPSU manguito reducido	162
1046406	Uponor press PPSU manguito reducido	162
1046477	Uponor Uponor RS latón espaciador	173
1046478	Uponor Uponor RS latón espaciador	173
1046541	Uponor press mordazas	182
1046542	Uponor press mordazas	182
1046543	Uponor press mordazas	182
1046544	Uponor press mordazas	182
1046545	Uponor press base mordazas 63-110	182
1046738	Uponor Q&E repuesto de batería	155
1046739	Uponor Q&E repuesto cargador	155
1046750	Uponor RS latón espaciador	173
1046751	Uponor RS latón espaciador	173
1046882	Uponor Vario Plus colector plástico kit accesorios	30, 58
1046883	Uponor Vario Plus colector conjunto soporte kit	28
1046884	Uponor Vario Plus by-pass colector	24, 30
1046901	Uponor press latón racor macho	171
1046902	Uponor press latón racor macho	171
1046903	Uponor press latón racor hembra	171
1046904	Uponor press latón racor hembra	171
1046905	Uponor press latón racor macho	171
1046907	Uponor press latón racor hembra	171
1046908	Uponor press latón codo 90°	170
1046909	Uponor press latón codo macho	171
1046910	Uponor press latón codo hembra	170
1046911	Uponor press latón codo 90°	170
1046912	Uponor press latón codo hembra	170
1046913	Uponor press latón codo 45°	170
1046914	Uponor press latón codo 45°	170
1046915	Uponor press latón te reducida	169
1046916	Uponor press latón te reducida	169
1046917	Uponor press latón te reducida	169
1046918	Uponor press latón te reducida	169
1046919	Uponor press latón te reducida	169
1046920	Uponor press latón te reducida	169
1046921	Uponor press latón te	169
1046922	Uponor press latón te hembra	171
1046923	Uponor press latón te hembra	171
1046924	Uponor press latón te reducida	169
1046925	Uponor press latón te reducida	169
1046926	Uponor press latón te reducida	169
1046927	Uponor press latón te reducida	169
1046928	Uponor press latón te	169

Código	Descripción	Página
1046929	Uponor press latón te hembra	171
1046930	Uponor press latón manguito reducido	170
1046931	Uponor press latón manguito reducido	170
1046932	Uponor press latón manguito	169
1046933	Uponor press latón manguito reducido	170
1046934	Uponor press latón manguito reducido	170
1046935	Uponor press latón manguito	169
1046937	Uponor press latón racor tuerca móvil	171
1046939	Uponor press latón racor tuerca móvil	171
1046940	Uponor RS latón adaptador	173
1046941	Uponor RS latón adaptador	173
1047014	Uponor RS latón adaptador	103, 144
1047015	Uponor RS latón adaptador	103, 144
1047016	Uponor RS latón adaptador	103, 144
1047021	Uponor RS latón adaptador Q&E	103, 144
1047022	Uponor RS latón adaptador Q&E	103, 144
1047023	Uponor RS latón adaptador Q&E	103, 144
1047024	Uponor RS latón adaptador Q&E	103, 144
1047026	Uponor RS latón adaptador Q&E	103, 144
1047027	Uponor Geo latiguillo fijación 760 mm	116
1047032	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	117
1047034	Uponor Geo Arqueta PLUS (*)	119
1047120	Uponor Geo Arqueta1000 PLUS (*)	120
1047121	Uponor Geo Arqueta1000 PLUS (*)	120
1047122	Uponor Geo Arqueta1000 PLUS (*)	120
1047123	Uponor Geo Arqueta1000 PLUS (*)	120
1047124	Uponor Geo Arqueta1000 PLUS (*)	120
1047125	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS (*)	120
1047126	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS (*)	120
1047127	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS (*)	120
1047128	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS (*)	120
1047129	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS (*)	120
1047130	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS (*)	120
1047131	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS (*)	120
1047132	Uponor Geo Arqueta1300 PLUS (*)	120
1047141	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	117
1047142	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	117
1047143	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	117
1047144	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	117
1047145	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	117
1047146	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	117
1047147	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	117
1047153	Uponor Geo Arqueta (*)	119
1047154	Uponor Geo Arqueta (*)	119
1047155	Uponor Geo Arqueta PLUS (*)	119
1047156	Uponor Geo Arqueta (*)	119
1047157	Uponor Geo Arqueta PLUS (*)	119
1047158	Uponor Geo Vario Colectores Impulsión y Retorno PEAD con válvulas de equilibrado y de corte	117
1047161	Uponor Geo Arqueta (*)	119
1047162	Uponor Geo Arqueta (*)	119

