

**uponor**

# Tarifa 2016

Fontanería y Calefacción  
Climatización Invisible  
Tuberías Preaisladas Ecoflex  
Geotermia





# Uponor

## Participa en el programa de fidelización Uponor & more

Premiamos tu confianza



Fotos no contractuales

Inscríbete en [www.uponor-more.es](http://www.uponor-more.es) y empieza a ganar!

Busca en el interior de las cajas de una selección de productos Uponor y consigue **UPoints**

También disponible mediante App



Apple Store



Google Play



Windows Phone

# Índice

Índice	4
--------	---

<b>Novedades 2016</b>	<b>8</b>
-----------------------	----------

<b>Sistemas de tuberías multicapa</b>	<b>10</b>
---------------------------------------	-----------

<b>Tuberías</b>	<b>13</b>	
Uni Pipe PLUS	Tubería multicapa sin soldadura en la capa de aluminio	13
Metallic Pipe PLUS	Tubería multicapa sin soldadura en la capa de aluminio con aspecto exterior metálico	14
MLC	Tubería multicapa	14
<b>Accesorios</b>	<b>54</b>	
RTM	Accesorios de unión sin herramienta	46
S-Press	Accesorios de press-fitting con función de test de seguridad y código de color	15
Uni-X	Accesorios de compresión 3/4" (Eurocono) para sistemas multicapa	30
Uni-C	Accesorios de compresión 1/2" para sistemas multicapa	30
Multiclick	Válvulas de corte	29
RS	Sistema de Grandes Dimensiones Modulares	26
RC	Válvulas y detentores para calefacción por radiadores	35
Herramientas S-Press	Herramientas de prensado, corte y curvado	37

<b>Sistemas de tuberías de polietileno reticulado</b>	<b>56</b>
---	-----------

<b>Tuberías</b>	<b>59</b>	
Aqua Pipe	Tuberías de PEX-a para instalaciones de fontanería	59
Radi Pipe	Tuberías de PEX-a para instalaciones de calefacción por radiadores	60
<b>Accesorios</b>	<b>61</b>	
RTM	Accesorios de unión sin herramienta	46
Quick & Easy (Q&E)	Accesorios Quick & Easy para tuberías PEX-a	61
Flex-M	Colectores de distribución para calefacción	68
RS	Sistema de Grandes Dimensiones Modulares	74
Llaves de corte	Llaves de corte y accesorios	77
Herramientas Q&E	Herramientas expandidoras, tijeras y accesorios	81

<b>Climatización Invisible. Calefacción y refrigeración</b>			<b>86</b>
<b>Accesorios y complementos</b>			<b>94</b>
Seleccione los adaptadores del listado			
Multi	Accesorios (protector, aislantes, zócalo, otros) Climatización Invisible		94
<b>Sistemas radiantes de calefacción y refrigeración</b>			<b>86</b>
Seleccione el sistema > Edificación			
Minitec	Panel de bajo perfil para reforma con tubería de diámetro 9,9 mm		141
Nubos PLUS IB	Sistema de altas prestaciones con tetones con tubería de diámetro 16 y 17 mm		91
Nubos	Sistema de tetones con tubería de diámetro 16, 17 y 20 mm		92
Klett	Sistema Autofijación con panel liso con tubería de 14 y 16 mm		89
Classic	Sistema industrial con tubería de diámetro 16, 17 y 20 mm		162
Siccus 12	Sistema seco con difusores con tubería de diámetro 12 mm	 	144
Renovis	Sistema de pared y techo radiante con tubería de diámetro 9,9 mm	 	148
Teporis	Sistema de techo radiante de yeso con aislamiento. Refrigeración / calefacción		154
Comfort	Sistema de techo radiante registrable. Refrigeración / calefacción		157
Push	Sistemas de unión para Comfort Panel		157
<b>Distribución / Colectores</b>			<b>97</b>
Vario PLUS	Colectores plásticos. Refrigeración / calefacción		97
Vario	Cajas de colectores, válvulas y accesorios para colectores		102
<b>Suministro / grupos de impulsión</b>			<b>131</b>
Seleccione el grupo de impulsión > Sistema			
Fluvia Move/Move PLUS	Grupo de impulsión con control electrónico del agua de suministro		132
Fluvia T	Grupo de impulsión con control termostático del agua de suministro		131
Smatrix Move PLUS	Sistema de control inalámbrico. Refrigeración y calefacción		128
<b>Control de la temperatura por estancias</b>			<b>105</b>
Seleccione el control Smatrix			
Smatrix Wave PLUS	Control termostático inalámbrico (PLUS) con opción de control remoto. Refrigeración y calefacción		106
Smatrix Wave	Control termostático inalámbrico. Refrigeración y calefacción		112
Smatrix Base	Control termostático cableado. Refrigeración y calefacción		119
Smatrix Space PLUS	Control termostático inalámbrico para zonas individuales. Refrigeración y calefacción		124
Smatrix Space	Control termostático inalámbrico para zonas individuales. Calefacción		124
Base	Control termostático 230 V. Calefacción		126
Space	Control termostático para techo radiante con control del punto de rocío.		124
Vario	Cajas de colectores, válvulas y accesorios para colectores		102
Smatrix	Control de temperatura		105

# Índice

Tuberías preaisladas		166
Ecoflex Thermo	Tuberías preaisladas para canalización de agua de calefacción y refrigeración	169
Ecoflex Varia	Tuberías preaisladas para canalización de agua de calefacción y refrigeración	174
Ecoflex Aqua	Tuberías preaisladas para canalización de agua caliente sanitaria	175
Ecoflex Quattro	Tuberías preaisladas para canalización de agua de calefacción y ACS	173
Ecoflex Supra	Tuberías preaisladas para canalización de agua para refrigeración o agua potable	176
Ecoflex Supra PLUS	Tuberías preaisladas con cable antihelada para canalización de agua para refrigeración o agua potable	176
Wipex	Accesorios de latón para conexión de tuberías de polietileno reticulado	184
Quick & Easy	Accesorios Quick & Easy para tuberías preaisladas Ecoflex	187
Ecoflex	Accesorios para el sistema de tuberías preaisladas Ecoflex	179

Geotermia		190
Geo Vertis	Captador vertical sonda geotérmica en U	193
Geo Cesta	Captador geotérmico cesta de energía	196
Geo	Accesorios para captadores geotérmicos	194
Quick & Easy (Q&E)	Accesorios Quick & Easy para sistemas de geotermia	197
Magna	Suelo radiante industrial de baja temperatura	195

Herramientas		
Desbobinadores	Desbobinadores para tuberías de Fontanería y Climatización Invisible	95
Prensas	Herramientas de prensado para el sistema S-Press	37
Expandidoras	Herramientas expandidoras para los sistemas de Fontanería y Climatización Invisible	81

Apéndice		
Curso Uponor Academy		198
Certificados		201
Índice por código		202

## Aplicaciones



Suelo radiante



Pared radiante



Techo radiante

# Certificaciones

## Certificados de Sistemas de Gestión de Calidad y Ambiental

- Certificación ISO 9001: 2008
- Certificación ISO 14001: 2004

## Certificados AENOR de producto

- Certificado Tubería Uponor Aqua Pipe
- Certificado Tubería Uponor Comfort Pipe
- Certificado Tubería Uponor Comfort Pipe PLUS
- Certificado Accesorios Uponor Q&E Plástico (PPSU)
- Certificado Sistema Uponor Q&E
- Certificado Sistema Uponor Q&E Plástico (PPSU)
- Certificado Sistema Uponor Grandes Dimensiones Modulares
- Certificado Sistema Uponor Uni Pipe PLUS
- Certificado Sistema Uponor MLCP
- Certificado Sistema Uponor Suelo Radiante
- Certificado Sistema RTM

## Certificados CERTIF de producto

- Certificado Tubería Uponor Aqua Pipe y Comfort Pipe.
- Certificado Accesorios Uponor Q&E Plástico (PPSU)
- Certificado Tubería MLCP
- Certificado Tubería Uni Pipe PLUS
- Certificado Sistema Uni Pipe PLUS
- 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 Envolverte Corrugado
- 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
SVGW, Approval	Suiza
ETA Danmark, Approval	Dinamarca
ÖVGW, Approval	Austria
Wras	Reino Unido
BSI Approval	Reino Unido

# Novedades 2016

**Uponor Smatrix para climatización radiante**  
La clave para una mayor eficiencia



**Uponor Uni Pipe PLUS**  
Flexible y estable. Un paso por delante en el curvado



Uponor Smatrix es la forma más inteligente de optimizar el confort y la gestión de la energía, reduciéndose así el consumo y los costes para el usuario. Se trata de un sistema de control completo para calefacción y refrigeración radiante (desde el control de la temperatura del suministro del agua, hasta la supervisión de la temperatura de cada estancia mediante diferentes unidades de control). Su capacidad de aprendizaje es posible gracias al exclusivo software con algorítmicos diseñados por Uponor.

- **Inteligente:** optimiza la eficiencia energética de los sistemas de refrigeración y calefacción radiante
- **Conectado:** la opción Wave PLUS hace posible el control inalámbrico y una conectividad total desde su hogar o fuera de él
- **Fácil:** el innovador sistema de autoequilibrado es sencillo de instalar, configurar y utilizar

Uponor Uni Pipe PLUS: más flexible y estable dimensionalmente a la vez.

- **El más alto nivel de seguridad**
- **Alta estabilidad dimensional**
- **Diseñado para su uso con los accesorios Uponor multicapa**
- **Ligero**
- **Mayor flexibilidad, lo que permite lograr radios de curvatura hasta un 40% menores, lo que precisa un menor número de accesorios**
- **100% barrera antidifusión de oxígeno**
- **Bajos coeficientes de expansión térmica**

Uponor Quick & Easy para grandes diámetros  
Amplíe sus oportunidades de negocio



Uponor Ecoflex Thermo y Varia  
Nuevo diámetro 125 mm

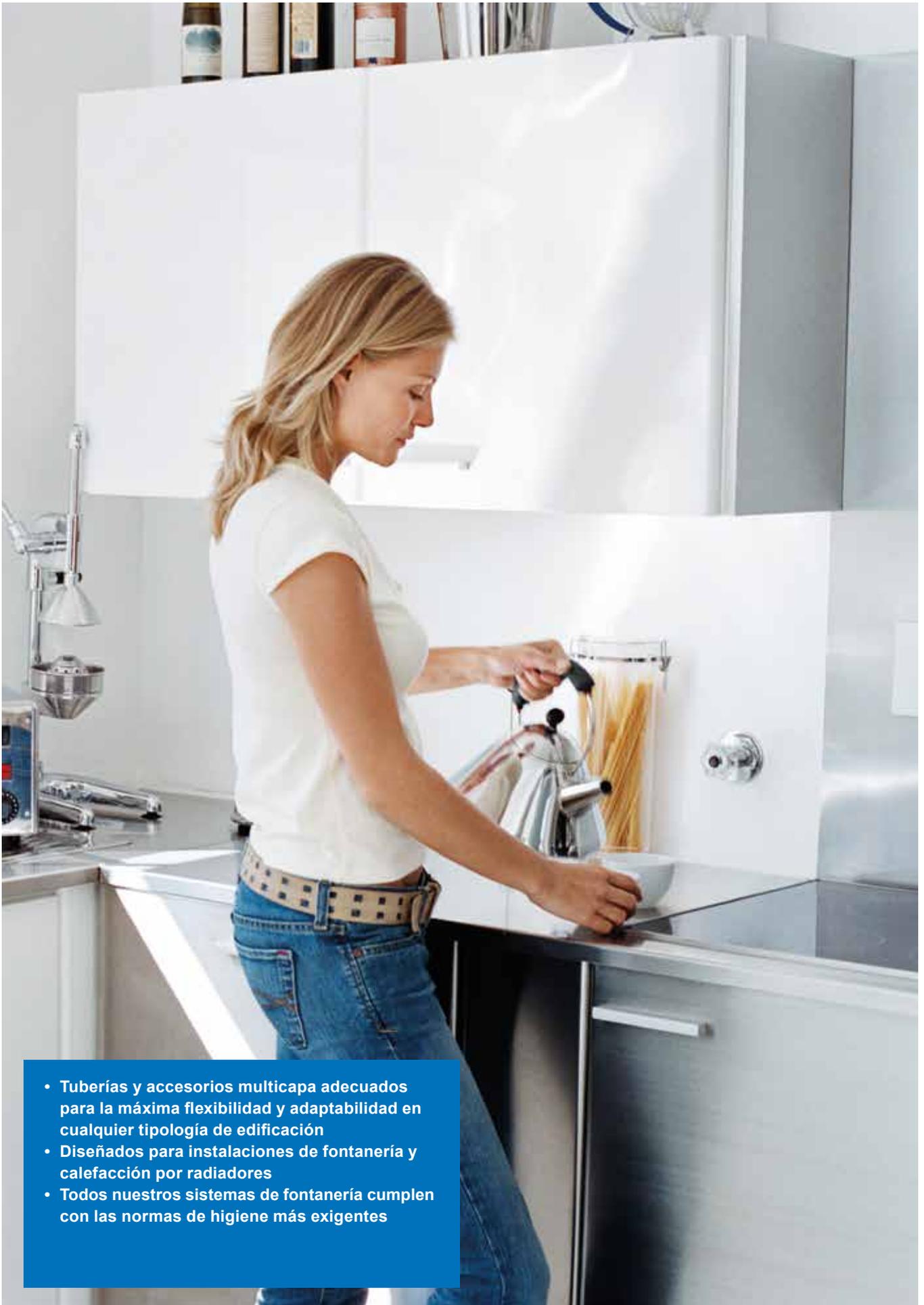


Uponor avanza y continúa desarrollando su reconocido sistema de unión Quick & Easy, el único sistema que aumenta su seguridad y fiabilidad a largo plazo. Uponor amplía su gama de accesorios plásticos en PPSU hasta diámetro 75 mm. Accesorios concebidos y desarrollados para aplicaciones de canalización de agua de calefacción, refrigeración, emisores radiantes de frío y calor y sistemas de fontanería.

- Disponible hasta diámetro 75 mm
- Un único sistema para calefacción y refrigeración radiante y fontanería
- Fácil de usar
- Mayor flexibilidad gracias al amplio rango de adaptadores de la línea modular RS

Diseño óptimo para una instalación sencilla y un rendimiento eficiente. Este es el concepto del sistema de canalizaciones preaisladas Ecoflex. Flexibilidad del material, estanqueidad y aislamiento de uniones y derivaciones, resistencia a largo plazo y fiabilidad de las soluciones Ecoflex preaisladas; permiten diseñar y ejecutar proyectos de una manera rápida, económica y definitiva.

- Facilidad de tendido y trazado incluso con esquinas y obstáculos
- Hasta 200 m sin uniones, instalación continua en una sola tirada de tubería
- Sin necesidad de elementos dilatadores, la propia estructura de la tubería absorbe la dilatación
- Reducido tiempo de montaje e instalación sin herramientas especiales
- Uniones y derivaciones aisladas y estancas

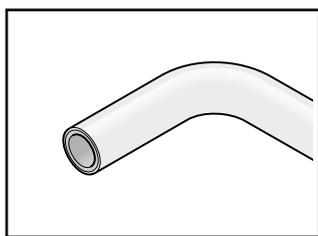


- Tuberías y accesorios multicapa adecuados para la máxima flexibilidad y adaptabilidad en cualquier tipología de edificación
- Diseñados para instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores
- Todos nuestros sistemas de fontanería cumplen con las normas de higiene más exigentes

# Sistemas de tuberías multicapa

Tuberías	
Uni Pipe PLUS.....	13
Metallic Pipe PLUS.....	14
MLC.....	14
Accesorios	
S-Press.....	15
RS.....	26
Multiclick.....	29
Uni-C   Uni-X.....	30
RC.....	35
Herramientas.....	37
RTM.....	46

# Uponor Uni Pipe PLUS



La tubería Uni Pipe PLUS es la única del mercado sin soldadura en la capa de aluminio. Indicada para instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores. Su radio de curvatura es de hasta 40 % menor que las

tuberías multicapa presentes en el mercado: los cambios de dirección se pueden realizar mediante la flexión de la tubería, lo que reduce el número de accesorios necesarios y el tiempo de instalación.

## Ventajas

- Sin soldadura en la capa de aluminio para el más alto nivel de seguridad
- Alta estabilidad dimensional con muy baja expansión térmica
- Mayor flexibilidad
- Barrera de oxígeno al 100%
- Ligera: fácil de manejar e instalar



## Componentes



### Uni Pipe PLUS en rollo

Página 13



### Uni Pipe PLUS en barra

Página 13



### Uni Pipe PLUS tubo preaislado

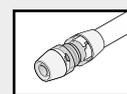
Página 13

## Accesorios



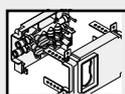
### Uponor S-Press

Página 15



### Uponor RTM

Página 48



### Uponor Multiclick

Página 29



### Uponor Uni-X

Página 30



### Uponor herramientas

Página 37



### Uponor Uni-C

Página 30

# Uni Pipe PLUS



## Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 <b>1059577</b>	16x2,0	200 m	2.600	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	1,90 €
 <b>1059576</b>	16x2,0	100 m	2.000	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	2,25 €
 <b>1059579</b>	20x2,25	100 m	1.300	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	3,20 €
 <b>1059581</b>	25x2,5	50 m	700	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	5,46 €
 <b>1059583</b>	32x3,0	50 m	500	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	7,78 €



## Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1059572</b>	16x2,0	125 m	6.375	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	4,01 €
<b>1059573</b>	20x2,25	85 m	4.335	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	5,12 €
<b>1059574</b>	25x2,5	55 m	2.550	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	6,38 €
<b>1059575</b>	32x3,0	35 m	1.530	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	9,28 €



## Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado



Entre paréntesis se indica el espesor del aislamiento, 6 ó 10 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 <b>1063556</b>	16x2,0 (6 mm)	75 m	450	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	3,91 €
 <b>1063557</b>	20x2,25 (6 mm)	75 m	525	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	5,56 €
 <b>1063558</b>	25x2,5 (6 mm)	50 m	350	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	6,80 €
 <b>1062181</b>	16x2,0 (10 mm)	75 m	450	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	4,45 €
 <b>1062182</b>	20x2,25 (10 mm)	75 m	525	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	6,22 €
 <b>1062183</b>	25x2,5 (10 mm)	50 m	350	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	7,84 €

# Metallic Pipe PLUS



## Uponor Metallic Pipe PLUS tubo en barra

Barras de 3 m.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1063238</b>	16x2,0	75 m	-	Uponor Metallic Pipe PLUS tubo en barra	5,65 €
<b>1063239</b>	20x2,25	48 m	-	Uponor Metallic Pipe PLUS tubo en barra	6,01 €

# MLC



## Uponor MLC tubo en barra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1013446</b>	40x4,0	20 m	1.020	Uponor MLC tubo en barra	12,65 €
<b>1013449</b>	50x4,5	20 m	660	Uponor MLC tubo en barra	19,70 €
<b>1013451</b>	63x6,0	15 m	420	Uponor MLC tubo en barra	30,48 €
<b>1013453</b>	75x7,5	5 m	255	Uponor MLC tubo en barra	61,22 €
<b>1013455</b>	90x8,5	5 m	255	Uponor MLC tubo en barra	66,67 €
<b>1013457</b>	110x10	5 m	165	Uponor MLC tubo en barra	77,17 €

# S-Press



## Uponor S-Press te reducida PPSU

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.

### Diámetros desde 16 mm hasta 32 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1022722	16x20x16	10 (40)	2.520	Uponor S-Press te reducida PPSU	8,50 €
1022723	20x16x16	10 (40)	3.840	Uponor S-Press te reducida PPSU	9,17 €
1022724	20x16x20	10 (40)	3.840	Uponor S-Press te reducida PPSU	9,19 €
1022725	20x20x16	10 (40)	2.520	Uponor S-Press te reducida PPSU	9,20 €
1022726	20x25x20	10 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida PPSU	14,73 €
1022727	25x16x16	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida PPSU	13,82 €
1022728	25x16x20	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida PPSU	13,87 €
1022729	25x16x25	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida PPSU	13,90 €
1022730	25x20x20	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	13,97 €
1022731	25x20x25	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	14,05 €
1022732	32x16x32	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	21,60 €
1022733	32x20x32	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	21,07 €
1022734	32x25x25	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	24,33 €
1022735	32x25x32	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida PPSU	24,18 €

### Diámetros desde 40 mm hasta 50 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1046392	40x20x40	5	400	Uponor S-Press te reducida PPSU	33,16 €
1046393	40x25x32	5	400	Uponor S-Press te reducida PPSU	31,58 €
1046394	40x25x40	5	400	Uponor S-Press te reducida PPSU	32,36 €
1046395	40x32x32	5	400	Uponor S-Press te reducida PPSU	30,97 €
1046396	40x32x40	5	400	Uponor S-Press te reducida PPSU	34,83 €
1046397	50x25x40	3	240	Uponor S-Press te reducida PPSU	41,53 €
1046398	50x25x50	3	240	Uponor S-Press te reducida PPSU	41,05 €
1046399	50x32x50	3	240	Uponor S-Press te reducida PPSU	46,15 €
1046400	50x40x50	3	240	Uponor S-Press te reducida PPSU	47,25 €

# S-Press



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1022718</b>	16x16x16	10 (80)	3.840
<b>1022719</b>	20x20x20	10 (40)	1.920
<b>1022720</b>	25x25x25	5 (20)	1.260
<b>1022721</b>	32x32x32	5 (20)	1.260
<b>1046390</b>	40x40x40	5	400
<b>1046391</b>	50x50x50	3	240

## Uponor S-Press te PPSU

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press te PPSU	6,70 €
Uponor S-Press te PPSU	9,26 €
Uponor S-Press te PPSU	14,44 €
Uponor S-Press te PPSU	25,21 €
Uponor S-Press te PPSU	37,86 €
Uponor S-Press te PPSU	50,14 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1022736</b>	16x16	10 (80)	7.680
<b>1022737</b>	20x20	10 (80)	5.040
<b>1022738</b>	25x25	5 (40)	2.520
<b>1022739</b>	32x32	5 (40)	1.680
<b>1046401</b>	40x40	5	875
<b>1046402</b>	50x50	3	525

## Uponor S-Press manguito PPSU

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press manguito PPSU	4,20 €
Uponor S-Press manguito PPSU	5,56 €
Uponor S-Press manguito PPSU	9,41 €
Uponor S-Press manguito PPSU	15,58 €
Uponor S-Press manguito PPSU	27,54 €
Uponor S-Press manguito PPSU	38,86 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1022740</b>	20x16	10 (80)	5.040
<b>1022741</b>	25x16	5 (40)	2.520
<b>1022742</b>	25x20	5 (40)	2.520
<b>1022743</b>	32x25	5 (40)	1.680
<b>1046403</b>	40x25	5	875
<b>1046404</b>	40x32	5	875
<b>1046405</b>	50x32	3	825
<b>1046406</b>	50x40	3	525

## Uponor S-Press manguito reducido PPSU

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press manguito reducido PPSU	5,39 €
Uponor S-Press manguito reducido PPSU	8,84 €
Uponor S-Press manguito reducido PPSU	9,37 €
Uponor S-Press manguito reducido PPSU	17,31 €
Uponor S-Press manguito reducido PPSU	25,43 €
Uponor S-Press manguito reducido PPSU	26,20 €
Uponor S-Press manguito reducido PPSU	33,02 €
Uponor S-Press manguito reducido PPSU	37,31 €

# S-Press



## Uponor S-Press codo 90° PPSU

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1022714</b>	16x16	10 (80)	7.680	Uponor S-Press codo 90° PPSU	5,14 €
<b>1022715</b>	20x20	10 (80)	3.840	Uponor S-Press codo 90° PPSU	7,45 €
<b>1022716</b>	25x25	5 (40)	1.920	Uponor S-Press codo 90° PPSU	8,65 €
<b>1022717</b>	32x32	5 (40)	1.260	Uponor S-Press codo 90° PPSU	15,53 €
<b>1046386</b>	40x40	5	400	Uponor S-Press codo 90° PPSU	28,34 €
<b>1046387</b>	50x50	3	240	Uponor S-Press codo 90° PPSU	37,47 €



## Uponor S-Press codo 45° PPSU

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1046388</b>	40x40	5	400	Uponor S-Press codo 45° PPSU	27,52 €
<b>1046389</b>	50x50	3	240	Uponor S-Press codo 45° PPSU	39,82 €

# S-Press



## Uponor S-Press te reducida

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014957	20x16x16	10 (40)	3.840	Uponor S-Press te reducida	11,11 €
1014961	20x16x20	10 (40)	3.840	Uponor S-Press te reducida	12,06 €
1014970	20x20x16	10 (40)	1.920	Uponor S-Press te reducida	12,06 €
1014981	20x25x16	10 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida	19,37 €
1014996	25x16x16	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida	16,64 €
1015000	25x16x20	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida	17,73 €
1015002	25x16x25	5 (20)	1.920	Uponor S-Press te reducida	16,64 €
1015015	25x20x16	5 (40)	1.680	Uponor S-Press te reducida	18,12 €
1015017	25x20x20	5 (40)	1.920	Uponor S-Press te reducida	16,74 €
1015021	25x20x25	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida	18,22 €
1015053	32x16x32	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te reducida	28,89 €
1015060	32x20x32	5 (20)	840	Uponor S-Press te reducida	28,16 €
1015064	32x25x25	5 (20)	840	Uponor S-Press te reducida	32,54 €
1015068	32x25x32	5 (20)	840	Uponor S-Press te reducida	32,33 €



## Uponor S-Press te

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1014918	16x16x16	10 (80)	3.840	Uponor S-Press te	8,95 €
1014976	20x20x20	10 (40)	1.920	Uponor S-Press te	12,39 €
1015028	25x25x25	5 (20)	960	Uponor S-Press te	19,31 €
1015073	32x32x32	5 (20)	840	Uponor S-Press te	33,73 €



## Uponor S-Press manguito

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1015164	16x16	10 (80)	7.680	Uponor S-Press manguito	5,63 €
1015187	20x20	10 (80)	3.840	Uponor S-Press manguito	7,44 €
1015205	25x25	5 (40)	1.920	Uponor S-Press manguito	12,58 €
1015219	32x32	5 (40)	1.680	Uponor S-Press manguito	24,08 €

# S-Press



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1015179</b>	20x16	10 (80)	7.640
<b>1015194</b>	25x16	5 (40)	2.520
<b>1015202</b>	25x20	5 (40)	3.840
<b>1015215</b>	32x20	5 (40)	2.520
<b>1015217</b>	32x25	5 (40)	1.680

## Uponor S-Press manguito reducido

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press manguito reducido	7,41 €
Uponor S-Press manguito reducido	12,17 €
Uponor S-Press manguito reducido	11,94 €
Uponor S-Press manguito reducido	21,10 €
Uponor S-Press manguito reducido	23,84 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1014679</b>	16x16	10 (80)	7.680
<b>1014724</b>	20x20	10 (80)	3.840
<b>1014746</b>	25x25	5 (40)	1.920
<b>1014765</b>	32x32	5 (20)	1.260

## Uponor S-Press codo 90°

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press codo 90°	6,87 €
Uponor S-Press codo 90°	9,97 €
Uponor S-Press codo 90°	13,19 €
Uponor S-Press codo 90°	20,79 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1014812</b>	25x25	5 (20)	1.260
<b>1014825</b>	32x32	5 (20)	1.260

## Uponor S-Press codo 45°

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press codo 45°	22,79 €
Uponor S-Press codo 45°	25,33 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1015455</b>	16x1/2"	10 (40)	1.920
<b>1015512</b>	20x1/2"	10 (40)	1.920
<b>1015515</b>	20x3/4"	5 (20)	2.520

## Uponor S-Press codo base fijación hembra

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press codo base fijación hembra	13,04 €
Uponor S-Press codo base fijación hembra	16,80 €
Uponor S-Press codo base fijación hembra	20,28 €

# S-Press



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1014692</b>	16x1/2"	10 (80)	3.840
<b>1014736</b>	20x1/2"	10 (80)	3.840
<b>1014739</b>	20x3/4"	10 (40)	3.840
<b>1014757</b>	25x3/4"	5 (20)	1.920
<b>1014761</b>	25x1"	5 (20)	1.260
<b>1014774</b>	32x1"	5 (20)	1.260

## Uponor S-Press codo hembra

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press codo hembra	5,87 €
Uponor S-Press codo hembra	9,17 €
Uponor S-Press codo hembra	10,43 €
Uponor S-Press codo hembra	12,65 €
Uponor S-Press codo hembra	14,78 €
Uponor S-Press codo hembra	20,30 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1060090</b>	16x1/2"	10 (80)	7680
<b>1060091</b>	20x1/2"	10 (40)	3840
<b>1060092</b>	25x3/4"	5 (20)	1920

## Uponor S-Press codo tuerca móvil

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press codo tuerca móvil	6,24 €
Uponor S-Press codo tuerca móvil	8,46 €
Uponor S-Press codo tuerca móvil	10,18 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1015454</b>	16x1/2"x16	5 (20)	960
<b>1060096</b>	20x1/2"x20	5 (20)	960

## Uponor S-Press codo base fijación "U" hembra

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press codo base fijación "U" hembra	25,80 €
Uponor S-Press codo base fijación "U" hembra	35,63 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1014686</b>	16x1/2"	10 (80)	7.680
<b>1014729</b>	20x1/2"	10 (80)	3.840
<b>1014732</b>	20x3/4"	10 (80)	3.840
<b>1014755</b>	25x1"	5 (40)	1.680
<b>1014751</b>	25x3/4"	5 (40)	1.920
<b>1014770</b>	32x1"	5 (40)	1.260

## Uponor S-Press codo macho

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press codo macho	7,55 €
Uponor S-Press codo macho	9,97 €
Uponor S-Press codo macho	11,05 €
Uponor S-Press codo macho	17,30 €
Uponor S-Press codo macho	16,06 €
Uponor S-Press codo macho	20,45 €

# S-Press



## Uponor S-Press te hembra

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1014931</b>	16x1/2"x16	10 (40)	3.840	Uponor S-Press te hembra	9,62 €
<b>1014987</b>	20x1/2"x20	10 (40)	1.920	Uponor S-Press te hembra	15,81 €
<b>1014991</b>	20x3/4"x20	10 (40)	2.520	Uponor S-Press te hembra	12,79 €
<b>1015044</b>	25x1/2"x25	5 (20)	1.260	Uponor S-Press te hembra	17,69 €
<b>1015048</b>	25x3/4"x25	5 (20)	840	Uponor S-Press te hembra	18,82 €
<b>1015091</b>	32x3/4"x32	5 (20)	840	Uponor S-Press te hembra	28,29 €



## Uponor S-Press te macho

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1014927</b>	16x1/2"x16	10 (40)	2.750	Uponor S-Press te macho	11,87 €
<b>1015038</b>	25x3/4"x25	5 (20)	800	Uponor S-Press te macho	19,78 €
<b>1015082</b>	32x3/4"x32	5 (20)	800	Uponor S-Press te macho	29,43 €



## Uponor S-Press racor hembra

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1014536</b>	16x1/2"	10 (80)	7.680	Uponor S-Press racor hembra	5,87 €
<b>1014574</b>	20x1/2"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press racor hembra	8,56 €
<b>1014577</b>	20x3/4"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press racor hembra	10,92 €
<b>1014580</b>	20x1"	10 (80)	1.680	Uponor S-Press racor hembra	17,62 €
<b>1014599</b>	25x3/4"	5 (40)	1.920	Uponor S-Press racor hembra	13,42 €
<b>1014602</b>	25x1"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor hembra	19,12 €
<b>1014618</b>	32x1"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor hembra	26,63 €
<b>1014621</b>	32x1 1/4"	5 (40)	1.260	Uponor S-Press racor hembra	26,84 €

# S-Press



## Uponor S-Press racor macho

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1014525</b>	16x1/2"	10 (80)	7.680	Uponor S-Press racor macho	4,53 €
<b>1014534</b>	16x3/4"	10 (80)	5.040	Uponor S-Press racor macho	8,23 €
<b>1014561</b>	20x1/2"	10 (80)	7.680	Uponor S-Press racor macho	7,87 €
<b>1014564</b>	20x3/4"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press racor macho	8,23 €
<b>1014567</b>	20x1"	10 (80)	2.520	Uponor S-Press racor macho	13,78 €
<b>1014589</b>	25x3/4"	5 (40)	3.840	Uponor S-Press racor macho	12,84 €
<b>1014592</b>	25x1"	5 (40)	1.920	Uponor S-Press racor macho	16,49 €
<b>1014610</b>	32x1"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor macho	20,00 €
<b>1014613</b>	32x1 1/4"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor macho	27,42 €



## Uponor S-Press racor tuerca móvil

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1015270</b>	16x1/2"	10 (80)	5.040	Uponor S-Press racor tuerca móvil	9,01 €
<b>1015274</b>	16x3/4"	10 (80)	3.360	Uponor S-Press racor tuerca móvil	11,82 €
<b>1015283</b>	20x1/2"	10 (80)	5.040	Uponor S-Press racor tuerca móvil	10,42 €
<b>1015286</b>	20x3/4"	10 (80)	3.840	Uponor S-Press racor tuerca móvil	12,15 €
<b>1015297</b>	25x1"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor tuerca móvil	23,95 €
<b>1015295</b>	25x3/4"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor tuerca móvil	15,15 €
<b>1015300</b>	25x1 1/4"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor tuerca móvil	25,93 €
<b>1015301</b>	32 x1 1/4"	5 (40)	1.680	Uponor S-Press racor tuerca móvil	36,09 €



## Uponor S-Press repuesto casquillo

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045639</b>	16 mm	10	-	Uponor S-Press repuesto casquillo	1,26 €
<b>1045641</b>	20 mm	10	-	Uponor S-Press repuesto casquillo	1,64 €
<b>1045642</b>	25 mm	10	-	Uponor S-Press repuesto casquillo	2,45 €
<b>1045643</b>	32 mm	10	-	Uponor S-Press repuesto casquillo	3,14 €



## Uponor placa de fijación codo base fijación

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1057842</b>	150 mm	5	-	Uponor placa de fijación codo base fijación	3,80 €

# S-Press



## Uponor S-Press te reducida

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1046916</b>	40x20x40	5	400	Uponor S-Press te reducida	41,01 €
<b>1046917</b>	40x25x32	5	400	Uponor S-Press te reducida	39,05 €
<b>1046918</b>	40x25x40	5	400	Uponor S-Press te reducida	40,02 €
<b>1046919</b>	40x32x32	5	400	Uponor S-Press te reducida	38,29 €
<b>1046920</b>	40x32x40	5	400	Uponor S-Press te reducida	43,05 €
<b>1046915</b>	32x50x32	3	240	Uponor S-Press te reducida	49,04 €
<b>1046924</b>	50x25x40	3	240	Uponor S-Press te reducida	51,36 €
<b>1046925</b>	50x25x50	3	240	Uponor S-Press te reducida	50,76 €
<b>1046926</b>	50x32x50	3	240	Uponor S-Press te reducida	57,06 €
<b>1046927</b>	50x40x50	3	240	Uponor S-Press te reducida	58,41 €



## Uponor S-Press te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1046921</b>	40x40x40	5	400	Uponor S-Press te	46,81 €
<b>1046928</b>	50x50x50	3	240	Uponor S-Press te	62,00 €



## Uponor S-Press manguito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1046932</b>	40x40	5	875	Uponor S-Press manguito	34,05 €
<b>1046935</b>	50x50	3	525	Uponor S-Press manguito	48,04 €

# S-Press



## Uponor S-Press manguito reducido

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1046930</b>	40x25	5	875	Uponor S-Press manguito reducido	32,39 €
<b>1046931</b>	40x32	5	875	Uponor S-Press manguito reducido	33,37 €
<b>1046933</b>	50x32	3	825	Uponor S-Press manguito reducido	42,06 €
<b>1046934</b>	50x40	3	525	Uponor S-Press manguito reducido	47,52 €



## Uponor S-Press codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1046908</b>	40x40	5	400	Uponor S-Press codo 90°	35,04 €
<b>1046911</b>	50x50	3	240	Uponor S-Press codo 90°	46,34 €



## Uponor S-Press codo 45°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1046913</b>	40x40	5	400	Uponor S-Press codo 45°	35,04 €
<b>1046914</b>	50x50	3	240	Uponor S-Press codo 45°	50,73 €



## Uponor S-Press codo hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1046910</b>	40x1 1/2"	5	400	Uponor S-Press codo hembra	31,86 €
<b>1046912</b>	50x1 1/2"	3	240	Uponor S-Press codo hembra	40,40 €

# S-Press



## Uponor S-Press codo macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046909</b>	40x1 1/4"	5	400

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press codo macho	29,61 €



## Uponor S-Press te hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046923</b>	40x3/4"x40	5	400
<b>1046922</b>	40x1/2"x40	5	400
<b>1046929</b>	50x1"x50	3	240

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press te hembra	39,75 €
Uponor S-Press te hembra	39,84 €
Uponor S-Press te hembra	50,09 €



## Uponor S-Press racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046903</b>	40x1 1/4"	5	875
<b>1046904</b>	40x1 1/2"	5	875
<b>1046907</b>	50x1 1/2"	3	825

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press racor hembra	33,21 €
Uponor S-Press racor hembra	34,38 €
Uponor S-Press racor hembra	39,40 €



## Uponor S-Press racor macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046901</b>	40x1 1/4"	5	875
<b>1046902</b>	40x1 1/2"	5	875
<b>1046905</b>	50x1 1/2"	3	525

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press racor macho	30,99 €
Uponor S-Press racor macho	31,77 €
Uponor S-Press racor macho	40,16 €



## Uponor S-Press racor tuerca móvil

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046937</b>	40x1 1/2"	5	1.375
<b>1046939</b>	50x2"	3	825

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press racor tuerca móvil	42,98 €
Uponor S-Press racor tuerca móvil	52,22 €



## Uponor RS manguito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1029144</b>	RS2	1	672	Uponor RS2 manguito	33,57 €
<b>1029145</b>	RS3	1	240	Uponor RS3 manguito	76,10 €



## Uponor RS codo 45°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1029140</b>	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 45°	54,18 €
<b>1029141</b>	RS3	1	105	Uponor RS3 codo 45°	118,99 €



## Uponor RS codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1029138</b>	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 90°	45,44 €
<b>1029139</b>	RS3	1	480	Uponor RS3 codo 90°	99,16 €



## Uponor RS te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1029142</b>	RS2	1	336	Uponor RS2 te	53,04 €
<b>1029143</b>	RS3	1	175	Uponor RS3 te	148,94 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1029146</b>	RS3 - RS2	1	480

## Uponor RS manguito reducido

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RS3-RS2 manguito reducido	68,99 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046477</b>	RS2	1	80
<b>1046478</b>	RS3	1	48

## Uponor RS espaciador

RS2: Longitud total :170 mm, separación 130 mm.

RS3: Longitud total :250 mm, separación 210 mm.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RS2 espaciador	59,18 €
Uponor RS3 espaciador	110,70 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046750</b>	RS2	1	80
<b>1046751</b>	RS3	1	48

## Uponor RS espaciador

RS2: Separación 5 mm.

RS3: Separación 5 mm.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RS2 espaciador	28,47 €
Uponor RS3 espaciador	42,36 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1059397</b>	RS2 - 16	1	480
<b>1059396</b>	RS2 - 20	1	480
<b>1029121</b>	RS2 - 25	1	480
<b>1029122</b>	RS2 - 32	1	480
<b>1046940</b>	RS2 - 40	1	480
<b>1046941</b>	RS2 - 50	1	480
<b>1029125</b>	RS2 - 63	1	400
<b>1029126</b>	RS2 - 75	1	400
<b>1029127</b>	RS3 - 90	1	240
<b>1029128</b>	RS3 - 110	1	240

## Uponor RS adaptador\*

\*No válido para herramienta portátil 1083586, ni 1007096.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RS2 adaptador	25,86 €
Uponor RS2 adaptador	26,57 €
Uponor RS2 adaptador	27,38 €
Uponor RS2 adaptador	28,25 €
Uponor RS2 adaptador	28,25 €
Uponor RS2 adaptador	28,85 €
Uponor RS2 adaptador	35,34 €
Uponor RS2 adaptador	54,10 €
Uponor RS3 adaptador	161,94 €
Uponor RS3 adaptador	191,73 €



## Uponor RS racor macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1059402</b>	RS2 - 1 1/2"	1	480
<b>1029131</b>	RS2 - 2"	1	480
<b>1029132</b>	RS2 - 2 1/2"	1	480
<b>1029133</b>	RS3 - 3"	1	240

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RS2 racor macho	31,76 €
Uponor RS2 racor macho	33,38 €
Uponor RS2 racor macho	64,57 €
Uponor RS3 racor macho	61,35 €



## Uponor RS racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1059403</b>	RS2 - 1/2"	1	480
<b>1029134</b>	RS2 - 1"	1	480
<b>1029135</b>	RS2 - 2"	1	480
<b>1029136</b>	RS2 - 2 1/2"	1	240
<b>1059404</b>	RS3 - 1/2"	1	336
<b>1029137</b>	RS3 - 3"	1	240

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RS2 racor hembra	30,68 €
Uponor RS2 racor hembra	32,38 €
Uponor RS2 racor hembra	32,78 €
Uponor RS2 racor hembra	46,32 €
Uponor RS3 racor hembra	48,66 €
Uponor RS3 racor hembra	59,17 €



## Uponor RS brida

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1059399</b>	RS2 (DN65)	1	90
<b>1029129</b>	RS3 (DN80)	1	45
<b>1029130</b>	RS3 (DN100)	1	45

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RS2 brida	266,00 €
Uponor RS3 brida	274,49 €
Uponor RS3 brida	301,35 €



## Uponor RS repuesto pin goma

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1042921</b>	para cuerpos RS2	10	-
<b>1042922</b>	para cuerpos RS3	10	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor repuesto pin goma	1,54 €
Uponor repuesto pin goma	3,58 €

# Válvulas Multiclick



## Uponor Multiclick cuerpo válvula, con maneta oculta

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1030579</b>	16,20,25 mm	1	600	Uponor Multiclick cuerpo válvula, con maneta oculta	32,33 €



## Uponor Multiclick conector válvula

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1023263</b>	16 mm	10	600	Uponor Multiclick conector válvula	6,13 €
<b>1023264</b>	20 mm	10	600	Uponor Multiclick conector válvula	7,64 €
<b>1023265</b>	25 mm	5	600	Uponor Multiclick conector válvula	11,10 €

# Uni-C | Uni-X



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1020189</b>	3/4" x 2 salidas (1/2")	1	-	Uponor colector S 3/4" macho/hembra	10,69 €
<b>1020190</b>	3/4" x 3 salidas (1/2")	1	-	Uponor colector S 3/4" macho/hembra	14,01 €
<b>1020191</b>	3/4" x 4 salidas (1/2")	1	-	Uponor colector S 3/4" macho/hembra	15,39 €
<b>1014107</b>	1" x 2 salidas (1/2")	1	1.218	Uponor colector S 1" macho/hembra	16,32 €
<b>1014111</b>	1" x 3 salidas (1/2")	1	854	Uponor colector S 1" macho/hembra	22,30 €
<b>1014109</b>	1" x 4 salidas (1/2")	1	679	Uponor colector S 1" macho/hembra	30,44 €

## Uponor colector S macho/hembra



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1014137</b>	1" x 2 salidas (1/2")	1	200	Uponor colector SH 1" macho/hembra (con válvula)	27,18 €
<b>1014138</b>	1" x 3 salidas (1/2")	1	400	Uponor colector SH 1" macho/hembra (con válvula)	37,79 €
<b>1014139</b>	1" x 4 salidas (1/2")	1	300	Uponor colector SH 1" macho/hembra (con válvula)	51,65 €

## Uponor colector SH 1" macho/hembra (con válvula)



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1012913</b>	1" Mx3/4" H	2	900	Uponor válvula 1"-3/4" macho/hembra para colector	20,61 €

## Uponor válvula 1"-3/4" macho/hembra para colector



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1014120</b>	1/2"	20	10.000	Uponor tapón hembra para colector S/SH	3,42 €
<b>1002275</b>	3/4"	20	10.000	Uponor tapón hembra para colector S/SH	2,90 €
<b>1014121</b>	1"	20	10.000	Uponor tapón hembra para colector S/SH	4,95 €

## Uponor tapón hembra para colector S/SH



## Uponor tapón macho para colector S/SH

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1002273</b>	3/4"	20	12.000
<b>1014123</b>	1"	20	12.000

Descripción	PVP/m. ud
Uponor tapón macho para colector S/SH	3,82 €
Uponor tapón macho para colector S/SH	2,99 €



## Uponor caja de plástico para colectores

Válidas para colectores modelo S 3/4".

