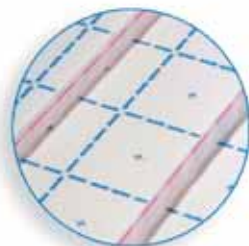


uponor

TARIFA
JUNIO
2012

Los primeros **junto a ti**

Hemos llegado muy lejos para estar **siempre cerca de ti**



Los microprecios de Uponor



Son tan pequeños
que cuesta encontrarlos.

Pero cuando des con ellos, te darán una alegría.

Busca en **nuestra tarifa**
los productos marcados con **este símbolo**
y aprovecha la ocasión para llevarte
la **máxima calidad al mínimo precio.**



Como siempre, Uponor te da más.

Uponor

EDITORIAL

Estimado cliente,

Le animamos a probar los magníficos sistemas que ya lanzamos a nivel europeo en la feria Frankfurt y Climatización del pasado marzo:

- **Máquinas Uponor-Milwaukee para accesorio Quick&Easy**, a la máquina M12 hay que añadir la **novedad este año de la máquina M18** válida hasta diámetro 40 y ambas con capacidad autogiratoria.
- **Sistema RTM**, el primer pressfitting sin herramienta, ahora también **válido para tubo PEX**.
- **Nuestro sistema de Autofijación** para Climatización Invisible, único en el mercado y que empieza a ser conocido por ser más rápido de instalar y proporcionar mayor ahorro de materiales, lo cual le hace ser el más rentable.

También ampliamos referencias en el sistema de fontanería Uponor Quick & Easy que pasa a ser el único **sistema de fontanería con prestaciones de protección contra incendios aceptado** para uso residencial, la forma más eficaz de proteger a las personas y viviendas en caso de incendio doméstico, sin olvidar que cuenta con el sello Uponor siendo el sistema más sencillo, fiable y rentable del mercado.

No podemos dejarnos en el tintero la nueva gama de **tubos preaislados Uponor LHD** que este año cuenta con referencias **más competitivas y nuevos espesores de aislamiento.**

Confiamos en que las novedades 2012 cubran todas sus necesidades en obra y que mejoren sus condiciones de trabajo tanto en facilidad de instalación como en rapidez.

Atentamente

Ángel López Santa Cruz
Director General Uponor Iberia

Uponor TARIFA 2012

CLIMATIZACIÓN INVISIBLE

Tubería Uponor PRO evalPEX y evalPEX preaislado	8
Solución de Climatización Invisible por Suelo	10
Elementos Comunes	17
Regulación y Control	21
Solución de Climatización Invisible por Suelo para Reformas	36
Solución de Climatización Invisible por Techo	44
Solución de Climatización Industrial	48

FONTANERÍA y CALEFACCIÓN POR RADIADORES

54	Soluciones Uponor PEX - Q&E
84	Soluciones Uponor Multicapa - Serie M
104	Soluciones Uponor PEX y Multicapa - RTM
	LHD TUBERÍAS PREAISLADAS
112	Soluciones LHD para Instalaciones Preaisladas
	SISTEMA CONTRA INCENDIOS
126	Sistema de suministro de agua en viviendas con prestaciones complementarias de protección contra incendios

134 CERTIFICACIONES

136 TARIFA ORDENADA POR CÓDIGOS

Los primeros junto a ti



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

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.**

El estudio se ha realizado sobre diferentes ciudades:

- Madrid
- Valencia
- Sevilla
- Oviedo
- Barcelona

Sobre la base de un edificio existente simulando distintas hipótesis de:

- Diseño
- Mejoras en la envolvente
- Sistemas de gestión energética

Descargate el resumen ejecutivo en www.uponor.es



uponor

uponor

APLICACIONES DE CLIMATIZACIÓN INVISIBLE





CLIMATIZACIÓN INVISIBLE	Tubería Uponor PRO evalPEX y evalPEX preaislado					
	Solución de Climatización Invisible por Suelo					
	Elementos Comunes					
	Regulación y Control					
	Solución de Climatización Invisible por Suelo para Reformas					
	Solución de Climatización Invisible por Techo					
	Solución de Climatización Industrial					
FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN POR RADIADORES	Soluciones Uponor PEX - Q&E					
	Soluciones Uponor Multicapa - Serie M					
	Soluciones Uponor PEX y Multicapa - RTM					
LHD TUBERÍAS PREAISLADAS	Soluciones LHD para Instalaciones Preaisladas					
SISTEMA CONTRA INCENDIOS	Sistema de suministro de agua en viviendas con prestaciones complementarias de protección contra incendios					
Tarifa Ordenada por Código						

Tubería Uponor PRO evalPEX y evalPEX Preaislado

Tubería Uponor PRO evalPEX y evalPEX Preaislado



TUBERÍA UPONOR PRO evalPEX

DESCRIPCIÓN

Tubería de Polietileno con triple capa de protección.

! La suma de todas las capas exteriores que envuelven al PEX no supera los 0,4 mm de espesor.

APLICACIÓN

Climatización invisible para nueva edificación.

CARACTERÍSTICAS

- Tubería con **certificado de conformidad AENOR**.
- Triple capa protectora (**exclusivo UPONOR**):
 - Polietileno reticulado (PEX a)
- **Método Engel**.
- Con barrera antidifusión de oxígeno (EVAL).
- Polietileno **modificado**.

VENTAJAS DE INSTALACIÓN

- **Máxima flexibilidad (PEX a):** Evita estrangulamientos que reduzcan el caudal y permite optimizar los recorridos de la instalación. Facilita la instalación reduciendo los tiempos de montaje.
- **Seguridad total (EVAL):** La capa protectora evita la penetración del oxígeno.
- **El Polietileno modificado:** Permite que el tubo soporte las agresiones en obra. Gran resistencia a altas temperaturas.



TUBERÍA UPONOR evalPEX PREAISLADO

DESCRIPCIÓN

Tubería de Polietileno reticulado Uponor evalPEX con aislamiento térmico en barras de 5 m.

APLICACIÓN

Instalaciones de Climatización y ACS.

CARACTERÍSTICAS

- Tubería con certificado de marca **AENOR** y **CERTIF**
- Espesores de aislamiento de 20, 25 y 30 mm.
- Recubierta de espuma elastomérica a base de caucho sintético flexible de baja conductividad térmica y resistente a la difusión de vapor.
- Espesores de aislamiento de acuerdo al nuevo R.I.T.E
- Clasificación resistencia frente al fuego BL S3, dO, antigua clasificación M1.

VENTAJAS

Reducción de costes en tiempo y material
Ahorro del tiempo de enfundado
Menor número de uniones (cada 5m)



TUBERÍAS UPONOR evalPEX

UPONOR tubo PRO evalPEX

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

UPONOR tubo evalPEX en rollo

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

UPONOR tubo evalPEX en barra

Entre paréntesis se indica el nº de anillos Uponor Q&E por paquete de barras.

Barras de 5m.

UPONOR tubo en tubo evalPEX (montantes)

Enfundado en tubo coarugado azul (A) o rojo (R).

UPONOR tubo evalPEX preaislado en barra

Tubería de Uponor evalPEX con aislamiento de espuma elastomérica de baja conductividad térmica. El espesor de aislamiento aparece entre paréntesis. Barras de 5m. Embalaje en bolsa.

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1042582	16 x 1,8	200m	1.200	2,12 €
1046707	20 x 1,9	200m	1.000	2,64 €
1047684	20 x 1,9	640m	---	2,58 €
1046708	25 x 2,3	50m	250	4,22 €



! LA ÚNICA TUBERÍA CON PROTECCIÓN DE LA CAPA DE EVAL

1033024	9,9 x 1,1	120m	1.680	1,56 €
1033026	9,9 x 1,1	240m	2.640	1,55 €
1038488	16 x 1,8	200m	1.200	2,09 €
1038492	17 x 2,0	200m	1.200	2,30 €
1038495	20 x 1,9	200m	1.000	2,61 €
1038498	25 x 2,3	25m	250	4,19 €
1042614	32 x 2,9	50m	250	7,63 €
1042615	40 x 3,7	50m	---	10,46 €
1042616	50 x 4,6	50m	---	15,26 €
1042617	63 x 5,8	50m	---	24,80 €
1042618	75 x 6,8	50m	---	35,56 €
1042619	90 x 8,2	50m	---	50,33 €



1038501	16 x 1,8 (60)	125m	7.125	2,28 €
1038502	20 x 1,9 (60)	80m	4.560	2,92 €
1038503	25 x 2,3 (40)	50m	---	4,56 €
1042620	32 x 2,9	35m	---	8,02 €
1042621	40 x 3,7	15m	---	10,89 €
1042622	50 x 4,6	10m	---	15,90 €
1042623	63 x 5,8	5m	---	26,03 €
1042624	75 x 6,8	5m	---	37,32 €
1042625	90 x 8,2	5m	---	51,86 €



1038684	16 x 1,8 A	50m	550	2,39 €
1038687	16 x 1,8 R	50m	550	2,39 €
1038685	20 x 1,9 A	50m	400	2,93 €
1038688	20 x 1,9 R	50m	400	2,93 €
1038686	25 x 2,3 A	50m	300	4,63 €
1038689	25 x 2,3 R	50m	300	4,63 €



1047732	16 x 1,8 (20mm)	20m	---	6,74 €
1047733	20 x 1,9 (20mm)	15m	---	7,80 €
1047734	25 x 2,3 (20mm)	15m	---	10,60 €
1047735	32 x 2,9 (20mm)	10m	---	14,48 €
1047736	16 x 1,8 (25mm)	15m	---	8,67 €
1047737	20 x 1,9 (25mm)	10m	---	9,57 €
1047738	25 x 2,3 (25mm)	10m	---	11,02 €
1047739	32 x 2,9 (25mm)	5m	---	16,37 €
1047740	40 x 3,7 (30mm)	5m	---	22,18 €
1047741	50 x 4,6 (30mm)	5m	---	30,12 €
1047742	63 x 5,8 (30mm)	5m	---	43,80 €
1047743	75 x 6,8 (30mm)	5m	---	63,47 €
1047744	90 x 8,2 (30mm)	5m	---	77,06 €





Nuevo Sistema Innova-Autofijación para instalaciones de Climatización Invisible

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



uponor

Solución de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA INNOVA-AUTOFIJACIÓN

UPONOR panel rollo Autofijación 12x1m

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1007226	12 x 1m x 25mm	12m2	72m ²	16,49 €/m ²
1007227	12 x 1m x 30mm	12m2	72m ²	19,72 €/m ²

Fabricado en EPS expandido con recubrimiento autofijación. Válido para tubo 16mm.

Cumplimiento del CTE en aislamiento térmico y acústico frente a ruido por impacto.

Cuadrícula impresa con marcaje de paso de tubería de 5 cm.

Se aprovecha prácticamente el 100% del material durante la instalación.

! EL SISTEMA MÁS RÁPIDO DE INSTALAR



UPONOR tubo evalPEX Q&E Autofijación 16x1,8 m

! NOVEDAD

1047624	16x1,8	240m	1.200	2,50 €
1047625	16x1,8	640m	1.280	2,47 €

Tubería Uponor evalPEX con recubrimiento autofijación y barrera antidifusión de oxígeno.

Se recomienda el uso de guantes de piel y desbobinador 1035807.

! TUBERÍA FABRICADA SEGÚN EL MÉTODO ENGEL



UPONOR cinta unión paneles

! NOVEDAD

1000012	66m x 75mm	1	----	6,73 €
---------	------------	---	------	--------

Cinta adhesiva de unión entre paneles.

Evita filtraciones de mortero durante su vertido.



UPONOR zócalo perimetral Autofijación

! NOVEDAD

1010081	150mm x 10mm	50m	----	1,98 €
---------	--------------	-----	------	--------

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.



UPONOR aditivo para mortero (garrafa 30kg)

1038297	30Kg	30	720	8,76 €/kg
---------	------	----	-----	-----------

Evita la inclusión de aire en el mortero facilitando la adhesión a las tuberías Uponor evalPEX y PRO evalPEX.



UPONOR film de polietileno antihumedad

1038296	1 x 200m	200m	---	1,08 €
---------	----------	------	-----	--------

En el sistema de Climatización Invisible Uponor para tarima con rastreles el Film de polietileno antihumedad se coloca entre los difusores y la tarima, en caso de no existir la capa de amortiguación habitual. .



UPONOR desbobinador tubo 9,9mm hasta 20mm*

1035807	9,9mm-20mm	1	---	161,66 €
---------	------------	---	-----	----------

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



UPONOR barra sujeción de tubería*

1007179	Extensible de 57 a 100 cm	1		91,67 €
---------	---------------------------	---	--	---------

Soporte que se coloca entre los marcos de la puerta y que permite mantener el desbobinador a distancia, evitando que la tubería se arrastre y logrando una mayor rapidez de instalación.



UPONOR Q&E tijera cortatubos*

1001369	25 mm	1		43,26 €
1001370	40 mm	1		59,15 €
1038162	63 mm	1		162,96 €



Soluciones de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA CON MORTERO

DESCRIPCIÓN

El sistema de Climatización Invisible es un entramado de tuberías Uponor por las que circula agua y que discurre bajo el suelo de una estancia. Los circuitos de tubería están trazados sobre un panel aislante que evita la pérdida de temperatura hacia estancias inferiores.

El sistema puede funcionar tanto para calentar como para refrigerar:

- **En modo calefacción**, el mortero que cubre los circuitos almacena la energía calorífica aportada por el agua caliente que circula a través de la tubería Uponor PRO evalPEX. Una vez saturado el mortero, la energía se transmite por radiación al ambiente.

- **En modo refrigeración**, el agua fría que transcurrir por los circuitos de tuberías Uponor, absorbe el calor del ambiente.

APLICACIÓN

Climatización para edificios de nueva construcción

COMPONENTES ÚNICOS

• **Tuberías Uponor PRO evalPEX**: únicas con tres capas que impiden la difusión de oxígeno y añaden una capa de protección mecánica.

• **El panel portatubos Uponor** es el más resistente y ligero. Actúa como aislamiento térmico y está certificado como aislamiento acústico de impacto.

• **Los colectores Uponor** de poliamida son modulares, facilitando el montaje y almacenamiento.

• Sistema de Regulación único: **Radio Control System** autoequilibra los circuitos y hace que el sistema sea hasta un 25% más rápido en la respuesta a la demanda de confort. Al ahorro de un 25% del sistema de Climatización Invisible, Radio Confort System añade más de un 5% de ahorro adicional certificado.

VENTAJAS PARA EL USUARIO

Calefacción, refrigeración y aislamiento térmico y acústico en una sola instalación



Soluciones de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA PANEL PORTATUBOS

UPONOR panel portatubos

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046775	1450x850x13 (1,23m ²)	22,14m ²	110,7m ²	17,56 €/m ²
1046776	1450x850x33 (1,23m ²)	12,3m ²	61,5m ²	21,58 €/m ²

Panel portatubos de tetones de polietileno expandido EPS. Válido para tubo 16 y 17mm. Permite paso múltiple entre los tubos de 5cm. Superficie útil 1,12 m². Cumplimiento del CTE en aislamiento térmico y acústico frente a ruido por impacto. La unión entre paneles se realiza mediante solape, evitándose así los puentes térmicos y filtraciones al verter el mortero. Gran resistencia a compresión según UNE EN 826.



UPONOR tubo PRO evalPEX

1042582	16x1,8	200m	1.200	2,12 €
---------	--------	------	-------	--------

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



! **LA ÚNICA CON PROTECCIÓN DE LA CAPA ANTIDIFUSIÓN**

! **Tubería con certificado de marca AENOR.**
Producto certificado CERTIF.

UPONOR tubo evalPEX

1038488	16x1,8	200m	1.200	2,09 €
1038492	17x2,0	200m	1.200	2,30 €

Tubería de polietileno reticulado. Fabricada según el método Engel con barrera antidifusión de oxígeno de Etilvinil-alcohol (EVAL)



! **Tubería con certificado de marca AENOR.**
Producto certificado CERTIF.

UPONOR film de polietileno antihumedad

1038296	1x200m	200m	---	1,08 €
---------	--------	------	-----	--------

Se recomienda su utilización sobre forjados que puedan absorber humedad (soleras sobre terreno).



UPONOR zócalo perimetral (25m/rollo)



1038294	150x7mm	125m	---	1,90 € 1,72 €
---------	---------	------	-----	--------------------------

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



UPONOR aditivo para mortero

1038297	30Kg	30	720	8,76 €/kg
---------	------	----	-----	-----------

Evita la inclusión de aire en el mortero facilitando la adhesión a las tuberías Uponor evalPEX y PRO evalPEX.



Soluciones de Climatización Invisible por suelo

OTROS SISTEMAS

UPONOR panel de tetones 30/30



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1020204	1217 x 817 x 30 (1m²)	8	48 m²	15,24 14,00€/m²

Panel fabricado en EPS preformado de alta densidad, recubierto de film (PS). Unión entre paneles mediante encastre.
Válido para tubería desde 16 mm hasta 20 mm.
Permite pasos entre los tubos múltiplos de 10cm.
Superficie útil 0,96 m².



UPONOR canaleta de sujeción

1038359	1m	10	1.800	4,84 €
---------	----	----	-------	--------

Canaleta para la fijación del tubo 16,17 y 20. Permite distancia tubo de 5cm.



UPONOR tubo evalPEX en rollo

1038495	20 x 1,9	200m	1.000	2,61 €
---------	----------	------	-------	--------

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

Tubería con certificado de marca de AENOR.
Producto certificado CERTIF.



UPONOR film de polietileno antihumedad

1038296	1 x 200m	200m	---	1,08 €
---------	----------	------	-----	--------

Se recomienda su utilización sobre forjados que puedan absorber humedad (soleras sobre terreno).



UPONOR zócalo perimetral (25m/rollo)



1038294	150 x 7mm	125m	---	1,90 1,72 €
---------	-----------	------	-----	------------------------

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



UPONOR aditivo para mortero

1038297	30Kg	30	720	8,76 €/kg
---------	------	----	-----	-----------

Evita la inclusión de aire en el mortero facilitando la adhesión a las tuberías Uponor evalPEX y PRO evalPEX.



Soluciones de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA PARA TARIMA CON RASTRELES

DESCRIPCIÓN

Se trata de un circuito de tuberías trazado sobre difusores de aluminio que se apoyan sobre rastreles de madera. Los difusores transmiten al suelo de madera la temperatura del agua que, a su vez, climatiza el ambiente por radiación.

CARACTERÍSTICAS

- Instalación sobre difusores de aluminio **sin aplicación de mortero.**
- **Válido con cualquier tipo de madera** utilizada en la fabricación de la tarima. Ver datos técnicos

APLICACIÓN

- **Climatización Invisible para suelos con tarima para obra nueva o rehabilitación.**

VENTAJAS DEL USUARIO

- Sistema específico **para suelos de madera por rastreles.**
- Sistema seco: **rapidez de instalación en obra.**
- **Respuesta instantánea** a la demanda de confort.

VENTAJAS DE INSTALACIÓN

- Componentes de **gran calidad.**
- Sencillo de instalar por un solo operario. **Rápido avance en obra.**
- **Sin necesidad de mantenimiento.**
- **Ideal en viviendas nuevas y o a reformar, también válido para instalaciones en alta montaña, vivienda prefabricada, cabañas de madera...**

COMPONENTES BÁSICOS

Tubería Uponor evalPEX 17mm	Difusor de aluminio	Cabezal Electrotérmico	Colector Plástico Modular Uponor	Display Radio Control System Evolution	Unidad Base Radio Control System	Termostato Premium Radio Control System

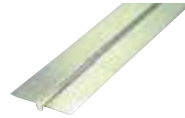
Soluciones de Climatización Invisible por suelo

SISTEMA PARA TARIMA CON RASTRELES

UPONOR difusor de aluminio

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1009129	1150 x 185mm	60	480	7,39 €

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



UPONOR tubo evalPEX

1038492	17 x 2,0	200m	1.200	2,30 €
---------	----------	------	-------	--------

Tubería de polietileno reticulado según el método Engel con barrera Etilvinil-Alcohol (EVAL).
*Tubo Uponor PRO evalPEX 17x2,0: consultar precio y plazo de entrega.



! Tubería con certificado de marca de AENOR.
Producto certificado CERTIF.

UPONOR film de polietileno antihumedad

1038296	1 x 200m	200	---	1,08 €
---------	----------	-----	-----	--------

En el sistema de Climatización Invisible Uponor para tarima con rastreles el Film de polietileno antihumedad se coloca entre los difusores y la tarima, en caso de no existir la capa de amortiguación habitual.



UPONOR zócalo perimetral (25m/rollo)



1038294	150 x 7mm	125m	---	1,90 € 1,72 €
---------	-----------	------	-----	--------------------------

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



Climatización Invisible Elementos Comunes

COLECTORES PLÁSTICOS Y OTROS COMPONENTES

UPONOR kit colector 2 salidas (sin adaptador)

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m.ud
1038508	1" x 3/4"	1	108	212,14 €

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

! LIBRE DE OXIDACIONES

Incluye:

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



UPONOR módulo básico colector 1 salida (sin adaptador)

1038510	1" x 3/4"	10	700	39,60 €
---------	-----------	----	-----	---------

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



UPONOR kit colector con caudalímetro 2 salidas (sin adaptador)

1038509	1" x 3/4"	1	108	223,19 €
---------	-----------	---	-----	----------

Fabricados en material plástico 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.

! LIBRE DE OXIDACIONES

Incluye:

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



UPONOR módulo básico colector con caudalímetro 1 salida (sin adaptador)

1038511	1" x 3/4"	10	700	48,61 €
---------	-----------	----	-----	---------

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



COLECTORES PLÁSTICOS Y OTROS COMPONENTES (Continuación)

UPONOR by-pass para colector

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046884	by-pass	1	---	104,19 €

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.



UPONOR adaptador colector plástico

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1044518	9,9 x 1,1	2	---	11,03 €/Set
1010799	16 x 1,8	2	---	4,75 €
1010803	17 x 2,0	2	---	5,01 €
1010805	20 x 1,9	2	---	5,17 €

Adaptador para conectar las tuberías al colector plástico.



UPONOR cabezal electrotérmico

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1038504	24 V	1	---	45,27 €
1038505	220 V	1	---	48,68 €

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.



COLECTORES PLÁSTICOS Y OTROS COMPONENTES (Continuación)

UPONOR caja colectores Climatización Invisible h=630/760

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048106	De 2 a 4 salidas: 80x500	1	---	74,52 €
1048107	De 5 a 7 salidas: 80x700	1	---	85,48 € 80,25 €
1048108	De 8 a 10 salidas: 80x850	1	---	98,36 €
1048109	De 10 a 12 salidas: 80x1000	1	---	109,93 €

Profundidad 80 mm.



UPONOR caja colectores Climatización Invisible h=630/760

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048115	De 2 a 4 salidas: 110x500	1	---	85,98 €
1048116	De 5 a 7 salidas: 110x700	1	---	97,44 €
1048117	De 8 a 10 salidas: 110x850	1	---	109,93 €
1048118	De 10 a 12 salidas: 110x1000	1	---	121,51 €
1048119	De 13 a 15 salidas: 110x1300	1	---	156,22 €

Profundidad 110 mm.



UPONOR tapa colectores Climatización Invisible

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048110	500	1	---	52,07 €
1048111	700	1	---	75,22 €
1048112	850	1	---	81,76 €
1048113	1000	1	---	93,44 €
1048114	1300	1	---	105,12 €

Tapa de colectores.
Zincada y pintada al horno en color blanco.
Con marco y cerradura.

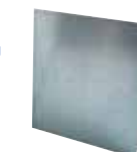


UPONOR tapa colectores Climatización Invisible

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048120*	500	1	---	52,07 €
1048121	700	1	---	63,65 € 54,75 €
1048122	850	1	---	70,08 €
1048123	1000	1	---	81,76 €
1048124*	1300	1	---	93,44 €

Tapa de colectores.
Galvanizada. Se puede pintar del mismo color de la pared.
Sin marco.
Apertura: Presionar y abrir.



UPONOR curvutubos plástico

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1038142	Ø 16/17 mm	50	10.000	2,00 €

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



UPONOR canaleta curvutubos mini

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1005274	2500 mm	25	---	1,95 €/m

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



UPONOR repuestos kit colector: conjunto conexión angular para colector

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1032702	L=122/45	1	---	28,43 €

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



*Bajo pedido

RECAMBIOS COLECTORES PLÁSTICOS

UPONOR repuestos kit colector: conjunto soporte colector

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046883	225-35-50 mm	1	---	13,82 €

Permite una sujeción adicional de los colectores.

UPONOR conjunto espaciador colector

1009215	---	1	---	8,47 €
---------	-----	---	-----	--------

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

UPONOR desbobinador tubo 9,9mm hasta 20mm *

1035807	9,9mm-20mm	1	---	161,66 €
---------	------------	---	-----	----------

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

UPONOR llave de apriete*

1038227	---	1	---	10,19 €
---------	-----	---	-----	---------

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

UPONOR repuestos kit colector: termómetros

1034524	Ø 40mm	1	---	16,69 €
---------	--------	---	-----	---------

Juego de repuesto de 2 termómetros para el colector.

UPONOR repuestos kit colector: módulo final

1038516	---	1	---	122,63 €
---------	-----	---	-----	----------

UPONOR by-pass para colector

1046884	by-pass	1	---	104,19 €
---------	---------	---	-----	----------

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.

UPONOR purgador automático 3/8" colector

1038166	3/8"	1	---	10,08 €
---------	------	---	-----	---------

UPONOR kit accesorios colector plástico

1046882	1	---	---	125,36 €
---------	---	-----	-----	----------

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



REGULACIÓN UPONOR

SOLUCIONES DE REGULACIÓN UPONOR

- **Regulación inalámbrica** | Páginas 22 - 23
- **Regulación cableada 24V** | Páginas 24,25 y 26
- **Regulación cableada 230V (Sólo calor)** | Página 27
- **Regulación cableada 230V** | Página 27
- **Centralitas de control y accesorios** | Páginas 29 y 30
- **Deshumidificadores** | Página 31
- **Grupos de impulsión y otros componentes** | Páginas 32, 33, 34 y 35

DESCRIPCIÓN

La regulación es la base del buen funcionamiento de la Climatización Invisible Uponor. Nuestros sistemas controlan la temperatura ambiente y la temperatura de impulsión de las instalaciones de calefacción y/o refrigeración.



UPONOR RADIO CONTROL SYSTEM

- **Gestión dinámica de la energía:** incrementa el confort y reduce el consumo en más de un 5%.
- **Posibilidad inmediata de chequear si la instalación es correcta.**
- **Rápida y sencilla instalación.**
- **Máximo confort: respuesta a la demanda de confort un 25% más rápida** que los sistemas tradicionales de regulación on/off.
- **Módulo Udonor de acceso remoto R56** para controlar desde un teléfono móvil a través de un mensaje SMS.
- **Módulo Udonor Media Coupler TR 131** que permite integrar la instalación de Climatización Invisible Udonor en el sistema domótico, con acceso vía web.



Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN INALÁMBRICA

UPONOR kit display Evolution I76 + Unidad Base Evolution C56 Radio Control System

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046081	I76 + C56	1	---	617,62 €

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

! REDUCE EL CONSUMO DE ENERGÍA EN MÁS DE UN 5% (*)



UNIDAD Base Evolution C56 Radio Control System

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046082	C56	1	---	451,92 €

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.



UPONOR display I76 Evolution Radio Control System

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046083	I76	1	---	215,79 €

Display que incorpora las nuevas funciones de autoequilibrado, chequeo de las habitaciones, diagnóstico de suministro 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 (1,5m) y puede controlar hasta 3 unidades base Evolution.



UPONOR antena C-56 Radio Control System

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046116	---	1	---	75,12 €

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



UPONOR termostato Premium Radio Control System

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1000502	T75 Blanco	1	---	165,65 €
1000504	T75 Plata	1	---	182,34 €
1046114	T75 Gris	1	---	182,34 €



UPONOR soportes Premium Radio Control System

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1000503	T75 Blanco	1	---	7,04 €
1000505	T75 Plata	1	---	17,73 €
1046115	T75 Gris	1	---	17,21 €

Permite la colocación del termostato en una superficie horizontal.



UPONOR termostato Standard Radio Control System

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1058385	T55 Sustituye a la referencia 1000527	1	---	106,84 €

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)



UPONOR Termostato Standard Radio Control System T54 para recintos públicos

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1045572	T54	1	---	174,11 €

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) Compatible módulo SMS R-56 (1045570)



Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN INALÁMBRICA (Continuación)

UPONOR módulo acceso remoto R56 (SMS)

! NOVEDAD



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1045570	---	1	---	611,92 €

Permite controlar desde el teléfono móvil de manera remota el cambio entre los modos Comfort y Eco, vía SMS, proporcionando información sobre el sistema. Es necesaria la instalación del Termostato Standard 1045572 (T54).



UPONOR módulo para domótica Media Coupler TR 131

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1045571	---	1	---	322,32 €

Permite integrar y monitorizar los sistemas de Climatización Invisible en edificios o viviendas diseñados para automatizar y controlar de forma centralizada los sistemas eléctricos y electrónicos vía web, basándose en el protocolo internacional más extendido, KNX.



UPONOR repetidor Radio Control System

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1000518*	---	1	---	70,69 €

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.



UPONOR cable de instalación Radio Control System

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1000515	15m	1	---	38,47 €

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 sí)



*En comparación con sistemas de control on/off

*Bajo pedido



Nuevos termostatos cableados digitales

Gama Digital:

- Pantalla digital
- Ajuste automático o manual
- Programable
- Cambio verano-invierno
- Modo ahorro
- Función de autoequilibrado



Climatización Invisible Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN CABLEADA 24 V

UPONOR Unidad Base de control por cable de 6 y 12 canales

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1000531	C33	1 (6 canales)	---	114,52 €

Unidad de control termostático de hasta 6 termostatos de control por cable y 8 cabezales electrotérmicos 24V. **Válida para calefacción.**

1000533	C35	1 (12 canales)	---	207,59 €
---------	-----	----------------	-----	----------

Unidad de control termostático de hasta 12 termostatos de control por cable y 14 cabezales electrotérmicos 24 V. **Válida para calefacción y refrigeración.**



UPONOR termostato digital cableado T36



1048011	85 x 83 x 25mm	1	63,35 €
---------	----------------	---	---------

- Regulación de la temperatura mediante sonda interna
- Es posible conectar sonda de suelo opcional
- Ajuste de la temperatura mínima o máxima del suelo
- Modo de autoequilibrado de circuitos
- Sin pilas

Alimentación desde la unidad base C33 y C35



UPONOR termostato digital programable cableado T38



1048012	85 x 83 x 25mm	1	71,42 €
---------	----------------	---	---------

- Regulación de la temperatura mediante sonda interna
- Es posible conectar sonda de suelo opcional
- Ajuste de la temperatura mínima o máxima del suelo
- Programable entre modos confort y ECO
- Modo Vacaciones
- Modo de autoequilibrado de circuitos
- Fecha y Hora
- Sin pilas

Alimentación desde la unidad base C33 Y C35



UPONOR programador digital cableado I36



1048013	85 x 83 x 25mm	1	103,67 €
---------	----------------	---	----------

- Programador de 2 zonas
- Modo confort y ECO
- Programas modificables ya incorporados
- Días laborales, fin de semana, semana completo.
- Fecha y hora, con cambio de hora
- Modo verano/invierno
- Sin pilas
- Compatible con el Módulo de control vía SMS R56

Alimentación desde la unidad base C35



UPONOR sonda de suelo*



1000538	4m	3	22,28 €
---------	----	---	---------

Sonda para el control de la temperatura del suelo.



UPONOR termostato empotrado cableado T34



1048010	T34	1	43,89 €
---------	-----	---	---------

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



Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN CABLEADA 24 V (Continuación)

UPONOR termostato de control por cable para recintos públicos T33

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1000537	T33	1	---	48,20 €

Termostato cableado con carcasa de protección.
Rango de temperatura de 6 a 30°C.
Incluye sonda de temperatura ambiente.
Posibilidad de 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)



UPONOR termostato de control por cable T35



1058386	T35 Sustituye a la referencia 1000535	1	---	39,13 € 31,00 €
---------	---------------------------------------	---	-----	----------------------------

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



Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

REGULACIÓN CABLEADA 230V (Sólo calor)

UPONOR válvula de zona*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1045781	2 vías 3/4"	1	---	85,03 €
1045782	2 vías 1"	1	---	96,67 €
1045783	3 vías 3/4"	1	---	86,19 €
1045784	3 vías 1"	1	---	97,84 €

Válvula de zona de 2 vías, para instalaciones con bomba de velocidad variable.
Válvula de zona de 3 vías, para instalaciones con bomba a velocidad fija.
Válidas para instalaciones de calefacción centralizadas.



UPONOR termostato T23 230V

1058422	T23 Sustituye a la referencia 1045693	1	---	35,12 €
---------	---------------------------------------	---	-----	---------

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



UPONOR termostato T26 digital programable 230V

1058425	T26 Sustituye a la referencia 1045694	1	---	130,81 €
---------	---------------------------------------	---	-----	----------

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.



REGULACIÓN CABLEADA 230 V

UPONOR termostato de control por cable modo frío/calor T25



1058424	T25	1	---	49,68 € 41,44 €
---------	-----	---	-----	----------------------------

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)



UPONOR termostato T24 empotrable 230V



1058423	T24	1	---	46,35 €
---------	-----	---	-----	---------

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)

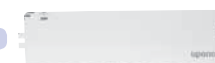


UPONOR caja de conexiones 230V



1047456	C23	1	---	195,70 €
---------	-----	---	-----	----------

Control de 8 habitaciones y 16 actuadores.
Incluye 2 relés para caldera y bomba.



UPONOR sonda cableada 230V

1047459	3m	1	---	27,81 €
---------	----	---	-----	---------

Sonda opcional para control y regulación de la temperatura del suelo o remota.



* Consultar disponibilidad

Los primeros junto a ti



Nuevas Soluciones de Regulación y Control: Centralitas Uponor

- Hasta **6 sondas** de humedad inalámbricas
- **Sencilla instalación y configuración**
- Instalación **frío / calor**
- **Máximo confort y ahorro de energía**



uponor

Climatización Invisible Soluciones de Regulación y Control

CENTRALITA DE CONTROL

UPONOR centralita calefacción/ refrigeración C46 con accesorios

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1047845		1		1.134,21 €

Centralita electrónica para la regulación de la temperatura .
Válida para instalaciones calefacción y refrigeración.
Posibilidad de controlar hasta 6 sondas de humedad.
Curva característica específica para la refrigeración

• Funciones principales:

Control sobre bomba.
Conexión inalámbrica con termostatos.
Compatible con sistema de control vía radio (RCSE).
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 (5m)
Sonda de impulsión (4m)
Antena para conexión con termostatos y sonda inalámbrica y cable (3m)
Sonda inalámbrica de humedad relativa H56 (posibilidad de controlar 6 en total.)
Sonda de superficie



UPONOR centralita calefacción/ refrigeración C46

! NOVEDAD

1047844	1	973,81 €
---------	---	----------

Centralita electrónica para la regulación de la temperatura.
Válida para instalaciones calefacción y refrigeración (*)
Posibilidad de controlar hasta 6 sondas de humedad.
Curva característica específica para la refrigeración

• Funciones principales:

Control sobre bomba.
Conexión inalámbrica con termostatos.
Compatible con sistema de control vía radio (RCSE).
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 (5m)
Sonda de impulsión (4m)
Sonda de superficie

(*) Para su funcionamiento en modo refrigeración son necesarios los códigos:
Uponor Antena 1046116
Uponor Sonda de humedad H-56. código 1047846



Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

Climatización Invisible

Soluciones de Regulación y Control

ACCESORIOS CENTRALITA DE CONTROL

UPONOR sonda interior exterior



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1047848		1		75,75 €

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.



UPONOR antena C-56 Radio Control System

1046116		1	---	75,12 €
---------	--	---	-----	---------

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



UPONOR sonda de humedad H-56



1047846		1		151,50 €
---------	--	---	--	----------

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.



UPONOR sonda impulsión o retorno para C46

1047847	4 m	1	---	68,96 €
---------	-----	---	-----	---------

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.



UPONOR motor para válvula mezcladora



1002356		1	---	275,83 €
---------	--	---	-----	----------

Motor para el control 0-10V de la válvula mezcladora de tres vías en grupo de impulsión sin regulación. Alimentación a 24V.
Conector a cable conexión 1048762
Conector a toma de corriente 1048763
Compatible con la Centralita de control C46.



UPONOR cable conexión a corriente

1048762		1	---	20,16 €
---------	--	---	-----	---------

Transformador para conexión corriente 230V/24V; 0,75 A
Para 0-10V motor de válvula mezcladora (1002356)



UPONOR conector a toma de corriente

1048763		1	---	16,97 €
---------	--	---	-----	---------

Alimentación mediante enchufe para 230V/24V para el Motor para válvula mezcladora 0V-10V (1002356). Corriente máxima 0,30 A



DESHUMIDIFICADORES INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN

UPONOR deshumidificador FH25*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1020020		1	---	1.121,75 €
1020021		1	---	87,73 €
1020022		1	---	146,20 €

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.



UPONOR deshumidificador GH25 y GH50*

1020024	GH25	1	---	1.074,51 €
1020028	GH50	1	---	1.558,80 €

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.



* Productos Bajo Pedido / Precio Neto

GRUPOS DE IMPULSIÓN

UPONOR grupo de impulsión MPG10 con centralita



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048780		1		1.791,04 €

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

• Incluye:

Centralita de control C46
Bomba de impulsión Clase A (Grundfos Alpha2L 15-60)
Válvula mezcladora de 3 vías
Motor válvula mezcladora.
Control proporcional de presión
Válvula de bola + Válvula de equilibrado
Sensor temperatura de suministro
Control del punto de rocío mediante el uso de
Uponor Sonda de humedad inalámbrica H56 Código 1047846 y
Uponor Antena C56 Código 1000513.
Termómetro de impulsión

Para instalaciones con una potencia calorífica de 3-10 kW

Temp. Max. Primario: 90 °C
Temp. Max. Primario: 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

Conexión:

Conexión primario: 3/4"

Conexión secundario: 1" para unión al colector Uponor 1"

Para el funcionamiento en instalaciones de refrigeración es necesario la conexión de Sonda Humedad H56 código 1047846 y Uponor Antena 1046116



UPONOR grupo de impulsión MPG10 sin centralita



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048781		1		894,20 €

Conexión a colectores instalados en pared o interior de caja de colectores.
Posibilidad de conectar la centralita de control C46

• Incluye:

Bomba de impulsión Clase A (Grundfos Alpha2L 15-60)
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
Sensor temperatura de suministro
Termómetro de impulsión

Para instalaciones con una potencia calorífica de 3-10 kW

Temp. Max. Primario: 90 °C
Temp. Max. Primario: 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

Conexión:

Conexión primario: 3/4"

Conexión secundario: 1" para unión al colector Uponor 1"



GRUPOS DE IMPULSIÓN (Continuación)

UPONOR grupo de impulsión CPG15 con centralita



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048782		1		1.983,37 €

Instalación en sala de calderas.

• Incluye:

Centralita de control C46
Bomba de impulsión Clase A (Grundfos Alpha2L 25-60)
Válvula mezcladora de 3 vías.
Motor válvula mezcladora 0-10V
Válvula de bola
Sensor temperatura exterior.
Sensor temperatura de suministro.
Termómetro de impulsión y retorno
Asilamiento

Para instalaciones con una potencia calorífica de 3-15 kW

Temp. Max. Primario: 90 °C
Temp. Max. Primario: 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

Conexión:

Conexión primario: 1"

Conexión secundario: 1"

Para el funcionamiento en instalaciones de refrigeración es necesario la conexión de Sonda Humedad H56 código 1047846 y Uponor Antena 1046116



UPONOR grupo de impulsión CPG15 sin centralita



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048783		1		1.090,19 €

Instalación en sala de calderas.

Posibilidad de conectar la centralita de control C46

• Incluye:

Bomba de impulsión Clase A (Grundfos Alpha2L 25-60)
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
Termómetro de impulsión y retorno

Para instalaciones con una potencia calorífica de 3-15 kW

Temp. Max. Primario: 90 °C
Temp. Max. Primario: 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

Conexión:

Conexión primario: 1"

Conexión secundario: 1"



GRUPOS DE IMPUSIÓN (Continuación)

UPONOR grupo de impulsión 23A



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046870		1		778,52 €

Conexión a colectores instalados en pared o interior de caja de colectores. Control a temperatura constante con válvula termostática.

• Incluye:

Bomba de impulsión Clase A (Grundfos Alpha2L 15-60)
Válvula termostática con sonda capilar (20°C – 55°C)
Termómetro de impulsión
Válvula de equilibrado

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): 0,9 m³/h
kvs válvula de equilibrado (retorno): 1,2 m³/h
Caudal Q: 0,1-2,5 m³/h
Altura H: 6 – 2,4 mH2O
Tensión: 230 V
Control presión proporcional

Conexión:
Conexión primario: ¾"
Conexión secundario: 1" para unión al colector Uponor 1"



UPONOR grupo de impulsión Uniset T1



1002353	1	1.057,40 € 855,40 €
---------	---	--------------------------------

Conexión a colectores instalados en pared o interior de caja de colectores. Control a temperatura constante con válvula mezcladora

• Incluye:

Bomba de impulsión (Grundfos UPS 25-60)
Válvula mezcladora con sonda termostática (35°C – 60°C)
Válvula de bola
Posición reversible

Para instalaciones con una potencia calorífica de 12 kW
Temp. Max. Primario: 90 °C
Temp. Max. Secundario: 60 °C
Presión Max.: 10 bar
kvs válvula: 3,5 m³/h
Caudal Q: 0,1-3 m³/h
Altura H: 5,5 – 1,5 mH2O
Tensión: 230 V
Circulador a velocidad constante

Conexión:
Conexión primario: 1"
Conexión secundario: 1" para unión al colector Uponor 1"



GRUPOS DE IMPULSIÓN Y OTROS COMPONENTES

UPONOR válvula de 3 vías + servo calefacción/ refrigeración*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1023291	---	1	---	292,50 €

Válvula de corte de 3 vías DN25 motorizada. Se coloca antes del grupo de impulsión de refrigeración. Una de las vías se conecta hacia el propio grupo, otra vía hacia la caldera, y la tercera hacia la enfriadora. Permite así conectar la instalación a la caldera o a la enfriadora dependiendo de si trabajamos en modo invierno o en modo verano. Va comandada por la Centralita Frío calor ECL301.