Código	Descripción	Página
1047164	Uponor Geo Arqueta PLUS (*)	119
1047165	Uponor Geo Arqueta PLUS (*)	119
1047193	Uponor Q&E latón manguito	139
1047194	Uponor Q&E latón manguito	139
1047195	Uponor Q&E latón manguito	139
1047196	Uponor Q&E latón manguito	139
1047197	Uponor Q&E latón codo 90°	139
1047198	Uponor Q&E latón codo 90°	139
1047199	Uponor Q&E latón codo 90°	139
1047200	Uponor Q&E latón codo 90°	139
1047201	Uponor Q&E latón te hembra	141
1047210	Uponor Q&E latón manguito reducido	139
1047212	Uponor Q&E latón te	139
1047213	Uponor Q&E latón te	139
1047214	Uponor Q&E latón te	139
1047215	Uponor Q&E latón te reducida	138
1047216	Uponor Q&E latón te reducida	138
1047217	Uponor Q&E latón te reducida	138
1047218	Uponor Q&E latón colector macho/tuerca móvil	138
1047219	Uponor Q&E latón colector macho/tuerca móvil	138
1047220	Uponor Q&E latón colector macho/tuerca móvil	138
1047318	Uponor Minitec panel autoadhesivo	55
1047319	Uponor Teporis panel activo	67
1047320	Uponor Teporis panel activo	67
1047321	Uponor Teporis panel activo	67
1047324	Uponor repuesto kit abrazadera para cajas colectores plásticas	149
1047456	Uponor cableada caja conexión 230V	40
1047459	Uponor cableada sonda 230V	39
1047624	Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación	9
1047625	Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación	9
1047844	Uponor RCSE 24V centralita C/R C46	41
1047845	Uponor RCSE 24V centralita C/R C46 con accesorios	41
1047846	Uponor RCSE 24V sonda humedad	42
1047847	Uponor RCSE 24V sonda impulsión/retorno C46	42
1047848	Uponor RCSE 24V sensor interior/externo C46	42
1047862	Uponor Q&E latón racor macho	142
1047863	Uponor Q&E latón racor macho	142
1047864	Uponor Q&E latón racor macho	142
1047866	Uponor Q&E latón racor hembra	141
1047867	Uponor Q&E latón racor hembra	141
1047870	Uponor Q&E latón manguito reducido	139
1047875	Uponor Q&E latón manguito reducido	139
1047877	Uponor Q&E latón codo macho	141
1047878	Uponor Q&E latón codo macho	141
1047879	Uponor Q&E latón codo tuerca móvil	142
1047880	Uponor Q&E latón codo tuerca móvil	142
1047881	Uponor Q&E latón codo tuerca móvil	142
1047882	Uponor Q&E latón codo tuerca móvil	142
1047885	Uponor Q&E latón te hembra	141
1047886	Uponor Q&E latón te hembra	71, 141