**Referencia 1038458:** válida hasta 6 salidas del colector Modelo S 3/4" (incluyendo válvula 1012913).

**Referencia 1038459:** válida hasta 9 salidas del colector Modelo S 3/4" (incluyendo válvula 1012913).

Provistas de abrazaderas de 3/4" y tapa.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038458</b>	315x315x85	8	120
<b>1038459</b>	465x315x85	6	120

Descripción	PVP/m. ud
Uponor caja de plástico para colectores de 3/4"	15,48 €
Uponor caja de plástico para colectores de 3/4"	24,94 €



## Uponor caja de plástico para colectores

Válidas para colectores modelo S y SH 1".

**Referencia 1038460:** válida hasta 4 salidas del colector Modelo S 1" (incluyendo válvula 1012913). Válida hasta 5 salidas del colector SH 1" (incluyendo válvula 1012913)

**Referencia 1038461:** válida hasta 7 salidas del colector Modelo S 1" (incluyendo válvula 1012913). Válida hasta 8 salidas del colector SH 1" (incluyendo válvula 1012913)

Provistas de abrazaderas de 1" y tapa.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038460</b>	315x315x85	8	120
<b>1038461</b>	465x315x85	6	120

Descripción	PVP/m. ud
Uponor caja de plástico para colectores de 1"	17,87 €
Uponor caja de plástico para colectores de 1"	28,05 €



## Uponor latón soporte colector S/SH

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1014117</b>	-	1	1.200

Descripción	PVP/m. ud
Uponor latón soporte colector S/SH	11,35 €

# Uni-C | Uni-X



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1058090</b>	16x3/4"	10 (80)	5.040
<b>1058092</b>	20x3/4"	10 (80)	5.040
<b>1058093</b>	25x3/4"	10 (40)	2.520

## Uponor compresión adaptador (Eurocono)

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor compresión adaptador (Eurocono)	5,53 €
Uponor compresión adaptador (Eurocono)	6,23 €
Uponor compresión adaptador (Eurocono)	10,53 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1058086</b>	16x1/2"	25	10.080
<b>1058088</b>	20x1/2"	25	5.040

## Uponor compresión adaptador

Descripción	PVP/m. ud
Uponor compresión adaptador	4,82 €
Uponor compresión adaptador	6,20 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1013946</b>	1/2"	10 (80)	3.360
<b>1014147</b>	3/4" Eurocono	5 (40)	1.680

## Uponor compresión te macho

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.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor compresión te macho	6,23 €
Uponor compresión te macho	8,58 €

# Uni-C | Uni-X



## Uponor compresión codo 90° macho/macho

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1013914</b>	1/2"x1/2"	10 (80)	5.040
<b>1014145</b>	3/4"x3/4" Eurocono	10 (80)	3.360

Descripción	PVP/m. ud
Uponor compresión codo 90° macho/macho	5,90 €
Uponor compresión codo 90° macho/macho	8,12 €



## Uponor compresión codo 90° macho/hembra

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1013932</b>	1/2"	10 (80)	5.040

Descripción	PVP/m. ud
Uponor compresión codo 90° macho/hembra	6,96 €



## Uponor compresión manguito macho

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet
<b>1013894</b>	1/2"	20 (160)	10.080
<b>1006641</b>	3/4" Eurocono	10 (80)	5.040

Descripción	PVP/m. ud
Uponor compresión manguito macho	2,18 €
Uponor compresión manguito macho	3,97 €

# Uni-C | Uni-X



## Uponor compresión manguito macho/hembra

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.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja*	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1013907</b>	1/2"	10 (80)	5.040	Uponor compresión manguito macho/hembra	4,29 €
<b>1014143</b>	3/4" Eurocono	10 (80)	5.040	Uponor compresión manguito macho/hembra	6,06 €



## Uponor clip de sujeción

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1013142</b>	Diámetro 16	100	40.000	Uponor clip de sujeción	0,77 €
<b>1013144</b>	Diámetro 20	50	20.000	Uponor clip de sujeción	1,08 €
<b>1013145</b>	Diámetro 25	50	20.000	Uponor clip de sujeción	1,39 €
<b>1013146</b>	Diámetro 32	50	10.400	Uponor clip de sujeción	2,51 €

# RC



## Uponor RC válvula manual escuadra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1061082</b>	1/2"	10(100)	-	Uponor RC válvula manual escuadra	9,62 €



## Uponor RC válvula termostática escuadra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1061086</b>	1/2"	10(100)	-	Uponor RC válvula termostática escuadra	11,54 €



## Uponor RC cabezal termostático

Sensor líquido que aporta mayor exactitud y respuesta térmica.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1061088</b>	1/2"	1(120)	-	Uponor RC cabezal termostático	12,73 €

# RC



## Uponor RC detentor escuadra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1061084</b>	1/2"	10(100)	-	Uponor RC detentor escuadra	8,73 €



## Uponor RC adaptador para tubería Uponor Uni Pipe PLUS

\*Envasado en bolsas de 2 unidades.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1061090</b>	16x2,0 x 1/2"	50	-	Uponor RC adaptador tubería Uponor Uni Pipe PLUS	3,87 €

# Herramientas



## Uponor S-Press herramienta manual\*

No incluye inserciones.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1015764</b>	16-20	1	115

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press herramienta manual	330,94 €



## Uponor S-Press inserción herramienta manual\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1015777</b>	16	1	400
<b>1015780</b>	20	1	400

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press inserción herramienta manual	48,52 €
Uponor S-Press inserción herramienta manual	48,04 €



## Uponor S-Press herramienta eléctrica hasta 110\*

Se suministra sin mordazas.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1007082</b>	16-110	1	30

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press herramienta eléctrica hasta 110	1.353,68 €



## Uponor S-Press herramienta batería hasta 110\*

Se suministra sin mordazas.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083612</b>	16-110	1	20

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press herramienta batería hasta 110	1.771,32 €



## Uponor S-Press batería de repuesto Li-ion para herramienta de batería hasta 110\*

Para herramienta de batería 1083612.

**\*NO válida para herramienta 1006827.**

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083608</b>	única	1	120

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press batería de repuesto para herramienta de batería hasta 110*	234,14 €

# Herramientas



## Uponor S-Press mordazas KSP0\*

Para herramienta de batería y eléctrica.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1007084</b>	16	1	-
<b>1007086</b>	20	1	-
<b>1007087</b>	25	1	-
<b>1007088</b>	32	1	-
<b>1015768</b>	40	1	-
<b>1015792</b>	50	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press mordazas KSP0	118,28 €
Uponor S-Press mordazas KSP0	121,40 €
Uponor S-Press mordazas KSP0	126,30 €
Uponor S-Press mordazas KSP0	128,42 €
Uponor S-Press mordazas KSP0	169,30 €
Uponor S-Press mordazas KSP0	181,38 €



## Uponor S-Press base mordazas\*

Para cabezal de 63, 75, 90 y 110 para herramientas de batería y eléctrica.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046545</b>	Única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press base mordazas	291,78 €



## Uponor S-Press mordaza\*

Para herramientas de batería y eléctrica.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046541</b>	63	1	-
<b>1046542</b>	75	1	-
<b>1046543</b>	90	1	-
<b>1046544</b>	110	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press mordaza	730,61 €
Uponor S-Press mordaza	812,69 €
Uponor S-Press mordaza	972,90 €
Uponor S-Press mordaza	1.051,74 €



## Uponor S-Press herramienta MINI2 con mordazas\*

Incluye mordazas de 16, 20, 25 y 32 mm.

No válido para Sistema de Grandes Dimensiones Modulares.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083586</b>	16-32	1	20

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press herramienta MINI2 con mordazas	1.603,35 €

# Herramientas



## Uponor S-Press batería de repuesto MINI2\*

Para herramienta portátil MINI2, código 1083586.

NO válida para herramienta MINI32, código 1007096.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083605</b>	única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press batería de repuesto MINI2	264,68 €



## Uponor S-Press cargador de repuesto para baterías hasta 110 y MINI2\*

Para baterías 1083608 y 1083605.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083610</b>	única	1	80

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press cargador de repuesto para baterías hasta 110 y MINI2	244,32 €



## Uponor S-Press mordazas MINI32 KSP0\*

Para herramienta de batería 1083586.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1007091</b>	16	1	100
<b>1007093</b>	20	1	200
<b>1007094</b>	25	1	50
<b>1007095</b>	32	1	50

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press mordazas MINI32 KSP0	113,81 €
Uponor S-Press mordazas MINI32 KSP0	116,05 €
Uponor S-Press mordazas MINI32 KSP0	117,27 €
Uponor S-Press mordazas MINI32 KSP0	118,41 €



## Uponor S-Press batería de repuesto para herramienta de batería hasta 75\*

Para herramienta de batería 1006827.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1006949</b>	única	1	120

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press batería de repuesto para herramienta de batería hasta 75*	190,83 €

# Herramientas



## Uponor S-Press batería de repuesto MINI32\*

Para herramienta portátil 1007096.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1015703</b>	única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press batería de repuesto MINI32	224,57 €



## Uponor S-Press cargador de baterías de herramientas hasta 75 y MINI32\*

Para baterías códigos 1006949 y 1015703.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1006950</b>	única	1	80

Descripción	PVP/m. ud
Uponor S-Press cargador de baterías de herramientas hasta 75 y MINI32	215,83 €



## Uponor calibrador-escariador\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1006830</b>	16	1	1.200
<b>1015749</b>	20	1	1.200
<b>1015756</b>	25	1	960
<b>1015762</b>	32	1	900
<b>1006638</b>	40	1	600
<b>1015808</b>	50	1	600
<b>1014339</b>	63	1	600
<b>1014344</b>	75	1	600

Descripción	PVP/m. ud
Uponor calibrador-escariador	27,56 €
Uponor calibrador-escariador	28,81 €
Uponor calibrador-escariador	32,43 €
Uponor calibrador-escariador	50,07 €
Uponor calibrador-escariador	54,70 €
Uponor calibrador-escariador	60,61 €
Uponor calibrador-escariador	70,99 €
Uponor calibrador-escariador	104,63 €



## Uponor calibrador-escariador triple\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1015739</b>	16-20-25	1	500

Descripción	PVP/m. ud
Uponor calibrador-escariador triple	47,71 €

# Herramientas



## Uponor calibrador triple\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048606</b>	16-20-25	1	2.880	Uponor calibrador triple	4,16 €



## Uponor calibrador\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048607</b>	32	1	720	Uponor calibrador	8,07 €



## Uponor SPI tijera cortatubos\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1083646</b>	16-20	1	1.050	Uponor SPI tijera cortatubos	86,53 €
<b>1083647</b>	única	1	1.500	Uponor SPI cuchilla para 1083646	23,41 €



## Uponor SPI tijera cortatubos\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1013719</b>	16-32	1	432	Uponor SPI tijera cortatubos	62,57 €
<b>1013721</b>	única	1	500	Uponor SPI cuchilla para 1013719	23,55 €

# Herramientas



## Uponor cortatubos\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1006634</b>	25 a 63	1	499	Uponor cortatubos	81,86 €
<b>1014171</b>	50 a 110	1	50	Uponor cortatubos	103,43 €



## Uponor repuesto disco de corte para cortatubos\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1006635</b>	única	1	1.000	Uponor recambio disco para cortatubos 1006634	7,98 €
<b>1014173</b>	única	1	200	Uponor repuesto cuchilla 50-75 para 1014171	15,04 €



## Uponor conjunto de corte y aborcardado\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1014334</b>	63 a 110	1	-	Uponor conjunto de corte y aborcardado	787,38 €

# Herramientas



## Uponor desbobinadora\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1058662</b>	1	1	12	Uponor desbobinadora	519,18 €



## Uponor MLC enderezadora\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1010512</b>	16 a 25	1	60	Uponor MLC enderezadora	362,27 €



## Uponor Uni Pipe PLUS curvadora\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1071925</b>	16-32	1	48	Uponor Uni Pipe PLUS curvadora	346,12 €



## Uponor muelle interior\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1013729</b>	16	1	100	Uponor muelle interior	12,86 €
<b>1013734</b>	20	1	75	Uponor muelle interior	15,64 €
<b>1013737</b>	25	1	50	Uponor muelle interior	18,83 €
<b>1013739</b>	32	1	40	Uponor muelle interior	21,14 €

# Herramientas



## Uponor muelle exterior\* \*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1006640</b>	16	1	55
<b>1013792</b>	20	1	45
<b>1013794</b>	25	1	35

Descripción	PVP/m. ud
Uponor muelle exterior	13,76 €
Uponor muelle exterior	16,99 €
Uponor muelle exterior	21,14 €



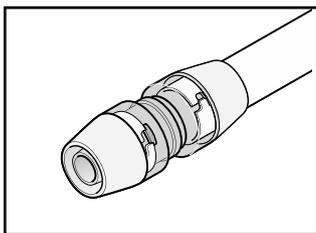
## Uponor MLC racor prueba de presión\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1013756</b>	16	10	4.900
<b>1013760</b>	20	10	4.900
<b>1013762</b>	25	10	3.500
<b>1013764</b>	32	5	2.450
<b>1013765</b>	40	2	980

Descripción	PVP/m. ud
Uponor MLC racor prueba de presión	3,95 €
Uponor MLC racor prueba de presión	4,79 €
Uponor MLC racor prueba de presión	4,94 €
Uponor MLC racor prueba de presión	6,00 €
Uponor MLC racor prueba de presión	6,95 €

# Uponor RTM



Los accesorios Uponor RTM están fabricados para realizar uniones en las tuberías Uponor Uni Pipe PLUS y Uponor Aqua Pipe (PEX-a) sin necesidad de ningún tipo de herramienta alternativa.

Son rápidos, seguros y

garantizan una unión duradera y libre de fugas. Se pueden emplear tanto en instalaciones de fontanería como de calefacción por radiadores.



## Ventajas

- Presión constante alrededor del tubo
- Identificador de dimensión mediante código de colores
- Sin necesidad de herramienta
- Indicador de unión: visible y audible
- Instalación fácil y rápida

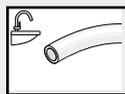
## Componentes



**Accesorios Uponor RTM**

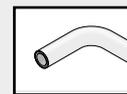
Página 48

## Accesorios



**Uponor Aqua Pipe**

Página 46



**Uponor Uni Pipe PLUS**

Página 47

# RTM | Aqua Pipe



## Uponor Aqua Pipe tubo en rollo



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038348	16x1,8	25 m	350	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,08 €
1038349	16x1,8	100 m	1.100	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	1,91 €
1038351	16x1,8	200 m	1.400	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	1,67 €
1038353	20x1,9	25 m	350	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,55 €
1038354	20x1,9	120 m	840	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,31 €
1038356	20x1,9	200 m	1.000	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,05 €
1038363	25x2,3	100 m	600	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	3,62 €
1038365	32x2,9	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	6,91 €



## Uponor Aqua Pipe tubo en barra

Barras de 5 m.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038350	16x1,8	125 m	7.125	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	2,00 €
1038355	20x1,9	80 m	4.560	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	2,41 €
1038364	25x2,3	50 m	2.850	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	3,87 €
1038366	32x2,9	35 m	1.995	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	7,17 €



## Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1044877	16x1,8 (6 mm)	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	2,39 €
1044878	20x1,9 (6 mm)	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	2,87 €
1044879	25x2,3 (9 mm)	25 m	150	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	4,58 €

# RTM | Uni Pipe PLUS



## Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1059577	16x2,0	200 m	2.600	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	1,90 €
 1059576	16x2,0	100 m	2.000	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	2,25 €
 1059579	20x2,25	100 m	1.300	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	3,20 €
 1059581	25x2,5	50 m	700	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	5,46 €
 1059583	32x3,0	50 m	500	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo	7,78 €



## Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1059572	16x2,0	125 m	6.375	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	4,01 €
1059573	20x2,25	85 m	4.335	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	5,12 €
1059574	25x2,5	55 m	2.550	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	6,38 €
1059575	32x3,0	35 m	1.530	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra	9,28 €



## Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado



Entre paréntesis se indica el espesor del aislamiento, 6 ó 10 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1063556	16x2,0 (6 mm)	75 m	450	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	3,91 €
 1063557	20x2,25 (6 mm)	75 m	525	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	5,56 €
 1063558	25x2,5 (6 mm)	50 m	350	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	6,80 €
 1062181	16x2,0 (10 mm)	75 m	450	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	4,45 €
 1062182	20x2,25 (10 mm)	75 m	525	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	6,22 €
 1062183	25x2,5 (10 mm)	50 m	350	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado	7,84 €

# RTM



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048554</b>	20x16x16	20	2.592	Uponor RTM te reducida PPSU	10,93 €
<b>1048553</b>	20x16x20	20	2.592	Uponor RTM te reducida PPSU	11,77 €
<b>1048555</b>	20x20x16	20	2.592	Uponor RTM te reducida PPSU	11,77 €
<b>1048557</b>	25x20x20	14	2.016	Uponor RTM te reducida PPSU	16,23 €
<b>1048556</b>	25x20x25	14	2.016	Uponor RTM te reducida PPSU	17,71 €

## Uponor RTM te reducida PPSU



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048577</b>	25x16x25	15	2.160	Uponor RTM te reducida	21,97 €
<b>1048578</b>	32x25x25	6	864	Uponor RTM te reducida	30,69 €
<b>1059010</b>	32x16x32	6	864	Uponor RTM te reducida	31,56 €
<b>1048580</b>	32x20x32	6	864	Uponor RTM te reducida	31,67 €
<b>1048579</b>	32x25x32	6	864	Uponor RTM te reducida	32,91 €

## Uponor RTM te reducida



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048550</b>	16x16x16	24	3.456	Uponor RTM te PPSU	8,44 €
<b>1048551</b>	20x20x20	20	2.880	Uponor RTM te PPSU	12,03 €
<b>1048552</b>	25x25x25	10	1.440	Uponor RTM te PPSU	18,80 €

## Uponor RTM te PPSU



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048576</b>	32x32x32	6	864	Uponor RTM te	32,32 €

## Uponor RTM te

# RTM



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048542</b>	16x16	40	5.760
<b>1048543</b>	20x20	30	4.320
<b>1048544</b>	25x25	20	2.880

## Uponor RTM manguito PPSU

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM manguito PPSU	5,12 €
Uponor RTM manguito PPSU	7,22 €
Uponor RTM manguito PPSU	12,07 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048572</b>	32x32	12	1.728

## Uponor RTM manguito

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM manguito	23,27 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048545</b>	20x16	35	5.040
<b>1048546</b>	25x20	25	3.600

## Uponor RTM manguito reducido PPSU

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM manguito reducido	6,90 €
Uponor RTM manguito reducido	11,50 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048573</b>	25x16	20	2.880
<b>1059012</b>	32x20	12	1.728
<b>1048574</b>	32x25	12	1.728

## Uponor RTM manguito reducido

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM manguito reducido	11,47 €
Uponor RTM manguito reducido	22,40 €
Uponor RTM manguito reducido	26,06 €

# RTM



## Uponor RTM codo 90° PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048547</b>	16x16	40	5.760	Uponor RTM codo 90° PPSU	6,36 €
<b>1048548</b>	20x20	25	3.600	Uponor RTM codo 90° PPSU	9,67 €
<b>1048549</b>	25x25	15	2.160	Uponor RTM codo 90° PPSU	12,68 €



## Uponor RTM codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048575</b>	32x32	8	1.152	Uponor RTM codo 90°	26,13 €



## Uponor RTM codo base fijación hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048564</b>	16x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo base fijación hembra PPSU	12,12 €
<b>1048565</b>	20x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo base fijación hembra PPSU	13,17 €



## Uponor RTM codo base fijación hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048596</b>	16x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo base fijación hembra	13,39 €
<b>1048597</b>	20x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo base fijación hembra	16,49 €
<b>1048598</b>	20x3/4"	20	2.880	Uponor RTM codo base fijación hembra	19,69 €

# RTM



## Uponor RTM codo hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048561</b>	16x1/2"	30	4.320	Uponor RTM codo hembra PPSU	5,57 €
<b>1048562</b>	20x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo hembra PPSU	9,10 €
<b>1048563</b>	25x3/4"	20	2.880	Uponor RTM codo hembra PPSU	12,35 €



## Uponor RTM codo hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048590</b>	16x1/2"	48	6.912	Uponor RTM codo hembra	9,68 €
<b>1048591</b>	20x1/2"	30	4.320	Uponor RTM codo hembra	13,06 €
<b>1048592</b>	20x3/4"	20	2.880	Uponor RTM codo hembra	13,27 €
<b>1048593</b>	25x3/4"	20	2.880	Uponor RTM codo hembra	13,12 €
<b>1048594</b>	25x1"	20	2.592	Uponor RTM codo hembra	14,67 €



## Uponor RTM codo macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048599</b>	16x1/2"	30	4.320	Uponor RTM codo macho	7,26 €
<b>1048600</b>	20x1/2"	20	2.880	Uponor RTM codo macho	9,58 €
<b>1048601</b>	20x3/4"	20	2.880	Uponor RTM codo macho	10,62 €
<b>1048602</b>	25x3/4"	15	2.160	Uponor RTM codo macho	15,44 €



## Uponor RTM te hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1048587</b>	16x1/2"x16	30	4.320	Uponor RTM te hembra	14,12 €
<b>1048588</b>	20x1/2"x20	20	2.880	Uponor RTM te hembra	15,35 €
<b>1048589</b>	20x3/4"x20	20	2.880	Uponor RTM te hembra	16,26 €

# RTM



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048558</b>	16x1/2"	40	5.760
<b>1048559</b>	20x1/2"	36	5.184
<b>1048560</b>	25x3/4"	20	2.880

## Uponor RTM racor hembra PPSU

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM racor hembra PPSU	5,36 €
Uponor RTM racor hembra PPSU	8,25 €
Uponor RTM racor hembra PPSU	12,93 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048581</b>	16x1/2"	48	6.912
<b>1048582</b>	20x1/2"	36	5.184
<b>1048583</b>	20x3/4"	25	3.456
<b>1048584</b>	25x3/4"	25	3.456
<b>1048585</b>	25x1"	20	2.880
<b>1048586</b>	32x1"	15	2.160

## Uponor RTM racor hembra

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM racor hembra	6,96 €
Uponor RTM racor hembra	7,78 €
Uponor RTM racor hembra	10,56 €
Uponor RTM racor hembra	13,15 €
Uponor RTM racor hembra	24,07 €
Uponor RTM racor hembra	25,74 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048539</b>	16x1/2"	48	6.912
<b>1048540</b>	20x1/2"	36	5.184
<b>1048541</b>	25x3/4"	20	2.880

## Uponor RTM racor macho PPSU

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM racor macho PPSU	4,41 €
Uponor RTM racor macho PPSU	7,64 €
Uponor RTM racor macho PPSU	12,46 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048566</b>	16x1/2"	48	6.912
<b>1048567</b>	20x1/2"	36	5.184
<b>1048568</b>	20x3/4"	25	3.456
<b>1048569</b>	25x3/4"	20	2.880
<b>1048570</b>	25 x1"	20	2.880
<b>1048571</b>	32x1"	15	2.160

## Uponor RTM racor macho

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM racor macho	4,66 €
Uponor RTM racor macho	7,79 €
Uponor RTM racor macho	8,14 €
Uponor RTM racor macho	12,69 €
Uponor RTM racor macho	16,00 €
Uponor RTM racor macho	19,42 €



## Uponor RTM racor tuerca móvil

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1057375</b>	16x1/2"	24	-
<b>1057376</b>	20x3/4"	24	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM racor tuerca móvil	10,69 €
Uponor RTM racor tuerca móvil	13,49 €



## Uponor RTM adaptador eurocono

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048604</b>	16x3/4"	25	3.600
<b>1048605</b>	20x3/4"	25	3.600

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM adaptador eurocono	11,52 €
Uponor RTM adaptador eurocono	11,85 €



## Uponor RTM unión cobre

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048603</b>	16xCU15	40	5.760
<b>1057377</b>	25xCU22	20	-
<b>1057378</b>	32xCU28	12	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM unión cobre	7,45 €
Uponor RTM unión cobre	11,35 €
Uponor RTM unión cobre	17,82 €



## Uponor RTM codo conexión radiador

Longitud L=200 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1057379</b>	16x15	15	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor RTM codo conexión radiador	17,31 €

# RTM



## Uponor RTM tapón

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1059013</b>	16	48	-	Uponor RTM tapón	5,70 €



## Uponor RTM llave de corte recta

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1057381</b>	20x20	15	-	Uponor RTM llave de corte recta	17,20 €
<b>1057382</b>	25x25	10	-	Uponor RTM llave de corte recta	20,87 €



## Uponor Flex maneta vista

Incluye tornillo rojo y azul.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1023161</b>	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta vista	7,70 €



## Uponor Flex maneta oculta

Incluye tapón rojo y azul.

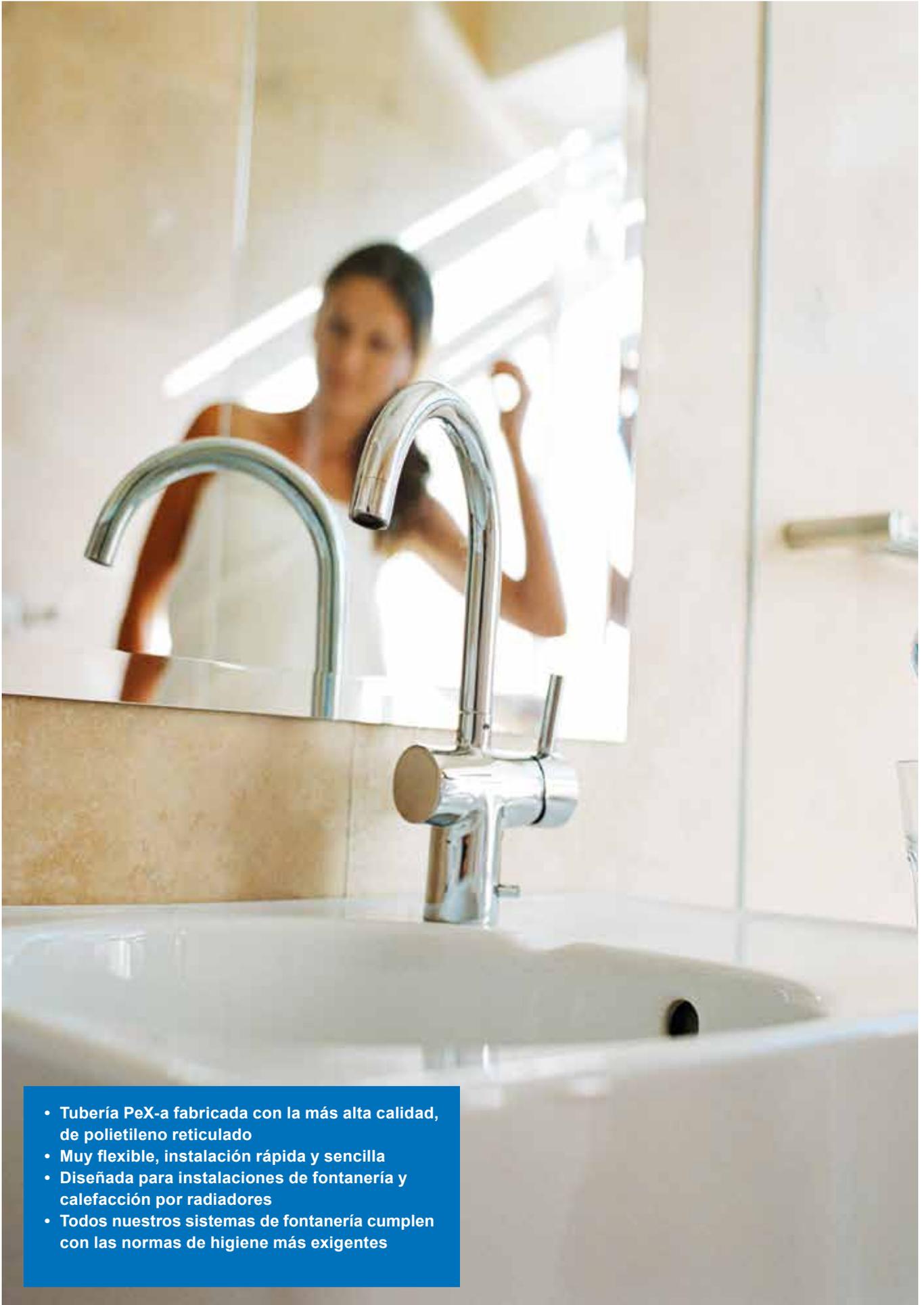
Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1023162</b>	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta oculta	7,70 €



## Uponor Flex maneta eclipse

Incluye tapón rojo y azul.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1038462</b>	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta eclipse	7,70 €

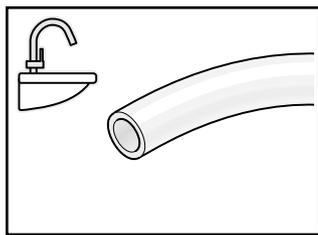


- Tubería PeX-a fabricada con la más alta calidad, de polietileno reticulado
- Muy flexible, instalación rápida y sencilla
- Diseñada para instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores
- Todos nuestros sistemas de fontanería cumplen con las normas de higiene más exigentes

# Sistemas de tuberías PEX-a

Tuberías	
Aqua Pipe .....	59
Comfort Pipe PLUS .....	60
Radi Pipe .....	60
Accesorios	
RTM .....	48
Quick & Easy (Q&E) .....	61
RS .....	74
Válvulas y elementos calefacción .....	77
Herramientas .....	81

# Uponor Aqua Pipe



La gama de tuberías Uponor Aqua Pipe están fabricadas en polietileno reticulado (PEX-a) de la más alta calidad y diseñadas para su utilización en instalaciones de fontanería y como tuberías de distribución.

## Ventajas

- Calidad certificada
- Resistentes a la corrosión
- Memoria térmico-elástica
- Muy ligeras y flexibles
- Duraderas



## Componentes



### Aqua Pipe en rollo

Página 59



### Aqua Pipe en barra

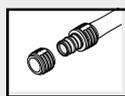
Página 59



### Aqua Pipe preaislado en rollo

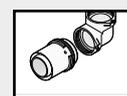
Página 59

## Accesorios



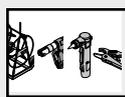
### Uponor Quick&Easy

Página 61



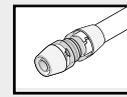
### Uponor RS

Página 74



### Uponor herramientas

Página 81



### Uponor RTM

Página 48

# Aqua Pipe



## Uponor Aqua Pipe tubo en rollo



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038348	16x1,8	25 m	350	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,08 €
1038349	16x1,8	100 m	1.100	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	1,91 €
1038351	16x1,8	200 m	1.400	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	1,67 €
1038353	20x1,9	25 m	350	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,55 €
1038354	20x1,9	120 m	840	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,31 €
1038356	20x1,9	200 m	1.000	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	2,05 €
1038363	25x2,3	100 m	600	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	3,62 €
1038365	32x2,9	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	6,91 €
1033417	40x3,7	50 m	250	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	9,21 €
1033481	50x4,6	50 m	50	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	14,02 €
1033502	63x5,8	50 m	50	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	22,71 €
1033520	75x6,8	50 m	50	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo	34,15 €



## Uponor Aqua Pipe tubo en barra

Barras de 5 m.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1038350	16x1,8	125 m	7.125	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	2,00 €
1038355	20x1,9	80 m	4.560	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	2,41 €
1038364	25x2,3	50 m	2.850	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	3,87 €
1038366	32x2,9	35 m	1.995	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	7,17 €
1033420	40x3,7	15 m	1.350	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	9,99 €
1033485	50x4,9	10 m	900	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	14,69 €
1033506	63x5,8	5 m	45	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	23,53 €
1033523	75x6,8	5 m	5	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	36,21 €
1038282	90x8,2	5 m	5	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	49,15 €
1033589	110x10,0	5 m	5	Uponor Aqua Pipe tubo en barra	69,76 €



## Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1044877	16x1,8 (6 mm)	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	2,39 €
1044878	20x1,9 (6 mm)	50 m	300	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	2,87 €
1044879	25x2,3 (9 mm)	25 m	150	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo	4,58 €

# Comfort Pipe PLUS | Radi Pipe



## Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo

Tubería certificada con  AENOR.

Uponor & more  
PROGRAMA DE REGALOS



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

Es válida para instalaciones de suelo, pared, techo radiante y calefacción por radiadores. No válida para instalaciones de fontanería.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 1062045	16x2,0	240 m	-
 1009230	20x2,0	240 m	-
1062887	25x2,3	60 m	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	1,88 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,61 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	3,31 €



## Uponor Radi Pipe tubo en rollo

(Para calefacción)

Uponor & more  
PROGRAMA DE REGALOS



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 1042614	32x2,9	50 m	-
1042615	40x3,7	50 m	-
1042616	50x4,6	50 m	-
1042617	63x5,8	50 m	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Radi Pipe tubo en rollo	7,88 €
Uponor Radi Pipe tubo en rollo	10,81 €
Uponor Radi Pipe tubo en rollo	15,77 €
Uponor Radi Pipe tubo en rollo	25,62 €



## Uponor Radi Pipe tubo en barra

Barras de 5 m.

(Para calefacción)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1038501	16x1,8	125 m	7.125
1038502	20x1,9	80 m	4.560
1038503	25x2,3	50 m	2.850
1042620	32x2,9	35 m	1.995
1042621	40x3,7	15 m	
1042622	50x4,6	10 m	
1042623	63x5,8	5 m	
1042624	75x6,8	5 m	
1042625	90x8,2	5 m	

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Radi Pipe tubo en barra	2,36 €
Uponor Radi Pipe tubo en barra	3,02 €
Uponor Radi Pipe tubo en barra	4,71 €
Uponor Radi Pipe tubo en barra	8,29 €
Uponor Radi Pipe tubo en barra	11,25 €
Uponor Radi Pipe tubo en barra	16,43 €
Uponor Radi Pipe tubo en barra	26,90 €
Uponor Radi Pipe tubo en barra	38,56 €
Uponor Radi Pipe tubo en barra	53,59 €

# Quick & Easy (Q&E)



## Uponor Q&E Evolution anillo

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1057453</b>	16 (B)	900	32.400	Uponor Q&E Evolution anillo	0,54 €
<b>1058013</b>	16 (A)	900	32.400	Uponor Q&E Evolution anillo	0,54 €
<b>1058010</b>	16 (R)	900	32.400	Uponor Q&E Evolution anillo	0,54 €
<b>1057454</b>	20 (B)	520	18.720	Uponor Q&E Evolution anillo	0,58 €
<b>1058014</b>	20 (A)	520	18.720	Uponor Q&E Evolution anillo	0,58 €
<b>1058011</b>	20 (R)	520	18.720	Uponor Q&E Evolution anillo	0,58 €
<b>1057455</b>	25 (B)	300	10.800	Uponor Q&E Evolution anillo	0,62 €
<b>1058015</b>	25 (A)	300	10.800	Uponor Q&E Evolution anillo	0,62 €
<b>1058012</b>	25 (R)	300	10.800	Uponor Q&E Evolution anillo	0,62 €
<b>1057456</b>	32 (B)	150	5.400	Uponor Q&E Evolution anillo	1,02 €



## Uponor Q&E anillo (con tope)

Entre paréntesis se indica el color: blanco (B).

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045464</b>	40 (B)	5	2.880	Uponor Q&E anillo	1,52 €
<b>1045489</b>	50 (B)	5	2.520	Uponor Q&E anillo	1,83 €
<b>1045490</b>	63 (B)	5	1.260	Uponor Q&E anillo	2,55 €
<b>1085087</b>	75 (B)	5	648	Uponor Q&E anillo	9,67 €



## Uponor Q&E anillo evalPEX (con tope)

Entre paréntesis se indica el color: blanco (B).

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1042389</b>	16 (B)	900	32.400	Uponor Q&E anillo evalPEX	0,53 €
<b>1042837</b>	20 (B)	520	18.720	Uponor Q&E anillo evalPEX	0,60 €
<b>1042841</b>	25 (B)	300	10.700	Uponor Q&E anillo evalPEX	0,63 €

# Quick & Easy (Q&E)



## Uponor Q&E colector techo PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1008722</b>	20 / 20x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector techo PPSU	9,36 €
<b>1008723</b>	20 / 20x16x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector techo PPSU	9,82 €
<b>1008724</b>	25 / 20x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector techo PPSU	10,39 €
<b>1008725</b>	25 / 20x16x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector techo PPSU	10,74 €



## Uponor Q&E colector cónico macho PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1008714</b>	3/4"x16x16x16	10	1.000	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU	8,73 €
<b>1008716</b>	3/4"x20x16x16	10	1.000	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU	8,87 €
<b>1008715</b>	3/4"x16x16x16x16	10	1.000	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU	10,28 €
<b>1008717</b>	3/4"x20x16x16x16	10	1.000	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU	10,71 €



## Uponor Q&E colector cónico PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1008720</b>	25 / 20x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector cónico PPSU	8,30 €
<b>1008721</b>	25 / 20x16x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector cónico PPSU	9,13 €
<b>1008718</b>	25 / 16x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector cónico PPSU	9,48 €
<b>1008719</b>	25 / 16x16x16x16	15	1.500	Uponor Q&E colector cónico PPSU	10,18 €

# Quick & Easy (Q&E)



## Uponor Q&E te reducida PPSU

### Diámetros desde 16 mm hasta 32 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008710	16x20x16	40	4.000	Uponor Q&E te reducida PPSU	5,33 €
1008700	20x16x16	40	4.000	Uponor Q&E te reducida PPSU	5,75 €
1008689	20x16x20	40	4.000	Uponor Q&E te reducida PPSU	6,46 €
1008697	20x20x16	40	4.000	Uponor Q&E te reducida PPSU	6,16 €
1008711	20x25x20	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	9,97 €
1008702	25x16x16	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	8,71 €
1008699	25x16x20	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	10,37 €
1008690	25x16x25	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	10,37 €
1008701	25x20x16	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	9,96 €
1008703	25x20x20	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	10,15 €
1008691	25x20x25	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	11,53 €
1001420	25x25x20	25	2.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	11,39 €
1008712	25x32x25	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	13,66 €
1001422	32x20x25	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	14,08 €
1001424	32x20x32	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	15,00 €
1008704	32x25x20	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	14,82 €
1001426	32x25x25	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	14,85 €
1001428	32x25x32	15	1.500	Uponor Q&E te reducida PPSU	15,15 €

### Diámetros desde 40 mm hasta 75 mm

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008707	40x20x32	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	25,92 €
1008708	40x25x32	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	26,43 €
1008695	40x25x40	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	27,08 €
1008709	40x32x32	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	26,83 €
1008696	40x32x40	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	27,73 €
1042876	50x25x40	4	400	Uponor Q&E te reducida PPSU	45,78 €
1042864	50x25x50	4	400	Uponor Q&E te reducida PPSU	42,30 €
1042863	50x32x50	4	400	Uponor Q&E te reducida PPSU	47,46 €
1042862	50x40x40	4	400	Uponor Q&E te reducida PPSU	48,47 €
1042875	50x40x50	4	400	Uponor Q&E te reducida PPSU	49,33 €
1042873	63x25x63	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	79,66 €
1042872	63x40x63	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	82,12 €
1042871	63x25x50	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	107,36 €
1042870	63x32x63	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	81,03 €
1042869	63x40x40	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	92,27 €
1042868	63x50x50	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	94,25 €
1042874	63x50x63	2	200	Uponor Q&E te reducida PPSU	95,17 €
1085083	75x25x75	1	144	Uponor Q&E te reducida PPSU	100,02 €
1085082	75x40x75	1	144	Uponor Q&E te reducida PPSU	103,84 €

# Quick & Easy (Q&E)



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008684	16x16x16	70	7.000	Uponor Q&E te PPSU	4,23 €
1008685	20x20x20	35	3.500	Uponor Q&E te PPSU	4,92 €
1008686	25x25x25	25	2.500	Uponor Q&E te PPSU	11,55 €
1001250	32x32x32	10	1.000	Uponor Q&E te PPSU	16,48 €
1008688	40x40x40	1	500	Uponor Q&E te PPSU	24,78 €
1042861	50x50x50	1	300	Uponor Q&E te PPSU	50,97 €
1042860	63x63x63	1	200	Uponor Q&E te PPSU	97,41 €
1085081	75x75x75	1	64	Uponor Q&E te PPSU	151,38 €

## Uponor Q&E te PPSU



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008669	16x16	100	10.000	Uponor Q&E manguito PPSU	1,77 €
1008932	20x20	80	8.000	Uponor Q&E manguito PPSU	2,37 €
1008671	25x25	50	5.000	Uponor Q&E manguito PPSU	4,95 €
1001235	32x32	20	2.000	Uponor Q&E manguito PPSU	9,38 €
1008673	40x40	1	1.000	Uponor Q&E manguito PPSU	13,65 €
1042866	50x50	1	1.000	Uponor Q&E manguito PPSU	24,11 €
1042865	63x63	1	500	Uponor Q&E manguito PPSU	34,51 €
1085084	75x75	1	320	Uponor Q&E manguito PPSU	80,93 €

## Uponor Q&E manguito PPSU



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008674	20x16	100	10.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	3,05 €
1008675	25x16	40	4.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	4,54 €
1008676	25x20	40	4.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	4,73 €
1001240	32x25	20	2.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	7,26 €
1008678	40x32	10	1.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	10,06 €
1042879	50x32	10	1.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	23,67 €
1042867	50x40	1	1.000	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	24,17 €
1042878	63x40	1	500	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	34,30 €
1042877	63x50	1	500	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	36,41 €
1085086	75x50	1	320	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	60,16 €
1085085	75x63	1	320	Uponor Q&E manguito reducido PPSU	66,58 €

## Uponor Q&E manguito reducido PPSU

# Quick & Easy (Q&E)



## Uponor Q&E codo 90° PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1008679	16x16	100	10.000	Uponor Q&E codo 90° PPSU	3,47 €
1008680	20x20	40	4.000	Uponor Q&E codo 90° PPSU	3,96 €
1008681	25x25	25	2.500	Uponor Q&E codo 90° PPSU	7,53 €
1001245	32x32	15	1.500	Uponor Q&E codo 90° PPSU	9,51 €
1008683	40x40	1	1.000	Uponor Q&E codo 90° PPSU	16,48 €
1042859	50x50	1	500	Uponor Q&E codo 90° PPSU	31,79 €
1042858	63x63	1	300	Uponor Q&E codo 90° PPSU	59,04 €
1085080	75x75	1	144	Uponor Q&E codo 90° PPSU	80,93 €



## Uponor Q&E codo base fijación corto hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042342	16x1/2"	40	4.000	Uponor Q&E codo base fijación corto hembra PPSU	4,93 €
1042343	20x1/2"	30	3.000	Uponor Q&E codo base fijación corto hembra PPSU	5,31 €



## Uponor Q&E codo base fijación largo hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042344	16x1/2"	35	3.500	Uponor Q&E codo base fijación largo hembra PPSU	5,32 €
1042345	20x1/2"	30	3.000	Uponor Q&E codo base fijación largo hembra PPSU	5,87 €



## Uponor Q&E codo hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1042334	16x1/2"	50	5.000	Uponor Q&E codo hembra PPSU	3,80 €
1042335	20x1/2"	50	5.000	Uponor Q&E codo hembra PPSU	3,90 €
1042336	20x3/4"	40	4.000	Uponor Q&E codo hembra PPSU	7,60 €
1042337	25x3/4"	35	3.500	Uponor Q&E codo hembra PPSU	8,36 €

# Quick & Easy (Q&E)



## Uponor Q&E codo macho PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1008666</b>	16x1/2"	80	8.000
<b>1008667</b>	20x1/2"	60	6.000
<b>1008668</b>	25x3/4"	40	4.000

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E codo macho PPSU	3,74 €
Uponor Q&E codo macho PPSU	4,60 €
Uponor Q&E codo macho PPSU	6,56 €



## Uponor Q&E te hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1042338</b>	16x1/2"	50	5.000
<b>1042339</b>	20x1/2"	40	4.000
<b>1042340</b>	25x1/2"	25	2.500
<b>1042341</b>	25x3/4"	25	2.000