Purgador automático G1/2"

1045702	1/2"	1	---	9,25 €
---------	------	---	-----	--------

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



UPONOR relé 230V

1000517	1	---	93,89 €
---------	---	-----	---------

Relé con bobina de mando a 220V y 2 contactos, uno normalmente cerrado y otro normalmente abierto para diversas aplicaciones (sincronizar modo invierno/verano entre Centralita frío calor y regulación termostática, y otras aplicaciones).



UPONOR motor para válvula desviadora

1002357	1	---	161,52 €
---------	---	-----	----------

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.



Climatización Invisible Invisible por Suelo

Soluciones de Climatización Invisible por Suelo

SISTEMA UPONOR MINI PARA REFORMA

DESCRIPCIÓN

Reforma Parcial

En este caso el sistema sustituye uno o varios radiadores de la instalación de calefacción existente en la vivienda, a través de un Mini Grupo de Impulsión.

Reforma Total

Un circuito de tuberías asentadas sobre una lámina portatubos colocada sobre el pavimento existente en la vivienda, cubierto por una fina capa de mortero autonivelante que transmite por radiación la energía cedida por el agua circulante al nuevo pavimento.

CARACTERÍSTICAS

- Instalación **por el suelo**.
- **Tubería evalPEX** y lámina porta tubos.
- **Altura** del sistema de **15 mm**. (No incluye el pavimento final).
- **Compatible con radiadores**.
- **Compatible con** paneles solares, calderas de condensación...
- Posibilidad de climatizar (**frío o calor**) en el sistema de reforma total y (**calor**) en el sistema para reforma parcial.
- **Regulación automática** en el sistema para reforma total.
- Válido **sobre cualquier pavimento**.

APLICACIÓN

- **Climatización Invisible para viviendas o locales a reformar total o parcialmente.**

VENTAJAS DE INSTALACIÓN

- **Se instala directamente sobre el pavimento existente**, sin necesidad de levantarlo ni generar escombros, gracias a los paneles adhesivos.
- **Menor tiempo de instalación.**

VENTAJAS DEL 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 la Climatización Invisible Uponor, en tan sólo 15 milímetros de altura.

Reforma Parcial

Termostato 230v -- Pág. 27
Uponor Mini Grupo de Impulsión -- Pág. 37
Conexión para 2 circuitos -- Pág. 37

Reforma Total

Colector Plástico Modular Uponor -- Pág. 17
Display de control -- Pág. 22
Termostato Premium -- Pág. 22
Unidad Base -- Pág. 22

Componentes Comunes

Tubería Uponor evalPEX 9,9 mm ---Pág. 37
Panel Autoadhesivo Mini -- Pág. 37
Cabezal Electrotérmico -- Pág. 18

SISTEMA UPONOR MINI PARA REFORMA TOTAL O PARCIAL

UPONOR tubo evalPEX

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1033024	9,9 x 1,1	120m	1.680	1,56 €
1033026	9,9 x 1,1	240m	2.640	1,55 €

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



UPONOR panel Autoadhesivo MINI

1047318	1120 x 720 x 12 (0,80m²)	6,2m²	---	23,25 €/m²
---------	--------------------------	-------	-----	------------

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



UPONOR zócalo perimetral Mini

1042588	100X7mm	25m	---	1,29 €/m
---------	---------	-----	-----	----------

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



UPONOR mini grupo impulsión mezclador RS2 (reforma parcial)

1005576	1	490,58 €
---------	---	----------

Impulsa, mezcla y distribuye el agua. Potencia de 2KW y salida directa para un circuito, ampliable a dos circuitos con la pieza Uponor Mini Conexión para 2 circuitos. Los circuitos deberán tener igual longitud (no se pueden equilibrar).



UPONOR mini Conexión para 2 circuitos (reforma parcial)

1005675	2 und/Kit	42,65 €/Kit
---------	-----------	-------------

Adaptador para realizar dos circuitos desde el Mini Grupo de impulsión mezclador. Set con 2 adaptadores.



UPONOR adaptador (reforma parcial)

1013426	9,9 x 3/4"	2	5,10 €
1015120	16 x 3/4"	2	11,94 €

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



UPONOR Q&E unión cobre (reforma parcial)

1023040	16 x CU15	100	9.600	3,59 €
---------	-----------	-----	-------	--------

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



PLAN RENOVE de calderas de condensación y suelo radiante de la COMUNIDAD DE MADRID

La fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, **subvencionará en 2012, la instalación de suelo radiante (*)**

(*) Esta subvención es solo aplicable en aquellas instalaciones de reforma donde se sustituya la caldera antigua por otra nueva de condensación y que estará subvencionada.

EL SUELO RADIANTE
ES MUY SALUDABLE,
AHORRA MUCHA ENERGÍA
Y CONTRIBUYE A LA
SALUD DEL PLANETA.



uponor

Soluciones de Climatización Invisible por Suelo

SISTEMA UPONOR MINI PACKS PARA REFORMAS

**UPONOR climatización
invisible mini pack
reforma parcial - base**

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1047475	---	1	---	796,32 €

CONTENIDO PARA 6 m²:
Tubo Uponor evalPEX Q&E 9,9x1,1 60 m.
Panel Autoadhesivo Uponor Mini tubo 9,9x1,1 8 uds.
Zócalo Perimetral Uponor Mini 100x7 20 m.
Uponor Mini Grupo de Impulsión Mezclador 1 ud.
Adaptador Eurocono para Mini Grupo de Impulsión 2 uds.
Termostato Estándar 1 ud.



**UPONOR climatización
invisible mini pack
reforma parcial
complementario**

1047476	---	1	---	331,75 €
---------	-----	---	-----	----------

CONTENIDO PARA 6 m² adicionales:
Tubo Uponor evalPEX Q&E 9,9x1,1 60 m.
Panel Autoadhesivo Uponor Mini tubo 9,9x1,1 8 uds.
Zócalo Perimetral Uponor Mini 100x7 20 m.
Uponor Mini Conexión para 2 circuitos 1 ud.
Adaptador Eurocono para mini Grupo de Impulsión 2 uds.



**UPONOR climatización
invisible mini pack
reforma total - base**

1047477	---	1	---	479,68 € 445,58 €
---------	-----	---	-----	------------------------------

CONTENIDO PARA 6 m²:
Tubo Uponor evalPEX Q&E 9,9x1,1 60 m.
Panel Autoadhesivo Uponor Mini tubo 9,9x1,1 8 uds.
Adaptadores para colector plástico Uponor Mini 9,9x1,1 4 uds.
Uponor Kit colector 2 salidas con caudalímetro 1 ud.



**UPONOR climatización
invisible mini pack
reforma total -
complementario**

1047478	---	1	---	339,68 € 312,97 €
---------	-----	---	-----	------------------------------

CONTENIDO PARA 6 m² adicionales:
Tubo Uponor evalPEX Q&E 9,9x1,1 60 m.
Panel Autoadhesivo Uponor Mini tubo 9,9x1,1 8 uds.
Zócalo Perimetral Uponor Mini 100x7 20 m.
Adaptadores para colector plástico Uponor Mini 9,9x1,1 2 uds.
Uponor Módulo Básico Colector 1 salida con caudalímetro 1 ud.



Soluciones de Climatización Invisible por Suelo

SISTEMA DE DIFUSORES PARA REFORMA

DESCRIPCIÓN

El sistema se basa en el montaje de difusores de aluminio sobre un panel de poliestireno expandido sobre el cual se coloca el pavimento final de madera.

CARACTERÍSTICAS

- Instalación **por el suelo**.
- **Sin necesidad de mortero**.
- **Tubería EvalPEX, difusores de aluminio y paneles para renovación**.
- **Su instalación es posible** aunque no se haya proyectado en la estructura del edificio.
- **Sencillo de instalar**.
- Ideal para **instalaciones de calor**.

VENTAJAS DEL INSTALADOR

- **Rápido y limpio**.
- **Sin obras**.
- **Sin ruidos**.
- **No sobrecarga** el peso de la estructura del edificio.

APLICACIÓN

- **Viviendas a reformar con pavimentos de madera**.

VENTAJAS DEL USUARIO

- **Transmisión homogénea** del calor.
- **No se pierde altura** en la vivienda.
- **Ahorro energético**.

SISTEMA DE DIFUSORES PARA REFORMA PARCIAL

UPONOR climatización invisible difusores pack reforma parcial base



UPONOR climatización invisible difusores pack reforma parcial complementario



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048449	---	1	---	1.086,34 €

CONTENIDO PARA 9 m2:

Uponor UFH Panel con difusores 1200x750x15mm (9 m2)
Uponor-evalPEX pipe 12x1,7 (120 m)
Uponor Kit de conexión 12x1,7 - G3/4 Eurocone (2 und)
Uponor Zócalo perimetral 60/8mm (20 m)
Uponor Mini grupo impulsión mezclador RS2 (1 und)
Uponor Termostato Estándar 230V (1 und)
Uponor Curvavuos metálicos para tubería 10-12 (4und)



1048450	--	1	---	540,40 €
---------	----	---	-----	----------

CONTENIDO PARA 9 m2 adicionales:

Uponor UFH Panel con difusores 1200x750x15mm (9 m2)
Uponor-evalPEX pipe 12x1,7 (120 m)
Uponor Mini conexión para 2 circuitos G3/4 (2 und)
Uponor Zócalo perimetral 60/8mm (20 m)
Uponor Curvavuos metálicos para tubería 10-12 (4und)
Uponor Adaptador 12x1,7 - 3/4" (2 und)



Soluciones de Climatización Invisible por Suelo

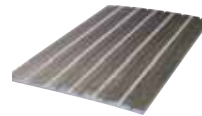
Soluciones de Climatización Invisible por Suelo

SISTEMA DE DIFUSORES PARA REFORMA

UPONOR panel con difusores

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1034338	1200 x 750 x 15mm	10	---	38,99 €/und

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



UPONOR tubo evalPex

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1033047	12 x 1,7 120m	120	---	1,65 €/m
1033048	12 x 1,7 240m	240	---	1,65 €/m

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.

UPONOR segmento panel para difusores 12 mm

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1034340	1200x250x15mm	10	80	9,27€/und

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.



UPONOR difusor para Ø 12mm

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1034358	1200x110x0,3mm	30	240	5,05 €/und

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



UPONOR zócalo perimetral

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1020183	60/8mm	20	---	1,50 €/m

Fabricado en polietileno expandido.
Con cinta adhesiva.



UPONOR film de polietileno antihumedad

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1038296	1x200m	200m	---	1,08 €

En el sistema de Climatización Invisible Uponor para tarima con rastreles el Film de polietileno antihumedad se coloca entre los difusores y la tarima, en caso de no existir la capa de amortiguación habitual.



UPONOR colector pro 1" con caudalímetro

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1042471	1 salidas	10	---	45,53 €

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



UPONOR kit accesorios colector plástico

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046882		1	---	125,36 €

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



UPONOR válvula de esfera 1"

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1013073		2	---	23 €



UPONOR adaptador (renovación parcial)

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1045545	12 x 1,7 - G3/4"	2	---	9,27 €/und

Adaptador para la conexión del tubo Uponor evalPex al colector.



UPONOR curvatubos metálicos para tubería

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1033974	Ø 10 - 12	10	---	2,22 €/und



UPONOR mini grupo de impulsión mezclador RS2

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1005576		1	---	490,58 €/und

Impulsa, mezcla y distribuye el agua.
Salida directa para un circuito, ampliable a dos circuitos con la pieza Uponor Mini Conexión para 2 circuitos.
Los circuitos deberán tener igual longitud (no se pueden equilibrar).
Compatible con instalación de radiadores.



Para instalaciones con una potencia calorífica de 1-3 kW
Temp. Max. Primario: 90 °C
Temp. Max. Secundario: 55 °C
Presión Max.: 10 bar
kvs válvula: 1,25 m³/h
Caudal Q: 0,1-0,453 m³/h
Altura H: 1,2 – 0,3 mH2O
Tensión: 230 V

Conexión:
Conexión primario: ¾"
Conexión secundario: Racor para tubo de 15 mm

UPONOR mini conexión para 2 circuitos

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1005675	G3/4	2und/kid	---	42,65 €/kit



UPONOR pistola para ranurar*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1006290		1	---	389,34 €

Permite ranurar con punta cilíndrica para realizar las acanaladas que permiten el paso de la tubería en paneles de EPS.
Válido para tubería de 12 mm.



*Precio neto

Soluciones de Climatización Invisible por Techo

Soluciones de Climatización Invisible por Techo

SISTEMA UPONOR GYPSUM PANEL

■ CARACTERÍSTICAS

- **Sistema de Climatización Invisible frío calor mediante falsos techos de escayola.**
- **Ideal** para edificios de **nueva construcción o en reforma.**
- **Nueva tecnología** y prestaciones avanzadas.
- **Mayor grado** de confort.
- **Perfecta integración** con la construcción del edificio.
- **Altamente estético.**
- **Libertad de diseño interior.**

■ VENTAJAS

- **Reducción del consumo energético** y del coste de mantenimiento.
- **Distribución homogénea** de la energía.
- **Mayor** velocidad de respuesta.
- **Clasificación frente al fuego certificada conforme a la normativa EN 13823:2002 / EN ISO 11925-2**
- **Reducido nivel** de convección.
- **Silencioso.**
- **Actúa como aislante acústico** conforme a la norma EN ISO 11654
- **Compatible con sistemas de generación de energía**, así como con sistemas de ventilación mecánica, iluminación, sistemas antiincendio, etc.
- **Sencilla instalación.**
- **Unidades de embalaje en metros cuadrados** para facilitar el dimensionamiento del proyecto.



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

UPONOR COMFORT PANEL DE ALTAS PRESTACIONES

■ DESCRIPCIÓN

Paneles premontados con circuito de tuberías, para falsos techos técnicos. Reducen la temperatura de la superficie, climatizando el ambiente.

■ APLICACIÓN

Edificación nueva o en rehabilitación, oficinas, residencias, colegios...

■ CARACTERÍSTICAS

- **Material innovador:** grafito natural expandido.
- **Elevada eficiencia energética.**
- **Compatible con cualquier sistema** de generación de energía.
- **Ideal** para instalaciones de **frío y calor.**
- **Regulación con sistema eficiente de gestión de la energía.**

■ VENTAJAS

- **Temperatura de confort homogénea** en todas las superficies a climatizar. **Rápida respuesta a la demanda de confort.**
- **Una misma instalación** es suficiente para proporcionar frío o calor.
- **Protección frente al fuego** y capacidad de **absorción acústica.**
- **Entorno de trabajo higiénico y saludable.** Con mínimos movimientos de aire.
- **Acabado estético** y compatible con falsos techos técnicos existentes y con sistemas de iluminación y antiincendio.
- **Ahorro energético y mejora en la eficiencia energética** del edificio, reduciendo las emisiones de CO₂
- **No requiere** de herramientas especiales.
- **Sin necesidad de mantenimiento.**



Todas las ventajas de la Climatización Invisible en paneles PREMONTADOS para FALSOS TECHOS

Soluciones de Climatización Invisible por Techo

COMPONENTES SISTEMA DE TECHO GYPSUM PANEL

UPONOR Gypsum Panel

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1047319	2000 x 1200,2T	25		169,95 €
1047320	1000 x 1200,2T	25		108,15 €
1047321	500 x 1200,2T	25		56,65 €

Panel de yeso (15mm) con aislamiento térmico EPS (27 mm) y circuito incorporado con tubería de evalPex (Pex-a) 9,9x1,1 mm con barrera anti difusión de oxígeno. Certificación frente al fuego B-s1, d0 según EN 13501-1.

UPONOR Gypsum Panel ciego

1020506	2000 x 1200,2T	5		66,95 €
---------	----------------	---	--	---------

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

UPONOR Q&E te Reducida

1020524	20 x 9,9 x 20 mm	5		6,00 €
---------	------------------	---	--	--------

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

UPONOR Q&E manguito reducido

1020518	20 x 9,9 mm	5		10,00 €
---------	-------------	---	--	---------

Racor Te intermedio, exclusivo para tubería evalPex Q&E Uponor Q&E. Anillos incluidos.

UPONOR Q&E racor fijo macho

1005265	9,9 mm x 1/2"	5		5,00 €
---------	---------------	---	--	--------

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

UPONOR anillos Q&E con tope

1042834	Ø 20 (A)	520	18.720	0,62 €
1042835	Ø 20 (R)	520	18.720	0,62 €

(A) azul y (R) rojo

UPONOR Minitec manguito

1005264	9,9-9,9	10		3,61 €
---------	---------	----	--	--------

Manguito unión, exclusivo para tubería evalPex Uponor Q&E. Anillos incluidos.

UPONOR adaptador colector industrial para Ø 20 mm*

1010629	20 x 1,9	1		8,01 €/und
---------	----------	---	--	------------

Adaptador para 1045814

ACCESORIOS GYPSUM

UPONOR rollo aislante para tubería

1020475	9,9 x 6mm	10		2,06 €
---------	-----------	----	--	--------

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

UPONOR Q&E expandidor manual

1006247	9,9mm	1		195,70 €
---------	-------	---	--	----------

Incluye cabezal

UPONOR Q&E cabezal

1020245	9,9mm	1		97,39 €
---------	-------	---	--	---------

Repuesto del expandidor manual 1005247

UPONOR cinta adhesiva aislante

1020476	10 x 3mm x 10m	10		0,90 €
---------	----------------	----	--	--------

Consultar precio y plazo de entrega

Soluciones de Climatización Invisible por Techo

COMPONENTES SISTEMA DE TECHO COMFORT PANEL

UPONOR Comfort Panel

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1045316	1200 x 600	1		103,00 €
1045318	600 x 600	1		63,86 €

Panel de grafito expandido y circuito integrado de tubería Pe-x 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 C-s2, d0 según EN 13501-1. Los paneles inactivos tienen la misma estructura pero carecen de circuito en su interior.

UPONOR Comfort Panel ciego

1022984	1200 x 600	1		21,63 €
1045320	600 x 600	1		16,48 €

Panel de grafito expandido. Capa de absorción acústica de fibra de vidrio y carcasa metálica blanca. Certificación frente al fuego C-s2, d0 según EN 13501-1.

UPONOR Comfort Panel manguito de unión rápida

1045325	10-10mm	10		6,18 €
---------	---------	----	--	--------

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

UPONOR Comfort Panel manguito reductor de unión rápida

1045326	10-15mm	10		9,27 €
---------	---------	----	--	--------

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

UPONOR inserción tubo

1045328	Ø 10	100		1,55 €
---------	------	-----	--	--------

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

UPONOR racor macho 15- R1/2

1000299	15-R1/2	6		6,18 €
1000300	15-R3/4	6		9,27 €

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

ACCESORIOS COMFORT PANEL

UPONOR Pex-C con barrera de protección

1045327	10 x 1,5mm	100m		1,24 €
---------	------------	------	--	--------

Tubería de polietileno reticulado con barrera antidifusión de oxígeno.

UPONOR Comfort Panel falso perfil

1045324	600mm	100m		12,36 €
---------	-------	------	--	---------

Simula paneles de 600x600mm aunque se instalan paneles de dimensiones mayores.

Consultar precio y plazo de entrega

Soluciones de Climatización Invisible Industrial

SISTEMA CON MALLAZO O CANALETA

DESCRIPCIÓN

Los circuitos de tuberías van fijados a un entramado metálico o a hileras de canaletas sobre las que se vierte el mortero.

APLICACIÓN

Grandes superficies como naves industriales, centros logísticos, almacenes, centros comerciales, parkings, hangares, supermercados, instalaciones sociales...



CARACTERÍSTICAS

- Elevada eficiencia energética.
- Compatible con cualquier sistema de generación de energía.
- Ideal para instalaciones de frío y calor.
- Regulación mediante válvulas motorizadas.
- Insertado en la solera de la instalación.
- Sin ruido.
- Gran resistencia.

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.



Soluciones de Climatización Invisible Industrial

UPONOR PRO evalPEX y evalPEX SISTEMA INDUSTRIAL

UPONOR tubo PRO evalPEX

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046707	20 x 1,9	200m	1.000	2,64 €
1047684	20 x 1,9	640m	---	2,58 €
1046708	25 x 2,3	50m	250	4,22 €

Tubería de polietileno reticulado según el método exclusivo UPONOR, que aporta más durabilidad, flexibilidad y seguridad, con barrera Etilvinil-alcohol (EVAL) y capa exterior de protección de PE modificado para evitar deterioros y proteger contra agresiones a la tubería y a la capa de Etilvinil-alcohol.

! Tubería con certificado de marca de AENOR. Producto certificado CERTIF.



UPONOR tubo evalPEX en rollo

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1038495	20 x 1,9	200m	1.000	2,61 €
1038498	25 x 2,3	25m	250	4,19 €
1042614	32 x 2,9	50m	250	7,63 €

Tubería de polietileno reticulado según el método UPONOR con barrera Etilvinil-alcohol (EVAL).

! Tubería con certificado de marca de AENOR. Producto certificado CERTIF.



SISTEMA CON CANALETA

UPONOR canaleta fijación tubo*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1000018	(Para tubo 20mm) 1m	100m	---	4,78 €/m
1005290	(Para tubo 25mm) 3m	30m (10 canaletas)	---	4,73 €/m



UPONOR grapa fijación para canaleta*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1005291	20/25mm	500	---	0,29 €



SISTEMA CON MALLAZO

UPONOR grapa para mallazo*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1005289	25mm	250	---	0,55 €



UPONOR latiguillo fijación tubería a mallazo*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1005287	200mm	100	---	0,07 €
1005372	300mm	100	---	0,26 €



ELEMENTOS COMUNES AL SISTEMA CON CANALETA Y CON MALLAZO

UPONOR zócalo perimetral 200X10*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1020182	200x10mm	25m	---	2,31 €

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



* Productos Bajo Pedido

Soluciones de Climatización Invisible Industrial

Soluciones de Climatización Invisible Industrial

COLECTORES PLÁSTICOS INDUSTRIALES

UPONOR colector industrial para Ø 25 mm 1 1/2"

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1045813	1 1/2 "	1	---	86,98 €

Colectores fabricados en Poliamida
Dimensión de la conexión G 1½
20 circuitos máximo
Válido para tubería de Ø 25 mm
Incluye adaptadores



UPONOR colector industrial para Ø 20 mm 1 1/2"

1045814	1 1/2 "	1	---	78,41 €
---------	---------	---	-----	---------

Colectores fabricados en Poliamida
Dimensión de la conexión G 1½
20 circuitos máximo
Válido para tubería de 20mm
No incluye adaptadores 1010629



UPONOR adaptador 20x3/4"

1010629	20x1,9	1		8,01 €/und
---------	--------	---	--	------------

Adaptador para 1045814



UPONOR colector industrial modular 1 1/2" accesorios

1045815	---	1	---	164,37 €
---------	-----	---	-----	----------

CONTENIDO:
Soporte corto de pared 2 uds.
Soporte largo de pared 2 uds.
Llave de latón 2 uds.
Termómetro 0-60 °C 1 uds.
Manómetro con válvula de montaje 2 uds.
Tapón terminal 2 uds.
Conexión G 1 1/2 y conexión de termómetro y manómetro 8 uds.
Tornillos plásticos 2 uds.
Junta tórica
Tornillos de fijación



UPONOR colector industrial modular 1 1/2" conjunto soporte*

1045816	---	1	---	17,65 €
---------	-----	---	-----	---------



UPONOR válvula de bola 1 1/2"

1030135	---	2	---	56,27 €
---------	-----	---	-----	---------



UPONOR caudalímetro colector industrial modular 1 1/2"

1030134	1 1/2 "	1	---	20,96 €
---------	---------	---	-----	---------



COLECTORES METÁLICOS

UPONOR colector industrial 1 1/2" m a 4 salidas*

1045123	1 1/2"M 4+4	1	---	640,9 €
1045124	1 1/2"M 5+5	1	---	782,78 €
1045125	1 1/2"M 6+6	1	---	928,69 €
1045126	1 1/2"M 7+7	1	---	1.061,64 €
1045127	1 1/2"M 8+8	1	---	1.242,65 €
1045128	1 1/2"M 9+9	1	---	1.340,50 €
1045129	1 1/2"M 10+10	1	---	1.446,23 €
1045130	1 1/2"M 11+11	1	---	1.579,88 €
1045131	1 1/2"M 12+12	1	---	1.718,29 €

Colector industrial de 1 1/2" macho en latón para tubo de 20 y 25mm con salidas 3/4" hembra, distancia entre salidas 70mm. Detentores de 3/4", válvulas de bola 3/4", tapa 1 1/2" x 1/2". Llave de llenado y vaciado 1/2".
NOTA: no incluye soporte.



* Productos Bajo Pedido

COLECTORES METÁLICOS (Continuación)

UPONOR colector industrial 2" m 13 a 20 salidas*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1045132	2"M 13+13	1	---	2.330,79 €
1045133	2"M 14+14	1	---	2.509,03 €
1045134	2"M 15+15	1	---	2.696,41 €
1045135	2"M 16+16	1	---	2.883,78 €
1045136	2"M 17+17	1	---	3.066,59 €
1045137	2"M 18+18	1	---	3.258,54 €

Colector industrial de 2" macho en latón para tubo de 20 y 25mm con salidas 3/4" hembra, distancia 70mm. Detentores de 3/4", válvulas de bola 3/4", Tapa 2" x 1/2".
Llave de llenado y vaciado 1/2".
NOTA: no incluye soporte.

ÚNICO COLECTOR DE 2" EN EL MERCADO



UPONOR soportes para colectores*

1045140	1 1/2" (de 4 a 12 salidas)	4	---	27,57 €
1045141	2" (de 13 a 20 salidas)	4	---	73,09 €

Cada unidad está constituida por un soporte y una abrazadera.



UPONOR válvula de bola*

1045142	1 1/2"H	2	---	59,14 €
1045143	2"H	2	---	116,46 €

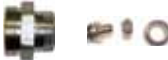
Válvulas de bola para el cierre del circuito del colector de 1 1/2" o 2".



UPONOR adaptador 20x3/4" y uponor machón 3/4"x3/4"

1010629	20x3/4"	10	---	8,01 €
1045144	3/4"x3/4"	50	---	6,58 €

La conexión de tubo de 20mm a colector industrial se realiza a través del adaptador 20x3/4" y un machón 3/4"x3/4".



UPONOR adaptador 25x3/4"

1045145	25x3/4"	50	---	12,86 €
---------	---------	----	-----	---------

La conexión de tubo de 25mm a colector industrial se realiza directamente con el adaptador 25x3/4".



UPONOR adaptador 20mm y 25mm*

1001229	20 mm	50	5.000	2,28 €
1001230	25 mm	50	2.400	4,01 €

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



REGULACIÓN Y CONTROL

UPONOR termostato T23 230V

1058422	T23 Sustituye a la referencia 1045693	1	---	35,12 €
---------	---------------------------------------	---	-----	---------

Termostato estandar con contacto on/off.



UPONOR termostato T26 digital programable 230V

1058425	---	1	---	130,81 €
---------	-----	---	-----	----------

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.



UPONOR válvula de asiento 3 vías*

1045785	3 vías 1"	1	---	229,88 €
1045798	3 vías 1 1/4"	1	---	273,41 €
1045799	3 vías 1 1/2"	1	---	388,03 €

Válvulas de zona de asiento de 3 vías para la regulación de la temperatura ambiente por zonas en instalaciones de calefacción.



* Productos Bajo Pedido

Uponor

FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN POR RADIADORES



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

SOLUCIONES UPONOR DE TRANSPORTE DE AGUA: canalizando la fuente de la vida

Soluciones Uponor de transporte de agua: canalizando la fuente de la vida

El agua es la fuente de la vida, un elemento primordial en los entornos humanos y por tanto en la concepción de edificios nuevos o en reforma. Uponor, líder en el diseño y desarrollo de soluciones de transporte de fluidos desde hace décadas, conoce la importancia de preservar la calidad del agua y garantiza que sus soluciones cumplen esta necesidad.

Uponor Q&E es el sistema ideal para la canalización de agua caliente y fría. La solución basa su óptimo funcionamiento en la tubería de polietileno reticulado Uponor PEX, fabricada según el exclusivo método Engel. Su óptimo grado de reticulación proporciona una gran flexibilidad y un excelente comportamiento a largo plazo, cumpliendo los más exigentes requisitos de las normas de la industria. Prueba de su calidad son los más de 3.000 millones de metros de tubos Uponor PEX instalados en todo el mundo, suficientes para dar 75 vueltas al planeta.

Uponor Quick & Easy: la rentabilidad de la instalación

Durante este tiempo, Uponor ha desarrollado su sistema exclusivo Quick & Easy con nuevas aplicaciones y componentes para facilitar el trabajo del profesional que realiza la instalación.

La sencillez y rapidez de la unión de las tuberías Uponor con los anillos y accesorios Uponor Q&E rentabilizan al máximo la instalación, garantizando su calidad y duración en el tiempo. Los anillos ejercen el 55% de la fuerza y seguridad de la unión. Los accesorios plásticos Uponor Q&E, fabricados en polifenilsulfona (PPSU), presentan una baja rugosidad interna que impide la calcificación y su diámetro interior permite un paso de agua mayor que cualquier otro accesorio, además de ser muy resistentes al impacto o a la deformación por agresiones térmicas o químicas a largo plazo.

SISTEMA UPONOR Q&E

Mayor paso de caudal.

Instalación rápida y sencilla.

Seguro.

Libre de corrosión (PPSU).

Silencioso, libres de ruido de agua.

Sin juntas tóricas.

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

SISTEMA UPONOR QUICK & EASY

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.
- Instalaciones contra incendios.



El sistema Quick & Easy, exclusivo de Uponor, es un método de unión libre de juntas tóricas que pueden desplazarse o deteriorarse causando posibles fugas.



PRINCIPALES 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 un 20% más de paso de agua que cualquier otro accesorio.

COMPONENTES

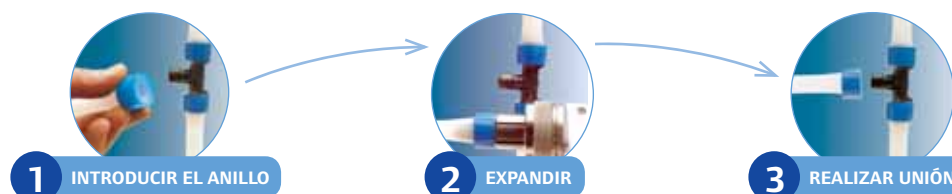
Todos los elementos que componen el sistema son fabricados en exclusiva por Uponor:

- Tubería Uponor PEX.
- Accesorios Q&E plásticos.
- Accesorios Q&E metálicos.
- Anillos Q&E.



Uponor Q&E el sistema más seguro del mercado que permite el mayor paso de caudal de agua

PASOS DE MONTAJE



COMPONENTES BÁSICOS



TUBERÍA UPONOR PEX

■ DESCRIPCIÓN

Tubería de polietileno reticulado fabricada según el método Engel.

Certificadas por AENOR y CERTIF según norma EN ISO 15875-2.

Grado de reticulación superior al exigido por la norma UNE EN ISO 15875.

■ APLICACIÓN

• Instalaciones de Fontanería.



■ PRINCIPALES VENTAJAS

Calidad: Cada lote de tubería fabricada se somete a controles adicionales a los exigidos por la Norma.

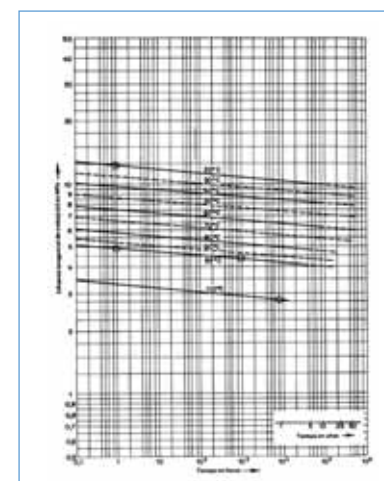
Flexibilidad y elasticidad: Son las tuberías más flexibles y elásticas del mercado gracias a su grado óptimo de reticulación, superior al exigido según la Norma UNE.

Fabricación propia: Uponor ha fabricado más de 300 millones de metros desde el año 1982 en su factoría de Móstoles (Madrid).

Garantía: Debido a su grado de elasticidad, Uponor PEX es la única tubería garantizada para el sistema de unión Uponor Q&E.

■ GAMA

• Tuberías PEX de 16 a 110 mm serie 5.0 en rollo y barra.



La tubería **MÁS ELÁSTICA** del mercado
única garantizada con el sistema de unión Q&E



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

TUBERÍA UPONOR TUBO EN TUBO

■ DESCRIPCIÓN

Tubería de polietileno reticulado Uponor PEX con tubo corrugado premontado.

■ APLICACIÓN

• **Instalaciones de Fontanería.**

■ CARACTERÍSTICAS

El corrugado está fabricado en PP con dimensión:

- Para tubo **PEX 16**, diámetro interior corrugado **18.9**.
- Para tubo **PEX 20**, diámetro interior corrugado **22.5**.
- Para tubo **PEX 25**, diámetro interior corrugado **28.5**.

■ PRINCIPALES VENTAJAS

Todas las de la Tubería Uponor PEX.

Mayor rentabilidad: ahorro de hasta un 40% del tiempo de montaje (empleado en enfundar la tubería manualmente).

Las instalaciones son reemplazables:

- La flexibilidad de la tubería Uponor PEX permite la sustitución de forma rápida y sencilla.
- Los codos roscados son especiales para este tipo de instalación (codos y carcassas de encastrar).

■ GAMA

- Tuberías de 16 a 25 mm en rollo.
- Disponibles con el corrugado en azul y rojo.



**Sistema Reemplazable
Uponor Q&E**

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

TUBERÍA UPONOR PEX PREAISLADO

■ DESCRIPCIÓN

Tubería de polietileno reticulado Uponor PEX con aislamiento térmico. La mejor solución para instalaciones en las que la temperatura del agua es menor que la temperatura ambiente en el local.

■ PRINCIPALES VENTAJAS

A las ventajas de la tubería Uponor Pex hay que añadir:

Mayor Rentabilidad: Ahorro de hasta un 32% del tiempo de montaje (empleado en aislar las tuberías manualmente).

Mayor eficiencia térmica: El coeficiente de conductividad de la espuma de aislamiento es de 0.035 W/m°C.



■ GAMA

- **Tuberías de 16 a 25mm en rollo** con espesores de aislamiento:
 - Para tubo **PEX 16 y 20 mm**, espesor de **6 mm**.
 - Para tubo **PEX 25 mm**, espesor de **9 mm**.



UPONOR evalPEX PREAISLADO

■ DESCRIPCIÓN

Tubería de polietileno reticulado Uponor evalPEX con aislamiento térmico en barras de 5m. Recubierta de espuma elastomérica a base de caucho sintético flexible, de baja conductividad térmica y resistente a la difusión de vapor.

■ PRINCIPALES VENTAJAS

- **Reducción de costes** en tiempo y material:
 - Ahorro del tiempo de enfundado.
 - Menor número de uniones (cada 5m).
- **Espesores de aislamiento de acuerdo al R.I.T.E.**
- **Clasificación frente al fuego B_LS₃d0, antigua clasificación M1.**



■ GAMA

- Tubería Uponor evalPEX Q&E de 16 hasta 90 mm en barra.
- Espesor de aislamiento de 20, 25 y 30 mm



Uponor evalPEX Preaislada
en cumplimiento del
Nuevo R.I.T.E.
Clasificación al fuego
B_LS₃d0



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

TUBERÍAS UPONOR PEX SERIE 5

Tubo UPONOR PEX S.5 en rollo

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1038348	16 x 1,8 (20)	25m	350	2,01 €
1038349	16 x 1,8 (40)	100m	1.100	1,86 €
1038351	16 x 1,8 (80)	200m	1.400	1,62 €
1038353	20 x 1,9 (20)	25m	350	2,46 €
1038354	20 x 1,9 (40)	120m	840	2,23 €
1038356	20 x 1,9 (80)	200m	1.000	1,98 €
1038363	25 x 2,3 (40)	100m	600	3,51 €
1038365	32 x 2,9 (30)	50m	300	6,69 €
1033417	40 x 3,7	50m	250	8,92 €
1033481	50 x 4,6	50m	50	13,57 €
1033502	63 x 5,8	50m	50	21,98 €
1033520	75 x 6,8	50m	50	33,05 €
1033535	90 x 8,2	50m	50	45,09 €
1033586	110 x 10,0	50m	50	72,52 €

Entre paréntesis se indica el número de anillos por caja.

Tubo UPONOR PEX S.5 en barra

1038350	16 x 1,8 (40)	125m	7.125	1,93 €
1038355	20 x 1,9 (40)	80m	4.560	2,34 €
1038364	25 x 2,3 (20)	50m	2.850	3,74 €
1038366	32 x 2,9 (10)	35m	1.995	6,94 €
1033420	40 x 3,7	15m	1350	9,66 €
1033485	50 x 4,6	10m	900	14,22 €
1033506	63 x 5,8	5m	45	22,77 €
1033523	75 x 6,8	5m		35,04 €
1038282	90 x 8,2	5m	5	47,57 €
1033589	110 x 10,0	5m	5	67,52 €

Entre paréntesis se indica el número de anillos por paquete de barras.
Barras de 5m.

UPONOR PEX preaislado

1044877	16 x 1,8 (6 mm)	50m	300	2,31 €
1044878	20 x 1,9 (6 mm)	50m	300	2,78 €
1044879	25 x 2,3 (9 mm)	25m	150	4,43 €

Entre paréntesis, espesor de aislamiento térmico, de 6 ó 9 mm.

Tubo en tubo UPONOR PEX

1033106	16 x 1,8 - A	50m	550	2,36 €
1033105	16 x 1,8 - R	50m	550	2,36 €
1033238	20 x 1,9 - A	50m	400	2,85 €
1033244	20 x 1,9 - R	50m	400	2,85 €
1033295	25 x 2,3 - A	50m	300	4,55 €
1033294	25 x 2,3 - R	50m	300	4,55 €

Enfundado en tubo corrugado azul (A) o rojo (R).

PACK TUBO UPONOR PEX + TUBO CORRUGADO (SIN ENFUNDAR)

Código UPONOR	Dimensión	Contenido	PVP/m. ud
1038099	16x1,8 / 23 A	11 cajas de 16 x 1,8 (40) 100m + 22 Rollos de Corrugado 23 A 50m	2.347,67 €
1038098	16x1,8 / 23 R	11 cajas de 16 x 1,8 (40) 100m + 22 Rollos de Corrugado 23 R 50m	2.347,67 €
1038100	20x1,9 / 29 A	7 cajas de 20 x 1,9 (40) 120m + 17 Rollos de Corrugado 28 A 50m	2.156,37 €
1038101	20x1,9 / 29 R	7 cajas de 20 x 1,9 (40) 120m + 17 Rollos de Corrugado 28 R 50m	2.156,37 €
1038102	25x2,3 / 36 N	6 cajas de 25 x 2,3 (40) 100m + 24 Rollos de Corrugado 36 N 25m	2.450,39 €

Tubo corrugado azul (A), rojo (R) o negro (N). Entre paréntesis se indica el nº de anillos por caja.

TUBERÍAS UPONOR evalPEX

Tubo UPONOR evalPEX en rollo (Válido para calefacción)

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1038488	16 x 1,8	200m	1.200	2,09 €
1038495	20 x 1,9	200m	1.000	2,61 €
1038498	25 x 2,3	25m	250	4,19 €
1042614	32 x 2,9	50m	250	7,63 €
1042615	40 x 3,7	50m		10,46 €
1042616	50 x 4,6	50m		15,26 €
1042617	63 x 5,8	50m		24,80 €
1042618	75 x 6,8	50m		35,56 €
1042619	90 x 8,2	50m		50,33 €

Tubo UPONOR evalPEX en barra (Válido para calefacción)

1038501	16 x 1,8 (40)	125m	7.125	2,28 €
1038502	20 x 1,9 (40)	80m	4.560	2,92 €
1038503	25 x 2,3 (20)	50m	2.850	4,56 €
1042620	32 x 2,9	35m	1.995	8,02 €
1042621	40 x 3,7	15m		10,89 €
1042622	50 x 4,6	10m		15,90 €
1042623	63 x 5,8	5m		26,03 €
1042624	75 x 6,8	5m		37,32 €
1042625	90 x 8,2	5m		51,86 €

Entre paréntesis se indica el nº de anillos por paquete de barras.
Barras de 5m.

Tubo en tubo UPONOR evalPEX en rollo (válido para calefacción)

1038684	16 x 1,8 A	50m	550	2,39 €
1038687	16 x 1,8 R	50m	550	2,39 €
1038685	20 x 1,9 A	50m	400	2,93 €
1038688	20 x 1,9 R	50m	400	2,93 €
1038686	25 x 2,3 A	50m	300	4,63 €
1038689	25 x 2,3 R	50m	300	4,63 €

Enfundado en tubo corrugado azul (A) o rojo (R).

