

# Uponor

## Confía en Uponor con S-Press PLUS

Nueva generación de accesorios para tuberías multicapa, desarrollado tras 25 años de experiencia y más de 500 millones de accesorios instalados. Creado para los más exigentes



- ✓ **RESISTENTE:** Soporta las condiciones más duras.
- ✓ **SEGURO:** Asegura un apriete perfecto.
- ✓ **FÁCIL:** Simplifica la planificación e instalación.
- ✓ **INTELIGENTE:** Responde a tus preguntas en el momento.

100% compatible con el sistema multicapa Uponor.



[www.uponor.es/spressplus](http://www.uponor.es/spressplus)

uponor

PRO

# Participa en el programa de regalos Uponor & More

Suma uPoints directamente desde Uponor PRO APP



¡PREMIAMOS TU CONFIANZA!



- ¡Inscríbete en [www.uponor-more.es](http://www.uponor-more.es) y empieza a ganar!
- Busca los códigos en el exterior de las cajas
- Recuerda que con la APP Uponor PRO podrás escanear los códigos directamente y de manera más cómoda

<b>Sistema de tuberías multicapa</b>		<b>6</b>
<b>Tuberías</b>		<b>7</b>
Uni Pipe PLUS	Tubería multicapa sin soldadura en la capa de aluminio	7
MLC	Tubería multicapa	9
<b>Accesorios</b>		<b>10, 51</b>
RTM	Accesorios de unión sin herramienta	51
S-Press PLUS PPSU	Accesorios de press-fitting plásticos	10
S-Press PLUS	Accesorios de press-fitting metálicos	16
Uni-X	Accesorios de compresión 3/4" (Eurocono) para sistemas multicapa	31
Uni-C	Accesorios de compresión 1/2" para sistemas multicapa	33
RS	Sistema de Grandes Dimensiones Modulares	37
Herramientas S-Press	Herramientas de prensado, corte y curvado	42
<b>Sistema de tuberías de polietileno reticulado</b>		<b>59</b>
<b>Tuberías</b>		<b>60</b>
Aqua Pipe	Tuberías de PEX-a para instalaciones de fontanería	60
Comfort Pipe PLUS	Tuberías de PEX-a para instalaciones de calefacción por radiadores	62
Radi Pipe	Tuberías de PEX-a para instalaciones de calefacción por radiadores	62
<b>Accesorios</b>		<b>64</b>
RTM	Accesorios de unión sin herramienta	51
Quick&Easy (Q&E)	Accesorios Quick&Easy	64
Aqua PLUS	Accesorios de control de fugas en instalaciones de fontanería	84
RS	Sistema de Grandes Dimensiones Modulares	85
Herramientas Q&E	Herramientas expandidoras, tijeras y accesorios	89
<b>Sistemas de estaciones de descentralización</b>		<b>95</b>
<b>Soluciones Uponor Port</b>		<b>95</b>
Combi Port	Estaciones de descentralización para ACS y calefacción/climatización	96
Aqua Port	Estaciones de descentralización para ACS	101
Aqua Port Central	Estaciones de descentralización para ACS para sector terciario	102

<b>Climatización Invisible. Calefacción y refrigeración</b>			<b>103</b>
<b>Sistemas radiantes de calefacción y refrigeración</b>			<b>103</b>
Seleccione el sistema			
Klett Autofijación	Sistema Autofijación con panel liso con tubería de 14 y 16 mm		104
Nubos PLUS IB	Sistema de altas prestaciones con tetones con tubería de diámetro 16 mm		107
Nubos IB	Sistema de tetones con tubería de diámetro 16 y 20 mm		109, 178
Siccus FX	Sistema seco con lámina de aluminio para tubería de diámetro 16 mm		110
Minitec	Panel de bajo perfil para reforma con tubería de diámetro 9,9 mm		166
Klett Twinboard	Sistema Autofijación de bajo perfil para reforma con tubería de diámetro 14 mm		167
Comfort E	Sistema de hilo radiante		168
Renovis	Sistema de pared y techo radiante con tubería de diámetro 9,9 mm	 	172
Teporis	Sistema de techo radiante de yeso con aislamiento. Refrigeración/calefacción		173
Magna	Sistema de colectores industriales para tuberías de 20 y 25 mm		178
<b>Distribución / Colectores</b>			<b>113</b>
Comfort Port	Cajas de colectores premontadas		113
Vario PLUS / Vario M	Colectores plásticos. Calefacción/refrigeración		115
Vario	Cajas de colectores, válvulas y accesorios para colectores		122
<b>Suministro / grupos de impulsión</b>			<b>160</b>
Seleccione el grupo de impulsión			
Fluvia Move / Move PLUS	Grupo de impulsión con control electrónico del agua de suministro		160
Fluvia T	Grupo de impulsión con control termostático del agua de suministro		162
<b>Control de la temperatura por estancias</b>			<b>124</b>
Seleccione el control Smatrix			
Smatrix Wave / Style	Control termostático inalámbrico con opción de control remoto. Calefacción/refrigeración		124
Smatrix Base / Style	Control termostático cableado. Calefacción/refrigeración		135
Smatrix Base PRO / Style	Control termostático cableado. Integración en control domótico. Calefacción/refrigeración		145
Smatrix Move	Sistema de control inalámbrico. Calefacción/refrigeración		149
Smatrix Move PRO	Control BMS vía Modbus		153
Base	Control termostático 230 V. Calefacción		157

# Índice

<b>Tuberías preaisladas Ecoflex</b>		<b>182</b>
Ecoflex Thermo	Tuberías preaisladas para canalización de agua de calefacción y refrigeración	183
Ecoflex Quattro	Tuberías preaisladas para canalización de agua de calefacción y ACS	185
Ecoflex Varia	Tuberías preaisladas para canalización de agua de calefacción y refrigeración	186
Ecoflex Aqua	Tuberías preaisladas para canalización de agua caliente sanitaria	188
Ecoflex Supra	Tuberías preaisladas para canalización de agua para refrigeración o agua potable	190
Wipex	Accesorios de latón para conexión de tuberías de polietileno reticulado	191
Accesorios Ecoflex	Accesorios para el sistema de tuberías preaisladas Ecoflex	200

<b>Geotermia</b>		<b>207</b>
Geo Vertis	Captador vertical simple o doble (sonda geotérmica en U)	208

<b>Apéndice</b>		<b>209</b>
Cursos Uponor Academy		209
Servicio Técnico para profesionales		210
Índice por código		211

## Aplicaciones



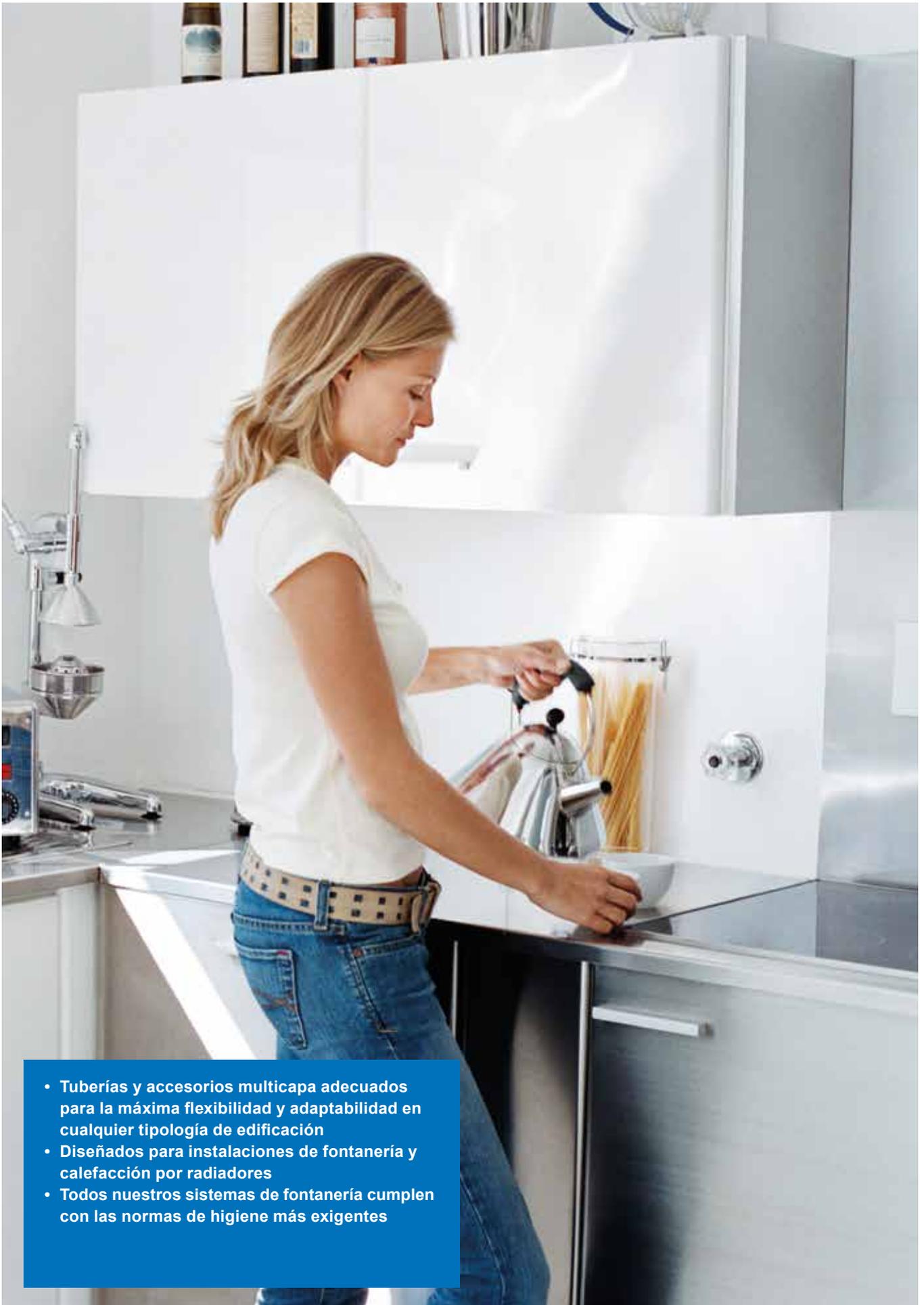
Suelo radiante



Pared radiante

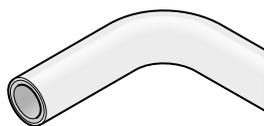


Techo radiante



- 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

# Uponor Uni Pipe PLUS



La tubería multicapa Uponor 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 antidifusión de oxígeno al 100%
- Ligera: fácil de manejar e instalar



## Especificación

- Tubería multicapa (PE-RT/AL/PE-RT) fabricada con tecnología SACP (sin soldadura en la capa de aluminio).
- 100% barrera antidifusión de oxígeno.
- Clasificación al fuego E acorde a EN 13501-1.
- Tapones higiénicos en los extremos acorde a EN 806.

## Aplicación

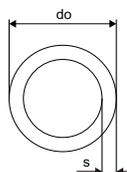
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

## Certificación

- AENOR.

## Uponor Uni Pipe PLUS blanco

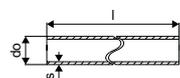
- Tubería en rollo.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	uPoints	Uds. Palet	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
1059576	16x2,0 100m	100	16	2	500	2000	100	MTR	2,48 €
1059577	16x2,0 200m	200	16	2	900	2600	200	MTR	2,31 €
1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	700	1300	100	MTR	3,52 €
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	800	700	50	MTR	6,00 €
1059583	32x3,0 50m	50	32	3	1000	400	50	MTR	8,54 €

## Uponor Uni Pipe PLUS blanco S

- Tubería en barra.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
1059572	16x2,0 5m	5	16	2	6375	125	MTR	4,40 €
1059573	20x2,25 5m	5	20	2,25	4335	85	MTR	5,62 €
1059574	25x2,5 5m	5	25	2,5	2550	55	MTR	7,01 €
1059575	32x3,0 5m	5	32	3	1530	35	MTR	10,20 €

# Uponor Uni Pipe PLUS

## Uponor Uni Pipe PLUS preaislado

### Especificación

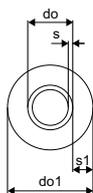
- Se compone de tubería Uponor Uni Pipe PLUS y un aislamiento de espuma de polietileno de célula cerrada.
- Conductividad térmica del aislamiento  $\lambda=0,0035$  W/m\*k.
- Se suministra en rollos.
- Con revestimiento de lámina y sin costuras.