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E te hembra PPSU	4,60 €
Uponor Q&E te hembra PPSU	4,78 €
Uponor Q&E te hembra PPSU	9,53 €
Uponor Q&E te hembra PPSU	12,38 €



## Uponor Q&E racor hembra PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1042329</b>	16x1/2"	80	8.000
<b>1042330</b>	20x1/2"	60	6.000
<b>1042331</b>	20x3/4"	50	5.000
<b>1042332</b>	25x3/4"	40	4.000

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E racor hembra PPSU	2,75 €
Uponor Q&E racor hembra PPSU	2,64 €
Uponor Q&E racor hembra PPSU	4,15 €
Uponor Q&E racor hembra PPSU	4,86 €



## Uponor Q&E racor macho PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1008661</b>	16x1/2"	100	10.000
<b>1008662</b>	20x1/2"	90	9.000
<b>1008663</b>	20x3/4"	70	7.000
<b>1008664</b>	25x3/4"	50	5.000
<b>1008665</b>	25x1"	40	4.000

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E racor macho PPSU	1,99 €
Uponor Q&E racor macho PPSU	2,14 €
Uponor Q&E racor macho PPSU	3,00 €
Uponor Q&E racor macho PPSU	3,53 €
Uponor Q&E racor macho PPSU	4,74 €

# Quick & Easy (Q&E)



## Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1038021</b>	16x1/2"	100	10.000	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU	3,26 €
<b>1038022</b>	20x1/2"	40	6.000	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU	3,66 €
<b>1038023</b>	20x3/4"	30	5.000	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU	3,98 €
<b>1038024</b>	25x3/4"	25	4.500	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU	6,15 €
<b>1038025</b>	25x1"	25	4.000	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU	10,49 €



## Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1038037</b>	16x1/2"	40	7.000	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU	6,81 €
<b>1038038</b>	20x1/2"	35	5.000	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU	7,29 €
<b>1038039</b>	20x3/4"	25	3.500	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU	7,96 €
<b>1038040</b>	25x3/4"	20	3.500	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU	9,58 €



## Uponor repuesto junta plana

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1026399</b>	1/2"	10	-	Uponor repuesto junta plana	0,42 €
<b>1026402</b>	3/4"	10	-	Uponor repuesto junta plana	0,46 €
<b>1044547</b>	1"	10	-	Uponor repuesto junta plana	0,48 €

# Quick & Easy (Q&E)



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047218</b>	3/4" 16x2	20	960
<b>1047219</b>	3/4" 16x3	15	720
<b>1047220</b>	3/4" 16x4	10	480

## Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil	12,08 €
Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil	16,05 €
Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil	22,76 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1023027</b>	3/4" T-2x16	1	960
<b>1023028</b>	3/4" T-3x16	1	1.440
<b>1023029</b>	3/4" T-4x16	1	480
<b>1047924</b>	3/4" T-2x20	1	960
<b>1047925</b>	3/4" T-3x20	1	720
<b>1047926</b>	3/4" T-4x20	1	480
<b>1042416</b>	1" T-2x16	1	1.920
<b>1042417</b>	1" T-3x16	1	1.440
<b>1047929</b>	1" T-4x16	1	960

## Uponor Q&E colector fijo macho/hembra

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	11,29 €
Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	15,24 €
Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	20,87 €
Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	12,00 €
Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	18,73 €
Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	23,57 €
Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	17,34 €
Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	28,43 €
Uponor Q&E colector fijo macho/hembra	33,57 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047914</b>	20x16x16	40	3.840
<b>1047215</b>	20x16x20	40	3.840
<b>1047897</b>	20x20x16	40	3.840
<b>1047216</b>	25x16x25	25	2.400
<b>1047917</b>	25x20x20	25	2.400
<b>1047217</b>	25x20x25	25	2.400
<b>1047898</b>	25x25x16	25	2.400
<b>1047892</b>	32x20x32	15	1.440

## Uponor Q&E te reducida

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E te reducida	7,25 €
Uponor Q&E te reducida	7,04 €
Uponor Q&E te reducida	8,08 €
Uponor Q&E te reducida	12,93 €
Uponor Q&E te reducida	14,04 €
Uponor Q&E te reducida	14,25 €
Uponor Q&E te reducida	12,92 €
Uponor Q&E te reducida	25,14 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047212</b>	16x16x16	70	6.720
<b>1047213</b>	20x20x20	35	3.360
<b>1047214</b>	25x25x25	25	2.400
<b>1047890</b>	32x32x32	15	1.440

## Uponor Q&E te

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E te	5,98 €
Uponor Q&E te	7,19 €
Uponor Q&E te	12,61 €
Uponor Q&E te	27,57 €

# Quick & Easy (Q&E)



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047193</b>	16x16	100	9.600
<b>1047194</b>	20x20	80	7.680
<b>1047195</b>	25x25	50	4.800
<b>1047196</b>	32x32	20	1.920

## Uponor Q&E manguito

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E manguito	2,19 €
Uponor Q&E manguito	2,96 €
Uponor Q&E manguito	6,18 €
Uponor Q&E manguito	13,78 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047210</b>	20x16	80	7.680
<b>1047870</b>	25x20	40	3.840
<b>1047875</b>	32x25	30	2.880

## Uponor Q&E manguito reducido

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E manguito reducido	4,19 €
Uponor Q&E manguito reducido	6,05 €
Uponor Q&E manguito reducido	17,02 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047197</b>	16x16	80	7.680
<b>1047198</b>	20x20	40	3.840
<b>1047199</b>	25x25	25	2.400
<b>1047200</b>	32x32	20	1.920

## Uponor Q&E codo 90°

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E codo 90°	4,62 €
Uponor Q&E codo 90°	5,34 €
Uponor Q&E codo 90°	9,45 €
Uponor Q&E codo 90°	16,98 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1059820</b>	16x1/2"x16	5	-
<b>1059821</b>	20x1/2"x20	5	-

## Uponor Q&E codo base fijación "U" hembra

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E codo base fijación "U" hembra	28,00 €
Uponor Q&E codo base fijación "U" hembra	37,16 €

# Quick & Easy (Q&E)



## Uponor Q&E codo base fijación corto hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1023034</b>	16x1/2"	40	3.840
<b>1023035</b>	20x1/2"	40	3.840

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E codo base fijación corto hembra	6,62 €
Uponor Q&E codo base fijación corto hembra	7,14 €



## Uponor Q&E codo base fijación largo hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047936</b>	16x1/2"	40	3.840
<b>1047937</b>	20x1/2"	30	2.880

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E codo base fijación largo hembra	7,03 €
Uponor Q&E codo base fijación largo hembra	7,77 €



## Uponor Q&E codo hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1023023</b>	16x1/2"	70	6.720
<b>1023024</b>	20x1/2"	50	4.800
<b>1023025</b>	20x3/4"	30	2.880
<b>1023026</b>	25x3/4"	35	3.360

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E codo hembra	5,08 €
Uponor Q&E codo hembra	5,24 €
Uponor Q&E codo hembra	10,84 €
Uponor Q&E codo hembra	11,90 €



## Uponor Q&E codo macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1023019</b>	16x1/2"	80	7.680
<b>1023020</b>	20x1/2"	50	4.800
<b>1023021</b>	20x3/4"	40	1.920
<b>1023022</b>	25x3/4"	40	3.840
<b>1047877</b>	32x1"	20	1.920
<b>1047878</b>	40x1 1/4"	1	960

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E codo macho	4,07 €
Uponor Q&E codo macho	7,16 €
Uponor Q&E codo macho	7,89 €
Uponor Q&E codo macho	10,38 €
Uponor Q&E codo macho	19,59 €
Uponor Q&E codo macho	34,07 €

# Quick & Easy (Q&E)



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1047885	16x1/2"	50	4.800	Uponor Q&E te hembra	6,40 €
1047886	20x1/2"	30	2.880	Uponor Q&E te hembra	6,66 €
1047887	25x1/2"	25	2.400	Uponor Q&E te hembra	13,24 €
1047888	25x3/4"	20	1.920	Uponor Q&E te hembra	17,20 €
1047201	32x1"	10	960	Uponor Q&E te hembra	26,14 €
1047889	40x1 1/4"	1	768	Uponor Q&E te hembra	45,98 €

## Uponor Q&E te hembra



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1023009	16x1/2"	60	5.760	Uponor Q&E racor hembra	3,31 €
1023010	20x1/2"	60	5.760	Uponor Q&E racor hembra	3,76 €
1023011	20x3/4"	40	3.840	Uponor Q&E racor hembra	5,00 €
1023012	25x3/4"	40	3.840	Uponor Q&E racor hembra	5,83 €
1023013	25x1"	35	3.360	Uponor Q&E racor hembra	11,39 €
1047866	32x1"	20	1.920	Uponor Q&E racor hembra	16,87 €
1047867	40x1 1/4"	1	1.920	Uponor Q&E racor hembra	19,53 €

## Uponor Q&E racor hembra



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1033435	16x1/2"	100	9.600	Uponor Q&E racor macho	2,51 €
1033436	16x3/4"	80	7.680	Uponor Q&E racor macho	2,99 €
1033437	20x1/2"	90	8.640	Uponor Q&E racor macho	2,77 €
1033438	20x3/4"	70	6.720	Uponor Q&E racor macho	4,38 €
1047862	25x3/4"	40	3.840	Uponor Q&E racor macho	5,65 €
1047863	25x1"	40	1.920	Uponor Q&E racor macho	9,54 €
1008730	32x1"	20	1.920	Uponor Q&E racor macho	12,44 €
1022290	40x1"	2	768	Uponor Q&E racor macho	21,27 €
1008732	40x1 1/4"	2	1.536	Uponor Q&E racor macho	25,50 €
1047864	50x1 1/2"	2	768	Uponor Q&E racor macho	30,54 €
1008867	63x2"	2	576	Uponor Q&E racor macho	46,58 €
1085074	75x2 1/2"	1	288	Uponor Q&E racor macho	92,23 €

## Uponor Q&E racor macho

# Quick & Easy (Q&E)



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047879</b>	16x1/2"	70	6.720
<b>1047880</b>	20x1/2"	50	4.800
<b>1047881</b>	20x3/4"	35	3.660
<b>1047882</b>	25x3/4"	35	3.660

## Uponor Q&E codo tuerca móvil

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E codo tuerca móvil	7,43 €
Uponor Q&E codo tuerca móvil	10,32 €
Uponor Q&E codo tuerca móvil	11,44 €
Uponor Q&E codo tuerca móvil	14,46 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1023014</b>	16x1/2"	100	9.600
<b>1023015</b>	20x1/2"	60	5.760
<b>1023016</b>	20x3/4"	50	4.800
<b>1023017</b>	25x3/4"	45	4.320
<b>1023018</b>	25x1"	40	3.840

## Uponor Q&E racor móvil

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E racor móvil	3,63 €
Uponor Q&E racor móvil	4,23 €
Uponor Q&E racor móvil	4,71 €
Uponor Q&E racor móvil	6,99 €
Uponor Q&E racor móvil	13,52 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1026401</b>	1/2"	10	-
<b>1026404</b>	3/4"	10	-
<b>1026422</b>	1"	10	-

## Uponor repuesto junta plana

Descripción	PVP/m. ud
Uponor repuesto junta plana	0,42 €
Uponor repuesto junta plana	0,46 €
Uponor repuesto junta plana	0,48 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047938</b>	16xCU12	100	9.600
<b>1023040</b>	16xCU15	100	9.600
<b>1047940</b>	20xCU18	80	7.680
<b>1047941</b>	20xCU22	80	7.680
<b>1023042</b>	25xCU22	40	3.840
<b>1047942</b>	25xCU28	60	5.760
<b>1047943</b>	32xCU28	20	1.920

## Uponor Q&E unión cobre

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E unión cobre	3,48 €
Uponor Q&E unión cobre	3,72 €
Uponor Q&E unión cobre	4,08 €
Uponor Q&E unión cobre	4,88 €
Uponor Q&E unión cobre	6,73 €
Uponor Q&E unión cobre	7,58 €
Uponor Q&E unión cobre	12,80 €

# Quick & Easy (Q&E)



## Uponor Q&E codo para encastrar

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1047935</b>	16x1/2"	40	3.840	Uponor Q&E codo para encastrar	5,74 €
<b>1047932</b>	20x1/2"	25	2.400	Uponor Q&E codo para encastrar	7,44 €
<b>1028154</b>	20x3/4"	25	2.400	Uponor Q&E codo para encastrar	7,98 €
<b>1047933</b>	25x3/4"	20	1.920	Uponor Q&E codo para encastrar	9,18 €



## Uponor Q&E funda plástica para codo metálico de encastrar

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1008845</b>	16 mm	10	1920	Uponor Q&E funda plástica para codo de encastrar	1,70 €
<b>1038470</b>	20 y 25 mm	10	-	Uponor Q&E funda plástica para codo de encastrar	2,08 €



Uponor Q&E codo metálico con funda plástica para encastrar compuesto por codo metálico para encastrar y funda plástica para codo de encastrar



## Uponor RS adaptador Q&E

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1047021</b>	RS2-25	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	23,25 €
<b>1047022</b>	RS2-32	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	31,50 €
<b>1047023</b>	RS2-40	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	34,71 €
<b>1047024</b>	RS2-50	1	400	Uponor RS2 adaptador Q&E	33,01 €
<b>1047026</b>	RS2-63	1	400	Uponor RS2 adaptador Q&E	33,48 €
<b>1085079</b>	RS2-75	1	400	Uponor RS2 adaptador Q&E	100,99 €



## Uponor RS adaptador

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1047014</b>	RS2-75x6,9	1	240	Uponor RS2 adaptador 75 Wipex	79,73 €
<b>1047015</b>	RS3-90x8,2	1	180	Uponor RS3 adaptador 90 Wipex	107,56 €
<b>1047016</b>	RS3-110x10,0	1	180	Uponor RS3 adaptador 110 Wipex	130,41 €



## Uponor RS manguito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045440</b>	RS2	1	336	Uponor RS2 manguito	33,57 €
<b>1045441</b>	RS3	1	288	Uponor RS3 manguito	76,10 €



## Uponor RS codo 45°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045436</b>	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 45°	54,18 €
<b>1045437</b>	RS3	1	210	Uponor RS3 codo 45°	118,99 €



## Uponor RS codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045434</b>	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 90°	45,44 €
<b>1045435</b>	RS3	1	288	Uponor RS3 codo 90°	99,16 €



## Uponor RS te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045438</b>	RS2	1	336	Uponor RS2 te	53,04 €
<b>1045439</b>	RS3	1	210	Uponor RS3 te	148,94 €



## Uponor RS manguito reducido

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045442</b>	RS3 - RS2	1	288	Uponor RS3-RS2 manguito reducido	68,99 €



## Uponor RS racor macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045427</b>	RS2 - 2"	1	480	Uponor RS2 racor macho	34,40 €
<b>1045428</b>	RS2 - 2 1/2"	1	480	Uponor RS2 racor macho	64,57 €
<b>1045429</b>	RS3 - 3"	1	288	Uponor RS3 racor macho	61,35 €



## Uponor RS racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045430</b>	RS2 - 1"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	32,38 €
<b>1045431</b>	RS2 - 2"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	32,78 €
<b>1045432</b>	RS2 - 2 1/2"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	46,32 €
<b>1045433</b>	RS3 - 3"	1	288	Uponor RS3 racor hembra	59,17 €



## Uponor RS brida

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045425</b>	RS3 (DN80)	1	90	Uponor RS3 brida	274,49 €
<b>1045426</b>	RS3 (DN100)	1	90	Uponor RS3 brida	301,35 €



## Uponor RS repuesto pin goma

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1042921</b>	para cuerpos RS2	10	-	Uponor RS2 repuesto pin goma	1,54 €
<b>1042922</b>	para cuerpos RS3	10	-	Uponor RS3 repuesto pin goma	3,58 €

# Válvulas Q&E



## Uponor Q&E llave de corte recta

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1038419</b>	16x16	10	3.240	Uponor Q&E llave de corte recta	14,94 €
<b>1038420</b>	20x20	10	2.970	Uponor Q&E llave de corte recta	15,65 €
<b>1038421</b>	25x25	10	2.340	Uponor Q&E llave de corte recta	20,14 €
<b>1038422</b>	32x32	5	1.110	Uponor Q&E llave de corte recta	49,40 €



## Uponor Q&E llave de corte en V

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1038426</b>	16x16	10	2.160	Uponor Q&E llave de corte en V	22,36 €
<b>1038427</b>	20x20	10	2.160	Uponor Q&E llave de corte en V	23,04 €
<b>1038431</b>	25x25	5	1.110	Uponor Q&E llave de corte en V	31,24 €



## Uponor Flex prolongador de llave

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1023163</b>	16, 20, 25	10	5.200	Uponor Flex prolongador de llave	4,55 €



## Uponor Flex maneta vista

Incluye tornillo rojo y azul.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1023161</b>	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta vista	7,70 €

# Válvulas Quick & Easy (Q&E)



## Uponor Flex maneta oculta

Incluye tapón rojo y azul.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1023162</b>	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta oculta	7,70 €



## Uponor Flex maneta eclipse

Incluye tapón rojo y azul.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1038462</b>	16, 20, 25	10	900	Uponor Flex maneta eclipse	7,70 €



## Uponor Q&E llave de corte de palanca

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1038428</b>	25x25	10	2.520	Uponor Q&E llave de corte de palanca	24,22 €
<b>1038429</b>	32x32	5	1.110	Uponor Q&E llave de corte de palanca	41,89 €
<b>1038430</b>	40x40	4	888	Uponor Q&E llave de corte de palanca	66,05 €



## Uponor Q&E tapón guía

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1008281</b>	1/2"	25	100	Uponor Q&E tapón guía	1,23 €



## Uponor tapón macho para colector

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1014123</b>	1"	20	12.000	Uponor tapón macho para colector	2,99 €

# Elementos de sujeción



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038146</b>	270x65	20	12.000

## Uponor Smart Aqua placa plástica

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smart Aqua placa plástica	0,95 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038145</b>	210x65	100	3.600

## Uponor Smart Aqua placa de fijación

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smart Aqua placa de fijación	1,65 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038144</b>	450 x35	10	9.990

## Uponor Smart Aqua placa tabiquería seca

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smart Aqua placa tabiquería seca	3,84 €



## Uponor caja de plástico para colectores de 3/4" y 1"

**Referencia 1038458:** válida hasta 6 salidas del colector salida 16 mm y hasta 5 salidas del colector salida 20 mm (incluyendo válvula 1012913).

**Referencia 1038459:** válida hasta 9 salidas del colector salida 16 mm y hasta 8 salidas del colector salida 20 mm (incluyendo válvula 1012913).

Provistas de abrazaderas de 3/4" y tapa.

**Referencia 1038460:** válida hasta 6 salidas del colector (incluyendo válvula 1012913).

**Referencia 1038461:** válida hasta 9 salidas del colector (incluyendo válvula 1012913).

Provistas de abrazaderas de 1" y tapa.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038458</b>	315x315x85	8	120
<b>1038459</b>	465x315x85	6	120
<b>1038460</b>	315x315x85	8	120
<b>1038461</b>	465x315x85	6	120
1038664	315x315x85	2	-
1038663	465x315x85	2	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor caja de plástico para colectores de 3/4"	15,48 €
Uponor caja de plástico para colectores de 3/4"	24,94 €
Uponor caja de plástico para colectores de 1"	17,87 €
Uponor caja de plástico para colectores de 1"	28,05 €
Uponor repuesto tapa caja colectores plástica	7,42 €
Uponor repuesto tapa caja colectores plástica	9,84 €

# Elementos de sujeción



## Uponor repuesto kit abrazadera para cajas colectores plásticas

Contenido del kit:

- 2 Abrazaderas largas. -2 Abrazaderas cortas.
- 2 Tornillos 40 mm. - 2 Tornillos 25 mm.
- 4 Tornillos 16 mm.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038457</b>	3/4"	1	-
<b>1047324</b>	1"	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor repuesto kit abrazadera para cajas colectores	2,08 €
Uponor repuesto kit abrazadera para cajas colectores	2,12 €

# Accesorios calefacción por radiadores



## Uponor Smart Aqua codo salida radiador Q&E

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1042320</b>	16x16	30	1.440

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smart Aqua codo salida radiador Q&E	5,78 €



## Uponor Flex guía monotubo

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1042579</b>	Para Tubo 16 mm	4	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Flex guía monotubo	3,47 €

### 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.**

# Herramientas



## Uponor Q&E conjunto expandidor manual\*

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

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1004000</b>	16-32	1	-	Uponor Q&E conjunto expandidor manual	343,23 €



## Uponor Q&E cabezal expandidor\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1001372</b>	16 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor	124,19 €
<b>1001373</b>	20 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor	124,20 €
<b>1001374</b>	25 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor	125,32 €
<b>1004006</b>	32 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor	125,67 €



## Uponor Q&E expandidor con cabezales M12\*

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

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1084932</b>	16-32	1	-	Uponor Q&E expandidor con cabezales M12	648,14 €



## Uponor Q&E batería M12\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1057409</b>	M12	1	-	Uponor Q&E batería M12	54,48€

# Herramientas



## Uponor Q&E batería de alto rendimiento para expandidor M12 12 V 3,0 Ah\*

Mayor número de uniones en diámetros 25 y 32 mm.  
Aumento de potencia hasta un 30%.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1061185</b>	única	1	-	Uponor Q&E batería de alto rendimiento M12	72,33 €



## Uponor Q&E cargador M12\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1057410</b>	única	1	-	Uponor Q&E M12 cargador de batería	55,33 €



## Uponor Q&E cabezal M12/M18\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1057172</b>	16 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M12/M18	103,04 €
<b>1057173</b>	20 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M12/M18	104,63 €
<b>1057175</b>	25 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M12/M18	106,88 €
<b>1057177</b>	32 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M12	108,52 €



## Uponor Q&E M18 expandidor\*

Incluye 2 baterías de Li-Ion 2.0 Ah, cargador de baterías de 18 V y 12 V, grasa para cabezales y cabezales 16, 20, 25 y H32 mm.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1063908</b>	16-40	1	-	Uponor Q&E M18 expandidor	926,38 €

# Herramientas



## Uponor Q&E batería M18\*

Válido para Uponor Q&E M18 expandidor 1063908.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1061241</b>	única	1	-	Uponor Q&E batería M18 para 1063908	157,79 €



## Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M18\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1057172</b>	16 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M12/M18	103,04 €
<b>1057173</b>	20 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M12/M18	104,63 €
<b>1057175</b>	25 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M12/M18	106,88 €
<b>1057182</b>	H 32 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M18	110,56 €
<b>1057183</b>	H 40 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M18	111,75 €



## Uponor Q&E M18 expandidor VLD\*

Incluye 2 baterías de Li-Ion 5.0 Ah y cargador de baterías de 18 V y 12 V.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1085099</b>	40-75	1	-	Uponor Q&E M18 expandidor VLD	1.791,68 €



## Uponor Q&E cabezal expandidor M18 VLD\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1085095</b>	40 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M18 VLD	325,05 €
<b>1085096</b>	50 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M18 VLD	333,40 €
<b>1085097</b>	63 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M18 VLD	351,41 €
<b>1085098</b>	75 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M18 VLD	374,42 €

# Herramientas



## Uponor Q&E herramienta grandes dimensiones eléctrica\*

Herramienta Expandidora para diámetros 40 a 63 mm.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1063701</b>	40-63	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E hta. grandes dimensiones eléctrica	1.679,70 €



## Uponor Q&E cabezal herramienta grandes dimensiones eléctrica\*

Cabezales válidos para Uponor Q&E herramienta grandes dimensiones eléctrica, código 1063701.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1004035</b>	H 40 mm	1	-
<b>1004037</b>	H 50 mm	1	-
<b>1004038</b>	H 63 mm	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E cabezal hta. grandes dimensiones eléctrica	299,72 €
Uponor Q&E cabezal expandidor H	485,55 €
Uponor Q&E cabezal expandidor H	524,39 €



## Uponor Q&E cabezal expandidor H\*

Cabezales válidos para Uponor Q&E expandidor batería, código 1046740 y herramienta hidráulica, código 1004044.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1001372</b>	16 mm	1	-
<b>1004030</b>	H 20 mm	1	-
<b>1001376</b>	H 25 mm	1	-
<b>1001378</b>	H 32 mm	1	-
<b>1004033</b>	H 40 mm	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E cabezal expandidor	124,19 €
Uponor Q&E cabezal expandidor H	125,72 €
Uponor Q&E cabezal expandidor H	128,27 €
Uponor Q&E cabezal expandidor H	138,21 €
Uponor Q&E cabezal expandidor H	165,43 €

# Herramientas



## Uponor Q&E repuesto batería\*

14,4 V / 2,4 Ah. Válido para Uponor Q&E expandidor batería 1046740.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046738</b>	única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E repuesto batería para 1046740	247,18 €



## Uponor Q&E repuesto cargador\*

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

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046739</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E repuesto cargador para 1046738-1004053	170,20 €



## Uponor FLEX tijera cortatubos PEX\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1001369</b>	25 mm	1	-
<b>1001370</b>	40 mm	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Flex tijera cortatubos PEX	44,70 €
Uponor Flex tijera cortatubos PEX	61,11 €

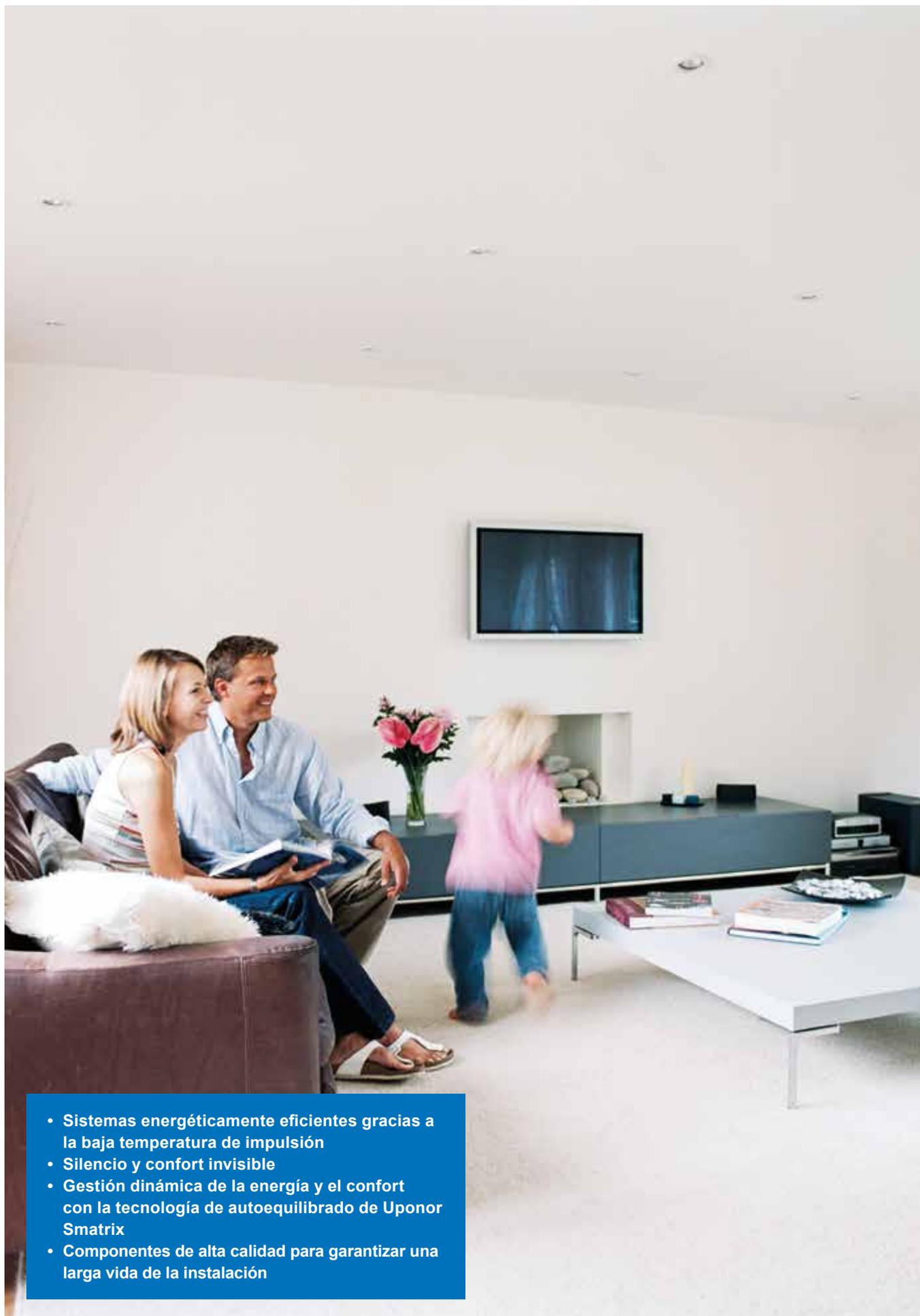


## Uponor Q&E pasta de grafito\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1008334</b>	30 gr.	1	100

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E pasta de grafito	5,66 €



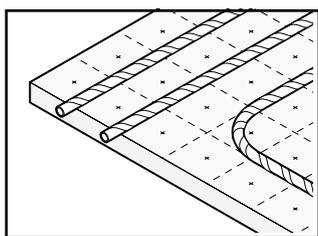
- **Sistemas energéticamente eficientes gracias a la baja temperatura de impulsión**
- **Silencio y confort invisible**
- **Gestión dinámica de la energía y el confort con la tecnología de autoequilibrado de Uponor Smatrix**
- **Componentes de alta calidad para garantizar una larga vida de la instalación**

# Sistemas de Climatización

## Invisible

Accesorios y complementos	
Multi .....	94
Sistemas radiantes de calefacción y refrigeración	
Minitec .....	141
Nubos PLUS IB .....	91
Nubos .....	92
Klett .....	89
Classic .....	162
Siccus 12 .....	144
Renovis .....	148
Teporis .....	154
Comfort .....	157
Push .....	157
Distribuidores / colectores	
Vario PLUS .....	97
Vario .....	102
Suministro / grupos de impulsión	
Fluvia Move/Move PLUS .....	132
Fluvia T .....	131
Smatrix Move PLUS .....	128
Control de la temperatura	
Smatrix Wave PLUS .....	106
Smatrix Wave .....	112
Smatrix Base .....	119
Smatrix Space PLUS .....	124
Smatrix Space .....	124
Base .....	126

# Uponor Klett



Sistema de suelo radiante (calefacción/refrigeración). La tubería está recubierta en espiral por una cinta autofijación de microconos; el panel aislante es liso y se caracteriza por contar con un recubrimiento de fibras impermeables. La

tubería queda perfectamente fijada al panel cuando la cinta autofijación entra en contacto con el recubrimiento de fibras del panel.

## Ventajas

- **Sistema de unión rápido y seguro:** Mediante microconos de sujeción
- **Sencillo:** Sin necesidad de herramientas
- **Flexible:** Posibilidad de recolocar la tubería en cualquier momento
- **Se combina con tubería de PEX-a 16 mm**
- **Beneficios:** se mantienen a lo largo del tiempo. Calidad Uponor contrastada



## Componentes



### Uponor Klett Autofijación

Página 89



### Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación

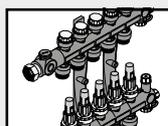
Página 89



### Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

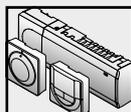
Página 90

## Accesorios



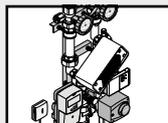
### Colectores

Página 97



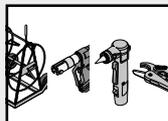
### Control

Página 105



### Grupos de impulsión

Página 131



### Herramientas

Página 95



**! El sistema más rápido de instalar**

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1063402</b>	10x1 m 25-2 mm	10 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
<b>1063322</b>	10x1 m 30-2 mm	10 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>

## Uponor Klett Autofijación



Sistema certificado con de AENOR (Nº contrato 001/000321). Panel liso fabricado en poliestireno expandido elasticado (EEPS) con recubrimiento de fibras. Cumple con la normativa UNE-EN 1264 y con los requisitos de aislamientos térmicos y acústicos frente a ruido por impacto del CTE. También cuenta con propiedades de aislamiento acústico frente a ruido aéreo. Válido para tubería de 16 mm. El recubrimiento de autofijación permite la unión entre paneles mediante solape adhesivo y un paso de tubería es de 50 mm marcado mediante cuadrícula impresa.

Código 1063402, R<sub>t</sub> = 0,65 m<sup>2</sup>K/W

Código 1063322, R<sub>t</sub> = 0,75 m<sup>2</sup>K/W. Sistema certificado con de AENOR.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Klett Autofijación panel rollo	13,74 €/m <sup>2</sup>
Uponor Klett Autofijación panel rollo	15,78 €/m <sup>2</sup>



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047624</b>	16x1,8 mm	240 m	1.200
<b>1047625</b>	16x1,8 mm	640 m	1.280

## Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación



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

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación	2,31 €
Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación	2,28 €



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

## Uponor Autofijación barra sujeción\*

Facilita la colocación del tubo Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación

\*Precio neto.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Autofijación barra sujeción	95,18 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1000080</b>	150 mm x 10 mm	50 m	-

## Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

Banda de espuma de polietileno con doble cinta adhesiva para su unión a la pared y al panel.  
Absorbe las dilataciones del mortero de cemento y evita los puentes térmicos.

Sustituye a 1010081

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral	1,99 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071799</b>	60 mm	50 m	-

## Uponor Multi Autofijación cinta unión

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación cinta unión	0,97 €/m



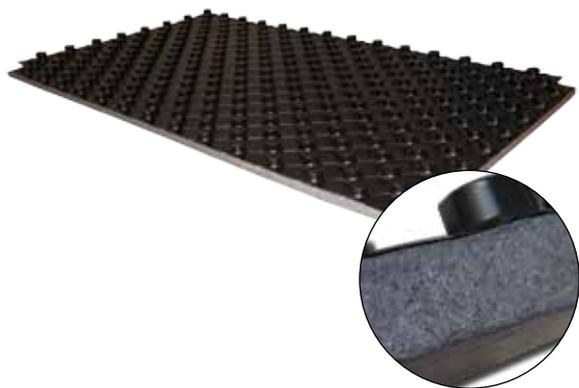
Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1064355</b>	1800x100x10 mm	10	-

## Uponor Multi Autofijación junta de dilatación

Junta de dilatación adhesiva fabricada en polietileno y recubierta por una lámina de polipropileno. Las perforaciones en la junta de dilatación para el paso de los tubos se realizan fácilmente con un cutter.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación junta de dilatación	6,62 €

# Comfort Nubos PLUS



## Uponor Nubos PLUS Panel IB

Sistema certificado con  de AENOR (Nº contrato 001/000321). Panel de tetones fabricado en poliestireno expandido modificado (NEO-EPS) con recubrimiento termoconformado. Cumple con la normativa UNE-EN 1264 y con los requisitos de aislamientos térmicos y acústicos frente a ruido por impacto del CTE. También cuenta con propiedades de aislamiento acústico frente a ruido aéreo. Válido para tubería de 16 mm y 17 mm. El recubrimiento termoconformado, fabricado en PE, permite la unión entre paneles mediante solape por encastre y un paso de tubería de 50 mm.

Superficie útil 1,12 m<sup>2</sup>.



Código 1084026, R<sub>t</sub> = 0,75 m<sup>2</sup>K/W.

Sistema certificado con  de AENOR.

Código 1084027, R<sub>t</sub> = 1,25 m<sup>2</sup>K/W.

Sistema certificado con  de AENOR.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1084026</b>	1450x850x19 mm	18,45 m <sup>2</sup>	92,25 m <sup>2</sup>
 <b>1084027</b>	1450x850x34 mm	12,30 m <sup>2</sup>	61,5 m <sup>2</sup>

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Nubos PLUS panel IB 75	18,50 €/m <sup>2</sup>
Uponor Nubos PLUS panel IB 125	22,09 €/m <sup>2</sup>



## Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo



Fabricada en polietileno reticulado (PEX-a) con 5 capas según método UAX™ y conforme a la normativa UNE-EN 1264.

Cuenta con barrera antidifusión etilvinil-alcohol (EVAL), protegida a su vez por una capa adicional de PE modificado.

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1062045</b>	16x2,0 mm	240 m	1.200 m
 <b>1062046</b>	16x2,0 mm	640 m	1.280 m
 <b>1009226</b>	17x2,0 mm	240 m	1.200 m
 <b>1009227</b>	17x2,0 mm	640 m	1.280 m

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	1,88 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	1,85 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,17 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,14 €



## Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

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

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

Sustituye a 1010081

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1000080</b>	150 mm x 10 mm	50 m	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral	1,99 €

# Comfort Nubos



## Uponor Comfort Nubos Panel IB

Sistema certificado con  de AENOR (Nº contrato 001/000321). Panel de tetones fabricado en poliestireno expandido (EPS) con recubrimiento plastificado. Cumple con la normativa UNE-EN 1264 y con los requisitos de aislamientos térmicos y acústicos frente a ruido por impacto del CTE. Válido para tubería desde 16 mm hasta 20 mm. El recubrimiento plastificado fabricado en PE permite la unión entre paneles mediante doble machihembrado y un paso de tubería de 75 mm.

Superficie útil 1 m<sup>2</sup>.

Código 1084028, R<sub>t</sub> = 0,75 m<sup>2</sup>K/W.

Sistema certificado con  de AENOR

Código 1084029, R<sub>t</sub> = 1,5 m<sup>2</sup>K/W.

Código 1084030, R<sub>t</sub> = 2,0 m<sup>2</sup>K/W.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1084028</b>	1350x750x19 mm	13,16 m <sup>2</sup>	65,81 m <sup>2</sup>
<b>1084029</b>	1350x750x43 mm	8,10 m <sup>2</sup>	40,50 m <sup>2</sup>
<b>1084030</b>	1350x750x60 mm	6,07 m <sup>2</sup>	30,37 m <sup>2</sup>

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Nubos Panel IB 75	13,23 €/m <sup>2</sup>
Uponor Comfort Nubos Panel IB 150	18,85 €/m <sup>2</sup>
Uponor Comfort Nubos Panel IB 200	23,92 €/m <sup>2</sup>



## Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo



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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1062045</b>	16x2,0 mm	240 m	1.200 m
 <b>1062046</b>	16x2,0 mm	640 m	1.280 m
 <b>1009226</b>	17x2,0 mm	240 m	1.200 m
 <b>1009227</b>	17x2,0 mm	640 m	1.280 m
 <b>1009230</b>	20x2,0 mm	240 m	1.200 m
 <b>1009231</b>	20x2,0 mm	480 m	960 m

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	1,88 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	1,85 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,17 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,14 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,61 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,58 €



## Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

Banda de espuma de polietileno con doble cinta adhesiva para su unión a la pared y al panel. Absorbe las dilataciones del mortero de cemento y evita los puentes térmicos.

Sustituye a 1010081

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1000080</b>	150 mm x 10 mm	50 m	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral	1,99 €

# Multidifusor de aluminio



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1067744</b>	1152x185x0,45 mm	60	480

## Uponor Multi difusor de aluminio

Difusor de aluminio para tubo 17x2mm.

Distancia entre tubos de 18,5cm.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi difusor de aluminio	7,64 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1009226</b>	17x2,0 mm	240 m	1.200 m
<b>1009227</b>	17x2,0 mm	640 m	1.280 m

## Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo



Fabricada en polietileno reticulado (PEX-a) con 5 capas según método UAX™ y conforme a la normativa UNE-EN 1264.

Cuenta con barrera antidifusión etilvinil-alcohol (EVAL), protegida a su vez por una capa adicional de PE modificado.

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,17 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,14 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1000080</b>	150 mm x 10 mm	50 m	-

## Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

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

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

Sustituye a 1010081

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral	1,99 €

# Multi



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038296</b>	1x200 m	200 m	-

## Uponor Multi film antihumedad

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi film antihumedad	1,12 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038297</b>	30 kg	30 kg	720 kg

## Uponor Multi aditivo para mortero

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

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1000080</b>	150 mm x 10 mm	50 m	-

## Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

Banda de espuma de polietileno con doble cinta adhesiva para su unión a la pared y al panel. Absorbe las dilataciones del mortero de cemento y evita los puentes térmicos.

Sustituye a 1010081

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral	1,99 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020075</b>	2000x90x7,5 mm	10	-

## Uponor Multi junta de dilatación

Fabricada en polietileno del celda cerrada, con una densidad de 50 kg/m<sup>3</sup>. Sus bordes longitudinales tienen dos formas diferentes, un borde con forma rectangular, el cual lleva adhesivo para pegar directamente a cualquier superficie y otro borde redondeado para insertar en los tetones de los paneles de climatización.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi junta de dilatación	6,63 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1000082</b>	300x80x5 mm	30	-

## Uponor Multi Protector tubería

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi protector de tubería	0,50 €

# Multi



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1035807</b>	9,9 mm-20 mm	1	-

## Uponor Multi desbobinador tubo\*

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

\*Precio neto.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi desbobinador tubo	172,04 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1058663</b>		1	-

## Uponor Multi desbobinador móvil\*

Desbobinador móvil válido para diámetros de tubería hasta 25 mm. Cuenta con cuatro brazos de sujeción y guía de tubería. Capacidad máxima 170 kg.

Fabricado en acero galvanizado.

Peso 21,5 kg.

\*Precio neto.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi desbobinador móvil	299,29 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1006255</b>	1245x950x800	1	-

## Uponor Multi desbobinador pasillo\*

Desbobinador móvil válido para diámetros de tubería hasta 20 mm. Ideal para su uso en pasillos y zonas estrechas.

Capacidad máxima: Tubería 20 mm x 480 m.

Diámetro interior: 340 mm.

\*Precio neto.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi desbobinador pasillo	342,40 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1006261</b>		1	-

## Uponor Multi rueda de repuesto\*

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

\*Precio neto.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi rueda de repuesto	40,40 €

# Multi



## Uponor Multi bombín prueba de presión\*

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

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

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1004057</b>	5 l / 25 bar/hPa	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi bombín prueba de presión	193,42 €



## Uponor FLEX tijera cortatubos PEX\*

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1001369</b>	25 mm	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Flex tijera cortatubos PEX	44,70 €



## Uponor Klett guantes\*

Guantes fabricados en piel y tela con cierre en muñeca.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048675</b>	Talla 10	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Klett guantes	19,00 €



## Uponor Nubos Panel herramienta corte panel\*

Cortador de paneles termoconformados.

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

Válido para paneles con paso 50 mm.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1016724</b>	única	1	-
<b>1006263</b>	única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Nubos Panel herramienta corte panel	25,45 €
Uponor cortador panel	3,56 €

# Vario PLUS



**!** Libre de oxidaciones

## Uponor Vario Plus colector kit 2 salidas

Fabricado en material plástico de alta resistencia libre de oxidaciones que soporta hasta 70 °C con una presión de 6 bar. Fácil montaje a mano y redimensionamiento futuro de la instalación.

Incluye:

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1038508</b>	1"x3/4"	1	108

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus colector kit 2 salidas	217,85 €



## Uponor Vario Plus módulo básico colector 1 salida

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1038510</b>	1"x3/4"	1	700

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus módulo básico colector 1 salida	41,23 €

# Vario PLUS



**!** Libre de oxidaciones

## Uponor Vario Plus colector kit caudalímetro

Fabricados en material plástico de alta resistencia, libre de oxidaciones que soporta hasta 70 °C con una presión de 6 bar.

Fácil montaje a mano y redimensionamiento futuro de la instalación.

Incluye:

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1038509</b>	1"x3/4"	1	108

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus colector kit caudalímetro	229,05 €



## Uponor Vario Plus módulo básico colector caudalímetro 1 salida

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1038511</b>	1"x3/4"	1	700

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus módulo básico colector caudalímetro 1 salida	50,39 €



## Uponor Vario Plus by-pass colector

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1046884</b>	by-pass	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus by-pass colector	96,71 €

# Vario PLUS



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1044518</b>	9,9x1,1 mm	2	-
<b>1010799</b>	16x2,0/1,8 mm	2	-
<b>1010803</b>	17x2,0 mm	2	-
<b>1010805</b>	20x1,9 mm	2	-

## Uponor Vario Plus adaptador

Adaptador para conectar las tuberías al colector plástico.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus adaptador	4,59 €
Uponor Vario Plus adaptador	5,00 €
Uponor Vario Plus adaptador	5,20 €
Uponor Vario Plus adaptador	5,95 €



## Uponor Vario Plus actuador PRO

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

Código 1000138 sustituye a 1038504.