Tubo UPONOR evalPEX Q&E preaislado (Válido para calefacción)

1047732	16 x 1,8 (20mm)	20m		6,74 €
1047733	20 x 1,9 (20mm)	15m		7,80 €
1047734	25 x 2,3 (20mm)	15m		10,60 €
1047735	32 x 2,9 (20mm)	10m		14,48 €
1047736	16 x 1,8 (25mm)	15m		8,67 €
1047737	20 x 1,9 (25mm)	10m		9,57 €
1047738	25 x 2,3 (25mm)	10m		11,02 €
1047739	32 x 2,9 (25mm)	5m		16,37 €
1047740	40 x 3,7 (30mm)	5m		22,18 €
1047741	50 x 4,6 (30mm)	5m		30,12 €
1047742	63 x 5,8 (30mm)	5m		43,80 €
1047743	75 x 6,8 (30mm)	5m		63,47 €
1047744	90 x 8,2 (30mm)	5m		77,06 €

El espesor de aislamiento aparece entre paréntesis.

Barras de 5m.

Embalaje en bolsa.

Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR PEX

Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR PEX

ANILLOS UPONOR Q&E PEX

Anillos UPONOR Q&E
con tope para tubo
UPONOR PEX

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1042386	16 (A)	900	32.400	0,57 €
1042387	16 (R)	900	32.400	0,57 €
1042834	20 (A)	520	18.720	0,62 €
1042835	20 (R)	520	18.720	0,62 €
1042838	25 (A)	300	10.800	0,66 €
1042839	25 (R)	300	10.800	0,66 €
1044993	32 (B)	150	5.400	1,09 €
1045464	40 (B)	80	2.880	1,47 €
1045489	50 (B)	70	2.520	1,77 €
1045490	63 (B)	35	1.260	2,47 €

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



ANILLOS UPONOR Q&E evalPEX

Anillos UPONOR Q&E
con tope para tubo
UPONOR evalPEX

1042389	16 (B)	900	32.400	0,51 €
1042837	20 (B)	520	18.720	0,58 €
1042841	25 (B)	300	10.700	0,61 €

Entre paréntesis se indica el color blanco (B).



GAMA

Más de 100 piezas disponibles desde diámetro 16 a 63 mm.

- Colectores | Pág. 63
- Tés, tés reducidos y tés salida hembra | Pág. 64-66
- Manguitos y manguitos reducidos | Pág. 65
- Codos, codos roscados macho y hembra | Pág. 65
- Racores macho y hembra | Pág. 66
- Accesorios con rosca móvil | Pág. 66



SOLUCIONES UPONOR Q&E ACCESORIOS UPONOR Q&E PLÁSTICOS (PPSU)

UPONOR Q&E
colector de techo
(PPSU)



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1008722	20 / 20 x 16 x 16	15	1.500	9,05 € 7,91 €
1008723	20 / 20 x 16 x 16 x 16	15	1.500	9,51 € 8,31 €
1008724	25 / 20 x 16 x 16	15	1.500	10,06 € 8,79 €
1008725	25 / 20 x 16 x 16 x 16	15	1.500	10,54 € 9,08 €



UPONOR Q&E
colector cónico
roscado (PPSU)



1008714	3/4" x 16 x 16 x 16	10	1.000	8,45 € 7,38 €
1008716	3/4" x 20 x 16 x 16	10	1.000	8,56 € 7,39 €
1008715	3/4" x 16 x 16 x 16 x 16	10	1.000	9,06 € 8,70 €
1008717	3/4" x 20 x 16 x 16 x 16	10	1.000	10,36 € 8,92 €



UPONOR Q&E
colector cónico
(PPSU)



1008720	25 / 20 x 16 x 16	15	1.500	8,04 € 7,02 €
1008721	25 / 20 x 16 x 16 x 16	15	1.500	8,83 €
1008718	25 / 16 x 16 x 16	15	1.500	9,12 € 7,89 €
1008719	25 / 16 x 16 x 16 x 16	15	1.500	9,81 € 8,48 €



ACCESORIOS UPONOR Q&E PLÁSTICOS (PPSU) | (Continuación)

UPONOR Q&E te plástica (PPSU)

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1008684	16 x 16 x 16	70	7.000	4,10 €
1008685	20 x 20 x 20	35	3.500	4,76 €
1008686	25 x 25 x 25	25	2.500	11,19 €
1001250	32 x 32 x 32	10	1.000	15,95 €
1008688	40 x 40 x 40	5	500	23,98 €
1042861	50 x 50 x 50	3	300	49,33 €
1042860	63 x 63 x 63	2	200	94,28 €



UPONOR Q&E te reducida plástica (PPSU)

1008710	16 x 20 x 16	40	4.000	5,16 €
1008700	20 x 16 x 16	40	4.000	5,56 €
1008689	20 x 16 x 20	40	4.000	6,25 €
1008697	20 x 20 x 16	40	4.000	5,96 €
1008711	20 x 25 x 20	25	2.500	9,65 €
1008702	25 x 16 x 16	25	2.500	8,44 €
1008699	25 x 16 x 20	25	2.500	10,04 €
1008690	25 x 16 x 25	25	2.500	10,04 €
1008701	25 x 20 x 16	25	2.500	9,64 €
1008703	25 x 20 x 20	25	2.500	9,83 €
1008691	25 x 20 x 25	25	2.500	11,17 €
1001420	25 x 25 x 20	25	2.500	11,03 €
1008712	25 x 32 x 25	15	1.500	11,39 € 11,39 €
1001422	32 x 20 x 25	15	1.500	11,74 € 11,74 €
1001424	32 x 20 x 32	15	1.500	14,51 €
1008704	32 x 25 x 20	15	1.500	12,53 € 12,53 €
1001426	32 x 25 x 25	15	1.500	14,37 €
1001428	32 x 25 x 32	15	1.500	14,66 €



DIÁMETROS DESDE 16 mm HASTA 32 mm

1008707	40 x 20 x 32	5	500	21,59 € 21,59 €
1008694	40 x 20 x 40	5	500	27,44 €
1008708	40 x 25 x 32	5	500	22,02 € 22,02 €
1008695	40 x 25 x 40	5	500	26,21 €
1008709	40 x 32 x 32	5	500	25,97 €
1008696	40 x 32 x 40	5	500	23,10 € 23,10 €
1042876	50 x 25 x 40	4	400	38,14 € 38,14 €
1042864	50 x 25 x 50	4	400	40,94 €
1042863	50 x 32 x 50	4	400	45,93 €
1042862	50 x 40 x 40	4	400	40,38 € 40,38 €
1042875	50 x 40 x 50	4	400	41,09 € 41,09 €
1042873	63 x 25 x 63	2	200	66,37 € 66,37 €
1042872	63 x 40 x 63	2	200	68,42 € 68,42 €
1042871	63 x 25 x 50	2	200	76,88 € 76,88 €
1042870	63 x 32 x 63	2	200	78,42 €
1042869	63 x 40 x 40	2	200	76,88 € 76,88 €
1042868	63 x 50 x 50	2	200	78,52 € 78,52 €
1042874	63 x 50 x 63	2	200	79,30 € 79,30 €

DIÁMETROS DESDE 40 mm HASTA 63 mm

ACCESORIOS UPONOR Q&E PLÁSTICOS (PPSU) | (Continuación)

UPONOR Q&E manguito unión (PPSU)

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1008669	16 x 16	100	10.000	1,71 €
1008932	20 x 20	80	8.000	2,30 €
1008671	25 x 25	50	5.000	4,79 €
1001235	32 x 32	20	2.000	9,07 €
1008673	40 x 40	10	1.000	13,21 €
1042866	50 x 50	10	1.000	23,33 €
1042865	63 x 63	5	500	33,40 €



UPONOR Q&E manguito reducido plástico (PPSU)

1008674	20 x 16	100	10.000	2,96 €
1008675	25 x 16	40	4.000	4,39 €
1008676	25 x 20	40	4.000	4,58 €
1001240	32 x 25	20	2.000	7,03 €
1008678	40 x 32	10	1.000	9,73 €
1042879	50 x 32	10	1.000	19,72 € 19,72 €
1042867	50 x 40	10	1.000	23,39 €
1042878	63 x 40	5	500	33,19 €
1042877	63 x 50	5	500	35,24 €



UPONOR Q&E codo plástico (PPSU)

1008679	16 x 16	100	10.000	3,36 €
1008680	20 x 20	40	4.000	3,84 €
1008681	25 x 25	25	2.500	7,29 €
1001245	32 x 32	15	1.500	9,20 €
1008683	40 x 40	10	1.000	15,95 €
1042859	50 x 50	5	500	30,77 €
1042858	63 x 63	3	300	57,14 €



UPONOR Q&E codo base fijación corto (PPSU)

1042342	16 x 1/2"	40	4.000	4,77 €
1042343	20 x 1/2"	30	3.000	4,49 € 4,49 €



UPONOR Q&E codo base fijación cuello largo (PPSU)

1042344	16 x 1/2"	35	3.500	4,44 € 4,44 €
1042345	20 x 1/2"	30	3.000	4,89 € 4,89 €



UPONOR Q&E codo terminal (PPSU)

1042334	16 x 1/2"	50	5.000	3,21 € 3,21 €
1042335	20 x 1/2"	50	5.000	3,30 € 3,30 €
1042336	20 x 3/4"	40	4.000	6,34 € 6,34 €
1042337	25 x 3/4"	35	3.500	8,09 €



UPONOR Q&E codo fijo macho (PPSU)

1008666	16 x 1/2"	80	8.000	3,11 € 3,11 €
1008667	20 x 1/2"	60	6.000	3,89 € 3,89 €
1008668	25 x 3/4"	40	4.000	6,35 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E PLÁSTICOS (PPSU) | (Continuación)

UPONOR Q&E te salida hembra (PPSU)



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1042338	16 x 1/2"	50	5.000	2,45 € 3,83 €
1042339	20 x 1/2"	40	4.000	4,63 €
1042340	25 x 1/2"	25	2.500	9,25 € 7,94 €
1042341	25 x 3/4"	25	2.000	12,58 € 10,31 €



UPONOR Q&E racor fijo hembra (PPSU)



1042329	16 x 1/2"	80	8.000	2,25 €
1042330	20 x 1/2"	60	6.000	2,95 € 2,23 €
1042331	20 x 3/4"	50	5.000	3,40 € 2,93 €
1042332	25 x 3/4"	40	4.000	3,97 €
1042333	25 x 1"	35	3.500	7,74 €



UPONOR Q&E racor fijo macho (PPSU)

1008661	16 x 1/2"	100	10.000	1,92 €
1008662	20 x 1/2"	90	9.000	2,07 €
1008663	20 x 3/4"	70	7.000	2,91 €
1008664	25 x 3/4"	50	5.000	3,42 €
1008665	25 x 1"	40	4.000	4,59 €



UPONOR Q&E racor tuerca móvil (PPSU)



1038021	16 x 1/2"	100	10.000	2,67 €
1038022	20 x 1/2"	40	6.000	3,00 €
1038023	20 x 3/4"	30	5.000	3,26 € 2,85 €
1038024	25 x 3/4"	25	4.500	5,06 € 4,33 €
1038025	25 x 1"	25	4.000	10,16 € 8,74 €



UPONOR Q&E codo tuerca móvil (PPSU)



1038037	16 x 1/2"	40	7.000	6,58 € 5,67 €
1038038	20 x 1/2"	35	5.000	7,06 € 6,07 €
1038039	20 x 3/4"	25	3.500	7,70 € 6,63 €
1038040	25 x 3/4"	20	3.500	9,27 €



UPONOR recambio junta plana para racor y codo tuerca móvil plástico y metálico

1026401	1/2"	10	---	0,41 €
1026404	3/4"	10	---	0,44 €
1026422	1"	10	---	0,46 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E METÁLICOS

DESCRIPCIÓN

Accesorios de latón diseñados exclusivamente para el sistema **Uponor Quick & Easy**.

- Garantizan **uniones fiables y duraderas** a largo plazo.
- Sistema **certificado por AENOR** y según Norma EN ISO 15875-1 y 3.

APLICACIÓN

- Instalaciones de Fontanería.
- Instalaciones de Calefacción.



Los accesorios metálicos exclusivos Q&E, sin juntas tóricas y que garantizan el mayor rendimiento de la instalación

PRINCIPALES VENTAJAS

Calidad:

- Ofrecen una excelente resistencia a la erosión.

Mayor diámetro interior que accesorios de otros sistemas que permite un 20% más de paso de agua.

Ausencia de juntas tóricas.

GAMA

Más de 100 piezas disponibles desde diámetro 16 a 63 mm.

- Colectores | Pág. 68
- Tés, té reducidos | Pág. 68
- Manguitos y manguitos reducidos | Pág. 69
- Codos, codos roscados macho y hembra | Pág. 69
- Tés salida hembra | Pág. 70
- Racores macho y hembra | Pág. 70
- Accesorios con rosca móvil | Pág. 70
- Unión cobre y codo plástico de encastrar | Pág. 71



Permite un 20% más de paso de agua que accesorios de otros sistemas, gracias a su mayor diámetro interior.



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E METÁLICOS

UPONOR Q&E colector racor móvil

Código UPONOR	Próximo código	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1026046	1047218	3/4" 16 x 2	20	960	11,09 € 10,19 €
1026078	1047219	3/4" 16 x 3	15	720	15,77 €
1026079	1047220	3/4" 16 x 4	10	480	22,03 €



UPONOR Q&E colector racor fijo

1023027		3/4" T-2 x 16	1	960	10,93 €
1023028		3/4" T-3 x 16	1	1.440	14,75 €
1023029		3/4" T-4 x 16	1	480	20,19 €
1023167	1047924	3/4" T-2 x 20	1	960	11,61 €
1023168	1047925	3/4" T-3 x 20	1	720	13,17 € 13,17 €
1023169	1047926	3/4" T-4 x 20	1	480	19,59 € 19,59 €
1038700	1042416	1" T-2 x 16	1	1.920	16,78 €
1038701	1042417	1" T-3 x 16	1	1.440	27,52 €
1042418	1047929	1" T-4 x 16	1	960	27,90 € 27,90 €



UPONOR Q&E te

1047212		16 x 16 x 16	70	6.720	5,78 €
1047213		20 x 20 x 20	35	3.360	6,96 €
1022276	1047214	25 x 25 x 25	25	2.400	10,64 € 10,64 €
1047890		32 x 32 x 32	15	1.440	19,39 € 19,39 €
1008791	1047891	40 x 40 x 40	8	768	30,37 € 30,37 €



UPONOR Q&E te reducida

1023138	1047914	20 x 16 x 16	40	3.840	6,02 € 6,02 €
1022298	1047215	20 x 16 x 20	40	3.840	6,82 €
1047897		20 x 20 x 16	40	3.840	6,81 € 6,81 €
1047216		25 x 16 x 25	25	2.400	12,51 €
1023144	1047917	25 x 20 x 20	25	2.400	13,58 €
1023146	1047899	25 x 25 x 20	25	2.400	10,33 € 10,33 €
1047217		25 x 20 x 25	25	2.400	13,79 €
1023145	1047898	25 x 25 x 16	25	2.400	10,75 € 10,75 €
1023142	1047900	25 x 16 x 20	25	2.400	9,41 € 9,41 €
1028133	1047918	32 x 20 x 25	15	1.440	19,25 € 19,25 €
1008795	1047892	32 x 20 x 32	15	1.440	24,33 €
1023148	1047919	32 x 25 x 25	15	1.440	20,34 € 20,34 €
1022279	1047893	32 x 25 x 32	15	1.440	23,93 €



DIÁMETROS DESDE
16 mm HASTA 32 mm

DIÁMETROS DE 40 mm

1047894		40 x 20 x 40	10	960	37,38 €
1047895		40 x 25 x 40	10	960	31,80 € 31,80 €
1023152	1047920	40 x 32 x 32	10	960	24,35 € 24,35 €
1022301	1047896	40 x 32 x 40	10	960	29,64 € 29,64 €

* Códigos a aplicar próximamente.

Sistema con certificado de marca de AENOR

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E METÁLICOS | (Continuación)

UPONOR Q&E manguito unión

Código UPONOR	Próximo código	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1047193		16 x 16	100	9.600	2,12 €
1047194		20 x 20	80	7.680	2,87 €
1008762	1047195	25 x 25	50	4.800	5,98 €
1047196		32 x 32	20	1.920	13,34 €
1023130	1047869	40 x 40	10	960	18,93 € 18,93 €
1026243	1008868	50 x 50	8	768	29,31 € 29,31 €
1026244	1008870	63 x 63	4	384	37,88 € 37,88 €



UPONOR Q&E manguito reducido

1047210		20 x 16	80	7.680	2,94 € 2,94 €
1022295	1047211	25 x 16	40	3.840	4,11 € 4,11 €
1047870		25 x 20	40	3.840	5,86 €
1047875		32 x 25	30	2.880	12,35 € 12,35 €
1022296	1047876	40 x 32	10	960	18,46 € 18,46 €
1026245	1047871	50 x 32	10	960	26,79 € 26,79 €
1026246	1047872	50 x 40	8	768	27,59 € 27,59 €
1026247	1047873	63 x 40	6	576	37,89 € 37,89 €
1026248	1047874	63 x 50	6	576	38,36 € 38,36 €



UPONOR Q&E codo

1047197		16 x 16	80	7.680	4,47 €
1047198		20 x 20	40	3.840	5,18 €
1047199		25 x 25	25	2.400	9,14 €
1047200		32 x 32	20	1.920	16,43 €
1047883		40 x 40	10	960	25,42 € 25,42 €



UPONOR Q&E codo base fijación corto

1023034		16 x 1/2"	40	3.840	6,40 €
1023035		20 x 1/2"	40	3.840	6,91 €



UPONOR Q&E codo base fijación cuello largo

1047936		16 x 1/2"	40	3.840	6,81 €
1047937		20 x 1/2"	30	2.880	7,51 €



UPONOR Q&E codo terminal

1023023		16 x 1/2"	70	6.720	4,92 €
1023024		20 x 1/2"	50	4.800	5,07 €
1023025		20 x 3/4"	30	2.880	10,49 €
1023026		25 x 3/4"	35	3.360	11,52 €



UPONOR Q&E codo fijo macho

1022530	1023019	16 x 1/2"	80	7.680	3,95 €
1023020		20 x 1/2"	50	4.800	6,93 €
1023021		20 x 3/4"	40	1.920	7,64 €
1023022		25 x 3/4"	40	3.840	10,05 €
1047877		32 x 1"	20	1.920	18,96 €
1047878		40 x 1 1/4"	10	960	23,95 € 23,95 €



* Códigos a aplicar próximamente.

Sistema con certificado de marca de AENOR

Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E METÁLICOS | (Continuación)

UPONOR Q&E te salida hembra

Código UPONOR	Próximo código	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1047885		16 x 1/2"	50	4.800	6,19 €
1047886		20 x 1/2"	30	2.880	6,45 €
1047887		25 x 1/2"	25	2.400	12,82 €
1047888		25 x 3/4"	20	1.920	16,65 €
1025993	1047201	32 x 1"	10	960	25,30 €
1047889		40 x 1 1/4"	8	768	37,04 € 32,33 €



UPONOR Q&E racor fijo hembra

1023009		16 x 1/2"	60	5.760	3,21 €
1023010		20 x 1/2"	60	5.760	3,64 €
1023011		20 x 3/4"	40	3.840	4,84 €
1023012		25 x 3/4"	40	3.840	5,65 €
1023013		25 x 1"	35	3.360	11,02 €
1047866		32 x 1"	20	1.920	16,33 €
1022270	1047867	40 x 1 1/4"	20	1.920	18,90 €



UPONOR Q&E racor fijo macho

1033435		16 x 1/2"	100	9.600	2,43 €
1033436		16 x 3/4"	80	7.680	2,45 €
1033437		20 x 1/2"	90	8.640	2,68 €
1033438		20 x 3/4"	70	6.720	4,23 €
1047862		25 x 3/4"	40	3.840	5,47 €
1047863		25 x 1"	40	1.920	9,23 €
1008730		32 x 1"	20	1.920	12,04 €
1022290		40 x 1"	16	768	20,68 € 17,68 €
1008732		40 x 1 1/4"	16	1.536	24,68 €
1047864		50 x 1 1/2"	8	768	22,23 €
1008867		63 x 2"	6	576	38,14 €



UPONOR Q&E codo tuerca móvil

1047879		16 x 1/2"	70	6.720	7,94 € 6,27 €
1047880		20 x 1/2"	50	4.800	9,99 €
1047881		20 x 3/4"	35	3.660	11,08 €
1047882		25 x 3/4"	35	3.660	13,99 €



UPONOR Q&E racor móvil

1023014		16 x 1/2"	100	9.600	3,52 €
1023015		20 x 1/2"	60	5.760	4,10 €
1023016		20 x 3/4"	50	4.800	4,56 €
1023017		25 x 3/4"	45	4.320	6,77 €
1023018		25 x 1"	40	3.840	13,08 €



UPONOR recambio junta plana para racor y codo tuerca móvil plástico y metálico

1026401		1/2"	10	---	0,41 €
1026404		3/4"	10	---	0,44 €
1026422		1"	10	---	0,46 €



* Códigos a aplicar próximamente.

Sistema con certificado de marca de AENOR

Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR PEX

ACCESORIOS UPONOR Q&E METÁLICOS | (Continuación)

UPONOR Q&E unión cobre

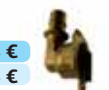
Código UPONOR	Próximo código	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1023153	1047938	16 x CU12	100	9.600	3,09 € 3,09 €
1023040		16 x CU15	100	9.600	3,59 €
1023154	1047939	16 x CU22	100	9.600	4,84 € 3,89 €
1047940		20 x CU18	80	7.680	3,95 €
1047941		20 x CU22	80	7.680	4,72 €
1023042		25 x CU22	40	3.840	6,51 €
1047942		25 x CU28	60	5.760	2,44 € 6,30 €
1022534	1047943	32 x CU28	20	1.920	12,39 €
1022676	1047944	40 x CU35	16	1.536	15,79 €



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 metálico para encastrar

1047935		16 x 1/2"	40	3.840	5,55 €
1047932		20 x 1/2"	25	2.400	7,20 €
1023174	1028154	20 x 3/4"	25	2.400	7,20 € 6,63 €
1023175	1047933	25 x 3/4"	20	1.920	8,84 € 7,63 €



UPONOR Q&E funda plástica para codo metálico de encastrar

1008845		para 16 mm.	10	1920	1,65 €
1038470		para 20 y 25 mm.	5		2,01 €



* Códigos a aplicar próximamente.

Sistema con certificado de marca de AENOR



Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR PEX

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR PEX 75-110

DESCRIPCIÓN

Sistema exclusivo Uponor de accesorios modulares con uniones Uponor Quick & Easy y Uponor Grandes Dimensiones Bronce para tubería Uponor PEX.

Válido para las Soluciones Uponor LHD para Instalaciones Preaisladas.

Compatible con los Accesorios Modulares para tubería Uponor Multicapa.

CARACTERÍSTICAS

- Latón resistente a la des zincificación.
- Gama de accesorios RS2 (25-75 mm) y RS3 (90-110 mm)

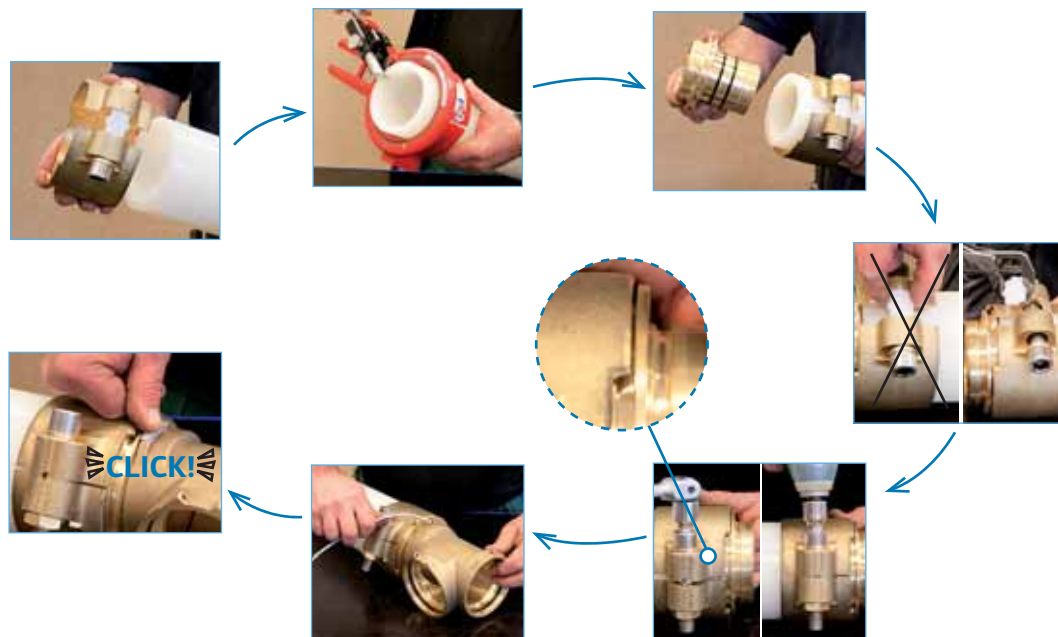
APLICACIÓN

- **Instalaciones de Fontanería.**
- **Instalaciones de Calefacción.**

PRINCIPALES VENTAJAS

- Facilidad de montaje
- Reducción del tiempo de unión en un 75%
- Sin necesidad de herramientas especiales
- Fácil combinación entre sistemas Uponor Multicapa y PEX

Pasos de unión



! NOVEDAD

Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR PEX

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR PEX 75-110mm

UPONOR adaptador PEX Q&E

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1047021	RS2-25	1	480	22,50 €
1047022	RS2-32	1	480	30,48 €
1047023	RS2-40	1	480	33,60 €
1047024	RS2-50	1	400	31,95 €
1047026	RS2-63	1	400	32,40 €



UPONOR adaptador PEX grandes dimensiones bronce

! NOVEDAD

1047014	RS2-75 x 6,9	1	240	77,16 €
1047015	RS3-90 x 8,2	1	180	104,10 €
1047016	RS3-110 x 10,0	1	180	126,21 €



UPONOR PEX cuerpo recto

! NOVEDAD

1045440	RS2	2	336	32,98 €
1045441	RS3	2	288	74,75 €



UPONOR PEX cuerpo codo 45°

! NOVEDAD

1045436	RS2	1	336	53,22 €
1045437	RS3	1	210	116,89 €



UPONOR PEX cuerpo codo 90°

! NOVEDAD

1045434	RS2	1	336	44,64 €
1045435	RS3	1	288	97,41 €



UPONOR PEX cuerpo te

! NOVEDAD

1045438	RS2	1	336	52,10 €
1045439	RS3	1	210	146,31 €



Sistema con certificado de marca de AENOR

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR PEX 75-110mm (Continuación)

UPONOR PEX cuerpo reducido RS3-RS2

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1045442	RS3 - RS2	2	288	67,77 €



UPONOR adaptador PEX racor macho

1045427	RS2 - 2"	1	480	32,79 €
1045428	RS2 - 2 1/2"	1	480	63,43 €
1045429	RS3 - 3"	1	288	60,27 €



UPONOR adaptador PEX racor hembra

1045430	RS2 - 1"	1	480	31,81 €
1045431	RS2 - 2"	1	480	28,63 €
1045432	RS2 - 2 1/2"	1	480	65,06 €
1045433	RS3 - 3"	1	288	58,12 €



UPONOR PEX bridas

1045425	RS3 (DN80)	1	90	269,64 €
1045426	RS3 (DN100)	1	90	296,02 €



UPONOR recambio PIN goma de cierre para cuerpos UPONOR PEX y MLCP grandes dimensiones modulares

1042921	para cuerpos RS2	10		1,51 €
1042922	para cuerpos RS3	10		3,52 €



PACKS UPONOR Q&E PARA REFORMA DE DOS BAÑOS

Pack UPONOR Q&E reforma fontanería codo plástico

Código UPONOR	PVP/m. ud
1047467	286,35 €

CONTENIDO
Codo base fijación Uponor Q&E PPSU 20 1/2" (4 uds.)
Codo base fijación Uponor Q&E PPSU 16 1/2" (10 uds.)
Te Uponor Q&E PPSU 20 x 16 x 20 (10 uds.)
Tubería Uponor Tubo en tubo 16 x 1,8 (25 m.)
Tubería Uponor Tubo en tubo 20 x 1,9 (25 m.)
Placa de Fijación Plástica (8 uds.)
Llave de Corte Recta 20 x 20 (4 uds.)
Anillos Uponor Q&E 16 azules (20 uds.)
Anillos Uponor Q&E 20 azules (20 uds.)
Anillos Uponor Q&E 20 rojos (20 uds.)



Pack UPONOR Q&E reforma fontanería codo metálico

Código UPONOR	PVP/m. ud
1047468	293,23 €

CONTENIDO
Codo base fijación Uponor Q&E 20 1/2" (4 uds.)
Codo base fijación Uponor Q&E 16 1/2" (10 uds.)
Te Uponor Q&E PPSU 20 x 16 x 20 (10 uds.)
Tubería Uponor Tubo en tubo 16 x 1,8 (25 m.)
Tubería Uponor Tubo en tubo 20 x 1,9 (25 m.)
Placa de Fijación Plástica (8 uds.)
Llave de Corte Recta 20 x 20 (4 uds.)
Anillos Uponor Q&E 16 azules (20 uds.)
Anillos Uponor Q&E 20 azules (20 uds.)
Anillos Uponor Q&E 20 rojos (20 uds.)



Packs exclusivos para reforma



VÁLVULAS UPONOR Q&E

■ DESCRIPCIÓN

Llaves de corte con salidas Q&E

■ PRINCIPALES VENTAJAS

- **Ahorro de codos.**
- **Posibilidad de montaje en horizontal o vertical.**
- **Opción de montaje sobre placa de fijación.**

■ APLICACIÓN

- **Instalaciones de Fontanería.**
- **Instalaciones de Calefacción.**

■ GAMA

- Llaves de corte rectas, para cuartos húmedos, de diámetros desde 16 a 32 mm.
- Llaves de corte en V, para cuartos húmedos, de diámetros desde 16 a 25 mm.
- Llaves de palanca para montantes, de diámetros de 25 a 40mm.
- Manetas vistas, ocultas y eclipse disponibles para llaves de corte.



La gama de accesorios
y válvulas
más completa
del mercado

LLAVE DE CORTE EN V
Ahorro en número de codos
Bajas pérdidas de carga
Posible montaje en vertical



VALVULERÍA UPONOR Q&E

UPONOR Q&E llave de corte recta

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1038419	16 x 16	10	3.240	14,47 €
1038420	20 x 20	10	2.970	15,14 €
1038421	25 x 25	10	2.340	19,49 €
1038422	32 x 32	5	1.110	47,81 €



UPONOR Q&E llave de corte en V

1038426	16 x 16	10	2.160	21,63 €
1038427	20 x 20	10	2.160	22,30 €
1038431	25 x 25	5	1.110	30,24 €



UPONOR Q&E prolongador de llave

1023163	16, 20, 25	10	5.200	4,40 €
---------	------------	----	-------	--------



UPONOR Q&E maneta vista

1023161	16, 20, 25	10	900	7,45 €
---------	------------	----	-----	--------



UPONOR Q&E maneta oculta

1023162	16, 20, 25	10	900	7,45 €
---------	------------	----	-----	--------

Incluye tapón rojo y azul



UPONOR Q&E maneta eclipse

1038462	16, 20, 25	10	900	7,45 €
---------	------------	----	-----	--------

Incluye tapón rojo y azul



UPONOR Q&E llave de corte de palanca



1038428	25 x 25	10	2520	23,44 €
1038429	32 x 32	5	1110	40,48 € 34,68 €
1038430	40 x 40	4	888	61,2 € 54,76 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

OTROS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y CONEXIÓN

	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
UPONOR Q&E tapón guía	1008281	1/2"	25	100	1,19 €



UPONOR tapón macho	1038439	3/4"	50		1,27 €
	1014123	1"	20	12.000	2,90 €



UPONOR Q&E placa de fijación plástica	1038146	270 x 65	20	12.000	0,92 €
---------------------------------------	---------	----------	----	--------	--------



UPONOR Q&E placa de fijación	1038145	210 x 65	100	3.600	1,59 €
------------------------------	---------	----------	-----	-------	--------



UPONOR Q&E placa de fijación para tabiquería seca	1038144	450 x 35	10	9.990	3,71 €
---	---------	----------	----	-------	--------



UPONOR Q&E caja de plástico para colectores 3/4"	1038458	315 x 315 x 85	8	120	14,98 €
	1038459	465 x 315 x 85	6	120	24,14 €



UPONOR caja de plástico para colectores 1"	1038460	315 x 315 x 85	8	120	17,55 €
	1038461	465 x 315 x 85	6	120	27,55 €



OTROS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y CONEXIÓN | (Continuación)

UPONOR recambio kit abrazadera para cajas colectores plásticas

	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
	1038457	3/4"	1		2,01 €
	1047324	1"	1		2,05 €

Contenido del kit:
 - 2 Abrazaderas largas. - 2 Abrazaderas cortas.
 - 2 Tornillos 40 mm. - 2 Tornillos 25 mm.
 - 4 Tornillos 16 mm.



UPONOR recambio tapa caja colectores plástica

	1038664	315 x 315 x 85	2		7,18 €
	1038663	465 x 315 x 85	2		9,53 €



ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA CALEFACCIÓN POR RADIADORES

UPONOR Q&E codo ciego plástico salida radiador

	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
	1042320	16 x 16	30	1.440	4,73 €

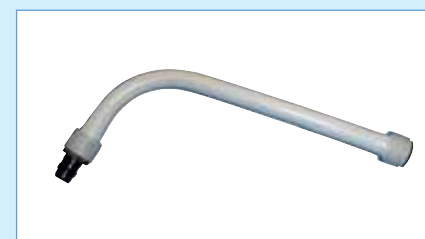


UPONOR Q&E guía monotubo base 16mm

	1042579	Para Tubo 16 mm.	4		3,36 €
--	---------	------------------	---	--	--------



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.**

Los primeros junto a ti



Visita nuestra web
www.uponor.es para
ver los vídeos
de nuestras soluciones

SOLUCIONES: Climatización Invisible

- Uponor Q&E evalPEX Preaislado
- Reforma tu calefacción
- Uponor Radio Control System
- Uponor Q&E evalPEX Preaislado
- Uponor Radio Control System

SOLUCIONES: Fontanería y Calefacción

- Uponor Q&E evalPEX Preaislado
- Uponor Q&E Expandidor Batería M12
- Uponor Q&E para calefacción radiadores
- Uponor Q&E: grandes dimensiones
- Uponor RTM



Uponor

www.uponor.es • www.climatizacioninvisible.es • 902 100 240

NUEVA M18

Hasta diámetro 40 mm



Uponor Quick & Easy expandidores de batería

Uponor expandidores M12 y M18 **diseñados exclusivamente**
para el sistema **Uponor Quick & Easy**

Fijate en las ventajas:

- **Fácil manejo.** Expansión con una sola mano
- **Mayor rapidez** de expansión
- **Batería Li-ion** (más ligera, mayor autonomía, sin efecto memoria, menor tiempo de carga)
- Engranajes y carcasa metálicos **más resistentes** para una mayor dureza y resistencia contra impactos en obra
- **Facilidad de uso** en espacios poco accesibles por su forma y tamaño
- **Linterna integrada.** Facilita su uso en lugares de poca visibilidad

Conexiones más rápidas
Diseño compacto

www.uponor.es • www.climatizacioninvisible.es • 902 100 240



Uponor

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

HERRAMIENTAS UPONOR Q&E

UPONOR Q&E expandidor manual*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1004000	16-20-25-32	1		332,18 €

Incluye cabezales 16, 20 y 25 mm y grasa para cabezales.



UPONOR Q&E cabezal expandidor manual*

1001372	16 mm	1		121,62 €
1001373	20 mm	1		121,62 €
1001374	25 mm	1		121,62 €
1004006	32 mm	1		121,62 €



UPONOR Q&E expandidor batería M12*



1057166	16-20-25-32	1		627,27 €
---------	-------------	---	--	----------

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



UPONOR Q&E recambio de batería expandidor M12*



1057409		1		52,73 €
---------	--	---	--	---------



UPONOR Q&E recambio cargador expandidor de batería M12*



1057410		1		53,54 €
---------	--	---	--	---------



UPONOR Q&E cabezal expandidor de batería M12*



1057172	16 mm	1		99,72 €
1057173	20 mm	1		101,26 €
1057175	25 mm	1		103,44 €
1057177	32 mm	1		105,03 €



UPONOR Q&E expandidor batería M18*

1057169	16-20-25-32-40	1		850,00 €
---------	----------------	---	--	----------

Incluye dos baterías de Li-Ion, cargador, grasa para cabezales y cabezales H20, H25 y H32 mm



UPONOR Q&E cabezal expandidor batería M18*

1057172	16 mm	1		99,72 €
1057178	H 20 mm	1		102,48 €
1057180	H 25 mm	1		105,36 €
1057182	H 32 mm	1		107,00 €
1057183	H 40 mm	1		108,15 €



* Precio Neto

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR PEX

HERRAMIENTAS UPONOR Q&E | Continuación

UPONOR Q&E recambio batería expandidor batería*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046738		1		239,22 €

14,4 V / 2,4 Ah. Válido para Uponor Q&E Expandidor Batería 1046740.



UPONOR Q&E recambio cargador*

1046739		1		164,72 €
---------	--	---	--	----------

Válido para batería de Li-Ion 1046738 y de Ni-Cd 1004053.



UPONOR Q&E expandidor hidráulico*

1004044	16-63	1		2.856,91 €
---------	-------	---	--	------------

Incluye Pistola P40QC, cabezales de 16, 20 y 25 mm, correa de transporte, grasa para cabezales y aceite hidráulico.



UPONOR Q&E pistola para expandidor hidráulico*

1004041	PISTOLA P40QC	1		953,64 €
1004034	PISTOLA P63QC	1		1.423,46 €



UPONOR Q&E cabezal expandidor hidráulico*

1001372	16 mm	1		121,62 €
1004030	H 20 mm	1		119,41 €
1001376	H 25 mm	1		119,41 €
1001378	H 32 mm	1		121,32 €
1004033	H 40 mm	1		121,32 €
1004036	H 50 mm	1		469,92 €
1004038	H 63 mm	1		507,50 €



UPONOR Q&E manguera quick connection*

1004040	Set 2 mangueras QC 4m	1		583,00 €
---------	-----------------------	---	--	----------



UPONOR Q&E adaptador giratorio*

1038188	16-20-25-32 mm	1	75	111,77 €
---------	----------------	---	----	----------

Válido para Uponor Expandidor Manual.



UPONOR Q&E tijera cortatubos*

1001369	25 mm	1		43,26 €
1001370	40 mm	1		59,15 €
1038162	63 mm	1		162,96 €



UPONOR Q&E grasa molikote para cabezales *

1008334	30 gr.	1	100	5,47 €
---------	--------	---	-----	--------



* Precio Neto

Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR Multicapa

SISTEMA MULTICAPA

DESCRIPCIÓN

Tuberías Uponor MLCP con certificado de marca de  AENOR.
Accesorios de press-fitting desde diámetro 16 a 110 mm.
Sistema con certificado de conformidad de AENOR.

PRINCIPALES 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.

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 MLCP
- Accesorios Uponor MLCP



El Sistema de Press-fitting
**MÁS SEGURO
DEL MERCADO**
el único disponible
hasta diámetro
110 mm



Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR Multicapa

TUBERÍAS UPONOR MLCP (PERT/AL/PERT)

TUBO UPONOR MLCP en rollo

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1013371	16 x 2,0	200m	2.600	1,87 €
1013378	16 x 2,0	100m	2.000	2,21 €
1013541	18 x 2,0	100m	2.000	2,72 €
1013388	20 x 2,25	100m	1.300	3,14 €
1013398	25 x 2,5	50m	700	5,36 €
1013401	32 x 3,0	50m	500	7,64 €



TUBO UPONOR MLCP en barra

1013432	16 x 2,0	125m	6.375	3,94 €
1013438	20 x 2,25	85m	4.335	5,03 €
1013442	25 x 2,5	50m	2.550	6,27 €
1013444	32 x 3,0	30m	1.530	9,12 €
1013446	40 x 4,0	20m	1.020	12,43 €
1013449	50 x 4,5	20m	660	19,35 €
1013451	63 x 6,0	15m	420	29,94 €
1013453	75 x 7,5	5m	255	60,14 €
1013455	90 x 8,5	5m	255	65,49 €
1013457	110 x 10	5m	165	75,81 €



TUBO UPONOR MLCP preaislado (13mm)

1013628	16 x 2,0	75m	450	4,37 €
1013629	20 x 2,25	75m	525	6,11 €
1013630	25 x 2,5	50m	350	7,70 €



Tubería con certificado de marca  de AENOR
Producto certificado por CERTIF



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 16-32mm

DESCRIPCIÓN

Accesorios exclusivos para tubería Uponor MLCP. Sistema con certificado de conformidad de AENOR.

- Diámetros de 16-32 mm.

CARACTERÍSTICAS

Fabricados en:

- Cuerpo de latón.
- Casquillos de Aluminio.
- Dos juntas tóricas embebidas en la teta.

PRINCIPALES VENTAJAS

- **Casquillo de presión con ranuras guía para mordazas y tope plástico.**
- Fuerza de apriete **en toda la superficie.**
- **Juntas tóricas sin riesgo de fuga**, gracias a su diseño especial patentado.
 - **No imprescindible abocardar.**
 - **Proporciona seguridad adicional en la prueba de presión.**
 - **Permite girar la pieza una vez hecha la unión.**
- **Garantía de prensado:** Indicador de color que se desprende si la unión es correcta.
- **Código de color para evitar errores de montaje:** cada dimensión posee topes de diferentes colores. Las mordazas de apriete también llevan indicativo de color.

APLICACIÓN

- Instalaciones de Fontanería.
- Instalaciones de Calefacción.

1 COLOCAR



El Sistema de
Press-fitting
MÁS SEGURO
DEL MERCADO

2 APRETAR



3 ¡LISTO!