### Certificación

- AENOR.

## Uponor Uni Pipe PLUS preaislado S6 WLS 035

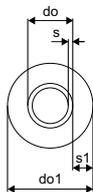
- Espesor del aislamiento 6 mm
- Conductividad térmica  $\lambda=0,035$  W/m\*k.
- Aislamiento redondo.
- Tubería en rollo.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	color	uPoints	Uds. Palet	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
<b>1063556</b>	16x2,0 75 m	75	16	28	2	6	azul	700	600	75	MTR	<b>4,29 €</b>
<b>1063557</b>	20x2,25 75 m	75	20	32	2,25	6	azul	900	600	75	MTR	<b>6,11 €</b>
<b>1063558</b>	25x2,5 50 m	50	25	37	2,5	6	azul	1050	400	50	MTR	<b>7,47 €</b>

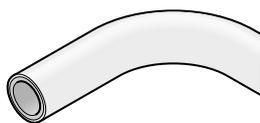
## Uponor Uni Pipe PLUS preaislado S10 WLS 035

- Espesor del aislamiento 10 mm.
- Conductividad térmica  $\lambda=0,035$  W/m\*k.
- Aislamiento redondo.
- Tubería en rollo.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	color	uPoints	Uds. Palet	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
<b>1062181</b>	16x2,0 75 m	75	16	36	2	10	azul	800	450	75	MTR	<b>4,89 €</b>
<b>1062182</b>	20x2,25 75 m	75	20	40	2,25	10	azul	1000	525	75	MTR	<b>6,84 €</b>
<b>1062183</b>	25x2,5 50 m	50	25	45	2,5	10	azul	1100	350	50	MTR	<b>8,62 €</b>

# Uponor MLC



La tubería multicapa Uponor MLC está indicada para instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores. Las tuberías Uponor MLC pueden ser utilizadas en instalaciones vistas como empotradas en paredes, suelos o techos. Flexibles para cualquier tipo de instalación.

## Ventajas

- Ligera y flexible
- Alta estabilidad dimensional con muy baja expansión térmica
- Detectable en instalaciones empotradas
- Rápida instalación
- Barrera antidifusión de oxígeno al 100%



## Especificación

- Tubería multicapa (PE-RT/AL/PE-RT).
- 100% barrera antidifusión de oxígeno.
- Clasificación al fuego E acorde a EN 13501-1.
- Tapones higiénicos en los extremos acorde a EN 806.

## Aplicación

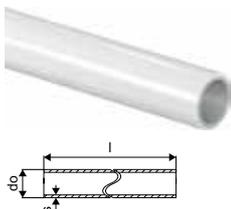
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

## Certificación

- AENOR.

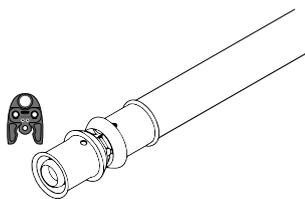
## Uponor MLC tubo blanco S

- Tubería en barra.



Código Uponor	Dimensión	L	d	s	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
		m	mm	mm			
<b>1013446</b>	40x4,0	5	40	4	1.020	5	MTR <b>13,90 €</b>
<b>1013449</b>	50x4,5	5	50	4,5	660	5	MTR <b>21,65 €</b>
<b>1013451</b>	63x6,0	5	63	6	420	5	MTR <b>33,50 €</b>
<b>1013453</b>	75x7,5	5	75	7,5	255	5	MTR <b>67,28 €</b>
<b>1013455</b>	90x8,5	5	90	8,5	255	5	MTR <b>73,27 €</b>
<b>1013457</b>	110x10,0	5	110	10	165	5	MTR <b>84,80 €</b>

# Uponor S-Press PLUS



Los accesorios S-Press PLUS son la nueva generación de accesorios de prensado Uponor. Son la solución perfecta para garantizar las uniones a la tubería. Son 100% compatibles con las

tuberías y herramientas multicapa Uponor. Disponibles en dimensiones comprendidas entre 16-32 mm tanto metálicos (latón) como plásticos (PPSU).



## Ventajas

- **RESISTENTE:** soporta las condiciones más duras
- **SEGURO:** prensado perfecto
- **FÁCIL:** planificación e instalación sencilla
- **INTELIGENTE:** resuelve tus dudas desde cualquier lugar

## Especificación

- Casquillo de presión en acero inoxidable con orificios de inspección.
- Fijación precisa de la mordaza.
- Indicador de prensado único en el mercado.
- Sistema de rápido reconocimiento de diámetros.
- Función test de seguridad.
- Instalación rápida en tres pasos. Sin necesidad de escariar la tubería.
- 100% compatible con los productos Uponor multicapa existentes.
- Código QR con acceso inmediato a contenidos on-line.

## Aplicación

- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

Si no se indica lo contrario:

- Roscas macho y hembra conforme a EN 10226-1.

## Uponor S-Press PLUS PPSU

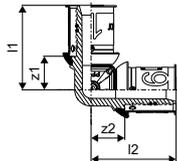
### Especificación

- Cuerpo diseñado para mayor paso de caudal, fabricado en polifenilsulfona (PPSU).

# Uponor S-Press PLUS



## Uponor S-Press PLUS codo PPSU

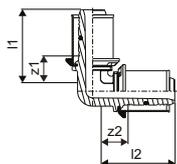


### Próximamente

Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1039929</b>	16-16	33	33	13	13	10	<b>3,96 €</b>
<b>1039930</b>	20-20	37	37	16	16	10	<b>5,73 €</b>
<b>1039931</b>	25-25	48	48	19	19	5	<b>6,66 €</b>
<b>1039932</b>	32-32	51	51	23	23	5	<b>11,95 €</b>

## Uponor S-Press codo PPSU

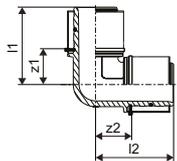
- No es necesario abocardar.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1022714</b>	16-16	35	35	13	13	10	<b>3,96 €</b>
<b>1022715</b>	20-20	39	39	15	15	10	<b>5,73 €</b>
<b>1022716</b>	25-25	51	51	19	19	5	<b>6,66 €</b>
<b>1022717</b>	32-32	54	54	22	22	5	<b>11,95 €</b>

## Uponor S-Press codo PPSU

- Código de color.

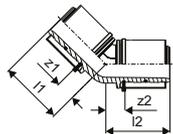


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	d mm	d1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046386</b>	40-40	68	68	29	29			5	<b>31,14 €</b>
<b>1046387</b>	50-50	73	73	34	34	50	50	3	<b>41,18 €</b>
<b>1032877</b>	63-63	101	101	40	41	63	63	1	<b>55,50 €</b>
<b>1032878</b>	75-75	108	108	47	47	75	75	1	<b>86,00 €</b>

# Uponor S-Press PLUS

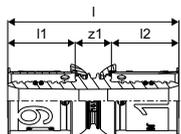
## Uponor S-Press codo 45° PPSU

- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	d mm	d1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046388</b>	40-40	56	56	17	17	40	40	5	PCE <b>30,24 €</b>
<b>1046389</b>	50-50	59	59	20	20	50	50	3	PCE <b>43,76 €</b>
<b>1032879</b>	63-63	83	83	23	23	63	63	1	PCE <b>57,00 €</b>
<b>1032880</b>	75-75	86	86	26	26	75	75	1	PCE <b>94,50 €</b>

## Uponor S-Press PLUS manguito PPSU

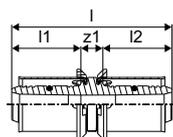


### Próximamente

Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1039933</b>	16-16	51	20	20	11	10	PCE <b>3,23 €</b>
<b>1039934</b>	20-20	54	21	21	11	10	PCE <b>4,28 €</b>
<b>1039935</b>	25-25	68	28	28	11	5	PCE <b>7,24 €</b>
<b>1039936</b>	32-32	69	28	28	13	5	PCE <b>11,98 €</b>

## Uponor S-Press manguito PPSU

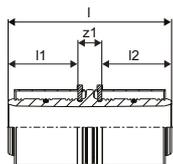
- No es necesario abocardar.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1022736</b>	16-16	51	22	22	7	10	PCE <b>3,23 €</b>
<b>1022737</b>	20-20	55	24	24	7	10	PCE <b>4,28 €</b>
<b>1022738</b>	25-25	71	32	32	8	5	PCE <b>7,24 €</b>
<b>1022739</b>	32-32	71	32	32	8	5	PCE <b>11,98 €</b>

## Uponor S-Press manguito PPSU

- Código de color.

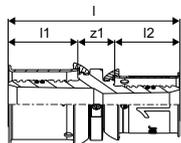


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	d mm	d1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046401</b>	40-40	91	39	39	13	40	40	5	PCE <b>30,26 €</b>
<b>1046402</b>	50-50	91	39	39	13	50	50	3	PCE <b>42,70 €</b>
<b>1032881</b>	63-63	137	68	68	15	63	63	1	PCE <b>47,00 €</b>
<b>1032882</b>	75-75	137	61	61	15	75	75	1	PCE <b>69,50 €</b>

# Uponor S-Press PLUS



## Uponor S-Press PLUS manguito reducido PPSU

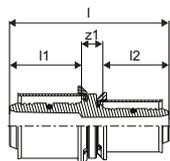


### Próximamente

Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1039937</b>	20-16	53	21	20	11	10	PCE <b>4,15 €</b>
<b>1039938</b>	25-16	60	28	20	11	5	PCE <b>6,80 €</b>
<b>1039939</b>	25-20	61	28	21	11	5	PCE <b>7,21 €</b>
<b>1039940</b>	32-25	69	28	28	13	5	PCE <b>13,32 €</b>
<b>1039941</b>	40-25	80	39	28	12	5	PCE <b>27,95 €</b>
<b>1039942</b>	40-32	80	39	28	13	5	PCE <b>28,79 €</b>
<b>1039943</b>	50-32	80	39	28	13	3	PCE <b>36,29 €</b>

## Uponor S-Press manguito reducido PPSU

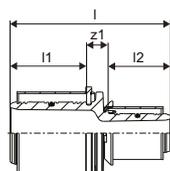
- No es necesario abocardar.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1022740</b>	20-16	53	24	22	7	10	PCE <b>4,15 €</b>
<b>1022741</b>	25-16	61	32	22	7	5	PCE <b>6,80 €</b>
<b>1022742</b>	25-20	63	32	24	7	5	PCE <b>7,21 €</b>
<b>1022743</b>	32-25	71	32	32	8	5	PCE <b>13,32 €</b>

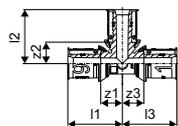
## Uponor S-Press manguito reducido PPSU

- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	d mm	d1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046403</b>	40-25	82	39	32	11	40	25	5	PCE <b>27,95 €</b>
<b>1046404</b>	40-32	82	39	32	11	40	32	5	PCE <b>28,79 €</b>
<b>1046405</b>	50-32	82	39	32	11	50	32	3	PCE <b>36,29 €</b>
<b>1046406</b>	50-40	91	39	39	13	50	40	3	PCE <b>41,00 €</b>
<b>1032883</b>	63-40	115	61	37	17	63	40	1	PCE <b>42,00 €</b>
<b>1032884</b>	63-50	115	61	39	16	63	50	1	PCE <b>48,00 €</b>
<b>1032885</b>	75-50	115	61	39	16	75	50	1	PCE <b>68,00 €</b>
<b>1032886</b>	75-63	137	61	61	16	75	63	1	PCE <b>77,00 €</b>