Código 1005605 sustituye a 1038505

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1000138</b>	24 V	1	-
<b>1005605</b>	230 V	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus actuador PRO	46,85 €
Uponor Vario Plus actuador PRO	49,85 €



## Uponor Smatrix Retrofit set A-XXX 24V

Conjunto de actuador y 3 adaptadores múltiples, para su acople en colectores diversos, permitiéndose así la implementación del Sistema de control Smatrix Uponor e incluyendo la función de autoequilibrado en instalaciones antiguas.

Los anillos adaptadores son válidos para aproximadamente el 80% de los colectores de calefacción por suelo radiante del mercado.

### Función:

- Adapta los diferentes colectores del mercado al control Uponor Smatrix

### Opción:

- Lista de compatibilidad disponible en [www.uponor.es](http://www.uponor.es)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083575</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Retrofit set A-XXX 24V, NC 1W	55,00 €



## Uponor Vario tarjeta identificación circuito

Cada caja contiene 10 uds.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1009121</b>	única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario tarjeta identificación circuito	5,09 €

# Vario PLUS



## Uponor Vario Plus repuesto kit colector conexión

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1032702</b>	L=122/45	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus repuesto kit colector conexión	29,37 €



## Uponor Vario Plus colector conjunto soporte kit

Permite la sujeción de los colectores.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046883</b>	225-35-50 mm	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus colector conjunto soporte kit	14,25 €



## Uponor Vario Plus conjunto espaciador colector

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1009215</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus conjunto espaciador colector	8,65 €



## Uponor Vario Plus colector módulo final

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038516</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus colector repuesto módulo final	44,79 €

# Vario PLUS



## Uponor Vario Plus llave colectores\*

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

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038227</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus llave colector	8,65 €



## Uponor Vario Plus llave de caudalímetros\*

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

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1009216</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus llave de caudalímetros	8,65 €



## Uponor Vario Plus by-pass colector



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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046884</b>	by-pass	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus by-pass colector	96,71 €



## Uponor Vario Plus colector plástico kit accesorios

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



Incluye:

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046882</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus colector plástico kit accesorios	127,71 €

# Vario



## Uponor colector kit 2 termómetros

Juego de repuesto de termómetros para el colector.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1034524</b>	Ø 40 mm	1 kit	-	Uponor colector kit 2 termómetros	17,31 €



## Uponor purgador automático colector

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1038166</b>	3/8"	1	-	Uponor purgador automático colector	15,52 €



## Uponor Fix curvatubos plástico

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1000118</b>	Ø 16/17 mm	50	10.000	Uponor Fix curvatubos plástico	2,07 €

# Vario



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1048106</b>	De 2 a 4 salidas: 80x500	1	-
 <b>1048107</b>	De 5 a 7 salidas: 80x700	1	-
 <b>1048108</b>	De 8 a 10 salidas: 80x850	1	-
 <b>1048109</b>	De 10 a 12 salidas : 80x1000	1	-

## Uponor Vario caja colectores CI



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

Cuenta con barra curvatubos y pletina para recepción del yeso.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario caja colectores CI	80,00 €
Uponor Vario caja colectores CI	88,00 €
Uponor Vario caja colectores CI	100,00 €
Uponor Vario caja colectores CI	113,00 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1048115</b>	De 2 a 4 salidas: 110x500	1	-
 <b>1048116</b>	De 5 a 7 salidas: 110x700	1	-
 <b>1048117</b>	De 8 a 10 salidas: 110x850	1	-
 <b>1048118</b>	De 10 a 12 salidas: 110x1000	1	-
 <b>1048119</b>	De 13 a 15 salidas: 110x1300	1	-

## Uponor Vario caja colectores CI



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

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

Cuenta con barra curvatubos y pletina para recepción del yeso.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario caja colectores CI	89,00 €
Uponor Vario caja colectores CI	100,00 €
Uponor Vario caja colectores CI	113,00 €
Uponor Vario caja colectores CI	125,00 €
Uponor Vario caja colectores CI	163,00 €

# Vario



## Uponor Vario tapa colectores CI con llave



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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1048110</b>	500	1	-
 <b>1048111</b>	700	1	-
 <b>1048112</b>	850	1	-
 <b>1048113</b>	1000	1	-
 <b>1048114</b>	1300	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario tapa colectores CI con llave	60,00 €
Uponor Vario tapa colectores CI con llave	79,00 €
Uponor Vario tapa colectores CI con llave	85,00 €
Uponor Vario tapa colectores CI con llave	97,00 €
Uponor Vario tapa colectores CI con llave	110,00 €



## Uponor Vario tapa colectores CI



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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1048120*</b>	500	1	-
 <b>1048121</b>	700	1	-
 <b>1048122</b>	850	1	-
 <b>1048123</b>	1000	1	-
 <b>1048124*</b>	1300	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario tapa colectores CI	54,00 €
Uponor Vario tapa colectores CI	67,00 €
Uponor Vario tapa colectores CI	80,00 €
Uponor Vario tapa colectores CI	89,00 €
Uponor Vario tapa colectores CI	97,00 €

\*Bajo demanda.

# Selección de producto Uponor Smatrix

Uponor Smatrix termostatos y accesorios		Uponor Smatrix Base	Uponor Smatrix Wave	Uponor Smatrix Wave PLUS	Uponor Smatrix Space/PLUS
1071694	Uponor Smatrix Base termostato público T-143	●			
1071669	Uponor Smatrix Base termostato empotrable T-144	●			
1071682	Uponor Smatrix Base termostato estándar T-145 POD	●			
1071664	Uponor Smatrix Base termostato digital T-146	●			
1071678	Uponor Smatrix Base termostato digital Prog. + HR T-148	●			
1071681	Uponor Smatrix Base programador I-143	●			
1071686	Uponor Smatrix Base módulo secundario M-140 6X	●			
1071651	Uponor Smatrix Base módulo inicio M-141 BUS 12x	●			
1071650	Uponor Smatrix Wave termostato público T-163		●	●	
1071648	Uponor Smatrix Wave termostato estándar T-145 POD		●	●	
1071654	Uponor Smatrix Wave termostato digital T-166		●	●	●
1071657	Uponor Smatrix Wave PLUS termostato digital Prog. + HR T-167		●	●	
1071674	Uponor Smatrix Wave PLUS termostato digital Prog. + HR T-167 gris		●	●	
1071689	Uponor Smatrix Wave termostato digital Prog. + HR T-168		●		●
1071688	Uponor Smatrix Wave programador I-143		●		
1071659	Uponor Smatrix Wave PLUS módulo secundario M-160 6X		●	●	
1071684	Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX	●	●	●	●
1071673	Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X		●	●	
1084690	Uponor Smatrix Wave PLUS U@home R-167			●	
1071646	Uponor Spi Smatrix Wave PLUS display I-167			●	
1045570	Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-56 SMS 230 V	●	●		
1083576	Uponor Smatrix relé H/C M-1XX 24V	●	●	●	
1083577	Uponor Smatrix relay module H/C M-1XX 230V	●	●	●	
1084690	Uponor Smatrix Wave PLUS U@home R-167			●	
1063382	Uponor Radio 24V U@home módulo M-76				
1058422	Uponor Base termostato estandar T-23	●			
1058423	Uponor Base termostato empotrable T-24	●			
1058424	Uponor Base termostato H/C T-25	●			
1058425	Uponor Base termostato digital prog. T-26	●			
1047459	Uponor Base sonda remota	●			
1000314	Uponor Space converter dew-point TK 1PF				
1000312	Uponor Space sonda punto rocío TF 3 PR				● / -
1000313	Uponor Space sonda punto rocío TF 3 GM				● / -
1020354	Uponor Space hidrostato habitación				● / -

# Smatrix Wave PLUS



## La pantalla táctil vía radio incluye:

- Control y configuración de hasta 4 unidades base en una instalación
- Pantalla con retroiluminación, diseño actualizado (estructura intuitiva y clara)
- Autoequilibrado
- Programas de ajuste de temperatura ECO para cada circuito
- Limitaciones de temperatura max/min
- Modo vacaciones
- Cambio automático verano/invierno
- Autochequeo en cada habitación
- Función de by-pass de habitaciones
- Autodiagnóstico
- Visualización de tendencia (temperatura demandada vs temperatura de habitaciones, etc.).
- Configuración de refrigeración avanzada
- Tarjeta Micro SD
- Conectividad con U@home R-167

La pantalla display es empotrable (no de superficie).

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 1071685	340x110x55 mm	1	-
 1071646	150x108,5x43 mm	1	-

## Uponor Smatrix Wave PLUS control X-165 y I-167\*

Conjunto de unidad base para calefacción/refrigeración y pantalla de control centralizado. La unidad base se comunica bidireccionalmente vía radio con termostatos y sondas para controlar los cabezales electrotérmicos y otros equipos de calefacción/refrigeración. Ajustes e información completa del sistema a través de la pantalla táctil, vía radio.



## Funciones:

### La unidad base de 6 canales incluye:

- Autoequilibrado
- Control electrónico
- Comunicación bidireccional con un máximo de 6 habitaciones-termostatos
- Conexión máx. 8 actuadores 24 V
- Cambio del modo calefacción/refrigeración mediante relé o desde termostato digital
- Relé de bomba
- Relé de caldera
- Módulo de integración de bomba de calor
- Control de bomba, control de válvula
- Recopilación de datos, registro, copia de seguridad y actualizaciones a través de la tarjeta micro SD
- Entrada multifunción (calefacción/refrigeración, bomba de calor, alarma, ECO)
- Control de humedad relativa
- Combina suelo radiante calefacción/refrigeración y control del techo en refrigeración

## Opciones:

- La unidad base se puede ampliar a otros 6 canales y 6 salidas del cabezales electrotérmicos mediante un módulo secundario M-160
- El sistema puede contar con hasta 4 unidades base en la instalación

Unidad base: 340 X 110 X 55 mm

Pantalla: 150 X 108,50 X 42,96mm

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave PLUS unidad base X-165 6X	350,00 €
Uponor SPI Smatrix Wave PLUS display I-167*	150,00 €

**\*\*Precio neto:** Uponor SPI Smatrix Wave PLUS display I-167

# Smatrix Wave PLUS



## Uponor Smatrix Wave PLUS módulo secundario M-160 6X

Módulo secundario de 6 canales M-160. Este módulo se acopla a la caja de conexiones Smatrix Wave Plus y Wave, para ampliar los canales disponibles (6) y cabezales electrotermicos (6).

### Funciones:

#### Módulo esclavo de 6 canales ofrece:

- Conexión mediante acomplamiento a la unidad base Smatrix Wave / Plus
- No se necesita cableado
- Enlace con hasta 6 nuevas habitaciones-termostatos
- Conexión max. 6 actuadores 24 V
- Control electrónico

### Opciones:

- Extensión para Smatrix Wave y Smatrix Wave Controlador / Plus

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1071659	141x110x55 mm	1	-	Uponor Smatrix Wave PLUS módulo secundario M-160 6X	90,00 €



## Uponor Smatrix Wave PLUS U@home R-167\*

El módulo U@home R-167 es un componente que permite un mayor control remoto de la instalación al usuario final y al instalador. Actúa como interlocutor entre Smatrix Wave PLUS y cualquier dispositivo móvil inteligente, como son teléfono, tablet (IOS o Android), televisor u ordenador mediante alguna de las siguientes modalidades:

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

### Funciones:

- Control de la instalación (calefacción/refrigeración)
- Obtener información acerca del estado de la instalación
- Conocer el grado de eficiencia energética de la instalación
- Conocimiento y modificación de la temperatura de cada estancia
- Activación de las funciones ECO/Comfort
- Cambio modo verano/invierno
- Aviso de alarmas



El código 1063382 es válido para el control radio anterior a 2016 (1046081-82).

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1084690	única	1	-	Uponor Smatrix Wave PLUS U@home R-167	190,00 €
1063382	única	1	-	Uponor Radio 24V U@home módulo M76	190,00 €

# Smatrix Wave PLUS



## Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X

Receptor inalámbrico que puede ser utilizado para realizar el cambio encendido/apagado de diferentes dispositivos. Además puede ser utilizado para realizar el cambio entre los modos calefacción/refrigeración en el sistema de control Smatrix y el controlador de suministro de agua o de la fuente de calor.

### Funciones:

- Módulo Smatrix Wave M-161 con 2 posibles relés de 5A 230V libres de tensión
- Se comunica con la unidad base de Smatrix Wave (Plus) de 6 canales, inalámbrico

### Configuración para Smatrix Wave Plus:

- Bomba/deshumidificador
- Conmutador para bomba calefacción/refrigeración
- Caldera / enfriadora

### Ajustes para Smatrix Wave:

- Relé de bomba calor/refrigeración
- Distancia de funcionamiento máx. 30 m

### Opciones:

- Diferentes conexiones inalámbricas entre Smatrix y otros dispositivos que trabajan en un sistema (deshumidificadores, bombas, etc.)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071673</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X	75,00 €



## Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-56 SMS 230V

Módulo que permite controlar desde el teléfono móvil y de manera remota el cambio entre los modos Confort y Eco, vía SMS, proporcionando información sobre el sistema. Se puede combinar con termostatos Smatrix Wave (Plus) y Smatrix Base. Ideal para segunda residencia.

### Se compone de:

- Módulo de acceso remoto R-56
- Sensor, empleado como sonda de suelo
- 1 contacto seco para controlar el control remoto
- 2 contactos para sistemas externos
- 1 contacto para sonda exterior

### Funciones:

- Acceso remoto para realizar el cambio entre los modos ECO y Confort
- Envío actualizado de la temperatura interior y exterior.
- Envío de señal de alerta en caso de un comportamiento anormal en la habitación de referencia.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1045570</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-56 SMS 230V	240,00 €

# Smatrix Wave PLUS



## Uponor SPI Smatrix Wave antena

Smatrix Wave Antena se encarga de transmitir la señal entre los termostatos Smatrix Wave y la unidad base Smatrix Wave (Plus).

### Opciones:

- Puede instalarse con la unidad base Smatrix Wave (Plus)
- o montarse en la pared

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
1071667	única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor SPI Smatrix Wave antena	45,00 €



## Uponor Smatrix Wave PLUS termostato digital prog. + HR T-167

Termostato inalámbrico y sonda de humedad relativa. Mide y muestra la temperatura ambiente y la humedad relativa, transmitiendo los valores a la unidad base.



### Contiene:

- Termostato digital con control de humedad
- 2 pilas tipo AAA
- Material de montaje (soportes y soporte de mesa)

### Funciones:

- Pantalla con retroiluminación. Se atenúa 10 segundos después de la última pulsación.
- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración
- Indicación de humedad relativa límite y máximo
- Indicación modo confort/ECO y programación
- Modificación temperatura del modo ECO
- Cambio manual de la función calefacción/refrigeración
- Función de refrigeración (habitación por habitación)
- Pantalla en grados Celsius o Fahrenheit
- Temperatura de modo Reglamento, es decir, de habitaciones (RT), interior con suelo de max/min (RFT), sensor remoto (RS), distancia al aire libre (RO)
- Indicador de batería baja
- Rango de ajuste entre 5-35 °C
- Distancia de funcionamiento máx. 30 m
- Muestra la versión del software (en el encendido)

### Opciones:

- Compatibilidad con unidad base inalámbrica Smatrix Move PLUS calefacción/refrigeración X-158
- Diferentes tipos de sondas se pueden conectar

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 1071657	80x80x26,5 mm	1	-
 1071674	80x80x26,5 mm	1	-
1071675	-	1	-
1071665	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave PLUS termostato digital prog + HR T-167	90,00 €
Uponor Smatrix Wave PLUS termostato digital prog + HR T-167 gris	90,00 €
Uponor Smatrix soporte pared T-X A-1XX	5,00 €
Uponor Smatrix soporte pared T-X A-1XX gris	5,00 €

# Smatrix Wave PLUS



## Uponor Smatrix Wave termostato público T-163

Termostato inalámbrico para edificios públicos. Además puede funcionar como sonda de suelo, sonda remota y sonda exterior que se puede ajustar mediante un interruptor. Mide la temperatura percibida y transmite los valores al controlador inalámbrico.

### Consiste en:

- Termostato público
- 2 pilas tipo AAA
- Material de montaje

### Funciones:

- Termostato público con potenciómetro en la parte trasera para ajustar la temperatura
- Rango de ajuste 5-35 °C
- Distancia de funcionamiento máx. 30 m
- Detector de sabotaje
- Entrada de contacto seco para forzar la función ECO, mediante módulo SMS o integración BMS
- Entrada de contacto seco para realizar el cambio calefacción/refrigeración
- Interruptor para selección entre modo de funcionamiento estándar/sensor

### Opciones:

- Sonda de suelo
- Sonda de exterior
- Sonda remota
- Entrada cambio calefacción/refrigeración
- Sistema forzado del cambio ECO mediante módulo SMS o integración BMS

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1071650</b>	80x80x26,5 mm	1	-	Uponor Smatrix Wave termostato público T-163	50,00 €
<b>1071675</b>	-	1	-	Uponor Smatrix soporte pared T-X A-1XX	5,00 €

# Smatrix Wave PLUS



## Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX

La sonda de suelo inalámbrica Smatrix se puede combinar con los termostatos de las habitaciones elegidas, Smatrix Wave (Plus) y Smatrix Base.

### Función:

- Permite el control de la temperatura máxima o mínima del suelo.
- Accesorios para Smatrix digital y termostatos públicos como sensor remoto para el control de la temperatura ambiente.

### Opción:

- Se puede utilizar como sonda de suelo
- Se puede utilizar como sonda remota

Longitud: 3 m

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071684</b>	única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX	12,00 €



## Uponor Smatrix Retrofit set A-XXX 24V

Conjunto de actuador y 3 adaptadores múltiples, para su acople en colectores diversos, permiténdose así la implementación del Sistema de control Smatrix Uponor e incluyendo la función de autoequilibrado en instalaciones antiguas.

Los anillos adaptadores son válidos para aproximadamente el 80% de los colectores de calefacción por suelo radiante del mercado.

### Función:

- Adapta los diferentes colectores del mercado al control Uponor Smatrix

### Opción:

- Lista de compatibilidad disponible en [www.uponor.es](http://www.uponor.es)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083575</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Retrofit set A-XXX 24V, NC 1W	55,00 €



## Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX

Módulo relé utilizado para la conmutación entre los modos de funcionamiento de calefacción y refrigeración del sistema de control Uponor Smatrix y la fuente de calefacción/refrigeración.

Preparado para instalar en carril DIN

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083576</b>	-	1	-
<b>1083577</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX 24V	45,00 €
Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX 230V	95,00 €

# Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Wave unidad base X-163 6X

Unidad base inalámbrica para calefacción/refrigeración radiante. Envía y recibe señales de radio desde los termostatos y sondas para controlar los cabezales termostáticos y otros equipos de calefacción/refrigeración.

### Contiene:

- Controlador de 6 termostatos (8 cabezales)
- Antena
- Transformador
- Cables de conexión
- Material de montaje
- Manual

### Funciones:

#### Controlador de 6 canales incluye:

- Autoequilibrado
- Control electrónico
- 2 vías de comunicación para 6 termostatos
- Conexión máxima 8 actuadores de 24 V
- Relé para bomba
- Relé para caldera
- Control sobre válvula y bomba
- Entrada para cambio calefacción/refrigeración mediante un contacto seco o termostato digital
- Cambio calefacción/refrigeración mediante un contacto seco
- Control básico de humedad relativa

### Opciones:

- La unidad base se puede ampliar a otros 6 canales y 8 cabezales electrotérmicos mediante el módulo secundario M-160.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071655</b>	340x110x55 mm	1	-
<b>1071659</b>	141x110x55 mm	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave unidad base X-163 6X	280,00 €
Uponor Smatrix Wave módulo secundario M-160 6X	90,00 €

# Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X

Receptor inalámbrico que puede ser utilizado para realizar el cambio encendido/apagado de diferentes dispositivos. Además puede ser utilizado para realizar el cambio entre los modos calefacción/refrigeración en el sistema de control Smatrix y el controlador de suministro de agua o de la fuente de calor.

### Funciones:

- Módulo Smatrix Wave M-161 con 2 posibles relés de 5A 230V libres de tensión
- Se comunica con la unidad base de Smatrix Wave (Plus) de 6 canales, inalámbrico

### Configuración para Smatrix Wave Plus:

- Bomba/deshumidificador
- Conmutador para bomba calefacción/refrigeración
- Caldera / enfriadora

### Ajustes para Smatrix Wave:

- Relé de bomba calor/refrigeración
- Distancia de funcionamiento máx. 30 m

### Opciones:

- Diferentes conexiones inalámbricas entre Smatrix y otros dispositivos que trabajan en un sistema (deshumidificadores, bombas, etc.)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071673</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X	75,00 €



## Uponor SPI Smatrix Wave antena

Smatrix Wave Antena se encarga de transmitir la señal entre los termostatos Smatrix Wave y la unidad base Smatrix Wave (Plus).

### Opciones:

- Puede instalarse con la unidad base Smatrix Wave (Plus)
- o montarse en la pared

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071667</b>	única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor SPI Smatrix Wave antena	45,00 €

# Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Wave Termostato digital Prog.+ HR T-168

Termostato inalámbrico digital programable con sensor de humedad realtiva. Mide y muestra la temperatura ambiente y el índice de humedad relativa, transmitiendo los valores a la unidad base inalámbrica. El termostato digital programable Smatrix Wave Plus combina 3 dispositivos:

- Display termostato
- Sonda de humedad
- Programador



Además de la selección de la temperatura ambiente, se puede ajustar activar/desactivar individualmente el modo refrigeración y el ajuste del modo ECO.

### Funciones:

- Pantalla con retroiluminación, que se atenúa 10 segundos después de la última pulsación
- Señal luminosa de demanda en calefacción o refrigeración
- Indicación límite de humedad relativa
- Modo nocturno ECO individual (por habitación)
- Asistente para establecer hora de puesta en marcha
- 6 horarios pre-programados + 1 cronograma libremente programable
- Función manual de conmutación calor/frío (disponible con el espacio o mover solamente)
- Pantalla en Celsius o Fahrenheit
- 6 horarios predefinidos Eco/confort y 1 horario libre para programar si es necesario
- Pantalla en Celsius o Fahrenheit
- Modo regulación: temperatura de habitaciones (RT), interior con sonda de suelo de max / min (FT), sonda remota (RS), sonda exterior (RO)
- Modo refrigeración individual (por habitación)
- Rango de temperatura 5-35 °C
- Distancia de funcionamiento máx. 30 m
- Muestra la versión del software (en el encendido)

### Opciones:

- Compatibilidad con unidad base Smatrix Move PLUS calefacción/refrigeración Radio C-158
- Se puede conectar una sonda de suelo
- Se puede conectar una sonda exterior

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1071689	80x80x26,5 mm	1	-	Uponor Smatrix Wave termostato digital Prog. + HR T-168	80,00 €
1071675	-	1	-	Uponor Smatrix soporte pared T-X A-1XX	5,00 €

# Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Wave termostato digital T-166

Termostato digital inalámbrico. Mide y muestra la temperatura ambiente y transmite los valores al controlador inalámbrico.

### Funciones:

- Pantalla con retroiluminación, que se atenúa 10 segundos después de la última pulsación
- Señal luminosa de demanda en calefacción o refrigeración
- Indicación límite de humedad relativa
- Modo nocturno ECO individual (por habitación)
- Hora puesta en marcha
- 6 horarios predefinidos Eco/confort y 1 horario libre para programar si es necesario
- Pantalla en Celsius o Fahrenheit
- Modo regulación: temperatura de habitaciones (RT), interior con sonda de suelo de max / min (FT), sonda remota (RS), sonda exterior (RO)
- Modo refrigeración individual (por habitación)
- Rango de temperatura 5-35 °C
- Muestra la versión del software (en el encendido)

### Opciones:

- Compatibilidad con la unidad base Smatrix Move PLUS para calefacción/refrigeración C-158
- Se puede conectar una sonda de suelo

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1071654</b>	80x80x26,5 mm	1	-	Uponor Smatrix Wave termostato digital T-166	70,00 €
<b>1071675</b>	-	1	-	Uponor Smatrix soporte pared T-X A-1XX	5,00 €

# Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Wave programador I-143

Programador inalámbrico para la función Eco/Confort junto a la unidad base Smatrix Wave. Ofrece un menú fácil de usar, así como 6 programas predefinidos Eco /Confort y 1 libre de programar si es necesario. Otras características como el modo de vacaciones están también disponible en el programador.

### Funciones:

- Asistente para establecer la hora puesta en marcha
- Modo vacaciones
- Indicación del modo Confort / ECO
- 6 horarios pre-programados + 1 opción de programación libre

### Ajustes:

- Ajuste de la función ECO
- Restablecimiento del reloj
- Pantalla con retroiluminación
- Indicador de batería baja
- Funciones de reloj

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071688</b>	80x80x26,5 mm	1	-
<b>1071675</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave programador I-143	70,00 €
Uponor Smatrix soporte pared T-X A-1XX	5,00 €



## Uponor Smatrix Wave termostato estándar T-145 POD

Termostato inalámbrico con escala impresa en el dial. Mide la temperatura ambiente y transmite los valores a la unidad base inalámbrica.

### Funciones:

- Indicación luminosa del dial cuando se modifica su posición
- Escala Impresa en el dial
- Indicación de la demanda de calefacción/refrigeración
- Interruptor para activar o desactivar la función de programación temporizador
- Rango de temperatura entre 5-35 °C
- Distancia de funcionamiento máx. 30 m

### Opciones:

- Interruptor DIP para activar o desactivar la función del programador

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071648</b>	80x80x26,5 mm	1	-
<b>1071675</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave termostato estándar T-145 POD	55,00 €
Uponor Smatrix soporte pared T-X A-1XX	5,00 €

# Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Wave termostato público T-163

Termostato inalámbrico para edificios públicos. Además puede funcionar como sonda de suelo, sonda remota y sonda exterior que se pueden ajustar mediante un interruptor. Mide la temperatura percibida y transmite los valores al controlador inalámbrico.

### Funciones:

- Termostato público con potenciómetro en la parte trasera para ajustar la temperatura.
- Rango de ajuste 5-35 °C
- Distancia de funcionamiento máx. 30 m
- Detector de sabotaje
- Entrada de contacto seco para forzar la función ECO, mediante módulo SMS o integración BMS
- Entrada de contacto seco para realizar el cambio calefacción/refrigeración
- Interruptor para selección entre modo de funcionamiento estándar/sensor

### Opciones:

- Sonda de suelo
- Sonda de exterior
- Sonda remota
- Entrada cambio calefacción/refrigeración
- Sistema forzado del cambio ECO mediante módulo SMS o integración BMS

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071650</b>	80x80x26,5 mm	1	-
<b>1071675</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud50,00
Uponor Smatrix Wave termostato público T-163	50,00 €
Uponor Smatrix soporte pared T-X A-1XX	5,00 €



## Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-56 SMS 230V

Módulo que permite controlar desde el teléfono móvil y de manera remota el cambio entre los modos Confort y Eco, vía SMS, proporcionando información sobre el sistema. Se puede combinar con termostatos Smatrix Wave (Plus) y Smatrix Base. Ideal para segunda residencia.

### Se compone de:

- Módulo de acceso remoto R-56
- Sensor, empleado como sonda de suelo
- 1 contacto seco para controlar el control remoto
- 2 contactos para sistemas externos
- 1 contacto para sonda exterior

### Funciones:

- Acceso remoto para realizar el cambio entre los modos ECO y Confort
- Envío actualizado de la temperatura interior y exterior.
- Envío de señal de alerta en caso de un comportamiento anormal en la habitación de referencia.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1045570</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-56 SMS 230V	240,00 €

# Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Retrofit set A-XXX 24V

Conjunto de actuador y 3 adaptadores múltiples, para su acople en colectores diversos, permitiéndose así la implementación del Sistema de control Smatrix Uponor e incluyendo la función de autoequilibrado en instalaciones antiguas.

Los anillos adaptadores son válidos para aproximadamente el 80% de los colectores de calefacción por suelo radiante del mercado.

### Función:

- Adapta los diferentes colectores del mercado al control Uponor Smatrix

### Opción:

- Lista de compatibilidad disponible en [www.uponor.es](http://www.uponor.es)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083575</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Retrofit set A-XXX 24V, NC 1W	55,00 €



## Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX

Módulo relé utilizado para la conmutación entre los modos de funcionamiento de calefacción y refrigeración del sistema de control Uponor Smatrix y la fuente de calefacción/refrigeración.

Preparado para instalar en carril DIN

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083576</b>	-	1	-
<b>1083577</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX 24V	45,00 €
Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX 230V	95,00 €

# Smatrix Base



## Uponor Smatrix unidad base X-145

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

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

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

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix base controller X-145 BUS 6x	210,00 €
Uponor Smatrix base slave module M-140 BUS 6x	65,00 €
Uponor Smatrix base star module M-141 BUS 12x	50,00 €
Uponor Smatrix base BUS cable A-145	2,60 €/m



## Uponor Smatrix Base termostato digital Prog.+ HR T-148

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



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

**No compatible con Uponor Wired 24 V 1000531/1000533**

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix base termostato digital Prog. + HR T-148	65,00 €
Uponor Smatrix base BUS cable A-145	2,60 €/m

# Smatrix Base



## Uponor Smatrix base termostato digital T-146

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

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

**No compatible con Uponor Wired 24 V 1000531/1000533**

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix base termostato digital T-146	55,00 €
Uponor Smatrix base BUS cable A-145	2,60 €/m



## Uponor Smatrix Base programador I-143

Programador digital

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

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

**No compatible con Uponor Wired 24 V 1000531/1000533**

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Base programador I-143	55,00 €
Uponor Smatrix base BUS cable A-145	2,60 €/m



## Uponor Smatrix Base termostato estándar T-145 POD

Termostato cableado con escala en el dial. Mide la temperatura ambiente percibida y transmite los valores al controlador cableado. Se ilumina al mover el dial.

- Indicación de la demanda de calefacción/refrigeración
- Escala Impresa en dial
- Interruptor DIP para activar o desactivar la función del programador
- Rango de punto de ajuste 5-35 °C

Opciones:

- Conexión del termostato en serie o estrella mediante cable bus.
- Activar o desactivar la función de temporizador

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071682</b>	80x80x26,5 mm	1	-
<b>1071670</b>	50 m / 4 hilos	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Base termostato estándar T-145 POD	40,00 €
Uponor Smatrix base BUS cable A-145	2,60 €/m

# Smatrix Base



## Uponor Smatrix Base termostato público T-143

Termostato cableado para recintos públicos. Mide la temperatura percibida y transmite los valores a la unidad base. Además puede funcionar como sonda de suelo, sonda remota y sonda exterior y modo ECO forzado a través del módulo SMS o BMS

- Termostato público con potenciómetro en la parte trasera para ajustar la temperatura
- Rango de punto de ajuste 5-35 °C
- Detector de manipulación
- Entrada de contacto seco para forzar el sistema al modo ECO mediante módulo de SMS o por integración BMS
- Entrada de contacto seco para el cambio calefacción/refrigeración
- Interruptor DIP para la selección del modo función/sonda

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071694</b>	80x80x26,5 mm	1	-
<b>1071670</b>	50 m / 4 hilos	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Base termostato público T-143	35,00 €
Uponor Smatrix base BUS cable A-145	2,60 €/m



## Uponor Smatrix Base termostato empotrable T-144

Termostato empotrable. Cuenta con dial escalado y comunicación mediante cable BUS conectado con Smatrix Base. Está especialmente diseñado para su instalación junto a llaves de la luz, incluyendo un marco embellecedor. Mide la temperatura ambiente percibida y transmitiendo los valores a la unidad base.

- Indicación de la demanda de calefacción/refrigeración
- Interruptor para activar o desactivar la influencia de la programación, si existe un temporizador instalado
- Rango de temperatura 5-35 °C

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071669</b>	80x80x26,5 mm	1	-
<b>1071670</b>	50 m / 4 hilos	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Base termostato empotrable T-144	40,00 €
Uponor Smatrix base BUS cable A-145	2,60 €/m



## Uponor Smatrix Base BUS cable A-145

Cable para instalaciones tipo BUS con 4 hilos apantallados de 2 en 2 (alimentación/datos).

Para la transmisión de señales y datos en un entorno de interferencias en torno a Smatrix Base.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071653</b>	10 m / 4 hilos	1	-
<b>1071670</b>	50 m / 4 hilos	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Base BUS cable A-145	2,90 €/m
Uponor Smatrix Base BUS cable A-145	2,60 €/m

# Smatrix Base



## Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX

La sonda de suelo inalámbrica Smatrix se puede combinar con los termostatos de las habitaciones elegidas, Smatrix Wave (Plus) y Smatrix Base.

### Función:

- Permite el control de la temperatura máxima o mínima del suelo.
- Accesorios para Smatrix digital y termostatos públicos como sensor remoto para el control de la temperatura ambiente.

### Opción:

- Se puede utilizar como sonda de suelo
- Se puede utilizar como sonda remota

Longitud: 3 m

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071684</b>	única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX	12,00 €



## Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-56 SMS 230V

Módulo que permite controlar desde el teléfono móvil y de manera remota el cambio entre los modos Confort y Eco, vía SMS, proporcionando información sobre el sistema. Se puede combinar con termostatos Smatrix Wave (Plus) y Smatrix Base. Ideal para segunda residencia.

### Se compone de:

- Módulo de acceso remoto R-56
- Sensor, empleado como sonda de suelo
- 1 contacto seco para controlar el control remoto
- 2 contactos para sistemas externos
- 1 contacto para sonda exterior

### Funciones:

- Acceso remoto para realizar el cambio entre los modos ECO y Confort
- Envío actualizado de la temperatura interior y exterior.
- Envío de señal de alerta en caso de un comportamiento anormal en la habitación de referencia.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1045570</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-56 SMS 230V	240,00 €

# Smatrix Base



## Uponor Smatrix Retrofit set A-XXX 24V

Conjunto de actuador y 3 adaptadores múltiples, para su acople en colectores diversos, permitiéndose así la implementación del Sistema de control Smatrix Uponor e incluyendo la función de autoequilibrado en instalaciones antiguas.

Los anillos adaptadores son válidos para aproximadamente el 80% de los colectores de calefacción por suelo radiante del mercado.

### Función:

- Adapta los diferentes colectores del mercado al control Uponor Smatrix

### Opción:

- Lista de compatibilidad disponible en [www.uponor.es](http://www.uponor.es)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083575</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Retrofit set A-XXX 24V, NC 1W	55,00 €



## Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX

Módulo relé utilizado para la conmutación entre los modos de funcionamiento de calefacción y refrigeración del sistema de control Uponor Smatrix y la fuente de calefacción/refrigeración.

Preparado para instalar en carril DIN

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1083576</b>	-	1	-
<b>1083577</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX 24V	45,00 €
Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX 230V	95,00 €

# Smatrix Space PLUS | Space



## Uponor Smatrix Space PLUS renovación set x-161 + T-166

Receptor de señal inalámbrico con termostato, ideal para su instalación en reformas con suelo radiante en calefacción ya existente. Habitaciones individuales o baños pueden ser adaptadas fácilmente. El Smatrix Wave Termostato Digital inalámbrico está conectado al controlador y mide la temperatura ambiente. Cuenta con 2 salidas de 230 V para el control de actuadores o bombas. Además, es un dispositivo fácil de usar que permite ajustar la temperatura a través del teléfono móvil proporcionando un control fiable.

### Consiste en:

- Smatrix Wave relé Módulo X-161
- Smatrix Wave Termostato Dig T-166
- 2 pilas tipo AAA
- Material de montaje

### Opciones:

Se puede conectar una sonda de suelo  
 Se puede conectar una sonda exterior  
 Termostato individual para controlar los actuadores  
 2 salidas de señal libres 230 V  
 Distancia de funcionamiento máx. 30 m

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071683</b>	única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Space PLUS renovación set X-161 + T-166	145,00 €



## Uponor Smatrix Space renovación set X-161 + T-165

Receptor de señal inalámbrico con termostato, ideal para su instalación en reformas con suelo radiante en calefacción. Habitaciones individuales o baños pueden ser adaptadas fácilmente. El termostato estándar Smatrix Wave envía vía radio el valor de la temperatura de la habitación. Permite controlar nuevos circuitos en la instalación. Además, es un dispositivo fácil de usar que permite ajustar la temperatura a través del teléfono móvil proporcionando un control fiable.

### Contiene:

- Smatrix Wave relé módulo X-161
- Smatrix Wave termostato estándar T-165
- 2 pilas x AAA
- Material de montaje

### Opciones:

- 1 canal de control para circuitos adicionales
- 2 salidas de señal libres 230 V
- Distancia de funcionamiento max. 30 m

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071691</b>	única	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Space renovación set X-161 + T-165	130,00 €

# Smatrix Space PLUS | Space



## Uponor Smatrix Space refrigeración set X-161 + T-168

Se trata de un pack de refrigeración compuesto por un canal de recepción de señal inalámbrico y un termostato. Perfecto en instalaciones de techo en modo refrigeración, conectados mediante una instalación de retorno invertido. Cada una de las habitaciones con instalación mediante retorno invertido se pueden controlar. El termostato digital programable Smatrix Wave está conectado vía radio a la unidad de control y cada termostato envía la información de la temperatura ambiente, así como la humedad relativa para evitar así la condensación. Además, es un dispositivo de alta calidad y fácil de usar que aporta mayor confort a las instalaciones en obra nueva o reformas, tanto en calefacción como en refrigeración.



### Contiene:

- Smatrix Wave controlador X-161
- Smatrix Wave Termostato Prog + RH T-168
- 2 baterías tipo AAA
- Accesorios de montaje (soportes y soporte de mesa)

### Funciones:

- Pantalla con retroiluminación, se atenúa tras 10 segundos de la última pulsación.
- Indicador de demanda calefacción o refrigeración
- Indicador de la humedad relativa límite
- Selección del modo ECO independiente
- Asistente para establecer la hora de arranque del sistema
- 6 horarios pre-programados + 1 para programar libremente
- Función manual de cambio entre los modos calefacción/refrigeración
- Pantalla en Celsius o Fahrenheit
- Temperatura de habitaciones (RT), sonda de suelo max/min (FT), sonda remota (RS), sonda exterior (RO)
- Modo refrigeración posible (en cada habitación)
- Indicador de batería baja
- Rango de temperatura entre 5-35 °C
- Distancia de funcionamiento máx. 30 m
- Muestra la versión del software (en el encendido)

### Opciones:

- Una sonda de suelo puede ser conectada
- Una sonda exterior puede ser conectada
- Receptor habitación individual para controlar los actuadores
- 2 salidas accionado o potencial 230 V libre(s) (configurable)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1071662	única	1	-	Uponor Smatrix Space refrigeración set X-161 + T-168	155,00 €

# Regulación 230V



## Uponor Base caja conexión C23 230V

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047456</b>	C23	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Base caja conexión C23 230V	200,55 €



## Uponor Base termostato digital programable T26 230V

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1058425</b>	T26	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Base termostato digital programable T26 230V	134,88 €



## Uponor Base termostato estándar T23 230V

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1058422</b>	T23	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Base termostato estándar T23 230V	36,65 €

# Regulación 230V



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1058424</b>	T25	1	-

## Uponor Base termostato frío/calor T25 230V

Termostato de frío/calor para regular la temperatura ambiente con válvulas de zona.  
Funciona a 230V (ver apartado de válvulas de zona).

Conexión a caja (2 hilos)

Conexión a cabezal (4 hilos)

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Base termostato frío/calor T25 230V	43,77 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1058423</b>	T24	1	-

## Uponor Base termostato empotrable T24 230V

Dial de regulación y contacto simple.

Color blanco brillante.

Ideal para su colocación junto a los interruptores de luz.

Conexión a caja (2 hilos)

Conexión a cabezal (4 hilos)

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Base termostato empotrable T24 230V	47,84 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047459</b>	3 m	1	-

## Uponor Base sonda remota 230V

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

Compatible con Uponor termostato digital programable T26 230 V

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Base sonda remota 230V	29,02 €

# Smatrix Move PLUS



## Funciones:

- Control de calefacción, refrigeración y humedad reactiva
- Señal de suministro en calefacción y refrigeración
- Cambio calefacción/refrigeración (activación de la válvula de 3 vías)
- Contacto seco para realizar el cambio calefacción/refrigeración siendo maestro Smatrix Wave o Smatrix Base
- Cambio calefacción/refrigeración programado para termostatos Smatrix Wave (Plus) termostatos seleccionados
- Activación de la válvula mezcladora
- Programa semanal con 9 horarios programables y 4 horarios de libre programación
- Funcionamiento independiente de la bomba
- Funcionamiento de la bomba en combinación con Smatrix Wave o Smatrix Base
- Información en tiempo real sobre la temperatura de alimentación, temperatura exterior y temperatura ambiente
- Información en tiempo real sobre el estado de la válvula mezcladora
- Información en tiempo real diaria de la temperatura de confort y ECO (posibilidad de gráfico)

## Uponor Smatrix Move PLUS centralita H/C X-158 radio

Unidad base inteligente de control de la temperatura del agua de suministro para un sistema de suelo radiante en calefacción/refrigeración. Proporciona 3 modos diferentes, que se pueden seleccionar y visualizar en la pantalla:

- Calefacción
- Calefacción y refrigeración
- Calefacción, refrigeración y control de humedad



De acuerdo con la demanda y el sistema establecido Smatrix Move Plus Controller puede controlar la temperatura del agua de suministro basado en los siguientes principios:

- Compensación de la temperatura exterior
- Compensación de la temperatura interior
- Compensación de la temperatura exterior e interior

## Contiene:

- Smatrix Move Plus controlador calefacción y refrigeración
- Antena radio
- 1 sonda de suministro/retorno
- Sonda exterior
- Smatrix Wave termostato. Termostato digital programable con control de humedad relativa

## Opciones:

- Producción de agua caliente sanitaria y control de caldera
- Circuito de calefacción HW
- Control de agua de alimentación hasta 100 °C
- Alimentación de 2 señales de salidas
- 2 entradas para usos generales
- Contacto seguro para termostato
- Motor mezclador 230 V
- Válvula mezcladora de 3 vías

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 1071656	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Move PLUS centralita H/C X-158 radio	381,00 €

# Smatrix Move PLUS



## Funciones:

- Control de la temperatura del agua de alimentación
- Activación de la válvula mezcladora
- Programa semanal con 9 horarios programables y 4 horarios de libre programación
- Funcionamiento independiente de la bomba
- Funcionamiento de la bomba en combinación con Smatrix Wave o Smatrix Base
- Información en tiempo real sobre la temperatura de alimentación, temperatura exterior y temperatura ambiente
- Información en tiempo real sobre el estado de la válvula mezcladora
- Información en tiempo real diaria de la temperatura de confort y ECO (posibilidad de gráfico)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071693</b>	-	1	-

## Uponor Smatrix Move centralita H X-157

Unidad base inteligente de control de la temperatura del agua de suministro para un sistema de suelo radiante en calefacción. De acuerdo con la demanda y el modo de funcionamiento establecido la unidad base Smatrix Move puede controlar la temperatura del agua de suministro basado en los siguientes principios:

- Compensación de la temperatura exterior. Optimiza la temperatura del agua de suministro del sistema de suelo radiante y mejora el consumo de energía y la distribución del calor. Ahorra energía y proporciona una mayor confort para el usuario.

## Contiene:

- Smatrix Move Controller para calefacción
- 1 sonda suministro/retorno
- Sonda exterior cableada

## Opciones:

- Control de la caldera y producción del agua caliente sanitaria
- Circuito de calefacción
- Control de agua de alimentación hasta 100 °C
- Alimentación de 2 señales de salidas
- 2 entradas para usos generales
- Motor mezclador 230 V
- Válvula mezcladora de 3 vías

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Move centralita H X-157	245,00 €



## Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155

Smatrix Move Antena encargada de la transmisión de señales entre Smatrix Wave termostatos y Smatrix Move Plus controlador.

## Consiste en:

- Antena Smatrix Move
- Cable de conexión
- Material de montaje

## Función:

- La transmisión por radio entre el controlador y termostatos u otros dispositivos en un sistema

## Opciones:

- En combinación con Smatrix Move controlador puede ser montado en la pared

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071676</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155	56,00 €

# Smatrix Move PLUS



## Uponor Smatrix Move sonda de impulsión/retorno S-152

La sonda Smatrix S/R se puede combinar con Smatrix Move o con la sonda de retorno.