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa

ACCESORIOS CON CUERPO PLÁSTICO PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 16-50mm

UPONOR MLCP te igual PPSU

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1022718	16 x 16 x 16	10(80)	3.840	6,58 €
1022719	20 x 20 x 20	10(40)	1.920	9,10 €
1022720	25 x 25 x 25	5(20)	1.260	14,18 €
1022721	32 x 32 x 32	5(20)	1.260	24,76 €
1046390	40 x 40 x 40	5	400	37,19 €
1046391	50 x 50 x 50	3	240	49,25 €



UPONOR MLCP te reducida PPSU

1022722	16 x 20 x 16	10(40)	2.520	8,35 €
1022723	20 x 16 x 16	10(40)	3.840	9,01 €
1022724	20 x 16 x 20	10(40)	3.840	9,01 €
1022725	20 x 20 x 16	10(40)	2.520	8,83 €
1022726	20 x 25 x 20	10(40)	1.680	14,47 €
1022727	25 x 16 x 16	5(40)	1.680	13,58 €
1022728	25 x 16 x 20	5(40)	1.680	13,58 €
1022729	25 x 16 x 25	5(40)	1.680	13,58 €
1022730	25 x 20 x 20	5(20)	1.260	13,58 €
1022731	25 x 20 x 25	5(20)	1.260	13,58 €
1022732	32 x 16 x 32	5(20)	1.260	21,22 €
1022733	32 x 20 x 32	5(20)	1.260	20,70 €
1022734	32 x 25 x 25	5(20)	1.260	23,90 €
1022735	32 x 25 x 32	5(20)	1.260	23,75 €



DIÁMETROS DESDE
16 mm HASTA 32 mm

1046392	40 x 20 x 40	5	400	32,57 €
1046393	40 x 25 x 32	5	400	31,02 €
1046394	40 x 25 x 40	5	400	31,79 €
1046395	40 x 32 x 32	5	400	30,42 €
1046396	40 x 32 x 40	5	400	34,21 €
1046397	50 x 25 x 40	3	240	40,80 €
1046398	50 x 25 x 50	3	240	40,32 €
1046399	50 x 32 x 50	3	240	45,33 €
1046400	50 x 40 x 50	3	240	46,41 €

DIÁMETROS DESDE
40 mm HASTA 50 mm

UPONOR MLCP manguito unión PPSU

1022736	16 x 16	10(80)	7.680	4,13 €
1022737	20 x 20	10(80)	5.040	5,46 €
1022738	25 x 25	5(40)	2.520	9,24 €
1022739	32 x 32	5(40)	1.680	9,24 €
1046401	40 x 40	5	875	27,05 €
1046402	50 x 50	3	525	38,17 €



UPONOR MLCP manguito reducido PPSU

1022740	20 x 16	10(80)	5.040	5,29 €
1022741	25 x 16	5(40)	2.520	8,68 €
1022742	25 x 20	5(40)	2.520	8,51 €
1022743	32 x 25	5(40)	1.680	17,00 €
1046403	40 x 25	5	875	24,98 €
1046404	40 x 32	5	875	25,74 €
1046405	50 x 32	3	825	32,44 €
1046406	50 x 40	3	525	36,65 €



UPONOR MLCP codo 90° PPSU

1022714	16 x 16	10(80)	7.680	5,05 €
1022715	20 x 20	10(80)	3.840	7,32 €
1022716	25 x 25	5(40)	1.920	7,32 €
1022717	32 x 32	5(40)	1.260	15,26 €
1046386	40 x 40	5	400	27,84 €
1046387	50 x 50	3	240	36,81 €



UPONOR MLCP codo 45° PPSU

1046388	40 x 40	5	400	27,03 €
1046389	50 x 50	3	240	39,12 €



Sistema con certificado de conformidad de AENOR

Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR Multicapa

Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR Multicapa

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA MULTICAPA 16-32mm

UPONOR MLCP te igual

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1014918	16 x 16 x 16	10 (80)	3.840	8,79 €
1014944	18 x 18 x 18	10 (40)	3.840	9,60 €
1014976	20 x 20 x 20	10 (40)	1.920	12,17 €
1015028	25 x 25 x 25	5 (20)	960	18,97 €
1015073	32 x 32 x 32	5 (20)	840	33,13 €



UPONOR MLCP te reducida

1014935	18 x 16 x 16	10 (80)	3.360	9,51 €
1014938	18 x 16 x 18	10 (80)	3.360	9,51 €
1014941	18 x 18 x 16	10 (80)	3.360	10,40 €
1014957	20 x 16 x 16	10 (40)	3.840	10,91 €
1014961	20 x 16 x 20	10 (40)	3.840	11,85 €
1014970	20 x 20 x 16	10 (40)	1.920	11,82 €
1014966	20 x 18 x 18	10 (40)	2.520	11,73 €
1014968	20 x 18 x 20	10 (40)	2.520	11,73 €
1014974	20 x 20 x 18	10 (40)	2.520	12,14 €
1014981	20 x 25 x 16	10 (40)	1.680	19,03 €
1014996	25 x 16 x 16	5 (40)	1.680	16,35 €
1015000	25 x 16 x 20	5 (40)	1.680	17,42 €
1015002	25 x 16 x 25	5 (20)	1.920	16,35 €
1015007	25 x 18 x 18	5 (40)	1.680	16,04 €
1015011	25 x 18 x 25	5 (20)	1.260	16,30 €
1015015	25 x 20 x 16	5 (40)	1.680	17,80 €
1015017	25 x 20 x 20	5 (40)	1.920	16,44 €
1015021	25 x 20 x 25	5 (20)	1.260	17,90 €
1015053	32 x 16 x 32	5 (20)	1.260	28,38 €
1015057	32 x 18 x 32	5 (20)	1.260	29,99 €
1015060	32 x 20 x 32	5 (20)	840	27,69 €
1015064	32 x 25 x 25	5 (20)	840	31,96 €
1015068	32 x 25 x 32	5 (20)	840	31,76 €



UPONOR MLCP manguito unión

1015164	16 x 16	10 (80)	7.680	5,53 €
1015176	18 x 18	10 (80)	5.040	7,36 €
1015187	20 x 20	10 (80)	3.840	7,31 €
1015205	25 x 25	5 (40)	1.920	12,36 €
1015219	32 x 32	5 (40)	1.680	23,65 €



UPONOR MLCP manguito reducido

1015172	18 x 16	10 (80)	5.040	7,58 €
1015179	20 x 16	10 (80)	7.640	7,28 €
1015185	20 x 18	10 (80)	5.040	8,64 €
1015194	25 x 16	5 (40)	2.520	11,95 €
1015199	25 x 18	5 (40)	2.520	12,91 €
1015202	25 x 20	5 (40)	3.840	11,73 €
1015215	32 x 20	5 (40)	2.520	20,73 €
1015217	32 x 25	5 (40)	1.680	23,42 €



ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA MULTICAPA 16-32mm (Continuación)

UPONOR MLCP codo 90°

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1014679	16 x 16	10 (80)	7.680	6,75 €
1014704	18 x 18	10 (80)	3.500	7,28 €
1014724	20 x 20	10 (80)	3.840	9,79 €
1014746	25 x 25	5 (40)	1.920	12,96 €
1014765	32 x 32	5 (20)	1.260	20,42 €



UPONOR MLCP codo 45°

1014812	25 x 25	5 (20)	1.260	22,39 €
1014825	32 x 32	5 (20)	1.260	24,88 €



UPONOR MLCP codo placa

NEW *

1015455	16 x 1/2"	10 (40)	1.920	12,81 €
1015486	18 x 1/2"	10 (40)	1.680	14,52 €
1015512	20 x 1/2"	10 (40)	1.920	16,50 €
1015515	20 x 3/4"	5 (20)	2.520	19,92 €



UPONOR MLCP codo salida hembra

1014692	16 x 1/2"	10 (80)	3.840	5,77 €
1014716	18 x 1/2"	10 (80)	3.840	7,95 €
1014719	18 x 3/4"	10 (80)	3.500	10,05 €
1014736	20 x 1/2"	10 (80)	3.840	9,01 €
1014739	20 x 3/4"	10 (40)	3.840	10,25 €
1014757	25 x 3/4"	5 (20)	1.920	12,43 €
1014761	25 x 1"	5 (20)	1.260	14,52 €
1014774	32 x 1"	5 (20)	1.260	19,94 €



UPONOR MLCP codo salida macho

1014686	16 x 1/2"	10 (80)	7.680	7,42 €
1014709	18 x 1/2"	10 (80)	5.040	8,71 €
1014713	18 x 3/4"	10 (80)	3.360	11,35 €
1014729	20 x 1/2"	10 (80)	3.840	9,79 €
1014732	20 x 3/4"	10 (80)	3.840	10,85 €
1014755	25 x 1"	5 (40)	1.680	16,99 €
1014751	25 x 3/4"	5 (40)	1.920	15,78 €
1014770	32 x 1"	5 (40)	1.260	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.

Sistema con certificado de conformidad de AENOR

** 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.

Sistema con certificado de conformidad de AENOR

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA MULTICAPA 16-32mm (Continuación)

UPONOR MLCP te salida hembra

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1014931	16 x 1/2" x 16	10 (40)	3.840	9,45 €
1014954	18 x 1/2" x 18	10 (40)	2.520	16,44 €
1014987	20 x 1/2" x 20	10 (40)	1.920	15,53 €
1014991	20 x 3/4" x 20	10 (40)	2.520	12,56 €
1015044	25 x 1/2" x 25	5 (20)	1.260	17,38 €
1015048	25 x 3/4" x 25	5 (20)	840	18,49 €
1015091	32 x 3/4" x 32	5 (20)	840	27,79 €

UPONOR MLCP te salida macho

1014927	16 x 1/2" x 16	10 (40)	2.750	11,66 €
1015038	25 x 3/4" x 25	5 (20)	800	19,43 €
1015082	32 x 3/4" x 32	5 (20)	800	28,91 €

UPONOR MLCP racor fijo hembra

1014536	16 x 1/2"	10 (80)	7.680	5,77 €
1014549	18 x 1/2"	10 (80)	3.360	8,00 €
1014551	18 x 3/4"	10 (80)	5.040	10,04 €
1014574	20 x 1/2"	10 (80)	3.840	8,41 €
1014577	20 x 3/4"	10 (80)	3.840	10,73 €
1014580	20 x 1"	10 (80)	1.680	17,31 €
1014599	25 x 3/4"	5 (40)	1.920	13,18 €
1014602	25 x 1"	5 (40)	1.680	18,78 €
1014618	32 x 1"	5 (40)	1.680	26,16 €
1014621	32 x 1 1/4"	5 (40)	1.260	26,37 €

UPONOR MLCP racor fijo macho

1014525	16 x 1/2"	10 (80)	7.680	4,45 €
1014534	16 x 3/4"	10 (80)	5.040	8,08 €
1014540	18 x 1/2"	10 (80)	7.680	5,75 €
1014546	18 x 3/4"	10 (80)	5.040	7,49 €
1014561	20 x 1/2"	10 (80)	7.680	7,73 €
1014564	20 x 3/4"	10 (80)	3.840	8,08 €
1014567	20 x 1"	10 (80)	2.520	13,54 €
1014589	25 x 3/4"	5 (40)	3.840	12,61 €
1014592	25 x 1"	5 (40)	1.920	16,20 €
1014610	32 x 1"	5 (40)	1.680	19,65 €
1014613	32 x 1 1/4"	5 (40)	1.680	26,94 €

UPONOR MLCP racor móvil

1015270	16 x 1/2"	10 (80)	5.040	8,85 €
1015274	16 x 3/4"	10 (80)	3.360	11,61 €
1015277	18 x 1/2"	10 (80)	5.040	9,78 €
1015280	18 x 3/4"	10 (80)	3.360	11,38 €
1015283	20 x 1/2"	10 (80)	5.040	10,24 €
1015286	20 x 3/4"	10 (80)	3.840	11,94 €
1015297	25 x 1"	5 (40)	1.680	23,53 €
1015295	25 x 3/4"	5 (40)	1.680	14,88 €
1015300	25 x 1 1/4"	5 (40)	1.680	25,47 €
1015301	32 x 1 1/4"	5 (40)	1.680	35,45 €

UPONOR MLCP recambio casquillos con indicador de prensado para accesorios

1045639	16 mm	10	---	1,24 €
1045640	18 mm	10	---	1,50 €
1045641	20 mm	10	---	1,61 €
1045642	25 mm	10	---	2,41 €
1045643	32 mm	10	---	3,08 €

** 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.

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA MULTICAPA 40-50mm

UPONOR MLCP te igual

Código UPONOR	PRÓXIMO CÓDIGO*	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1046921		40 x 40 x 40	5	400	45,98 €
1046928		50 x 50 x 50	3	240	60,90 €

UPONOR MLCP te reducida

1046916		40 x 20 x 40	5	400	40,28 €
1015100	1046917	40 x 25 x 32	5	400	38,36 €
1046918		40 x 25 x 40	5	400	39,31 €
1046919		40 x 32 x 32	5	400	37,61 €
1015111	1046920	40 x 32 x 40	5	400	42,29 €
1046915		32 x 50 x 32	3	240	48,17 €
1046924		50 x 25 x 40	3	240	50,45 €
1015134	1046925	50 x 25 x 50	3	240	49,86 €
1046926		50 x 32 x 50	3	240	56,05 €
1046927		50 x 40 x 50	3	240	57,38 €

UPONOR MLCP manguito unión

1046932		40 X 40	5	875	33,45 €
1046935		50 x 50	3	525	47,19 €

UPONOR MLCP manguito reducido

1015230	1046930	40 x 25	5	875	31,82 €
1015233	1046931	40 x 32	5	875	32,78 €
1046933		50 x 32	3	825	41,32 €
1046934		50 x 40	3	525	46,68 €

UPONOR MLCP codo 90°

1046908		40 x 40	5	400	34,42 €
1046911		50 x 50	3	240	45,52 €

UPONOR MLCP codo 45°

1046913		40 x 40	5	400	34,42 €
1046914		50 x 50	3	240	49,83 €

UPONOR MLCP codo salida hembra

1014786	1046910	40 x 1 1/2"	5	400	31,30 €
1014794	1046912	50 x 1 1/2"	3	240	39,69 €

* Códigos a aplicar próximamente.

Sistema con certificado de conformidad de AENOR

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA MULTICAPA 40-50mm (Continuación)

	Código UPONOR	PRÓXIMO CÓDIGO*	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
UPONOR MLCP codo salida macho	1014783	1046909	40 x 1 1/4"	5	400	29,09 €



UPONOR MLCP te salida hembra	1046923		40 x 3/4" x 40	5	400	39,05 €
	1046922		40 x 1/2" x 40	5	400	39,14 €
	1046929		50 x 1" x 50	3	240	49,20 €



UPONOR MLCP racor fijo hembra	1046903		40 x 1 1/4"	5	875	32,62 €
	1046904		40 x 1 1/2"	5	875	33,77 €
	1046907		50 x 1 1/2"	3	825	38,70 €



UPONOR MLCP racor fijo macho	1046901		40 x 1 1/4"	5	875	30,44 €
	1046902		40 x 1 1/2"	5	875	31,21 €
	1046905		50 x 1 1/2"	3	525	39,45 €



UPONOR MLCP racor móvil	1046937		40 x 1 1/2"	5	1375	42,22 €
	1046939		50 x 2"	3	825	51,30 €



VALVULERÍA UPONOR MLCP

UPONOR MLCP
cuerpo válvula
(con maneta
oculta)

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1030579	16,20,25 mm	1	600	31,76 €



UPONOR MLCP
conexión válvula
(uniclick)

1023263	16 mm	10	600	6,02 €
1023264	20 mm	10	600	7,50 €
1023265	25 mm	5	600	10,90 €



UPONOR Set
maneta vista +
plafón

1042672	16,20,25 mm	1	150	17,28 €
---------	-------------	---	-----	---------



UPONOR Set
tapón cromado +
plafón

1042674	16,20,25 mm	1	150	6,24 €
---------	-------------	---	-----	--------



UPONOR
prolongador
25 mm

1023272	Prolongador 25 mm	1	600	10,59 €
---------	-------------------	---	-----	---------



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa

OTROS ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y CONEXIÓN

	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
UPONOR colector modelo s sin reguladores	1014107	1" x 2 salidas (1/2")	1	1.218	16,03 €
	1014111	1" x 3 salidas (1/2")	1	854	21,91 €
	1014109	1" x 4 salidas (1/2")	1	679	29,90 €



UPONOR colector calefacción modelo s con reguladores	1014137	1" x 2 salidas (1/2")	1	200	26,70 €
	1014138	1" x 3 salidas (1/2")	1	400	37,12 €
	1014139	1" x 4 salidas (1/2")	1	300	50,74 €



UPONOR tapón hembra	1014120	1/2"	20	10.000	3,36 €
	1014121	1"	20	1.800	4,86 €



UPONOR tapón macho	1014123	1"	20	12.000	2,90 €
---------------------------	---------	----	----	--------	--------



UPONOR MLCP placa de fijación	1057842	150 mm	5		3,73 €
--------------------------------------	---------	--------	---	--	--------



UPONOR soporte colector s sin reguladores	1014117		1	1.200	11,15 €
--	---------	--	---	-------	---------



UPONOR válvula 1" x 3/4"	1012913	1" M x 3/4" H	2 por set	900	20,25 €
---------------------------------	---------	---------------	-----------	-----	---------



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa

OTROS ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y CONEXIÓN | (Continuación)

	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
UPONOR caja de plástico para colectores	1038460	315 x 315 x 85	8	120	17,55 €
	1038461	465 x 315 x 85	6	120	27,55 €



Válidas para colectores Modelo S y con Reguladores.

Referencia 1038460: válida hasta 4 salidas del colector Modelo S (incluyendo válvula 1012913)

Referencia 1038461: válida hasta 7 salidas del colector Modelo S (incluyendo válvula 1012913)

válida hasta 8 salidas del colector con reguladores (incluyendo válvula 1012913)

Provistas de abrazaderas de 1" y tapa

	Código UPONOR	PRÓXIMO CÓDIGO	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
UPONOR adaptador Eurocono	1013989	1058090	16 x 3/4"	10 (80)	5.040	5,43 €
	1058091		18 x 3/4"	10 (80)	5.040	5,55 €
	1058092		20 x 3/4"	10 (80)	5.040	6,00 €
	1058093		25 x 3/4"	10 (40)	2.520	10,34 €



	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
UPONOR racor	1013846	16 x 1/2"	20 (160)	10.080	4,73 €
	1013854	18 x 1/2"	10 (80)	5.040	7,64 €
	1013832	20 x 1/2"	10 (80)	5.040	6,09 €



UPONOR cuerpo te macho	1013946	1/2"	10 (80)	3.360	6,12 €
	1014147	3/4" EUROCONO	5 (40)	1.680	8,43 €



UPONOR te macho/hembra	1013963	1/2" x 1/2" x 1/2"	5 (20)	1.260	8,24 €
-------------------------------	---------	--------------------	--------	-------	--------



UPONOR codo 90° macho/macho	1013914	1/2" x 1/2"	10 (80)	5.040	5,80 €
	1014145	3/4" x 3/4" EUROCONO	10 (80)	3.360	7,98 €



OTROS ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y CONEXIÓN | (Continuación)

UPONOR codo macho/hembra	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
	1013932	1/2"	10 (80)	5.040	6,84 €
UPONOR unión macho/macho	1013894	1/2"	20 (160)	10.080	2,14 €
	1006641	3/4" EUROCONO	10 (80)	5.040	3,90 €
UPONOR unión macho/hembra	1013828	1 1/4"	10		7,83 €
	1013907	1/2"	10 (80)	5.040	4,21 €
	1014143	3/4" EUROCONO	10 (80)	5.040	5,95 €
UPONOR reducción macho/hembra	1013826	1 1/4" x 3/4" EUROCONO	10	4.900	5,69 €
	1013829	1 1/4" x 1"	10	1.750	9,00 €
UPONOR clips sujeción	1013142	Diámetro 16	100	40.000	0,76 €
	1013143	Diámetro 18	100	26.000	0,83 €
	1013144	Diámetro 20	50	20.000	1,06 €
	1013145	Diámetro 25	50	20.000	1,37 €
	1013146	Diámetro 32	50	10.400	2,47 €



ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 63-110mm

DESCRIPCIÓN

Accesorios exclusivos para tubería Uponor MLCP. Certificado de conformidad de AENOR

- Diámetros de 63-110 mm.
- Sistema combinable con Accesorios Modulares para tubería Uponor PEX

APLICACIÓN

- Instalaciones de Fontanería.
- Instalaciones de Calefacción.

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de latón.
- Casquillos de Acero Inoxidable con tope de presión.
- Dos juntas tóricas.
- Gama de accesorios RS₂ (25-75 mm) y RS₃ (90-110 mm).
- Adaptadores desde dimensión 32-110 mm.
- Para realizar correctamente la unión es imprescindible abocardar.

PRINCIPALES VENTAJAS

- **Facilidad de montaje:** Reducción del tiempo de unión en un 75%.
- **La pieza se puede reutilizar.**
- **No es necesaria una nueva herramienta.**
- **Reducción de 56 a 32 referencias.**
- **Mejor gestión de stock, almacén y obra.**



Con tan sólo 26 referencias se pueden conseguir **300 accesorios**



PASOS DE MONTAJE



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 63-110mm

	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
UPONOR MLCP cuerpo recto	1029144	RS2	2	672	32,98 €
	1029145	RS3	2	240	74,75 €



UPONOR MLCP cuerpo codo 45°	1029140	RS2	1	336	53,22 €
	1029141	RS3	1	105	116,89 €



UPONOR MLCP cuerpo codo 90°	1029138	RS2	1	336	44,64 €
	1029139	RS3	1	480	97,41 €



UPONOR MLCP cuerpo te	1029142	RS2	1	336	52,10 €
	1029143	RS3	1	175	146,31 €



UPONOR MLCP cuerpo reducido RS3-RS2	1029146	RS3 - RS2	2	480	67,77 €
---	---------	-----------	---	-----	---------



UPONOR MLCP espaciador largo	1046477	RS2	1	80	58,13 €
	1046478	RS3	1	48	108,74 €

RS2: Longitud total :170 mm, separación 130 mm

RS3: Longitud total :250 mm, separación 210 mm



UPONOR MLCP espaciador corto	1046750	RS2-5 mm	1	80	27,97 €
	1046751	RS3-5 mm	1	48	41,61 €



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa

ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA 63-110mm (Continuación)

UPONOR adaptador MLCP manguito*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1029121	RS2 - 25 mm	1	480	26,90 €
1029122	RS2 - 32 mm	1	480	27,75 €
1046940	RS2 - 40 mm	1	480	27,75 €
1046941	RS2 - 50 mm	1	480	28,34 €
1029125	RS2 - 63 mm	1	400	34,72 €
1029126	RS2 - 75 mm	1	400	53,14 €
1029127	RS3 - 90 mm	1	240	159,08 €
1029128	RS3 - 110 mm	1	240	188,34 €



*No válido para herramienta portátil 1007096

UPONOR adaptador MLCP racor macho

1029131	RS2 - 2"	1	480	32,79 €
1029132	RS2 - 2 1/2"	1	480	63,43 €
1029133	RS3 - 3"	1	240	60,27 €



UPONOR adaptador MLCP racor hembra

1029134	RS2 - 1"	1	480	31,81 €
1029135	RS2 - 2"	1	480	28,63 €
1029136	RS2 - 2 1/2"	1	240	65,06 €
1029137	RS3 - 3"	1	240	58,12 €



UPONOR MLCP bridas

1029129	RS3 (DN80)	1	45	269,64 €
1029130	RS3 (DN100)	1	45	296,02 €



UPONOR recambio PIN goma de cierre para cuerpos UPONOR PEX y MLCP grandes dimensiones modulares

1042921	para cuerpos RS2	10		1,51 €
1042922	para cuerpos RS3	10		3,52 €



Sistema con certificado de conformidad de AENOR

Sistema con certificado de conformidad de AENOR

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa

HERRAMIENTAS UPONOR MLCP

UPONOR MLCP herramienta manual*	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
	1015764	16-20	1	115	325,09 €
No incluye inserciones.					
UPONOR MLCP inserción manual*	1015777	16	1	400	47,66 €
	1015779	18	1	400	47,19 €
	1015780	20	1	400	47,19 €
UPONOR MLCP herramienta eléctrica 16-110*	1007082	16-110	1	30	1.329,74 €
UPONOR MLCP herramienta de batería*	1006827	16-110	1	20	1.702,96 €
UPONOR MLCP recambio de batería*	1006949	para herramienta 1006827	1	120	187,46 €
	Para herramientas de batería.				
UPONOR MLCP cabezales para herramientas de batería y eléctrica*	1007084	16	1	216	116,19 €
	1007085	18	1	---	118,38 €
	1007086	20	1	---	117,28 €
	1007087	25	1	---	124,07 €
	1007088	32	1	---	124,07 €
	1015768	40	1	108	166,31 €
	1015792	50	1	---	178,17 €
	Para Herramientas de Batería y Eléctrica.				



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa

HERRAMIENTAS UPONOR MLCP | (Continuación)

UPONOR MLCP adaptador para cabezales modulares*	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
	1046545	Única	1		286,62 €
Para cabezal de 63, 75, 90 y 110 para herramienta de batería y eléctrica.					
UPONOR MLCP cabezales modulares*	1046541	63	1		717,69 €
	1046542	75	1		798,32 €
	1046543	90	1		955,70 €
	1046544	110	1		1.033,14 €
Para herramienta de batería y eléctrica.					
UPONOR MLCP herramienta batería portátil 16-32*	1007096	16-32	1	20	1.545,40 €
UPONOR MLCP batería para herramienta portátil*	1015703	para Herram. 1007096	1	---	220,60 €
UPONOR MLCP cargador (para herramientas de batería y portátil)*	1006950	para herramientas 1006827 y 1007096	1	80	212,01 €
UPONOR MLCP mordazas para herramienta portátil*	1007091	16	1	100	111,80 €
	1007092	18	1	100	113,92 €
	1007093	20	1	200	112,87 €
	1007094	25	1	50	112,87 €
	1007095	32	1	50	112,87 €
UPONOR MLCP calibrador*	1006830	16	1	1.200	27,07 €
	1015743	18	1	1.200	27,53 €
	1015749	20	1	1.200	27,53 €
	1015756	25	1	960	31,86 €
	1015762	32	1	900	49,18 €
	1006638	40	1	600	53,73 €
	1015808	50	1	600	59,54 €
	1014339	63	1	600	69,73 €
	1014344	75	1	600	102,78 €
UPONOR MLCP calibrador triple*	1015739	16-20-25	1	500	46,87 €
UPONOR Calibrador triple*	1048606	16-20-25	1	2880	4,09 €
UPONOR Calibrador*	1048607	32	1	720	7,93 €



* Precio Neto

* Precio Neto

Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR Multicapa

HERRAMIENTAS UPONOR MLCP | (Continuación)

UPONOR MLCP tijera cortatubos*	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
	1006636	16-20	1	1.050	81,20 €
	1013719	16-32	1	432	61,46 €
UPONOR MLCP recambio cuchilla para tijera cortatubos MLCP*	1006637	para Tijera 1006636	1	1.500	18,29 €
	1013721	para Tijera 1013719	1	500	23,13 €
UPONOR cortatubos*	1006634	25 a 63	1	499	80,41 €
	1014171	50 a 110	1	50	101,60 €
UPONOR recambio disco corte para cortatubos*	1006635	para Cort.1006634	1	1.000	7,84 €
	1014173	para Cort.1014171	1	200	14,77 €
UPONOR MLCP conjunto de corte y abocardado*	1014322	63 a 110	1		773,46 €
UPONOR desbobinadora*	1023201	1	1	12	416,69 €
UPONOR enderezadora*	1010512	16 a 25	1	60	355,86 €
UPONOR curvadora*	1013773	16-20-25-32	1	48	233,22 €
UPONOR muelle interior*	1013729	16	1	100	12,63 €
	1013732	18	1	85	13,52 €
	1013734	20	1	75	15,36 €
	1013737	25	1	50	18,50 €
	1013739	32	1	40	20,77 €

* Precio Neto



Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR Multicapa

RECAMBIOS UPONOR MLCP

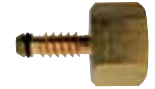
UPONOR muelle exterior*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1006640	16	1	55	13,52 €
1013790	18	1	50	15,61 €
1013792	20	1	45	16,69 €
1013794	25	1	35	20,77 €



UPONOR racor prueba presión*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1013756	16	10	4.900	3,88 €
1013758	18	10	4.900	4,52 €
1013760	20	10	4.900	4,71 €
1013762	25	10	3.500	4,85 €
1013764	32	5	2.450	5,89 €
1013765	40	2	980	6,83 €



* Precio Neto



Los primeros junto a ti



RTM™ Technology

Fácil Instalación, gracias a la revolucionaria **Tecnología RTM™**. Esta tecnología incorpora el concepto Tool-Inside (Herramienta Incorporada): **El anillo con Memoria de Tensión, Ring Tension Memory.**

La revolucionaria **Tecnología RTM™** consigue una **presión constante** que **garantiza uniones perfectas y duraderas.**



uponor

Fontanería y calefacción por radiadores Soluciones UPONOR Multicapa y PEX

ACCESORIOS UPONOR RTM PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA y PEX 16-32 mm

■ DESCRIPCIÓN

Accesorios exclusivos para tubería Uponor MLCP y PEX (No válido para evalPEX). 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.
Diámetros desde 16-32 mm

■ APLICACIÓN

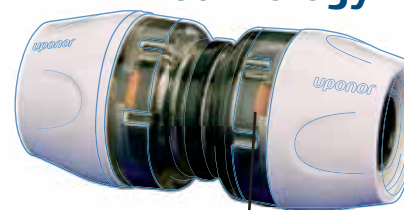
- **Instalaciones de Fontanería.**
- **Instalaciones de Calefacción.**



■ PRINCIPALES 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 variaciones de temperatura de la tubería.**

RTM™ Technology



Ring Tension Memory Technology

www.uponor.com/rtm



**Indicador de seguridad visual
Y SONIDO "CLICK"**



NOVEDAD

AHORA VÁLIDO PARA PEX* Y MLCP

* Con marcaje RTM



Sistema con certificado de marca  de AENOR
Sistema con certificado de conformidad de AENOR
Producto certificado CERTIF

Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa y PEX



**ACCESORIOS UPONOR RTM
PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA y PEX 16-32mm
(No válido para evalPEX)**

AHORA VÁLIDO PARA PEX* Y MLCP

*Con marcaje RTM

**UPONOR RTM te igual
(PPSU)**

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048550	16 x 16 x 16	24	3.456	10,18 €
1048551	20 x 20 x 20	20	2.880	11,82 €
1048552	25 x 25 x 25	10	1.440	27,77 €



UPONOR RTM te igual

! NOVEDAD

1048576	32 x 32 x 32	6	864	31,75 €
---------	--------------	---	-----	---------



**UPONOR RTM te
reducida (PPSU)**

! NOVEDAD

1048554	20 x 16 x 16	20	2.592	10,74 €
1048553	20 x 16 x 20	20	2.592	11,56 €
1048555	20 x 20 x 16	20	2.592	11,56 €
1048557	25 x 20 x 20	14	2.016	18,99 €
1048556	25 x 20 x 25	14	2.016	21,53 €



**UPONOR RTM te
reducida**

! NOVEDAD

1048577	25 x 16 x 25	15	2.160	21,58 €
1048578	32 x 25 x 25	6	864	30,15 €
1048580	32 x 20 x 32	6	864	31,11 €
1048579	32 x 25 x 32	6	864	32,33 €



**UPONOR RTM manguito
unión (PPSU)**

! NOVEDAD

1048542	16 x 16	40	5.760	5,68 €
1048543	20 x 20	30	4.320	7,09 €
1048544	25 x 25	20	2.880	12,78 €



**UPONOR RTM manguito
unión**

! NOVEDAD

1048572	32 x 32	12	1.728	22,86 €
---------	---------	----	-------	---------



**UPONOR RTM manguito
reducido (PPSU)**

! NOVEDAD

1048545	20 x 16	35	5.040	7,97 €
1048546	25 x 20	25	3.600	11,38 €



**UPONOR RTM manguito
reducido**

! NOVEDAD

1048573	25 x 16	20	2.880	11,27 €
1048574	32 x 25	12	1.728	25,60 €



Sistema con certificado de marca de AENOR
Sistema con certificado de conformidad de AENOR
Producto certificado CERTIF

PRIMER PRESS-FITTING
sin herramienta
válido para
PEX y MLCP



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa y Pex



**ACCESORIOS UPONOR RTM
PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA y PEX 16-32mm
(No válido para evalPEX)**

AHORA VÁLIDO PARA PEX* Y MLCP

*Con marcaje RTM

**UPONOR RTM codo 90°
(PPSU)**

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048547	16 x 16	40	5.760	8,27 €
1048548	20 x 20	25	3.600	9,50 €
1048549	25 x 25	15	2.160	17,97 €



UPONOR RTM codo 90°

! NOVEDAD

1048575	32 x 32	8	1.152	25,67 €
---------	---------	---	-------	---------



**UPONOR RTM codo
placa (PPSU)**

! NOVEDAD

1048564	16 x 1/2"	20	2.880	12,49 €
1048565	20 x 1/2"	20	2.880	12,94 €



UPONOR RTM codo placa

! NOVEDAD

1048596	16 x 1/2"	20	2.880	13,15 €
1048597	20 x 1/2"	20	2.880	16,20 €
1048598	20 x 3/4"	20	2.880	19,34 €



**UPONOR RTM codo salida
hembra (PPSU)**

! NOVEDAD

1048561	16 x 1/2"	30	4.320	9,38 €
1048562	20 x 1/2"	20	2.880	8,94 €
1048563	25 x 3/4"	20	2.880	12,13 €



**UPONOR RTM codo
salida hembra**

! NOVEDAD

1048590	16 x 1/2"	48	6.912	9,51 €
1048591	20 x 1/2"	30	4.320	12,83 €
1048592	20 x 3/4"	20	2.880	13,04 €
1048593	25 x 3/4"	20	2.880	12,89 €
1048594	25 x 1"	20	2.592	14,41 €
1048595	32 x 1"	12	1.728	19,45 €



**UPONOR RTM codo
salida macho**

! NOVEDAD

1048599	16 x 1/2"	30	4.320	7,13 €
1048600	20 x 1/2"	20	2.880	9,41 €
1048601	20 x 3/4"	20	2.880	10,43 €
1048602	25 x 3/4"	15	2.160	15,17 €



Sistema con certificado de marca de AENOR
Sistema con certificado de conformidad de AENOR
Producto certificado CERTIF

PRIMER PRESS-FITTING
sin herramienta
válido para
PEX y MLCP



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa



**ACCESORIOS UPONOR RTM
PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA y PEX 16-32mm
(No válido para evalPEX)**

AHORA VÁLIDO PARA PEX* Y MLCP

*Con marcaje RTM

**UPONOR RTM te salida
hembra**

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048587	16 x 1/2" x 16	30	4.320	13,87 €
1048588	20 x 1/2" x 20	20	2.880	15,08 €
1048589	20 x 3/4" x 20	20	2.880	15,97 €



**UPONOR RTM racor
fijo hembra (PPSU)**

! NOVEDAD

1048558	16 x 1/2"	40	5.760	6,84 €
1048559	20 x 1/2"	36	5.184	8,10 €
1048560	25 x 3/4"	20	2.880	12,70 €



**UPONOR RTM racor
fijo hembra**

! NOVEDAD

1048581	16 x 1/2"	48	6.912	6,84 €
1048582	20 x 1/2"	36	5.184	7,64 €
1048583	20 x 3/4"	25	3.456	10,37 €
1048584	25 x 3/4"	25	3.456	12,92 €
1048585	25 x 1"	20	2.880	23,64 €
1048586	32 x 1"	15	2.160	25,28 €



**UPONOR RTM racor
fijo macho (PPSU)**

! NOVEDAD

1048539	16 x 1/2"	48	6.912	4,33 €
1048540	20 x 1/2"	36	5.184	7,50 €
1048541	25 x 3/4"	20	2.880	12,24 €



**UPONOR RTM racor
fijo macho**

! NOVEDAD

1048566	16 x 1/2"	48	6.912	4,58 €
1048567	20 x 1/2"	36	5.184	7,65 €
1048568	20 x 3/4"	25	3.456	8,00 €
1048569	25 x 3/4"	20	2.880	12,47 €
1048570	25 x 1"	20	2.880	15,72 €
1048571	32 x 1"	15	2.160	19,08 €



**UPONOR RTM racor
tuerca movil**

! NOVEDAD

1057375	16 x 1/2"	24		10,50 €
1057376	20 x 3/4"	24		13,25 €



**UPONOR RTM
adaptador eurocono**

! NOVEDAD

1048604	16 x 3/4"	25	3.600	11,32 €
1048605	20 x 3/4"	25	3.600	11,64 €



Sistema con certificado de marca de AENOR
Sistema con certificado de conformidad de AENOR
Producto certificado CERTIF



Fontanería y calefacción por radiadores

Soluciones UPONOR Multicapa



**ACCESORIOS UPONOR RTM
PARA TUBERÍA UPONOR MULTICAPA y PEX 16-32mm
(No válido para evalPEX)**

AHORA VÁLIDO PARA PEX* Y MLCP

*Con marcaje RTM

**UPONOR RTM unión
cobre**

! NOVEDAD

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1048603	16 x CU15	40	5.760	7,32 €
1057377	25 x CU22	20		11,15 €
1057378	32 x CU28	12		17,50 €



**UPONOR RTM codo
conexión radiador**

! NOVEDAD

1057379	16 x 15	15		17,00 €
---------	---------	----	--	---------

Longitud L=200 mm



**UPONOR RTM
llave de corte recta**

! NOVEDAD

1057381	20 x 20	15		16,90 €
1057382	25 x 25	10		20,50 €



Sistema con certificado de marca de AENOR
Sistema con certificado de conformidad de AENOR
Producto certificado CERTIF



**UPONOR Q&E
maneta vista**

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1023161	16, 20, 25	10	900	7,45 €



**UPONOR Q&E
maneta oculta**

1023162	16, 20, 25	10	900	7,45 €
---------	------------	----	-----	--------

Incluye tapón rojo y azul



**UPONOR Q&E
maneta eclipse**

1038462	16, 20, 25	10	900	7,45 €
---------	------------	----	-----	--------

Incluye tapón rojo y azul



uponor

SOLUCIONES UPONOR PARA INSTALACIONES PREAISLADAS



Soluciones UPONOR para Instalaciones Preaisladas

SISTEMAS UPONOR LHD PARA INSTALACIONES PREAISLADAS

■ DESCRIPCIÓN

- Sistema para la conducción de fluidos a distancia que asegura las mínimas pérdidas de temperatura del mismo.
- Compuesto por:
 - Tuberías de PEX y evalPEX con aislamiento de espuma de PEX y protección con corrugado de PEHD.
 - Accesorios Q&E de plástico, Q&E metálicos y grandes dimensiones de bronce.
 - Accesorios de aislamiento para las uniones.

■ PRINCIPALES VENTAJAS

- **Ahorro ENERGÉTICO:** hasta un 26% en comparación a soluciones tradicionales.
- **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 paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas)**, certificada por la normativa alemana de circulación de camiones de alto tonelaje ATV-DVWK-A127
- **CALIDAD:**
 - Sistema desarrollado y testado en países con condiciones extremas: Finlandia, Suecia, Alemania, etc.
- **GARANTÍA:**
 - Más de **1.000 MILLONES DE METROS** instalados en todo el mundo.

Uponor

Para Instalaciones
Preaisladas



Los primeros junto a ti



Más que una tubería, una solución

Los sistemas basados en redes de distrito para la distribución de calor y/o frío tienen como objetivo ofrecer un **servicio de climatización y agua caliente sanitaria** a los ocupantes de los distintos edificios de la zona provista por una red, garantizando una mejor eficiencia energética y calidad de servicio.

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. Ofreciendo un asesoramiento completo: **proyectos, formación y asesoramiento técnico.**



Soluciones UPONOR para Instalaciones Preaisladas

SISTEMAS UPONOR LHD PARA INSTALACIONES PREAISLADAS (Continuación)

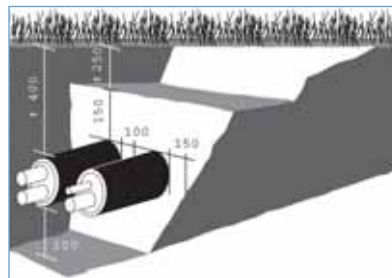
■ APLICACIONES

- Calefacción centralizada
- Climatización
- Agua potable, ACS
- Distribución de agua caliente y fría a distancia
- Cuartos de caldera exteriores o en cubierta
- Torres de refrigeración
- Enfriadores de agua, fan-coils o climatizadores
- Conducciones de líquidos en circuitos de refrigeración
- Ida y retorno a campos de colectores solares térmicos
- Instalaciones con centrales de cogeneración
- Transporte de productos químicos corrosivos o abrasivos
- Industria alimentaria
- Procesos de lavado. Agua a presión

INSTALACIÓN | PROFUNDIDAD DE LA ZANJA

• El terreno excavado se apila a un lado de la zanja, mientras en el otro se desenrollan las bobinas de tubo para su posterior colocación en zanja.

• Para reducir la carga de presión que soporta el tubo envolvente, se realizará un asentamiento de la tubería sobre un lecho de arena, de al menos 10 cm sobre el suelo, con granulación de 0-2/3 mm. Posteriormente, el relleno y compactación de la zanja se harán manualmente por capas. Una vez cubiertos aproximadamente 50 cm. se podrá compactar con máquinas adecuadas.