## Uponor S-Press PLUS te PPSU



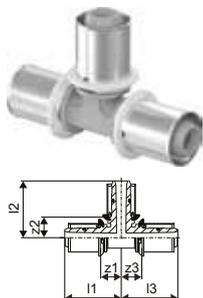
### Próximamente

Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1039944</b>	16-16-16	33	33	33	13	13	13	10	PCE <b>5,16 €</b>
<b>1039945</b>	20-20-20	37	37	37	16	16	16	10	PCE <b>7,13 €</b>
<b>1039946</b>	25-25-25	48	48	48	19	19	19	5	PCE <b>11,11 €</b>
<b>1039947</b>	32-32-32	51	51	51	23	23	23	5	PCE <b>19,39 €</b>

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press te PPSU

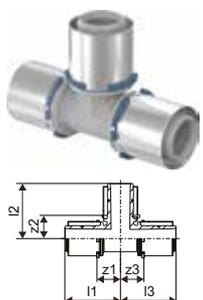
- No es necesario abocardar.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1022718</b>	16-16-16	35	35	35	13	13	13	10	PCE <b>5,16 €</b>
<b>1022719</b>	20-20-20	39	39	39	15	15	15	10	PCE <b>7,13 €</b>
<b>1022720</b>	25-25-25	51	51	51	19	19	19	5	PCE <b>11,11 €</b>
<b>1022721</b>	32-32-32	54	54	54	22	22	22	5	PCE <b>19,39 €</b>

## Uponor S-Press te PPSU

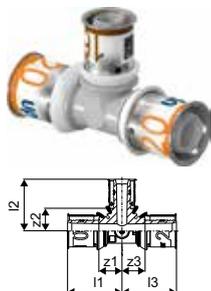
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	d mm	d1 mm	d2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046390</b>	40-40-40	68	68	68	29	29	29	40	40	40	5	PCE <b>41,61 €</b>
<b>1046391</b>	50-50-50	73	73	73	33	33	33	50	50	50	3	PCE <b>55,10 €</b>
<b>1032887</b>	63-63-63	101	101	101	42	40	42	63	63	63	1	PCE <b>80,00 €</b>
<b>1032888</b>	75-75-75	108	107	108	47	47	47	75	75	75	1	PCE <b>130,00 €</b>

## Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU

### Próximamente



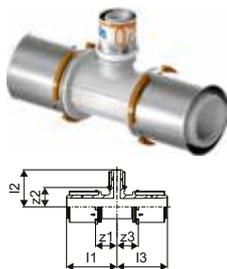
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1039948</b>	16-20-16	35	35	35	15	13	15	10	PCE <b>6,78 €</b>
<b>1039949</b>	20-16-16	37	36	36	16	16	16	10	PCE <b>6,78 €</b>
<b>1039950</b>	20-16-20	37	36	37	16	16	16	10	PCE <b>7,06 €</b>
<b>1039951</b>	20-20-16	37	37	36	16	16	16	10	PCE <b>7,06 €</b>
<b>1039952</b>	20-25-20	41	48	41	19	19	19	10	PCE <b>11,33 €</b>
<b>1039953</b>	25-16-16	48	39	39	19	19	19	5	PCE <b>10,63 €</b>
<b>1039954</b>	25-16-20	48	39	41	19	19	19	5	PCE <b>10,65 €</b>
<b>1039955</b>	25-16-25	48	39	48	19	19	19	5	PCE <b>10,66 €</b>
<b>1039956</b>	25-20-20	48	41	41	19	19	19	5	PCE <b>10,68 €</b>
<b>1039957</b>	25-20-25	48	41	48	19	19	19	5	PCE <b>10,69 €</b>
<b>1039958</b>	32-16-32	51	43	51	23	23	23	5	PCE <b>16,62 €</b>
<b>1039959</b>	32-20-32	51	44	51	23	23	23	5	PCE <b>16,21 €</b>
<b>1039960</b>	32-25-25	51	51	51	23	23	23	5	PCE <b>18,72 €</b>
<b>1039961</b>	32-25-32	51	51	51	23	23	23	5	PCE <b>18,60 €</b>

# Uponor S-Press PLUS



## Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU

- Código de color.

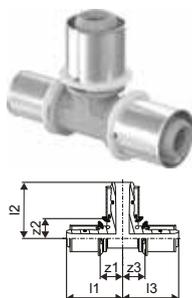


### Próximamente

Código Uponor	Dimensión	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1039962</b>	40-20-40	68	49	68	29	28	29	5	PCE <b>36,44 €</b>
<b>1039963</b>	40-25-32	68	56	56	29	28	28	5	PCE <b>34,71 €</b>
<b>1039964</b>	40-25-40	68	56	68	29	28	29	5	PCE <b>35,56 €</b>
<b>1039965</b>	40-32-32	68	56	56	29	28	28	5	PCE <b>34,04 €</b>
<b>1039966</b>	40-32-40	68	56	68	29	28	29	5	PCE <b>38,28 €</b>
<b>1039967</b>	50-25-40	73	61	73	34	33	34	3	PCE <b>45,63 €</b>
<b>1039968</b>	50-25-50	73	61	73	34	33	34	3	PCE <b>45,11 €</b>
<b>1039969</b>	50-32-50	73	61	73	34	33	34	3	PCE <b>50,72 €</b>

## Uponor S-Press te reducida PPSU

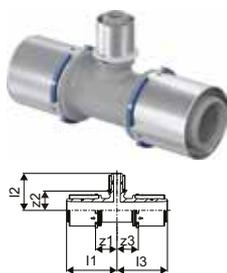
- No es necesario abocardar.



Código Uponor	Dimensión	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1022722</b>	16-20-16	37	37	37	15	13	15	10	PCE <b>6,78 €</b>
<b>1022723</b>	20-16-16	37	37	35	13	15	13	10	PCE <b>6,78 €</b>
<b>1022724</b>	20-16-20	37	37	37	13	15	13	10	PCE <b>7,06 €</b>
<b>1022725</b>	20-20-16	37	39	39	15	15	15	10	PCE <b>7,06 €</b>
<b>1022726</b>	20-25-20	42	48	42	18	16	18	10	PCE <b>11,33 €</b>
<b>1022727</b>	25-16-16	46	40	35	14	18	13	5	PCE <b>10,63 €</b>
<b>1022728</b>	25-16-20	46	40	38	14	18	14	5	PCE <b>10,65 €</b>
<b>1022729</b>	25-16-25	46	40	46	14	18	14	5	PCE <b>10,66 €</b>
<b>1022730</b>	25-20-20	48	42	40	16	18	16	5	PCE <b>10,68 €</b>
<b>1022731</b>	25-20-25	48	42	48	16	18	16	5	PCE <b>10,69 €</b>
<b>1022732</b>	32-16-32	46	43	46	14	21	14	5	PCE <b>16,62 €</b>
<b>1022733</b>	32-20-32	48	46	48	16	22	16	5	PCE <b>16,21 €</b>
<b>1022734</b>	32-25-25	51	54	50	19	22	19	5	PCE <b>18,72 €</b>
<b>1022735</b>	32-25-32	51	54	51	19	22	19	5	PCE <b>18,60 €</b>

## Uponor S-Press te reducida PPSU

- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	d mm	d1 mm	d2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046392</b>	40-20-40	68	50	68	29	26	29	40	20	40	5	PCE <b>25,51 €</b>
<b>1046393</b>	40-25-32	68	58	58	29	26	32	40	25	32	5	PCE <b>24,30 €</b>
<b>1046394</b>	40-25-40	68	58	68	29	26	29	40	25	40	5	PCE <b>24,89 €</b>
<b>1046395</b>	40-32-32	68	58	58	29	26	26				5	PCE <b>23,83 €</b>
<b>1046396</b>	40-32-40	68	58	68	29	26	29	40	32	40	5	PCE <b>26,80 €</b>
<b>1046397</b>	50-25-40	73	63	73	34	31	34	50	25	40	3	PCE <b>31,94 €</b>
<b>1046398</b>	50-25-50	73	63	73	33	31	33	50	25	50	3	PCE <b>31,58 €</b>
<b>1046399</b>	50-32-50	73	63	73	33	31	33				3	PCE <b>35,50 €</b>
<b>1046400</b>	50-40-50	73	73	73	33	33	33	50	40	50	3	PCE <b>51,93 €</b>
<b>1032889</b>	63-25-63	101	68	101	40	39	40	63	25	63	1	PCE <b>61,00 €</b>
<b>1032890</b>	63-32-63	101	68	101	40	39	40	63	32	63	1	PCE <b>63,00 €</b>
<b>1032891</b>	63-40-63	101	79	101	40	40	40	63	40	63	1	PCE <b>69,70 €</b>
<b>1032892</b>	75-32-75	108	74	108	47	45	47	75	32	75	1	PCE <b>96,85 €</b>
<b>1032893</b>	75-40-75	108	86	108	47	44	47	75	40	75	1	PCE <b>110,00 €</b>
<b>1032894</b>	75-50-75	108	86	108	47	49	47	63			1	PCE <b>124,00 €</b>

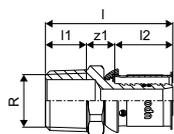
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS

### Especificación

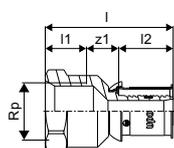
- Diseño optimizado para mayor caudal, fabricado en latón DR con recubrimiento de estaño.

### Uponor S-Press PLUS racor macho



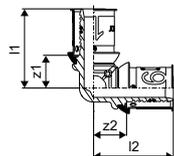
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070502	16-R1/2"MT	44	14	20	1/2	10	10 PCE	3,74 €
1070503	16-R3/4"MT	46	16	20	3/4	11	15 PCE	6,33 €
1070504	20-R1/2"MT	45	14	21	1/2	10	10 PCE	6,06 €
1070505	20-R3/4"MT	48	15	21	3/4	11	10 PCE	6,33 €
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	10 PCE	10,60 €
1070507	25-R3/4"MT	55	15	28	3/4	11	5 PCE	9,88 €
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	5 PCE	12,68 €
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	5 PCE	15,38 €
1070510	32-R1 1/4"MT	66	19	28	1 1/4	19	5 PCE	22,60 €

### Uponor S-Press PLUS racor hembra



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070515	16-Rp1/2"FT	47	15	20	1/2	12	10 PCE	5,16 €
1070516	20-Rp1/2"FT	47	15	21	1/2	10	15 PCE	6,59 €
1070517	20-Rp3/4"FT	51	16	21	3/4	14	10 PCE	8,40 €
1070518	20-Rp1"FT	52	19	21	1	12	20 PCE	13,55 €
1070519	25-Rp3/4"FT	56	17	28	3/4	11	5 PCE	10,32 €
1070520	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	5 PCE	14,71 €
1070521	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	5 PCE	20,49 €
1070522	32-Rp1 1/4"FT	62	21	28	1 1/4	13	5 PCE	26,90 €

### Uponor S-Press PLUS codo



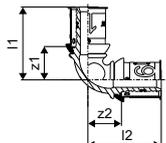
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070523	16-16	34	34	14	14	10 PCE	5,28 €
1070524	20-20	37	37	16	16	10 PCE	7,67 €
1070525	25-25	47	47	19	19	5 PCE	10,15 €
1070526	32-32	51	51	23	23	5 PCE	15,99 €

# Uponor S-Press PLUS



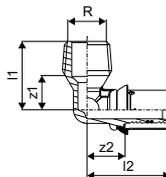
## Uponor S-Press PLUS codo en curva

- Fabricado en latón DR.
- Diseño optimizado para aumento del caudal de paso.