Mide los valores de temperatura de suministro o de retorno como información de entrada para el controlador Smatrix.

### Consiste en:

- Smatrix Sensor Suministro/Retorno S-112

Resistencia: NTC 10 k a 25 ° C

Clase de protección:

Longitud: 3 m

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071661</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Move sonda de impulsión/retorno S-152	25,00 €



## Uponor Smatrix Move sonda exterior S-1XX

La sonda de exterior Smatrix puede, además, ser utilizada en combinación como sonda de exterior o de interior con Smatrix Move o Smatrix Wave PLUS.

### Consiste en:

- Smatrix sonda exterior S-113
- Material de montaje

### Función:

- Actúa como señal de entrada a la unidad base de Smatrix Move

### Opción:

- La conexión inalámbrica entre la sonda exterior es posible en combinación con Smatrix Wave termostato público

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1071671</b>	-	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Move sonda exterior S-1XX	45,00 €



## Uponor Fluvia T grupo de impulsión TPG-30 cabezal termostático

Conexión a colectores.

### Incluye:

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

### Para instalaciones con una potencia calorífica de 30 kW

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

### Instalación orientativa:

- Válido para calefactar una superficie de hasta 400 m²
- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm
- Longitud máxima 100 m/circuito
- Potencia máxima estimada 100 W/m²
- Pavimento cerámico

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1059838</b>	TPG-30	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Fluvia T grupo de impulsión TPG-30 cabezal termostático	1.575,00 €



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

Conexión a colectores.

### •Incluye:

- Bomba Wilo Stratos PARA 25/1-8
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Centralita de control Uponor Smatrix Move H/C X-158
- Sonda exterior
- Sensor temperatura de suministro
- Válvula mezcladora de 3 vías
- Motor válvula mezcladora
- Válvulas de bola para conexión a primario
- Conexión a primario Rp1 (FT)
- Conexión a secundario 1 1/2"
- Soporte
- Tornillos de sujeción

### Para instalaciones con una potencia calorífica de 30 kW

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

### Control

- Control del punto de rocío mediante el uso de centralita Uponor Smatrix Move H/C X-158, código 1071656
- Termostato digital con sonda de humedad T-167, código 1071657
- Antena A-155, código 1071676

### Instalación orientativa:

- Válido para calefactar una superficie de hasta 400 m²
- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm
- Longitud máxima 100 m/circuito
- Potencia máxima estimada 100 W/m²
- Pavimento cerámico

Sustituye a 1059840

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1084143</b>	PPG-30-A-W	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Fluvia E grupo de impulsión PPG-30-A-W centralita calefacción/refrigeración	1.990,00 €



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

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

### •Incluye:

- Centralita de control Uponor Smatrix Move H/C X-158
- Bomba de impulsión Wilo Yonos RS 15/6
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP)
- Válvula mezcladora de 3 vías
- Motor válvula mezcladora.
- Control proporcional de presión
- Válvula de bola + Válvula de equilibrado
- Conexión primario: 3/4"
- Conexión secundario: 1"
- Sensor temperatura de suministro
- Termómetro de impulsión

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

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

### Control:

- Control del punto de rocío mediante el uso de centralita Uponor Smatrix Move H/C X-158, código 1071656
- Termostato digital con sonda de humedad T-167, código 1071657
- Antena A-155, código 1071676

### Instalación orientativa:

- Válido para calefactar una superficie de hasta 150 m<sup>2</sup>
- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm
- Longitud máxima 100 m/circuito
- Potencia máxima estimada 100 W/m<sup>2</sup>
- Pavimento cerámico

Sustituye a 1048780.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1078306</b>	MPG-10-A-W	1	-	Uponor Fluvia E grupo impulsión MPG-10-A-W centralita calefacción/refrigeración	1.790,00 €



## Uponor Fluvia E grupo impulsión MPG-10-B-W

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

Posibilidad de conectar la centralita de control Uponor Smatrix Move H/C X-158

### •Incluye:

- Bomba de impulsión Wilo Yonos RS 15/6
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Válvula mezcladora de 3 vías.
- Control proporcional de presión
- Válvula de bola + Válvula de equilibrado
- Conexión primario: 3/4"
- Conexión secundario: 1" para unión al colector Uponor 1"
- Sensor temperatura de suministro
- Termómetro de impulsión

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

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

### Instalación orientativa:

- Válido para calefactar una superficie de hasta 150 m²
- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm
- Longitud máxima 100 m/circuito
- Potencia máxima estimada 100 W/m²
- Pavimento cerámico

Código 1078307, sustituye a 1048781.

Código 1084560\*, sustituye a 1002357. \*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1078307</b>	MPG-10-B-W	1	-
<b>1084560</b>	230V	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Fluvia E grupo impulsión MPG-10-B-W	800,00 €
Uponor SPI Fluvia Move PLUS actuador 230V*	800,00 €



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

Instalación en sala de calderas.

### •Incluye:

- Centralita de control Uponor Smatrix Move H/C X-158
- Bomba de impulsión Wilo Yonor RS 25/6
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Válvula mezcladora de 3 vías.
- Motor válvula mezcladora 0-10V
- Válvula de bola
- Conexión a primario 1"
- Conexión a secundario 1"
- Sensor temperatura exterior.
- Sensor temperatura de suministro.
- Termómetro de impulsión y retorno
- Aislamiento

### Para instalaciones con una potencia calorífica de 3-15 kW

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

### Control:

- Control del punto de rocío mediante el uso de centralita Uponor Smatrix Move H/C X-158, código 1071656
- Termostato digital con sonda de humedad T-167, código 1071657
- Antena A-155, código 1071676

### Instalación orientativa:

- Válido para calefactar una superficie de hasta 150 m<sup>2</sup>
- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm
- Longitud máxima 100 m/circuito
- Potencia máxima estimada 100 W/m<sup>2</sup>
- Pavimento cerámico

Sustituye a 1048782

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1078308</b>	CPG-15-A-W	1	-	Uponor Fluvia E grupo impulsión CPG-15-A-W centralita calefacción/refrigeración	1.600,00 €



## Uponor Fluvia E grupo impulsión CPG-15-B-W

Instalación en sala de calderas.

Posibilidad de conectar la centralita de control Uponor Smatrix Move H/C X-158

### •Incluye:

- Bomba de impulsión Wilo Yonos RS 25/6
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Válvula mezcladora de 3 vías.
- Control proporcional de presión
- Válvula de bola
- Conexión primario: 1"
- Conexión secundario: 1"
- Termómetro de impulsión y retorno

### Para instalaciones con una potencia calorífica de 3-15 kW

Temp. Max. Primario: 90 °C

Temp. Max. Secundario: 60 °C

Presión Max.: 10 bar

kvs válvula: 6,3 m³/h

Caudal Q: 0,1-2,5 m³/h

Altura H: 6 – 2,4 mH2O

Tensión: 230 V

Control presión proporcional

### Instalación orientativa:

- Válido para calefactar una superficie de hasta 150 m²
- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm
- Longitud máxima 100 m/circuito
- Potencia máxima estimada 100 W/m²
- Pavimento cerámico

Sustituye a 1048783

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1078309</b>	CPG-15-B-W	1	-	Uponor Fluvia E grupo impulsión CPG-15-B-W	950,00 €



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

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

Control a temperatura constante con válvula termostática.

### •Incluye:

- Bomba de impulsión electrónica. Wilo Yonos RS 15/6
- Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Válvula termostática con sonda capilar (20 °C – 55 °C)
- Termómetro de impulsión
- Conexión a válvula de equilibrado
- Válvula de retorno
- Conexión primario: 3/4"
- Conexión secundario: 1" para unión al colector Uponor 1"

### Para instalaciones con una potencia calorífica de 10 kW

Temp. Max. Primario: 90 °C

Temp. Max. Secundario: 55 °C

Presión Max.: 10 bar

kvs válvula termostática (impulsión): 1,2 m³/h

kvs válvula de equilibrado (retorno): 2,7 m³/h

Caudal Q: 0,1-2,5 m³/h

Altura H: 6 – 2,4 mH<sub>2</sub>O

Tensión: 230 V

Control presión proporcional

### Instalación orientativa:

- Válido para calefactar una superficie de hasta 150 m<sup>2</sup>
- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm
- Longitud máxima 100 m/circuito
- Potencia máxima estimada 100 W/m<sup>2</sup>
- Pavimento cerámico

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
1078304	PUSH-23-B-W	1 -		Uponor Fluvia T grupo de impulsión PUSH-23-B-W	750,00 €

# Fluvia



## Uponor Fluvia T grupo de impulsión VPG-10-TH

Conexión a colectores en caja o pared.



### •Incluye:

- Bomba Wilo Yonos RS 15/6
- Clase A. Conforme a la nueva Normativa Europea (EUP).
- Válvula mezcladora a temperatura constante.  
(Regulación manual 35 °C – 60 °C)
- Válvulas de bola para conexión a primario
- Conexión a primario Rp1 (FT)
- Conexión reversible a secundario G1A (colectores)
- Soporte de fijación.
- Tornillos para la fijación

### Para instalaciones con una potencia calorífica de 10 kW

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

### Instalación orientativa:

- Válido para calefactar una superficie de hasta 150 m<sup>2</sup>
- Paso de 15 cm y tubería de Ø 16 mm
- Longitud máxima 100 m/circuito
- Potencia máxima estimada 100 W/m<sup>2</sup>
- Pavimento cerámico

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
 1059837	VPG-10-TH	1	-	Uponor Fluvia T grupo de impulsión VPG-10-TH	1.070,00 €

# Deshumidificadores



## Uponor deshumidificador pared FH25-WZ\*

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-WZ tiene la posibilidad de ser empotrado en las paredes gracias a la carcasa en chapa 1020021 y a la rejilla 1020022.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020023</b>	FH25	1	-
<b>1020021</b>	FH25	1	-
<b>1020022</b>	FH25	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor deshumidificador pared FH25-WZ	1.272,50 €
Uponor carcasa deshumidificador FH25-WZ	90,60 €
Uponor rejilla deshumidificador FH25-WZ	213,78 €



## Uponor deshumidificador techo GH25-WZ y GH50-WZ\*

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.

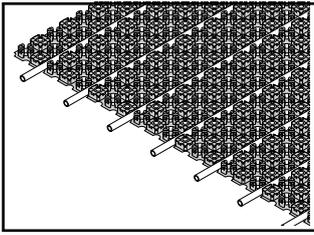
Aptos para falsos techos.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020025</b>	GH25-WZ	1	-
<b>1020029</b>	GH50-WZ	1	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor deshumidificador techo GH25-WZ	1.272,50 €
Uponor deshumidificador techo GH50-WZ	2.290,50 €

# Uponor Minitec



Uponor Minitec es la solución de bajo perfil y sobre forjado o pavimento ya existente. Tiene una altura de tan solo 15 mm y se compone de un panel adhesivo y tubería de PEX-a 9,9 mm. Minitec es la solución ideal cuando exista

limitación de altura en viviendas.



## Ventajas

- **Peso reducido:** Ideal para integrar en reforma
- **Sencillo:** Instalación rápida y eficiente para un profesional
- **Confort:** Menor inercia, menor tiempo de reacción
- **Ahorro de energía:** Bajas temperaturas de funcionamiento

## Componentes



### Minitec

Página 141



### Minitec Comfort Pipe

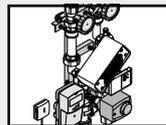
Página 141



### Minitec zócalo perimetral reforma

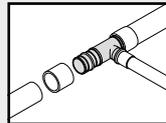
Página 141

## Accesorios



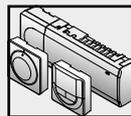
### Grupos de impulsión

Página 142



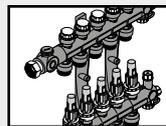
### Accesorios de unión

Página 143



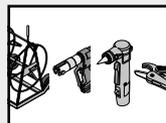
### Control

Página 105



### Colectores

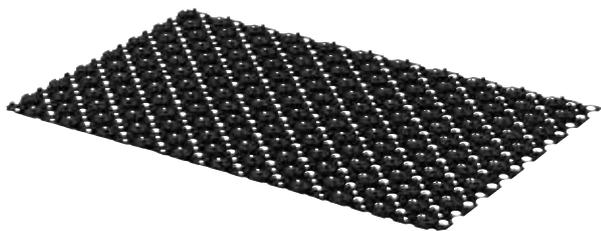
Página 97



### Herramientas

Página 152

# Minitec



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1047318</b>	1120x720x12 (0,80 m <sup>2</sup> )	6,2 m <sup>2</sup>	-

## Uponor Minitec panel autoadhesivo

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



Descripción	PVP/m. ud
Uponor Minitec panel autoadhesivo	24,02 €/m <sup>2</sup>



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1063287</b>	9,9x1,1 mm	60 m	1.680
 <b>1063288</b>	9,9x1,1 mm	120 m	1.680
 <b>1063289</b>	9,9x1,1 mm	240 m	2.640

## Uponor Minitec Comfort Pipe

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



Descripción	PVP/m. ud
Uponor Minitec Comfort Pipe	1,80 €
Uponor Minitec Comfort Pipe	1,61 €
Uponor Minitec Comfort Pipe	1,58 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020183</b>	60x8 mm	20	-

## Uponor Minitec zócalo perimetral reforma

Fabricado en polietileno expandido.  
Con cinta adhesiva.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Minitec zócalo perimetral reforma	1,56 €/m



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

Grupo de impulsión para el control de pequeñas instalaciones de climatización por suelo y pared radiante. Puede dar servicio hasta 2 circuitos (con la misma longitud) haciendo uso de Uponor Mini Conexión para 2 circuitos. Compatible con instalación de radiadores.

Cuenta con actuador de 230V y termostato inalámbrico y receptor de señal. Posibilidad de montar con orientación a derecha e izquierda.

Para instalaciones con una potencia calorífica de 1-3 kW

Temp. Max. Primario: 90 °C

Temp. Max. Secundario: 50 °C

Presión Max.: 10 bar

kvs válvula: 0,9 m³/h

Conexión:

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

Conexión secundario: 3/4" eurocono

Incluye bomba Grundfos Xylem Phyd < 1W

Requiere una conexión de 230V.

Sustituye a 1059835.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1067390</b>	PUSH-12-WL-X	1	-	Uponor Fluvia T mini grupo impulsión PUSH-12-WL-X	575,00 €



## Uponor Fluvia y Minitec conexión 2 circuitos

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

Set con dos adaptadores.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1005675</b>	-	2 und/Kit	-	Uponor Fluvia y Minitec conexión 2 circuitos	43,77 €/Kit



## Uponor Minitec adaptador reforma parcial

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1013426</b>	9,9x3/4"	12	-
<b>1015120</b>	16x3/4"	2	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Minitec adaptador reforma parcial	5,24 €
Uponor adaptador reforma parcial	12,22 €



## Uponor Q&E unión cobre

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1023040</b>	16xCU15	100	9.600

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E unión cobre	3,72 €



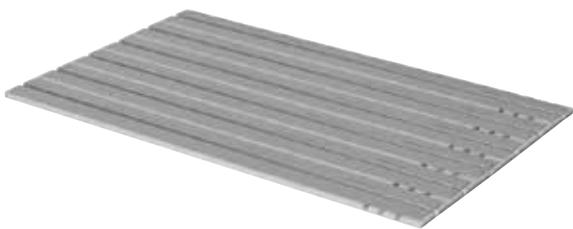
## Uponor Minitec canaleta curvatubos

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1005274</b>	2500 mm	25 m	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Minitec canaleta curvatubos	2,02 €/m

# Siccus PS12



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1034338</b>	1200x750x15 mm	10	-

## Uponor Siccus PS12 panel difusores

Panel aislante fabricado en poliestireno expandido (EPS). Incluye los difusores con extremos pre cortados para el trazado de las curvas .

Permite pasos entre los tubos múltiplos de 12,5 cm.

Superficie útil 0,9 m<sup>2</sup>

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Siccus PS12 panel difusores	40,21 €/und



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1063284</b>	12x1,7 mm	60 m	840
<b>1063285</b>	12x1,7 mm	120 m	1.680
<b>1063286</b>	12x1,7 mm	240 m	2.640

## Uponor Comfort Pipe

Tubería fabricada en Polietileno reticulado Uponor evalPEX (Pex-a) con capa de protección anti difusión de oxígeno.

Compatible con tubería Q&E.

Diámetro de curvatura 5xØ



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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort pipe	1,80 €/m
Uponor Comfort pipe	1,70 €/m
Uponor Comfort pipe	1,65 €/m



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1034340</b>	1200x250x15 mm	10	80

## Uponor Siccus PS12 segmento panel difusores

Panel aislante fabricado en poliestireno expandido (EPS) para la colocación de los difusores de aluminio. Permite completar los espacios que no queden cubiertos por el panel aislante con difusores.

Código 1034338

Permite pasos entre los tubos múltiplos de 12,5 cm.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Siccus PS12 segmento panel difusores	9,57 €/und



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1034358</b>	1200x110x0,3mm	30	240

## Uponor Siccus PS12 difusor aluminio

Difusor de aluminio para recubrir los segmentos de panel para difusores. Código 1034340.

Válido para tubería de 12 mm.

Fácil adaptación

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Siccus PS12 difusor aluminio	5,24 €/und

# Siccus PS12



## Uponor Minitec zócalo perimetral reforma

Fabricado en polietileno expandido.  
Con cinta adhesiva.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1020183</b>	60x8 mm	20	-	Uponor Minitec zócalo perimetral reforma	1,56 €/m



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

Grupo de impulsión para el control de pequeñas instalaciones de climatización por suelo y pared radiante. Puede dar servicio hasta 2 circuitos (con la misma longitud) haciendo uso de Uponor Mini Conexión para 2 circuitos. Compatible con instalación de radiadores.

Cuenta con actuador de 230V y termostato inalámbrico y receptor de señal. Posibilidad de montar con orientación a derecha e izquierda.

Para instalaciones con una potencia calorífica de 1-3 kW

Temp. Max. Primario: 90 °C

Temp. Max. Secundario: 50 °C

Presión Max.: 10 bar

kvs válvula: 0,9 m<sup>3</sup>/h

Conexión:

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

Conexión secundario: 3/4" eurocono

Incluye bomba Grundfos Xylem Phyd < 1W

Requiere una conexión de 230V.

Sustituye a 1059835.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1067390</b>	PUSH-12-WL-X	1	-	Uponor Fluvia T mini grupo impulsión PUSH-12-WL-X	575,00 €



## Uponor Fluvia y Minitec conexión 2 circuitos

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

Set con dos adaptadores.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1005675</b>	-	2 und/Kit	-	Uponor Fluvia y Minitec conexión 2 circuitos	43,77 €/Kit

# Siccus PS12



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1038296</b>	200X1 m	200 m	-

## Uponor Multi film antihumedad

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi film de polietileno antihumedad	1,12 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1042471</b>	1 salida	10	-

## Uponor Vario Plus Colector Pro 1" con caudalímetro

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

Fabricado en plástico reforzado.

Conexión 1"

Válido para tubería de 12 mm

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus Colector Pro 1" con caudalímetro	46,35 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1046882</b>	1"	1	-

## Uponor Vario Plus Colector plástico kit accesorios

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

Incluye:

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



Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario Plus Colector plástico kit accesorios	127,71 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1032701</b>	1"	2	-

## Uponor Vario válvula de esfera 1"

L= 60 mm

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario válvula de esfera 1"	23,92 €

# Siccus PS12



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1065282</b>	12x1,7-G3/4" FT	1	-

## Uponor Vario adaptador compresión renovación

Adaptador para la conexión del tubo Uponor evalPEX al colector.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario adaptador compresión renovación	9,87 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1006290</b>	14 mm	1	-

## Uponor Siccus pistola para ranurar\*

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

Válido para tubería de 12 mm.

Descripción	PVP/m. ud (*)
Uponor Siccus pistola para ranurar 14 mm 230V	193,42 €

# Renovis



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1062201</b>	1200/800x625x15 mm	5 m <sup>2</sup>	1
<b>1061167</b>	1200/800x625x15 mm	15 m <sup>2</sup>	1
<b>1061168</b>	2000x625x15 mm	15 m <sup>2</sup>	1
<b>1061169</b>	2000x625x15 mm	30 m <sup>2</sup>	1
<b>1061170</b>	2000x625x15 mm	60 m <sup>2</sup>	1



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1063921</b>	800x625x15 mm	12 m <sup>2</sup>	1
<b>1063922</b>	1200x625x15 mm	18 m <sup>2</sup>	1



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1063923</b>	800x625x15 mm	0,5 m <sup>2</sup>	1
<b>1063924</b>	1200x625x15 mm	0,75 m <sup>2</sup>	1
<b>1063925</b>	2000x625x15 mm	1,25 m <sup>2</sup>	1

## Uponor Renovis Panel Activo\*



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

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

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Renovis Panel activo	127,05 €/m <sup>2</sup>
Uponor Renovis Panel activo	100,24 €/m <sup>2</sup>
Uponor Renovis Panel activo	89,00 €/m <sup>2</sup>
Uponor Renovis Panel activo	80,65 €/m <sup>2</sup>
Uponor Renovis Panel activo	75,42 €/m <sup>2</sup>

## Uponor Renovis Panel Activo\*



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

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

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Renovis Panel activo	120,38 €/m <sup>2</sup>
Uponor Renovis Panel activo	100,30 €/m <sup>2</sup>

## Uponor Renovis Panel Activo extra\*

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

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

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Renovis Panel activo extra	142,52 €/m <sup>2</sup>
Uponor Renovis Panel activo extra	108,59 €/m <sup>2</sup>
Uponor Renovis Panel activo extra	82,00 €/m <sup>2</sup>

# Renovis

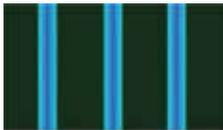


Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1063926</b>	2000x625x15 mm	1,25 m <sup>2</sup>	24

## Uponor Renovis Panel Diamant inactivo\*

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Renovis Panel Diamant inactivo	19,00 €/m <sup>2</sup>



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1016725</b>	304x115	1	-

## Uponor SPI Multi lámina térmica\*

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

\*Precio neto.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor SPI Multi lámina térmica	66,17 €

\*Consultar disponibilidad.

Se recomienda el uso de componentes Knauf para la fijación de los paneles Uponor Renovis.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>100018</b>	Para tubo 14, 16, 17 y 20 mm	100 m	-

## Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo	4,94 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1063781</b>	Ø 9,9 mm	1	-

## Uponor Fix curvatubos plástico

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Fix curvatubos plástico	0,97 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020543</b>	20x2,0 (13mm)	60 m	-

## Uponor Comfort Pipe PLUS preaislado

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



Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Pipe PLUS preaislado	5,04 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020475</b>	9,9x6 mm	10 m	-

## Uponor Multi aislamiento para tubería

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi aislamiento para tuberías	2,14 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020476</b>	50x3 mm	10 m	-

## Uponor Multi cinta adhesiva aislante

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi cinta adhesiva aislante	0,92 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020518</b>	20x9,9	5	-

## Uponor Q&E manguito reducido

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

Anillos incluidos.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E manguito reducido	10,33 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020524</b>	20x9,9x20	5	-

## Uponor Q&E te reducida

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

Anillos incluidos.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E te reducida	6,21 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1005264</b>	9,9	10	-

## Uponor Q&E manguito

Manguito exclusivo para tubería evalPEX Uponor Q&E.

Anillos incluidos.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E manguito	3,72 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1005265</b>	9,9x1/2"	5	-

## Uponor Q&E racor macho

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

Anillos incluidos.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E racor macho	5,14 €

# Herramientas



## Uponor Q&E expandidor con cabezales M12\*

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

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1084932</b>	16-32	1	-	Uponor Q&E expandidor con cabezales M12	648,14 €



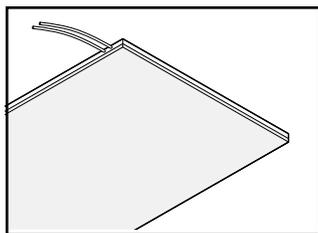
## Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12\*

Para tuberías de 9,9 x 1,1 mm.

\*Precio neto.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1060702</b>	9,9 mm	1	-	Uponor Q&E cabezal expandidor M12	91,62 €

# Uponor Teporis



Los sistemas Uponor de techo en calefacción y refrigeración se componen de paneles de yeso activados mediante tubería de PEX-a de 9,9 mm integrada en su interior. Su instalación se realiza sobre una estructura

de falso techo y permite instalar simultáneamente la solución de techo y el sistema radiante. Una vez instalado puede pintarse.



## Ventajas

- **Rápido y sencillo:** integración de las tuberías en los paneles de yeso. Accesorios con sistema de unión Q&E
- **Confort:** Reducido tiempo de respuesta y rápida reacción
- **Ahorro de energía:** Reducidas temperaturas de funcionamiento

## Componentes



### Teporis

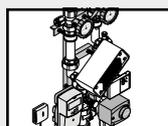
Página 154



### Comfort Pipe PLUS Accesorios

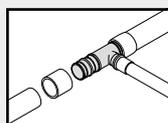
Página 154/155

## Accesorios



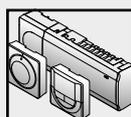
### Grupos de impulsión

Página 131



### Accesorios

Página 154/155



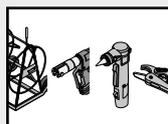
### Control

Página 105



### Colectores

Página 97



### Herramientas

Página 156

# Teporis Panel



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047319</b>	2000x1200,2T	25	-
<b>1047320</b>	1000x1200,2T	25	-
<b>1047321</b>	500x1200,2T	25	-

## Uponor Teporis Panel activo\*

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Teporis Panel activo	150,00 €
Uponor Teporis Panel activo	75,00 €
Uponor Teporis Panel activo	37,00 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020506</b>	2000x1200,2T	5	-

## Uponor Teporis panel acústico\*

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Teporis panel acústico	68,00 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020524</b>	20x9,9x20	5	-

## Uponor Q&E te reducida

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E te reducida	6,21 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020518</b>	20x9,9	5	-

## Uponor Q&E manguito reducido

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E manguito reducido	10,33 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1005265</b>	9,9x1/2"	5	-

## Uponor Q&E Minitec racor

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E Minitec racor	5,14 €

\* Consultar disponibilidad.

# Teporis Panel



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1005263</b>	9,9	10	1.600

## Uponor Minitec anillo natural

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Minitec anillo natural	0,46 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1009230</b>	20x2,0 mm	240 m	1.200 m
<b>1009231</b>	20x2,0 mm	480 m	960 m

## Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo

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

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,61 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,58 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1042837</b>	20 (B)	520	18.720
<b>1042841</b>	25 (B)	300	10.700

## Uponor Q&E anillo evalPEX (con tope)

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E anillo evalPEX	0,60 €
Uponor Q&E anillo evalPEX	0,63 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1005264</b>	9,9	10	-

## Uponor Minitec manguito

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Minitec manguito	3,72 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4" FT	10	-

## Uponor Vario adaptador compresión renovación

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario adaptador compresión renovación	8,28 €

# Teporis Panel



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020475</b>	9,9x6 mm	10 m	-

## Uponor Multi aislamiento para tubería

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi aislamiento para tuberías	2,14 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020476</b>	50x3 mm	10 m	-

## Uponor Multi cinta adhesiva aislante

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi cinta adhesiva aislante	0,92 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1084932</b>	16-32	1	-

## Uponor Q&E expandidor con cabezales M12\*

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

\*Precio neto.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E expandidor con cabezales M12	648,14 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1060702</b>	9,9 mm	1	-

## Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12\*

Para tuberías de 9,9 x 1,1 mm.

\*Precio neto.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E cabezal expandidor M12	91,62 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1016725</b>	304x115	1	-

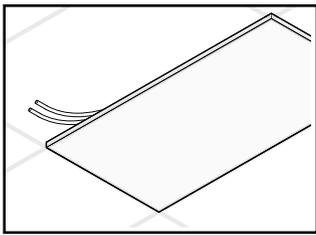
## Uponor SPI Multi lámina térmica\*

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

\*Precio neto.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor SPI Multi lámina térmica	66,17 €

# Uponor Comfort



Los sistemas Uponor de falso techo en calefacción y refrigeración cuentan con tuberías de PEX-a integradas en una estructura metálica. Son ideales tanto para edificios nuevos como para reformas. Tienen una gran

capacidad de calefactar/refrigerar gracias a la conductividad térmica del grafito expandido. Una combinación de paneles radiantes y paneles acústicos mejoran la absorción del ruido.



## Ventajas

- Rápido y sencillo de instalar
- Compatible perfilería estándar
- Flexible: tanto para edificios nuevos como a reformar
- Silencioso: Buena mejora acústica tras su instalación

## Componentes



### Teporis

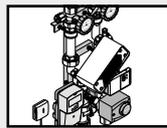
Página 157



### Tubería Push

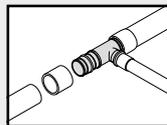
Página 157

## Accesorios



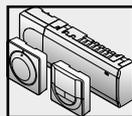
### Grupos de impulsión

Página 131



### Accesorios

Página 157



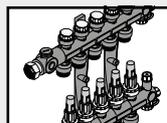
### Control

Página 105



### Uponor Space

Página 124



### Colectores

Página 97

# Comfort Panel



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1045316</b>	1200x600x18	4	-
<b>1045318</b>	600x600x18	8	-

## Uponor Comfort Panel alto rendimiento\*

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

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

Consultar disponibilidad y condiciones de venta.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Panel alto rendimiento	106,89 €
Uponor Comfort Panel alto rendimiento	66,17 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1022984</b>	1200x600	16	-
<b>1045320</b>	600x600	32	-

## Uponor Comfort Panel acústico\*

Panel de grafito expandido. Capa de absorción acústica de fibra de vidrio y carcasa metálica blanca.

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

Consultar disponibilidad y condiciones de venta.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Panel acústico	22,40 €
Uponor Comfort Panel acústico	12,00 €



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

## Uponor Push tubo 10x1,5 mm

Tubería de polietileno reticulado con barrera antidifusión de oxígeno.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Push tubo 10x1,5	1,58 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1045325</b>	10-10 mm	10	-

## Uponor Push manguito

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Push manguito	6,36 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1045326</b>	15-10 mm	10	-

## Uponor Push manguito reducido

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Push manguito	9,57 €

# Comfort Panel



## Uponor Push conector tubo

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1045328</b>	10x1,5	100	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Push inserción tubo	1,58 €



## Uponor Push racor macho

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1000299</b>	15-R1/2"	6	-
<b>1000300</b>	15-R3/4"	6	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Push racor macho	6,41 €
Uponor Push racor macho	6,41 €



## Uponor Q&E racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1023010</b>	20x1/2"	60	5.760

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E racor hembra	3,76 €



## Uponor Q&E te hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1047886</b>	20x1/2"	30	2.880

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E te hembra	6,66 €



## Uponor Q&E Evolution anillo

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1057454</b>	20 (B)	520	18.720

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Q&E Evolution anillo	0,58 €

# Comfort Panel



## Uponor Push colector

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048684</b>	4x10-22 mm	4	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Push colector	32,58 €



## Uponor Push tapón

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1048685</b>	10-35 mm	10	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Push tapón	1,83 €



## Uponor Push manguito Q&E

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1060235</b>	20-22 mm	20	-
<b>1060236</b>	10-16 mm	10	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Push manguito Q&E	14,76 €
Uponor Push manguito Q&E	10,08 €



## Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo



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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1009230</b>	20x2,0 mm	240 m	1.200 m
 <b>1009231</b>	20x2,0 mm	480 m	960 m

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,61 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,58 €

# Comfort Nubos



## Uponor Comfort Nubos Panel IB

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

Superficie útil 1 m<sup>2</sup>.

Código 1084029, R<sub>t</sub> = 1,5 m<sup>2</sup>K/W.

Código 1084030, R<sub>t</sub> = 2,0 m<sup>2</sup>K/W.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1084029</b>	1350x750x43 mm	8,10 m <sup>2</sup>	40,50 m <sup>2</sup>
<b>1084030</b>	1350x750x60 mm	6,07 m <sup>2</sup>	30,37 m <sup>2</sup>

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Nubos Panel IB 150	18,85 €/m <sup>2</sup>
Uponor Comfort Nubos Panel IB 200	23,92 €/m <sup>2</sup>



## Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo



Fabricada en polietileno reticulado (PEX-a) con 5 capas según método UAX™ y conforme a la normativa UNE-EN 1264.

Cuenta con barrera antidifusión etilvinil-alcohol (EVAL), protegida a su vez por una capa adicional de PE modificado.

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
 <b>1009230</b>	20x2,0 mm	240 m	1.200 m
 <b>1009231</b>	20x2,0 mm	480 m	960 m
<b>1062887</b>	25x2,3 mm	60 m	840 m
 <b>1062889</b>	25x2,3 mm	300 m	1.200 m

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,61 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	2,58 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	3,31 €
Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo	3,28 €



## Uponor Multi junta de dilatación

Fabricada en polietileno del celda cerrada, con una densidad de 50 kg/m<sup>3</sup>. Sus bordes longitudinales tienen dos formas diferentes, un borde con forma rectangular, el cual lleva adhesivo para pegar directamente a cualquier superficie y otro borde redondeado para insertar en los tetones de los paneles de climatización.

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020075</b>	2000x90x7,5 mm	10	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi junta de dilatación	6,63 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1000018</b>	Para tubo 14, 16, 17 y 20 mm	100 m	-
<b>1005290</b>	Para tubo 25 mm	30 m	-

## Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo	4,94 €/m
Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo	4,89 €/m



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1000019</b>	14/20 mm	500	-

## Uponor Fix grapa fijación canaleta\*

Consultar disponibilidad.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Fix grapa fijación canaleta	0,30 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1005289</b>	25 mm	250	-

## Uponor Fix grapa para mallazo\*

Consultar disponibilidad.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Fix grapa para mallazo	0,56 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1005287</b>	200x5 mm	100	-
<b>1005372</b>	280x7 mm	100	-

## Uponor Multi latiguillo fijación tubería\*

Consultar disponibilidad.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi latiguillo fijación tubería	0,07 €
Uponor Multi latiguillo fijación tubería	0,17 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020182</b>	200x10 mm	25 m	-

## Uponor Multi zócalo perimetral industrial

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi zócalo perimetral industrial	2,39 €

# Multi



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1020075</b>	2000x90x7,5 mm	10	-

## Uponor Multi junta de dilatación

Fabricada en polietileno del celda cerrada, con una densidad de 50 kg/m<sup>3</sup>. Sus bordes longitudinales tienen dos formas diferentes, un borde con forma rectangular, el cual lleva adhesivo para pegar directamente a cualquier superficie y otro borde redondeado para insertar en los tetones de los paneles de climatización.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi junta de dilatación	6,63 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1000082</b>	300x80x5 mm	30	-

## Uponor Multi Protector tubería

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi protector de tubería	0,50 €

# Magna



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1045813</b>	25x1 1/2 "	1	-

## Uponor Magna colector industrial modular 25 mm\*

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

Conexión G 1 1/2" y válido para tubería de diámetro 25 mm.

**(Adaptadores incluidos)**

Hasta 20 circuitos máximo.

Temperatura máxima 60°C.

Presión máxima 6 bar.

**Nº de soportes necesarios:**

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Magna colector industrial modular 25 mm	89,58 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1045814</b>	20x1 1/2 "	1	-

## Uponor Magna colector industrial modular 20 mm\*

Colectores fabricados en material plástico de alta resistencia. Conexión G 1 1/2" y válido para tubería de diámetro 20 mm.

**(No incluye adaptadores 1065290)**

Hasta 20 circuitos máximo.

Temperatura máxima 60°C.

Presión máxima 6 bar.

**Nº de soportes necesarios:**

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Magna colector industrial modular 20 mm	80,42 €

# Magna



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

## Uponor Magna colector industrial accesorios

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

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1045816</b>	-	1	-

## Uponor Magna colector industrial soportes 1 1/2"

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

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

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



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

## Uponor Magna caudalímetro colector industrial

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

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1030135</b>	1 1/2 "	2	-

## Uponor Magna válvula de bola

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Magna válvula de bola	57,10 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4" FT	10	-

## Uponor Vario adaptador compresión renovación

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario adaptador compresión renovación	8,28 €

# Magna



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1009121</b>	única	1	-

## Uponor Vario tarjeta identificación circuito

Cada caja contiene 10 uds.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Vario tarjeta identificación circuito	5,09 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1004057</b>	5 l / 25 bar/hPa	1	-

## Uponor Multi bombín prueba de presión\*

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

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

\*Precio neto.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Multi bombín prueba de presión	193,42 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1001229</b>	20 mm	50	5.000
<b>1001230</b>	25 mm	50	2.400

## Uponor Fix curvatubos

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Fix curvatubos	2,44 €
Uponor Fix curvatubos industrial	2,85 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1058425</b>	T26	1	-

## Uponor Base termostato digital programable T26 230V

Programación y regulación de la temperatura.

Días laborales, fin de semana, semana completa.

Control de la temperatura del suelo.

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

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

Información e iluminación en pantalla y bloqueo de teclas.

Para empotrar en la pared.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Base termostato digital programable T26 230V	134,88 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1058422</b>	T23	1	-

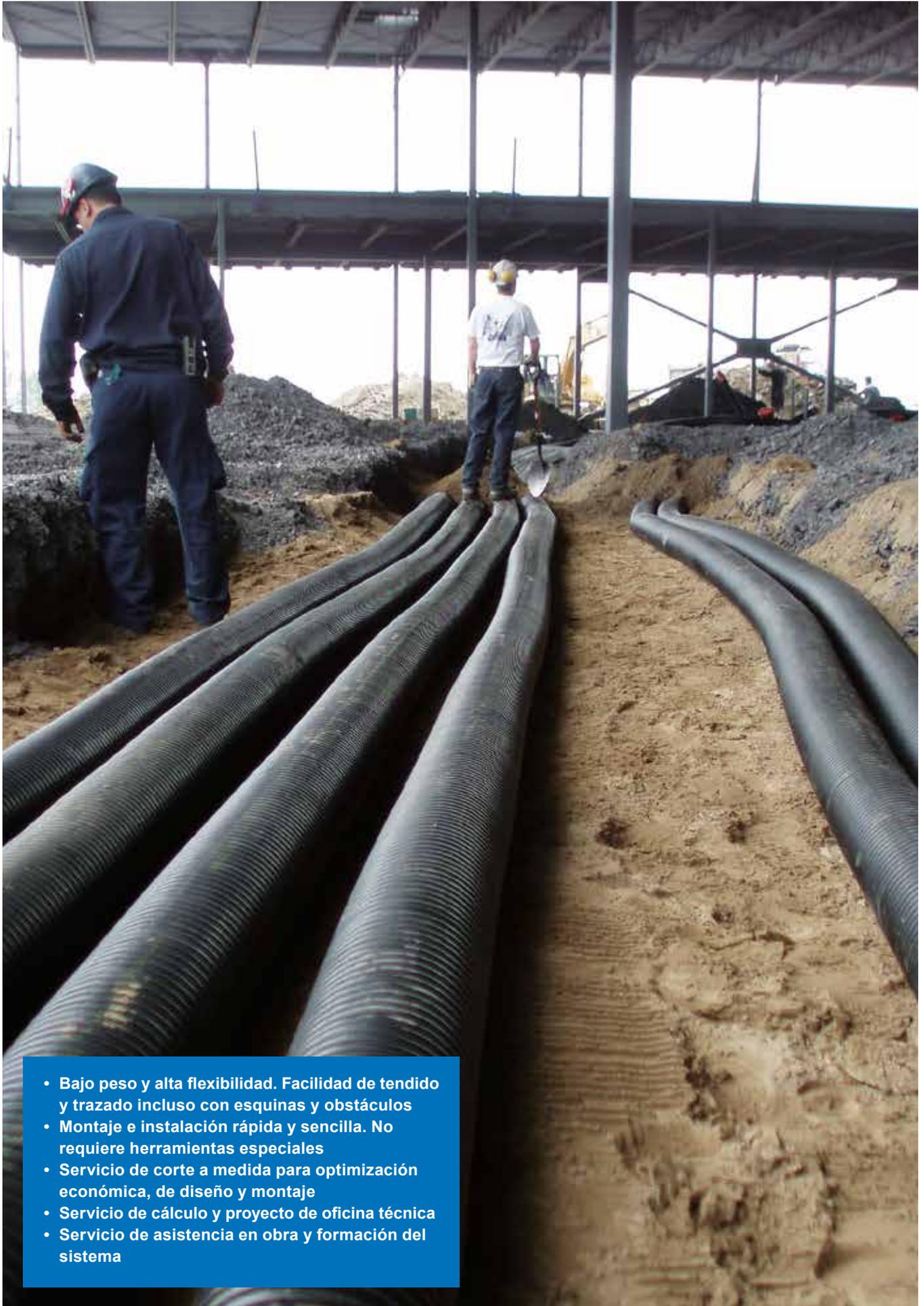
## Uponor Base termostato estándar T23 230V

Termostato estándar con contacto on/off.

Conexión a caja (2 hilos)

Conexión a cabezal (4 hilos)

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Base termostato estándar T23 230V	36,65 €

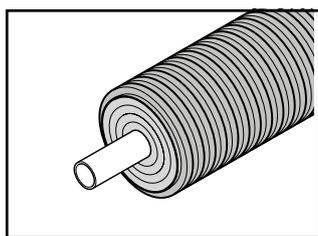


- **Bajo peso y alta flexibilidad. Facilidad de tendido y trazado incluso con esquinas y obstáculos**
- **Montaje e instalación rápida y sencilla. No requiere herramientas especiales**
- **Servicio de corte a medida para optimización económica, de diseño y montaje**
- **Servicio de cálculo y proyecto de oficina técnica**
- **Servicio de asistencia en obra y formación del sistema**

# Tuberías preaisladas Ecoflex

Ecoflex Thermo .....	169
Ecoflex Varia.....	174
Ecoflex Aqua.....	175
Ecoflex Quattro.....	173
Ecoflex Supra .....	176
Ecoflex Supra PLUS.....	176
Wipex.....	184
Quick & Easy (Q&E).....	187
Ecoflex aislamiento.....	179

# Uponor Ecoflex Thermo



Tuberías preaisladas Ecoflex Thermo, certificadas según EN 15632 para aplicaciones de canalización de agua de calefacción y refrigeración. La gama Thermo Single concebida para proyectos con altas necesidades de

caudal, y la gama Thermo Twin que ofrece suministro y retorno con una misma carcasa exterior. Las tuberías preaisladas son altamente flexibles y se suministran en rollos de diferentes longitudes, incluso a medida para facilitar la ejecución de la instalación.