CONDICIONES DE USO	TEMPERATURA (°C)	PRESIÓN	TUBERÍA UPONOR
Calefacción	95°	6 bar	Thermo y Quattro
Agua caliente sanitaria	95°	6 bar	Thermo y Quattro
Agua caliente sanitaria	95°	10 bar	Quattro
Agua fría sanitaria	20°	16 bar	Supra
Agua para refrigeración o climatización	-10°/+20°	16 bar	Supra
Agua para refrigeración o climatización	-50°/+95°	6 ó 10 bar	Thermo
Uso alimentario	--	--	Supra
Transporte de productos químicos	--	--	Thermo y Supra
Tubería con agua a presión	--	6 bar	Thermo y Supra
Tubería con agua a presión	--	16 bar	Supra

PASOS DE MONTAJE DEL SET DE AISLAMIENTO H



1 Prueba de presión y estanqueidad

$\Delta p = OK?$

2 Aplicar sellante en los extremos

3 Ajustar la tubería a la semicarcasa

4 Aplicar sellante sobre semicarcasa y cerrar

5 Fijar tornillos y remaches suministrados

Soluciones UPONOR para Instalaciones Preaisladas

ACCESORIOS DE UNIÓN

UPONOR THERMO



UPONOR QUATTRO



ACCESORIOS 25 A 63mm.

Sistema Uponor Q&E Plástico o metálico



ACCESORIOS 75 a 110mm

Accesorios Modulares para Tubería Uponor PEX



TUBERÍAS UPONOR SUPRA



ACCESORIOS 25 A 63mm.

Sistema Uponor Grandes Dimensiones Bronce



ACCESORIOS 75 a 110mm

Accesorios Modulares para Tubería Uponor PEX



Soluciones UPONOR para Instalaciones Preaisladas

TUBERÍA LHD THERMO

Tuberías conductoras Uponor pex con barrera antidifusión de oxígeno para calefacción, refrigeración, acs y aplicaciones industriales

UPONOR Thermo single



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018109	25 x 2,3 (140mm)	200m	42,98 €
1018110	32 x 2,9 (140mm)	200m	51,44 €
1018111	40 x 3,7 (175mm)	200m	66,99 €
1018112	50 x 4,6 (175mm)	200m	81,79 €
1018113	63 x 5,8 (175mm)	200m	105,07 €
1018114	75 x 6,8 (200mm)	100m	126,02 €
1018115	90 x 8,2 (200mm)	100m	138,44 €
1018116	110 x 10,0 (200mm)	100m	160,03 €

Tubería individual de PEX con barrera EVOH , tubería preaislada, flexible para instalaciones enterradas.

Para el transporte de agua caliente. 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.

Está formado:

Tubería: Polietileno reticulado (PE-Xa). Con barra EVOH según ISO 17455, resistente a la corrosión. Temperatura de 95 ° C. Presión de diseño a 6 bar
Material aislante: Compuesto por capas, resistente al envejecimiento, aislante de espuma de PE-X de elasticidad permanente.

Chaqueta de tubería: Corrugada de polietileno (PE-HD). Con la verificación estática para soportar pesos de hasta 60 tN.



UPONOR Thermo single con cable



1018165	25 x 2,3 (140mm)	100m	82,02 €
1018166	32 x 2,9 (140mm)	100m	85,65 €
1018167	40 x 3,7 (175mm)	100m	87,84 €
1018168	50 x 4,6 (175mm)	100m	109,24 €
1018169	63 x 5,8 (175mm)	100m	133,34 €
1018170	75 x 6,8 (200mm)	100m	160,28 €
1018171	90 x 8,2 (200mm)	100m	170,48 €
1018172	110 x 10,0 (200mm)	100m	193,36 €

Tubería individual de PEX con barrera EVOH , tubería preaislada, flexible para instalaciones enterradas.

Para el transporte de agua caliente con cable eléctrico de calefacción adicional. 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.

Está formado:

Tubería: Polietileno reticulado (PE-Xa). Con barra EVOH según ISO 17455, resistente a la corrosión. Temperatura de 95 ° C. Presión de diseño a 6 bar
Material aislante: Compuesto por capas, resistente al envejecimiento, aislante de espuma de PE-X de elasticidad permanente.

Chaqueta de tubería: Corrugada de polietileno (PE-HD). Con la verificación estática para soportar pesos de hasta 60 tN.



UPONOR Thermo twin



1018134	2 x 25 x 2,3 (175 mm)	200m	65,51 €
1018135	2 x 32 x 2,9 (175mm)	200m	77,99 €
1018136	2 x 40 x 3,7 (175mm)	200m	93,96 €
1018137	2 x 50 x 4,6 (200mm)	100m	122,94 €
1018138	2 x 63 x 5,8 (200mm)	100m	145,69 €

Tubería doble de PEX con barrera EVOH , tubería preaislada, flexible para instalaciones enterradas. Para el transporte de agua caliente con ida y retorno de líneas de tuberías diferenciadas con colores para su fácil instalación.

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.

Está formado:

Tubería: Polietileno reticulado (PE-Xa). Con barra EVOH según ISO 17455, resistente a la corrosión. Temperatura de 95 ° C. Presión de diseño a 6 bar
Material aislante: Compuesto por capas, resistente al envejecimiento, aislante de espuma de PE-X de elasticidad permanente.

Chaqueta de tubería: Corrugada de polietileno (PE-HD). Con la verificación estática para soportar pesos de hasta 60 tN.



Soluciones UPONOR para Instalaciones Preaisladas

TUBERÍA LHD THERMO

Tuberías conductoras Uponor pex con barrera antidifusión de oxígeno para calefacción, refrigeración, acs y aplicaciones industriales (Continuación)

UPONOR Thermo mini



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018132	25 x 2,3 (68mm)	200m	34,01 €
1018133	32 x 2,9 (68mm)	150m	41,20 €

Tubería individual de PEX con barrera EVOH , tubería preaislada, flexible para instalaciones enterradas.

Para el transporte de agua caliente. 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.

Está formado:

Tubería: Polietileno reticulado (PE-Xa). Con barra EVOH según ISO 17455, resistente a la corrosión. Temperatura de 95 ° C. Presión de diseño a 6 bar
Material aislante: Compuesto por capas, resistente al envejecimiento, aislante de espuma de PE-X de elasticidad permanente.

Chaqueta de tubería: Corrugada de polietileno (PE-HD). Con la verificación estática para soportar pesos de hasta 60 tN.



UPONOR Quattro



1018147	(*) 25 x 2,3 (x2) (175mm)	200m	111,28 €
	(**) 25 x 3,5 (x2) (175mm)		
1018148	(**) 32 x 2,9 (x2) (175mm)	200m	124,17 €
	(*) 25 x 3,5 (x2) (175mm)		
1018149	(**) 32 x 2,9 (x2) (175mm)	200m	145,66 €
	(*) 32 x 4,4 (x1) (175mm)		
	(*) 25 x 3,5 (x1) (175mm)		

Tubería individual de PEX con barrera EVOH , tubería preaislada, flexible para instalaciones enterradas.

Para el transporte de agua caliente. 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.

Está formado:

Tubería: Polietileno reticulado (PE-Xa). Con barra EVOH según ISO 17455, resistente a la corrosión. Temperatura de 95 ° C. Presión de diseño a 6 bar
Material aislante: Compuesto por capas, resistente al envejecimiento, aislante de espuma de PE-X de elasticidad permanente.

Chaqueta de tubería: Corrugada de polietileno (PE-HD). Con la verificación estática para soportar pesos de hasta 60 tN.

2 tubos Pex(*) y 2 tuvos evalPex (**)



TUBERÍA LHD VARIA

UPONOR Varia single



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018230	25 x 2,3 (90mm)	200	31,42 €
1018231	32 x 2,9 (90mm)	200	38,63 €
1018232	40 x 3,7 (140mm)	200	42,64 €
1018233	50 x 4,6 (140mm)	200	63,76 €
1018234	63 x 5,8 (140mm)	200	82,25 €
1018235	75 x 6,8 (175mm)	100	92,12 €
1018236	90 x 8,2 (175mm)	100	99,56 €
1018237	110 x 10 (175mm)	100	114,67 €

Tubería individual de PEX con barrera EVOH , tubería preaislada, flexible para instalaciones enterradas.

Para el transporte de agua caliente.

Está formado:

Tubería: Polietileno reticulado (PE-Xa). Resistente a la corrosión. Temperatura de trabajo a 95 ° C. La presión de diseño 6 bar

Material aislante: compuesto por capas, resistente al envejecimiento, aislante de espuma de PE-X, de elasticidad permanente.

Chaqueta de tubería: Corrugada de polietileno (PEHD). Con la verificación estática para soportar pesos de carga hasta 60 toneladas.



Soluciones UPONOR para Instalaciones Preaisladas

Soluciones UPONOR para Instalaciones Preaisladas

TUBERIA SUPRA

Tuberías Conductoras Uponor PE-HD para refrigeración y aplicaciones industriales

UPONOR Supra



Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018124	25 x 2,3 (68mm)	200m	27,71 €
1018125	32 x 2,9 (68mm)	200m	29,09 €
1018126	40 x 3,7 (140mm)	200m	43,77 €
1018127	50 x 4,6 (140mm)	200m	48,68 €
1018128	63 x 5,8 (140mm)	200m	52,67 €
1018129	75 x 6,8 (175mm)	100m	62,06 €
1018130	90 x 8,2 (175mm)	100m	65,17 €
1018131	110 x 10,0 (200mm)	100m	88,13 €

Tubería individual de PE-HD, tubería preaislada, flexible para instalaciones enterradas. Instalaciones de agua potable y de refrigeración.

Está formado:

Tubería: De polietileno PE 100 azul, SDR 11, aprobado por DVGW. Resistente a la corrosión.

Temp / presión de carga: 20 °C / 16 bar

Material aislante: Compuesto por capas, resistente al envejecimiento, aislante de espuma de PE-X de elasticidad permanente.

Chaqueta de tubería: Corrugada de polietileno (PE-HD). Con la verificación estática para el tráfico pesado con carga de 60 toneladas.



UPONOR Supra plus 16 BAR



1048902	25 x 2,3 (68mm)	100m	45,66 €
1048903	32 x 2,9 (68mm)	100m	50,26 €
1048904	40 x 3,7 (140mm)	100m	54,38 €
1048905	50 x 4,6 (140mm)	100m	59,23 €
1048906	63 x 5,8 (140mm)	100m	62,21 €
1048907	75 x 6,8 (175mm)	100m	81,61 €
1048908	90 x 8,2 (175mm)	100m	83,54 €
1048909	110 x 10,0 (200mm)	100m	110,35 €

Tubería individual de PE-HD, tubería preaislada, flexible para instalaciones enterradas. Instalaciones de agua potable y de refrigeración.

Supra Plus está diseñado para su uso como red de agua o drenaje de presión en lugares donde hay riesgo de heladas.

Se trata de una tubería de presión preaislada que contiene una protección contra la congelación de autorregulación con cable de color verde y el tubo de PE.

La electricidad se alimenta de un máximo punto de suministro. 150 m.

Está formado:

Tubería: De polietileno PE 100 azul, SDR 11, aprobado por DVGW. Resistente a la corrosión.

Temp / presión de carga: 20 °C / 16 bar

Material aislante: Compuesto por capas, resistente al envejecimiento, aislante de espuma de PE-X de elasticidad permanente.

Chaqueta de tubería: Corrugada de polietileno (PE-HD). Con la verificación estática para el tráfico pesado carga de 60 toneladas.



UPONOR set de conexión supra plus



1048697	25 + 32/68	1	252,35 €
1048698	40 + 50/90	1	263,89 €
1048699	40 + 50+ 63/140	1	269,65 €
1048700	75/175	1	282,63 €
1048701	90/175	1	295,61 €



UPONOR componentes electricos supra plus



1042310	Para conexión de inicio de cable y final del cable	1	81,16 €
1042311	Para conexión del cable en derivaciones	1	112,48 €
1042312	Cable eléctrico de unión	1	81,76 €

ACCESORIOS LHD

UPONOR tapón terminal EPDM

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

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018306	LHD Quattro 175 para 25+32	1	62,22 €
1018307	LHD Twin 200 para 40+50+63	1	76,60 €
1018309	LHD Twin 175 para 25+32+40	1	72,09 €
1018310	LHD, Single 200 para 75+90+110	1	75,44 €
1018311	LHD Varia 175 (90+110)	1	84,47 €
1018312	LHD Varia/thermo 175 (63+75)	1	54,91 €
1018313	LHD Single 175 para 32+40+50	1	54,97 €
1018314	LHD Single 140 para 40+50+63	1	48,11 €
1018315	LHD Single 140 para 25+32+40	1	49,13 €
1018316	LHD Single 68 para 25+32	1	36,73 €
1018246	LHD Varia 90 para 25+32	1	46,87 €



UPONOR tapa final

1045310	Tapa final 140 para single,twin y quattro	1	31,53 €
1045311	Tapa final 175 para single,twin y quattro	1	28,95 €
1045312	Tapa final 200 para single,twin y quattro	1	34,91 €



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.

UPONOR Set de aislamiento en H

1007355	140/175/200	1	689,54 €
---------	-------------	---	----------

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.



UPONOR anillos reducción para sets de aislamiento

d/d1			
1007356	140/90	1	11,73 €
1007357	140/68	1	38,26 €

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



UPONOR registro de inspección

1018326	6 salidas 200/175/140	1	979,12 €
1018327	8 salidas 200/175/140	1	1.217,47 €

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



Soluciones UPONOR para Instalaciones Preaisladas

ACCESORIOS LHD | (Continuación)

UPONOR manguito termoretractil con cremallera

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1034312	140/175/200	1	187,18 €

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



UPONOR set de aislamiento para unión en T

Asegura el aislamiento de los accesorios. Long.: 1200; anch.: 735

1021990	200/175/140	1	345,36 €
---------	-------------	---	----------



UPONOR set de aislamiento para unión longitudinal

Asegura el aislamiento de los accesorios. Long.: 1200; anch.: 270

1021992	200/175/140	1	277,21 €
---------	-------------	---	----------



UPONOR set de aislamiento para curva 90°

Asegura el aislamiento de los accesorios. Long.: 735; anch.: 735

1021991	200/175/140	1	336,08 €
---------	-------------	---	----------



UPONOR pasamuro NO a prueba de presión de agua

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

d/d1/l(mm)

1018266	68 / 90 / 375	1	65,33 €
1018267	90/110/375	1	100,43€
1018268	200 / 250 / 375	1	151,29€
1018269	140 / 160 / 375	1	100,89 €



UPONOR pasamuro estanco a la presión de agua

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

dtub/l(mm)

1007358	68 / 110	1	206,83 €
1007360	140 / 110	1	329,58 €
1007361	175 / 110	1	385,40 €
1007362	200 / 110	1	494,62 €



UPONOR pasamuro adicional a la presión de agua

1007363: utilizar con Art. 1007358.
1007365: utilizar con Art. 1007360.
1007366: utilizar con Art. 1007361.
1007367: utilizar con Art. 1007362.

1007363	68 / 65	1	121,02 €
1007365	140 / 65	1	189,73 €
1007366	175 / 65	1	227,81 €
1007367	200 / 65	1	318,67 €



Soluciones UPONOR para Instalaciones Preaisladas

ACCESORIOS UPONOR GRANDES DIMENSIONES BRONCE para SISTEMAS DE TUBERÍAS PRE AISLADAS SUPRA Y SUPRA PLUS

DESCRIPCIÓN

Accesorios metálicos que completan la gama de accesorios para tubería de 25-63mm.

• Garantizan uniones fiables y duraderas a largo plazo.

Sistema certificado por AENOR y accesorios y sistema certificados por CERTIF según norma EN ISO 15875-1, 3 y 5.

APLICACIÓN

- Instalaciones de Fontanería.
- Instalaciones de Calefacción.

CARACTERÍSTICAS

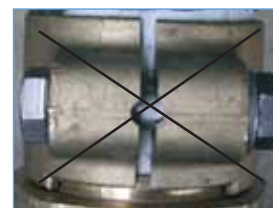
- Latón resistente a la desinfección.
- Los accesorios están compuestos por un casquillo interior integrado con una junta tórica, una abrazadera exterior que se fija al cuerpo del casquillo, una base octogonal y un extremo roscado macho.



PASOS DE UNIÓN



INCORRECTO



CORRECTO



REAPRIETE

Es necesario realizar un reapriete de las uniones pasados unos minutos

Soluciones UPONOR para Instalaciones Preaisladas

UPONOR GRANDES DIMENSIONES BRONCE

	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
UPONOR manguito unión serie 5.0 PN 6	1042972	25(x2,3) x 25(x2,3)	1	40,75 €
	1042973	32(x2,9) x 32(x2,9)	1	50,43 €
	1042980	40(x3,7) x 40(x3,7)	1	64,95 €
	1042984	50(x4,6) x 50(x4,6)	1	82,23 €
	1042981	63(x5,8) x 63(x5,8)	1	160,83 €



UPONOR manguito macho serie 5.0 PN 6	1018328	25 x 2,3 x 1"	2	31,55 €
	1018329	32 x 2,9 x 1"	2	43,03 €
	1018330	40 x 3,7 x 1 1/4"	2	54,39 €
	1018331	50 x 4,6 x 1 1/4"	2	59,42 €
	1018332	63 x 5,8 x 2"	2	79,50 €



UPONOR manguito macho serie 3.2 PN 10	1018338	32 x 4,4 x 1"	2	70,14 €
	1018339	40 x 5,5 x 1 1/4"	2	83,48 €
	1018340	50 x 6,9 x 1 1/4"	2	87,57 €
	1018341	63 x 8,7 x 2"	2	103,50 €



UPONOR manguito unión serie 3.2 PN 10	1042970	25(x3,5)x25(x3,5)	1	51,72 €
	1042974	32(x4,4)x32(x4,4)	1	68,39 €
	1042979	40(x5,5)x40(x5,5)	1	83,92 €
	1042983	50(x6,9)x50(x6,9)	1	127,63 €
	1042982	68(x8,6)x63(x8,6)	1	148,72 €



UPONOR cuerpo de codo hembra	1018350	1"	1	29,12 €
	1018351	1 1/4"	1	40,87 €
	1018352	2"	1	45,85 €



UPONOR cuerpo recto	1018356	1 1/4"	1	25,61 €
	1018357	2"	1	46,83 €



UPONOR manguito macho-hembra reducido	1033019	1" x 3/4"	1	10,98 €
	1018368	1 1/4" x 1"	2	24,44 €
	1018369	1 1/2" x 1 1/4"	1	41,83 €
	1018371	2" x 1"	1	45,28 €
	1018372	2" x 1 1/4"	1	45,23 €

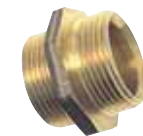


Sistema con certificado de marca de AENOR
Producto certificado Certif

Soluciones UPONOR Q&E

UPONOR GRANDES DIMENSIONES BRONCE | (Continuación)

	Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
UPONOR machones	1018322	1" x 1"	1	15,76 €
	1018323	1 1/4" x 1 1/4"	1	17,17 €
	1022281	2" x 1 1/4"	1	52,38 €
	1018324	2" x 2"	1	41,48 €



UPONOR bridas	1018359	1"	1	69,98 €
	1018360	1 1/4"	1	99,98 €
	1018361	1 1/2"	1	129,92 €
	1018362	2"	1	130,97 €



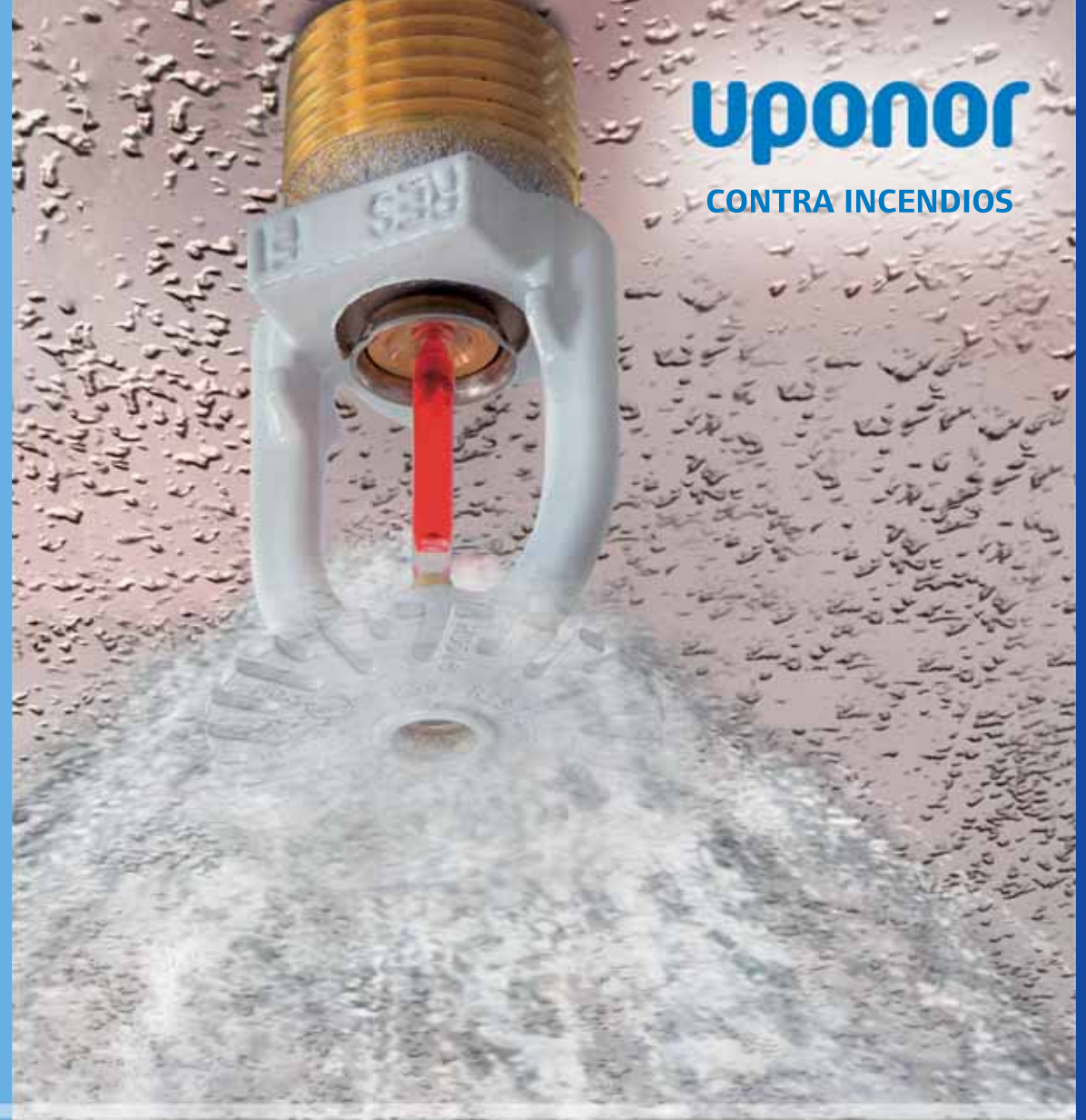
UPONOR cuerpo de te hembra	1018345	1"	1	29,73 €
	1018346	1 1/4"	1	47,63 €
	1018347	2"	1	52,52 €
	1018348	3"	1	119,43 €



*** OTROS ACCESORIOS**
ACCESORIOS MODULARES PARA TUBERÍA UPONOR PEX:
Ver páginas de la 73 a 74.

Sistema con certificado de marca de AENOR
Producto certificado Certif

uponor
CONTRA INCENDIOS



Los primeros junto a ti

Uponor



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.

DESCRIPCIÓN:	APLICACIÓN:
Sistema Uponor de seguridad contra incendios para uso residencial de probado éxito en Estados Unidos y países nórdicos.	Uso residencial. Sistema integrado en el circuito de suministros de agua fría con el sistema Uponor Q&E .
CARACTERÍSTICAS:	VENTAJAS:
■ Protección activa: más que simples detectores de humo. ■ Sin instalaciones adicionales: se integra en el circuito de fontanería.	■ Protección contra incendios y suministros de agua en la misma instalación. ■ Verificación de funcionamiento y renovación del agua del circuito, cada vez que se use el agua fría de la vivienda. ■ Basado en el sistema Uponor Q&E. ■ Seguridad extra con una inversión mínima, un valor añadido para la vivienda.



DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N.º 574/11

Área genérica / Uso previsto:	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA VIVIENDAS CON PRESTACIONES COMPLEMENTARIAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
Nombre comercial:	UPONOR
Beneficiario:	UPONOR HISPANIA, S.A.U.
Sede Social:	UPONOR HISPANIA, S.A.U. Polígono Industrial n.º 1, Calle C, 24 28958 SACOSTALES (Madrid) www.uponor.es
Validez. Desde:	22 de noviembre de 2011
Hasta:	22 de noviembre de 2016



MEMBRO DE:
UNION EUROPEA PARA LA EVALUACIÓN DE LA ADECUACIÓN TÉCNICA
UNION EUROPÉENNE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION
EUROPEAN UNION OF AGREEMENT TECHNICAL IN BUILDING

UPONOR Q&E

EL ÚNICO SISTEMA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

Uponor



Soluciones UPONOR Q&E

SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA VIVIENDAS CON PRESTACIONES COMPLEMENTARIAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

SOLUCIÓN BÁSICA UPONOR

UPONOR Q&E rociador colgante K=4,9. Tª 68°C*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1034122	M 1/2"	1		30,68 €



UPONOR Embellecedor para rociador blanco colgante*

1034131	para rociador 1034122 blanco	1		4,40 €
---------	------------------------------	---	--	--------



UPONOR Rociador oculto con T K=4,9*

1058672	M 1/2"	1		75,67 €
---------	--------	---	--	---------



UPONOR Q&E embellecedor para rociador oculto WH O*

1034129	para rociador 1058672 oculto	1		13,80 €
---------	------------------------------	---	--	---------



TUBO UPONOR PEX S.5 en rollo

1038365	32 x 2,9 / (30)	50	300	6,69 €
1038363	25 x 2,3 / (40)	100	600	3,51 €



UPONOR Q&E Te plástica salida hembra (PPSU)



1042340	25 x 1/2"	25	2.500	9,22 € 7,94 €
---------	-----------	----	-------	--------------------------



UPONOR Q&E te metálica salida hembra

1047887	25 x 1/2"	10	2.400	12,82 €
1025993	32 x 1"	10	960	25,30 €



UPONOR llave para rociador colgante*

1034126	para rociador 1034122	1		127,81 €
---------	-----------------------	---	--	----------



*Productos Bajo Pedido

Soluciones UPONOR Q&E

UPONOR llave para rociador oculto*

Código UPONOR	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud
1034127	para rociador 1058672 oculto	1		127,81 €



UPONOR Manómetro 10 bar con logo*

1059198		1		36,30 €
---------	--	---	--	---------



UPONOR Reductor hembra 1"-1/2"*

1059199		1"-1/2"	1	8,95 €
---------	--	---------	---	--------



UPONOR Prueba de caudal orificio de prueba K=4,9*

1034128		1		37,79 €
---------	--	---	--	---------



UPONOR armario para rociadores de recambio*

1034117	190x135x63	1		50,08 €
---------	------------	---	--	---------



SI TU OPCIÓN ES MÁS PREMIUM

UPONOR puesto control residencial contra incendios*

1044188	H 1"	1		703,13 €
---------	------	---	--	----------



*Productos Bajo Pedido

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

UPONOR ACADEMY

www.uponor.es • www.climatizacioninvisible.es • 902 100 240

¡La preparación es el 80 % del éxito!

Si acudes a los cursos organizados por la Uponor Academy y superas con éxito las pruebas de evaluación finales, recibirás unos días después del curso en tu domicilio "El carnet de Instalador Homologado Uponor", 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 ventilación.

Además si acudes a los cursos programados por la Uponor Academy para España y Portugal, **podrás beneficiarte de promociones exclusivas sobre herramientas y sistemas Uponor, numerosos regalos y formar parte de nuestro programa de fidelización de forma gratuita.**

www.uponor.es • www.climatizacioninvisible.es • 902 100 240

uponor

UPONOR ACADEMY

Los primeros junto a ti



Programa de cursos Uponor Academy 2012

■ 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.

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 obra 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 autofijación por suelo radiante.

Curso específico sobre el sistema Uponor de 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 en sistemas contra incendios para viviendas.

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 en cálculo, dimensionado y montaje de instalaciones de ventilación para viviendas.

Curso de especialización para instalador de sistemas de ventilación. El alumno podrá adquirir el conocimiento necesario para calcular, dimensionar, instalar y realizar los posteriores test finales de instalaciones de ventilación para viviendas. Además se aplicará todo el marco normativo vigente sobre este tipo de instalaciones conforme al CTE DB HS-3.

■ 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 la instalación 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".

Además de diferentes tipologías de Seminarios dirigidos a ingenieros, arquitectos, prescriptores, jefes de obra y otros profesionales de marcado 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.

Si estás interesado en alistir a alguno de nuestros cursos, contacta con nuestro departamento de Atención al Cliente en el teléfono 902 100 240 o a través del mail atencion.cliente@uponor.com.

uponor

UPONOR ACADEMY

www.uponor.es • www.climatizacioninvisible.es • 902 100 240

uponor

UPONOR ACADEMY

www.uponor.es • www.climatizacioninvisible.es • 902 100 240

CERTIFICADOS DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD Y AMBIENTAL

- Certificación ISO 9001: 2008
- Certificación ISO 14001: 2004

CERTIFICADOS AENOR DE PRODUCTO

- Certificado Tubería Uponor PEX
- Certificado Tubería Uponor evalPEX
- Certificado Tubería Uponor evalPEX Q&E
- Certificado Tubería Uponor evalPEX SP
- Certificado Tubería PRO EvalPEX
- Certificado Accesorios Uponor Q&E Plástico (PPSU)
- Certificado Sistema Uponor Q&E
- Certificado Sistema Uponor Q&E Plástico (PPSU)
- Certificado Sistema Uponor Grandes Dimensiones Bronce
- Certificado Tubería Uponor MLCP
- Certificado de Conformidad Uponor Sistema MLCP
- Certificado Sistema Uponor Suelo Radiante
- Certificado Sistema RTM

CERTIFICADOS CERTIF DE PRODUCTO

- Certificado Tubería Uponor PEX, evalPEX y evalPex Q&E
- Certificado Accesorios Uponor Q&E Plástico (PPSU)
- Certificado Tubería MLCP
- Certificado Accesorios RTM
- Certificado Accesorios Uponor Grandes Dimensiones
- Certificado Sistema Uponor Q&E Plástico (PPSU)
- Certificado Sistema Uponor Grandes Dimensiones
- Certificado Sistema RTM

CERTIFICADOS KOMO DE PRODUCTO

- Certificado KOMO Tubo UPONOR Envolvente Coarrugado
- Certificado KOMO Espuma de PEX UPONOR
- Certificado KOMO Sistema de Tubería Flexible Preaislada UPONOR

OTROS CERTIFICADOS

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| • IIP Approval | Italia |
| • CSTB, Approval | Francia |
| • DVGW MLCP System | Alemania |
| • DVGW Quick and Easy System | Alemania |
| • DIN CERTCO | Alemania |
| • Insta-Cert, Approval | Países Nórdicos |
| • STF, Ministry of the Environment | Finlandia |
| • SVGW, Approval | Suiza |
| • ETA Danmark, Approval | Dinamarca |
| • ÖVGW, Approval | Austria |
| • Wras | Reino Unido |
| • BSI Approval | Reino Unido |



TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1000012-1005287



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1000012	Uponor Cinta Unión Paneles	66m x 75mm		---	6,73 €	11
1000018	UPONOR canaleta fijación tubo**	(para tubo 20mm)1m	100m		4,78 €/m	49
1000299	UPONOR racor macho 15 R1/2	15-R1/2	6		6,18 €	47
1000300	UPONOR racor macho 15 R1/2	15-R3/4	6		9,27 €	47
1000502	Uponor Termostato Premium Radio Control System Blanco	T75 Blanco	1	---	165,65 €	22
1000503	Uponor Soporte para Termostato Premium Radio Control System	T75 Blanco	1	---	7,25 €	22
1000504	Uponor Termostato Premium Radio Control System Plata	T75 Plata	1	---	182,34 €	22
1000505	Uponor Soporte para Termostato Premium Radio Control System	T75 Plata	1	---	17,73 €	22
1000515	Uponor Cable de instalación Radio Control System	15m	1	---	38,47 €	23
1000517	Uponor Relé 220V	220V	1	---	93,89 €	35
1000518	Uponor Repetidor Radio Control System**	---	1	---	70,69 €	23
1000531	Uponor Unidad base de Control por Cable de 6 canales	C33	1 (6 canales)	---	114,52 €	25
1000533	Uponor Unidad base de Control por Cable de 12 canales	C35	1 (12 canales)	---	207,59 €	25
1000537	Uponor Termostato de Control por cable para Recintos Públicos	T33	1	---	48,20 €	26
1000538	(*) Uponor sonda de suelo	4m	3	---	22,28 €	25
1001229	Uponor adaptador 20mm y 25mm**	20mm	50	5.000	2,28 €	51
1001230	Uponor adaptador 20mm y 25mm**	25mm	50	2.400	4,01 €	51
1001235	Uponor Q&E Manguito unión (PPSU) 32 x 32	32x32	20	2.000	9,07 €	65
1001240	Uponor Q&E Manguito reducido Plástico (PPSU) 32 x 25	32x25	20	2.000	7,03 €	65
1001245	Uponor Q&E Codo Plástico (PPSU) 32 x 32	32x32	15	1.500	9,20 €	65
1001250	Uponor Q&E Te Plástica (PPSU) 32 x 32 x 32	32x32x32	10	1.000	15,95 €	64
1001369	UPONOR Q&E Tijera cortatubos 25 mm*	25 mm	1	---	43,26 €	11 Y 83
1001370	UPONOR Q&E Tijera cortatubos 40 mm*	40 mm	1	---	59,15 €	11 Y 83
1001372	Uponor Q&E Cabezal expandidor manual 16mm*	16 mm	1	---	121,62 €	82
1001373	Uponor Q&E Cabezal expandidor manual 20mm*	20 mm	1	---	121,62 €	82
1001374	Uponor Q&E Cabezal expandidor manual 25mm*	25 mm	1	---	121,62 €	82
1001376	Uponor Q&E Cabezal Expandidor Hidráulico y de Batería H 25mm*	H 25 mm	1	---	119,41 €	83
1001378	Uponor Q&E Cabezal Expandidor Hidráulico y de Batería H 320mm*	H 32 mm	1	---	121,32 €	83
1001420	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 25 x 25 x 20	25x25x20	25	2.500	11,03 €	64
1001422	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 32 x 20 x 25	32x20x25	15	1.500	11,74 €	64
1001424	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 32 x 20 x 32	32x20x32	15	1.500	14,51 €	64
1001426	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 32 x 25 x 25	32x25x25	15	1.500	14,37 €	64
1001428	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 32 x 25 x 32	32x25x32	15	1.500	14,66 €	64
1002353	Uponor Grupo de impulsión Uniset T1		1		885,40 €	34
1002356	Uponor Motor para válvula mezcladora	Señal 0-10 V	1		275,83 €	30
1002357	Uponor Motor para válvula mezcladora (1)	230V 3 PT	1		161,52 €	35
1004000	Uponor Q&E Expandidor Manual (incluye cabezales 16, 20 y 25 mm.)*	16-20-25-32	1	---	332,18 €	82
1004006	Uponor Q&E Cabezal expandidor manual 32mm*	32 mm	1	---	121,62 €	82
1004030	Uponor Q&E Cabezal Expandidor Hidráulico y de Batería H 20mm*	H 20 mm	1	---	119,41 €	83
1004033	Uponor Q&E Cabezal Expandidor Hidráulico y de Batería H 40mm*	H 40 mm	1	---	121,32 €	83
1004034	Uponor Q&E Pistola para Expandidor Hidráulico pistola P63QC*	PISTOLA P63QC	1	---	1.423,46 €	83
1004036	Uponor Q&E Cabezal Expandidor Hidráulico y de Batería H 50mm*	H 50 mm	1	---	469,92 €	83
1004038	Uponor Q&E Cabezal Expandidor Hidráulico y de Batería H 63mm*	H 63 mm	1	---	507,50 €	83
1004040	Uponor Q&E Manguera Quick Connection Set 2 mangueras QC 4m*	Set 2 mangueras QC 4m	1	---	583,00 €	83
1004041	Uponor Q&E Pistola para Expandidor Hidráulico pistola P40QC*	PISTOLA P40QC	1	---	953,64 €	83
1004044	Uponor Q&E Expandidor hidráulico (incluye pistola P40QC y cabezales 16, 20 y 25mm.)*	16-63	1	---	2.856,91 €	83
1005264	UPONOR Minitec manguito	9,9-9,9	10		3,61 €	46
1005265	UPONOR Q&E Racor fijo macho	9,9 mm x 1/2	5		5,00 €	46
1005274	Uponor Canaleta curvatubos Mini 2500mm	2500 mm	25m	---	1,95 €/m2	19
1005287	UPONOR latiguillo fijación tubería a mallazo**	200mm	100		0,07 €	49

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1005289-1008663



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1005289	UPONOR grapa para mallazo**	25mm	250		0,55 €	49
1005290	UPONOR canaleta fijación tubo**	(para tubo 25mm)3m30m(10 canaletas)			4,73 €/m	49
1005291	UPONOR grapa fijación para canaleta**	20/25mm	500		0,29 €	49
1005372	UPONOR latiguillo fijación tubería a mallazo**	300mm	100		0,26 €	49
1005576	UPONOR Mini grupo de impulsión mezclador	RS2	1		490,58 €/und	37 Y 43
1005675	Uponor Mini Conexión para 2 circuitos (reforma parcial)	G3/4	2 und/Kit		42,65 €/kit	37 Y 43
1006247	UPONOR Q&E Expandidor manual	9,9mm	1		195,70 €	46
1006290	UPONOR Pistola para ranurar*		1		389,34 €	43
1006634	Uponor Cortatubos 25 a 63*	25 a 63	1	499	80,41 €	102
1006635	Uponor Recambio Disco corte para Cortatubos para Cort.760005*	para Cort.1006634	1	1.000	7,84 €	102
1006636	Uponor Tijera coratubos MLCP 16-20*	16-20	1	1.050	81,20 €	102
1006637	Uponor Recambio Cuchilla para Tijera para Tijera 760100*	para Tijera 1006636	1	1.500	18,29 €	102
1006638	Uponor Calibrador 40*	40	1	600	53,73 €	101
1006640	Uponor Muelle exterior 16*	16	1	55	13,52 €	103
1006641	Uponor Unión macho/macho ¾" EUROCONO	¾" EUROCONO	10 (80)	5.040	3,90 €	96
1006827	Uponor Herramienta de batería16-110*	16-110	1	20	1.702,96 €	100
1006830	Uponor Calibrador 16*	16	1	1.200	27,07 €	101
1006949	Uponor Recambio Batería para Herramientas para Herram. 1006827*	para Herram. 1006827	1	120	187,46 €	100
1006950	Uponor set de recarga (para herramientas 1006827 y 1007096)*	para herramientas 1006827 y 1007096	1	80	212,01 €	101
1007082	Uponor Herramienta eléctrica1 6-110*	16-110	1	30	1.329,74 €	100
1007084	Uponor Cabezales para Herramientas Batería y Eléctrica 16*	16	1	216	116,19 €	100
1007085	Uponor Cabezales para Herramientas Batería y Eléctrica 18*	18	1	---	118,38 €	100
1007086	Uponor Cabezales para Herramientas Batería y Eléctrica 20*	20	1	---	117,28 €	100
1007087	Uponor Cabezales para Herramientas Batería y Eléctrica 25*	25	1	---	124,07 €	100
1007088	Uponor Cabezales para Herramientas Batería y Eléctrica 32*	32	1	---	124,07 €	100
1007091	Uponor Mordazas para Herramienta Portátil 16*	16	1	100	111,80 €	101
1007092	Uponor Mordazas para Herramienta Portátil 18*	18	1	100	113,92 €	101
1007093	Uponor Mordazas para Herramienta Portátil 20*	20	1	200	112,87 €	101
1007094	Uponor Mordazas para Herramienta Portátil 25*	25	1	50	112,87 €	101
1007095	Uponor Mordazas para Herramienta Portátil 32*	32	1	50	112,87 €	101
1007096	Uponor Herramienta Batería Portátil 16-32*	16-32	1	20	1.545,40 €	101
1007179	UPONOR Barra sujeccion de tubería*	De 57 a 100 cm	1		91,67 €	11
1007226	Uponor Panel Rollo Autofijación 12x1 m 25 mm	12x1mx25	12m2		16,49 €/m2	11
1007227	Uponor Panel Rollo Autofijación 12x1 m 30 mm	12x1mx30	12m2		19,72 €/m2	11
1007355	LHD set de ailamiento en H	140/175/200	1		689,54 €	119
1007356	Anillos de reducción para sets de aislamiento	140/90	1		11,73 €	119
1007357	Anillos de reducción para sets de aislamiento	140/68	1		38,26 €	119
1007358	LHD Pasamuro estanco a la presión de agua	68/110	1		206,83 €	120
1007360	LHD Pasamuro estanco a la presión de agua	140/110	1		329,58 €	120
1007361	LHD Pasamuro estanco a la presión de agua	175/110	1		385,40 €	120
1007362	LHD Pasamuro estanco a la presión de agua	200/110	1		494,62 €	120
1007363	LHD adicional a la presión de agua	68/65	1		121,02 €	120
1007365	LHD adicional a la presión de agua	140/65	1		189,73 €	120
1007366	LHD adicional a la presión de agua	175/65	1		227,81 €	120
1007367	LHD adicional a la presión de agua	200/65	1		318,67 €	120
1008281	Uponor Q&E Tapón guía ½"	½"	25	100	1,19 €	78
1008334	Uponor Q&E grasa molikote para cabezales*	30 gr.	1	100	5,47 €	83
1008661	Uponor Q&E Racor fijo macho (PPSU) 16x½"	16x½"	100	10.000	1,92 €	66
1008662	Uponor Q&E Racor fijo macho (PPSU) 20 x ½"	20x½"	90	9.000	2,07 €	66
1008663	Uponor Q&E Racor fijo macho (PPSU) 20 x ¾"	20x¾"	70	7.000	2,91 €	66