Código	Descripción	Página
1047887	Uponor Q&E latón te hembra	141, 204
1047888	Uponor Q&E latón te hembra	141
1047889	Uponor Q&E latón te hembra	141
1047890	Uponor Q&E latón te	139
1047892	Uponor Q&E latón te reducida	138
1047897	Uponor Q&E latón te reducida	138
1047898	Uponor Q&E latón te reducida	138
1047914	Uponor Q&E latón te reducida	138
1047917	Uponor Q&E latón te reducida	138
1047924	Uponor Q&E latón colector fijo macho/hembra	138
1047925	Uponor Q&E latón colector fijo macho/hembra	138
1047926	Uponor Q&E latón colector fijo macho/hembra	138
1047929	Uponor Q&E latón colector fijo macho/hembra	138
1047932	Uponor Q&E latón codo para encastrar	143
1047933	Uponor Q&E latón codo para encastrar	143
1047935	Uponor Q&E latón codo para encastrar	143
1047936	Uponor Q&E latón codo base fijación largo hembra	140
1047937	Uponor Q&E latón codo base fijación largo hembra	140
1047938	Uponor latón Q&E unión cobre	143
1047940	Uponor latón Q&E unión cobre	143
1047941	Uponor latón Q&E unión cobre	143
1047942	Uponor latón Q&E unión cobre	143
1047943	Uponor latón Q&E unión cobre	143
1048010	Uponor termostato 24V cableado	38
1048011	Uponor termostato 24V digital cableado	37
1048012	Uponor termostato 24V digital cableado	37
1048013	Uponor programador 24V digital cableado	37
1048106	Uponor Vario caja colectores CI	26
1048107	Uponor Vario caja colectores CI	26
1048108	Uponor Vario caja colectores CI	26
1048109	Uponor Vario caja colectores CI	26
1048110	Uponor Vario tapa colectores CI con llave	27
1048111	Uponor Vario tapa colectores CI con llave	27
1048112	Uponor Vario tapa colectores CI con llave	27
1048113	Uponor Vario tapa colectores CI con llave	27
1048114	Uponor Vario tapa colectores CI con llave	27
1048115	Uponor Vario caja colectores CI	26
1048116	Uponor Vario caja colectores CI	26
1048117	Uponor Vario caja colectores CI	26
1048118	Uponor Vario caja colectores CI	26
1048119	Uponor Vario caja colectores CI	26
1048120	Uponor Vario tapa colectores CI**	27
1048121	Uponor Vario tapa colectores CI	27
1048122	Uponor Vario tapa colectores CI	27
1048123	Uponor Vario tapa colectores CI	27
1048124	Uponor Vario tapa colectores CI**	27
1048539	Uponor RTM PPSU racor macho	197
1048540	Uponor RTM PPSU racor macho	197
1048541	Uponor RTM PPSU racor macho	197
1048542	Uponor RTM PPSU manguito	194

Código	Descripción	Página
1048543	Uponor RTM PPSU manguito	194
1048544	Uponor RTM PPSU manguito	194
1048545	Uponor RTM PPSU manguito reducido	194
1048546	Uponor RTM PPSU manguito reducido	194
1048547	Uponor RTM PPSU codo 90°	195
1048548	Uponor RTM PPSU codo 90°	195
1048549	Uponor RTM PPSU codo 90°	195
1048550	Uponor RTM PPSU te	193
1048551	Uponor RTM PPSU te	193
1048552	Uponor RTM PPSU te	193
1048553	Uponor RTM PPSU te reducida	193
1048554	Uponor RTM PPSU te reducida	193
1048555	Uponor RTM PPSU te reducida	193
1048556	Uponor RTM PPSU te reducida	193
1048557	Uponor RTM PPSU te reducida	193
1048558	Uponor RTM PPSU racor hembra	197
1048559	Uponor RTM PPSU racor hembra	197
1048560	Uponor RTM PPSU racor hembra	197
1048561	Uponor RTM PPSU codo hembra	196
1048562	Uponor RTM PPSU codo hembra	196
1048563	Uponor RTM PPSU codo hembra	196
1048564	Uponor RTM PPSU codo base fijación hembra	195
1048565	Uponor RTM PPSU codo base fijación hembra	195
1048566	Uponor RTM racor macho	197
1048567	Uponor RTM racor macho	197
1048568	Uponor RTM racor macho	197
1048569	Uponor RTM racor macho	197
1048570	Uponor RTM racor macho	197
1048571	Uponor RTM racor macho	197
1048572	Uponor RTM manguito	194
1048573	Uponor RTM manguito reducido	194
1048574	Uponor RTM manguito reducido	194
1048575	Uponor RTM codo 90°	195
1048576	Uponor RTM te	193
1048577	Uponor RTM te reducida	193
1048578	Uponor RTM te reducida	193
1048579	Uponor RTM te reducida	193
1048580	Uponor RTM te reducida	193
1048581	Uponor RTM racor hembra	197
1048582	Uponor RTM racor hembra	197
1048583	Uponor RTM racor hembra	197
1048584	Uponor RTM racor hembra	197
1048585	Uponor RTM racor hembra	197
1048586	Uponor RTM racor hembra	197
1048587	Uponor RTM te hembra	196
1048588	Uponor RTM te hembra	196
1048589	Uponor RTM te hembra	196
1048590	Uponor RTM codo hembra	196
1048591	Uponor RTM codo hembra	196
1048592	Uponor RTM codo hembra	196