## Ventajas

- Excelente comportamiento, resistencia mecánica y fiabilidad a largo plazo
- Minimiza las pérdidas térmicas
- Servicio de suministro de longitudes a medida
- Sistema completo y certificado
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico



## Componentes



### Thermo Single

Página 169



### Thermo Twin

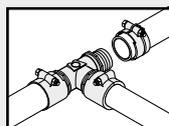
Página 171



### Thermo Mini

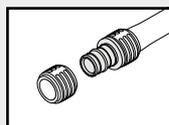
Página 172

## Accesorios



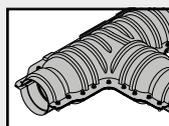
### Uponor Wipex

Página 184



### Uponor Q&E

Página 187



### Ecoflex aislamiento

Página 178

# Ecoflex Thermo



## Uponor Ecoflex thermo single

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

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

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

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
<b>1018109</b>	25x2,3 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex thermo single	43,75 €
<b>1018110</b>	32x2,9 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex thermo single	52,37 €
<b>1018111</b>	40x3,7 (175 mm)	200 m	Uponor Ecoflex thermo single	68,20 €
<b>1018112</b>	50x4,6 (175 mm)	200 m	Uponor Ecoflex thermo single	83,26 €
<b>1018113</b>	63x5,8 (175 mm)	200 m	Uponor Ecoflex thermo single	106,96 €
<b>1018114</b>	75x6,8 (200 mm)	100 m	Uponor Ecoflex thermo single	128,29 €
<b>1018115</b>	90x8,2 (200 mm)	100 m	Uponor Ecoflex thermo single	140,93 €
<b>1018116</b>	110x10,0 (200 mm)	100 m	Uponor Ecoflex thermo single	162,91 €
<b>1083868</b>	125x11,4 (250 mm)	80 m	Uponor Ecoflex thermo single	198,00 €

# Ecoflex Thermo



## Uponor Ecoflex thermo single PN10

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

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo
<b>1045877</b>	40x5,5 (175) PN10	200 m
<b>1045878</b>	50x6,9 (175) PN10	200 m
<b>1045879</b>	63x8,7 (175) PN10	200 m
<b>1061041</b>	75x10,3 (200) PN10	100 m
<b>1061042</b>	90x12,3 (200) PN10	100 m
<b>1061043</b>	110x15,1 (200) PN10	100 m

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex thermo single PN10	76,38 €
Uponor Ecoflex thermo single PN10	93,25 €
Uponor Ecoflex thermo single PN10	119,80 €
Uponor Ecoflex thermo single PN10	143,69 €
Uponor Ecoflex thermo single PN10	157,84 €
Uponor Ecoflex thermo single PN10	182,46 €

# Ecoflex Thermo



## Uponor Ecoflex thermo twin

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

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

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

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
<b>1018134</b>	2x25x2,3 (175 mm)	200 m	Uponor Ecoflex thermo twin	66,69 €
<b>1018135</b>	2x32x2,9 (175 mm)	200 m	Uponor Ecoflex thermo twin	79,39 €
<b>1018136</b>	2x40x3,7 (175 mm)	200 m	Uponor Ecoflex thermo twin	95,65 €
<b>1018137</b>	2x50x4,6 (200 mm)	100 m	Uponor Ecoflex thermo twin	125,15 €
<b>1018138</b>	2x63x5,8 (200 mm)	100 m	Uponor Ecoflex thermo twin	129,90 €

# Ecoflex Thermo



## Uponor Ecoflex thermo twin PN10

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo
<b>1045880</b>	2x25x3,5 (175) PN10	200 m
<b>1045881</b>	2x32x4,4 (175) PN10	200 m
<b>1045882</b>	2x40x5,5 (175) PN10	200 m
<b>1045883</b>	2x50x6,9 (200) PN10	200 m

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex thermo twin	74,69 €
Uponor Ecoflex thermo twin	88,92 €
Uponor Ecoflex thermo twin	107,12 €
Uponor Ecoflex thermo twin	140,17 €



## Uponor Ecoflex thermo mini

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

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo
<b>1018132</b>	25x2,3 (68mm)	200 m
<b>1018133</b>	32x2,9 (68mm)	150 m

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex thermo mini	34,62 €
Uponor Ecoflex thermo mini	41,94 €

# Ecoflex Quattro



## Uponor Ecoflex quattro

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

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
<b>1018147</b>	(*) 25x2,3 (x2) (175 mm)	200 m	Uponor Ecoflex quattro	113,28 €
	(**) 25x3,5 (x2) (175 mm)			
<b>1018148</b>	(**) 32x2,9 (x2) (175 mm)	200 m	Uponor Ecoflex quattro	126,41 €
	(*) 25x3,5 (x2) (175 mm)			
<b>1018149</b>	(**) 32x2,9 (x2) (175 mm)	200 m	Uponor Ecoflex quattro	148,28 €
	(*) 32x4,4 (x1) (175 mm)			
	(*) 25x3,5 (x1) (175 mm)			

(\*) 2 tubos PEX-a

(\*\*) 2 tubos evalPEX-a

# Ecoflex Varia



## Uponor Ecoflex varia single

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
<b>1018230</b>	25x2,3 (90mm)	200 m	Uponor Ecoflex varia single	31,99 €
<b>1018231</b>	32x2,9 (90mm)	200 m	Uponor Ecoflex varia single	39,33 €
<b>1018232</b>	40x3,7 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex varia single	43,41 €
<b>1018233</b>	50x4,6 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex varia single	64,91 €
<b>1018234</b>	63x5,8 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex varia single	83,73 €
<b>1018235</b>	75x6,8 (175 mm)	100 m	Uponor Ecoflex varia single	93,78 €
<b>1018236</b>	90x8,2 (175 mm)	100 m	Uponor Ecoflex varia single	101,35 €
<b>1018237</b>	110x10 (175 mm)	100 m	Uponor Ecoflex varia single	116,73 €
<b>1062886</b>	125x11,4 (200 mm)	80 m	Uponor Ecoflex varia single	158,23 €



## Uponor Ecoflex varia twin

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
<b>1018238</b>	2x25x2,3 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex varia twin	54,31 €
<b>1018239</b>	2x32x2,9 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex varia twin	61,03 €
<b>1018240</b>	2x40x3,7 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex varia twin	73,04 €
<b>1018241</b>	2x50x4,6 (175 mm)	200 m	Uponor Ecoflex varia twin	96,24 €

# Ecoflex Aqua



## Uponor Ecoflex aqua twin

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
<b>1018140</b>	32x4.4-25x3.5(175)	200 m	Uponor Ecoflex aqua twin	54,81 €
<b>1018141</b>	40x5.5-25x3.5(175)	200 m	Uponor Ecoflex aqua twin	61,59 €
<b>1018142</b>	50x6.9-25x3.5(175)	200 m	Uponor Ecoflex aqua twin	73,71 €
<b>1034188</b>	50x6,9-32x4,4(175)	200 m	Uponor Ecoflex aqua twin	114,70 €
<b>1044015</b>	40x5,5-32x4,4(175)	200 m	Uponor Ecoflex aqua twin	97,12 €
<b>1044016</b>	50x6,9-40x5,5(200)	100 m	Uponor Ecoflex aqua twin	120,69 €



## Uponor Ecoflex aqua single

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
<b>1018117</b>	25x3,5 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex Aqua Single	42,40 €
<b>1018118</b>	32x4,4 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex Aqua Single	50,48 €
<b>1018119</b>	40x5,5 (175mm)	200 m	Uponor Ecoflex Aqua Single	66,63 €
<b>1018120</b>	50x6,9 (175mm)	200 m	Uponor Ecoflex Aqua Single	79,93 €
<b>1018121</b>	63x8,7 (175mm)	200 m	Uponor Ecoflex Aqua Single	105,11 €
<b>1018122</b>	75x10,3 (200mm)	100 m	Uponor Ecoflex Aqua Single	127,56 €
<b>1018123</b>	90x12,3 (200mm)	100 m	Uponor Ecoflex Aqua Single	137,88 €
<b>1036036</b>	110x15,1 (200mm)	100 m	Uponor Ecoflex Aqua Single	158,02 €

# Ecoflex Supra



## Uponor Ecoflex supra

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

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1018124	25x2,3 (68mm)	200 m	Uponor Ecoflex supra	28,21 €
1018125	32x2,9 (68mm)	200 m	Uponor Ecoflex supra	29,61 €
1018126	40x3,7 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex supra	44,56 €
1018127	50x4,6 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex supra	49,56 €
1018128	63x5,8 (140mm)	200 m	Uponor Ecoflex supra	53,62 €
1018129	75x6,8 (175 mm)	100 m	Uponor Ecoflex supra	63,18 €
1018130	90x8,2 (175 mm)	100 m	Uponor Ecoflex supra	66,34 €
1018131	110x10,0 (200 mm)	100 m	Uponor Ecoflex supra	89,72 €



## Uponor Ecoflex supra plus 16bar

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

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

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Rollo	Descripción	PVP/m. ud
1048902	25x2,3 (68mm)	100 m	Uponor Ecoflex supra plus 16bar	46,48 €
1048903	32x2,9 (68mm)	100 m	Uponor Ecoflex supra plus 16bar	51,16 €
1048904	40x3,7 (140mm)	100 m	Uponor Ecoflex supra plus 16bar	55,36 €
1048905	50x4,6 (140mm)	100 m	Uponor Ecoflex supra plus 16bar	60,30 €
1048906	63x5,8 (140mm)	100 m	Uponor Ecoflex supra plus 16bar	63,33 €
1048907	75x6,8 (175 mm)	100 m	Uponor Ecoflex supra plus 16bar	83,08 €
1048908	90x8,2 (175 mm)	100 m	Uponor Ecoflex supra plus 16bar	85,04 €
1048909	110x10,0 (200 mm)	100 m	Uponor Ecoflex supra plus 16bar	112,34 €

# Ecoflex Supra



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1048697</b>	25 + 32/68	1
<b>1048698</b>	40 + 50/90	1
<b>1048699</b>	40 + 50+ 63/140	1
<b>1048700</b>	75/175	1
<b>1048701</b>	90/175	1
<b>1048702</b>	110/200	1

## Uponor Ecoflex supra plus conexión inicial y final

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex supra plus conexión inicial y final	256,89 €
Uponor Ecoflex supra plus conexión inicial y final	268,64 €
Uponor Ecoflex supra plus conexión inicial y final	274,50 €
Uponor Ecoflex supra plus conexión inicial y final	287,72 €
Uponor Ecoflex supra plus conexión inicial y final	300,93 €
Uponor Ecoflex supra plus conexión inicial y final	302,35 €



Código Uponor	Kg.	Uds. Caja
<b>1042310</b>	0,1	1
<b>1042311</b>	0,1	1
<b>1042312</b>	0,1	1

## Uponor Ecoflex supra plus cable set conexión

El set contiene componentes eléctricos para la conexión del cable.

S1: unión y tramo final

S2: unión en T y tramo final

S3: unión recta

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex supra plus S1 set de conexión	82,62 €
Uponor Ecoflex supra plus S2 set de conexión	133,63 €
Uponor Ecoflex supra plus S3 set de conexión	83,23 €



Código Uponor	dmm	dmm1	Uds. Caja
<b>1034245</b>	68	390	1
<b>1034246</b>	90	390	1
<b>1034270</b>	140	390	1
<b>1034271</b>	175	390	1
<b>1034247</b>	200	390	1

## Uponor Ecoflex supra conexión set tubería

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

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex supra connexion set new tubería	99,76 €
Uponor Ecoflex supra connexion set new tubería	117,07 €
Uponor Ecoflex supra connexion set new tubería	201,56 €
Uponor Ecoflex supra connexion set new tubería	216,83 €
Uponor Ecoflex supra connexion set new tubería	249,41 €

# Ecoflex Supra



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1034227</b>	25-32 (68)	1
<b>1034228</b>	40-50 (90)	1
<b>1034268</b>	40-63 (100)	1
<b>1034269</b>	75-90 (175)	1
<b>1034229</b>	90-110 (200)	1

## Uponor Ecoflex supra plus union longitudinal

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

Los accesorios de conexión no se incluyen.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex supra plus union longitudinal	158,81 €
Uponor Ecoflex supra plus union longitudinal	158,81 €
Uponor Ecoflex supra plus union longitudinal	239,23 €
Uponor Ecoflex supra plus union longitudinal	251,45 €
Uponor Ecoflex supra plus union longitudinal	351,21 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1061641</b>	140-90-68	1
<b>1061642</b>	200-175-140	1

## Uponor Ecoflex supra plus union en T

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

Tiene el certificado KIWA acorde a BRL 5609.

Acorde a ATV DVWK-A125

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex supra plus union en T	555,83 €
Uponor Ecoflex supra plus union en T	690,20 €

# Ecoflex Accesorios



## Uponor Ecoflex tapón terminal Single

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
<b>1018310</b>	Ecoflex Single 75+90+110(200mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Single	76,80 €
<b>1018311</b>	Ecoflex Varia 90+110(175mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Single	85,99 €
<b>1018312</b>	Ecoflex Varia/Thermo 63+75(175mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Single	55,90 €
<b>1018313</b>	Ecoflex 32+40+50(175mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Single	55,96 €
<b>1018314</b>	Ecoflex Single 40+50+63(140mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Single	48,98 €
<b>1018315</b>	Ecoflex Single 25+28+32(140mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Single	50,01 €
<b>1018316</b>	Ecoflex Single 25+32+40(68 mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Single	37,39 €
<b>1018246</b>	Ecoflex Varia 25+32+40(90mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Single	47,71 €
<b>1067757</b>	Ecoflex Varia 125 (200mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Single	76,80 €
<b>1083869</b>	Ecoflex Thermo 125 (250mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Single	105,00 €

Compatibilidad tapón/tubería	Thermo Single	Thermo Mini	Varia Single	Aqua Single	Supra
	PN6, PN10 y Cable				Supra PLUS
<b>1067757</b>			125 (200)		
<b>1083869</b>	125 (250)				
<b>1018310</b>	75, 90 y 110 (200)			75, 90 y 110 (200)	110 (200)
<b>1018311</b>					75 y 90 (175)
<b>1018312</b>	40, 50 y 63 (175)		75, 90 y 110 (175)		
<b>1018313</b>				40, 50 y 63 (175)	
<b>1018314</b>			40, 50 y 63 (140)		40, 50 y 63 (140)
<b>1018315</b>	25 y 32 (140)			25 y 32 (140)	
<b>1018316</b>		25 y 32 (68)			25 y 32 (68)
<b>1018246</b>			25 y 32 (90)		

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



## Uponor Ecoflex tapón terminal Twin

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
<b>1018306</b>	Ecoflex Quattro 25+32 ( 175 mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Quattro	63,34 €
<b>1018307</b>	Ecoflex Twin 40+50+63 (200 mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Twin	77,98 €
<b>1018309</b>	Ecoflex Twin 25+32+40 (175mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Twin	73,39 €
<b>1018245</b>	Ecoflex Varia Twin 25+32+40(140mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Twin	63,21 €
<b>1018308</b>	Ecoflex Varia Twin 125+32+50(175mm)	1	Uponor Ecoflex tapón terminal Twin	66,62 €

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

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

# Ecoflex Aislamiento



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1045310</b>	Tapa final 140 para single,twin y quattro	1
<b>1045311</b>	Tapa final 175 para single,twin y quattro	1
<b>1045312</b>	Tapa final 200 para single,twin y quattro	1

## Uponor Ecoflex tapa final

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex tapa final	32,10 €
Uponor Ecoflex tapa final	29,47 €
Uponor Ecoflex tapa final	35,54 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1007355</b>	140/175/200	1

## Uponor Ecoflex set de aislamiento en H

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

Sólo para ser utilizado con tapas Uponor final de goma.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex set de aislamiento en H	701,95 €



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1007356</b>	140/90	1
<b>1007357</b>	140/68	1

## Uponor Ecoflex anillos de reducción para los sets de aislamiento

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex anillos de reducción para los sets de aislamiento	70,04 €
Uponor Ecoflex anillos de reducción para los sets de aislamiento	38,95 €



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1060990</b>	290/200/90	1
<b>1060991</b>	268/200/68	1

## Uponor Ecoflex anillos reducción para sets de aislamiento

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

Descripción	PVP/m. ud
Anillos de reducción para sets de aislamiento	11,94 €
Anillos de reducción para sets de aislamiento	38,95 €

# Ecoflex Aislamiento



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1018326</b>	6 salidas 200/175/140	1
<b>1018327</b>	8 salidas 200/175/140	1
<b>1084576</b>	2 salidas 250 - 6 salidas 200/175/140	1
<b>1084577</b>	4 salidas 250 - 4 salidas 200/175/140	1
<b>1084578</b>	6 salidas 250 - 2 salidas 200/175/140	1

## Uponor Ecoflex registro de inspección

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex registro de inspección	996,74 €
Uponor Ecoflex registro de inspección	1.239,38 €
Uponor Ecoflex registro de inspección	1.880,04 €
Uponor Ecoflex registro de inspección	2.640,23 €
Uponor Ecoflex registro de inspección	3.404,85 €



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1034312</b>	140/175/200	1
<b>1084575</b>	250	1

## Uponor Ecoflex manguito termoretráctil cremallera

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex manguito termoretráctil cremallera	190,55 €
Uponor Ecoflex manguito termoretráctil cremallera	190,55 €



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1060982</b>	200/175/140	1
<b>1060986</b>	140/90/68	1

## Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión en T

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

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión en T	468,87 €
Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión en T	391,93 €



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1060984</b>	200/175/140	1

## Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión longitudinal

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

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión longitudinal	360,37 €

# Ecoflex Aislamiento



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1060985</b>	200/175/140	1

## Uponor Ecoflex set de aislamiento para curva 90°

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

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex set de aislamiento para curva 90°	368,94 €



d/d1

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1084579</b>	G4/250 - G4/250	1

## Uponor Ecoflex codo 90° preaislado para Thermo

Bajo pedido.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex codo 90° preaislado para Thermo	1597,00 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1084580</b>	G4/250 - G3/200 - G4/250	1
<b>1084581</b>	Derecha G4/250 - G3/200 - G3/200	1
<b>1084582</b>	Izquierda G4/250 - G3/200 - G3/200	1
<b>1084583</b>	G3/200 - G4/250 - G3/200	1
<b>1084584</b>	Derecha G4/250 - G4/250 - G3/200	1
<b>1084585</b>	Izquierda G4/250 - G4/250 - G3/200	1

## Uponor Ecoflex te preaislada Single para Thermo Ø 125

Bajo pedido.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex te preaislada Single para Thermo	2.790,00 €
Uponor Ecoflex te preaislada Single para Thermo	2.942,00 €
Uponor Ecoflex te preaislada Single para Thermo	2.942,00 €
Uponor Ecoflex te preaislada Single para Thermo	3.199,00 €
Uponor Ecoflex te preaislada Single para Thermo	2.942,00 €
Uponor Ecoflex te preaislada Single para Thermo	2.942,00 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1084586</b>	G4/250 - 2xG2/200 - G4/250	1
<b>1084587</b>	Derecha G4/250 - 2xG2/200 - G3/200	1
<b>1084588</b>	Izquierda G4/250 - 2xG2/200 - G3/200	1
<b>1084589</b>	Derecha G4/250 - G3/200 - 2xG2/200	1
<b>1084590</b>	Izquierda G4/250 - G3/200 - 2xG2/200	1

## Uponor Ecoflex te preaislada Twin para Thermo Ø 125

Bajo pedido.

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex te preaislada Twin para Thermo	7.250,00 €
Uponor Ecoflex te preaislada Twin para Thermo	7.550,00 €
Uponor Ecoflex te preaislada Twin para Thermo	7.550,00 €
Uponor Ecoflex te preaislada Twin para Thermo	8.750,00 €
Uponor Ecoflex te preaislada Twin para Thermo	8.750,00 €

# Ecoflex Aislamiento



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1018378</b>	225 mm x 30m	1

## Uponor Ecoflex cinta termoretráctil

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

Descripción	PVP/m. l.
Uponor Ecoflex cinta termoretráctil	22,50 €



d/d1/l(mm)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1018267</b>	90/110/375	1
<b>1018268</b>	175+200/250/375	1
<b>1018269</b>	140/160/375	1
<b>1083871</b>	250/300/375	1

## Uponor Ecoflex pasamuro NO a prueba de presión

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex pasamuro NO a prueba de presión	102,24 €
Uponor Ecoflex pasamuro NO a prueba de presión	154,01 €
Uponor Ecoflex pasamuro NO a prueba de presión	102,71 €
Uponor Ecoflex pasamuro NO a prueba de presión	201,10 €



dtub/l(mm)

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1007358</b>	68 / 110	1
<b>1007360</b>	140 / 110	1
<b>1007361</b>	175 / 110	1
<b>1007362</b>	200 / 110	1

## Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA	210,55 €
Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA	335,51 €
Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA	392,34 €
Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA	503,52 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1084142</b>	125	1	-

## Uponor Ecoflex escarador para Varia y Thermo Ø 125

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Ecoflex escarador Ø 125	298,00 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1042972</b>	25(x2,3)x25(x2,3)	1
<b>1042973</b>	32(x2,9)x32(x2,9)	1
<b>1042980</b>	40(x3,7)x40(x3,7)	1
<b>1042984</b>	50(x4,6)x50(x4,6)	1
<b>1042981</b>	63(x5,8)x63(x5,8)	1
<b>1078365</b>	125(x11,4)x125(x11,4)	1

## Uponor Wipex manguito PN6

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Wipex manguito PN6	41,48 €
Uponor Wipex manguito PN6	51,34 €
Uponor Wipex manguito PN6	66,12 €
Uponor Wipex manguito PN6	83,71 €
Uponor Wipex manguito PN6	163,72 €
Uponor Wipex manguito PN6	698,24 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1018328</b>	25x2,3x1"	1
<b>1018329</b>	32x2,9x1"	1
<b>1018330</b>	40x3,7x1 1/4"	1
<b>1018331</b>	50x4,6x1 1/4"	1
<b>1018332</b>	63x5,8x2"	1
<b>1078368</b>	125x11,4x4"	1

## Uponor Wipex racor macho PN6

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Wipex racor macho PN6	32,12 €
Uponor Wipex racor macho PN6	43,80 €
Uponor Wipex racor macho PN6	55,37 €
Uponor Wipex racor macho PN6	60,49 €
Uponor Wipex racor macho PN6	80,93 €
Uponor Wipex racor macho PN6 (sólo Ecoflex Varia)	458,84 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja
<b>1018338</b>	32x4,4x1"	1
<b>1018339</b>	40x5,5x1 1/4"	1
<b>1018340</b>	50x6,9x1 1/4"	1
<b>1018341</b>	63x8,7x2"	1
<b>1018342</b>	75x10,3x2"-G2	1
<b>1018343</b>	90x12,3x3"-G3	1
<b>1023170</b>	110x15,1x3"-G31	1

## Uponor Wipex racor macho PN10

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Wipex racor macho PN10	71,40 €
Uponor Wipex racor macho PN10	84,98 €
Uponor Wipex racor macho PN10	89,15 €
Uponor Wipex racor macho PN10	105,36 €
Uponor Wipex racor macho PN10	118,40 €
Uponor Wipex racor macho PN10	145,78 €
Uponor Wipex racor macho PN10	205,67 €



## Uponor Wipex manguito PN10

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
<b>1042970</b>	25(x3,5)x25(x3,5)	1	Uponor Wipex manguito PN10	52,65 €
<b>1042974</b>	32(x4,4)x32(x4,4)	1	Uponor Wipex manguito PN10	69,62 €
<b>1042979</b>	40(x5,5)x40(x5,5)	1	Uponor Wipex manguito PN10	85,43 €
<b>1042983</b>	50(x6,9)x50(x6,9)	1	Uponor Wipex manguito PN10	129,93 €
<b>1042982</b>	63(x8,6)x63(x8,6)	1	Uponor Wipex manguito PN10	151,40 €



## Uponor Wipex codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
<b>1018350</b>	1"	1	Uponor Wipex codo 90°	29,64 €
<b>1018351</b>	1 1/4"	1	Uponor Wipex codo 90°	41,61 €
<b>1018352</b>	2"	1	Uponor Wipex codo 90°	68,60 €
<b>1018353</b>	3"	1	Uponor Wipex codo 90°	134,30 €
<b>1078366</b>	4"	1	Uponor Wipex codo 90° (sólo Ecoflex Varia)	205,30 €



## Uponor Wipex reductor macho/hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
<b>1018368</b>	1 1/4"x1"	1	Uponor Wipex reductor macho/hembra	24,88 €
<b>1018369</b>	1 1/2"x1 1/4"	1	Uponor Wipex reductor macho/hembra	45,58 €
<b>1018371</b>	2"x1"	1	Uponor Wipex reductor macho/hembra	70,74 €
<b>1018372</b>	2"x1 1/4"	1	Uponor Wipex reductor macho/hembra	70,74 €
<b>1018373</b>	2 1/2"x2"	1	Uponor Wipex reductor macho/hembra	119,25 €
<b>1018374</b>	3"x1"	1	Uponor Wipex reductor macho/hembra	124,40 €
<b>1018375</b>	3"x1 1/4"	1	Uponor Wipex reductor macho/hembra	124,40 €
<b>1018376</b>	3"x2"	1	Uponor Wipex reductor macho/hembra	120,53 €
<b>1009052</b>	4"x3"	1	Uponor Wipex reductor macho/hembra	172,24 €
<b>1078369</b>	4"x3"	1	Uponor Wipex reductor macho/hembra R4/G3	156,00 €



## Uponor Wipex cuerpo recto

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018356	1 1/4"	1	Uponor Wipex cuerpo recto	29,07 €
1018357	2"	1	Uponor Wipex cuerpo recto	47,67 €
1018358	3"	1	Uponor Wipex cuerpo recto	75,17 €



## Uponor Wipex unión macho/macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018322	1"x1"	1	Uponor Wipex unión macho/macho	22,04 €
1018323	1 1/4"x1 1/4"	1	Uponor Wipex unión macho/macho	25,91 €
1022281	2"x1 1/4"	1	Uponor Wipex unión macho/macho	53,32 €
1018324	2"x2"	1	Uponor Wipex unión macho/macho	76,01 €



## Uponor Wipex brida

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018359	1"	1	Uponor Wipex brida	113,15 €
1018360	1 1/4"	1	Uponor Wipex brida	172,04 €
1018361	1 1/2"	1	Uponor Wipex brida	173,52 €
1018362	2"	1	Uponor Wipex brida	229,20 €
1018363	2 1/2"	1	Uponor Wipex brida	290,03 €
1018365	4"	1	Uponor Wipex brida	303,52 €
1018370	F100/8 - 180/RP4	1	Uponor Wipex brida (para Thermo y Varia)	298,15 €



## Uponor Wipex te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Descripción	PVP/m. ud
1018345	1"	1	Uponor Wipex te	30,27 €
1018346	1 1/4"	1	Uponor Wipex te	48,49 €
1018347	2"	1	Uponor Wipex te	53,47 €
1018348	3"	1	Uponor Wipex te	121,58 €
1078367	4"	1	Uponor Wipex te RP4 (sólo Ecoflex Varia)	205,30 €



## Uponor RS adaptador Q&E

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1047021</b>	RS2-25	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	23,25 €
<b>1047022</b>	RS2-32	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	31,50 €
<b>1047023</b>	RS2-40	1	480	Uponor RS2 adaptador Q&E	34,71 €
<b>1047024</b>	RS2-50	1	400	Uponor RS2 adaptador Q&E	33,01 €
<b>1047026</b>	RS2-63	1	400	Uponor RS2 adaptador Q&E	33,48 €
<b>1085079</b>	RS2-75	1	400	Uponor RS2 adaptador Q&E	100,99 €



## Uponor RS adaptador

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1047014</b>	RS2-75x6,9	1	240	Uponor RS2 adaptador 75 Wipex	79,73 €
<b>1047015</b>	RS3-90x8,2	1	180	Uponor RS3 adaptador 90 Wipex	107,56 €
<b>1047016</b>	RS3-110x10,0	1	180	Uponor RS3 adaptador 110 Wipex	130,41 €



## Uponor RS manguito

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045440</b>	RS2	1	336	Uponor RS2 manguito	33,57 €
<b>1045441</b>	RS3	1	288	Uponor RS3 manguito	76,10 €



## Uponor RS codo 45°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045436</b>	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 45°	54,18 €
<b>1045437</b>	RS3	1	210	Uponor RS3 codo 45°	118,99 €



## Uponor RS codo 90°

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045434</b>	RS2	1	336	Uponor RS2 codo 90°	45,44 €
<b>1045435</b>	RS3	1	288	Uponor RS3 codo 90°	99,16 €



## Uponor RS te

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045438</b>	RS2	1	336	Uponor RS2 te	53,04 €
<b>1045439</b>	RS3	1	210	Uponor RS3 te	148,91 €



## Uponor RS manguito reducido

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045442</b>	RS3 - RS2	1	288	Uponor RS3-RS2 manguito reducido	68,99 €



## Uponor RS racor macho

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045427</b>	RS2 - 2"	1	480	Uponor RS2 racor macho	34,40 €
<b>1045428</b>	RS2 - 2 1/2"	1	480	Uponor RS2 racor macho	64,57 €
<b>1045429</b>	RS3 - 3"	1	288	Uponor RS3 racor macho	61,35 €



## Uponor RS racor hembra

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045430</b>	RS2 - 1"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	32,38 €
<b>1045431</b>	RS2 - 2"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	32,78 €
<b>1045432</b>	RS2 - 2 1/2"	1	480	Uponor RS2 racor hembra	46,32 €
<b>1045433</b>	RS3 - 3"	1	288	Uponor RS3 racor hembra	59,17 €



## Uponor RS brida

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1045425</b>	RS3 (DN80)	1	90	Uponor RS3 brida	274,49 €
<b>1045426</b>	RS3 (DN100)	1	90	Uponor RS3 brida	301,35 €



## Uponor RS repuesto pin goma

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1042921</b>	para cuerpos RS2	10	-	Uponor RS2 repuesto pin goma	1,54 €
<b>1042922</b>	para cuerpos RS3	10	-	Uponor RS3 repuesto pin goma	3,58 €

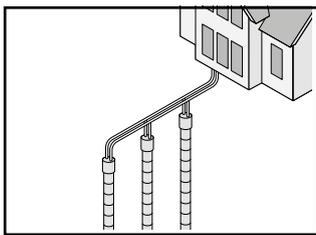


- Sistemas de geotermia Uponor, máxima eficiencia energética y máximo confort para sistemas radiantes de frío y calor
- Energía renovable y ecológica, el uso de la geotermia reduce la emisión de gases de efecto invernadero
- Alto rendimiento: respuesta a todas las demandas energéticas, como calefacción, refrigeración, agua caliente y almacenamiento de energía
- Económicamente sostenible: generación local de energía independiente de proveedores externos

# Geotermia

Geo Vertis.....	193
Geo Cesta .....	196
Geo.....	194
Quick & Easy (Q&E).....	197
Magna.....	195

# Uponor Geo Vertis



Uponor Geo Vertis, captadores geotérmicos verticales o sonda geotérmicas en U. Disponibles en configuración de simple U o doble U, fabricadas en material PEX-a resistente a altas temperaturas y resistente a la propagación

de grietas.

## Ventajas

- Alta capacidad de extracción de energía geotérmica
- Mínimo espacio de terreno requerido
- Totalmente aptos para instalaciones de frío activo y geocooling
- Alta resistencia mecánica (PEX-a) y resistente a la propagación de fisuras



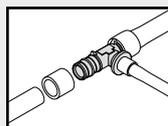
## Componentes



**Geo Vertis**

Página 193

## Accesorios



**Q&E**

Página 197

# Geo Vertis



## Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble

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

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

**!** Alta resistencia  
Ancho diagonal máximo del pie sonda doble U D32 sólo 105 mm

Código Udonor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1078572</b>	4 x (32x2,9)	a medida	-
<b>1061962</b>	4 x (32x2,9)	4 x 80 m	-
<b>1061963</b>	4 x (32x2,9)	4 x 100 m	-
<b>1061964</b>	4 x (32x2,9)	4 x 110 m	-
<b>1061965</b>	4 x (32x2,9)	4 x 125 m	-
<b>1061966</b>	4 x (32x2,9)	4 x 150 m	-

Descripción	PVP/m. ud
Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	21,62 €/m sonda2U
Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	1.572,58 €
Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	1.832,37 €
Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	1.962,29 €
Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	2.157,12 €
Udonor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble	2.481,81 €



## Udonor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple

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

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

**!** Alta resistencia  
Ancho diagonal máximo del pie sonda simple U D40 sólo 104 mm

Código Udonor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1078573</b>	2 x (40x3,7)	a medida	-
<b>1061969</b>	2 x (40x3,7)	2 x 80 m	-
<b>1061970</b>	2 x (40x3,7)	2 x 100 m	-
<b>1061971</b>	2 x (40x3,7)	2 x 110 m	-
<b>1061972</b>	2 x (40x3,7)	2 x 125 m	-
<b>1061973</b>	2 x (40x3,7)	2 x 150 m	-

Descripción	PVP/m. ud
Udonor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	17,55 €/m sonda1U
Udonor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	1.276,66 €
Udonor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	1.518,31 €
Udonor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	1.629,69 €
Udonor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	1.806,20 €
Udonor Geo Vertis Sonda Vertical D40 PEX-a Sonda U Simple	2.100,42 €

# Geo Vertis



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1002167</b>	10,5 Kg	1	-

## Uponor Geo Vertis peso lastre redondeado

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

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Geo Vertis peso lastre redondeado	55,01 €



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1058340</b>	1 1/2"	2	-

## Uponor Geo Vario PLUS colectores modulares

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

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

Hasta 20 circuitos máximo.

Temperatura máxima 60 °C, Presión máxima 6 bar.

Nº de soportes necesarios:

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

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1058341</b>	Ø 32	2	-
<b>1058342</b>	Ø 40	2	-

## Uponor Geo unión bayoneta para colector modular

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

# Magna



## Uponor Magna colector industrial accesorios

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

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

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



## Uponor Magna colector industrial soportes 1 1/2"

- 2 soportes cortos de pared
  - 2 soportes largos de pared
  - 1 conjunto de material de montaje:
  - 8 tornillos de fijación, 8 tornillos plásticos, 2 juntas tóricas
- | nº circuitos   | 2-5 | 6-9 | 10-14 | 15-19 | 20 |
|----------------|-----|-----|-------|-------|----|
| nº de soportes | 2   | 3   | 4     | 5     | 6  |

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1045816</b>	-	1	-

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



## Uponor Magna caudalímetro colector industrial

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

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

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



## Uponor Magna válvula de bola

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet
<b>1030135</b>	1 1/2 "	2	-

Descripción	PVP/m. ud
Uponor Magna válvula de bola	57,10 €

# Geo Cesta de Energía



## Uponor Geo Cesta de Energía estándar y XL

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

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1058353</b>	Estándar: h = 2m, Ltubo = 150 m, Ø32	1	1	Uponor Geo Cesta de Energía estándar	1.586,37 €
<b>1042922</b>	XL_ h = 2,7m, Ltubo = 200 m, Ø32	1	1	Uponor Geo Cesta de Energía XL	2.038,73 €

# Quick & Easy (Q&E)

Accesorios de unión sistema Q&E único y exclusivo de Uponor Geo para material Uponor PEX-a. Totalmente adecuado para todo tipo de instalaciones geotérmicas tanto en frío como en calor, resistente incluso a altas temperaturas. El sistema de unión **Uponor Q&E es el más seguro y fiable para instalaciones enterradas**. Basado en la elasticidad de tubería y anillo Uponor PEX y el diseño de los accesorios, no utilizar juntas tóricas ni soldaduras y la unión se realiza con igual presión en toda la superficie del accesorio.



## Uponor Q&E te reducida PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1008709</b>	40x32x32	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	26,83 €
<b>1008696</b>	40x32x40	5	500	Uponor Q&E te reducida PPSU	27,73 €



## Uponor Q&E te PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1001250</b>	32x32x32	10	1.000	Uponor Q&E te PPSU	16,48 €
<b>1008688</b>	40x40x40	1	500	Uponor Q&E te PPSU	24,78 €



## Uponor Q&E codo 90° PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1001245</b>	32x32	15	1.500	Uponor Q&E codo 90° PPSU	9,51€
<b>1008683</b>	40x40	1	1.000	Uponor Q&E codo 90° PPSU	16,48 €



## Uponor Q&E manguito PPSU

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1001235</b>	32x32	20	2.000	Uponor Q&E manguito PPSU	9,38 €
<b>1008673</b>	40x40	1	1.000	Uponor Q&E manguito PPSU	13,65 €



## Uponor Q&E anillo (con tope)

Entre paréntesis se indica el color: blanco (B).

Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	Uds. Palet	Descripción	PVP/m. ud
<b>1057456</b>	32 (B)	150	5.400	Uponor Q&E Evolution anillo	1,02 €
<b>1045464</b>	40 (B)	5	2.880	Uponor Q&E anillo	1,52 €

# uponor

# Uponor Academy

Nuestro conocimiento,  
al servicio del cliente



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 6.000 profesionales**, logrando de esta forma ampliar el conocimiento en el mercado, tanto de las soluciones Uponor, como del cálculo y dimensionamiento de las mismas.



Encuentra más información sobre los cursos en:  
<https://www.uponor.es/academy.aspx>

# Programa de cursos Uponor Academy 2016

## ■ **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 el verificación del correcto montaje.

## ■ **Curso de Especialista en Sistemas de Climatización Invisible por Suelo Radiante.**

Curso específico sobre los sistemas Uponor para instalaciones de Climatización Invisible por suelo radiante. El alumno podrá adquirir el conocimiento necesario para calcular y dimensionar una instalación de suelo radiante para nuevas obras o reforma, según aplicación del marco normativo vigente (RITE y UNE EN 1264). Además se realizará el montaje de todos los elementos que intervienen en el proceso de instalación, incluida la regulación y control, los grupos de impulsión y otros dispositivos para el mejor funcionamiento.

## ■ **Curso en Sistemas para la Reforma de viviendas.**

Curso específico sobre los sistemas Uponor en instalaciones de fontanería, calefacción y Climatización Invisible mediante el sistema mini para la reforma de viviendas. El alumno podrá adquirir el conocimiento necesario para instalar y realizar las posteriores pruebas de verificación, además de aprender a realizar estimación de materiales en este tipo de instalaciones.

## ■ **Curso de montaje de Sistemas de Klett Autofijación por Suelo Radiante.**

Curso específico sobre el sistema Uponor Klett Autofijación para instalaciones de Climatización Invisible por suelo radiante. En este curso de alto perfil práctico, el alumno podrá adquirir el conocimiento necesario para realizar el montaje de todos los elementos que componen el sistema, además de las principales nociones básicas sobre la puesta en marcha y programación de los sistemas de regulación y control.

## ■ **Curso avanzado en Regulación y Control para instalaciones de Climatización Invisible.**

Curso avanzado sobre los sistemas Uponor de regulación y control para instalaciones de Climatización Invisible. En este curso de alto perfil práctico el alumno adquirirá todos los conocimientos necesarios para el montaje, programación y puesta en marcha de los elementos que regulen y controlen el correcto funcionamiento de una instalación de Climatización Invisible. Este incluye los diferentes elementos de control termostático, grupos de impulsión y otros dispositivos adicionales sobre diferentes esquemas de principio en función de los requisitos iniciales.

## ■ **Curso de Instalador de Fontanería con Prestaciones de Protección Contra Incendios.**

Curso de especialización para instalador de sistemas contra incendios. El alumno podrá adquirir el conocimiento necesario para calcular, dimensionar, instalar y realizar los posteriores test finales de instalaciones contra incendios para viviendas. Además se aplicará todo el marco normativo vigente sobre este tipo de instalaciones, capacitando a los alumnos para el montaje de este tipo de instalaciones

## ■ **Curso de iniciación en Instalaciones Geotérmicas aplicadas a la Climatización de Edificios.**

Curso de iniciación sobre el principio de funcionamiento de la energía geotérmica y su uso en instalaciones de climatización de edificios. Se analizarán los principales parámetros que intervienen en este tipo de instalaciones, los pasos a seguir en la integración de esta tecnología y su compatibilidad con sistemas de climatización por superficies radiantes. Finalmente se analizarán algunos casos reales de obras en funcionamiento.

## ■ **Curso para la Especialización en montaje, cálculo y dimensionado de instalaciones de Climatización radiante (Curso de Experto Profesional UPONOR-UNED).**

Curso de especialización en sistemas de Climatización radiante, acreditado e impartido conjuntamente con la Universidad Nacional de Educación a distancia. Este curso oficial de 90 horas de duración y 6 créditos ECTS, consta de parte de la carga lectiva en modo presencial y otra en modo online. Los 3 módulos en los que está dividido el curso, tratan todos los principales aspectos en las fases que componen un proyecto de Climatización radiante; desde la elección del sistema radiante y los elementos auxiliares, pasando por el cálculo y dimensionado de las 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".

## ■ **Curso en Cálculo y Dimensionado de instalaciones de Climatización Invisible.**

Curso específico sobre los pasos a seguir a la hora de realizar el cálculo y dimensionado de un suelo radiante. Se analizarán las diferentes etapas que integran el proyecto, desde la planificación inicial, pasando por la metodología de cálculo para dimensionar la instalación, hasta la obtención de los elementos que integran cada una de las partidas que forman parte en el proyecto. Para ello se analizarán diferentes ejemplos de edificios en función del uso.



#### ■ **Curso de cálculo y dimensionamiento para redes de distribución hidráulicas.**

Curso específico basado en los sistemas para instalaciones hidráulicas Uponor. Se tratarán los diferentes tipos de tuberías, accesorios y sistemas de unión en función de la aplicación. Nuestra propuesta es formar especialistas cualificados en métodos de cálculo y dimensionamiento de redes de distribución hidráulicas en la edificación para agua fría y caliente sanitaria, basándose en las necesidades mínimas establecidas por la normativa correspondiente.

#### ■ **Curso de montaje de sistemas y aplicaciones Uponor en obra.**

Curso específico basado en los sistemas de Climatización Invisible Uponor, Fontanería Q&E, orientados al mercado de las Instalaciones dentro del sector residencial. Se tratarán diferentes casos prácticos de los sistemas, montaje de instalaciones, regulación y control, puesta en marcha a partir de casos reales e interpretación de planos. De esta forma a la finalización del curso, el alumno obtendrá los conocimientos necesarios para la instalación de los sistemas Uponor.

#### ■ **Curso de Especialista en Sistemas de Climatización Invisible por Techo Radiante.**

Curso específico basado en los sistemas de Climatización Invisible por Techo Uponor y los sistemas que complementan su buen funcionamiento. Se tratarán diferentes casos prácticos del sistema, montaje de instalaciones, regulación y control, puesta en marcha a partir de casos reales e interpretación de planos y estimación de materiales y los sistemas de última tecnología basados en energías renovables que ayudan a la mejora en la rentabilidad del sistema. De esta forma a la finalización del curso el alumno obtendrá los conocimientos necesarios para la certificación como Técnico Especialista en sistemas de Climatización Invisible por Techos Radiantes.