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1008664-1008724



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1008664	Uponor Q&E Racor fijo macho (PPSU) 25 x ¾"	25x¾"	50	5.000	3,42 €	66
1008665	Uponor Q&E Racor fijo macho (PPSU) 25x1"	25x1"	40	4.000	4,59 €	66
1008666	Uponor Q&E Codo Fijo macho (PPSU) 16x½"	16x½"	80	8.000	3,11 €	65
1008667	Uponor Q&E Codo Fijo macho (PPSU) 20 x ½"	20x½"	60	6.000	3,89 €	65
1008668	Uponor Q&E Codo Fijo macho (PPSU) 25 x ¾"	25x¾"	40	4.000	6,35 €	65
1008669	Uponor Q&E Manguito unión (PPSU) 16 x 16	16x16	100	10.000	1,71 €	65
1008671	Uponor Q&E Manguito unión (PPSU) 25 x 25	25x25	50	5.000	4,79 €	65
1008673	Uponor Q&E Manguito unión (PPSU) 40 x 40	40x40	10	1.000	13,21 €	65
1008674	Uponor Q&E Manguito reducido Plástico (PPSU) 20 x 16	20x16	100	10.000	2,96 €	65
1008675	Uponor Q&E Manguito reducido Plástico (PPSU) 25 x 16	25x16	40	4.000	4,39 €	65
1008676	Uponor Q&E Manguito reducido Plástico (PPSU) 25 x 20	25x20	40	4.000	4,58 €	65
1008678	Uponor Q&E Manguito reducido Plástico (PPSU) 40 x 32	40x32	10	1.000	9,73 €	65
1008679	Uponor Q&E Codo Plástico (PPSU) 16 x 16	16x16	100	10.000	3,36 €	65
1008680	Uponor Q&E Codo Plástico (PPSU) 20 x 20	20x20	40	4.000	3,84 €	65
1008681	Uponor Q&E Codo Plástico (PPSU) 25 x 25	25x25	25	2.500	7,29 €	65
1008683	Uponor Q&E Codo Plástico (PPSU) 40 x 40	40x40	10	1.000	15,95 €	65
1008684	Uponor Q&E Te Plástica (PPSU) 16 x 16 x 16	16x16x16	70	7.000	4,10 €	64
1008685	Uponor Q&E Te Plástica (PPSU) 20 x 20 x 20	20x20x20	35	3.500	4,76 €	64
1008686	Uponor Q&E Te Plástica (PPSU) 25 x 25 x 25	25x25x25	25	2.500	11,19 €	64
1008688	Uponor Q&E Te Plástica (PPSU) 40 x 40 x 40	40x40x40	5	500	23,98 €	64
1008689	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 20 x 16 x 20	20x16x20	40	4.000	6,25 €	64
1008690	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 25 x 16 x 25	25 x 16 x 25	25	2.500	10,04 €	64
1008691	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 25 x 20 x 25	25x20x25	25	2.500	11,17 €	64
1008694	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 40 x 20 x 40	40x20x40	5	500	27,44 €	64
1008695	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 40 x 25 x 40	40x25x40	5	500	26,21 €	64
1008696	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 40 x 32 x 40	40x32x40	5	500	23,10 €	64
1008697	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 20 x 20 x 16	20x20x16	40	4.000	5,96 €	64
1008699	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 25 x 16 x 20	25x16x20	25	2.500	10,04 €	64
1008700	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 20 x 16 x 16	20x16x16	40	4.000	5,56 €	64
1008701	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 25 x 20 x 16	25x20x16	25	2.500	9,64 €	64
1008702	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 25 x 16 x 16	25x16x16	25	2.500	8,44 €	64
1008703	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 25 x 20 x 20	25x20x20	25	2.500	9,83 €	64
1008704	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 32 x 25 x 20	32x25x20	15	1.500	12,53 €	64
1008707	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 40 x 20 x 32	40x20x32	5	500	21,59 €	64
1008708	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 40 x 25 x 32	40x25x32	5	500	22,02 €	64
1008709	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 40 x 32 x 32	40x32x32	5	500	25,97 €	64
1008710	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 16 x 20 x 16	16x20x16	40	4.000	5,16 €	64
1008711	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 20 x 25 x 20	20x25x20	25	2.500	9,65 €	64
1008712	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 25 x 32 x 25	25x32x25	15	1.500	11,39 €	64
1008714	Uponor Q&E Colector Cónico (PPSU) roscado ¾"x16x16x16	¾"x16x16x16	10	1.000	7,38 €	63
1008715	Uponor Q&E Colector Cónico (PPSU) roscado ¾"x16x16x16x16	¾"x16x16x16x16	10	1.000	8,70 €	63
1008716	Uponor Q&E Colector Cónico (PPSU) roscado ¾"x20x16x16	¾"x20x16x16	10	1.000	7,39 €	63
1008717	Uponor Q&E Colector Cónico (PPSU) roscado ¾"x20x16x16x16	¾"x20x16x16x16	10	1.000	8,92 €	63
1008718	Uponor Q&E Colector cónico (PPSU) 25 / 16 x 16 x 16	25 / 16x16x16	15	1.500	7,89 €	63
1008719	Uponor Q&E Colector cónico (PPSU) 25 / 16 x 16 x 16 x 16	25 / 16x16x16x16	15	1.500	8,48 €	63
1008720	Uponor Q&E Colector cónico (PPSU) 25 / 20 x 16 x 16	25 / 20x16x16	15	1.500	7,02 €	63
1008721	Uponor Q&E Colector cónico (PPSU) 25 / 20 x 16 x 16 x 16	25 / 20x16x16x16	15	1.500	8,83 €	63
1008722	Uponor Q&E Colector de techo (PPSU) 20 / 20 x 16x 16	20 / 20x16x16	15	1.500	7,91 €	63
1008723	Uponor Q&E Colector de techo (PPSU) 20 / 20 x 16x 16 x 16	20 / 20x16x16x16	15	1.500	8,31 €	63
1008724	Uponor Q&E Colector de techo (PPSU) 25 / 20 x 16x 16	25 / 20x16x16	15	1.500	8,79 €	63

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1008725-1013737



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1008725	Uponor Q&E Colector de techo (PPSU) 25 / 20 x16x 16 x16	25 / 20 x16x 16 x16	15	1.500	9,08 €	63
1008730	Uponor Q&E Racor fijo macho 32 x 1"	32x1"	20	1.920	12,04 €	70
1008732	Uponor Q&E Racor fijo macho 40 x 1 ¼"	40x1 ¼"	16	1.536	24,68 €	70
1008762	Uponor Q&E Manguito unión 25 x 25	25x25	50	4.800	5,98 €	69
1008791	Uponor Q&E Te40 x 40 x 40	40x40x40	8	768	30,37 €	68
1008795	Uponor Q&E Te Reducida 32 x 20 x 32	32x20x32	15	1.440	24,33 €	68
1008845	Uponor Q&E Funda Plástica	para 16 mm.	10	1.920	1,65 €	71
1008867	Uponor Q&E Racor fijo macho 63 x 2"	63x2"	6	576	38,14 €	70
1008932	Uponor Q&E Manguito unión (PPSU) 20 x 20	20x20	80	8.000	2,30 €	65
1009129	Uponor Difusor de Aluminio	1150x185mm	60	480	7,39 €	16
1009215	Uponor Conjunto Espaciador colector		1		8,47 €	20
1010081	Uponor Zócalo Perimetral Autofijación	150mm x 10mm	50 m	---	1,98 €	11
1010512	Uponor Enderazadora 16 a 25*	16 a 25	1	60	355,86 €	102
1010629	Uponor adaptador 20x¾"	20x¾"	10		8,01 €	46,50 y 51
1010799	Uponor Adaptador colector plástico 16x1,8	16x1,8	2	---	4,75 €	18
1010803	Uponor Adaptador colector plástico 17x2,0	17x2,0	2	---	5,01 €	18
1010805	Uponor Adaptador colector plástico 20x1,9	20x1,9	2	---	5,17 €	18
1012913	Uponor Válvula 1" x ¾"	1" M x ¾" H	2 por set	900	20,25 €	94
1013073	UPONOR Válvula de esfera 1"		2		23,00 €	43
1013142	Uponor Clips sujección Diametro 16	Diámetro 16	100	40.000	0,76 €	96
1013143	Uponor Clips sujección Diametro 18	Diámetro 18	100	26.000	0,83 €	96
1013144	Uponor Clips sujección Diametro 20	Diámetro 20	50	20.000	1,06 €	96
1013145	Uponor Clips sujección Diametro 25	Diámetro 25	50	20.000	1,37 €	96
1013146	Uponor Clips sujección Diametro 32	Diámetro 32	50	10.400	2,47 €	96
1013371	Tubo Uponor MLCP en rollo 16x2,0	16x2,0	200m	2.600	1,87 €	85
1013378	Tubo Uponor MLCP en rollo 16x2,0	16x2,0	100m	2.000	2,21 €	85
1013388	Tubo Uponor MLCP en rollo 20x2,25	20x2,25	100m	1.300	3,14 €	85
1013398	Tubo Uponor MLCP en rollo 25x2,5	25x2,5	50m	700	5,36 €	85
1013401	Tubo Uponor MLCP en rollo 32x3,0	32x3,0	50m	500	7,64 €	85
1013426	Uponor Adaptador (reforma parcial)	9,9x3/4 "	2		5,10 €	37
1013432	Tubo Uponor MLCP en barra 16x2,0	16x2,0	125m	6.375	3,94 €	85
1013438	Tubo Uponor MLCP en barra20x2,25	20x2,25	85m	4.335	5,03 €	85
1013442	Tubo Uponor MLCP en barra25x2,5	25x2,5	50m	2.550	6,27 €	85
1013444	Tubo Uponor MLCP en barra 32x3,0	32x3,0	30m	1.530	9,12 €	85
1013446	Tubo Uponor MLCP en barra 40x4,0	40x4,0	20m	1.020	12,43 €	85
1013449	Tubo Uponor MLCP en barra 50x4,5	50x4,5	20m	660	19,35 €	85
1013451	Tubo Uponor MLCP en barra 63x6,0	63x6,0	15m	420	29,94 €	85
1013453	Tubo Uponor MLCP en barra 75x7,5	75x7,5	5m	255	60,14 €	85
1013455	Tubo Uponor MLCP en barra90x8,5	90x8,5	5m	255	65,49 €	85
1013457	Tubo Uponor MLCP en barra110x10	110x10	5m	165	75,81 €	85
1013541	Tubo Uponor MLCP en rollo 18x2,0	18x2,0	100m	2.000	2,72 €	85
1013628	Tubo Uponor MLCP preaislado 16x2,0	16x2,0	75m	450	4,37 €	85
1013629	Tubo Uponor MLCP preaislado 20x2,25	20x2,25	75m	525	6,11 €	85
1013630	Tubo Uponor MLCP preaislado 25x2,5	25x2,5	50m	350	7,70 €	85
1013719	Uponor Tijera coratubos MLCP 16-32*	16-32	1	432	61,46 €	102
1013721	Uponor Recambio Cuchilla para Tijera para Tijera 760000*	para Tijera 1013719	1	500	23,13 €	102
1013729	Uponor Muelle interior 16*	16	1	100	12,63 €	102
1013732	Uponor Muelle interior 18*	18	1	85	13,52 €	102
1013734	Uponor Muelle interior 20*	20	1	75	15,36 €	102
1013737	Uponor Muelle interior 25*	25	1	50	18,50 €	102

*Precio neto ** Producto bajo pedido *** Consultar disponibilidad **Negrita:** MICROPRECIOS
Precios válidos salvo error tipográfico

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1013739-1014561

uponor

Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1013739	Uponor Muelle interior 32*	32	1	40	20,77 €	102
1013756	Uponor Racor prueba presion 16*	16	10	4.900	3,88 €	103
1013758	Uponor Racor prueba presion 18*	18	10	4.900	4,52 €	103
1013760	Uponor Racor prueba presion 20*	20	10	4.900	4,71 €	103
1013762	Uponor Racor prueba presion 25*	25	10	3.500	4,85 €	103
1013764	Uponor Racor prueba presion 32*	32	5	2.450	5,89 €	103
1013765	Uponor Racor prueba presion 40*	40	2	980	6,83 €	103
1013773	Uponor Curvadora 16-20-25-32*	16-20-25-32	1	48	233,22 €	102
1013790	Uponor Muelle exterior 18*	18	1	50	15,61 €	103
1013792	Uponor Muelle exterior 20*	20	1	45	16,69 €	103
1013794	Uponor Muelle exterior 25*	25	1	35	20,77 €	103
1013826	Uponor Reducción macho/hembra 1 ¼" x ¾"	1 ¼" x ¾" EUROCONO	10	4.900	5,69 €	96
1013828	Uponor Unión macho/hembra 1 ¼"	1 ¼"	10		7,83 €	96
1013829	Uponor Reducción macho/hembra 1 ¼" x 1"	1 ¼" x 1"	10	1.750	9,00 €	96
1013832	Uponor Racor 20x½"	20x½"	10 (80)	5.040	6,09 €	95
1013846	Uponor Racor 16x½"	16x½"	20 (160)	10.080	4,73 €	95
1013854	Uponor Racor 18x½"	18x½"	10 (80)	5.040	7,64 €	95
1013894	Uponor Unión macho/macho ½"	½"	20 (160)	10.080	2,14 €	96
1013907	Uponor Reducción macho/hembra ½"	½"	10 (80)	5.040	4,21 €	96
1013914	Uponor Codo 90° macho/macho ½"x½"	½"x½"	10 (80)	5.040	5,80 €	95
1013932	Uponor Codo macho/hembra ½"	½"	10 (80)	5.040	6,84 €	96
1013946	Uponor Cuerpo de te macho ½"	½"	10 (80)	3.360	6,12 €	95
1013963	Uponor Te macho/hembra ½"x½"x½"	½"x½"x½"	5 (20)	1.260	8,24 €	95
1013989	Uponor Adaptador eurocono 16x¾"	16x¾"	10 (80)	5.040	5,43 €	95
1014107	Uponor Colector modelo S 2 salidas	1"x 2 salidas (½")	1	1.218	16,03 €	94
1014109	Uponor Colector modelo S 4 salidas	1" x 4 salidas (½")	1	679	29,90 €	94
1014111	Uponor Colector modelo S 3 salidas	1"x 3 salidas (½")	1	854	21,91 €	94
1014117	Uponor Soporte colector	---	1	1.200	11,15 €	94
1014120	Uponor Tapón hembra ½"	½"	20	10.000	3,36 €	94
1014121	Uponor Tapón hembra 1"	1"	20	1.800	4,86 €	94
1014123	Uponor Tapón macho 1"	1"	20	12.000	2,90 €	78 Y 94
1014137	Uponor Colector calefacción con reguladores 2 salidas	1"x 2 salidas (½")	1	200	26,70 €	94
1014138	Uponor Colector calefacción con reguladores 3 salidas	1" x 3 salidas (½")	1	400	37,12 €	94
1014139	Uponor Colector calefacción con reguladores 4 salidas	1"x 4 salidas (½")	1	300	50,74 €	94
1014143	Uponor Reducción macho/hembra ¾"	¾" EUROCONO	10 (80)	5.040	5,95 €	96
1014145	Uponor Codo 90° macho/macho ¾"x¾" EUROCONO	¾"x¾" EUROCONO	10 (80)	3.360	7,98 €	95
1014147	Uponor Cuerpo de te macho ¾" EUROCONO	¾" EUROCONO	5 (40)	1.680	8,43 €	95
1014171	Uponor Cortatubos 50 a 110*	50 a 110	1	50	101,60 €	102
1014173	Uponor Recambio Disco corte para Cortatubos para Cort.790012*	para Cort.1014171	1	200	14,77 €	102
1014322	Uponor Conjunto de corte y abocardado*	63 a 110	1		773,46 €	102
1014339	Uponor Calibrador 63*	63	1	600	69,73 €	101
1014344	Uponor Calibrador 75*	75	1	600	102,78 €	101
1014525	Uponor racor fijo macho 16x½"	16x½"	10 (80)	7.680	4,45 €	90
1014534	Uponor racor fijo macho 16x¾"	16x¾"	10 (80)	5.040	8,08 €	90
1014536	Uponor racor fijo Hembra 16x½"	16x½"	10 (80)	7.680	5,77 €	90
1014540	Uponor racor fijo macho 18x½"	18x½"	10 (80)	7.680	5,75 €	90
1014546	Uponor racor fijo macho 18x¾"	18x¾"	10 (80)	5.040	7,49 €	90
1014549	Uponor racor fijo Hembra 18x½"	18x½"	10 (80)	3.360	8,00 €	90
1014551	Uponor racor fijo Hembra 18x¾"	18x¾"	10 (80)	5.040	10,04 €	90
1014561	Uponor racor fijo macho 20x½"	20x½"	10 (80)	7.680	7,73 €	90

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1014564-1014966

uponor

Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1014564	Uponor racor fijo macho 20x¾"	20x¾"	10 (80)	3.840	8,08 €	90
1014567	Uponor racor fijo macho 20x1"	20x1"	10 (80)	2.520	13,54 €	90
1014574	Uponor racor fijo Hembra 20x½"	20x½"	10 (80)	3.840	8,41 €	90
1014577	Uponor racor fijo Hembra 20x¾"	20x¾"	10 (80)	3.840	10,73 €	90
1014580	Uponor racor fijo Hembra 20x1"	20x1"	10 (80)	1.680	17,31 €	90
1014589	Uponor racor fijo macho 25x¾"	25x¾"	5 (40)	3.840	12,61 €	90
1014592	Uponor racor fijo macho 25x1"	25x1"	5 (40)	1.920	16,20 €	90
1014599	Uponor racor fijo Hembra 25x¾"	25x¾"	5 (40)	1.920	13,18 €	90
1014602	Uponor racor fijo Hembra 25x1"	25x1"	5 (40)	1.680	18,78 €	90
1014610	Uponor racor fijo macho 32x1"	32x1"	5 (40)	1.680	19,65 €	90
1014613	Uponor racor fijo macho 32x1 ¼"	32x1 ¼"	5 (40)	1.680	26,94 €	90
1014618	Uponor racor fijo Hembra 32x1"	32x1"	5 (40)	1.680	26,16 €	90
1014621	Uponor racor fijo Hembra 32x1 ¼"	32x1 ¼"	5 (40)	1.260	26,37 €	90
1014679	Uponor Codo 90° 16x16	16x16	10 (80)	7.680	6,75 €	89
1014686	Uponor Codo salida macho 16x½"	16x½"	10 (80)	7.680	7,42 €	89
1014692	Uponor Codo salida hembra 16x½"	16x½"	10 (80)	3.840	5,77 €	89
1014704	Uponor Codo 90° 18x18	18x18	10 (80)	3.500	7,28 €	89
1014709	Uponor Codo salida macho 18x½"	18x½"	10 (80)	5.040	8,71 €	89
1014713	Uponor Codo salida macho 18x¾"	18x¾"	10 (80)	3.360	11,35 €	89
1014716	Uponor Codo salida hembra 18x½"	18x½"	10 (80)	3.840	7,95 €	89
1014719	Uponor Codo salida hembra 18x¾"	18x¾"	10 (80)	3.500	10,05 €	89
1014724	Uponor Codo 90° 20x20	20x20	10 (80)	3.840	9,79 €	89
1014729	Uponor Codo salida macho 20x½"	20x½"	10 (80)	3.840	9,79 €	89
1014732	Uponor Codo salida macho 20x¾"	20x¾"	10 (80)	3.840	10,85 €	89
1014736	Uponor Codo salida hembra 20x½"	20x½"	10 (80)	3.840	9,01 €	89
1014739	Uponor Codo salida hembra 20x¾"	20x¾"	10 (40)	3.840	10,25 €	89
1014746	Uponor Codo 90° 25x25	25x25	5 (40)	1.920	12,96 €	89
1014751	Uponor Codo salida macho 25x¾"	25x¾"	5 (40)	1.920	15,78 €	89
1014755	Uponor Codo salida macho 25x1"	25x1"	5 (40)	1.680	16,99 €	89
1014757	Uponor Codo salida hembra 25x¾"	25x¾"	5 (20)	1.920	12,43 €	89
1014761	Uponor Codo salida hembra25x1"	25x1"	5 (20)	1.260	14,52 €	89
1014765	Uponor Codo 90° 32x32	32x32	5 (20)	1.260	20,42 €	89
1014770	Uponor Codo salida macho32x1"	32x1"	5 (40)	1.260	20,09 €	89
1014774	Uponor Codo salida hembra32x1"	32x1"	5 (20)	1.260	19,94 €	89
1014783	Uponor Codo salida macho 40x1 ¼"	40x1 ¼"	5	400	29,09 €	92
1014786	Uponor Codo salida hembra 40x1 ½"	40x1 ½"	5	400	31,30 €	91
1014794	Uponor Codo salida hembra 50x1 ½"	50x1 ½"	3	240	39,69 €	91
1014812	Uponor Codo 45° 25x25	25x25	5 (20)	1.260	22,39 €	89
1014825	Uponor Codo 45° 32x32	32x32	5 (20)	1.260	24,88 €	89
1014918	Uponor Te igual 16x16x16	16x16x16	10 (80)	3.840	8,79 €	88
1014927	Uponor Te salida macho 16x½"x16	16x½"x16	10 (40)	2.750	11,66 €	90
1014931	Uponor Te salida hembra 16x½"x16	16x½"x16	10 (40)	3.840	9,45 €	90
1014935	Uponor Te reducida 18x16x16	18x16x16	10 (80)	3.360	9,51 €	88
1014938	Uponor Te reducida 18x16x18	18x16x18	10 (80)	3.360	9,51 €	88
1014941	Uponor Te reducida 18x18x16	18x18x16	10 (80)	3.360	10,40 €	88
1014944	Uponor Te igual 18x18x18	18x18x18	10 (40)	3.840	9,60 €	88
1014954	Uponor Te salida hembra 18x½"x18	18x½"x18	10 (40)	2.520	16,44 €	90
1014957	Uponor Te reducida 20x16x16	20x16x16	10 (40)	3.840	10,91 €	88
1014961	Uponor Te reducida 20x16x20	20x16x20	10 (40)	3.840	11,85 €	88
1014966	Uponor Te reducida20x18x18	20x18x18	10 (40)	2.520	11,73 €	88

*Precio neto ** Producto bajo pedido *** Consultar disponibilidad **Negrita:** MICROPRECIOS
Precios válidos salvo error tipográfico

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1014968-1015280



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1014968	Uponor Te reducida 20x18x20	20x18x20	10 (40)	2.520	11,73 €	88
1014970	Uponor Te reducida 20x20x16	20x20x16	10 (40)	1.920	11,82 €	88
1014974	Uponor Te reducida20x20x18	20x20x18	10 (40)	2.520	12,14 €	88
1014976	Uponor Te igual 20x20x20	20x20x20	10 (40)	1.920	12,17 €	88
1014981	Uponor Te reducida 20x25x16	20x25x16	10 (40)	1.680	19,03 €	88
1014987	Uponor Te salida hembra 20x½"x20	20x½"x20	10 (40)	1.920	15,53 €	90
1014991	Uponor Te salida hembra 20x¾"x20	20x¾"x20	10 (40)	2.520	12,56 €	90
1014996	Uponor Te reducida 25x16x16	25x16x16	5 (40)	1.680	16,35 €	88
1015000	Uponor Te reducida 25x16x20	25x16x20	5 (40)	1.680	17,42 €	88
1015002	Uponor Te reducida 25x16x25	25x16x25	5 (20)	1.920	16,35 €	88
1015007	Uponor Te reducida 25x18x18	25x18x18	5 (40)	1.680	16,04 €	88
1015011	Uponor Te reducida 25x18x25	25x18x25	5 (20)	1.260	16,30 €	88
1015015	Uponor Te reducida 25x20x16	25x20x16	5 (40)	1.680	17,80 €	88
1015017	Uponor Te reducida 25x20x20	25x20x20	5 (40)	1.920	16,44 €	88
1015021	Uponor Te reducida 25x20x25	25x20x25	5 (20)	1.260	17,90 €	88
1015028	Uponor Te igual 25x25x25	25x25x25	5 (20)	960	18,97 €	88
1015038	Uponor Te salida macho 25x¾"x25	25x¾"x25	5 (20)	800	19,43 €	90
1015044	Uponor Te salida hembra 25x½"x25	25x½"x25	5 (20)	1.260	17,38 €	90
1015048	Uponor Te salida hembra 25x¾"x25	25x¾"x25	5 (20)	840	18,49 €	90
1015053	Uponor Te reducida 32x16x32	32x16x32	5 (20)	1.260	28,38 €	88
1015057	Uponor Te reducida 32x18x32	32x18x32	5 (20)	1.260	29,99 €	88
1015060	Uponor Te reducida 32x20x32	32x20x32	5 (20)	840	27,69 €	88
1015064	Uponor Te reducida32x25x25	32x25x25	5 (20)	840	31,96 €	88
1015068	Uponor Te reducida 32x25x32	32x25x32	5 (20)	840	31,76 €	88
1015073	Uponor Te igual32x32x32	32x32x32	5 (20)	840	33,13 €	88
1015082	Uponor Te salida macho 32x¾"x32	32x¾"x32	5 (20)	800	28,91 €	90
1015091	Uponor Te salida hembra 32x¾"x32	32x¾"x32	5 (20)	840	27,79 €	90
1015100	Uponor Te reducida 40x25x32	40x25x32	5	400	38,36 €	91
1015111	Uponor Te reducida 40x32x40	40x32x40	5	400	42,29 €	91
1015120	Uponor Adaptador (reforma parcial)	16x3/4"	2		11,94 €	37
1015134	Uponor Te reducida 50x25x50	50x25x50	3	240	49,86 €	91
1015164	Uponor Manguito union 16x16	16x16	10 (80)	7.680	5,53 €	88
1015172	Uponor Manguito reducido 18x16	18x16	10 (80)	5.040	7,58 €	88
1015176	Uponor MLCP Manguito unión 18x18	18x18	10 (80)	5.040	7,36 €	88
1015179	Uponor Manguito reducido 20x16	20x16	10 (80)	7.640	7,28 €	88
1015185	Uponor Manguito reducido 20x18	20x18	10 (80)	5.040	8,64 €	88
1015187	Uponor Manguito union 20x20	20x20	10 (80)	3.840	7,31 €	88
1015194	Uponor Manguito reducido 25x16	25x16	5 (40)	2.520	11,95 €	88
1015199	Uponor Manguito reducido 25x18	25x18	5 (40)	2.520	12,60 €	88
1015202	Uponor Manguito reducido 25x20	25x20	5 (40)	3.840	11,73 €	88
1015205	Uponor Manguito union 25x25	25x25	5 (40)	1.920	12,36 €	88
1015215	Uponor Manguito reducido 32x20	32x20	5 (40)	2.520	20,73 €	88
1015217	Uponor Manguito reducido 32x25	32x25	5 (40)	1.680	23,42 €	88
1015219	Uponor Manguito union 32x32	32x32	5 (40)	1.680	23,65 €	88
1015230	Uponor Manguito Reducido 40x25	40x25	5	875	31,82 €	91
1015233	Uponor Manguito Reducido 40x32	40x32	5	875	32,78 €	91
1015270	Uponor Racor movil 16x½"	16x½"	10 (80)	5.040	8,85 €	90
1015274	Uponor Racor movil 16x¾"	16x¾"	10 (80)	3.360	11,61 €	90
1015277	Uponor Racor movil 18x½"	18x½"	10 (80)	5.040	9,78 €	90
1015280	Uponor Racor movil 18x¾"	18x¾"	10 (80)	3.360	11,38 €	90

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1015283-1018165



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1015283	Uponor Racor movil 20x½"	20x½"	10 (80)	5.040	10,24 €	90
1015286	Uponor Racor movil 20x¾"	20x¾"	10 (80)	3.840	11,94 €	90
1015295	Uponor Racor movil 25 x ¾"	25 x ¾"	5 (40)	1.680	14,88 €	90
1015297	Uponor Racor movil 25x1"	25x1"	5 (40)	1.680	23,53 €	90
1015300	Uponor Racor movil 25 x 1 ¼"	25 x 1 ¼"	5 (40)	1.680	25,47 €	90
1015301	Uponor Racor movil 32x1 ¼"	32x1 ¼"	5 (40)	1.680	35,45 €	90
1015455	Uponor Codo placa 16x½"	16x½"	10 (40)	1.920	12,81 €	89
1015486	Uponor Codo placa 18x½"	18x½"	10 (40)	1.680	14,52 €	89
1015512	Uponor Codo placa 20x½"	20x½"	10(40)	1.920	16,50 €	89
1015515	Uponor Codo placa 20x¾"	20x¾"	5 (20)	2.520	19,92 €	89
1015703	Uponor Cargador para herramienta portátil para Herram. 1007096*	para Herram. 1007096	1		220,60 €	101
1015739	Uponor Calibrador triple 16-20-25*	16-20-25	1	500	46,87 €	101
1015743	Uponor Calibrador 18*	18	1	1.200	27,53 €	101
1015749	Uponor Calibrador 20*	20	1	1.200	27,53 €	101
1015756	Uponor Calibrador 25*	25	1	960	31,86 €	101
1015762	Uponor Calibrador 32*	32	1	900	49,18 €	101
1015764	Uponor Herramienta manual 16-20*	16-20	1	115	325,09 €	100
1015768	Uponor Cabezales para Herramientas Batería y Eléctrica 40*	40	1	108	166,31 €	100
1015777	Uponor Inserción manual 16*	16	1	400	47,66 €	100
1015779	Uponor Inserción manual 18*	18	1	400	47,19 €	100
1015780	Uponor Inserción manual 20*	20	1	400	47,19 €	100
1015792	Uponor Cabezales para Herramientas Batería y Eléctrica 50*	50	1	---	178,17 €	100
1015808	Uponor Calibrador 50*	50	1	600	59,54 €	101
1018109	LHD Thermo single	25x2,3 /140	200		42,98 €	116
1018110	LHD Thermo single	32x2,9 /140	200		51,44 €	116
1018111	LHD Thermo single	40x3,7 /175	200		66,99 €	116
1018112	LHD Thermo single	50x4,6 /175	200		81,79 €	116
1018113	LHD Thermo single	63x5,8 /175	200		105,07 €	116
1018114	LHD Thermo single	75x6,8 /200	100		126,02 €	116
1018115	LHD Thermo single	90x8,2 /200	100		138,44 €	116
1018116	LHD Thermo single	110x10,0 /200	100		160,03 €	116
1018124	LHD Supra	25x2,3 /68	200		27,71 €	118
1018125	LHD Supra	32x2,9 /68	200		29,09 €	118
1018126	LHD Supra	40x3,7 /140	200		43,77 €	118
1018127	LHD Supra	50x4,6 /140	200		48,68 €	118
1018128	LHD Supra	63x5,8 /140	200		52,67 €	118
1018129	LHD Supra	75x6,8 /175	100		62,06 €	118
1018130	LHD Supra	90x8,2 /175	100		65,17 €	118
1018131	LHD Supra	110x10,0 /200	100		88,13 €	118
1018132	LHD Thermo mini	25x2,3 /68	200		34,01 €	117
1018133	LHD Thermo mini	32x2,9 /68	200		41,20 €	117
1018134	LHD Thermo Twin	2x25x2,3 /175	200		65,51 €	116
1018135	LHD Thermo Twin	2x32x2,9 /175	200		77,99 €	116
1018136	LHD Thermo Twin	2x40x3,7 /175	200		93,96 €	116
1018137	LHD Thermo Twin	2x50x4,6 /200	100		122,94 €	116
1018138	LHD Thermo Twin	2x63x5,8 /200	100		145,69 €	116
1018147	LHD Thermo Quattro	2x25x2,3-2x25x3,5 /175	200		111,28 €	117
1018148	LHD Thermo Quattro	2x32x2,9-2x25x3,5 /175	200		124,17 €	117
1018149	LHD Thermo Quattro	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 /175	200		145,66 €	117
1018165	Uponor Thermo single con cable eléctrico 25x2,3 (140mm)	25 x 2,3 /140	100		82,02 €	116

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1018166-1018351



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1018166	Uponor Thermo single con cable 32 x 2,9 (140mm)	32x2,9/140	100		85,65 €	116
1018167	Uponor Thermo single con cable 40 x 3,7 (175mm)	40x3,7/175	100		87,84 €	116
1018168	Uponor Thermo single con cable 50 x 4,6 (175mm)	50x4,6 /175	100		109,24 €	116
1018169	Uponor Thermo single con cable 63 x 5,8 (175mm)	63x5,8 /175	100		133,34 €	116
1018170	Uponor Thermo single con cable 75 x 6,8 (200mm)	75x6,8 /200	100		160,28 €	116
1018171	Uponor Thermo single con cable 90 x 8,2 (200mm)	90x8,2 /200	100		170,48 €	116
1018172	Uponor Thermo single con cable 110 x 10,0 (200mm)	110x10,0 /200	100		193,36 €	116
1018230	LHD Varia single	25x2,3 /90	200		31,42 €	117
1018231	LHD Varia single	32x2,9 /90	200		38,63 €	117
1018232	LHD Varia single	40x3,7 /140	200		42,64 €	117
1018233	LHD Varia single	50x4,6 /140	200		63,76 €	117
1018234	LHD Varia single	63x5,8 /140	200		82,25 €	117
1018235	Varia single 75 x 6,8/175	75 x 6,8 / 175	100		92,12 €	117
1018236	Varia single 90 x 8,2 - 175	90 x 8,2 / 175	100		99,56 €	117
1018237	Varia single 110 x 10,0 - 175	110 x 10 / 175	100		114,67 €	117
1018246	LHD Tapón Terminal EPDM	LHD Varia 90 para 25+32	1		46,87 €	119
1018266	LHD Pasamuro NO a prueba de pres	68/90/375	1		65,33 €	120
1018267	LHD Pasamuro NO a prueba de pres	90/110/375	1		100,43 €	120
1018268	LHD Pasamuro NO a prueba de pres	200/250/375	1		151,29 €	120
1018269	LHD Pasamuro NO a prueba de pres	140/160/375	1		100,89 €	120
1018306	LHD Tapón Terminal EPDM	LHD Quattro 175 para 25+32	1		62,22 €	119
1018307	LHD Tapón Terminal EPDM	LHD Twin 200 para 40+50+63	1		76,60 €	119
1018309	LHD Tapón Terminal EPDM	LHD Twin 175 para 25+32+40	1		72,09 €	119
1018310	LHD Tapón Terminal EPDM	LHD, Single 200 para 75+90+110	1		75,44 €	119
1018311	LHD Tapón Terminal EPDM	LHD Single 175 para 90+110	1		84,47 €	119
1018312	LHD Tapón Terminal EPDM	LHD Single 175 para 63+75	1		54,91 €	119
1018313	LHD Tapón Terminal EPDM	LHD Single 175 para 32+40+50	1		54,97 €	119
1018314	LHD Tapón Terminal EPDM	LHD Single 140 para 40+50+63	1		48,11 €	119
1018315	LHD Tapón Terminal EPDM	LHD Single 68 para 25+32+40	1		49,13 €	119
1018316	LHD Tapón Terminal EPDM	LHD Single para for 25+32	1		36,73 €	119
1018322	Uponor machones	1" x 1"	1		15,76 €	123
1018323	Uponor machones	1 ¼" x 1 ¼"	1		17,17 €	123
1018324	Uponor machones	2" x 2"	1		41,48 €	123
1018326	Registro de inspección	6 salidas 200/175/140	1		979,12 €	119
1018327	Registro de inspección	8 salidas 200/175/140	1		1.217,47 €	119
1018328	Uponor Manguito macho Serie 5.0 25 x 2,3 x 1"	25 x 2,3 x 1"	2		31,55 €	122
1018329	Uponor Manguito macho Serie 5.0 32 x 2,9 x 1"	32 x 2,9 x 1"	2		43,03 €	122
1018330	Uponor Manguito macho Serie 5.0 40 x 3,7 x 1 ¼"	40 x 3,7 x 1 ¼"	2		54,39 €	122
1018331	Uponor Manguito macho Serie 5.0 50 x 4,6 x 1 ¼"	50 x 4,6 x 1 ¼"	2		59,42 €	122
1018332	Uponor Manguito macho Serie 5.0 PN 6	63 x 5,8 x 2"	2		79,50 €	122
1018338	Uponor Manguito macho Serie 3.2 32 x 4,4 x 1"	32 x 4,4 x 1"	2		70,14 €	122
1018339	Uponor Manguito macho Serie 3.2 40 x 5,5 x 1 ¼"	40 x 5,5 x 1 ¼"	2		83,48 €	122
1018340	Uponor Manguito macho Serie 3.2 50 x 6,9 x 1 ¼"	50 x 6,9 x 1 ¼"	2		87,57 €	122
1018341	Uponor Manguito macho Serie 3.2 63 x 8,7 x 2"	68 x 8,6	2		100,49 €	122
1018345	Uponor cuerpo de te hembra	1"	1		29,73 €	123
1018346	Uponor cuerpo de te hembra	1 ¼"	1		47,73 €	123
1018347	Uponor cuerpo de te hembra	2"	1		52,52 €	123
1018348	Uponor cuerpo de te hembra	3"	1		119,53 €	123
1018350	Uponor Cuerpo de codo hembra 1"	1"	1		29,12 €	122
1018351	Uponor Cuerpo de codo hembra 1 ¼"	1 ¼"	1		40,87 €	122

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1018352-1022723



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1018352	Uponor Cuerpo de codo hembra 2"	2"	1		45,85 €	122
1018356	Uponor Cuerpo recto 1 ¼"	1 ¼"	1		25,61 €	122
1018357	Uponor Cuerpo recto 2"	2"	1		46,83 €	122
1018359	Uponor bridas	1"	1		69,98 €	123
1018360	Uponor bridas	1 ¼"	1		99,98 €	123
1018361	Uponor bridas	1 ½"	1		129,92 €	123
1018362	Uponor bridas	2"	1		130,97 €	123
1018368	Uponor Manguito macho-hembra reducido 1 ¼" x 1"	1 ¼" x 1"	2		24,44 €	122
1018369	Uponor Manguito macho-hembra reducido 1 ½" x 1 ¼"	1 ½" x 1 ¼"	1		41,83 €	122
1018371	Uponor Manguito macho-hembra reducido 2" x 1"	2" x 1"	1		45,28 €	122
1018372	Uponor Manguito macho-hembra reducido 2" x 1 ¼"	2" x 1 ¼"	1		45,23 €	122
1020020	Uponor Deshumidificador FH25*	FH25	1	---	1.121,75 €	31
1020021	Carcasa de acero para Uponor Deshumidificador FH25	---	1	---	87,73 €	31
1020022	Rejilla para Uponor Deshumidificador FH25	---	1	---	146,20 €	31
1020024	Uponor Deshumidificador GH25*	GH25	1	---	1.074,51 €	31
1020028	Uponor Deshumidificador GH50*	GH50	1	---	1.558,80 €	31
1020182	UPONOR zócalo perimetral 200x10**	200x10mm	25m		2,31 €	49
1020183	UPONOR zócalo perimetral	60/8mm	20		1,50 €/m	42
1020204	Uponor Panel de tetones 1217x 817x30mm (1 m2)	1217x 817x30 (1m2)	8	48 m2	14,00 €/m2	14
1020245	UPONOR Q&E expandidor manual	9,9mm	1		97,39 €	46
1020475	UPONOR Rollo aislante para tubería	9,9x6mm	10		2,06 €	46
1020476	UPONOR Cinta adhesiva aislante	10x3mmx10m	10		0,90 €	46
1020506	UPONOR Gypsum Panel ciego	2000x1200,2T	5		66,95 €	46
1020518	UPONOR Q&E Manguito reducido	20x9,9 mm	5		10,00 €	46
1020524	UPONOR Q&E Te Reducida	20x9,9x20 mm	5		6,00 €	46
1021990	Set de aislamiento para unión en T	Accesorio de ailamiento en T 200/175/140	1		345,36 €	120
1021991	Set de aislamiento para curva 90 ° C	Accesorio de ailamiento para curva 200/175/140	1		336,08 €	120
1021992	Set de aislamiento para unión longitudinal	Accesorio de ailamiento lonitudinal	1		277,21 €	120
1022270	Uponor Q&E Racor fijo hembra40 x 1 ¼"	40x1 ¼"	20	1.920	18,90 €	70
1022276	Uponor Q&E Te 25 x 25 x 25	25x25x25	25	---	10,64 €	68
1022279	Uponor Q&E Te Reducida 32 x 25 x 32	32x25x32	15	1.440	23,93 €	68
1022281	Uponor machones	2 x 1 ¼"	1		52,38 €	123
1022290	Uponor Q&E Racor fijo macho 40 x 1"	40x1"	16	768	17,68 €	70
1022295	Uponor Q&E Manguito reducido 25 x 16	25x16	40	3.840	4,11 €	69
1022296	Uponor Q&E Manguito reducido 40 x 32	40x32	10	960	18,46 €	69
1022298	Uponor Q&E Te Reducida 20 x 16 x 20	20x16x20	40	3.840	6,82 €	68
1022301	Uponor Q&E Te Reducida 40 x 32 x 40	40x32x40	10	960	29,64 €	68
1022530	Uponor Q&E Codo fijo macho 16 x ½"	16x½"	80	7.680	3,95 €	69
1022534	Uponor Q&E Unión cobre 32 x CU28	32xCU28	20	1.920	12,39 €	71
1022676	Uponor Q&E Unión cobre 40 x CU35	40xCU35	16	1.536	15,79 €	71
1022714	Uponor Codo 90° PPSU 16-16	16-16	10(80)	7.680	5,05 €	87
1022715	Uponor Codo 90° PPSU 20-20	20-20	10(80)	3.840	7,32 €	87
1022716	Uponor Codo 90° PPSU 25-25	25-25	5(40)	1.920	7,32 €	87
1022717	Uponor Codo 90° PPSU 32-32	32-32	5(40)	1.260	15,26 €	87
1022718	Uponor Te igual PPSU 16-16-16	16-16-16	10(80)	3.840	6,58 €	87
1022719	Uponor Te igual PPSU 20-20-20	20-20-20	10(40)	1.920	9,10 €	87
1022720	Uponor Te igual PPSU25-25-25	25-25-25	5(20)	1.260	14,18 €	87
1022721	Uponor Te igual PPSU 32-32-32	32-32-32	5(20)	1.260	24,76 €	87
1022722	Uponor Te reducida PPSU 16-20-16	16-20-16	10(40)	2.520	8,35 €	87
1022723	Uponor Te reducida PPSU 20-16-16	20-16-16	10(40)	3.840	9,01 €	87