Código	Descripción	Página
1048593	Uponor RTM codo hembra	196
1048594	Uponor RTM codo hembra	196
1048595	Uponor RTM codo hembra	196
1048596	Uponor RTM codo base fijación hembra	195
1048597	Uponor RTM codo base fijación hembra	195
1048598	Uponor RTM codo base fijación hembra	195
1048599	Uponor RTM codo macho	196
1048600	Uponor RTM codo macho	196
1048601	Uponor RTM codo macho	196
1048602	Uponor RTM codo macho	196
1048603	Uponor RTM unión cobre	198
1048604	Uponor RTM adaptador eurocono	198
1048605	Uponor RTM adaptador eurocono	198
1048606	Uponor calibrador triple	184
1048607	Uponor calibrador	185
1048675	Uponor Klett guantes de trabajo*	12
1048684	Uponor Push colector	72
1048685	Uponor Push tapón	72
1048697	Uponor ECOFLEX supra plus conexión	93
1048698	Uponor ECOFLEX supra plus conexión	93
1048699	Uponor ECOFLEX supra plus conexión	93
1048700	Uponor ECOFLEX supra plus conexión	93
1048701	Uponor ECOFLEX supra plus conexión	93
1048702	Uponor ECOFLEX Supra plus conexión	93
1048762	Uponor RCSE 24V conexión transformador 230V/24V	43
1048763	Uponor RCSE 24V toma de corriente 230V/24V	43
1048780	Uponor Fluvia E grupo impulsión MPG10-A centralita calefacción/refrigeración	47
1048781	Uponor Fluvia Move Plus grupo impulsión MPG10-B	48
1048782	Uponor Fluvia E grupo impulsión CPG 15-A centralita calefacción/refrigeración	49
1048783	Uponor Fluvia Move Plus Grupo impulsión CPG 15	50
1048902	Uponor ECOFLEX supra plus 16bar	92
1048903	Uponor ECOFLEX supra plus 16bar	92
1048904	Uponor ECOFLEX supra plus 16bar	92
1048905	Uponor ECOFLEX supra plus 16bar	92
1048906	Uponor ECOFLEX supra plus 16bar	92
1048907	Uponor ECOFLEX supra plus 16bar	92
1048908	Uponor ECOFLEX supra plus 16bar	92
1048909	Uponor ECOFLEX supra plus 16bar	92
1057166	Uponor Q&E M12 expandidor	64, 69, 151
1057172	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18	152, 153
1057173	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18	152, 153
1057175	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18	152, 153
1057177	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12	152
1057182	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M18	153
1057183	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M18	153
1057375	Uponor RTM racor tuerca móvil	198
1057376	Uponor RTM racor tuerca móvil	198
1057377	Uponor RTM unión cobre	198
1057378	Uponor RTM unión cobre	198
1057379	Uponor RTM Codo Conexión Radiador 16x15 (L=200mm)	198