#### Últimos cursos disponibles

- **Curso de cálculo y montaje en Sistemas de Climatización Invisible para Aplicaciones Industriales**
- **Curso avanzado en Sistemas para la Integración en Microrredes de fontanería, calefacción y refrigeración**

**Además de diferentes tipologías de Seminarios dirigidos a ingenieros, arquitectos, prescriptores, jefes de obra y otros profesionales de mercado técnico, interesados en conocer en profundidad los diferentes Sistemas de la compañía a partir de casos reales y estudios de referencia:**

- **Seminario en Climatización Invisible Uponor.**
- **Seminario en sistemas de Forjados Activos.**
- **Seminario en sistemas de Transporte de Agua.**
- **Seminario de diseño, cálculo y dimensionado de instalaciones de Climatización Invisible con la herramienta Uponor-CYPE.**
- **Seminario en diseño, cálculo y dimensionado de instalaciones de climatización de alta eficiencia.**
- **Seminario sobre aplicaciones geotérmicas integradas en la Climatización de edificios.**
- **Seminario en Sistemas de seguridad en la vivienda: Aplicaciones de Fontanería con Prestaciones de Protección Contra Incendio.**
- **Seminario en sistemas para redes de distribución eficientes.**

**Si estás interesado en asistir a alguno de nuestros cursos, contacta con nuestro departamento de Atención al Cliente en el teléfono 902 100 240 o a través del email [atencion.cliente@uponor.com](mailto:atencion.cliente@uponor.com)**

# Certificaciones

## Certificados de Sistemas de Gestión de Calidad y Ambiental

- Certificación ISO 9001: 2008
- Certificación ISO 14001: 2004

## Certificados AENOR de producto

- Certificado Tubería Uponor Aqua Pipe
- Certificado Tubería Uponor Comfort Pipe
- Certificado Tubería Uponor Comfort Pipe PLUS
- Certificado Accesorios Uponor Q&E Plástico (PPSU)
- Certificado Sistema Uponor Q&E
- Certificado Sistema Uponor Q&E Plástico (PPSU)
- Certificado Sistema Uponor Grandes Dimensiones Modulares
- Certificado Sistema Uponor Uni Pipe PLUS
- Certificado Sistema Uponor MLCP
- Certificado Sistema Uponor Suelo Radiante
- Certificado Sistema RTM

## Certificados CERTIF de producto

- Certificado Tubería Uponor Aqua Pipe y Comfort Pipe.
- Certificado Accesorios Uponor Q&E Plástico (PPSU)
- Certificado Tubería MLCP
- Certificado Tubería Uni Pipe PLUS
- Certificado Sistema Uni Pipe PLUS
- 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 Envolverte Corrugado
- 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
SVGW, Approval	Suiza
ETA Danmark, Approval	Dinamarca
ÖVGW, Approval	Austria
Wras	Reino Unido
BSI Approval	Reino Unido

# Tarifa 2016

Índice de productos ordenados por  
código



# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1000018	Uponor Fix canaleta adhesiva fijación tubo para tubo 14, 16, 17 y 20 mm	150, 162
1000019	Uponor Fix grapa fijación canaleta 14/20 mm	162
1000080	Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral 150x10 mm	90, 91, 92, 93, 94
1000082	Uponor Multi Protector tubería 300x80x5 mm	94, 163
1000118	Uponor Fix curvatubos plástico ø 16-17 mm	102
1000138	Uponor Vario Plus cabezal electrotérmico 24V	99
1000299	Uponor Push racor macho 15 R1/2	159
1000300	Uponor Push racor macho 15 R3/4	159
1001229	Uponor Fix curvatubos 20 mm	165
1001230	Uponor Fix curvatubos industrial 25 mm	165
1001235	Uponor Q&E manguito PPSU 32x32	64, 197
1001240	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 32x25	64
1001245	Uponor Q&E codo 90° PPSU 32x32	65, 197
1001250	Uponor Q&E te PPSU 32x32x32	64, 197
1001369	Uponor Q&E tijera cortatubos PEX 25 mm	85, 96
1001370	Uponor Q&E tijera cortatubos PEX 40 mm	85
1001372	Uponor Q&E cabezal expandidor manual 16 mm	81
1001373	Uponor Q&E cabezal expandidor manual 20 mm	81
1001374	Uponor Q&E cabezal expandidor manual 25 mm	81
1001376	Uponor Q&E cabezal expandidor H 25 mm	84
1001378	Uponor Q&E cabezal expandidor H 32 mm	84
1001420	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x25x20	63
1001422	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x20x25	63
1001424	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x20x32	63
1001426	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x25x25	63
1001428	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x25x32	63
1002167	Uponor Geo Vertis peso lastre redondeado 10,5 Kg	194
1002273	Uponor latón tapón macho 3/4" para colector S/SH 3/4"	31
1002275	Uponor latón tapón hembra 3/4" para colector S/SH 3/4"	30
1004000	Uponor Q&E conjunto expandidor manual 16-20-25-32	81
1004006	Uponor Q&E cabezal expandidor manual 32 mm	81
1004030	Uponor Q&E cabezal expandidor H 20 mm	84
1004033	Uponor Q&E cabezal expandidor H 40 mm	84
1004035	Uponor Q&E cabezal herramienta grandes dimensiones eléctrica 40 mm	84
1004037	Uponor Q&E cabezal expandidor H 50 mm	84
1004038	Uponor Q&E cabezal expandidor H 63 mm	84
1004057	Uponor Multi bombin prueba de presión* 5l/25 bar/hPa	96, 165
1005263	Uponor Minitec anillo natural 9,9x1,1 mm	155
1005264	Uponor Minitec manguito 9,9 mm	151, 155
1005265	Uponor Minitec racor 9,9x1/2"	151, 154
1005274	Uponor Minitec canaleta curvatubos 2500 mm	143
1005287	Uponor Multi latiguillo fijación tubería 200x5 mm	162
1005289	Uponor Fix grapa para mallazo 25 mm	162
1005290	Uponor Fix canaleta fijacion tubo para tubo 25 mm	162

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1005372	Uponor Multi latiguillo fijación tubería 280x7 mm	162
1005605	Uponor Vario Plus cabezal electrotérmico 220V	99
1005675	Uponor Fluvia Y Minitec conexión 2 circuitos -	142, 145
1006255	Uponor Multi Desbobinador 120-960m	95
1006261	Uponor Multi Rueda de repuesto	95
1006263	Uponor cortador panel	96
1006290	Uponor pistola para ranurar 14mm 230V	147
1006634	Uponor cortatubos 25 a 63 mm	42
1006635	Uponor repuesto disco de corte para cortatubos para Cort.1006634	42
1006638	Uponor S-Press calibrador-escariador 40	40
1006640	Uponor muelle exterior 16 mm	44
1006641	Uponor compresión latón manguito macho/macho 3/4" EUROCONO	33
1006830	Uponor S-Press calibrador-escariador 16 mm	40
1006949	Uponor S-Press batería de repuesto 75 para herra. 1006827	39
1006950	Uponor S-Press cargador de repuesto para herramientas de batería hasta 75 y MINI32 para herramientas 1006827 y 1007096	40
1007082	Uponor S-Press herramienta eléctrica hasta 110 sin mordazas	37
1007084	Uponor S-Press mordazas KSPO 16 mm	38
1007086	Uponor S-Press mordazas KSPO 20 mm	38
1007087	Uponor S-Press mordazas KSPO 25 mm	38
1007088	Uponor S-Press mordazas KSPO 32 mm	38
1007091	Uponor S-Press mordazas MINI32 KSPO 16 mm	39
1007093	Uponor S-Press mordazas MINI32 KSPO 20 mm	39
1007094	Uponor S-Press mordazas MINI32 KSPO 25 mm	39
1007095	Uponor S-Press mordazas MINI32 KSPO 32 mm	39
1007179	Uponor Autofijación barra sujeción 57-100 cm	89
1007355	Uponor Ecoflex set de aislamiento en H 200/175/140	180
1007356	Uponor Ecoflex anillo de reducción para los sets de aislamiento 140/90	180
1007357	Uponor Ecoflex anillo de reducción para los sets de aislamiento 140/68	180
1007358	Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA 68/110	183
1007360	Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA 140/110	183
1007361	Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA 175/110	183
1007362	Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA 200/110	183
1008281	Uponor tapón guía 1/2"	78
1008334	Uponor Q&E pasta de grafito 30 gr.	85
1008661	Uponor Q&E racor macho PPSU 16x1/2"	66
1008662	Uponor Q&E racor macho PPSU 20x1/2"	66
1008663	Uponor Q&E racor macho PPSU 20x3/4"	66
1008664	Uponor Q&E racor macho PPSU 25x3/4"	66
1008665	Uponor Q&E racor macho PPSU 25x1"	66
1008666	Uponor Q&E codo macho PPSU 16x1/2"	66
1008667	Uponor Q&E codo macho PPSU 20x1/2"	66
1008668	Uponor Q&E codo macho PPSU 25x3/4"	66
1008669	Uponor Q&E manguito PPSU 16x16	64
1008671	Uponor Q&E manguito PPSU 25x25	64

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1008673	Uponor Q&E manguito PPSU 40x40	64, 197
1008674	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 20x16	64
1008675	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 25x16	64
1008676	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 25x20	64
1008678	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 40x32	64
1008679	Uponor Q&E codo 90° PPSU 16x16	65
1008680	Uponor Q&E codo 90° PPSU 20x20	65
1008681	Uponor Q&E codo 90° PPSU 25x25	65
1008683	Uponor Q&E codo 90° PPSU 40x40	65, 197
1008684	Uponor Q&E te PPSU 16x16x16	64
1008685	Uponor Q&E te PPSU 20x20x20	64
1008686	Uponor Q&E te PPSU 25x25x25	64
1008688	Uponor Q&E te PPSU 40x40x40	64, 197
1008689	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x16x20	63
1008690	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x16x25	63
1008691	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x20x25	63
1008695	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x25x40	63
1008696	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x32x40	63, 197
1008697	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x20x16	63
1008699	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x16x20	63
1008700	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x16x16	63
1008701	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x20x16	63
1008702	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x16x16	63
1008703	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x20x20	63
1008704	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x25x20	63
1008707	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x20x32	63
1008708	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x25x32	63
1008709	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x32x32	63, 197
1008710	Uponor Q&E te reducida PPSU 16x20x16	63
1008711	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x25x20	63
1008712	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x32x25	63
1008714	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU 3/4"x16x16x16	62
1008715	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU 3/4"x16x16x16x16	62
1008716	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU 3/4"x20x16x16	62
1008717	Uponor Q&E colector cónico macho PPSU 3/4"x20x16x16x16	62
1008718	Uponor Q&E colector cónico PPSU 25 / 16x16x16	62
1008719	Uponor Q&E colector cónico PPSU 25 / 16x16x16x16	62
1008720	Uponor Q&E colector cónico PPSU 25 / 20x16x16	62
1008721	Uponor Q&E colector cónico PPSU 25 / 20x16x16x16	62
1008722	Uponor Q&E colector techo PPSU 20 / 20x16x16	62
1008723	Uponor Q&E colector techo PPSU 20 / 20x16x16x16	62
1008724	Uponor Q&E colector techo PPSU 25 / 20x16x16	62
1008725	Uponor Q&E colector techo PPSU 25 / 20 x16x 16 x16	62
1008730	Uponor Q&E racor macho 32x1"	71
1008732	Uponor Q&E racor macho 40x1 1/4"	71

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1008845	Uponor Q&E funda plástica para codo metálico de encastrar para 16 mm	73
1008867	Uponor Q&E racor macho 63x2"	71
1008932	Uponor Q&E manguito PPSU 20x20	64
1009052	Uponor Wipex reductor macho/hembra 4" x 3"	185
1009121	Uponor Vario tarjeta identificación circuito	99, 165
1009215	Uponor Vario Plus conjunto espaciador colector	100
1009216	Uponor Vario Plus llave caudalímetros	101
1009226	Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2 mm	91, 92, 93
1009227	Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2 mm	91, 92, 93
1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS tubo en rollo 20x2	60, 92, 155, 160, 161
1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 mm	92, 155, 160, 161
1010512	Uponor MLC enderezadora 16 a 25 mm	43
1010799	Uponor Vario Plus adaptador 16x2,0/1,8 mm	99
1010803	Uponor Vario Plus adaptador 17x2,0 mm	99
1010805	Uponor Vario Plus adaptador 20x1,9 mm	99
1012725	Uponor Multi Thermo foil	156
1012913	Uponor válvula macho/hembra para colector 1" M x 3/4" H	30
1013142	Uponor clips sujeción diámetro 16 mm	34
1013144	Uponor clips sujeción diámetro 20 mm	34
1013145	Uponor clips sujeción diámetro 25 mm	34
1013146	mmUponor clips sujeción diámetro 32 mm	34
1013426	Uponor Minitec adaptador reforma parcial 9,9x3/4"	143
1013446	Uponor MLC tubo en barra 40x4,0	14
1013449	Uponor MLC tubo en barra 50x4,5	14
1013451	Uponor MLC tubo en barra 63x6,0	14
1013453	Uponor MLC tubo en barra 75x7,5	14
1013455	Uponor MLC tubo en barra 90x8,5	14
1013457	Uponor MLC tubo en barra 110x10	14
1013719	Uponor tijera cortatubos MLC 16-32 mm	41
1013721	Uponor repuesto cuchilla para tijera 1013719	41
1013729	Uponor muelle interior 16 mm	43
1013734	Uponor muelle interior 20 mm	43
1013737	Uponor muelle interior 25 mm	43
1013739	Uponor Muelle interior 32 mm	43
1013756	Uponor racor prueba de presión MLC 16	44
1013760	Uponor racor prueba de presión MLC 20	44
1013762	Uponor racor prueba de presión MLC 25	44
1013764	Uponor racor prueba de presión MLC 32	44
1013765	Uponor racor prueba de presión MLC 40	44
1013792	Uponor muelle exterior 20 mm	44
1013794	Uponor muelle exterior 25 mm	44
1013894	Uponor compresión latón manguito macho/macho 1/2"	33
1013907	Uponor compresión latón manguito macho/hembra 1/2"	34
1013914	Uponor compresión latón codo 90° macho/macho 1/2"	33

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1013932	Uponor compresión latón codo 90° macho/hembra 1/2"	33
1013946	Uponor compresión latón te macho 1/2"	32
1014107	Uponor latón colector S1" macho/hembra 1"x 2 salidas (1/2")	30
1014109	Uponor latón colector S1" macho/hembra 1" x 4 salidas (1/2")	30
1014111	Uponor latón colector S1" macho/hembra 1"x 3 salidas (1/2")	30
1014117	Uponor latón soporte colector S/SH	31
1014120	Uponor latón tapón hembra 1/2" para coelctor S/SH 1/2"	30
1014121	Uponor latón tapón hembra 1" para coelctor S/SH 1"	30
1014123	Uponor latón tapón macho 1" para colector S/SH 1"	31, 78
1014137	Uponor latón colector SH 1" macho/hembra (con válvula) 1"x 2 salidas (1/2")	30
1014138	Uponor latón colector SH 1" macho/hembra (con válvula) 1" x 3 salidas (1/2")	30
1014139	Uponor latón colector SH 1" macho/hembra (con válvula) 1"x 4 salidas (1/2")	30
1014143	Uponor compresión latón manguito macho/hembra 3/4" EUROCONO	34
1014145	Uponor compresión latón codo 90° macho/macho 3/4"x3/4" EUROCONO	33
1014147	Uponor compresión latón te macho 3/4" EUROCONO	32
1014171	Uponor cortatubos 50 a 110 mm	42
1014173	Uponor repuesto disco de corte para cortatubos para Cort.1014171	42
1014334	Uponor conjunto de corte y abocardado 63 a 110 mm	42
1014339	Uponor S-Press calibrador-escariador 63 mm	40
1014344	Uponor S-Press calibrador-escariador 75 mm	40
1014525	Uponor S-Press racor macho 16x1/2"	22
1014534	Uponor S-Press racor macho 16x3/4"	22
1014536	Uponor S-Press racor hembra 16x1/2"	21
1014561	Uponor S-Press racor macho 20x1/2"	22
1014564	Uponor S-Press racor macho 20x3/4"	22
1014567	Uponor S-Press racor macho 20x1"	22
1014574	Uponor S-Press racor hembra 20x1/2"	21
1014577	Uponor S-Press racor hembra 20x3/4"	21
1014580	Uponor S-Press racor hembra 20x1"	21
1014589	Uponor S-Press racor macho 25x3/4"	22
1014592	Uponor S-Press racor macho 25x1"	22
1014599	Uponor S-Press racor hembra 25x3/4"	21
1014602	Uponor S-Press racor hembra 25x1"	21
1014610	Uponor S-Press racor macho 32x1"	22
1014613	Uponor S-Press racor macho 32x1 1/4"	22
1014618	Uponor S-Press racor hembra 32x1"	21
1014621	Uponor S-Press racor hembra 32x1 1/4"	21
1014679	Uponor S-Press codo 90° 16x16	19
1014686	Uponor S-Press codo macho 16x1/2"	20
1014692	Uponor S-Press codo hembra 16x1/2"	20
1014724	Uponor S-Press codo 90° 20x20	19
1014729	Uponor S-Press codo macho 20x1/2"	20
1014732	Uponor S-Press codo macho 20x3/4"	20
1014736	Uponor S-Press codo hembra 20x1/2"	20
1014739	Uponor S-Press codo hembra 20x3/4"	20

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1014746	Uponor S-Press codo 90° 25x25	19
1014751	Uponor S-Press codo macho 25x3/4"	20
1014755	Uponor S-Press codo macho 25x1"	20
1014757	Uponor S-Press codo hembra 25x3/4"	20
1014761	Uponor S-Press codo hembra 25x1"	20
1014765	Uponor S-Press codo 90° 32x32	19
1014770	Uponor S-Press codo macho 32x1"	20
1014774	Uponor S-Press codo hembra 32x1"	20
1014812	Uponor S-Press codo 45° 25x25	19
1014825	Uponor S-Press codo 45° 32x32	19
1014918	Uponor S-Press te 16x16x16	18
1014927	Uponor S-Press te macho 16x1/2"x16	21
1014931	Uponor S-Press te hembra 16x1/2"x16	21
1014957	Uponor S-Press te reducida 20x16x16	18
1014961	Uponor S-Press te reducida 20x16x20	18
1014970	Uponor S-Press te reducida 20x20x16	18
1014976	Uponor S-Press te 20x20x20	18
1014981	Uponor S-Press te reducida 20x25x16	18
1014987	Uponor S-Press te hembra 20x1/2"x20	21
1014991	Uponor S-Press te hembra 20x3/4"x20	21
1014996	Uponor S-Press te reducida 25x16x16	18
1015000	Uponor S-Press te reducida 25x16x20	18
1015002	Uponor S-Press te reducida 25x16x25	18
1015015	Uponor S-Press te reducida 25x20x16	18
1015017	Uponor S-Press te reducida 25x20x20	18
1015021	Uponor S-Press te reducida 25x20x25	18
1015028	Uponor S-Press te 25x25x25	18
1015038	Uponor S-Press te macho 25x3/4"x25	21
1015044	Uponor S-Press te hembra 25x1/2"x25	21
1015048	Uponor S-Press te hembra 25x3/4"x25	21
1015053	Uponor S-Press te reducida 32x16x32	18
1015060	Uponor S-Press te reducida 32x20x32	18
1015064	Uponor S-Press te reducida 32x25x25	18
1015068	Uponor S-Press te reducida 32x25x32	18
1015073	Uponor S-Press te 32x32x32	18
1015082	Uponor S-Press te macho 32x3/4"x32	21
1015091	Uponor S-Press te hembra 32x3/4"x32	21
1015120	Uponor adaptador reforma parcial 16x3/4"	143
1015164	Uponor S-Press manguito 16x16	18
1015179	Uponor S-Press manguito reducido 20x16	19
1015187	Uponor S-Press manguito 20x20	18
1015194	Uponor S-Press manguito reducido 25x16	19
1015202	Uponor S-Press manguito reducido 25x20	19
1015205	Uponor S-Press manguito 25x25	18
1015215	Uponor S-Press manguito reducido 32x20	19

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1015217	Uponor S-Press manguito reducido 32x25	19
1015219	Uponor S-Press manguito 32x32	18
1015270	Uponor S-Press racor tuerca móvil 16x1/2"	22
1015274	Uponor S-Press racor tuerca móvil 16x3/4"	22
1015283	Uponor S-Press racor tuerca móvil 20x1/2"	22
1015286	Uponor S-Press racor tuerca móvil 20x3/4"	22
1015295	Uponor S-Press racor tuerca móvil 25 x 3/4"	22
1015297	Uponor S-Press racor tuerca móvil 25x1"	22
1015300	Uponor S-Press racor tuerca móvil 25 x 1 1/4"	22
1015301	Uponor S-Press racor tuerca móvil 32x1 1/4"	22
1015454	Uponor S-Press codo base fijación "U" hembra 16x1/2"x16	20
1015455	Uponor S-Press codo base fijación hembra 16x1/2"	19
1015512	Uponor S-Press codo base fijación hembra 20x1/2"	19
1015515	Uponor S-Press codo base fijación hembra 20x3/4"	19
1015703	Uponor S-Press batería de repuesto MINI32 para herram. 1007096	40
1015739	Uponor calibrador-escariador triple 16-20-25 mm	40
1015749	Uponor S-Press calibrador-escariador 20 mm	40
1015756	Uponor S-Press calibrador-escariador 25 mm	40
1015762	Uponor S-Press calibrador-escariador 32 mm	40
1015764	Uponor S-Press herramienta manual 16-20	37
1015768	Uponor S-Press mordazas KSPO 40 mm	38
1015777	Uponor S-Press inserción manual 16	37
1015780	Uponor S-Press inserción manual 20	37
1015792	Uponor S-Press mordazas KSPO 50 mm	38
1015808	Uponor S-Press calibrador-escariador 50 mm	40
1016724	Uponor Nubos Panel herramienta corte panel	96
1016725	Uponor Spi Multi lámina térmica	149
1018109	Uponor Ecoflex thermo single 25x2,3 (140 mm)	169
1018110	Uponor Ecoflex thermo single 32x2,9 (140 mm)	169
1018111	Uponor Ecoflex thermo single 40x3,7 (175 mm)	169
1018112	Uponor Ecoflex thermo single 50x4,6 (175 mm)	169
1018113	Uponor Ecoflex thermo single 63x5,8 (175 mm)	169
1018114	Uponor Ecoflex thermo single 75x6,8 (200 mm)	169
1018115	Uponor Ecoflex thermo single 90x8,2 (200 mm)	169
1018116	Uponor Ecoflex thermo single 110x10,0 (200 mm)	169
1018117	Uponor Ecoflex aqua single 25x3,5 (140 mm)	175
1018118	Uponor Ecoflex aqua single 32x4,4 (140 mm)	175
1018119	Uponor Ecoflex aqua single 40x5,5(175 mm)	175
1018120	Uponor Ecoflex aqua single 50x6,9(175 mm)	175
1018121	Uponor Ecoflex aqua single 63x8,7(175 mm)	175
1018122	Uponor Ecoflex aqua single 75x10,3(200 mm)	175
1018123	Uponor Ecoflex aqua single 90x12,3(200 mm)	175
1018124	Uponor Ecoflex supra 25x2,3 (68 mm)	176
1018125	Uponor Ecoflex supra 32x2,9 (68 mm)	176
1018126	Uponor Ecoflex supra 40x3,7 (140 mm)	176

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1018127	Uponor Ecoflex supra 50x4,6 (140 mm)	176
1018128	Uponor Ecoflex supra 63x5,8 (140 mm)	176
1018129	Uponor Ecoflex supra 75x6,8 (175 mm)	176
1018130	Uponor Ecoflex supra 90x8,2 (175 mm)	176
1018131	Uponor Ecoflex supra 110x10,0 (200 mm)	176
1018132	Uponor Ecoflex thermo mini 25x2,3 (68 mm)	172
1018133	Uponor Ecoflex thermo mini 32x2,9 (68 mm)	172
1018134	Uponor Ecoflex thermo twin 2x25x2,3 (175 mm)	171
1018135	Uponor Ecoflex thermo twin 2x32x2,9 (175 mm)	171
1018136	Uponor Ecoflex thermo twin 2x40x3,7 (175 mm)	171
1018137	Uponor Ecoflex thermo twin 2x50x4,6 (200 mm)	171
1018138	Uponor Ecoflex thermo twin 2x63x5,8 (200 mm)	171
1018140	Uponor Ecoflex aqua twin 32x4,4-25x3,5 (175 mm)	175
1018141	Uponor Ecoflex aqua twin 40x5,5-25x3,5 (175 mm)	175
1018142	Uponor Ecoflex aqua twin 50x6,9-25x3,5 (175 mm)	175
1018147	Uponor Ecoflex quattro 2x25x2,3-2x25x3,5 (175 mm)	173
1018148	Uponor Ecoflex quattro 2x32x2,9-2x25x3,5 (175 mm)	173
1018149	Uponor Ecoflex quattro 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 (175 mm)	173
1018230	Uponor Ecoflex varia single 25x2,3 (90 mm)	174
1018231	Uponor Ecoflex varia single 32x2,9 (90 mm)	174
1018232	Uponor Ecoflex varia single 40x3,7 (140 mm)	174
1018233	Uponor Ecoflex varia single 50x4,6 (140 mm)	174
1018234	Uponor Ecoflex varia single 63x5,8 (140 mm)	174
1018235	Uponor Ecoflex varia single 75x6,8(175 mm)	174
1018236	Uponor Ecoflex varia single 90x8,2 (175 mm)	174
1018237	Uponor Ecoflex varia single 110x10,0 (175 mm)	174
1018238	Uponor Ecoflex varia twin 2x25x2,3 (140 mm)	174
1018239	Uponor Ecoflex varia twin 2x32x2,9 (140 mm)	174
1018240	Uponor Ecoflex varia twin 2x40x3,7 (140 mm)	174
1018241	Uponor Ecoflex varia twin 2x50x4,6 (175 mm)	174
1018245	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Varia Twin 25+32+40(140mm)	179
1018246	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Varia 25+32+40(90mm)	179
1018267	Uponor Ecoflex pasamuro No a prueba 90/110/375	183
1018268	Uponor Ecoflex pasamuro No a prueba 175+200/250/375	183
1018269	Uponor Ecoflex pasamuro No a prueba 140/160/375	183
1018306	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Quattro 25+32 ( 175 mm)	179
1018307	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Twin 40+50+63 (200 mm)	179
1018308	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Varia 125+32+50(175mm)	179
1018309	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Twin 25+32+40 (175mm)	179
1018310	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Single 75+90+110(200mm)	179
1018311	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Varia 90+110(175mm)	179
1018312	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Varia/Thermo 63+75(175mm)	179
1018313	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex 32+40+50(175mm)	179
1018314	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Single 40+50+63(140mm)	179
1018315	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Single 25+28+32(140mm)	179

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1018316	Uponor Ecoflex Uponor tapon terminal Ecoflex Single 25+32+40(68 mm)	179
1018322	Uponor Wipex unión macho/macho 1"	186
1018323	Uponor Wipex unión macho/macho 1 1/4"x1 1/4"	186
1018324	Uponor Wipex unión macho/macho 2"x2"	186
1018326	Uponor Ecoflex registro de inspección 6 salidas 140/175/200	181
1018327	Uponor Ecoflex registro de inspección 8 salidas 140/175/200	181
1018328	Uponor Wipex racor macho PN6 25x2,3-G1	184
1018329	Uponor Wipex racor macho PN6 32x2,9-G1	184
1018330	Uponor Wipex racor macho PN6 40x3,7-G1 1/4	184
1018331	Uponor Wipex racor macho PN6 50x4,6-G1 1/4	184
1018332	Uponor Wipex racor macho PN6 63x5,8-G2	184
1018338	Uponor Wipex racor macho PN10 32x4,4-G1	184
1018339	Uponor Wipex racor macho PN10 40x5,5-G1 1/4	184
1018340	Uponor Wipex racor macho PN10 50x6,9-G1 1/4	184
1018341	Uponor Wipex racor macho PN10 63x8,7-2"	184
1018342	Uponor Wipex racor macho PN10 75x10,3-2"	184
1018343	Uponor Wipex racor macho PN10 90x12,3-3"	184
1018345	Uponor Wipex te 1"	186
1018346	Uponor Wipex te 1 1/4"	186
1018347	Uponor Wipex te 2"	186
1018348	Uponor Wipex te 3"	186
1018350	Uponor Wipex codo 90° 1"	185
1018351	Uponor Wipex codo 90° 1 1/4"	185
1018352	Uponor Wipex codo 90° 2"	185
1018353	Uponor Wipex codo 90° 3"	185
1018356	Uponor Wipex cuerpo recto G1 1/4-G1 1/4 1 1/4"	186
1018357	Uponor Wipex cuerpo recto G2-G2 2"	186
1018358	Uponor Wipex cuerpo recto G3-G3 3"	186
1018359	Uponor Wipex brida 1"	186
1018360	Uponor Wipex brida 1 1/4"	186
1018361	Uponor Wipex brida 1 1/2"	186
1018362	Uponor Wipex brida 2"	186
1018363	Uponor Wipex brida 2 1/2"	186
1018365	Uponor Wipex brida 4"	186
1018368	Uponor Wipex reductor macho/hembra 1 1/4"x1"	185
1018369	Uponor Wipex reductor macho/hembra 1 1/2"x1 1/4"	185
1018371	Uponor Wipex reductor macho/hembra 2"x1"	185
1018372	Uponor Wipex reductor macho/hembra 2"x1 1/4"	185
1018373	Uponor Wipex reductor macho/hembra 2 1/2" x 2	185
1018374	Uponor Wipex reductor macho/hembra 3" x 1"	185
1018375	Uponor Wipex reductor macho/hembra 3" 1 1/4"	185
1018376	Uponor Wipex reductor macho/hembra 3" x 2"	185
1018378	Uponor Ecoflex cinta termoretráctil 255 mm	183
1020021	Uponor carcasa deshumificador FH25-WZ	139
1020022	Uponor rejilla deshumificador FH25-WZ	139

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1020023	Uponor deshumificador suelo FH25-WZ	139
1020025	Uponor deshumificador techo GH25-WZ	139
1020029	Uponor deshumificador techo GH50-WZ	139
1020075	Uponor Multi Junta de dilatación 2000x115x20/25	94, 161, 163
1020182	Uponor Múlti zócalo perimetral industrial 200x10 mm	162
1020183	Uponor Minitec zócalo perimetral reforma 60x8mm	141, 145
1020189	Uponor latón colector S3/4" macho/hembra 3/4"x 2 salidas (1/2")	30
1020190	Uponor latón colector S3/4" macho/hembra 3/4"x 3 salidas (1/2")	30
1020191	Uponor latón colector S3/4" macho/hembra 3/4" x 4 salidas (1/2")	30
1020475	Uponor Multi aislamiento para tubería 9,9x6 mm	150, 156
1020476	Uponor Multi cinta adhesiva aislante 50x3mm	150, 156
1020506	Uponor Teporis panel acústico 2000x1200x42 mm	154
1020518	Uponor Q&E manguito reducido 9,9 mm	151, 154
1020524	Uponor Q&E te reducida 9,9 mm	151, 154
1020543	Uponor Comfort Pipe PLUS preaislado 20x2,0 (13mm)	150
1022281	Uponor Wipex unión macho/macho 2"x1 1/4"	186
1022290	Uponor Q&E racor macho 40x1"	71
1022714	Uponor S-Press codo 90° PPSU 16x16	17
1022715	Uponor S-Press codo 90° PPSU 20x20	17
1022716	Uponor S-Press codo 90° PPSU 25x25	17
1022717	Uponor S-Press codo 90° PPSU 32x32	17
1022718	Uponor S-Press te PPSU 16x16x16	16
1022719	Uponor S-Press te PPSU 20x20x20	16
1022720	Uponor S-Press te PPSU 25x25x25	16
1022721	Uponor S-Press te PPSU 32x32x32	16
1022722	Uponor S-Press te reducida PPSU 16x20x16	15
1022723	Uponor S-Press te reducida PPSU 20x16x16	15
1022724	Uponor S-Press te reducida PPSU 20x16x20	15
1022725	Uponor S-Press te reducida PPSU 20x20x16	15
1022726	Uponor S-Press te reducida PPSU 20x25x20	15
1022727	Uponor S-Press te reducida PPSU 25x16x16	15
1022728	Uponor S-Press te reducida PPSU 25x16x20	15
1022729	Uponor S-Press te reducida PPSU 25x16x25	15
1022730	Uponor S-Press te reducida PPSU 25x20x20	15
1022731	Uponor S-Press te reducida PPSU 25x20x25	15
1022732	Uponor S-Press te reducida PPSU 32x16x32	15
1022733	Uponor S-Press te reducida PPSU 32x20x32	15
1022734	Uponor S-Press te reducida PPSU 32x25x25	15
1022735	Uponor S-Press te reducida PPSU 32x25x32	15
1022736	Uponor S-Press manguito PPSU 16x16	16
1022737	Uponor S-Press manguito PPSU 20x20	16
1022738	Uponor S-Press manguito PPSU 25x25	16
1022739	Uponor S-Press manguito PPSU 32x32	16
1022740	Uponor S-Press manguito reducido PPSU manguito reducido 20x16	16
1022741	Uponor S-Press manguito reducido PPSU manguito reducido 25x16	16

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1022742	Uponor S-Press manguito reducido PPSU manguito reducido 25x20	16
1022743	Uponor S-Press manguito reducido PPSU manguito reducido 32x25	16
1022984	Uponor Comfort panel acústico 1200x600x18	158
1023009	Uponor Q&E racor hembra 16x1/2"	71
1023010	Uponor Q&E racor hembra 20x1/2"	71, 159
1023011	Uponor Q&E racor hembra 20x3/4"	71
1023012	Uponor Q&E racor hembra 25x3/4"	71
1023013	Uponor Q&E racor hembra 25x1"	71
1023014	Uponor Q&E racor móvil 16x1/2"	72
1023015	Uponor Q&E racor móvil 20x1/2"	72
1023016	Uponor Q&E racor móvil 20x3/4"	72
1023017	Uponor Q&E racor móvil 25x3/4"	72
1023018	Uponor Q&E racor móvil 25x1"	72
1023019	Uponor Q&E codo macho 16x1/2"	70
1023020	Uponor Q&E codo macho 20x1/2"	70
1023021	Uponor Q&E codo macho 20x3/4"	70
1023022	Uponor Q&E codo macho 25x3/4"	70
1023023	Uponor Q&E codo hembra 16x1/2"	70
1023024	Uponor Q&E codo hembra 20x1/2"	70
1023025	Uponor Q&E codo hembra 20x3/4"	70
1023026	Uponor Q&E codo hembra 25x3/4"	70
1023027	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra 3/4" T-2 x 16	68
1023028	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra 3/4" T-3 x 16	68
1023029	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra 3/4" T-4 x 16	68
1023034	Uponor Q&E codo base fijación corto hembra 16x1/2"	70
1023035	Uponor Q&E codo base fijación corto hembra 20x1/2"	70
1023040	Uponor Q&E unión cobre 16xCU15	72, 143
1023042	Uponor Q&E unión cobre 25xCU22	72
1023161	Uponor Flex maneta vista 16, 20, 25	54, 77
1023162	Uponor Flex maneta oculta 16, 20, 25	54, 78
1023163	Uponor Flex prolongador de llave 16, 20, 25	77
1023170	Uponor Wipex racor macho PN10 110x15,1-3"	184
1023263	Uponor multiclick conector válvula 16 mm	29
1023264	Uponor multiclick conector válvula 20 mm	29
1023265	Uponor multiclick conector válvula 25 mm	29
1026399	Uponor repuesto junta plana 1/2"	67
1026401	Uponor repuesto junta plana 1/2"	72
1026402	Uponor repuesto junta plana 3/4"	67
1026404	Uponor repuesto junta plana 3/4"	72
1026422	Uponor repuesto junta plana 1"	72
1028154	Uponor Q&E codo para encastrar 20x3/4"	73
1029121	Uponor RS latón adaptador RS2 - 25 mm	27
1029122	Uponor RS latón adaptador RS 2 - 32 mm	27
1029125	Uponor RS latón adaptador RS2 - 63 mm	27
1029126	Uponor RS latón adaptador RS2 - 75 mm	27

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1029127	Uponor RS latón adaptador RS3 - 90 mm	27
1029128	Uponor RS latón adaptador RS3 - 110 mm	27
1029129	Uponor RS latón brida RS3 (DN80)	28
1029130	Uponor RS latón brida RS3 (DN100)	28
1029131	Uponor RS latón racor macho RS2 - 2"	28
1029132	Uponor RS latón racor macho RS2 - 2 1/2"	28
1029133	Uponor RS latón racor macho RS3 - 3"	28
1029134	Uponor RS latón racor hembra RS2 - 1"	28
1029135	Uponor RS latón racor hembra RS2 - 2"	28
1029136	Uponor RS latón racor hembra RS2 - 2 1/2"	28
1029137	Uponor RS latón racor hembra RS3 - 3"	28
1029138	Uponor RS latón codo 90° RS2	26
1029139	Uponor RS latón codo 90° RS3	26
1029140	Uponor RS latón codo 45° RS2	26
1029141	Uponor RS latón codo 45° RS3	26
1029142	Uponor RS latón te RS2	26
1029143	Uponor RS latón te RS3	26
1029144	Uponor RS latón manguito RS2	26
1029145	Uponor RS latón manguito RS3	26
1029146	Uponor RS latón manguito reducido RS3-RS2	27
1030134	Uponor Magna caudalímetro colector industrial 1½"	164, 195
1030135	Uponor Magna válvula de bola 1½"	164, 195
1030579	Uponor multiclick cuerpo válvula, con maneta oculta 16,20,25 mm	29
1032701	Uponor Vario válvula de esfera 1" L=60 mm	146
1032702	Uponor Vario Plus repuesto kit colector conexión L=122/45 mm	100
1033417	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 40 x 3,7	59
1033420	Uponor Aqua Pipe tubo en barra 40 x 3,7	59
1033435	Uponor Q&E racor macho 16x1/2"	71
1033436	Uponor Q&E racor macho 16x3/4"	71
1033437	Uponor Q&E racor macho 20x1/2"	71
1033438	Uponor Q&E racor macho 20x3/4"	71
1033481	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 50 x 4,6	59
1033485	Uponor Aqua Pipe tubo en barra 50 x 4,6	59
1033502	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 63 x 5,8	59
1033506	Uponor Aqua Pipe tubo en barra 63 x 5,8	59
1033520	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 75 x 6,8	59
1033523	Uponor Aqua Pipe tubo en barra 75 x 6,8	59
1033589	Uponor Aqua Pipe tubo en barra 110 x 10,0	59
1034188	Uponor Ecoflex aqua twin 50x6,9-32x4,4 (175 mm)	175
1034227	Uponor Ecoflex supra plus union longitudinal 25-32(68mm)	178
1034228	Uponor Ecoflex supra plus union longitudinal 40-50(90mm)	178
1034229	Uponor Ecoflex supra plus union longitudinal 90-110(200mm)	178
1034245	Uponor Ecoflex Supra plus conexión tubería set 68 mm	177
1034246	Uponor Ecoflex Supra plus conexión tubería set 90 mm	177
1034247	Uponor Ecoflex Supra plus conexión tubería set 200 mm	177

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1034268	Uponor Ecoflex supra plus union longitudinal 40-63(140mm)	178
1034269	Uponor Ecoflex supra plus union longitudinal 75-90(175mm)	178
1034270	Uponor Ecoflex Supra plus conexión tubería set 140 mm	177
1034271	Uponor Ecoflex Supra plus conexión tubería set 175 mm	177
1034312	Uponor Ecoflex manguito termoretráctil cremallera 140/175/200	181
1034338	Uponor Siccus PS12 panel difusores 1200x750x15 mm	144
1034340	Uponor Siccus PS12 segmento panel difusores 1200x250x15 mm	144
1034358	Uponor Siccus PS12 difusores aluminio 1200x110x0,3 mm	144
1034524	Uponor colector kit 2 termómetros ø 40 mm	102
1035807	Uponor Desbobinador tubo 9,9-20 mm	95
1036036	Uponor Ecoflex aqua single 110x15,1(200 mm)	175
1038021	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU 16x1/2"	67
1038022	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU 20x1/2"	67
1038023	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU 20x3/4"	67
1038024	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU 25x3/4"	67
1038025	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU 25x1"	67
1038037	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU 16x1/2"	67
1038038	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU 20x1/2"	67
1038039	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU 20x3/4"	67
1038040	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU 25x3/4"	67
1038144	Uponor placa de fijación para tabiquería seca 450x35	79
1038145	Uponor placa de fijación 210x65	79
1038146	Uponor placa de fijación plástica 270x65	79
1038166	Uponor purgador automatico colector 3/8" 3/8"	102
1038227	Uponor Vario Plus llave apriete colectores* -	101
1038282	Uponor Aqua Pipe tubo en barra 90 x 8,2	59
1038296	Uponor Multi Film antihumedad 200x1 m	94, 146
1038297	Uponor Multi Aditivo para mortero	94
1038348	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 16 x 1,8	46, 59
1038349	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 16 x 1,8	46, 59
1038350	Uponor Aqua Pipe tubo en barra 16 x 1,8	46, 59
1038351	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 16 x 1,8	46, 59
1038353	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 20 x 1,9	46, 59
1038354	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 20 x 1,9	46, 59
1038355	Uponor Aqua Pipe tubo en barra 20 x 1,9	46, 59
1038356	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 20 x 1,9	46, 59
1038363	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 25 x 2,3	46, 59
1038364	Uponor Aqua Pipe tubo en barra 25 x 2,3	46, 59
1038365	Uponor Aqua Pipe tubo en rollo 32 x 2,9	46, 59
1038366	Uponor Aqua Pipe tubo en barra 32 x 2,9	46, 59
1038419	Uponor Q&E llave de corte recta 16x16	77
1038420	Uponor Q&E llave de corte recta 20x20	77
1038421	Uponor Q&E llave de corte recta 25x25	77
1038422	Uponor Q&E llave de corte recta 32x32	77
1038426	Uponor Q&E llave de corte en V 16x16	77

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1038427	Uponor Q&E llave de corte en V 20x20	77
1038428	Uponor Q&E llave de corte de palanca 25x25	78
1038429	Uponor Q&E llave de corte de palanca 32x32	78
1038430	Uponor Q&E llave de corte de palanca 40x40	78
1038431	Uponor Q&E llave de corte en V 25x25	77
1038457	Uponor repuesto kit abrazadera para cajas colectores plásticas 3/4"	80
1038458	Uponor caja de plástico para colectores 3/4" 315x315x85	31, 79
1038459	Uponor caja de plástico para colectores 3/4" 465x315x85	31, 79
1038460	Uponor caja de plástico para colectores 1" 315x315x85	31, 79
1038461	Uponor caja de plástico para colectores 1" 465x315x85	31, 79
1038462	Uponor Flex maneta eclipse 16, 20, 25	54, 78
1038470	Uponor Q&E funda plástica para codo metálico de encastrar para 20 y 25 mm	73
1038501	Uponor Radi Pipe tubo en barra 16x1,8	60
1038502	Uponor Radi Pipe tubo en barra 20x1,9	60
1038503	Uponor Radi Pipe tubo en barra 25x2,3	60
1038508	Uponor Vario Plus colector kit 2 salidas 1"x3/4"	97
1038509	Uponor Vario Plus colector kit caudalímetro 2 salidas 1"x3/4"	98
1038510	Uponor Vario Plus módulo básico colector 1 salida 1"x3/4"	97
1038511	Uponor Vario Plus módulo básico colector caudalímetro 1 salida 1"x3/4"	98
1038516	Uponor Vario Plus colector módulo final	100
1038663	Uponor repuesto tapa caja colectores plástica 465x315x85	79
1038664	Uponor repuesto tapa caja colectores plástica 315x315x85	79
1042310	Uponor Ecoflex supra plus S1 set de conexión 0,1	177
1042311	Uponor Ecoflex supra plus S2 set de conexión 0,1	177
1042312	Uponor Ecoflex supra plus S3 set de conexión 0,1	177
1042320	Uponor RC Q&E PE-Xa codo salida radiador 200 16x16	80
1042329	Uponor Q&E racor hembra PPSU 16x1/2"	66
1042330	Uponor Q&E racor hembra PPSU 20x1/2"	66
1042331	Uponor Q&E racor hembra PPSU 20x3/4"	66
1042332	Uponor Q&E racor hembra PPSU 25x3/4"	66
1042334	Uponor Q&E codo hembra PPSU 16x1/2"	65
1042335	Uponor Q&E codo hembra PPSU 20x1/2"	65
1042336	Uponor Q&E codo hembra PPSU 20x3/4"	65
1042337	Uponor Q&E codo hembra PPSU 25x3/4"	65
1042338	Uponor Q&E te hembra PPSU 16x1/2"	66
1042339	Uponor Q&E te hembra PPSU 20x1/2"	66
1042340	Uponor Q&E te hembra PPSU 25x1/2"	66
1042341	Uponor Q&E te hembra PPSU 25x3/4"	66
1042342	Uponor Q&E codo base fijación corto hembra v 16x1/2"	65
1042343	Uponor Q&E codo base fijación corto hembra v 20x1/2"	65
1042344	Uponor Q&E codo base fijación largo hembra PPSU 16x1/2"	65
1042345	Uponor Q&E codo base fijación largo hembra PPSU 20x1/2"	65
1042389	Uponor Q&E anillos evalPEX (con tope) 16 (B)	
1042416	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra 1" T-2 x 16	68
1042417	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra 1" T-3 x 16	68

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1042471	Uponor Vario Plus colector PRO 1" con caudalímetro 1	146
1042579	Uponor RC guía monotubo base PEX para tubo 16mm	80
1042614	Uponor Radi Pipe tubo en rollo 32x2,9	60
1042615	Uponor Radi Pipe tubo en rollo 40x3,7	60
1042616	Uponor Radi Pipe tubo en rollo 50x4,6	60
1042617	Uponor Radi Pipe tubo en rollo 63x5,8	60
1042620	Uponor Radi Pipe tubo en barra 32x2,9	60
1042621	Uponor Radi Pipe tubo en barra 40x3,7	60
1042622	Uponor Radi Pipe tubo en barra 50x4,6	60
1042623	Uponor Radi Pipe tubo en barra 63x5,8	60
1042624	Uponor Radi Pipe tubo en barra 75x6,8	60
1042625	Uponor Radi Pipe tubo en barra 90x8,2	60
1042837	Uponor Q&E anillos evalPEX (con tope) 20 (B)	61, 155
1042841	Uponor Q&E anillos evalPEX (con tope) 25 (B)	61, 155
1042858	Uponor Q&E codo 90° PPSU 63x63	65
1042859	Uponor Q&E codo 90° PPSU 50x50	65
1042860	Uponor Q&E te PPSU 63x63x63	64
1042861	Uponor Q&E te PPSU 50x50x50	64
1042862	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x40x40	63
1042863	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x32x50	63
1042864	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x25x50	63
1042865	Uponor Q&E manguito PPSU 63x63	64
1042866	Uponor Q&E manguito PPSU 50x50	64
1042867	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 50x40	64
1042868	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x50x50	63
1042869	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x40x40	63
1042870	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x32x63	63
1042871	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x25x50	63
1042872	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x40x63	63
1042873	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x25x63	63
1042874	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x50x63	63
1042875	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x40x50	63
1042876	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x25x40	63
1042877	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 63x50	64
1042878	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 63x40	64
1042879	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 50x32	64
1042921	Uponor RS repuesto pin de goma para cuerpos RS2	28, 76, 189
1042922	Uponor RS repuesto pin de goma para cuerpos RS3	28, 76, 189
1042970	Uponor Wipex manguito unión PN10 25(x3,5)-25(x3,5)	185
1042972	Uponor Wipex manguito unión PN6 25(x2,3)-25(x2,3)	184
1042973	Uponor Wipex manguito unión PN6 32(x2,9)-32(x2,9)	184
1042974	Uponor Wipex manguito unión PN10 32(x4,4)-32(x4,4)	185
1042979	Uponor Wipex manguito unión PN10 40(x5,5)-40(x5,5)	185
1042980	Uponor Wipex manguito unión PN6 40(x3,7)-40(x3,7)	184
1042981	Uponor Wipex manguito unión PN6 63(x5,8)-63(x5,8)	184