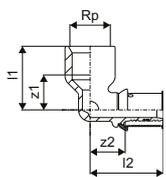
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1070527</b>	16-16	37	37	17	17	10	PCE <b>9,93 €</b>
<b>1070528</b>	20-20	40	40	19	19	10	PCE <b>11,50 €</b>
<b>1070529</b>	25-25	50	50	22	22	5	PCE <b>16,30 €</b>
<b>1070530</b>	32-32	56	56	28	28	5	PCE <b>19,95 €</b>

## Uponor S-Press PLUS codo macho



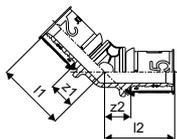
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1070532</b>	16-R1/2"MT	30	37	1/2	15	17	10	PCE <b>5,81 €</b>
<b>1070533</b>	20-R1/2"MT	32	41	1/2	15	19	10	PCE <b>7,67 €</b>
<b>1070534</b>	20-R3/4"MT	34	41	3/4	18	19	10	PCE <b>8,50 €</b>
<b>1070535</b>	25-R3/4"MT	36	48	3/4	20	19	5	PCE <b>12,36 €</b>
<b>1070536</b>	25-R1"MT	43	51	1	22	23	5	PCE <b>17,11 €</b>
<b>1070537</b>	32-R1"MT	43	51	1	22	23	5	PCE <b>17,98 €</b>

## Uponor S-Press PLUS codo hembra



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1070539</b>	16-Rp1/2"FT	33	38	1/2	18	18	10	PCE <b>4,51 €</b>
<b>1070540</b>	20-Rp1/2"FT	36	41	1/2	21	19	10	PCE <b>7,06 €</b>
<b>1070541</b>	20-Rp3/4"FT	36	43	3/4	19	22	10	PCE <b>8,03 €</b>
<b>1070542</b>	25-Rp3/4"FT	40	50	3/4	23	22	5	PCE <b>9,73 €</b>
<b>1070543</b>	25-Rp1"FT	45	54	1	25	26	5	PCE <b>16,25 €</b>
<b>1070544</b>	32-Rp1"FT	49	54	1	30	26	5	PCE <b>17,84 €</b>

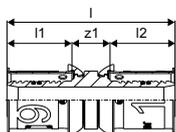
## Uponor S-Press PLUS codo 45°



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1070545</b>	25-25	46	46	18	18	5	PCE <b>17,53 €</b>
<b>1070546</b>	32-32	49	49	23	23	5	PCE <b>19,49 €</b>

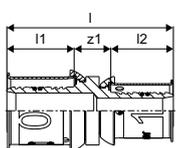
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS manguito



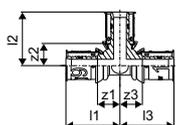
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1070547</b>	16-16	20	20	12	10	PCE <b>4,33 €</b>
<b>1070548</b>	20-20	16	16	12	10	PCE <b>5,72 €</b>
<b>1070549</b>	25-25	23	23	12	5	PCE <b>9,68 €</b>
<b>1070550</b>	32-32	23	23	12	5	PCE <b>18,53 €</b>

## Uponor S-Press PLUS manguito reducido



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1070552</b>	20-16	53	21	20	12	10	PCE <b>5,70 €</b>
<b>1070553</b>	25-16	60	28	20	12	5	PCE <b>9,36 €</b>
<b>1070554</b>	25-20	61	28	21	12	5	PCE <b>9,18 €</b>
<b>1070555</b>	32-20	61	28	21	12	5	PCE <b>16,23 €</b>
<b>1070556</b>	32-25	68	28	28	12	5	PCE <b>18,34 €</b>

## Uponor S-Press PLUS te

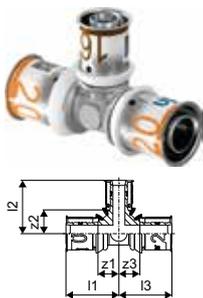


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1070560</b>	16-16-16	34	34	34	14	14	14	10	PCE <b>6,88 €</b>
<b>1070561</b>	20-20-20	37	37	37	16	16	16	10	PCE <b>9,53 €</b>
<b>1070562</b>	25-25-25	47	47	47	19	19	19	5	PCE <b>14,85 €</b>
<b>1070563</b>	32-32-32	51	51	51	23	23	23	5	PCE <b>25,95 €</b>

# Uponor S-Press PLUS



## Uponor S-Press PLUS te reducida



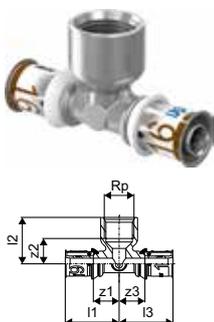
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	10	PCE 7,79 €
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	10	PCE 8,55 €
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	20	PCE 9,27 €
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	20	PCE 9,27 €
1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	10	PCE 14,90 €
1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	10	PCE 14,60 €
1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	5	PCE 12,80 €
1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	5	PCE 13,64 €
1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	5	PCE 12,80 €
1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	5	PCE 14,49 €
1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	5	PCE 12,88 €
1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	5	PCE 14,01 €
1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	5	PCE 15,07 €
1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	5	PCE 20,16 €
1070580	32-16-32	43	42	43	15	22	15	5	PCE 22,22 €
1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	5	PCE 21,68 €
1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	5	PCE 25,03 €
1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	5	PCE 24,87 €

## Uponor S-Press PLUS te rosca macho



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070592	16-R1/2"MT-16	38	30	38	1/2	18	15	18	10	PCE 9,13 €
1070593	25-R3/4"MT-25	48	36	48	3/4	19	21	19	5	PCE 15,22 €
1070594	32-R3/4"MT-32	48	40	48	3/4	19	25	19	5	PCE 25,87 €

## Uponor S-Press PLUS te rosca hembra

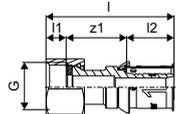


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070595	16-Rp1/2"FT-16	38	33	38	1/2	18	18	18	10	PCE 7,93 €
1070596	20-Rp1/2"FT-20	40	35	40	1/2	19	20	19	15	PCE 12,16 €
1070597	20-Rp3/4"FT-20	43	37	43	3/4	22	20	22	10	PCE 10,58 €
1070598	25-Rp1/2"FT-25	48	37	48	1/2	19	22	19	5	PCE 13,61 €
1070599	25-Rp3/4"FT-25	50	40	50	3/4	22	23	22	5	PCE 14,48 €
1070601	32-Rp3/4"FT-32	51	44	51	3/4	23	27	23	5	PCE 23,32 €

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS racor hembra tuerca movil

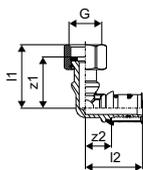
- Conexión rosca móvil para uniones en pared, filtros y válvulas de corte.
- Rosca acorde a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070602	16-G1/2"SN	53	8	20	1/2	25	30	PCE 6,93 €
1070603	16-G3/4"SN	44	8	20	3/4	17	20	PCE 9,09 €
1070604	20-G1/2"SN	59	8	21	1/2	30	20	PCE 8,02 €
1070605	20-G3/4"SN	46	8	21	3/4	17	20	PCE 9,34 €
1070606	25-G3/4"SN	64	8	28	3/4	28	15	PCE 11,65 €
1070607	25-G1"SN	57	9	28	1	20	15	PCE 18,42 €
1070608	25-G1 1/4 "SN	60	10	28	1 1/4	22	10	PCE 20,04 €
1070609	32-G1"SN	65	8	28	1	29	10	PCE 22,30 €
1070610	32-G1 1/4"SN	59	9	28	1 1/4	22	10	PCE 27,76 €

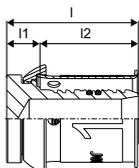
## Uponor S-Press PLUS codo tuerca movil

- Conexión rosca móvil para uniones en pared, filtros y válvulas de corte.
- Rosca acorde a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070612	16-G1/2"SN	41	37	1/2	33	17	20	PCE 6,84 €
1070613	20-G1/2"SN	46	41	1/2	39	19	20	PCE 7,59 €
1070614	25-G3/4"SN	39	48	3/4	39	19	10	PCE 10,47 €

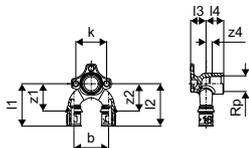
## Uponor S-Press PLUS tapón terminal



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070621	16	27	7	20	20	PCE 2,42 €
1070622	20	28	7	21	10	PCE 2,88 €

## Uponor S-Press PLUS codo en U

- Para instalaciones en pared o fijación en placa evitando el giro.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	z4 mm	b mm	k mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070629	16-Rp1/2"FT-16	56	56	20	23	1/2	36	36	8	45	40	5	PCE 28,35 €	
1070630	20-Rp1/2"FT-20	57	57	20	23	1/2	36	36	8	45	40	5	PCE 39,15 €	

# Uponor S-Press PLUS

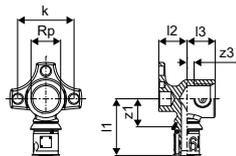


## Uponor S-Press PLUS codo fijación

- Para instalaciones en pared o fijación en placa evitando el giro.



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp	z1	z3	k	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1070639</b>	16-Rp1/2"FT	41	20	20	1/2	20	5	40	10	PCE <b>10,03 €</b>
<b>1070640</b>	20-Rp1/2"FT	44	32	21	1/2	23	6	40	10	PCE <b>12,92 €</b>
<b>1070641</b>	20-Rp3/4"FT	45	20	23	3/4	24	7	40	5	PCE <b>15,60 €</b>

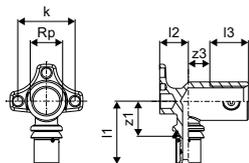


## Uponor S-Press PLUS codo fijación largo

- Para instalaciones en pared o fijación en placa evitando el giro.



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp	z1	z3	k	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1070644</b>	16-Rp1/2"FT	42	20	30	1/2	22	15	40	10	PCE <b>11,13 €</b>
<b>1070645</b>	20-Rp1/2"FT	46	20	30	1/2	25	15	40	10	PCE <b>14,21 €</b>

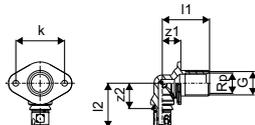


## Uponor S-Press PLUS codo para tabiquería de yeso

- Para fijaciones a prueba de giros.
- Paso a través de la pared de yeso.

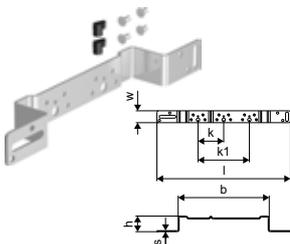


Código Uponor	Dimensión	l1	l2	G	Rp	z1	z2	k	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1070653</b>	16-Rp1/2"FT l=25	46	49	3/4	1/2	26	19	50	5	PCE <b>42,00 €</b>
<b>1070654</b>	16-Rp1/2"FT l=35	46	59	3/4	1/2	26	19	50	5	PCE <b>43,00 €</b>



## Uponor Smart Aqua Aqua placa de fijación

- Fabricado en acero galvanizado.
- Para la instalación de los codos terminales Uponor S-Press PLUS.
- Mantiene la distancia establecida entre accesorios.
- Pasadores de plástico y tornillos contra pérdidas M6x12 acorde a DIN 965 incluidos.
- Con agujeros y ranuras para facilitar la instalación.