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1022724-1023146

uponor

Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1022724	Uponor Te reducida PPSU20-16-20	20-16-20	10(40)	3.840	9,01 €	87
1022725	Uponor Te reducidaPPSU 20-20-16	20-20-16	10(40)	2.520	8,83 €	87
1022726	Uponor Te reducida PPSU 20-25-20	20-25-20	10(40)	1.680	14,47 €	87
1022727	Uponor Te reducida PPSU 25-16-16	25-16-16	5(40)	1.680	13,58 €	87
1022728	Uponor Te reducida PPSU 25-16-20	25-16-20	5(40)	1.680	13,58 €	87
1022729	Uponor Te reducida PPSU 25-16-25	25-16-25	5(40)	1.680	13,58 €	87
1022730	Uponor Te reducida PPSU 25-20-20	25-20-20	5(20)	1.260	13,58 €	87
1022731	Uponor Te reducida PPSU 25-20-25	25-20-25	5(20)	1.260	13,58 €	87
1022732	Uponor Te reducidaPPSU 32-16-32	32-16-32	5(20)	1.260	21,22 €	87
1022733	Uponor Te reducida PPSU 32-20-32	32-20-32	5(20)	1.260	20,70 €	87
1022734	Uponor Te reducida PPSU 32-25-25	32-25-25	5(20)	1.260	23,90 €	87
1022735	Uponor Te reducida PPSU 32-25-32	32-25-32	5(20)	1.260	23,75 €	87
1022736	Uponor Manguito PPSU 16-16	16-16	10(80)	7.680	4,13 €	87
1022737	Uponor Manguito PPSU 20-20	20-20	10(80)	5.040	5,46 €	87
1022738	Uponor Manguito PPSU25-25	25-25	5(40)	2.520	9,24 €	87
1022739	Uponor Manguito PPSU 32-32	32-32	5(40)	1.680	9,24 €	87
1022740	Uponor Manguito Reducido PPSU 20-16	20-16	10(80)	5.040	5,29 €	87
1022741	Uponor Manguito Reducido PPSU 25-16	25-16	5(40)	2.520	8,68 €	87
1022742	Uponor Manguito Reducido PPSU 25-20	25-20	5(40)	2.520	8,51 €	87
1022743	Uponor Manguito Reducido PPSU 32-25	32-25	5(40)	1.680	17,00 €	87
1022984	UPONOR Comfort Panel ciego	1200x600	1		21,63 €	47
1023009	Uponor Q&E Racor fijo hembra 16 x ½"	16x½"	60	5.760	3,21 €	70
1023010	Uponor Q&E Racor fijo hembra 20 x ½"	20x½"	60	5.760	3,64 €	70
1023011	Uponor Q&E Racor fijo hembra 20 x ¾"	20x¾"	40	3.840	4,84 €	70
1023012	Uponor Q&E Racor fijo hembra 25 x ¾"	25x¾"	40	3.840	5,65 €	70
1023013	Uponor Q&E Racor fijo hembra 25 x 1"	25x1"	35	3.360	11,02 €	70
1023014	Uponor Q&E Racor móvil 16 x ½"	16x½"	100	9.600	3,52 €	70
1023015	Uponor Q&E Racor móvil 20 x ½"	20x½"	60	5.760	4,10 €	70
1023016	Uponor Q&E Racor móvil 20 x ¾"	20x¾"	50	4.800	4,56 €	70
1023017	Uponor Q&E Racor móvil 25 x ¾"	25x¾"	45	4.320	6,77 €	70
1023018	Uponor Q&E Racor móvil 25 x 1"	25x1"	40	3.840	13,08 €	70
1023020	Uponor Q&E Codo fijo macho 20 x ½"	20x½"	50	4.800	6,93 €	69
1023021	Uponor Q&E Codo fijo macho20 x ¾"	25x¾"	40	1.920	7,64 €	69
1023022	Uponor Q&E Codo fijo macho 25 x ¾"	25x¾"	40	3.840	10,05 €	69
1023023	Uponor Q&E Codo terminal 16 x ½"	16x½"	70	6.720	4,92 €	69
1023024	Uponor Q&E Codo terminal 20 x ½"	20x½"	50	4.800	5,07 €	69
1023025	Uponor Q&E Codo terminal 20 x ¾"	20x¾"	30	2.880	10,49 €	69
1023026	Uponor Q&E Codo terminal 25 x ¾"	25x¾"	35	3.360	11,52 €	69
1023027	Uponor Q&E Colector fijo ¾" T-2 x 16	¾" T-2 x 16	1	960	10,93 €	68
1023028	Uponor Q&E Colector fijo ¾" T-3 x 16	¾" T-3 x 16	1	1.440	14,75 €	68
1023029	Uponor Q&E Colector fijo ¾" T-4 x 16	¾" T-4 x 16	1	480	20,19 €	68
1023034	Uponor Q&E Codo base fijación corto 16 x ½	16x½"	40	3.840	6,40 €	69
1023035	Uponor Q&E Codo base fijación corto 20 x ½	20x½"	40	3.840	6,91 €	69
1023040	Uponor Q&E Unión cobre 16 x CU15	16xCU15	100	9.600	3,59 €	37 y 71
1023130	Uponor Q&E Manguito unión 40 x 40	40x40	10	960	18,93 €	69
1023138	Uponor Q&E Te Reducida 20 x 16 x 16	20x16x16	40	3.840	6,02 €	68
1023142	Uponor Q&E Te Reducida 25 x 16 x 20	25x16x20	25	2.400	9,41 €	68
1023144	Uponor Q&E Te Reducida 25 x 20 x 20	25x20x20	25	2.400	13,58 €	68
1023145	Uponor Q&E Te Reducida 25 x 20 x 16	25x20x16	25	2.400	10,75 €	68
1023146	Uponor Q&E Te Reducida 25 x 25 x 20	25x25x20	25	2.400	10,33 €	68

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1023148-1029139

uponor

Código	Descripción	Dimensión	Uds.	Cajas. Palet	PVP/m. ud	Página
1023148	Uponor Q&E Te Reducida 32 x 25 x 25	32x25x25	15	1.440	20,34 €	68
1023152	Uponor Q&E Te Reducida 40 x 32 x 32	40x32x32	10	960	24,35 €	68
1023153	Uponor Q&E Unión cobre 16 x CU12	16xCU12	100	9.600	3,09 €	71
1023154	Uponor Q&E Unión cobre 16 x CU22	16xCU22	100	9.600	3,89 €	71
1023156	Uponor Q&E Unión cobre 25 x CU22	25xCU22	40	3.840	6,51 €	71
1023161	Uponor Q&E maneta vista 16, 20, 25	16, 20, 25	10	900	7,45 €	77 y 109
1023162	Uponor Q&E maneta oculta 16, 20, 25	16, 20, 25	10	900	7,45 €	77 y 109
1023163	Uponor Q&E Prolongador de llave 16, 20, 25	16, 20, 25	10	5.200	4,40 €	77
1023167	Uponor Q&E Colector fijo ¾" T-2 x 20	¾" T-2 x 20	1	960	11,61 €	68
1023168	Uponor Q&E Colector fijo ¾" T-3 x 20	¾" T-3 x 20	1	720	13,17 €	68
1023169	Uponor Q&E Colector fijo ¾" T-4 x 20	¾" T-4 x 20	1	480	19,59 €	68
1023174	Uponor Q&E codo metálico para encastrar 20 x ¾"	20x¾"	25	2.400	6,63 €	71
1023175	Uponor Q&E codo metálico para encastrar 25 x ¾"	25x¾"	20	1.920	7,63 €	71
1023201	Uponor Desbobinadora*	1	1	12	416,69 €	102
1023263	Uponor Conexión Valvula (UNICLICK) 16 mm	16 mm	10	600	6,02 €	93
1023264	Uponor Conexión Valvula (UNICLICK) 20 mm	20 mm	10	600	7,50 €	93
1023265	Uponor Conexión Valvula (UNICLICK) 25 mm	25 mm	5	600	10,90 €	93
1023272	Uponor Prolongador 25mm	Prolongador 25 mm	1	600	10,59 €	93
1023291	Uponor Válvula de 3 vías + servo Calefacción / Refrigeración**	---	1	---	292,50 €	35
1025993	Uponor Q&E Te salida hembra32 x 1"	32x1"	10	960	25,30 €	70
1026046	Uponor Q&E Colector racor móvil ¾" 16 x 2	¾" 16 x 2	20	960	10,19 €	68
1026078	Uponor Q&E Colector racor móvil ¾" 16 x 3	¾" 16 x 3	15	720	15,77 €	68
1026079	Uponor Q&E Colector racor móvil ¾" 16 x 4	¾" 16 x 4	10	480	22,03 €	68
1026243	Uponor Q&E Manguito unión50 x 50	50x50	8	768	29,31 €	69
1026244	Uponor Q&E Manguito unión 63 x 63	63x63	4	384	37,88 €	69
1026245	Uponor Q&E Manguito reducido 50 x 32	50x32	10	960	26,79 €	69
1026246	Uponor Q&E Manguito reducido 50 x 40	50x40	8	768	27,59 €	69
1026247	Uponor Q&E Manguito reducido 63 x 40	63x50	6	576	37,89 €	69
1026248	Uponor Q&E Manguito reducido 63 x 50	63x50	6	576	38,36 €	69
1026401	Uponor Recambio Junta Plana para Racor móvil Plástico y Metálico ½"	½"	10	---	0,41 €	66 y 70
1026404	Uponor Recambio Junta Plana para Racor móvil Plástico y Metálico ¾"	¾"	10	---	0,44 €	66 y 70
1026422	Uponor Recambio Junta Plana para Racor móvil Plástico y Metálico 1"	1"	10	---	0,46 €	66 y 70
1028133	Uponor Q&E Te Reducida 32 x 20 x 25	32x20x25	15	1.440	19,25 €	68
1029121	Uponor Adaptador MLCP Manguito RS2 25 mm	RS2 - 25 mm	1	480	26,90 €	99
1029122	Uponor Adaptador MLCP Manguito RS 2 32 mm	RS 2 - 32 mm	1	480	27,75 €	99
1029125	Uponor Adaptador MLCP Manguito RS2 63 mm	RS2 - 63 mm	1	400	34,72 €	99
1029126	Uponor Adaptador MLCP Manguito RS2 75 mm	RS2 - 75 mm	1	400	53,14 €	99
1029127	Uponor Adaptador MLCP Manguito RS3 90 mm	RS3 - 90 mm	1	240	159,08 €	99
1029128	Uponor Adaptador MLCP Manguito RS3 110 mm	RS3 - 110 mm	1	240	188,34 €	99
1029129	Uponor MLCP Bidas RS3 DN80	RS3 (DN80)	1	45	269,64 €	99
1029130	Uponor MLCP Bidas RS3 DN100	RS3 (DN100)	1	45	296,02 €	99
1029131	Uponor Adaptador MLCP Racor macho RS2 - 2"	RS2 - 2"	1	480	32,79 €	99
1029132	Uponor Adaptador MLCP Racor macho RS2 - 2 ½"	RS2 - 2 ½"	1	480	63,43 €	99
1029133	Uponor Adaptador MLCP Racor macho RS3 - 3"	RS3 - 3"	1	240	60,27 €	99
1029134	Uponor Adaptador MLCP Racor Hembra RS2 - 1"	RS2 - 1"	1	480	31,81 €	99
1029135	Uponor Adaptador MLCP Racor Hembra RS2 - 2"	RS2 - 2"	1	480	28,63 €	99
1029136	Uponor Adaptador MLCP Racor Hembra RS2 - 2 ½"	RS2 - 2 ½"	1	240	65,06 €	99
1029137	Uponor Adaptador MLCP Racor Hembra RS3 - 3"	RS3 - 3"	1	240	58,12 €	99
1029138	Uponor MLCP cuerpo codo 90º	RS2	1	336	44,64 €	98
1029139	Uponor MLCP cuerpo codo 90º	RS3	1	480	97,41 €	98

*Precio neto ** Producto bajo pedido *** Consultar disponibilidad **Negrita:** MICROPRECIOS
Precios válidos salvo error tipográfico

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1029140-1034524



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1029140	Uponor MLCP cuerpo codo 45º	RS2	1	336	53,22 €	98
1029141	Uponor MLCP cuerpo codo 45º	RS3	1	105	116,89 €	98
1029142	Uponor MLCP cuerpo te	RS2	1	336	52,10 €	98
1029143	Uponor MLCP cuerpo te	RS3	1	175	146,31 €	98
1029144	Uponor MLCP cuerpo recto	RS2	2	672	32,98 €	98
1029145	Uponor MLCP cuerpo recto	RS3	2	240	74,75 €	98
1029146	Uponor MLCP cuerpo reducido RS2-RS3	RS3-RS2	2	480	67,77 €	98
1030134	Uponor caudalímetro colector industrial modular 1 ½***	1 ½"	1		20,96 €	50
1030135	Uponor válvula de bola 1 ½***		2		56,27 €	50
1030579	Uponor Cuerpo Válvula (con maneta oculta)	16,20,25 mm	1	600	31,76 €	93
1032702	Uponor Repuestos kit colector: Conjunto conexión angular para colector	L=122/45	1	---	28,43 €	19
1033019	Uponor Manguito macho-hembra reducido 1" x ¾"	1" x ¾"	1		10,98 €	122
1033024	Uponor Tubo evalPEX en rollo 9,9x1,1	9,9 x1,1	120m	1.680	1,56 €	9 Y 37
1033026	Uponor Tubo evalPEX en rollo 9,9x1,1	9,9 x1,1	240m	2.640	1,55 €	9 Y 37
1033047	Uponor Tubo evalPex	12x1,7 120m	120		1,65 €/m	42
1033048	Uponor Tubo evalPex	12x1,7 240m	240		1,65 €/m	42
1033105	Tubo en tubo Uponor PEX 16 x 1,8 - V	16 x 1,8 - R	50m	550	2,36 €	60
1033106	Tubo en tubo Uponor PEX 16 x 1,8 - A	16 x 1,8 - A	50m	550	2,36 €	60
1033238	Tubo en tubo Uponor PEX 20 x 1,9 - A	20 x 1,9 - A	50m	400	2,85 €	60
1033244	Tubo en tubo Uponor PEX 20 x 1,9 - V	20 x 1,9 - R	50m	400	2,85 €	60
1033294	Tubo en tubo Uponor PEX 25 x 2,3 - V	25 x 2,3 - R	50m	300	4,55 €	60
1033295	Tubo en tubo Uponor PEX 25 x 2,3 - A	25 x 2,3 - A	50m	300	4,55 €	60
1033417	Tubo Uponor PEX en rollo 40 x 3,7	40 x 3,7	50m	250	8,92 €	60
1033420	Tubo Uponor PEX en barra40 x 3,7	40 x 3,7	15m	1.350	9,66 €	60
1033435	Uponor Q&E Racor fijo macho 16 x ½"	16x½"	100	9.600	2,43 €	70
1033436	Uponor Q&E Racor fijo macho 16x¾"	16x¾"	80	7.680	2,45 €	70
1033437	Uponor Q&E Racor fijo macho 20 x ½"	20x½"	90	8.640	2,68 €	70
1033438	Uponor Q&E Racor fijo macho 20 x ¾"	20x¾"	70	6.720	4,23 €	70
1033481	Tubo Uponor PEX en rollo 50 x 4,6	50 x 4,6	50m	50	13,57 €	60
1033485	Tubo Uponor PEX en barra 50 x 4,6	50 x 4,6	10m	900	14,22 €	60
1033502	Tubo Uponor PEX en rollo 63 x 5,8	63 x 5,8	50m	50	21,98 €	60
1033506	Tubo Uponor PEX en barra 63 x 5,8	63 x 5,8	5m	45	22,77 €	60
1033520	Tubo Uponor PEX en rollo 75 x 6,8	75 x 6,8	50m	50	33,05 €	60
1033523	Tubo Uponor PEX en barra 75 x 6,8	75 x 6,8	5m	5	35,04 €	60
1033535	Tubo Uponor PEX en rollo 90 x 8,2	90 x 8,2	50m	50	45,09 €	60
1033586	Tubo Uponor PEX en rollo 110 x10,0	110 x 10,0	50m	50	72,52 €	60
1033589	Tubo Uponor PEX en barra 110 x10,0	110 x 10,0	5m	5	67,52 €	60
1033974	UPONOR Curvutubos metálicos para tubería	10--12	10		2,22 €/und	43
1034117	Uponor armario para rociadores de recambio**	190x 135 x 63	1		50,08 €	129
1034122	Uponor Q&E rociador colgante K=4,9. Tª 68°C**	M ½"	1		30,68 €	128
1034125	Uponor kit del test de caudal	test de verificacion			25,00 €	128 y129
1034126	Uponor llave para rociador colgante**	para rociador 104122	1		127,81 €	128
1034127	Uponor llave para rociador oculto**	para rociador 1058672 oculto	1		127,81 €	129
1034128	Prueba de caudal ofrificio de prueba k=9**				37,79 €	129
1034129	Uponor Q&E embellecedor para rociador oculto WH 0*para rociador 1058672 oculto		1		13,80 €	128
1034131	Uponor Embellecedor para rociador blanco colgante**	para rociador 1034122	1		4,40 €	128
1034338	Uponor UFH Panel con difusores	1200X750X15mm	10		38,99 €/und	42
1034340	UPONOR Segmento panel para difusores 12 mm	1200x250x15mm	10	80	9,27 €/und	42
1034358	UPONOR Difusor para Ø 12mm	1200x110x0,3mm	30	240	5,05 €/und	42
1034524	Uponor Repuestos kit colector: Juego 2 termómetros colector diámetro 40mm	Ø 40mm	1	---	16,69 €	20

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1035807-1038431



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1035807	Uponor Desbobinador tubo 9,9mm hasta 20mm (1)*	9,9mm-20mm	1	---	161,66 €	11 Y 20
1038021	Uponor Q&E Racor Tuerca móvil (PPSU) 16x½"	16x½"	100	10.000	2,67 €	66
1038022	Uponor Q&E Racor Tuerca móvil (PPSU) 20 x ½"	20x½"	40	6.000	3,00 €	66
1038023	Uponor Q&E Racor Tuerca móvil (PPSU) 20 x ¾"	20x¾"	30	5.000	2,85 €	66
1038024	Uponor Q&E Racor Tuerca móvil (PPSU) 25 x ¾"	25x¾"	25	4.500	4,33 €	66
1038025	Uponor Q&E Racor Tuerca móvil (PPSU) 25x1"	25x1"	25	4.000	8,74 €	66
1038037	Uponor Q&E Codo Tuerca móvil (PPSU) 16x½"	16x½"	40	7.000	5,67 €	66
1038038	Uponor Q&E Codo Tuerca móvil (PPSU) 20 x ½"	20x½"	35	5.000	6,07 €	66
1038039	Uponor Q&E Codo Tuerca móvil (PPSU) 20 x ¾"	20x¾"	25	3.500	6,63 €	66
1038040	Uponor Q&E Codo Tuerca móvil (PPSU) 25 x ¾"	25x¾"	20	3.500	9,27 €	66
1038098	PACK Tubo Uponor PEX +Tubo corrugado 16 x 1,8 / 19 V	16 x 1,8 / 23 R	---	---	2.347,67 €	60
1038099	PACK Tubo Uponor PEX +Tubo corrugado 16 x 1,8 / 19 A	16 x 1,8 / 23 A	---	---	2.347,67 €	60
1038100	PACK Tubo Uponor PEX +Tubo corrugado 20 x 1,9 / 23A	20 x 1,9 / 29 A	---	---	2.156,37 €	60
1038101	PACK Tubo Uponor PEX +Tubo corrugado 20 x 1,9 / 23V	20 x 1,9 / 29 R	---	---	2.156,37 €	60
1038102	PACK Tubo Uponor PEX +Tubo corrugado 25 x 2,3 / 29A	25 x 2,3 / 36 N	---	---	2.450,39 €	60
1038142	Uponor Curvutubos plástico 16/17	16/17	50	10.000	2,00 €	19
1038144	Uponor Q&E Placa de fijación para tabiquería seca	450x35	10	9.990	3,71 €	78
1038145	Uponor Q&E Placa de fijación	210x65	100	3.600	1,59 €	78
1038146	Uponor Q&E Placa de fijación plástica	270x65	20	12.000	0,92 €	78
1038162	UPONOR Q&E Tijera cortatubos 63 mm*	63 mm	1	---	162,96 €	11 Y 83
1038166	Uponor Purgador automático 3/8" colector	3/8"	1	---	10,08 €	20
1038188	Uponor Q&E Adaptador Giratorio.*	16-20-25-32 mm	1	75	111,77 €	83
1038227	Uponor Llave de apriete (1)	---	1	---	10,19 €	20
1038282	Tubo Uponor PEX en barra 90 x 8,2	90 x 8,2	5m	5	47,57 €	60
1038294	Uponor Zócalo perimetral 150x7mm (25m)	150x7mm	125m	---	1,72 €	13, 14 y 16
1038296	Uponor Film de polietileno antihumedad	1x200m	200m	---	1,08 €	11, 13,14, 16 Y 42
1038297	Uponor Aditivo para mortero (garrafa 30kg)	30Kg	30	720	8,76 €/kg	11, 13 Y 14
1038348	Tubo Uponor PEX S.5 en rollo 16 x 1,8 / (20) 25M	15 x 1,8 (20)	25m	350	2,01 €	60
1038349	Tubo Uponor PEX S.5 en rollo 16 x 1,8 / (40) 100M	16 x 1,8 (40)	100m	1.100	1,86 €	60
1038350	Tubo Uponor PEX S.5 en barra 16 x 1,8 / (40)	16 x 1,8 (40)	125m	7.125	1,93 €	60
1038351	Tubo Uponor PEX S.5 en rollo 16 x 1,8 / (80) 200M	16 x 1,8 (80)	200m	1.400	1,62 €	60
1038353	Tubo Uponor PEX S.5 en rollo 20 x 1,9 / (20) 25M	20 x 1,9 (20)	25m	350	2,46 €	60
1038354	Tubo Uponor PEX S.5 en rollo 20 x 1,9 / (40) 120M	20 x 1,9 (40)	120m	840	2,23 €	60
1038355	Tubo Uponor PEX S.5 en barra 20 x 1,9 / (40)	20 x 1,9 (40)	80m	4.560	2,34 €	60
1038356	Tubo Uponor PEX S.5 en rollo 20 x 1,9 / (80) 200M	20 x 1,9 (80)	200m	1.000	1,98 €	60
1038359	UPONOR Canaleta de sujeción	1m	10	1.800	4,84 €	14
1038363	Tubo Uponor PEX S.5 en rollo	25 x 2,3 / (40)	100	600	3,51 €	60 y 128
1038364	Tubo Uponor PEX S.5 en barra 25 x 2,3 / (20)	25 x 2,3 (20)	50m	2.850	3,74 €	60
1038365	Tubo Uponor PEX S.5 en rollo	32 x 2,9 / (30)	50	300	6,69 €	60 y 128
1038366	Tubo Uponor PEX S.5 en barra 32 x 2,9 / (10)	32 x 2,9 (10)	35m	1.995	6,94 €	60
1038419	Uponor Q&E llave de corte 16 x 16	16x16	10	3.240	14,47 €	77
1038420	Uponor Q&E llave de corte 20 x 20	20x20	10	2.970	15,14 €	77
1038421	Uponor Q&E llave de corte 25 x 25	25x25	10	2.340	19,49 €	77
1038422	Uponor Q&E llave de corte 32x32	32x32	5	1.110	47,81 €	77
1038426	Uponor Q&E llave de corte en V 16 x 16	16x16	10	2.160	21,63 €	77
1038427	Uponor Q&E llave de corte en V 20 x 20	20x20	10	2.160	22,30 €	77
1038428	Uponor Q&E llave de corte de Palanca 25x25	25x25	10	2.520	23,44 €	77
1038429	Uponor Q&E llave de corte de Palanca 32x32	32x32	5	1.110	34,68 €	77
1038430	Uponor Q&E llave de corte de Palanca 40x40	40x40	4	888	54,76 €	77
1038431	Uponor Q&E llave de corte en V 25 x 25	25x25	5	1.110	30,24 €	77

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR

1038439-1042342

uponor

Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1038439	Uponor Tapón macho ¾"	¾"	50	---	1,27 €	78
1038457	Uponor Recambio Kit Abrazadera para Cajas Colectores Plásticas ¾"	¾"	1	---	2,01 €	79
1038458	Uponor Q&E Caja de plástico para colectores ¾" 315X315X85	315x315x85	8	120	14,98 €	78
1038459	Uponor Q&E Caja de plástico para colectores ¾" 465X315X85	465x315x85	6	120	24,14 €	78
1038460	Uponor Caja de plastico para colectores 1" 315x315x85	315x315x85	8	120	17,55 €	78 y 95
1038461	Uponor Caja de plastico para colectores 1" 465x315x85	465x315x85	6	120	27,55 €	78 y 95
1038462	Uponor Q&E Maneta Eclipse 16, 20, 25	16, 20, 25	10	900	7,45 €	77 y 109
1038470	Uponor Q&E Funda Plástica para Codo metálico de encastrar (para 20 y 25 mm)	para 20 y 25 mm.	10	---	2,01 €	71
1038488	Tubo Uponor evalPEX en rollo 16 x 1,8 200m	16x1,8	200m	1.200	2,09 €	9,13,61
1038492	Uponor Tubo evalPEX en rollo 17x2,0	17x2,0	200m	1.200	2,30 €	9,13 Y 16
1038495	Uponor Tubo evalPEX en rollo 20x1,9	20x1,9	200m	1.000	2,61 €	9,14,49 Y 61
1038498	Uponor Tubo evalPEX en rollo 25x2,3	25x2,3	25m	250	4,19 €	9, 49 Y 61
1038501	Tubo Uponor evalPEX en barra 16 x 1,8 (60) 125m	16x1,8 (60)	125m	7.125	2,28 €	9 y 61
1038502	Tubo Uponor evalPEX en barra 20 x 1,9 (60)80m	20x1,9 (60)	80m	4.560	2,92 €	9 y 61
1038503	Tubo Uponor evalPEX en barra 25 x 2,3 (40) 50m	25x2,3 (40)	50m	---	4,56 €	9 y 61
1038504	Uponor Cabezal electrotérmico 24V	24 V	1	---	45,27 €	18
1038505	Uponor Cabezal electrotérmico 220V	220 V	1	---	48,68 €	18
1038508	Uponor Kit colector 2 salidas (sin adaptador)	1"x3/4"	1	108	212,14 €	17
1038509	Uponor Kit colector con caudalímetro 2 salidas (sin adaptador)	1"x3/4"	1	700	223,19 €	17
1038510	Uponor Módulo básico colector 1 salida (sin adaptador)	1"x3/4"	10	700	39,60 €	17
1038511	Uponor Módulo básico colector con caudalímetro 1 salida (sin adaptador)	1"x3/4"	10	---	48,61 €	17
1038516	Uponor Repuestos kit colector: Módulo final	---	1	---	122,63 €	20
1038663	Uponor Recambio Tapa Caja Colectores Plástica 465x315x85	465x315x85	2	---	9,53 €	79
1038664	Uponor Recambio Tapa Caja Colectores Plástica 315x315x85	315x315x85	2	---	7,18 €	79
1038684	Tubo en Tubo Uponor evalPEX en rollo (válido para calefacción) 16x1,8 A 50m	16x1,8 A	50m	550	2,39 €	9 y 61
1038685	Tubo en Tubo Uponor evalPEX en rollo (válido para calefacción) 20x1,9 A 50m	20x1,9 A	50m	400	2,93 €	9 y 61
1038686	Tubo en Tubo Uponor evalPEX en rollo (válido para calefacción) 25x2,3 A 50m	25x2,3 A	50m	300	4,63 €	9 y 61
1038687	Tubo en Tubo Uponor evalPEX en rollo (válido para calefacción) 16x1,8 R 50m	16x1,8 R	50m	550	2,39 €	9 y 61
1038688	Tubo en Tubo Uponor evalPEX en rollo (válido para calefacción) 20x1,9 R 50m	20x1,9 R	50m	400	2,93 €	9 y 61
1038689	Tubo en Tubo Uponor evalPEX en rollo (válido para calefacción) 25x2,3 R 50m	25x2,3 R	50m	300	4,63 €	9 y 61
1038700	Uponor Q&E Colector fijo 1" T-2 x 16	1" T-2 x 16	1	1.920	16,78 €	68
1038701	Uponor Q&E Colector fijo 1" T-3 x 16	1" T-3 x 16	1	1.440	27,52 €	68
1042310	COMPONENTES ELECTRICOS SUPRA PLUS 16 1	Para conexión de inicio de cable y final del cable	1	---	81,16 €	118
1042311	COMPONENTES ELECTRICOS SUPRA PLUS 16 2	Para conexión del cable en derivaciones	1	---	112,48 €	118
1042312	COMPONENTES ELECTRICOS SUPRA PLUS 16 3	Cable eléctrico de unión	1	---	81,76 €	118
1042320	Uponor Q&E codo ciego plástico salida radiador	16 x 16	30	1440	4,73 €	79
1042329	Uponor Q&E Racor Fijo Hembra (PPSU) 16 x ½"	16x½"	80	8.000	2,25 €	66
1042330	Uponor Q&E Racor Fijo Hembra (PPSU) 20 x ½"	20x½"	60	6.000	2,23 €	66
1042331	Uponor Q&E Racor Fijo Hembra (PPSU) 20 x ¾"	20x¾"	50	5.000	2,93 €	66
1042332	Uponor Q&E Racor Fijo Hembra (PPSU) 25 x ¾"	25x¾"	40	4.000	3,97 €	66
1042333	Uponor Q&E Racor Fijo Hembra (PPSU) 25 x1"	25x1"	35	3.500	7,74 €	66
1042334	Uponor Q&E Codo Terminal (PPSU) 16 x ½"	16x½"	50	5.000	3,21 €	65
1042335	Uponor Q&E Codo Terminal (PPSU) 20 x ½"	20x½"	50	5.000	3,30 €	65
1042336	Uponor Q&E Codo Terminal (PPSU) 20 x ¾"	20x¾"	40	4.000	6,34 €	65
1042337	Uponor Q&E Codo Terminal (PPSU) 25 x ¾"	25x¾"	35	3.500	8,09 €	65
1042338	Uponor Q&E Te Salida Hembra (PPSU) 16 x ½"	16x½"	50	5.000	3,83 €	66
1042339	Uponor Q&E Te Salida Hembra (PPSU) 20 x ½"	20x½"	40	4.000	4,63 €	66
1042340	Uponor Q&E Te Salida Hembra (PPSU) 25 x ½"	25x½"	25	2.500	7,94 €	66 y 128
1042341	Uponor Q&E Te Salida Hembra (PPSU) 25 x ¾"	25x¾"	20	2.000	10,31 €	66
1042342	Uponor Q&E Codo Base Fijación Corto (PPSU) 16 x ½"	16x½"	40	4.000	4,77 €	65

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR

1042343-1042876

uponor

Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1042343	Uponor Q&E Codo Base Fijación Corto (PPSU) 20 x ½"	20x½"	30	3.000	4,49 €	65
1042344	Uponor Q&E Codo Base Fijación Cuello Largo (PPSU) 16 x ½"16x½"	16 x ½"16x½"	40	4.000	4,44 €	65
1042345	Uponor Q&E Codo Base Fijación Cuello Largo (PPSU) 20 x ½"	20x½"	30	3.000	4,89 €	65
1042386	Anillos Uponor Q&E c/Tope para Tubo Uponor PEX 16 (A)	16 (A)	900	32.400	0,57 €	62
1042387	Anillos Uponor Q&E c/Tope para Tubo Uponor PEX 16 (V)	16 (R)	900	32.400	0,57 €	62
1042389	Anillos Uponor Q&E con tope para tubo Upoonor evalPEX 16 (B) 900	16 (B)	900	32.400	0,51 €	62
1042418	Uponor Q&E Colector fijo 1" T-4 x 16	1" T4 x16	1	960	27,90 €	68
1042471	UPONOR Colector pro 1" con caudalímetro	1 salidas	10	---	45,53 €	42
1042579	Uponor Q&E GUIA Monotubo base 16mm.	Para Tubo 16mm	10	1.200	3,36 €	79
1042582	Uponor Tubo PRO evalPEX 16x1,8	16x1,8	200m	1.200	2,12 €	9 Y 13
1042588	Uponor Zócalo perimetral Mini	100X7mm	25m	---	1,29 €/m	37
1042614	Tubo Uponor evalPEX en rollo 32 x 2,9 50m	32x2,9	50m	250	7,63 €	9, 49 Y 61
1042615	Tubo Uponor evalPEX en rollo 40 x 3,7 50m	40x3,7	50m	---	10,46 €	9 y 61
1042616	Tubo Uponor evalPEX en rollo 50 x 4,6 50m	50x4,6	50m	---	15,26 €	9 y 61
1042617	Tubo Uponor evalPEX en rollo 63 x 5,8 50m	63x5,8	50m	---	24,80 €	9 y 61
1042618	Tubo Uponor evalPEX en rollo 75 x 6,8 50m	75x6,8	50m	---	35,56 €	9 y 61
1042619	Tubo Uponor evalPEX en rollo 90 x 8,2 50m	90x8,2	50m	---	50,33 €	9 y 61
1042620	Tubo Uponor evalPEX en barra 32 x 2,9 35m	32x2,9	35m	---	8,02 €	9 y 61
1042621	Tubo Uponor evalPEX en barra 40 x 3,7 15m	40x3,7	15m	---	10,89 €	9 y 61
1042622	Tubo Uponor evalPEX en barra 50 x 4,6 10m	50x4,6	10m	---	15,90 €	9 y 61
1042623	Tubo Uponor evalPEX en barra 63 x 5,8 5m	63x5,8	5m	---	26,03 €	9 y 61
1042624	Tubo Uponor evalPEX en barra 75 x 6,8 5m	75x6,8	5m	---	37,32 €	9 y 61
1042625	Tubo Uponor evalPEX en barra 90 x 8,2 5m	90x8,2	5m	---	51,86 €	9 y 61
1042672	Uponor Set Maneta Vista + Plafón	16,20,25 mm	1	150	17,28 €	93
1042674	Uponor Set Tapon cromado + Plafón	16,20,25 mm	1	150	6,24 €	93
1042834	Anillos UPONOR Quick & Easy c/Tope para TUBO UPONOR PEX 20 (A)*	20 (A)	520	18.720	0,62 €	46 y 62
1042835	Anillos UPONOR Quick & Easy c/Tope para TUBO UPONOR PEX 20 (V)*	20 (R)	520	18.720	0,62 €	46 y 62
1042837	Anillos Uponor Q&E con tope para tubo Upoonor evalPEX 20 (B) 520	20 (B)	520	18.720	0,58 €	62
1042838	Anillos Uponor Q&E c/Tope para Tubo Uponor PEX 25 (A)	25 (A)	300	10.800	0,66 €	62
1042839	Anillos Uponor Q&E c/Tope para Tubo Uponor PEX 25 (V)	25 (R)	300	10.800	0,66 €	62
1042841	Anillos Uponor Q&E con tope para tubo Upoonor evalPEX 25 (B) 300	25 (B)	300	10.700	0,61 €	62
1042858	Uponor Q&E Codo Plástico (PPSU) 63 x 63	63x63	3	300	57,14 €	65
1042859	Uponor Q&E Codo Plástico (PPSU) 50 x 50	50x50	5	500	30,77 €	65
1042860	Uponor Q&E Te Plástica (PPSU) 63 x 63 x 63	63x63x63	2	200	94,28 €	64
1042861	Uponor Q&E Te Plástica (PPSU) 50 x 50 x 50	50x50x50	3	300	49,33 €	64
1042862	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 50x40x40	50x40x40	4	400	40,38 €	64
1042863	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 50x32x50	50x32x50	4	400	45,93 €	64
1042864	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 50x25x50	50x25x50	4	400	40,94 €	64
1042865	Uponor Q&E Manguito unión (PPSU) 63 x 63	63x63	5	500	33,40 €	65
1042866	Uponor Q&E Manguito unión (PPSU) 50 x 50	50x50	10	1.000	23,33 €	65
1042867	Uponor Q&E Manguito reducido Plástico (PPSU)50 x 40	50x40	10	1.000	23,39 €	65
1042868	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 63x50x50	63x50x50	2	200	78,52 €	64
1042869	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 63x40x40	63x40x40	2	200	76,88 €	64
1042870	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 63x32x63	63x32x63	2	200	78,42 €	64
1042871	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 63x25x50	63x25x50	2	200	76,88 €	64
1042872	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 63x40x63	63x40x63	2	200	68,42 €	64
1042873	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 63x25x63	63x25x63	2	200	66,37 €	64
1042874	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 63x50x63	63x50x63	2	200	79,30 €	64
1042875	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 50x40x50	50x40x50	4	400	41,09 €	64
1042876	Uponor Q&E Te Reducida Plástica (PPSU) 50x25x40	50x25x40	4	400	38,14 €	64

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1042877-1045325



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1042877	Uponor Q&E Manguito reducido Plástico (PPSU) 63 x 50	63x50	5	500	35,24 €	65
1042878	Uponor Q&E Manguito reducido Plástico (PPSU)63 x 40	63x40	5	500	33,19 €	65
1042879	Uponor Q&E Manguito reducido Plástico (PPSU) 50 x 32	50x32	10	1.000	19,72 €	65
1042921	Uponor Pin de Goma	para cuerpos RS2	10	---	1,51 €	74 y 99
1042922	Uponor Pin de Goma	para cuerpos RS3	10	---	3,52 €	74 y 99
1042970	Manguito Unión hembra Serie 3.2 25(x3,5) X 25(x3,5)	25 x 25	1		51,72 €	122
1042972	Manguito unión serie 5.0 25(x2,3) x 25(x2,3)	25(x2,3) x 25(x2,3)	1		40,75 €	122
1042973	Manguito unión serie 5.0 32(x2,9) x 32(x2,9)	32(x2,9) x 32(x2,9)	1		50,43 €	122
1042974	Manguito Unión hembra Serie 3.2 32(x4,4) X 32(x4,4)	32 x 4,4x1"	1		68,39 €	122
1042979	Manguito Unión hembra Serie 3.2 40(x5,5) X 40(x5,5)	40 x 5,5 x 1 1/4"	1		83,92 €	122
1042980	Manguito unión serie 5.0 40(x3,7) x 40(x3,7)	40(x3,7) x 40(x3,7)	1		64,95 €	122
1042981	Manguito unión serie 5.0 63(x5,8) x 63(x5,8)	63(x5,8) x 63(x5,8)	1		160,83 €	122
1042982	Manguito Unión hembra Serie 3.2 63(x8,6) X 63(x8,6)	63 x 8,6 x 2"	1		148,72 €	122
1042983	Manguito Unión hembra Serie 3.2 50(x6,9) X 50(x6,9)	50 x 6,9 x 1 1/4"	1		127,63 €	122
1042984	Manguito unión serie 5.0 50(x4,6) x 50(x4,6)	50(x4,6) x 50(x4,6)	1		82,23 €	122
1044188	Uponor puesto de control residencial antiincendios**	H1"	1		703,13 €	129
1044518	Uponor Adaptador colector plástico 9,9x1,1	9,9 x1,1	2	---	11,03 €/set	18
1044877	Uponor PEX PREAISLADO 16 x 1,8 (6 mm)	16 x 1,8 (6 mm)	50m	300	2,31 €	60
1044878	Uponor PEX PREAISLADO 20 x 1,9 (6 mm)	20 x 1,9 (6 mm)	50m	300	2,78 €	60
1044879	Uponor PEX PREAISLADO 25 x 2,3 (9 mm)	25 x 2,3 (9 mm)	25m	150	4,43 €	60
1044993	Anillos Uponor Q&E c/Tope para Tubo Uponor PEX 32	32 (B)	150	5.400	1,09 €	62
1045123	Uponor colector industrial 1 ½" m a 4 salidas**	1 ½"M 4+4	1		640,90 €	50
1045124	Uponor colector industrial 1 ½" m a 4 salidas**	1 ½"M 5+5	1		782,78 €	50
1045125	Uponor colector industrial 1 ½" m a 4 salidas**	1 ½"M 6+6	1		928,69 €	50
1045126	Uponor colector industrial 1 ½" m a 4 salidas**	1 ½"M 7+7	1		1.061,64 €	50
1045127	Uponor colector industrial 1 ½" m a 4 salidas**	1 ½"M 8+8	1		1.242,65 €	50
1045128	Uponor colector industrial 1 ½" m a 4 salidas**	1 ½"M 9+9	1		1.340,50 €	50
1045129	Uponor colector industrial 1 ½" m a 4 salidas**	1 ½"M 10+10	1		1.446,23 €	50
1045130	Uponor colector industrial 1 ½" m a 4 salidas**	1 ½"M 11+11	1		1.579,88 €	50
1045131	Uponor colector industrial 1 ½" m a 4 salidas**	1 ½"M 12+12	1		1.718,29 €	50
1045132	Uponor colector industrial 2" m 13 a 20 salidas	2"M 13+13	1		2.330,79 €	51
1045133	Uponor colector industrial 2" m 13 a 20 salidas	2"M 14+14	1		2.509,03 €	51
1045134	Uponor colector industrial 2" m 13 a 20 salidas	2"M 15+15	1		2.696,41 €	51
1045135	Uponor colector industrial 2" m 13 a 20 salidas	2"M 16+16	1		2.883,78 €	51
1045136	Uponor colector industrial 2" m 13 a 20 salidas	2"M 17+17	1		3.066,59 €	51
1045137	Uponor colector industrial 2" m 13 a 20 salidas	2"M 18+18	1		3.258,54 €	51
1045140	Uponor soportes para colectores**	1 ½" (de 4 a 12 salidas)	4		27,57 €	51
1045141	Uponor soportes para colectores**	2" (de 13 a 20 salidas)	4		73,09 €	51
1045142	Uponor válvula de bola**	1 ½"H	2		59,14 €	51
1045143	Uponor válvula de bola**	2"H			116,46 €	51
1045144	Uponor adaptador 20x¾" y Uponor machón ¾"x¾"***	¾"x¾"	50		6,58 €	51
1045145	Uponor adaptador 25x¾"***	25x¾"	50		12,86 €	51
1045310	LHD Tapa final	Tapa final 140 para single, twin y quattro	1		31,53 €	119
1045311	LHD Tapa final	Tapa final 175 para single, twin y quattro	1		28,95 €	119
1045312	LHD Tapa final	Tapa final 200 para single, twin y quattro	1		34,91 €	119
1045316	UPONOR Comfort Panel	1200x600	1		103,00 €	47
1045318	UPONOR Comfort Panel	600x600	1		63,86 €	47
1045320	UPONOR Comfort Panel ciego	600x600	1		16,48 €	47
1045324	UPONOR Comfort Panel falso perfil	600mm	100m		12,36 €	47
1045325	UPONOR Comfort Panel manguito de unión rápida	10-10mm	10		6,18 €	47