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1042982	Uponor Wipex manguito unión PN10 63(x8,7)-63(x8,7)	185
1042983	Uponor Wipex manguito unión PN10 50(x6,9)-50(x6,9)	185
1042984	Uponor Wipex manguito unión PN6 50(x4,6)-50(x4,6)	184
1044015	Uponor Ecoflex aqua twin 40x5,5-32x4,4 (175 mm)	175
1044016	Uponor Ecoflex aqua twin 50x6,9-40x5,5 (200 mm)	175
1044518	Uponor Vario Plus adaptador 9,9x1,1 mm	99
1044547	Uponor repuesto junta plana 1"	67
1044877	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo 16 x 1,8 (6 mm)	46, 59
1044878	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo 20 x 1,9 (6 mm)	46, 59
1044879	Uponor Aqua Pipe tubo preaislado en rollo 25 x 2,3 (9 mm)	46, 59
1045310	Uponor Ecoflex tapa final tapa final 140 , twin y quattro	180
1045311	Uponor Ecoflex tapa final tapa final 175 , twin y quattro	180
1045312	Uponor Ecoflex tapa final tapa final 200 , twin y quattro	180
1045316	Uponor Comfort panel alto rendimiento 1200x600x18	158
1045318	Uponor Comfort panel alto rendimiento 600x600x18	158
1045320	Uponor Comfort panel acústico 600x600x18	158
1045325	Uponor Push manguito 10-10 mm	158
1045326	Uponor Push manguito 10-15 mm	158
1045327	Uponor evalPEX 10x1,5 mm	158
1045328	Uponor Push conector tubo 10x1,5 mm	159
1045425	Uponor RS3 brida RS3 (DN80)	76, 189
1045426	Uponor RS3 brida RS3 (DN100)	76, 189
1045427	Uponor RS2-2" racor macho RS2-2"	76, 189
1045428	Uponor RS2-2 1/2" racor macho RS2-2 1/2"	76, 189
1045429	Uponor RS3-3" racor macho RS3-3"	76, 189
1045430	Uponor RS2-1" racor hembra RS2-1"	76, 189
1045431	Uponor RS2-2" racor hembra RS2-2"	76, 189
1045432	Uponor RS2-2 1/2" racor hembra RS2-2 1/2"	76, 189
1045433	Uponor RS3-3" racor hembra RS3-3"	76, 189
1045434	Uponor RS2 codo 90° RS2	75, 188
1045435	Uponor RS3 codo 90° RS3	75, 188
1045436	Uponor RS2 codo 45° RS2	74, 187
1045437	Uponor RS3 codo 45° RS3	74, 187
1045438	Uponor RS2 te RS2	75, 188
1045439	Uponor RS3 te RS3	75, 188
1045440	Uponor RS2 manguito RS2	74, 187
1045441	Uponor RS3 manguito RS3	74, 187
1045442	Uponor RS3-RS2 manguito reducido RS3-RS2	75, 188
1045464	Uponor Q&E anillo (con tope) 40 (B)	61, 197
1045489	Uponor Q&E anillo (con tope) 50 (B)	61
1045490	Uponor Q&E anillo (con tope) 63 (B)	61
1045570	Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-56 SMS 230V R-56	108, 117, 122
1045639	Uponor S-Press repuesto casquillos 16 mm	22
1045641	Uponor S-Press repuesto casquillos 20 mm	22
1045642	Uponor S-Press repuesto casquillos 25 mm	22

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1045643	Uponor S-Press repuesto casquillos 32 mm	22
1045813	Uponor Magna colector industrial modular 1½"	163
1045814	Uponor Magna colector industrial modular 1½"	163
1045815	Uponor Magna colector industrial accesorios 1½"	164, 195
1045816	Uponor Magna colector industrial soportes	164, 195
1045877	Uponor Ecoflex thermo single PN10 40x5,5 (175 mm) PN10	170
1045878	Uponor Ecoflex thermo single PN10 50x6,9 (175 mm) PN10	170
1045879	Uponor Ecoflex thermo single PN10 63x8,7 (175 mm) PN10	170
1045880	Uponor Ecoflex thermo twin 2x25x3,5 (175 mm) PN10	172
1045881	Uponor Ecoflex thermo twin 2x32x4,4 (175 mm) PN10	172
1045882	Uponor Ecoflex thermo twin 2x40x5,5 (175 mm) PN10	172
1045883	Uponor Ecoflex thermo twin 2x50x6,9 (200 mm) PN10	172
1046386	Uponor S-Press codo 90° PPSU 40x40	17
1046387	Uponor S-Press codo 90° PPSU 50x50	17
1046388	Uponor S-Press codo 45° PPSU 40x40	17
1046389	Uponor Codo 45°PPSU 50x50	17
1046390	Uponor S-Press te PPSU 40x40x40	16
1046391	Uponor S-Press te PPSU 50x50x50	16
1046392	Uponor S-Press te reducida PPSU 40x20x40	15
1046393	Uponor S-Press te reducida PPSU 40x25x32	15
1046394	Uponor S-Press te reducida PPSU 40x25x40	15
1046395	Uponor S-Press te reducida PPSU 40x32x32	15
1046396	Uponor S-Press te reducida PPSU 40x32x40	15
1046397	Uponor S-Press te reducida PPSU 50x25x40	15
1046398	Uponor S-Press te reducida PPSU 50x25x50	15
1046399	Uponor S-Press te reducida PPSU 50x32x50	15
1046400	Uponor S-Press te reducida PPSU 50x40x50	15
1046401	Uponor S-Press manguito PPSU 40x40	16
1046402	Uponor S-Press manguito PPSU 50x50	16
1046403	Uponor S-Press manguito reducido PPSU manguito reducido 40x25	16
1046404	Uponor S-Press manguito reducido PPSU manguito reducido 40x32	16
1046405	Uponor S-Press manguito reducido PPSU manguito reducido 50x32	16
1046406	Uponor S-Press manguito reducido PPSU manguito reducido 50x40	16
1046477	UponorUponor RS latón espaciador RS2 (170 mm)	27
1046478	UponorUponor RS latón espaciador RS3 (250 mm)	27
1046541	Uponor S-Press mordazas 63 mm	38
1046542	Uponor S-Press mordazas 75 mm	38
1046543	Uponor S-Press mordazas 90 mm	38
1046544	Uponor S-Press mordazas 110 mm	38
1046545	Uponor S-Press base mordazas 63-110 mm	38
1046738	Uponor Q&E repuesto de batería	85
1046739	Uponor Q&E repuesto cargador	85
1046750	Uponor RS latón espaciador RS2 (5 mm)	27
1046751	Uponor RS latón espaciador RS3 (5 mm)	27
1046882	Uponor Vario Plus colector plástico kit accesorios	101, 146

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1046883	Uponor Vario Plus colector conjunto soporte kit 225-35-50 mm	100
1046884	Uponor Vario Plus by-pass colector	98, 101
1046901	Uponor S-Press racor macho 40x1 1/4"	25
1046902	Uponor S-Press racor macho 40x1 1/2"	25
1046903	Uponor S-Press racor hembra 40x1 1/4"	25
1046904	Uponor S-Press racor hembra 40x1 1/2"	25
1046905	Uponor S-Press racor macho 50x1 1/2"	25
1046907	Uponor S-Press racor hembra 50x1 1/2"	25
1046908	Uponor S-Press codo 90° 40x40	24
1046909	Uponor S-Press codo macho 40x1 1/4"	25
1046910	Uponor S-Press codo hembra 40x1 1/2"	24
1046911	Uponor S-Press codo 90° 50x50	24
1046912	Uponor S-Press codo hembra 50x1 1/2"	24
1046913	Uponor S-Press codo 45° 40x40	24
1046914	Uponor S-Press codo 45° 50x50	24
1046915	Uponor S-Press te reducida 32x50x32	23
1046916	Uponor S-Press te reducida 40x20x40	23
1046917	Uponor S-Press te reducida 40x25x32	23
1046918	Uponor S-Press te reducida 40x25x40	23
1046919	Uponor S-Press te reducida 40x32x32	23
1046920	Uponor S-Press te reducida 40x32x40	23
1046921	Uponor S-Press te 40x40x40	23
1046922	Uponor S-Press te hembra 40x1/2"x40	25
1046923	Uponor S-Press te hembra 40x3/4"x40	25
1046924	Uponor S-Press te reducida 50x25x40	23
1046925	Uponor S-Press te reducida 50x25x50	23
1046926	Uponor S-Press te reducida 50x32x50	23
1046927	Uponor S-Press te reducida 50x40x50	23
1046928	Uponor S-Press te 50x50x50	23
1046929	Uponor S-Press te hembra 50x1"x50	25
1046930	Uponor S-Press manguito reducido 40x25	24
1046931	Uponor S-Press manguito reducido 40x32	24
1046932	Uponor S-Press manguito 40x40	23
1046933	Uponor S-Press manguito reducido 50x32	24
1046934	Uponor S-Press manguito reducido 50x40	24
1046935	Uponor S-Press manguito 50x50	23
1046937	Uponor S-Press racor tuerca móvil 40x1 1/2"	25
1046939	Uponor S-Press racor tuerca móvil 50x2"	25
1046940	Uponor RS latón adaptador RS2 - 40 mm	27
1046941	Uponor RS latón adaptador RS2 - 50 mm	27
1047014	Uponor RS2 adaptador RS2-75x6,9	74, 187
1047015	Uponor RS3 adaptador RS3-90x8,2	74, 187
1047016	Uponor RS3 adaptador RS3-110x10,0	74, 187
1047021	Uponor RS2 adaptador Q&E RS2-25	74, 187
1047022	Uponor RS2 adaptador Q&E RS2-32	74, 187

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1047023	Uponor RS2 adaptador Q&E RS2-40	74, 187
1047024	Uponor RS2 adaptador Q&E RS2-50	74, 187
1047026	Uponor RS2 adaptador Q&E RS2-63	74, 187
1047193	Uponor Q&E manguito 16x16	69
1047194	Uponor Q&E manguito 20x20	69
1047195	Uponor Q&E manguito 25x25	69
1047196	Uponor Q&E manguito 32x32	69
1047197	Uponor Q&E codo 90° 16x16	69
1047198	Uponor Q&E codo 90° 20x20	69
1047199	Uponor Q&E codo 90° 25x25	69
1047200	Uponor Q&E codo 90° 32x32	69
1047201	Uponor Q&E te hembra 32x1"	71
1047210	Uponor Q&E manguito reducido 20x16	69
1047212	Uponor Q&E te 16x16x16	68
1047213	Uponor Q&E te 20x20x20	68
1047214	Uponor Q&E te 25x25x25	68
1047215	Uponor Q&E te reducida 20x16x20	68
1047216	Uponor Q&E te reducida 25x16x25	68
1047217	Uponor Q&E te reducida 25x20x25	68
1047218	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil 3/4" 16x2	68
1047219	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil 3/4" 16x3	68
1047220	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil 3/4" 16x4	68
1047318	Uponor Minitec panel autoadhesivo 1120x720x12 mm (0,80 m2)	141
1047319	Uponor Teporis panel activo 2000x1200x42 mm	154
1047320	Uponor Teporis panel activo 2000x1200x42 mm	154
1047321	Uponor Teporis panel activo 2000x1200x42 mm	154
1047324	Uponor repuesto kit abrazadera para cajas colectores plásticas 1"	80
1047456	Uponor cableada caja conexión 230V C23	126
1047459	Uponor cableada sonda 230V	127
1047624	Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación 16x1,8 mm	89
1047625	Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación 16x1,8 mm	89
1047862	Uponor Q&E racor macho 25x3/4"	71
1047863	Uponor Q&E racor macho 25x1"	71
1047864	Uponor Q&E racor macho 50x1 1/2"	71
1047866	Uponor Q&E racor hembra 32x1"	71
1047867	Uponor Q&E racor hembra 40x1 1/4"	71
1047870	Uponor Q&E manguito reducido 25x20	69
1047875	Uponor Q&E manguito reducido 32x25	69
1047877	Uponor Q&E codo macho 32x1"	70
1047878	Uponor Q&E codo macho 40x1 1/4"	70
1047879	Uponor Q&E codo tuerca móvil 16x1/2"	72
1047880	Uponor Q&E codo tuerca móvil 20x1/2"	72
1047881	Uponor Q&E codo tuerca móvil 20x3/4"	72
1047882	Uponor Q&E codo tuerca móvil 25x3/4"	72
1047885	Uponor Q&E te hembra 16x1/2"	71

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1047886	Uponor Q&E te hembra 20x1/2"	71, 159
1047887	Uponor Q&E te hembra 25x1/2"	71
1047888	Uponor Q&E te hembra 25x3/4"	71
1047889	Uponor Q&E te hembra 40x1 1/4"	71
1047890	Uponor Q&E te 32x32x32	68
1047892	Uponor Q&E te reducida 32x20x32	68
1047897	Uponor Q&E te reducida 20x20x16	68
1047898	Uponor Q&E te reducida 25x25x16	68
1047914	Uponor Q&E te reducida 20x16x16	68
1047917	Uponor Q&E te reducida 25x20x20	68
1047924	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra 3/4" T-2 x 20	68
1047925	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra 3/4" T-3 x 20	68
1047926	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra 3/4" T-4 x 20	68
1047929	Uponor Q&E colector fijo macho/hembra 1" T4 x16	68
1047932	Uponor Q&E codo para encastrar 20x1/2"	73
1047933	Uponor Q&E codo para encastrar 25x3/4"	73
1047935	Uponor Q&E codo para encastrar 16x1/2"	73
1047936	Uponor Q&E codo base fijación largo hembra 16x1/2"	70
1047937	Uponor Q&E codo base fijación largo hembra 20x1/2"	70
1047938	Uponor Q&E unión cobre 16xCU12	72
1047940	Uponor Q&E unión cobre 20xCU18	72
1047941	Uponor Q&E unión cobre 20xCU22	72
1047942	Uponor Q&E unión cobre 25xCU28	72
1047943	Uponor Q&E unión cobre 32xCU28	72
1048106	Uponor Vario caja colectores CI 80x500 mm	103
1048107	Uponor Vario caja colectores CI 80x700 mm	103
1048108	Uponor Vario caja colectores CI 80x850 mm	103
1048109	Uponor Vario caja colectores CI 80x1000 mm	103
1048110	Uponor Vario tapa colectores CI con llave 500 mm	104
1048111	Uponor Vario tapa colectores CI con llave 700 mm	104
1048112	Uponor Vario tapa colectores CI con llave 850 mm	104
1048113	Uponor Vario tapa colectores CI con llave 1000 mm	104
1048114	Uponor Vario tapa colectores CI con llave 1300 mm	104
1048115	Uponor Vario caja colectores CI 110x500 mm	103
1048116	Uponor Vario caja colectores CI 110x700 mm	103
1048117	Uponor Vario caja colectores CI 100x850 mm	103
1048118	Uponor Vario caja colectores CI 110x1000 mm	103
1048119	Uponor Vario caja colectores CI 110x1300 mm	103
1048120	Uponor Vario tapa colectores CI 500 mm	104
1048121	Uponor Vario tapa colectores CI 700 mm	104
1048122	Uponor Vario tapa colectores CI 850 mm	104
1048123	Uponor Vario tapa colectores CI 1000 mm	104
1048124	Uponor Vario tapa colectores CI 1300 mm	104
1048539	Uponor RTM racor macho PPSU 16x1/2"	52
1048540	Uponor RTM racor macho PPSU 20x1/2"	52

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1048541	Uponor RTM racor macho PPSU 25x3/4"	52
1048542	Uponor RTM manguito PPSU 16x16	49
1048543	Uponor RTM manguito PPSU 20x20	49
1048544	Uponor RTM manguito PPSU 25x25	49
1048545	Uponor RTM manguito reducido PPSU 25x16	49
1048546	Uponor RTM manguito reducido PPSU 25x20	49
1048547	Uponor RTM codo 90° PPSU 16x16	50
1048548	Uponor RTM codo 90° PPSU 20x20	50
1048549	Uponor RTM codo 90° PPSU 25x25	50
1048550	Uponor RTM te PPSU 16x16x16	48
1048551	Uponor RTM te PPSU 20x20x20	48
1048552	Uponor RTM te PPSU 25x25x25	48
1048553	Uponor RTM te reducida PPSU 20x16x20	48
1048554	Uponor RTM te reducida PPSU 20x16x16	48
1048555	Uponor RTM te reducida PPSU 20x20x16	48
1048556	Uponor RTM te reducida PPSU 25x20x25	48
1048557	Uponor RTM te reducida PPSU 25x20x20	48
1048558	Uponor RTM racor hembra PPSU 16x1/2"	52
1048559	Uponor RTM racor hembra PPSU 20x1/2"	52
1048560	Uponor RTM racor hembra PPSU 25x3/4"	52
1048561	Uponor RTM codo hembra PPSU 16x1/2"	51
1048562	Uponor RTM codo hembra PPSU 20x1/2"	51
1048563	Uponor RTM codo hembra PPSU 25x3/4"	51
1048564	Uponor RTM codo base fijación hembra PPSU 16x1/2"	50
1048565	Uponor RTM codo base fijación hembra PPSU 20x1/2"	50
1048566	Uponor RTM racor macho 16x1/2"	52
1048567	Uponor RTM racor macho 20x1/2"	52
1048568	Uponor RTM racor macho 20x3/4"	52
1048569	Uponor RTM racor macho 25x3/4"	52
1048570	Uponor RTM racor macho 25x1"	52
1048571	Uponor RTM racor macho 32x1"	52
1048572	Uponor RTM manguito 32x32	49
1048573	Uponor RTM manguito reducido 25x16	49
1048574	Uponor RTM manguito reducido 32x25	49
1048575	Uponor RTM codo 90° 32x32	50
1048576	Uponor RTM te 32x32x32	48
1048577	Uponor RTM te reducida 25x16x25	48
1048578	Uponor RTM te reducida 32x25x25	48
1048579	Uponor RTM te reducida 32x25x32	48
1048580	Uponor RTM te reducida 32x25x32	48
1048581	Uponor RTM racor hembra 16x1/2"	52
1048582	Uponor RTM racor hembra 20x1/2"	52
1048583	Uponor RTM racor hembra 20x3/4"	52
1048584	Uponor RTM racor hembra 25x3/4"	52
1048585	Uponor RTM racor hembra 25x1"	52

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1048586	Uponor RTM racor hembra 32x1"	52
1048587	Uponor RTM te hembra 16x1/2"x16	51
1048588	Uponor RTM te hembra 20x1/2"x20	51
1048589	Uponor RTM te hembra 20x3/4"x20	51
1048590	Uponor RTM codo hembra 16x1/2"	51
1048591	Uponor RTM codo hembra 20x1/2"	51
1048592	Uponor RTM codo hembra 20x3/4"	51
1048593	Uponor RTM codo hembra 25x3/4"	51
1048594	Uponor RTM codo hembra 25x1"	51
1048596	Uponor RTM codo base fijación hembra 16x1/2"	50
1048597	Uponor RTM codo base fijación hembra 20x1/2"	50
1048598	Uponor RTM codo base fijación hembra 20x3/4"	50
1048599	Uponor RTM codo macho 16x1/2"	51
1048600	Uponor RTM codo macho 20x1/2"	51
1048601	Uponor RTM codo macho 20x3/4"	51
1048602	Uponor RTM codo macho 25x3/4"	51
1048603	Uponor RTM unión cobre 16xCU15	53
1048604	Uponor RTM adaptador eurocono 16x3/4"	53
1048605	Uponor RTM adaptador eurocono 20x3/4"	53
1048606	Uponor calibrador triple 16-20-25	41
1048607	Uponor calibrador 32	41
1048675	Uponor Klett guantes de trabajo	96
1048684	Uponor Push colector 4x10-22 mm	160
1048685	Uponor Push tapón 10 35	160
1048697	Uponor Ecoflex supra plus conexión 25+32 (68 mm)	177
1048698	Uponor Ecoflex supra plus conexión 40+50 (90 mm)	177
1048699	Uponor Ecoflex supra plus conexión 40+50+63 (140 mm)	177
1048700	Uponor Ecoflex supra plus conexión 75 (175 mm)	177
1048701	Uponor Ecoflex supra plus conexión 90 (175 mm)	177
1048702	Uponor Ecoflex Supra plus conexión 90-110(200mm)	177
1048902	Uponor Ecoflex supra plus 16bar 25x2,3 (68 mm)	176
1048903	Uponor Ecoflex supra plus 16bar 32x2,9 (68 mm)	176
1048904	Uponor Ecoflex supra plus 16bar 40x3,7 (140 mm)	176
1048905	Uponor Ecoflex supra plus 16bar 50x4,6 (140 mm)	176
1048906	Uponor Ecoflex supra plus 16bar 63x5,8 (140 mm)	176
1048907	Uponor Ecoflex supra plus 16bar 75x6,8 (175 mm)	176
1048908	Uponor Ecoflex supra plus 16bar 90x8,2 (175 mm)	176
1048909	Uponor Ecoflex supra plus 16bar 110x10,0 (200 mm)	176
1057172	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18 16mm	82, 83
1057173	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18 20mm	82, 83
1057175	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12/M18 25mm	82, 83
1057177	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M12 32mm	82
1057182	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M18 H32mm	83
1057183	Uponor Q&E cabezal expandidor Milwaukee M18 H40mm	83
1057375	Uponor RTM racor tuerca móvil 16x1/2"	53

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1057376	Uponor RTM racor tuerca móvil 20x3/4"	53
1057377	Uponor RTM unión cobre 25xCU25	53
1057378	Uponor RTM unión cobre 32xCU28	53
1057379	Uponor RTM codo conexión radiador 16x15 (L=200mm)	53
1057381	Uponor RTM llave de corte recta 20x20	54
1057382	Uponor RTM llave de corte recta 25x25	54
1057409	Uponor Q&E M12 repuesto batería	81
1057410	Uponor Q&E M12 cargador batería	82
1057453	Uponor Q&E Evolution anillo 16(B)	61
1057454	Uponor Q&E Evolution anillo 20(B)	61, 159
1057455	Uponor Q&E Evolution anillo 25(B)	61
1057456	Uponor Q&E Evolution anillo 32(B)	61, 197
1057842	Uponor placa de fijación codo base fijación 150 mm	22
1058010	Uponor Q&E Evolution anillo 16(R)	61
1058011	Uponor Q&E Evolution anillo 20(R)	61
1058012	Uponor Q&E Evolution anillo 25(R)	61
1058013	Uponor Q&E Evolution anillo 16(A)	61
1058014	Uponor Q&E Evolution anillo 20(A)	61
1058015	Uponor Q&E Evolution anillo 25(A)	61
1058086	Uponor compresión adaptador 16x1/2"	32
1058088	Uponor compresión adaptador 20x1/2"	32
1058090	Uponor compresión adaptador (eurocono) 16x3/4"	32
1058092	Uponor compresión adaptador (eurocono) 20x3/4"	32
1058093	Uponor compresión adaptador (eurocono) 25x3/4"	32
1058340	Uponor Geo Vario PLUS colectores para Ø 32-40 mm 1 1/2"	194
1058341	Uponor Geo unión bayoneta Ø 32	194
1058342	Uponor Geo unión bayoneta Ø 40	194
1058353	Uponor Geo Calix Cesta de Energía estándar estándar: h = 2m, Ltubo = 150m, Ø 32	196
1058422	Uponor termostato 230V cableado T23	126, 165
1058423	Uponor termostato 230V cableado T24	127
1058424	Uponor termostato 230V cableado T25	127
1058425	Uponor termostato 230V cableado digital para empotrar T26	126, 165
1058662	Uponor desbobinadora	43
1058663	Uponor Multi Desbobinador movil	95
1058783	Uponor Geo Calix Cesta de Energía XL XL: h = 2.7m, Ltubo = 200m, Ø 32	196
1059010	Uponor RTM te reducida 32x16x32	48
1059012	Uponor RTM manguito reducido 32x20	49
1059013	Uponor RTM latón tapón 16	54
1059396	Uponor RS latón adaptador RS2 - 20 mm	27
1059397	Uponor RS latón adaptador RS2 - 16 mm	27
1059399	Uponor RS latón brida RS2 (DN65)	28
1059402	Uponor RS latón racor macho RS2 - 1 1/2"	28
1059403	Uponor RS latón racor hembra RS2 - 1/2"	28
1059404	Uponor RS latón racor hembra RS3 - 1/2"	28
1059572	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra 16x2,0	13, 47

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1059573	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra 20x2,25	13, 47
1059574	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra 25x2,5	13, 47
1059575	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en barra 32x3,0	13, 47
1059576	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo 16x2,0	13, 47
1059577	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo 16x2,0	13, 47
1059579	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo 20x2,25	13, 47
1059581	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo 25x2,5	13, 47
1059583	Uponor Uni Pipe PLUS tubo en rollo 32x3,0	13, 47
1059820	Uponor Q&E codo base fijación "U" hembra 16x1/2"x16	69
1059821	Uponor Q&E codo base fijación "U" hembra 20x1/2"x20	69
1059837	Uponor Fluvia T grupo de impulsión VPG-10-TH	138
1059838	Uponor Fluvia T grupo de impulsión TPG 30 cabezal termostático TPG 30	131
1060090	Uponor S-Press codo tuerca móvil 16x1/2"	20
1060091	Uponor S-Press codo tuerca móvil 20x1/2"	20
1060092	Uponor S-Press codo tuerca móvil 25x3/4"	20
1060096	Uponor S-Press codo base fijación "U" hembra 20x1/2"x20	20
1060235	Uponor Push manguito Q&E 20-22	160
1060236	Uponor Push adaptador, anillo Q&E 16-10	160
1060702	Uponor Q&E M12 cabezal expandidor 9,9 mm	152, 156
1060982	Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión en T 200/175/140	181
1060984	Uponor Ecoflex set de aislamiento para la union longitudinal 200/175/140	181
1060985	Uponor Ecoflex ser de aislamiento para la union en curva 90 ° 200/175/140	182
1060986	Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión en T 140/90/68	181
1060990	Uponor Ecoflex anillo de reducción 200-68-70	180
1060991	Uponor Ecoflex anillo de reducción 200-90-70	180
1061041	Uponor Ecoflex thermo single PN10 75x10,3(200 mm)PN10	170
1061042	Uponor Ecoflex thermo single PN10 90x12,3(200 mm)PN10	170
1061043	Uponor Ecoflex thermo single PN10 110x15,1(200 mm)PN10	170
1061082	Uponor RC válvula manual escuadra 1/2"	35
1061084	Uponor RC detentor escuadra 1/2"	36
1061086	Uponor RC válvula termostática escuadra 1/2"	35
1061088	Uponor RC cabezal termóstatico	35
1061090	Uponor RC adaptador para tuberíaUponor Uni Pipe PLUS 16x2,0 x 1/2"	36
1061167	Uponor Renovis Panel activo 1200/800X625X15mm	148
1061168	Uponor Renovis Panel activo 2000X625X15mm	148
1061169	Uponor Renovis Panel activo 2000X625X15mm	148
1061170	Uponor Renovis Panel activo 2000X625X15mm	148
1061185	Uponor Q&E batería de alto rendimiento expandidor M12 12 V 3,0 Ah	82
1061241	Uponor Q&E M18 repuesto batería	83
1061641	Uponor Ecoflex supra plus union en T 140-90-68	178
1061642	Uponor Ecoflex supra plus union en T 200-175-145	178
1061962	Uponor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble 4 x (32x2,9)	193
1061963	Uponor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble 4 x (32x2,9)	193
1061964	Uponor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble 4 x (32x2,9)	193
1061965	Uponor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble 4 x (32x2,9)	193
1061966	Uponor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble 4 x (32x2,9)	193

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1061969	Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple 2 x (40x3,7)	193
1061970	Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple 2 x (40x3,7)	193
1061971	Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple 2 x (40x3,7)	193
1061972	Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple 2 x (40x3,7)	193
1061973	Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple 2 x (40x3,7)	193
1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2 mm	60, 91, 92
1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2 mm	91, 92
1062181	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado 16x2,0 (10 mm)	13, 47
1062182	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado 20x2,25 (10 mm)	13, 47
1062183	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado 25x2,5 (10 mm)	13, 47
1062201	Uponor Renovis Panel activo 1200/800X625X15mm	148
1062886	Uponor Ecoflex varia single 125x11,4 (200mm)	174
1062887	Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3 mm	60, 161
1062889	Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3 mm	161
1063238	Uponor Metallic Pipe PLUS tubo en barra 16x2,0	14
1063239	Uponor Metallic Pipe PLUS tubo en barra 20x2,25	14
1063284	Uponor Comfort Pipe 12x1,7 mm	144
1063285	Uponor Comfort Pipe 12x1,7 mm	144
1063286	Uponor Comfort Pipe 12x1,7 mm	144
1063287	Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1	141
1063288	Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1	141
1063289	Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1	141
1063322	Uponor Klett Autofijación panel rollo 10x1 m 30-2 mm	89
1063382	Uponor Radio 24V U@home módulo M76	107
1063402	Uponor Klett Autofijación panel rollo 10x1 m 25-2 mm	89
1063556	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado 16x2,0 (6 mm)	13, 47
1063557	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado 20x2,25 (6 mm)	13, 47
1063558	Uponor Uni Pipe PLUS tubo preaislado 25x2,5 (6 mm)	13, 47
1063701	Uponor Q&E herramienta grandes dimensiones eléctrica 40-63 mm	84
1063781	Uponor Fix curvatubos plástico 9,9	150
1063908	Uponor Q&E M18 expandidor 16-20-25-32-40	82
1063921	Uponor Renovis Panel activo 800X625X15mm	148
1063922	Uponor Renovis Panel activo 1200X625X15mm	148
1063923	Uponor Renovis Panel activo Extra 800X625X15mm	148
1063924	Uponor Renovis Panel activo Extra 1200X625X15mm	148
1063925	Uponor Renovis Panel activo Extra 2000X625X15mm	148
1063926	Uponor Renovis Panel inactivo 2000X625X15mm	149
1064355	Uponor Multi Autofijación Junta de dilatación 1800x100x10 mm	90
1065282	Uponor Vario adaptador compresión renovación 12x1,7 - G $\frac{3}{4}$ "FT euro (sustituye a 1045545)	147
1065290	Uponor Vario adaptador compresión renovación 20x1,9/2,0 - G $\frac{3}{4}$ "FT euro (sustituye a 1010629)	155, 164
1067390	Uponor Fluvia T mini grupo impulsión PUSH-12-WL-X (reforma parcial) (sustituye a 1059835)	142, 145
1067744	Uponor Multi difusor aluminio 1152x185x0,45 mm	93
1067757	Uponor EcoflexUponor tapon terminal Ecoflex Varia 125 (200 mm)	179

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1071646	Uponor Spi Smatrix Wave PLUS display I-167	106
1071648	Uponor Smatrix Wave termostato estándar T-165 POD	116
1071650	Uponor Smatrix Wave termostato público T-163	110, 117
1071651	Uponor Smatrix Base módulo inicio M-141 BUS 12x	119
1071653	Uponor Smatrix Base Bus cable A-145 10M	121
1071654	Uponor Smatrix Wave termostato digital T-166	115
1071655	Uponor Smatrix Wave unidad base X-163 6X	112
1071656	Uponor Smatrix Move PLUS centralita H/C X-158 radio	128
1071657	Uponor Smatrix Wave PLUS termostato digital Prog. + HR T-167	109
1071659	Uponor Smatrix Wave PLUS módulo secundario M-160 6X	107, 112
1071661	Uponor Smatrix Move sonda impulsión / retorno S-152	130
1071662	Uponor Smatrix Space Refrigeración set X-161+T-168	125
1071664	Uponor Smatrix Base termostato digital T-146	120
1071665	Uponor Smatrix soporte pared T-X A-1XX gris	109
1071667	Uponor Spi Smatrix Wave antena A-165	109, 113
1071669	Uponor Smatrix Base termostato empotrable T-144	121
1071670	Uponor Smatrix Base Bus cable A-145 50M	119, 120, 121
1071671	Uponor Smatrix sonda exterior S-1XX	130
1071673	Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X	108, 113
1071674	Uponor Smatrix Wave PLUS termostato digital Prog. + HR T-167 gris	109
1071675	Uponor Smatrix soporte pared T-X A-1XX	109, 110, 114, 115, 116, 117
1071676	Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155	129
1071678	Uponor Smatrix Base termostato digital Prog. + HR T-148	119
1071681	Uponor Smatrix Base programador I-143	120
1071682	Uponor Smatrix Base termostato estándar T-145 POD	120
1071683	Uponor Smatrix Space PLUS Renovación set X-161+T-166	124
1071684	Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX	111, 122
1071685	Uponor Smatrix Wave PLUS unidad base X-165 6X	106
1071686	Uponor Smatrix Base módulo secundario M-140 6X	119
1071688	Uponor Smatrix Wave programador I-143	116
1071689	Uponor Smatrix Wave termostato digital Prog. + HR T-168	114
1071690	Uponor Smatrix Base unidad base X-145 6X	119
1071691	Uponor Smatrix Space Renovación set X-161+T-165	124
1071693	Uponor Smatrix Move centralita H X-157	129
1071694	Uponor Smatrix Base termostato público T-143	121
1071799	Uponor Multi Autofijación cinta unión 50mx60 mm	90
1071925	Uponor MLC curvadora 16-20-25-32	43
1078304	Uponor Fluvia T Grupo impulsión PUSH-23-B-W	137
1078306	Uponor Fluvia E grupo impulsión MPG10-A-W centralita calefacción/refrigeración	133
1078307	Uponor Fluvia Move Plus grupo impulsión MPG10-B-W	134
1078308	Uponor Fluvia E grupo impulsión CPG 15-A-W centralita calefacción/refrigeración	135
1078309	Uponor Fluvia Move Plus Grupo impulsión CPG 15-B-W	136
1078365	Uponor Wipex manguito unión PN6 125(x11,4)x125(x11,4)	184
1078366	Uponor Wipex codo 90° (sólo Ecoflex Varia) 4" (RP4 - RP4)	185

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1078367	Uponor Wipex te (sólo Ecoflex Varia) 4" RP4 - RP4 - RP4	186
1078368	Uponor Wipex racor macho PN6 125(x11,4)-R4"	184
1078369	Uponor Wipex reductor macho/hembra R4/G3 4" x 3"	185
1078370	Uponor Wipex brida (para Thermo y Varia) F100/8 - 180/RP4	186
1078572	Uponor Geo Vertis D32 PEX-a Sonda U Doble 4 x (32x2,9)	193
1078573	Uponor Geo Vertis D40 PEX-a Sonda U Simple 2 x (40x3,7)	193
1083575	Uponor Smatrix Retrofit set A-XXX 24V, NC 1W	99, 111, 118, 123
1083576	Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX 24V	111, 118, 123
1083577	Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX 230V	111, 118, 123
1083586	Uponor S-Press herramienta MINI2 con mordazas 16-32	38
1083605	Uponor S-Press batería de repuesto MINI2 para herram. 1083536	39
1083608	Uponor S-Press batería de repuesto para herramienta de batería hasta 110 para herram. 1083612	37
1083610	Uponor S-Press cargador de repuesto para herramientas de batería hasta 110 y MINI2 para herramientas 1083612 y 1083586	39
1083612	Uponor S-Press herramienta batería hasta 110 mm 16-110	37
1083646	Uponor tijera cortatubos MLC 16-20	41
1083647	Uponor repuesto cuchilla para tijera 1083646	41
1083868	Uponor Ecoflex thermo single 125x11,4 (250mm)	169
1083869	Uponor Ecoflex Uponor tapon terminal Ecoflex Thermo 125 (250 mm)	179
1083871	Uponor Ecoflex pasamuro No a prueba 250/300/375	183
1084026	Uponor Nubos PLUS Panel IB 75 1450X850X19 1450x850x19	91
1084027	Uponor Nubos PLUS Panel IB 125 1450X850X34 1450x850x34	91
1084028	Uponor Nubos Panel IB 75 1350x750x18	92
1084029	Uponor Comfort Nubos IB 150 1350x750x43	92, 161
1084030	Uponor Comfort Nubos IB 200 1350x750x60	92, 161
1084142	Uponor escariador Ø125	183
1084143	Uponor Fluvia E grupo de impulsión PPG 30-A-W centralita calefacción/refrigeración	132
1084560	Uponor SPI Fluvia Move PLUS actuador 230V	134
1084575	Uponor Ecoflex manguito termoretráctil cremallera 250	181
1084576	Uponor Ecoflex registro de inspección 2 salidas 250 - 6 salidas 140/175/200	181
1084577	Uponor Ecoflex registro de inspección 4 salidas 250 - 4 salidas 140/175/200	181
1084578	Uponor Ecoflex registro de inspección 6 salidas 250 - 2 salidas 140/175/200	181
1084579	Uponor Ecoflex codo 90° preaislado para Thermo Ø125 G4/250 - G4/250	182
1084580	Uponor Ecoflex Te preaislada Single para Thermo Ø125 G4/250 - G3/200 - G4/250	182
1084581	Uponor Ecoflex Te preaislada Single para Thermo Ø125 Right G4/250 - G3/200 - G3/200	182
1084582	Uponor Ecoflex Te preaislada Single para Thermo Ø125 Left G4/250 - G3/200 - G3/200	182
1084583	Uponor Ecoflex Te preaislada Single para Thermo Ø125 G3/200 - G4/250 -G3/200	182
1084584	Uponor Ecoflex Te preaislada Single para Thermo Ø125 Right G4/250 - G4/250 - G3/200	182
1084585	Uponor Ecoflex Te preaislada Single para Thermo Ø125 left G4/250 - G4/250 - G3/200	182
1084586	Uponor Ecoflex Te preaislada Twin para Thermo Ø125 G4/250 - 2xG2/200 - G4/250	182
1084587	Uponor Ecoflex Te preaislada Twin para Thermo Ø125 Right G4/250 - 2xG2/200 - G3/200	182
1084588	Uponor Ecoflex Te preaislada Twin para Thermo Ø125 Left G4/250 - 2xG2/200 -G3/200	182
1084589	Uponor Ecoflex Te preaislada Twin para Thermo Ø125 Right G4/250 - G3/200 - 2xG2/200	182
1084590	Uponor Ecoflex Te preaislada Twin para Thermo Ø125 Left G4/250 - G3/200 - 2xG2/200	182
1084690	Uponor Smatrix Wave PLUS U@home R-167 R-167	107

## Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
<b>1084932</b>	Uponor Q&E M12 expandidor 16-20-25-32	81, 152, 156
<b>1085074</b>	Uponor Q&E racor macho 75x1/2"	71
<b>1085079</b>	Uponor RS2 adaptador Q&E RS2-75	74, 187
<b>1085080</b>	Uponor Q&E codo 90° PPSU 75x75	65
<b>1085081</b>	Uponor Q&E te PPSU 75x75x75	64
<b>1085082</b>	Uponor Q&E te reducida PPSU 75x40x75	63
<b>1085083</b>	Uponor Q&E te reducida PPSU 75x25x75	63
<b>1085084</b>	Uponor Q&E manguito PPSU 75x75	64
<b>1085085</b>	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 75x63	64
<b>1085086</b>	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 75x50	64
<b>1085087</b>	Uponor Q&E anillo (con tope) 75 (B)	61
<b>1085095</b>	Uponor Q&E cabezal expandidor M18 VLD 40 mm	83
<b>1085096</b>	Uponor Q&E cabezal expandidor M18 VLD 50 mm	83
<b>1085097</b>	Uponor Q&E cabezal expandidor M18 VLD 63 mm	83
<b>1085098</b>	Uponor Q&E cabezal expandidor M18 VLD 75 mm	83
<b>1085099</b>	Uponor Q&E Expandidor M18 VLD 40-75 mm	83

# Condiciones de venta 2016

## 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. 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, 32 mm, 40 mm y 50 mm: máximo 4 días.
- Tubería en rollo, tubería en barra y accesorios de diámetro superior a 50 mm: 10 días.
- Sistema Uponor para Instalaciones Preaisladas: 10 días.
- Forjados activos, Comfort Panel High Performance, Uponor Renovis y sondas geotérmicas: plazo de entrega a confirmar bajo pedido en firme.

\* Plazos de entrega válidos en la Península Ibérica. Para entrega en territorios insulares, consultar con Uponor.

## Portes

El transporte será por cuenta de Uponor para todos los pedidos de valor superior a 2.000 Euros netos y entrega en el territorio español (para los Distribuidores Oficiales Uponor de España) y portugués (para los Distribuidores Oficiales Uponor de Portugal). Si el valor del pedido es inferior a dicho importe, éste viajará por cuenta del DO. En caso de que el transporte corra a cargo del comprador las condiciones del mismo serán Ex-Works.

Los transportes urgentes serán siempre por cuenta del Distribuidor Oficial Uponor.

## Devoluciones de material

- Sólo se aceptarán devoluciones de material incluido en la tarifa vigente a la fecha de la devolución. Las unidades de embalaje y el embalaje deberán ser los originales y en perfecto estado para su posterior venta. Las devoluciones serán comunicadas con antelación por el cliente al Servicio de Atención al Cliente de Uponor, y deberán ser aprobadas por el Departamento Comercial de Uponor. Uponor se reserva el derecho de aplicar un demérito mínimo del 10% sobre el valor de la compra en el abono de la devolución.
- La recepción del material de una devolución en los almacenes de Uponor Hispania S.A.U. no supone en ningún caso su aceptación. Si tras la apertura de los bultos y verificación de la mercancía, el material no está incluido en la tarifa vigente a la fecha de devolución, es no conforme o no es material previamente comunicado o aprobado por Uponor, se comunicará al cliente que dispone de 15 días naturales desde la fecha de la recepción para retirarlo. Si transcurridos los 15 días naturales no fue retirado, el material será destruido sin que sea abonado al cliente.
- Toda aquella devolución de material efectuada sin acuerdo previo con Uponor Hispania S.A.U. será comunicada al cliente para que proceda a retirarla en el plazo de 15 días naturales desde la fecha de recepción de la mercancía. Si transcurridos los 15 días naturales no fuera retirada, el material será destruido sin que sea abonado al cliente.
- Todos los portes por devolución comercial de material serán a cargo y riesgo del cliente. El Servicio de Atención al Cliente de Uponor proporcionará al cliente la documentación necesaria para adjuntarla al envío de la mercancía al Centro Logístico de Uponor Hispania S.A.U.

## Reclamaciones

Cualquier deficiencia detectada en los envíos de mercancía realizados por Uponor, deberá ser comunicada en un plazo máximo de 15 días naturales posteriores a la recepción de la mercancía. En consecuencia, no se atenderá ninguna reclamación pasados estos 15 días naturales posteriores a la entrega de la mercancía. Para cualquier otra incidencia, el plazo de reclamación no excederá de 30 días naturales tras la prestación del servicio por parte de Uponor.

- **Esta tarifa anula y sustituye a cualquier otra anterior y será la única vigente a partir del 01 de Marzo de 2016.**
- **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.**
- **En caso de existir diferencias de \*Precios entre diferentes soportes, siempre prevalecerán y se considerarán como válidos los que aparecen en este documento.**
- **\*Precios válidos salvo error tipográfico.**

# Uponor

**Uponor Hispania, S.A.U.**

Oficinas y Plataforma Logística  
Polígono Industrial Las Monjas  
Senda de la Chirivina, s/n  
28935 Móstoles  
Madrid

T +34 91 685 36 00

T +34 902 100 240

F +34 91 647 32 45

1084659\_03/2016



[www.uponor.es](http://www.uponor.es)