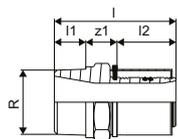


Código Uponor	Dimensión	l	s	b	h	k	k1	w	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1057842</b>	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	5	PCE <b>4,34 €</b>

# Uponor S-Press

## Uponor S-Press racor macho

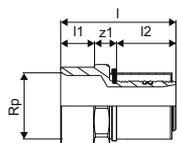
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	R2 inch	z1 mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046901</b>	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4		20	40	5	PCE <b>35,42 €</b>
<b>1046902</b>	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2		22		5	PCE <b>36,31 €</b>
<b>1046905</b>	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2		22		3	PCE <b>45,90 €</b>
<b>1032895</b>	63-R2"MT	111	28	61	2	2"	22	63	1	PCE <b>77,50 €</b>
<b>1032896</b>	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2	2 1/2"	22		1	PCE <b>91,00 €</b>

## Uponor S-Press racor hembra

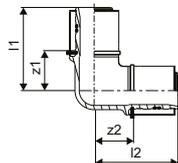
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046903</b>	40-Rp1 1/4"FT	73	21	38	1 1/4	14	5	PCE <b>37,95 €</b>
<b>1046904</b>	40-Rp1 1/2"FT	77	21	38	1 1/2	18	5	PCE <b>39,29 €</b>
<b>1046907</b>	50-Rp1 1/2"FT	73	21	38	1 1/2	14	3	PCE <b>45,03 €</b>

## Uponor S-Press codo

- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



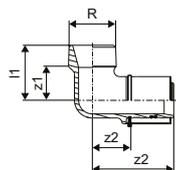
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046908</b>	40-40	72	72	34	34	5	PCE <b>40,04 €</b>
<b>1046911</b>	50-50	79	79	41	41	3	PCE <b>52,96 €</b>

# Uponor S-Press



## Uponor S-Press codo macho

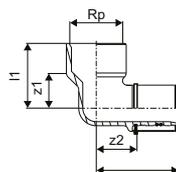
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046909</b>	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30	34	5	PCE <b>33,83 €</b>

## Uponor S-Press codo hembra

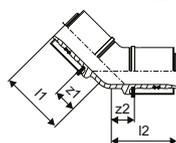
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046910</b>	40-Rp1 1/2"FT	59	75	1 1/2	38	37	5	PCE <b>36,41 €</b>
<b>1046912</b>	50-Rp1 1/2"FT	59	79	1 1/2	38	41	3	PCE <b>46,18 €</b>

## Uponor S-Press codo 45°

- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.

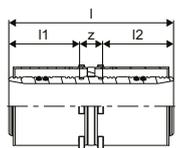


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046913</b>	40-40	59	59	21	21	5	PCE <b>40,04 €</b>
<b>1046914</b>	50-50	63	63	25	25	3	PCE <b>57,98 €</b>

# Uponor S-Press

## Uponor S-Press manguito

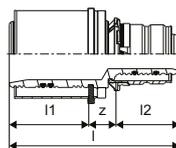
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046932</b>	40-40	88	38	38	12	5	PCE <b>37,41 €</b>
<b>1046935</b>	50-50	88	38	38	12	3	PCE <b>52,79 €</b>

## Uponor S-Press manguito reducido

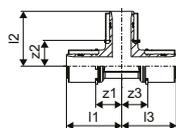
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046930</b>	40-25	81	38	30	13	5	PCE <b>35,60 €</b>
<b>1046931</b>	40-32	81	38	30	13	5	PCE <b>36,67 €</b>
<b>1046933</b>	50-32	81	38	30	13	3	PCE <b>46,22 €</b>
<b>1046934</b>	50-40	89	38	38	14	3	PCE <b>52,22 €</b>

## Uponor S-Press te

- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



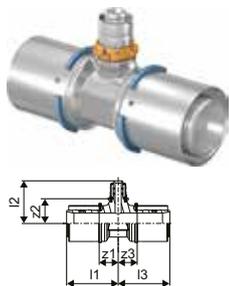
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046921</b>	40-40-40	72	72	72	34	34	34	5	PCE <b>53,50 €</b>
<b>1046928</b>	50-50-50	79	79	79	41	41	41	3	PCE <b>70,86 €</b>

# Uponor S-Press



## Uponor S-Press te reducida

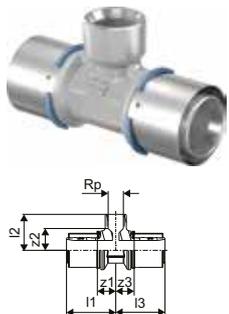
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046916</b>	40-20-40	60	50	60	22	28	22	5	PCE <b>46,87 €</b>
<b>1046917</b>	40-25-32	61	60	53	23	30	23	5	PCE <b>44,63 €</b>
<b>1046918</b>	40-25-40	61	60	61	23	30	23	5	PCE <b>45,74 €</b>
<b>1046919</b>	40-32-32	65	60	57	27	30	26	5	PCE <b>43,75 €</b>
<b>1046920</b>	40-32-40	65	60	65	27	30	27	5	PCE <b>49,20 €</b>
<b>1046924</b>	50-25-40	61	65	61	23	35	23	3	PCE <b>58,70 €</b>
<b>1046925</b>	50-25-50	61	65	61	23	35	23	3	PCE <b>58,01 €</b>
<b>1046926</b>	50-32-50	65	65	65	27	35	27	3	PCE <b>65,21 €</b>
<b>1046927</b>	50-40-50	72	79	72	34	41	34	3	PCE <b>66,75 €</b>

## Uponor S-Press te hembra

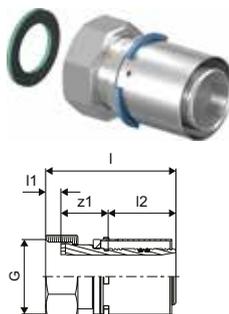
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046922</b>	40-Rp1/2"FT-40	69	47	69	1/2	31	30	31	5	PCE <b>45,53 €</b>
<b>1046923</b>	40-Rp3/4"FT-40	64	47	64	3/4	26	31	26	5	PCE <b>45,43 €</b>
<b>1046929</b>	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	3	PCE <b>57,24 €</b>

## Uponor S-Press racor tuerca móvil

- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.
- Rosca móvil para instalaciones sobre pared, filtros y válvulas de corte.
- Rosca hembra acorde a EN ISO 228-1.

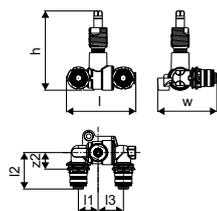


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046937</b>	40-G1 1/2"SN	77	10	38	1 1/2	30	5 PCE <b>49,12 €</b>
<b>1046939</b>	50-G2"SN	82	12	38	2	32	3 PCE <b>59,69 €</b>

# Uponor S-Press

## Uponor S-Press llave de corte en U

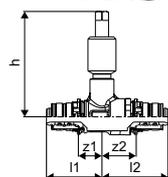
- Para aplicaciones de agua fría y caliente.
- No es necesario abocardar.
- Código de color.
- Indicador de prensado.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PCE	PVP/m. ud
<b>1089028</b>	16	74	21	39	27	18	85	63		10	PCE	<b>29,47 €</b>
<b>1089027</b>	20	76	21	40	27	18	86	63		10	PCE	<b>30,04 €</b>
<b>1089026</b>	25	106	36	50	36	20	92	74		5	PCE	<b>41,77 €</b>

## Uponor S-Press llave de corte recta

- Para aplicaciones de agua fría y caliente.
- No es necesario abocardar.
- Código de color.
- Indicador de prensado.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	h mm	Uds. Caja	PCE	PVP/m. ud
<b>1089031</b>	16	37	44	16	23	71	10	PCE	<b>20,97 €</b>
<b>1089030</b>	20	38	45	16	23	71	10	PCE	<b>23,30 €</b>
<b>1089029</b>	25	48	54	18	24	73	10	PCE	<b>31,52 €</b>

## Uponor Flex prolongador llave

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.

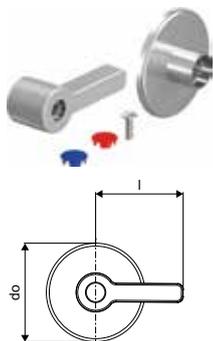


Código Uponor	Uds. Caja	PCE	PVP/m. ud
<b>1023163</b>	10	PCE	5,20 €

# Uponor S-Press

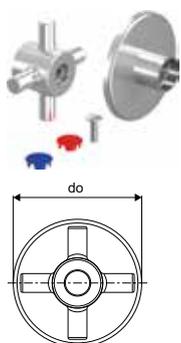


## Uponor Q&E maneta recta



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1088566</b>	60	68	10 PCE	<b>8,96 €</b>

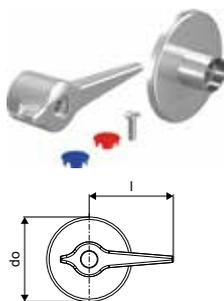
## Uponor Q&E maneta en cruz



Código Uponor	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1088569</b>	68	10 PCE	<b>8,96 €</b>

## Uponor Flex maneta vista

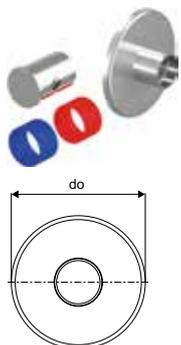
- Manípulo y rosetón cromados.
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023161</b>	67	67,8	10 PCE	<b>8,96 €</b>

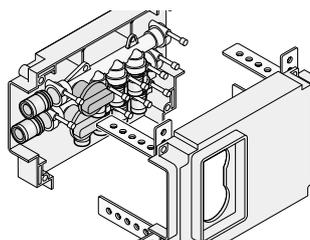
## Uponor Flex maneta oculta

- Manípulo y rosetón cromados.
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023162</b>	67,8	10 PCE	<b>8,96 €</b>

# Uponor Multiclick



Uponor Multiclick es un kit especialmente diseñado que permite una instalación sencilla y fácil de la válvula de corte en instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores.

## Ventajas

- Instalación rápida
- Compacto
- Versátil
- Seguro
- Diseño funcional

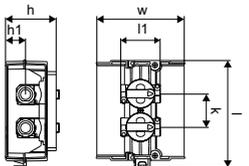


## Especificación

- Fabricado en latón.
- Para unir elementos Multiclick entre sí.
- Con casquillo de presión, tope plástico, indicador de unión, código de color y testigo de seguridad.
- No es necesario abocardar.

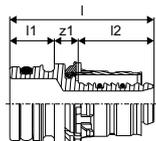
## Uponor Multiclick caja llaves de corte

- Válvulas de latón con conexión hembra Multiclick.
- Premontadas en caja plástica.
- Para sistemas Uponor Q&E y Uponor S-Press.



Código	l	l1	h	h1	k	w	Uds.	PVP/m. ud
Uponor	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Caja	
<b>1087140</b>	160	51	86	30	50	130	1	PCE <b>90,31 €</b>

## Uponor Multiclick conector válvula S-Press



Código	Dimensión	l	l1	l2	z1	Uds.	PVP/m. ud
Uponor		mm	mm	mm	mm	Caja	
<b>1087133</b>	16	41	13	21	7	10	PCE <b>7,43 €</b>
<b>1087134</b>	20	42	13	22	7	10	PCE <b>9,74 €</b>

# Uponor Multiclick

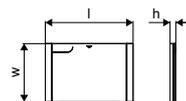


## Uponor Multiclick placa vista cromado

- Placa embellecedora para Uponor Multiclick caja llaves de corte rectas.
- Cromado.



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087141</b>	135x90	135	9	90	5	<b>21,09 €</b>

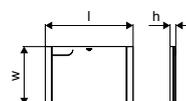


## Uponor Multiclick placa vista blanco

- Placa embellecedora para Uponor Multiclick caja llaves de corte rectas.
- Blanco.



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087142</b>	135x90	135	9	90	5	<b>16,76 €</b>



# Uponor Aqua PLUS

## Uponor Aqua PLUS Waterguard con válvula PPM

- Detector de inundación para sistemas de fontanería.
- Válvula plástica con membrana Danfoss.
- Sensor inalámbrico y caja de conexiones con cinta sensora a pulsador.



Código Uponor	AG "	IG "	Dimensión mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1063201</b>	1	1	PPM 1"	1 SET	<b>958,44 €</b>

## Uponor Aqua PLUS Waterguard sensor

- Sensor inalámbrico.
- Incluye cinta sensora.



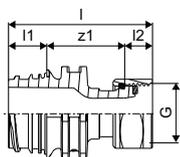
Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1063204</b>	única	1 PCE	<b>165,00 €</b>

## Uponor Aqua PLUS adaptador tuerca móvil PPM

- Accesorio plástico de PPSU.
- Conexión macho PPM 1" a tuerca móvil G3/4".