Código	Descripción	Página
1057381	Uponor RTM llave de corte recta	199
1057382	Uponor RTM llave de corte recta	199
1057409	Uponor Q&E M12 repuesto batería	151
1057410	Uponor Q&E M12 cargador batería	152
1057453	Uponor Q&E Evolution anillo	131
1057454	Uponor Q&E Evolution anillo	91, 131
1057455	Uponor Q&E Evolution anillo	131
1057456	Uponor Q&E Evolution anillo	124, 131
1057710	Uponor Geo Vertis peso lastre redondeado	116, 122
1057842	Uponor placa de fijación codo base fijación	168
1058010	Uponor Q&E Evolution anillo	131
1058011	Uponor Q&E Evolution anillo	131
1058012	Uponor Q&E Evolution anillo	131
1058013	Uponor Q&E Evolution anillo	131
1058014	Uponor Q&E Evolution anillo	131
1058015	Uponor Q&E Evolution anillo	131
1058045	Uponor Geo Pipe PLUS captador PEX-a UV protección en rollo	109, 121
1058046	Uponor Geo Pipe PLUS captador PEX-a UV protección en rollo	109, 121
1058054	Uponor Geo Pipe PLUS captador PEX-a UV protección en rollo	109, 121
1058059	Uponor Geo Pipe PLUS captador PEX-a UV protección en rollo	109, 121
1058063	Uponor Geo Pipe PLUS captador PEX-a UV protección en rollo	109, 121
1058086	Uponor compresión adaptador	177
1058088	Uponor compresión adaptador	177
1058090	Uponor compresión adaptador (eurocono)	177
1058092	Uponor compresión adaptador (eurocono)	177
1058093	Uponor compresión adaptador (eurocono)	177
1058337	Uponor Geo Accesorio Unión "Y" para EF con PEX y PE100	125
1058338	Uponor Geo Accesorio Unión "Y" para EF con PEX y PE100	125
1058339	Uponor Geo Accesorio Unión "Y" para EF con PEX y PE100	125
1058340	Uponor Geo Vario PLUS colectores para Ø 32-40 mm	109, 112, 117
1058341	Uponor Geo unión bayoneta Ø32	110, 112, 118
1058342	Uponor Geo unión bayoneta Ø40	110, 112, 118
1058343	Uponor Geo cinta de señalización	112, 113
1058344	Uponor Geo Hortis gancho fijación al terreno	111
1058345	Uponor Geo Piles unión U 180°	122
1058346	Uponor Geo Vertis separador sonda 40 mm	116
1058347	Uponor Geo Piles Separador tubería Ø25mm	122
1058348	Uponor Geo Accesorio Manguito para EF con Uponor PEX y PE100	125
1058349	Uponor Geo Accesorio Manguito para EF con Uponor PEX y PE100	125
1058350	Uponor Geo Accesorio Manguito para EF con Uponor PEX y PE100	125
1058351	Uponor Geo Piles accesorio medición de presión	123
1058352	Uponor Geo Piles accesorio medición de presión	123
1058353	Uponor Geo Calix Cesta de Energía estándar	112
1058385	Uponor RCSE 24V termostato standard T55	34
1058386	Uponor termostato 24V cableado	38
1058422	Uponor termostato 230V cableado	39, 79
1058423	Uponor termostato 230V cableado	40
1058424	Uponor termostato 230V cableado	40
1058425	Uponor termostato 230V cableado digital para empotrar	39, 79
1058490	Uponor Geo Vertis tapón tubería PEX-a SDR 11	122

Código	Descripción	Página
1058491	Uponor Geo Vertis tapón tubería PEX-a SDR 11	122
1058492	Uponor Geo Vertis tapón tubería PEX-a SDR 11	116, 122
1058493	Uponor Geo Vertis tapón tubería PEX-a SDR 12	116, 122
1058494	Uponor Geo Vertis tapón tubería PEX-a SDR 11	122
1058662	Uponor desbobinadora	187
1058663	Uponor Multi Desbobinador móvil*	11, 15, 18
1058783	Uponor Geo Calix Cesta de Energía XL	112
1059010	Uponor RTM te reducida	193
1059012	Uponor RTM manguito reducido	194
1059013	Uponor RTM tapón	199
1059198	Uponor PSS Manómetro 10 bar con logo	204
1059199	Uponor PSS Reductor hembra	205
1059379	Uponor PSS rociador Oculito	203
1059380	Uponor PSS tapa rociador plana blanca	203
1059381	Uponor PSS llave para rociador oculto plano	204
1059396	Uponor RS latón adaptador	173
1059397	Uponor RS latón adaptador	173
1059399	Uponor RS latón brida	174
1059402	Uponor RS latón racor macho	174
1059403	Uponor RS latón racor hembra	174
1059404	Uponor RS latón racor hembra	174
1059572	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	159, 192
1059573	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	159, 192
1059574	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	159, 192
1059575	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	159, 192
1059576	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	159, 192
1059577	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	159, 192
1059579	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	159, 192
1059581	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	159, 192
1059583	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	159, 192
1059820	Uponor Q&E latón codo base fijación "U" hembra	140
1059821	Uponor Q&E latón codo base fijación "U" hembra	140
1059837	Uponor Fluvia T grupo de impulsión VPG-10-TH	51
1059838	Uponor Fluvia T grupo de impulsión TPG 30 cabezal termostático	45
1059840	Uponor Fluvia E grupo de impulsión PPG 30 centralita calefacción/refrigeración	46
1060090	Uponor press latón codo tuerca móvil	166
1060091	Uponor press latón codo tuerca móvil	166
1060092	Uponor press latón codo tuerca móvil	166
1060096	Uponor press latón codo base fijación "U" hembra	166
1060235	Uponor Push manguito Q&E	72
1060236	Uponor Push adaptador, anillo Q&E 16-10	72
1060702	Uponor Q&E M12 cabezal expandidor	64, 69
1060982	Uponor ECOFLEX set de aislamiento para unión en T	97
1060984	Uponor ECOFLEX set de aislamiento para la union longitudinal	97
1060985	Uponor ECOFLEX ser de aislamiento para la union en curva 90 °	98
1060986	Uponor ECOFLEX set de aislamiento para unión en T	97
1060990	Uponor ECOFLEX anillo de reducción	96
1060991	Uponor ECOFLEX anillo de reducción	96
1061041	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	84
1061042	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	84