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1045326-1046115



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1045326	UPONOR Comfort Panel manguito reductor de unión rápida	10-15mm	10		9,27 €	47
1045327	UPONOR Pex-C con barrera de protección	10x1,5mm	100m		1,24 €	47
1045328	UPONOR inserción tubo	Ø 10	100		1,55 €	47
1045425	Uponor PEX Bridas RS3 (DN80)	RS3 (DN80)	1	90	269,64 €	74
1045426	Uponor PEX Bridas RS3 (DN100)	RS3 (DN100)	1	90	296,02 €	74
1045427	Uponor Adaptador PEX Racor Macho RS2-2"	RS2 - 2"	1	480	32,79 €	74
1045428	Uponor Adaptador PEX Racor Macho RS2-2 ½"	RS2 - 2 ½"	1	480	63,43 €	74
1045429	Uponor Adaptador PEX Racor Macho RS3-3"	RS3 - 3"	1	288	60,27 €	74
1045430	Uponor Adaptador PEX Racor Hembra RS2-1"	RS2 - 1"	1	480	31,81 €	74
1045431	Uponor Adaptador PEX Racor Hembra RS2-2"	RS2 - 2"	1	480	28,63 €	74
1045432	Uponor Adaptador PEX Racor Hembra RS2-2 ½"	RS2 - 2 ½"	1	480	65,06 €	74
1045433	Uponor Adaptador PEX Racor Hembra RS3-3"	RS3 - 3"	1	288	58,12 €	74
1045434	Uponor Q&E Cuerpo Codo 90º RS2	RS2	1	336	44,64 €	73
1045435	Uponor Q&E Cuerpo Codo 90º RS3	RS3	1	288	97,41 €	73
1045436	Uponor Q&E Cuerpo Codo 45º RS2	RS2	1	336	53,22 €	73
1045437	Uponor Q&E Cuerpo Codo 45º RS3	RS3	1	210	116,89 €	73
1045438	Uponor Q&E Cuerpo Te RS2	RS2	1	336	52,10 €	73
1045439	Uponor Q&E Cuerpo Te RS3	RS3	1	210	146,31 €	73
1045440	Uponor Q&E Cuerpo Recto RS2	RS2	2	336	32,98 €	73
1045441	Uponor Q&E Cuerpo Recto RS3	RS3	2	288	74,75 €	73
1045442	Uponor Q&E Cuerpo Reducido RS3 - RS2	RS3 - RS2	2	288	67,77 €	74
1045464	Anillos Uponor Q&E c/Tope para Tubo Uponor PEX 40	40 (B)	80	2.880	1,47 €	62
1045489	Anillos Uponor Q&E c/Tope para Tubo Uponor PEX 50	50 (B)	70	2.520	1,77 €	62
1045490	Anillos Uponor Q&E c/Tope para Tubo Uponor PEX 63	63 (B)	35	1.260	2,47 €	62
1045545	UPONOR Adaptador (Renovación parcial)	12x1,7 - G3/4"	2		9,27 €/und	43
1045570	Uponor Módulo acceso remoto (sms) CE/N/S	RS6	1	---	611,92 €	23
1045571	Uponor Módulo para Domótica Media Coupler TR 131	TR 131	1	---	322,32 €	23
1045572	Uponor Termostato Standard Radio Control System para Recintos Públicos T54 T54 (Compatible módulo SMS)		1	---	174,11 €	22
1045639	Uponor Recambio casquillos MLCP 16-32 mm. 16 mm.	16 mm.	10	---	1,24 €	90
1045640	Uponor Recambio casquillos MLCP 16-32 mm. 18 mm.	18 mm.	10	---	1,50 €	90
1045641	Uponor Recambio casquillos MLCP 16-32 mm. 20 mm.	20 mm.	10	---	1,61 €	90
1045642	Uponor Recambio casquillos MLCP 16-32 mm. 25 mm.	25 mm.	10	---	2,41 €	90
1045643	Uponor Recambio casquillos MLCP 16-32 mm. 32 mm.	32 mm.	10	---	3,08 €	90
1045702	Purgador automático G1/2"	1/2"	1	---	9,25 €	35
1045781	Válvula de Zona 2 vías 3/4"***	2 vías 3/4"	1	---	85,03 €	27
1045782	Válvula de Zona 2 vías 1"***	2 vías 1"	1	---	96,67 €	27
1045783	Válvula de Zona 3 vías 3/4"***	3 vías 3/4"	1	---	86,19 €	27
1045784	Válvula de Zona 3 vías 1"***	3 vías 1"	1	---	97,84 €	27
1045785	Uponor válvula de asiento 3 vías**	3 vías 1"	1		229,88 €	51
1045798	Uponor válvula de asiento 3 vías**	3 vías 1 ¼"	1		273,41 €	51
1045799	Uponor válvula de asiento 3 vías**	3 vías 1 ½"	1		388,03 €	51
1045813	Uponor colector industrial para Ø 25 mm 1 ½"***	1 ½ "	1		86,98 €	50
1045814	Uponor colector industrial para Ø 20 mm 1 ½"***	1 ½ "	1		78,41 €	50
1045815	Uponor colector industrial modular 1 ½" accesorios		1		164,37 €	50
1045816	Uponor colector industrial modular 1 ½" conjunto soporte**		1		17,65 €	50
1046081	Uponor Kit Display Evolution I76 + Unidad Base Evolution C56 Radio Control System	I76 + C56	1		617,62 €	22
1046082	Unidad Base Evolution C56 Radio Control System	C56	1	---	451,92 €	22
1046083	Uponor Display I76 Evolution Radio Control System	I76	1	---	215,79 €	22
1046114	Uponor Termostato Premium Radio Control System Gris	T75 Gris	1	---	182,34 €	22
1046115	Uponor Soporte paraTermostato Premium Radio Control System	T75 Gris		---	17,21 €	22

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1046116-1046913



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1046116	Uponor Antena C-56 Radio Control System Gris	C56	1	---	75,12 €	22 Y 30
1046386	Uponor Codo 90° PPSU 40-40	40-40	5	400	27,84 €	87
1046387	Uponor Codo 90° PPSU 50-50	50-50	3	240	36,81 €	87
1046388	Uponor Codo 45°PPSU 40-40	40-40	5	400	27,03 €	87
1046389	Uponor Codo 45°PPSU 50-50	50-50	3	240	39,12 €	87
1046390	Uponor Te igual PPSU 40-40-40	40-40-40	5	400	37,19 €	87
1046391	Uponor Te igual PPSU 50-50-50	50-50-50	3	240	49,25 €	87
1046392	Uponor Te reducida PPSU 40-20-40	40-20-40	5	400	32,57 €	87
1046393	Uponor Te reducida PPSU 40-25-32	40-25-32	5	400	31,02 €	87
1046394	Uponor Te reducida PPSU 40-25-40	40-25-40	5	400	31,79 €	87
1046395	Uponor Te reducida PPSU 40-32-32	40-32-32	5	400	30,42 €	87
1046396	Uponor Te reducida PPSU 40-32-40	40-32-40	5	400	34,21 €	87
1046397	Uponor Te reducida PPSU 50-25-40	50-25-40	3	240	40,80 €	87
1046398	Uponor Te reducida PPSU 50-25-50	50-25-50	3	240	40,32 €	87
1046399	Uponor Te reducida PPSU 50-32-50	50-32-50	3	240	45,33 €	87
1046400	Uponor Te reducida PPSU 50-40-50	50-40-50	3	240	46,41 €	87
1046401	Uponor Manguito PPSU 40-40	40-40	5	875	27,05 €	87
1046402	Uponor Manguito unión PPSU 50-50	50-50	3	525	38,17 €	87
1046403	Uponor Manguito Reducido PPSU 40-25	40-25	5	875	24,98 €	87
1046404	Uponor Manguito Reducido PPSU 40-32	40-32	5	875	25,74 €	87
1046405	Uponor Manguito Reducido PPSU 50-32	50-32	3	825	32,44 €	87
1046406	Uponor Manguito Reducido PPSU 50-40	50-40	3	525	36,65 €	87
1046477	Uponor MLCP espaciador largo	RS2	1	80	58,13 €	98
1046478	Uponor MLCP espaciador largo	RS3	1	48	108,74 €	98
1046541	Cabezal de 63 mm*	63	1	---	717,69 €	101
1046542	Cabezal de 75 mm*	75	1	---	798,32 €	101
1046543	Cabezal de 90 mm*	90	1	---	955,70 €	101
1046544	Cabezal de 110 mm*	110	1	---	1.033,14 €	101
1046545	Adaptador para cabezal de 63,75,90 y 110*	Única	1	---	286,62 €	101
1046707	Uponor Tubo PRO evalPEX 20x1,9	20x1,9	200m	1.000	2,64 €	9 Y 49
1046708	Uponor Tubo PRO evalPEX 25x2,3	25x2,3	50m	250	4,22 €	9 Y 49
1046738	Uponor Q&E recambio batería*	---	1	---	239,22 €	83
1046739	Uponor Q&E recambio cargador *	---	1	---	164,72 €	83
1046750	Uponor MLCP espaciador corto	RS2-5 mm	1	80	27,97 €	98
1046751	Uponor MLCP espaciador corto	RS3-5 mm	1	48	41,61 €	98
1046775	Uponor Panel portatubos 13mm	1450x850x13 (1,23m2)	22,14 m2	110,7m2	17,56 €/m2	13
1046776	Uponor Panel portatubos 33mm	1450x850x33 (1,23m2)	12,3m2	61,5m2	21,58 €/m2	13
1046870	Uponor Grupo de impulsión 23A		1		778,52 €	34
1046882	Uponor Kit accesorios colector plástico		1		125,36 €	20 Y 43
1046883	Uponor Repuestos Kit colector: Conjunto soporte colector	225-35-50 mm	1		13,82 €	20
1046884	Uponor by-pass para colector	by-pass	1	---	104,19 €	18 y 20
1046901	Uponor Racor fijo macho 40x1 ¼"	40x1 ¼"	5	875	30,44 €	92
1046902	Uponor Racor fijo macho 40x1 ½"	40x1 ½"	5	875	31,21 €	92
1046903	Uponor Racor fijo hembra 40x1 ¼"	40x1 ¼"	5	875	32,62 €	92
1046904	Uponor Racor fijo hembra 40x1 ½"	40x1 ½"	5	875	33,77 €	92
1046905	Uponor Racor fijo macho 50x1 ½"	50x1 ½"	3	525	39,45 €	92
1046907	Uponor Racor fijo hembra 50x1 ½"	50x1 ½"	3	825	38,70 €	92
1046908	Uponor Codo 90° 40x40	40x40	5	400	34,42 €	91
1046911	Uponor Codo 90° 50x50	50x50	3	240	45,52 €	91
1046913	Uponor Codo 45° 40x40	40x40	5	400	34,42 €	91

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1046914-1047467



Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1046914	Uponor Codo 45° 50x50	50x50	3	240	49,83 €	91
1046915	Uponor Te reducida 32x50x32	32x50x32	3	240	48,17 €	91
1046916	Uponor Te reducida 40x20x40	40x20x40	5	400	40,28 €	91
1046918	Uponor Te reducida 40x25x40	40x25x40	5	400	39,31 €	91
1046919	Uponor Te reducida 40x32x32	40x32x32	5	400	37,61 €	91
1046921	Uponor Te igual 40x40x40	40x40x40	5	400	45,98 €	91
1046922	Uponor Te salida hembra 40x½"x40	40x½"x40	5	400	39,14 €	92
1046923	Uponor Te salida hembra 40x¾"x40	40x¾"x40	5	400	39,05 €	92
1046924	Uponor Te reducida 50x25x40	50x25x40	3	240	50,45 €	91
1046926	Uponor Te reducida 50x32x50	50x32x50	3	240	56,05 €	91
1046927	Uponor Te reducida 50x40x50	50x40x50	3	240	57,38 €	91
1046928	Uponor Te igual 50x50x50	50x50x50	3	240	60,90 €	91
1046929	Uponor Te salida hembra 50x1"x50	50x1"x50	3	240	49,20 €	92
1046932	Uponor Manguito unión 40X40	40X40	5	875	33,45 €	91
1046933	Uponor Manguito Reducido 50x32	50x32	3	825	41,32 €	91
1046934	Uponor Manguito Reducido 50x40	50x40	3	525	46,68 €	91
1046935	Uponor Manguito unión 50x50	50x50	3	525	47,19 €	91
1046937	Uponor Racor movil 40x1 ½"	40x1 ½"	5	1.375	42,22 €	92
1046939	Uponor Racor movil 50x2"	50x2"	3	825	51,30 €	92
1046940	Uponor Adaptador MLCP Manguito RS2 40 mm	RS2 - 40 mm	1	480	27,75 €	99
1046941	Uponor Adaptador MLCP Manguito RS2 50 mm	RS2 - 50 mm	1	480	28,34 €	99
1047014	Uponor Adaptador PEX RS2-75x6,9	RS2-75x6,9	1	240	77,16 €	73
1047015	Uponor Adaptador PEX RS3-90x8,2	RS3-90x8,2	1	180	104,10 €	73
1047016	Uponor Adaptador PEX RS3-110x10,0	RS3-110x10,0	1	180	126,21 €	73
1047021	Uponor Adaptador PEX Q&E RS2-25	RS2-25	1	480	22,50 €	73
1047022	Uponor Adaptador PEX Q&E RS2-32	RS2-32	1	480	30,48 €	73
1047023	Uponor Adaptador PEX Q&E RS2-40	RS2-40	1	480	33,60 €	73
1047024	Uponor Adaptador PEX Q&E RS2-50	RS2-50	1	400	31,95 €	73
1047026	Uponor Adaptador PEX Q&E RS2-63	RS2-63	1	9.600	32,40 €	73
1047193	Uponor Q&E Manguito unión 16 x 16	16x16	100	400	2,12 €	69
1047194	Uponor Q&E Manguito unión 20 x 20	20x20	80	7.680	2,87 €	69
1047196	Uponor Q&E Manguito unión 32 x 32	32x32	20	1.920	13,34 €	69
1047197	Uponor Q&E Codo 16 x 16	16x16	80	7.680	4,47 €	69
1047198	Uponor Q&E Codo 20 x 20	20x20	40	3.840	5,18 €	69
1047199	Uponor Q&E Codo 25 x 25	25x25	25	2.400	9,14 €	69
1047200	Uponor Q&E Codo32 x 32	32x32	20	1.920	16,43 €	69
1047201	Uponor Q&E te metálica salida hembra	32 x 1"	10	7.680	25,30 €	128
1047210	Uponor Q&E Manguito reducido 20 x 16	20x16	80	960	2,94 €	69
1047212	Uponor Q&E Te 16 x 16 x 16	16x16x16	70	6.720	5,78 €	68
1047213	Uponor Q&E Te 20 x 20 x 20	20x20x20	35	3.360	6,96 €	68
1047216	Uponor Q&E Te Reducida 25 x 16 x 25	25x16x25	25	2.400	12,51 €	68
1047217	Uponor Q&E Te Reducida 25 x 20 x 25	25x20x25	25	2.400	13,79 €	68
1047318	Uponor Panel Autoadhesivo Mini	1120x720x12 (0,80m2)	6,4 m2	---	23,25 €/m2	37
1047319	UPONOR Gypsum Panel	2000x1200,2T	25		169,95 €	46
1047320	UPONOR Gypsum Panel	1000x1200,2T	25		108,15 €	46
1047321	UPONOR Gypsum Panel	500x1200,2T	25		56,65 €	46
1047324	Uponor Recambio Kit Abrazadera para Cajas Colectores Plásticas 1"	1"	1	---	2,05 €	79
1047456	Uponor Caja de conexiones C23, 230V	C23	1		195,70 €	27
1047459	Uponor Sonda cableada 230V	3m	1		27,81 €	27
1047467	PACK Uponor Q&E reforma fontanería codo plástico				286,35 €	75

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1047468-1047935

uponor

Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1047468	PACK Uponor Q&E reforma fontanería codo metálico				293,23 €	75
1047475	Uponor Climatización invisible mini pack Reforma parcial - base		1		796,32 €	39
1047476	Uponor Climatización invisible mini pack Reforma parcial complementario		1		331,75 €	39
1047477	Uponor Climatización invisible mini pack Reforma total - base		1		445,58 €	39
1047478	Uponor climatizacion invisible mini pack reforma total-complementario		1		312,97 €	39
1047624	Uponor Tubo Evalpex Q&E Autofijación 16X1,8 240M	16x1,8	240m	1.200	2,50 €	11
1047625	Uponor Tubo Evalpex Q&E Autofijación 16X1,8 640M	16x1,8	640m	1.280	2,47 €	11
1047684	Uponor Tubo PRO evalPEX 20x1,9 640m	20x1,9	640m	---	2,58 €	9 y 49
1047732	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 16x1,8 (20mm) 20m	16x1,8 (20mm)	20m	---	6,74 €	9 y 61
1047733	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 20x1,9 (20mm) 15m	20x1,9 (20mm)	15m	---	7,80 €	9 y 61
1047734	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 25x2,3 (20mm) 15m	25x2,3 (20mm)	15m	---	10,60 €	9 y 61
1047735	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 32x2,9 (20mm) 10m	32x2,9 (20mm)	10m	---	14,48 €	9 y 61
1047736	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 16x1,8 (25mm) 15m	16x1,8 (25mm)	15m	---	8,67 €	9 y 61
1047737	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 20x1,9 (25mm) 10m	20x1,9 (25mm)	10m	---	9,57 €	9 y 61
1047738	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 25x2,3 (25mm) 10m	25x2,3 (25mm)	10m	---	11,02 €	9 y 61
1047739	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 32x2,9 (25mm) 5m	32x2,9 (25mm)	5m	---	16,37 €	9 y 61
1047740	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 40x3,7 (30mm) 5m	40x3,7 (30mm)	5m	---	22,18 €	9 y 61
1047741	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 50x4,6 (30mm) 5m	50x4,6 (30mm)	5m	---	30,12 €	9 y 61
1047742	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 63x5,8 (30mm) 5m	63x5,8 (30mm)	5m	---	43,80 €	9 y 61
1047743	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 75x6,8 (30mm) 5m	75x6,8 (30mm)	5m	---	63,47 €	9 y 61
1047744	Tubo Uponor evalPEX Q&E Preaislado 90x8,2 (30mm) 5m	90x8,2 (30mm)	5m	---	77,06 €	9 y 61
1047844	Uponor Centralita Calefacción / Refrigeración C46		1		973,81 €	29
1047845	Uponor Centralita Calefacción / Refrigeración C46 (accesorios incl.)		1		1.134,21 €	29
1047846	Uponor Sensor de humedad H-56		1		151,50 €	30
1047847	Uponor Sensor impulsión o retorno para C46		1		68,96 €	30
1047848	Uponor Sensor interior exterior		1		75,75 €	30
1047862	Uponor Q&E Racor fijo macho 25 x ¾"	25x¾"	40	1.920	5,47 €	70
1047863	Uponor Q&E Racor fijo macho 25 x 1	25x1"	40	768	9,23 €	70
1047864	Uponor Q&E Racor fijo macho 50 x 1 ½"	50x1 ½"	8	3.840	22,23 €	70
1047866	Uponor Q&E Racor fijo hembra 32 x 1"	32x1"	20	1.920	16,33 €	70
1047870	Uponor Q&E Manguito reducido 25 x 20	25x20	40	2.880	5,86 €	69
1047875	Uponor Q&E Manguito reducido 32 x 25	32x25	30	3.840	12,35 €	69
1047877	Uponor Q&E Codo fijo macho 32 x 1"	32x1"	20	960	18,96 €	69
1047878	Uponor Q&E Codo fijo macho 40 x 1 ¼"	40x1 ¼"	10	6.720	23,95 €	69
1047879	Uponor Q&E Codo tuerca móvil 16 x ½"	16x½"	70	1.920	6,27 €	70
1047880	Uponor Q&E Codo tuerca móvil 20 x ½"	20x½"	50	4.800	9,99 €	70
1047881	Uponor Q&E Codo tuerca móvil 20 x ¾"	20x¾"	35	3.660	11,08 €	70
1047882	Uponor Q&E Codo tuerca móvil 25 x ¾"	25x¾"	35	3.660	13,99 €	70
1047883	Uponor Q&E Codo 40x40	40x40	10	960	25,42 €	69
1047885	Uponor Q&E Te salida hembra 16 x ½"	16x½"	50	4.800	6,19 €	70
1047886	Uponor Q&E Te salida hembra 20 x ½"	20x½"	30	2.880	6,45 €	70
1047887	Uponor Q&E Te salida hembra 25 x ½"	25x½"	10	2.400	12,82 €	70 y 128
1047888	Uponor Q&E Te salida hembra 25 x ¾"	25x¾"	20	768	16,65 €	70
1047889	Uponor Q&E Te salida hembra 40 x 1 ¼"	40x1 ¼"	8	1.920	32,33 €	70
1047890	Uponor Q&E Te 32 x 32 x 32	32x32x32	15	1.440	19,39 €	68
1047894	Uponor Q&E Te Reducida 40 x 20 x 40	40x20x40	10	960	37,38 €	68
1047895	Uponor Q&E Te Reducida 40 x 25 x 40	40x25x40	10	3.840	31,80 €	68
1047897	Uponor Q&E Te Reducida 20 x 20 x 16	20x20x16	40	2.400	6,81 €	68
1047932	Uponor Q&E codo metálico para encastrar 20 x ½"	20x½"	25	960	7,20 €	71
1047935	Uponor Q&E codo metálico para encastrar 16 x ½"	16x½"	40	3.840	5,55 €	71

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1047936-1048558

uponor

Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1047936	Uponor Q&E Codo fijación cuello largo 16 x ½"	16x½"	40	3.840	6,81 €	69
1047937	Uponor Q&E Codo fijación cuello largo 20 x ½"	20x½"	30	2.880	7,28 €	69
1047940	Uponor Q&E Unión cobre 20 x CU18	20xCU18	80	7.680	3,95 €	71
1047941	Uponor Q&E Unión cobre 20 x CU22	20xCU22	80	7680	4,72 €	71
1047942	Uponor Q&E Unión cobre 25 x CU28	25xCU28	60	5.760	6,30 €	71
1048010	Uponor Termostato empotrado cableado T34	T34	1	---	43,89 €	25
1048011	Uponor Termostato digital cableado T36	85x83x25mm	1	---	63,35 €	25
1048012	Uponor Termostato digital programable cableado T38	85x83x25mm	1	---	71,42 €	25
1048013	Uponor Programador digital cableado I36	85x83x25mm	1	---	103,67 €	25
1048106	Uponor Caja Colectores Climatización Invisible 80x500mm	De 2 a 4 salidas: 80x500	1		74,52 €	19
1048107	Uponor Caja Colectores Climatización Invisible 80x700mm	De 5 a 7 salidas: 80x700	1		80,25 €	19
1048108	Uponor Caja Colectores Climatización Invisible 80x850mm (*)	De 8 a 10 salidas: 80x850	1		98,36 €	19
1048109	Uponor Caja Colectores Climatización Invisible 80x1000mm	De 10 a 12 salidas : 80x1000	1		109,93 €	19
1048110	Uponor Tapa Colectores Climatización Invisible 500mm con llave	500	1		52,07 €	19
1048111	Uponor Tapa Colectores Climatización Invisible 700mm con llave	700	1		75,22 €	19
1048112	Uponor Tapa Colectores Climatización Invisible 850mm con llave	850	1		81,76 €	19
1048113	Uponor Tapa Colectores Climatización Invisible 1000mm con llave	1000	1		93,44 €	19
1048114	Uponor Tapa Colectores Climatización Invisible 1300mm con llave	1300	1		105,12 €	19
1048115	Uponor Caja Colectores Climatización Invisible 110x500mm	De 2 a 4 salidas: 110x500	1		85,98 €	19
1048116	Uponor Caja Colectores Climatización Invisible 110x700mm	De 5 a 7 salidas: 110x700	1		97,44 €	19
1048117	Uponor Caja Colectores Climatización Invisible 110x850mm	De 8 a 10 salidas: 110x850	1		109,93 €	19
1048118	Uponor Caja Colectores Climatización Invisible 110x1000mm	De 10 a 12 salidas: 110x1000	1		121,51 €	19
1048119	Uponor Caja Colectores Climatización Invisible 110x1300mm	De 13 a 15 salidas: 110x1300	1		156,22 €	19
1048120	Uponor Tapa Colectores Climatización Invisible 500mm Zn**	500	1		52,07 €	19
1048121	Uponor Tapa Colectores Climatización Invisible 700mm Zn	700	1		54,75 €	19
1048122	Uponor Tapa Colectores Climatización Invisible 850mm Zn	850	1		70,08 €	19
1048123	Uponor Tapa Colectores Climatización Invisible 1000mm Zn	1000	1		81,76 €	19
1048124	Uponor Tapa Colectores Climatización Invisible 1300mm Zn**	1300	1		93,44 €	19
1048449	Uponor Climatización invisible difusores pack reforma parcial base		1		1.086,34 €	41
1048450	Uponor Climatización invisible difusores pack reforma parcial complementario		1		540,40 €	41
1048539	Uponor RTM Racor fijo macho (PPSU) 16x½"	16x½"	48	6.912	4,33 €	108
1048540	Uponor RTM Racor fijo macho (PPSU) 20x½"	20x½"	36	5.184	7,50 €	108
1048541	Uponor RTM Racor fijo macho (PPSU) 25x¾"	25x¾"	20	2.880	12,24 €	108
1048542	Uponor RTM Manguito unión (PPSU) 16x16	16x16	40	5.760	5,68 €	106
1048543	Uponor RTM Manguito unión (PPSU) 20x20	20x20	30	4.320	7,09 €	106
1048544	Uponor RTM Manguito unión (PPSU) 25x25	25x25	20	2.880	12,78 €	106
1048545	Uponor RTM Manguito reducido (PPSU) 20X16	25x16	35	5.040	7,97 €	106
1048546	Uponor RTM Manguito reducido (PPSU) 25x20	25x20	25	3.600	11,38 €	106
1048547	Uponor RTM Codo 90º (PPSU) 16x16	16x16	40	5.760	8,27 €	107
1048548	Uponor RTM Codo 90º (PPSU) 20x20	20x20	25	3.600	9,50 €	107
1048549	Uponor RTM Codo 90º (PPSU) 25x25	25x25	15	2.160	17,97 €	107
1048550	Uponor RTM Te igual (PPSU) 16x16x16	16x16x16	24	3.456	10,18 €	106
1048551	Uponor RTM Te igual (PPSU) 20x20x20	20x20x20	20	2.880	11,82 €	106
1048552	Uponor RTM Te igual (PPSU) 25x25x25	25x25x25	10	1.440	27,77 €	106
1048553	Uponor RTM Te reducida (PPSU) 20x16x20	20x16x20	20	2.592	11,56 €	106
1048554	Uponor RTM Te reducida (PPSU) 20x16x16	20x16x16	20	2.592	10,74 €	106
1048555	Uponor RTM Te reducida (PPSU) 20x20x16	20x20x16	20	2.592	11,56 €	106
1048556	Uponor RTM Te reducida (PPSU) 25x20x25	25x20x25	14	2.016	21,53 €	106
1048557	Uponor RTM Te reducida (PPSU) 25x20x20	25x20x20	14	2.016	18,99 €	106
1048558	Uponor RTM Racor fijo hembra (PPSU) 16x½"	16x½"	40	5.760	6,84 €	108

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1048559-1048697

uponor

Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1048559	Uponor RTM Racor fijo hembra (PPSU) 20x½"	20x½"	36	5.184	8,10 €	108
1048560	Uponor RTM Racor fijo hembra (PPSU) 25x¾"	25x¾"	20	2.880	12,70 €	108
1048561	Uponor RTM Codo salida hembra (PPSU) 16X½"	16x½"	30	4.320	9,38 €	107
1048562	Uponor RTM Codo salida hembra (PPSU) 20x½"	20x½"	20	2.880	8,94 €	107
1048563	Uponor RTM Codo salida hembra (PPSU) 25x¾"	25x¾"	20	2.880	12,13 €	107
1048564	Uponor RTM Codo placa (PPSU) 16x½"	16x½"	20	2.880	12,49 €	107
1048565	Uponor RTM Codo placa (PPSU) 20x½"	20x½"	20	2.880	12,94 €	107
1048566	Uponor RTM Racor fijo macho 16x½"	16x½"	48	6.912	4,58 €	108
1048567	Uponor RTM Racor fijo macho 20x½"	20x½"	36	5.184	7,65 €	108
1048568	Uponor RTM Racor fijo macho 20x¾"	20x¾"	25	3.456	8,00 €	108
1048569	Uponor RTM Racor fijo macho 25x¾"	25x¾"	20	2.880	12,47 €	108
1048570	Uponor RTM Racor fijo macho 25x1"	25x1"	20	2.880	15,72 €	108
1048571	Uponor RTM Racor fijo macho 32x1"	32x1"	15	2.160	19,08 €	108
1048572	Uponor RTM Manguito unión 32x32	32x32	12	1.728	22,86 €	106
1048573	Uponor RTM Manguito reducido 25x16	25x16	20	2.880	11,27 €	106
1048574	Uponor RTM Manguito reducido 32x25	32x25	12	1.728	25,60 €	106
1048575	Uponor RTM Codo 90° 32x32	32x32	8	1.152	25,67 €	107
1048576	Uponor RTM Te igual 32x32x32	32x32x32	6	864	31,75 €	106
1048577	Uponor RTM Te reducida 25x16x25	25x16x25	15	2.160	21,58 €	106
1048578	Uponor RTM Te reducida 32x25x25	32x25x25	6	864	30,15 €	106
1048579	Uponor RTM Te reducida 32x25x32	32x25x32	6	864	32,33 €	106
1048580	Uponor RTM Te reducida 32x20x32	32x20x32	6	864	31,11 €	106
1048581	Uponor RTM Racor fijo hembra 16x½"	16x½"	48	6.912	6,84 €	108
1048582	Uponor RTM Racor fijo hembra 20x½"	20x½"	36	5.184	7,64 €	108
1048583	Uponor RTM Racor fijo hembra 20x¾"	20x¾"	25	3.456	10,37 €	108
1048584	Uponor RTM Racor fijo hembra 25x¾"	25x¾"	25	3.456	12,92 €	108
1048585	Uponor RTM Racor fijo hembra 25x1"	25x1"	20	2.880	23,64 €	108
1048586	Uponor RTM Racor fijo hembra 32x1"	32x1"	15	2.160	25,28 €	108
1048587	Uponor RTM Te salida hembra 16x½"x16	16x½"x16	30	4.320	13,87 €	108
1048588	Uponor RTM Te salida hembra 20x½"x20	20x½"x20	20	2.880	15,08 €	108
1048589	Uponor RTM Te salida hembra 20x¾"x20	20x¾"x20	20	2.880	15,97 €	108
1048590	Uponor RTM Codo salida hembra 16x½"	16x½"	48	6.912	9,51 €	107
1048591	Uponor RTM Codo salida hembra 20x½"	20x½"	30	4.320	12,83 €	107
1048592	Uponor RTM Codo salida hembra 20x¾"	20x¾"	20	2.880	13,04 €	107
1048593	Uponor RTM Codo salida hembra 25x¾"	25x¾"	20	2.880	12,89 €	107
1048594	Uponor RTM Codo salida hembra 25x1"	25x1"	20	2.592	14,41 €	107
1048595	Uponor RTM Codo salida hembra 32x1"	32x1"	12	1.728	19,45 €	107
1048596	Uponor RTM Codo placa 16x½"	16x½"	20	2.880	13,15 €	107
1048597	Uponor RTM Codo placa 20x½"	20x½"	20	2.880	16,20 €	107
1048598	Uponor RTM Codo placa 20x¾"	20x¾"	20	2.880	19,34 €	107
1048599	Uponor RTM Codo salida macho 16x½"	16x½"	30	4.320	7,13 €	107
1048600	Uponor RTM Codo salida macho 20x½"	20x½"	20	2.880	9,41 €	107
1048601	Uponor RTM Codo salida macho 20x¾"	20x¾"	20	2.880	10,43 €	107
1048602	Uponor RTM Codo salida macho 25x¾"	25x¾"	15	2.160	15,17 €	107
1048603	Uponor RTM unión cobre 16xCU15	16xCU15	40	5.760	7,32 €	109
1048604	Uponor RTM Adaptador Eurocono 16x¾"	16x¾"	25	3.600	11,32 €	108
1048605	Uponor RTM Adaptador Eurocono 20x¾"	20x¾"	25	3.600	11,64 €	108
1048606	Uponor RTM Calibrador triple 16-20-25*	16-20-25	1	2.880	4,09 €	101
1048607	Uponor RTM Calibrador 32*	32	1	720	7,93 €	101
1048697	SET DE CONEXIÓN SUPRA PLUS 25+32	25+32 /68	1		252,35 €	118

TARIFA ORDENADA POR CÓDIGO UPONOR
1048698-1059199

uponor

Código	Descripción	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	PVP/m. ud	Página
1048698	SET DE CONEXIÓN SUPRA PLUS 40+50	40+50 /90	1		263,89 €	118
1048699	SET DE CONEXIÓN SUPRA PLUS 40+50+63	40+50+63 /140	1		269,65 €	118
1048700	SET DE CONEXIÓN SUPRA PLUS 75	75 /175	1		282,63 €	118
1048701	SET DE CONEXIÓN SUPRA PLUS 90+110	90 /175	1		295,61 €	118
1048762	Uponor cable conexión a corriente (1)		1		20,16 €	30
1048763	Uponor conector a toma de corriente (1)		1		16,97 €	30
1048780	Uponor Grupo de impulsión MPG 10. C/C (calor/refrigeración) (1)		1		1.791,04 €	32
1048781	Uponor Grupo de impulsión MPG 10 S/C (calor/refrigeración) (1)		1		894,20 €	32
1048782	Uponor Grupo de impulsión CPG 15 C/C (1)		1		1.983,37 €	33
1048783	Uponor Grupo de impulsión CPG 15 S/C (1)		1		1.090,19 €	33
1048902	LHD Supra Plus 16	25x2,3 /68	100		45,66 €	118
1048903	LHD Supra Plus 16	32x2,9 /68	100		50,26 €	118
1048904	LHD Supra Plus 16	40x3,7 /140	100		54,38 €	118
1048905	LHD Supra Plus 16	50x4,6 /140	100		59,23 €	118
1048906	LHD Supra Plus 16	63x5,8 /140	100		62,21 €	118
1048907	LHD Supra Plus 16	75x6,8 /175	100		81,61 €	118
1048908	LHD Supra Plus 16	90x8,2 /175	100		83,54 €	118
1048909	LHD Supra Plus 16	110x10,0 /200	100		110,35 €	118
1057166	Uponor Q&E Expandidor Batería M12	16-20-25-32	1	---	627,27 €	82
1057169	Uponor Q&E expandidor batería M18*	16-20-25-32-40	1		850,00 €	82
1057172	Uponor Q&E Cabezal Expandidor de batería Autogiratorio M12 16mm*	16mm	1	---	99,72 €	82
1057173	Uponor Q&E Cabezal Expandidor de batería Autogiratorio M12 20mm*	20mm	1	---	10.126 €	82
1057175	Uponor Q&E Cabezal Expandidor de batería Autogiratorio M12 25mm*	25mm	1	---	103,44 €	82
1057177	Uponor Q&E Cabezal Expandidor de batería Autogiratorio M12 32mm*	32mm	1	1	105,03 €	82
1057178	Uponor Q&E cabezal expandidor batería M18*	H20 mm	1		102,48 €	82
1057180	Uponor Q&E cabezal expandidor batería M18*	H 25 mm	1		105,36 €	82
1057182	Uponor Q&E cabezal expandidor batería M18*	H 32 mm	1		107,00 €	82
1057183	Uponor Q&E cabezal expandidor batería M18*	H 40 mm	1		108,15 €	82
1057375	Uponor RTM Racor tuercamóvil 16x½"	16x½"	24	---	10,50 €	108
1057376	Uponor RTM Racor tuercamóvil 20x¾"	20x¾"	24	---	13,25 €	108
1057377	Uponor RTM unión cobre 25xCU22	25xCU22	20	---	11,50 €	109
1057378	Uponor RTM unión cobre 32xCU28	32xCU28	12	---	17,50 €	109
1057379	Uponor RTM Codo Conexión Radiador 16x15 (L=200mm)	16x15	15		17,00 €	109
1057381	Uponor RTM llave de corte recta	20x20	15	---	16,90 €	109
1057382	Uponor RTM llave de corte recta	25x25	10		20,50 €	109
1057409	Uponor Q&E Recambio de batería Expandidor M12*	---	1	---	52,73 €	82
1057410	Uponor Q&E Recambio de cargador Expandidor M12*	---	1	---	53,54 €	82
1057842	Uponor MLCP placa de fijación	150 mm	5		3,73 €	94
1057881	Uponor RTM llave de corte recta	20x20	15		16,90 €	108
1058091	Uponor Adaptador eurocono 18x¾"	18x¾"	10 (80)	5.040	5,55 €	95
1058092	Uponor Adaptador eurocono 20x¾"	20x¾"	10 (80)	5.040	6,00 €	95
1058093	Uponor Adaptador eurocono 25x¾"	25x¾"	10 (40)	2.520	10,34 €	95
1058385	Uponor Termostato Standard Radio Control System	T55 Sustituye a la referencia 1000527	1		106,84 €	22
1058386	Uponor Termostato de control por cable	T35 Sustituye a la referencia 1000	1	---	31,00 €	26
1058422	Uponor Termostato Estandar T23 230V	Sustituye a la referencia 1045693	1	---	35,12 €	27 y 51
1058423	Uponor Termostato T24 empotrable 230V	Sustituye a la referencia 1045693	1		46,35 €	27
1058424	Uponor Termostato T25 frío/calor 230V	Sustituye a la referencia 1046896	1		41,44 €	27
1058425	Uponor Termostato T26 digit. prog 230V	Sustituye a la referencia 1045694	1		130,81 €	27 y 51
1058672	Uponor Rociador oculto con T K=4,9**	M ½"	1		75,67 €	128
1059198	Uponor Manómetro 10 bar con logo**				36,30 €	129
1059199	Reductor Hembra 1" a 1/2"***	1"x½" 1			8,95 €	129

Los primeros junto a ti



DISPONIBLE DESDE JULIO

Uponor & more

Ahora las soluciones Uponor tienen premio

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?

Ahora algunos productos Uponor tienen premio, mira en el interior de las cajas y encontrarás unos vales con los puntos para ir sumando en tu cuenta.

Si quiere saber la relación de productos Uponor que participan en el programa entra en la web www.uponor-more.es e infórmate.

www.uponor-more.es

Uponor

www.uponor.es • www.climatizacioninvisible.es • 902 100 240

Tarifa UPONOR 2012

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 y Uponor Gypsum: 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 25 de Mayo de 2012.
- 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 deriven de la aplicación o interpretación de las presentes Condiciones de Venta, a los Juzgados y Tribunales correspondientes al domicilio social de Uponor.



Uponor Hispania, S.A.U.

Oficinas Centrales y Plataforma Logística

Polígono Industrial Las Monjas

Senda de la Chirivina, s/n.

28935 Móstoles, MADRID.

Tel.: +34 91 685 36 00

Fax: +34 91 647 32 45

Fábrica Uponor

Polígono Industrial Nº 1- Calle C, 24

28938 Móstoles, MADRID.

Tel.: +34 91 685 36 00

Fax: +34 91 647 32 45

e-mail: atencion.cliente@uponor.com

Uponor Portugal, Lda.

Oficinas Centrales

Rua Central do Olival, 1100

4415-726 Olival VNC

Tel.: +351 227 860 200

Fax: +351 227 829 644

e-mail: atencao.cliente@uponor.com

www.uponor.es
902 100 240

www.uponor.pt
800 207 157