Código Uponor	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1063785</b>	62	17	12	3/4	34	PPM 1"MT-G3/4"SN	1 PCE	<b>14,85 €</b>

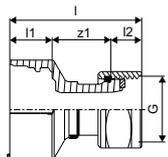


## Uponor Aqua PLUS adaptador tuerca móvil PPM

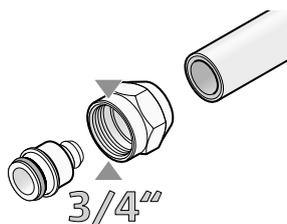
- Accesorio plástico de PPSU.
- Conexión hembra PPM 1" a tuerca móvil G3/4".



Código Uponor	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1063811</b>	51	17	12	3/4	23	PPM 1"FT-G3/4"SN	1 PCE	<b>14,85 €</b>



# Uponor Uni-X



Uponor Uni-X es una gama de accesorios de compresión de 3/4" (Eurocono) y adaptadores para instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores.

## Ventajas

- Adaptables a otras tuberías y sistemas
- Flexibles
- No requieren de herramientas especiales

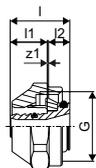


## Uponor Uni-X adaptador compresión MLC

- Adaptador de compresión, tuerca de unión y anillo interior.
- Fabricado en latón.
- Para la conexión de tuberías Uponor Uni Pipe PLUS y MLC a colectores (S y S/H).
- Rosca hembra 3/4" eurocono acorde a EN ISO 228-1.

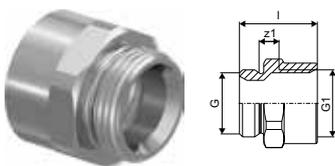


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	10	PCE 6,32 €
1058092	20-3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	10	PCE 7,12 €
1058093	25-3/4"FT Euro	27	14	3/4	7	10	PCE 15,08 €



## Uponor Uni-X manguito macho/hembra

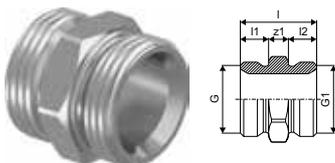
- Fabricado en latón estañado.
- Rosca hembra acorde a EN 10226-1.
- Rosca macho acorde a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensión	l mm	G inch	G1 inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1014143	3/4"MT-3/4"FT Euro	31	3/4	3/4	8	10	PCE 7,18 €

## Uponor Uni-X manguito

- Fabricado en latón estañado.
- Rosca macho acorde a EN ISO 228-1.

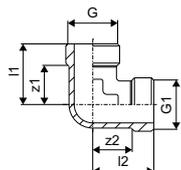


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	G1 inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1006641	G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	27	10	10	3/4	3/4	7	10	PCE 4,53 €

# Uponor Uni-X

## Uponor Uni-X codo macho

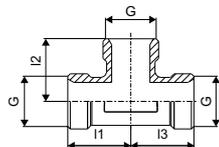
- Fabricado en latón estañado.
- Rosca macho acorde a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G inch	G1 inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1014145</b>	3/4"MT-3/4"MT Euro	30	30	3/4	3/4	19	19	10	PCE <b>10,19 €</b>

## Uponor Uni-X te macho

- Fabricado en latón estañado.
- Rosca macho acorde a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G inch	G1 inch	G2 inch	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1014147</b>	3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	30	30	30	3/4	3/4	3/4	5	PCE <b>9,81 €</b>

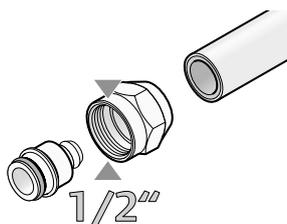
## Uponor Uni-X válvula de esfera

- Fabricado en latón niquelado.
- Conexión R1"MT - Rp 3/4"FT.
- 60 mm + longitud del colector.



Código Uponor	Dimensión	MT "	FT "	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1086558</b>	R1"MT-Rp 3/4"FT	1	3/4	1	SET <b>23,56 €</b>

# Uponor Uni-C



Uponor Uni-C es una gama de colectores y accesorios de compresión de 1/2" para instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores.

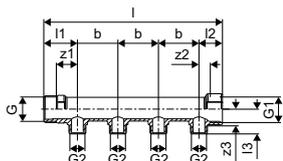
## Ventajas

- Adaptables a otras tuberías y sistemas
- Flexibles
- No requieren de herramientas especiales



## Uponor Uni-C colector macho/hembra S

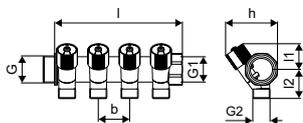
- Fabricado en latón estañado.
- Conexión 1" para rosca macho o hembra.
- Salidas roscadas de 1/2" a adaptador de compresión Uponor Uni-C.



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	l3	G	G1	G2	z1	z2	z3	b	salidas	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	mm	mm	mm	mm	-		
1014107	1"MT/FT 2X1/2"MT	121	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	2	1	PCE 17,93 €
1014111	1"MT/FT 3X1/2"MT	171	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	3	1	PCE 24,67 €
1014109	1"MT/FT 4X1/2"MT	220	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	4	1	PCE 33,45 €

## Uponor Uni-C colector macho/hembra con válvula SH

- Fabricado en latón estañado.
- Conexión 1" para rosca macho o hembra.
- Salidas macho de 1/2" con válvula de corte independiente para cada circuito.
- Conexión a tubo Uponor Uni Pipe PLUS y MLC mediante adaptadores de compresión Uponor Uni-C.



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	G	G1	G2	b	h	salidas	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	inch	inch	mm	mm	-		
1014137	1"MT/FT 2X1/2"MT c/c38mm	79	31	36	1	1	1/2	38	63	2	6	PCE 31,05 €
1014138	1"MT/FT 3X1/2"MT c/c38mm	117	31	36	1	1	1/2	38	63	3	4	PCE 43,18 €
1014139	1"MT/FT 4X1/2"MT c/c38mm	155	31	36	1	1	1/2	38	63	4	3	PCE 59,03 €

## Uponor Uni-C soporte colector S

- Se suministra como soporte individual.
- Fabricado en acero galvanizado.
- Para la absorción del ruido del colector.

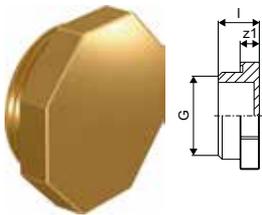


Código Uponor	l	a	a1	Uds. Caja	PVP/m. ud
	mm	mm	mm		
1014117	47	210	36	25	PCE 12,97 €

# Uponor Uni-C

## Uponor Uni-C tapón macho colector S/SH

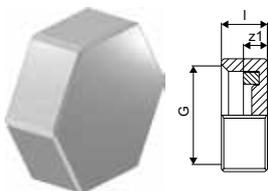
- Fabricado en latón estañado.
- Para colectores S/SH.



Código Uponor	Dimensión	l mm	G mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1014123</b>	1"MT	16	1	7	20	PCE <b>5,82 €</b>

## Uponor Uni-C tapón hembra colector S/SH

- Fabricado en latón estañado.
- Incluye junta tórica para colectores S/SH.



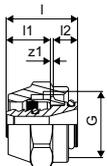
Código Uponor	Dimensión	l mm	G mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1014120</b>	G1/2"FT	10	1/2	5	20	PCE <b>3,90 €</b>
<b>1014121</b>	G1"FT	12	1	4	20	PCE <b>5,66 €</b>

## Uponor Uni-C adaptador compresión MLC

- Adaptador de compresión, tuerca de unión y anillo interior.
- Fabricado en latón.
- Para la conexión de tuberías Uponor Uni Pipe PLUS y MLC a colectores (por ejemplo S y S/H).
- Rosca hembra 1/2" acorde a EN ISO 228-1.
- No es necesario abocardar.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	G mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1058086</b>	16-1/2"FT	23	13	1/2	4	25	PCE <b>7,01 €</b>
<b>1058088</b>	20-1/2"FT	26	14	1/2	7	25	PCE <b>12,14 €</b>



## Uponor Vario válvula de esfera

- Fabricado en latón niquelado.
- Conexión G1" FT - G1" MT.
- 60 mm + longitud del colector.



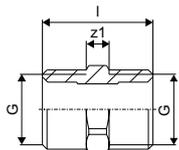
Código Uponor	Dimensión	MT "	FT "	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059132</b>	NP G1-G1	1	1	1	SET <b>62,06 €</b>

# Uponor Uni-C



## Uponor Uni-C manguito macho MLC

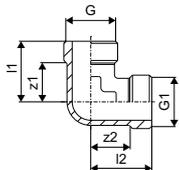
- Fabricado en latón niquelado.
- Rosca macho acorde a DIN EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensión	l mm	G inch	G1 inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1013894</b>	1/2"MT-1/2"MT	29	1/2	1/2	6	20	PCE <b>2,49 €</b>

## Uponor Uni-C codo macho MLC

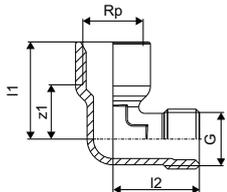
- Fabricado en latón niquelado.
- Rosca macho acorde a DIN EN ISO 228-2.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G inch	G1 inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1013914</b>	G1/2"MT-G1/2"MT	29	29	1/2	1/2	18	18	10	PCE <b>6,74 €</b>

## Uponor Uni-C codo macho/hembra MLC

- Fabricado en latón niquelado.
- Rosca macho acorde a DIN EN ISO 228-1.
- Rosca hembra acorde a DIN EN 10226-1.

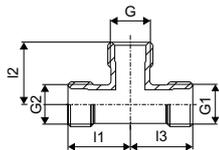


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G inch	Rp inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1013932</b>	G1/2"MT-Rp1/2"FT	34	30	1/2	1/2	19	10	PCE <b>7,96 €</b>

# Uponor Uni-C

## Uponor Uni-C te macho MLC

- Fabricado en latón niquelado.
- Rosca macho acorde a DIN EN ISO 228-2.



Código Uponor	Dimensión	L1 mm	L2 mm	L3 mm	G mm	G1 inch	G2 inch	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1013946</b>	G1/2"MT-G1/2"MT-G1/2"MT	29	29	29	1/2	1/2	1/2	10	PCE <b>12,64 €</b>

## Uponor caja plástica para colector

- Código 1038458: válida hasta 4 salidas del colector modelo S (incluyendo válvula 1012913). Válida hasta 5 salidas del colector modelo SH (incluyendo válvula 1059132).
- Código 1038459: válida hasta 7 salidas del colector modelo S (incluyendo válvula 1012913). Válida hasta 8 salidas del colector modelo SH (incluyendo válvula 1059132).
- Compatible con los colectores S/SH.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1038458</b>	315x315x85mm	8	PCE <b>17,69 €</b>
<b>1038459</b>	465x315x85mm	6	PCE <b>28,51 €</b>

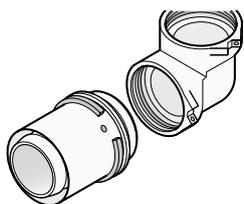
## Uponor SPI tapa caja colectores

- Repuesto tapa caja de colectores plástica.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1038664</b>	315x315x85mm	2	PCE <b>8,49 €</b>

# Uponor RS



Uponor RS es un sistema único con diseño modular especialmente indicado para montantes y otras líneas de distribución. Con apenas 40 componentes, el sistema permite cientos de variantes, lo que hace un sistema altamente flexible.

## Ventajas

- Conexión mediante pin de bloqueo entre el cuerpo modular y el adaptador
- Rápido y flexible: sin herramientas de montaje y con muchas variantes de montaje
- Gestión de stock más eficiente
- Reajuste hasta la instalación final
- Código de colores 16 -110 mm para facilitar la identificación de dimensión



## Especificación

- Con casquillo de presión.
- Tope.
- Código de color.
- Testigo de seguridad.

## Aplicación

- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

Si no se indica lo contrario:

- Roscas macho y hembra conforme a EN 10226-1.

## Certificación

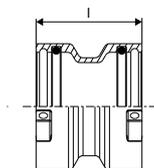
- AENOR.