Código	Descripción	Página
1061043	Uponor ECOFLEX thermo single PN10	84
1061082	Uponor RC válvula manual escuadra	178
1061084	Uponor RC detentor escuadra	178
1061086	Uponor RC válvula termostática escuadra	178
1061088	Uponor RC cabezal termóstatico	178
1061090	Uponor RC adaptador para tubería Uponor Uni Pipe PLUS	178
1061167	Uponor Renovis Panel activo	60
1061168	Uponor Renovis Panel activo	60
1061169	Uponor Renovis Panel activo	60
1061170	Uponor Renovis Panel activo	60
1061185	Uponor Q&E batería de alto rendimiento expandidor M12 12 V 3,0 Ah	152
1061241	Uponor Q&E M18 repuesto batería	153
1061641	Uponor ECOFLEX supra plus union en T	94
1061642	Uponor ECOFLEX supra plus union en T	94
1061962	Uponor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	114
1061963	Uponor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	114
1061964	Uponor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	114
1061965	Uponor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	114
1061966	Uponor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	114
1061969	Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple	115
1061970	Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple	115
1061971	Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple	115
1061972	Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple	115
1061973	Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple	115
1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	13, 16, 130
1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	13, 16
1062181	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	160, 192
1062182	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	160, 192
1062183	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	160, 192
1062201	Uponor Renovis Panel activo	60
1062887	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	75, 130
1062889	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	75
1063238	Uponor Metallic Pipe PLUS tubo en barra	159
1063239	Uponor Metallic Pipe PLUS tubo en barra	159
1063285	Uponor Comfort Pipe	57
1063286	Uponor Comfort Pipe	57
1063287	Uponor Minitec Comfort Pipe	55
1063288	Uponor Minitec Comfort Pipe	55
1063289	Uponor Minitec Comfort Pipe	55
1063322	Uponor Klett Autofijación panel rollo	9
1063382	Uponor Radio 24V U@home módulo M-76	35
1063402	Uponor Klett Autofijación panel rollo	9
1063556	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	160, 192
1063557	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	160, 192
1063558	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	160, 192
1063701	Uponor Q&E herramienta grandes dimensiones eléctrica	153
1063781	Uponor Fix curvatubos plástico	62
1063908	Uponor Q&E M18 expandidor	152
1063921	Uponor Renovis Panel activo	60
1063922	Uponor Renovis Panel activo	60

CONDICIONES DE VENTA

PEDIDOS

Los pedidos deberán ser enviados por fax (902 100 809) o por correo electrónico (pedidos.uponor@uponor.com) a las oficinas de atención al cliente de Uponor. Deberán recoger los códigos de producto de Uponor, la descripción del producto y las cantidades en función de las unidades de embalaje de Uponor. De no coincidir las unidades de embalaje, se aplicarán las unidades de embalaje inmediatamente superiores. Los pedidos deberán ser verificados por el servicio logístico del DO a su recepción. El importe mínimo del pedido admitido por parte de Uponor será de 250 € netos.

Uponor se reserva el derecho de suministrar hasta un 15% de las cantidades de tubo pedidas en longitudes diferentes a las relacionadas en esta tarifa.

LUGAR DE ENTREGA

Todo pedido cuyo destino se encuentre en España o Portugal será enviado desde los almacenes de Uponor Hispania S.A.U. Para otros puntos de suministro, consultar con el Servicio de Atención al Cliente de Uponor.

PLAZO DE ENTREGA APROXIMADO SEGÚN EXISTENCIAS *

- Tubería en rollo, tubería en barra y accesorios de diámetro 16 mm, 20 mm, 25 mm y 32mm: máximo 4 días.
- Tubería en rollo, tubería en barra y accesorios de diámetro superior a 32 mm: 10 días.
- Sistema Uponor para Instalaciones Preaisladas: 10 días.
- Forjados activos, Comfort Panel High Performance, Uponor Renovis y sondas geotérmicas: plazo de entrega a confirmar bajo pedido en firme.

* Plazos de entrega válidos en la Península Ibérica. Para entrega en territorios insulares, consultar con Uponor.