## Uponor RS manguito

- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



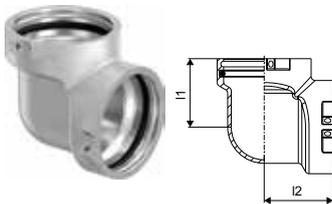
Código Uponor	Dimensión	l mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029144</b>	RS2-RS2	58	1	PCE <b>43,68 €</b>
<b>1029145</b>	RS3-RS3	58	1	PCE <b>91,03 €</b>



# Uponor RS

## Uponor RS codo

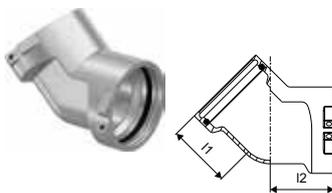
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029138</b>	RS2-RS2	51	51	1	PCE <b>54,93 €</b>
<b>1029139</b>	RS3-RS3	68	68	1	PCE <b>143,75 €</b>

## Uponor RS codo 45°

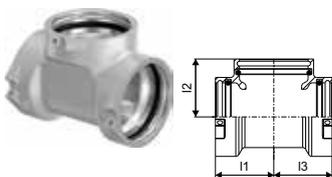
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029140</b>	RS2-RS2	51	51	1	PCE <b>71,30 €</b>
<b>1029141</b>	RS3-RS3	68	68	1	PCE <b>154,10 €</b>

## Uponor RS te

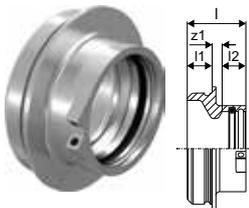
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029142</b>	RS2-RS2-RS2	51	51	51	1	PCE <b>70,15 €</b>
<b>1029143</b>	RS3-RS3-RS3	68	68	68	1	PCE <b>190,90 €</b>

## Uponor RS reducción

- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pin de bloqueo incluido.



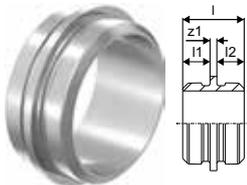
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029146</b>	RS3-RS2	47	20	19	8	1	PCE <b>78,84 €</b>

# Uponor RS



## Uponor RS espaciador

- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador corto para conectar cuerpos básicos RS de la misma dimensión entre sí manteniendo la misma separación.
- RS2/RS3: separación 5 mm.



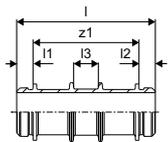
Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	z1	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046750</b>	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE <b>54,00 €</b>
<b>1046751</b>	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE <b>55,12 €</b>

## Uponor RS espaciador

- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador corto para conectar cuerpos básicos RS de la misma dimensión entre sí manteniendo la misma separación, por ejemplo, para baterías de colectores de distribución y montantes.
- RS2: Longitud total=170 mm; separación=130 mm.
- RS3: Longitud total=250 mm; separación=210 mm.

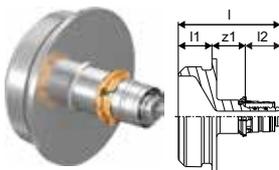


Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	l3	z1	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046477</b>	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	1	PCE <b>86,35 €</b>
<b>1046478</b>	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	1	PCE <b>165,90 €</b>



## Uponor RS adaptador S-Press

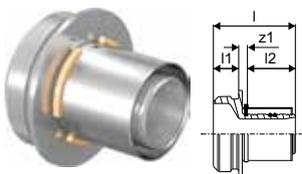
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2.



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	z1	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059397</b>	16-RS2	61	20	21	20	1	PCE <b>47,73 €</b>
<b>1059396</b>	20-RS2	62	20	22	20	1	PCE <b>50,40 €</b>
<b>1029121</b>	25-RS2	59	20	30	9	1	PCE <b>34,01 €</b>
<b>1029122</b>	32-RS2	59	20	30	9	1	PCE <b>32,28 €</b>

## Uponor RS adaptador S-Press

- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.

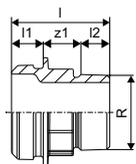


Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	z1	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046940</b>	40-RS2	65	20	38	7	1	PCE <b>36,00 €</b>
<b>1046941</b>	50-RS2	65	20	38	7	1	PCE <b>38,04 €</b>
<b>1029125</b>	63-RS2	88	20	61	7	1	PCE <b>46,61 €</b>
<b>1029126</b>	75-RS2	88	20	61	7	1	PCE <b>67,65 €</b>
<b>1029127</b>	90-RS3	93	20	62	11	1	PCE <b>185,08 €</b>
<b>1029128</b>	110-RS3	93	20	62	11	1	PCE <b>219,13 €</b>

# Uponor RS

## Uponor RS racor macho

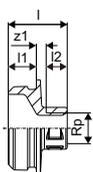
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059402</b>	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18	1	PCE <b>45,43 €</b>
<b>1029131</b>	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	1	PCE <b>44,22 €</b>
<b>1029132</b>	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	1	PCE <b>73,79 €</b>
<b>1029133</b>	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	1	PCE <b>74,16 €</b>

## Uponor RS racor hembra

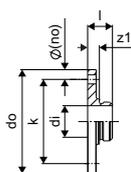
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059403</b>	Rp1/2"FT-RS2	42	20	15		7	1	PCE <b>43,68 €</b>
<b>1029134</b>	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	1	PCE <b>37,00 €</b>
<b>1029135</b>	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	1	PCE <b>52,80 €</b>
<b>1029136</b>	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	1	PCE <b>61,44 €</b>
<b>1059404</b>	Rp1/2"FT-RS3	43	20	15		8	1	PCE <b>55,61 €</b>
<b>1029137</b>	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	1	PCE <b>67,63 €</b>

## Uponor RS brida

- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.
- Brida PN6/PN16 acorde a EN 1092-3.
- Perno circular con 4/8 agujeros.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l3 mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059399</b>	RS2-DN65 (PN16)	45	25	78	185	145	16		1	PCE <b>304,00 €</b>
<b>1029129</b>	RS3-DN80 (PN16)	45		78	200	25	160	16	1	PCE <b>313,71 €</b>
<b>1029130</b>	RS3-DN100 (PN16)	44		78	220	24	180	16	1	PCE <b>344,40 €</b>

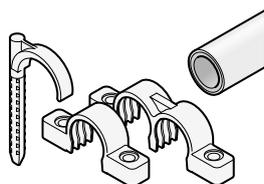
## Uponor RS repuesto pin de goma

- Pin de plástico.
- Para bloquear los accesorios sobre los cuerpos básicos RS2 y RS3.



Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1042921</b>	RS2	negro	10	PCE <b>1,76 €</b>
<b>1042922</b>	RS3	gris	10	PCE <b>4,10 €</b>

# Uponor Uni



Uponor Uni reúne todos los accesorios necesarios para la instalación de los sistemas de tuberías multicapa.

## Ventajas

- Rápida instalación
- Gama completa de accesorios
- Fáciles de utilizar



## Uponor MLC clip de sujeción

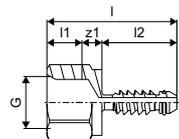
- Fácil apertura.
- Para montaje en superficie.
- Conectables entre sí hasta 25 mm.



Código Uponor	Dimensión	d	w	h	H	c	a	Uds. Caja	PVP/m. ud.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1013142</b>	16	16	17	24	36	29	16	100	PCE <b>0,87 €</b>
<b>1013144</b>	20	20	17	29	45	40	17	50	PCE <b>1,24 €</b>
<b>1013145</b>	25	25	17	31	50	40	16	50	PCE <b>1,59 €</b>
<b>1013146</b>	32	32	17	34	57	43	17	50	PCE <b>2,87 €</b>

## Uponor MLC racor prueba de presión

- Racor recuperable y reutilizable para prueba de presión.
- Una vez realizada la prueba de presión, desenrosque el racor y saneé el extremo de la tubería.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	G	z1	Uds. Caja	PVP/m. ud.
		mm	mm	mm	inch	mm		
<b>1013756</b>	16	52	14	30	1/2	8	10	PCE <b>4,51 €</b>
<b>1013760</b>	20	52	14	30	1/2	8	10	PCE <b>7,80 €</b>
<b>1013762</b>	25	57	14	35	1/2	8	10	PCE <b>5,65 €</b>

# Uponor Herramientas

## Uponor S-Press herramienta manual

- Para dimensiones 16 y 20 mm.
- Inserciones no incluidas.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1015764	16-20	16-20	1	PCE 378,23 €

## Uponor S-Press insercción herramienta

- Inserciones para herramienta manual 1015764.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1015777	16	16	1	PCE 55,45 €
1015780	20	20	1	PCE 54,90 €

## Uponor S-Press herramienta a batería

- Suministrado en estuche de transporte con batería y cargador.
- Mordazas no incluidas.
- Rango de aplicación hasta 110 mm.

### Especificaciones técnicas:

- Prensado rápido debido al corto ciclo de prensado.
- Fuerza de compresión: 32 kN aprox.
- Capacidad de la batería: 3,0 Ah Makita de alta potencia.
- Tiempo de carga: 22 min aprox.
- Peso (incl. batería): 3,5 kg (sin mordaza).
- Dimensiones de la herramienta: 377 x 75 x 116 mm.
- Cabezal giratorio de 350° aprox.
- Precio neto.



Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
1083612	1	SET 1946,51 €

# Uponor Herramientas



## Uponor SPI S-Press batería para 1083612

- Para herramienta a batería 1083612.
- Voltaje: 18 V.
- Capacidad de la batería: 3.0 Ah (54 Wh).
- Tiempo de carga: 22 min aprox.
- Tecnología de los acumuladores: Li-ion.
- Peso: 0,6 kg.
- No válida para herramienta 1006827.
- Precio neto.



Código	OV	Uds.		
Uponor	V	Caja		PVP/m. ud
<b>1083608</b>	18	1	PCE	<b>267,59 €</b>

## Uponor SPI S-Press cargador de baterías

- Cargador rápido para baterías de Li-ion 18 V (1083608 y 1083605).
- Tensión entrada/salida: 230 V AC / 18 V.
- Tiempo de carga: 1.3 Ah/15 min - 3.0 Ah/22 min.
- Peso: 1,0 kg.
- Precio neto.



Código		OV		
Uponor	Dimensión	V		PVP/m. ud
<b>1083610</b>	Mini2, UP110	230		PCE <b>279,23 €</b>

## Uponor S-Press herramienta eléctrica UP75

- Suministrado en estuche de transporte con batería y cargador.
- Mordazas no incluidas.
- Rango de aplicación hasta 110 mm.

### Especificaciones técnicas:

- Peso: 3,30 kg.
- Tensión nominal: 230 V AC / 50 Hz.
- Capacidad nominal: 200 W.
- Fuerza de prensado: 32 kN aprox.
- Tiempo de ciclo de prensado: 7 s aprox.
- Mordazas no incluidas.
- Precio neto.



Código	d	OV	Uds.		
Uponor	mm	V	Caja		PVP/m. ud
<b>1007082</b>	- 110	230	1	PCE	<b>1487,57 €</b>

# Uponor Herramientas

## Uponor S-Press mordaza UPP1

- Para herramienta de batería hasta 110 y eléctrica.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1007084</b>	16	16	1	PCE <b>135,18 €</b>
<b>1007086</b>	20	20	1	PCE <b>138,74 €</b>
<b>1007087</b>	25	25	1	PCE <b>144,34 €</b>
<b>1007088</b>	32	32	1	PCE <b>146,76 €</b>

## Uponor S-Press mordaza UPP1

- Para herramienta de batería hasta 110 y eléctrica.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1015768</b>	40	40	1	PCE <b>193,49 €</b>
<b>1015792</b>	50	50	1	PCE <b>207,29 €</b>

## Uponor S-Press base mordazas

- Base para mordazas de 63-110 mm.
- Para su uso en conjunto con la herramienta a batería hasta 110 y eléctrica.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046545</b>	63-110	63-110	1	PCE <b>333,47 €</b>

## Uponor S-Press mordaza

- Mordazas para su uso en conjunto con la base 1046545.
- Para herramienta de batería hasta 110 y eléctrica.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046541</b>	63	63	1	PCE <b>834,98 €</b>
<b>1046542</b>	75	75	1	PCE <b>928,79 €</b>
<b>1046543</b>	90	90	1	PCE <b>1111,90 €</b>
<b>1046544</b>	110	110	1	PCE <b>1202,00 €</b>

# Uponor Herramientas



## Uponor S-Press herramienta MINI2 con KSP0

- Suministrado en estuche de transporte con batería, cargador y mordazas 16-32 mm.
- Rango de aplicación hasta 32 mm.