PORTES

El transporte será por cuenta de Uponor para todos los pedidos de valor superior a 2.000 Euros netos y entrega en el territorio español (para los Distribuidores Oficiales Uponor de España) y portugués (para los Distribuidores Oficiales Uponor de Portugal). Si el valor del pedido es inferior a dicho importe, éste viajará por cuenta del DO. En caso de que el transporte corra a cargo del comprador las condiciones del mismo serán Ex-Works.

Los transportes urgentes serán siempre por cuenta del Distribuidor Oficial Uponor.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL

- Sólo se aceptarán devoluciones de material incluido en la tarifa vigente a la fecha de la devolución. Las unidades de embalaje y el embalaje deberán ser los originales y en perfecto estado para su posterior venta. Las devoluciones serán comunicadas con antelación por el cliente al Servicio de Atención al Cliente de Uponor, y deberán ser aprobadas por el Departamento Comercial de Uponor. Uponor se reserva el derecho de aplicar un demérito mínimo del 10% sobre el valor de la compra en el abono de la devolución.
- La recepción del material de una devolución en los almacenes de Uponor Hispania S.A.U. no supone en ningún caso su aceptación. Si tras la apertura de los bultos y verificación de la mercancía, el material no está incluido en la tarifa vigente a la fecha de devolución, es no conforme o no es material previamente comunicado o aprobado por Uponor, se comunicará al cliente que dispone de 15 días naturales desde la fecha de la recepción para retirarlo. Si transcurridos los 15 días naturales no fue retirado, el material será destruido sin que sea abonado al cliente.
- Toda aquella devolución de material efectuada sin acuerdo previo con Uponor Hispania S.A.U. será comunicada al cliente para que proceda a retirarla en el plazo de 15 días naturales desde la fecha de recepción de la mercancía. Si transcurridos los 15 días naturales no fuera retirada, el material será destruido sin que sea abonado al cliente.
- Todos los portes por devolución comercial de material serán a cargo y riesgo del cliente. El Servicio de Atención al Cliente de Uponor proporcionará al cliente la documentación necesaria para adjuntarla al envío de la mercancía al Centro Logístico de Uponor Hispania S.A.U.

RECLAMACIONES

Cualquier deficiencia detectada en los envíos de mercancía realizados por Uponor, deberá ser comunicada en un plazo máximo de 15 días naturales posteriores a la recepción de la mercancía. En consecuencia, no se atenderá ninguna reclamación pasados estos 15 días naturales posteriores a la entrega de la mercancía. Para cualquier otra incidencia, el plazo de reclamación no excederá de 30 días naturales tras la prestación del servicio por parte de Uponor.

- **Esta tarifa anula y sustituye a cualquier otra anterior y será la única vigente a partir del 01 de Marzo de 2015.**
- **Los precios de esta tarifa no incluyen el IVA en vigor.**
- **Uponor Hispania, S.A.U., se reserva el derecho de modificar los precios sin previo aviso.**
- **La formalización de pedidos supone la aceptación implícita de todas estas Condiciones.**
- **Para cualquier diferencia que surgiese, ambas partes, con expresa renuncia a su fuero propio, se someten para cuantas cuestiones se derivan de la aplicación o interpretación de las presentes Condiciones de Venta, a los Juzgados y Tribunales correspondientes al domicilio social de Uponor.**
- **En caso de existir diferencias de precios entre diferentes soportes, siempre prevalecerán y se considerarán como válidos los que aparecen en este documento.**
- **Precios válidos salvo error tipográfico.**

Uponor Hispania, S.A.U.

Oficinas Centrales y Plataforma Logística

T +34 91 685 36 00

T + 34 902 100 240

F +34 91 647 32 45

W www.uponor.es

Polígono Industrial Las Monjas
Senda de la Chirivina, s/n.
28935 Móstoles,
MADRID

Fábrica Uponor

Polígono Industrial Nº 1- Calle C, 24

28938 Móstoles,

e-mail: atencion.cliente@uponor.com

MADRID

T +34 91 685 36 00

F +34 91 647 32 45

Uponor Portugal, Lda.

Oficinas Centrales

Rua Central do Olival, 1100

4415-726 Olival VNG

e-mail: atencao.cliente@uponor.com

T +351 227 860 200

F +351 800 207 157

F +351 227 829 644

W www.uponor.pt

uponor