### Especificaciones técnicas:

- Prensado rápido debido al corto ciclo de prensado (3-4 s).
- Fuerza de compresión: 15 kN aprox.
- Capacidad de la batería: 1.3 Ah Makita de alta potencia.
- Tiempo de carga: 15 min aprox.
- Peso (incl. batería): 1,7 kg (sin mordaza).
- Dimensiones de la herramienta: 377 x 75 x 116 mm.
- Cabezal giratorio de 350° aprox.
- No válida para prensar accesorios modulares Uponor RS.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1083586	16/20/25/32	1 SET	1761,93 €

## Uponor SPI S-Press batería MINI2

- Para herramienta a batería 1083586.
- Voltaje: 18 V.
- Capacidad de la batería: 1.5 Ah (27 Wh).
- Tiempo de carga: 15 min aprox.
- Tecnología de los acumuladores: Li-ion.
- Peso: 0,4 kg.
- No válida para herramienta 1007096.
- Precio neto.



Código Uponor	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
1083605	18	1 PCE	290,85 €

## Uponor SPI S-Press cargador de baterías

- Cargador rápido para baterías de Li-ion 18 V (1083608 y 1083605).
- Tensión entrada/salida: 230 V AC / 18 V.
- Tiempo de carga: 1.3 Ah/15 min - 3.0 Ah/22 min.
- Peso: 1,0 kg.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
1083610	Mini2, UP110	230	1 PCE	279,23 €

# Uponor Herramientas

## Uponor S-Press mordaza Mini KSP0

- Para herramientas a batería 1083586 y 1007096.
- No válidas para prensar accesorios modulares Uponor RS.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1007091</b>	16	16	1	PCE <b>130,07 €</b>
<b>1007093</b>	20	20	1	PCE <b>132,63 €</b>
<b>1007094</b>	25	25	1	PCE <b>134,02 €</b>
<b>1007095</b>	32	32	1	PCE <b>135,32 €</b>

## Uponor SPI S-Press batería UP75

- Para herramienta a batería 1006827.
- No compatible con herramienta 1083612.
- Compatible con cargador 1006950.
- Precio neto.



Código Uponor	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1006949</b>	12	1	PCE <b>218,09 €</b>

## Uponor SPI S-Press batería MINI32 Mini

- Para herramienta a batería 1007096.
- No válida para herramienta 1083586.
- Voltaje: 9,6 V.
- Precio neto.



Código Uponor	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1015703</b>	9.6	1	PCE <b>256,65 €</b>

## Uponor SPI S-Press cargador Mini UP75

- Para baterías 1006949 y 1015709.
- Precio neto.



Código Uponor	OV V	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1006950</b>	230	10	1	PCE <b>246,66 €</b>

# Uponor Herramientas



## Uponor MLC calibrador-escariador

- Para el abocardado de las tuberías multicapa Uponor Uni Pipe PLUS y MLC.
- Palanca manual incorporada. Si se extrae, se puede utilizar con herramientas de batería/eléctricas.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1006830</b>	16	1	PCE <b>31,49 €</b>
<b>1015749</b>	20	1	PCE <b>32,93 €</b>
<b>1015756</b>	25	1	PCE <b>37,07 €</b>
<b>1015762</b>	32	1	PCE <b>57,22 €</b>

## Uponor MLC calibrador-escariador

- Para el abocardado de las tuberías multicapa Uponor MLC.
- Palanca manual incorporada. Si se extrae, se puede utilizar con herramientas de batería/eléctricas.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1006638</b>	40	1	PCE <b>62,52 €</b>
<b>1015808</b>	50	1	PCE <b>69,26 €</b>
<b>1014339</b>	63	1	PCE <b>81,14 €</b>
<b>1014344</b>	75	1	PCE <b>119,57 €</b>

## Uponor MLC calibrador-escariador

- Para el abocardado de las tuberías multicapa Uponor Uni Pipe PLUS y MLC hasta 25 mm.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1015739</b>	16/20/25	1	PCE <b>54,53 €</b>

## Uponor RTM calibrador

- Para el calibrado de las tuberías Uponor Uni Pipe PLUS y MLC hasta 25 mm.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048606</b>	16/20/25	1	PCE <b>4,76 €</b>

## Uponor RTM calibrador

- Para el calibrado de las tuberías Uponor Uni Pipe PLUS y MLC de 32 mm.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048607</b>	32	1	PCE <b>9,22 €</b>

# Uponor Herramientas

## Uponor Multi tijeras cortatubos

- Para tuberías PEX y multicapa de 12-25 mm.
- Corte fácil de la tubería gracias a la cuchilla triangular.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión		Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089674</b>	12-25		1	PCE <b>68,05 €</b>
<b>1089776</b>	12-25	cuchilla de repuesto	1	PCE <b>18,57 €</b>

## Uponor Multi tijeras cortatubos

- Para tuberías PEX y multicapa de 32-40 mm.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión		Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089677</b>	32-40		1	PCE <b>71,50 €</b>
<b>1089779</b>	32-40	cuchilla de repuesto	1	PCE <b>26,93 €</b>

## Uponor Multi cortatubos

- Para diámetros comprendidos entre 25-63 mm.
- Válido para PEX y Multicapa.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión		Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089675</b>	25-63		1	PCE <b>77,48 €</b>
<b>1089777</b>	25-63	disco de repuesto	1	PCE <b>8,77 €</b>

## Uponor Multi cortatubos

- Para diámetros comprendidos entre 50-110 mm.
- Válido para PEX y Multicapa.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión		Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089676</b>	50-125		1	PCE <b>100,17 €</b>
<b>1089778</b>	50-125	disco de repuesto	1	PCE <b>14,45 €</b>

## Uponor MLC conjunto corte y abocardado

- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión		Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1014334</b>	63-110		1	PCE <b>899,87 €</b>

# Uponor Herramientas



## Uponor MLC enderezadora

- El enderezador no se monta directamente en el desbobinador Uponor.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1010512</b>	14-25	1	PCE <b>414,02 €</b>

## Uponor Multi desbobinador telescópico

- Desbobinador de cuatro brazos con ajuste telescópico.
- Capacidad de carga de hasta 100 kg (con extensión completa de brazos) y hasta 170 kg (sin extensión de brazos).
- Fabricado en acero galvanizado.
- Peso: 15 kg aprox.
- Precio neto.



Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1058662</b>	1	PCE <b>593,35 €</b>

## Uponor Uni Pipe PLUS curvadora

- Para realizar curvaturas en las tuberías Uponor Uni Pipe PLUS de forma homogénea y estética hasta diámetro 32 mm.
- Juego de herramienta + segmentos completo en estuche.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071925</b>	16-32	1	PCE <b>395,57 €</b>

# Uponor Herramientas

## Uponor MLC muelle interior

- Para tuberías multicapa Uponor Uni Pipe PLUS y MLC.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1013729</b>	16	1	PCE <b>14,71 €</b>
<b>1013734</b>	20	1	PCE <b>17,88 €</b>
<b>1013737</b>	25	1	PCE <b>21,52 €</b>
<b>1013739</b>	32	1	PCE <b>24,16 €</b>

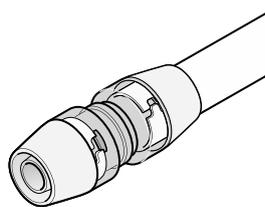
## Uponor MLC muelle exterior

- Para tuberías multicapa Uponor Uni Pipe PLUS y MLC.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1006640</b>	16	1	PCE <b>15,72 €</b>
<b>1013792</b>	20	1	PCE <b>19,42 €</b>
<b>1013794</b>	25	1	PCE <b>24,16 €</b>

# 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. 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



## Especificación

- Concepto de herramienta incorporada.
- Indicador visual y sonoro de unión.
- Código de color por dimensión.

## Aplicación

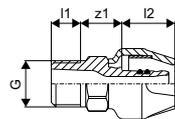
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

## Certificación

- AENOR.

## Uponor RTM racor macho PPSU

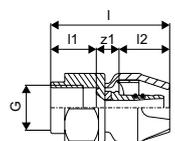
- Rosca macho acorde a ISO 7.



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	R	z1	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm		
<b>1048539</b>	16-R1/2"MT	53	13	18	1/2	22	48	PCE <b>5,62 €</b>
<b>1048540</b>	20-R1/2"MT	57	13	22	1/2	22	36	PCE <b>8,73 €</b>
<b>1048541</b>	25-R3/4"MT	65	15	27	3/4	23	20	PCE <b>14,24 €</b>

## Uponor RTM racor hembra PPSU

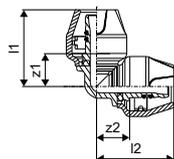
- Rosca hembra cilíndrica acorde a ISO 7.



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	Rp	z1	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm		
<b>1048558</b>	16-Rp1/2"FT	53	17	18	1/2	18	40	PCE <b>8,27 €</b>
<b>1048559</b>	20-Rp1/2"FT	56	17	22	1/2	17	36	PCE <b>10,09 €</b>
<b>1048560</b>	25-Rp3/4"FT	64	19	27	3/4	18	20	PCE <b>14,78 €</b>

# Uponor RTM

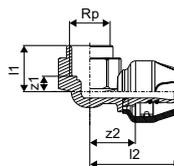
## Uponor RTM codo PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048547</b>	16-16	40	40	22	22	40	PCE <b>7,27 €</b>
<b>1048548</b>	20-20	45	45	24	24	25	PCE <b>11,04 €</b>
<b>1048549</b>	25-25	56	56	30	30	15	PCE <b>14,49 €</b>

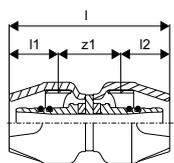
## Uponor RTM codo hembra PPSU

- Rosca hembra cilíndrica acorde a ISO 7.



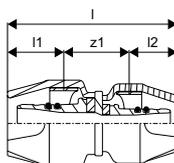
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048561</b>	16-Rp1/2"FT	17	46	1/2	9	28	30	PCE <b>8,84 €</b>
<b>1048562</b>	20-Rp1/2"FT	17	49	1/2	11	28	20	PCE <b>10,40 €</b>
<b>1048563</b>	25-Rp3/4"FT	19	59	3/4	14	32	20	PCE <b>14,11 €</b>

## Uponor RTM manguito PPSU



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048542</b>	16-16	60	18	18	24	40	PCE <b>5,93 €</b>
<b>1048543</b>	20-20	68	22	22	25	30	PCE <b>8,26 €</b>
<b>1048544</b>	25-25	80	27	27	26	20	PCE <b>13,79 €</b>

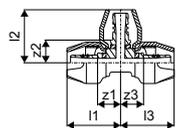
## Uponor RTM manguito reducido PPSU



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048545</b>	20-16	64	21	18	25	35	PCE <b>7,88 €</b>
<b>1048546</b>	25-20	74	27	22	25	25	PCE <b>13,24 €</b>

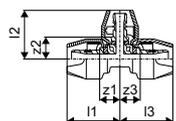
# Uponor RTM

## Uponor RTM te PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048550</b>	16-16-16	40	40	40	22	22	22	24	PCE <b>9,65 €</b>
<b>1048551</b>	20-20-20	45	45	45	24	24	24	20	PCE <b>13,75 €</b>
<b>1048552</b>	25-25-25	56	56	56	30	30	30	10	PCE <b>21,49 €</b>

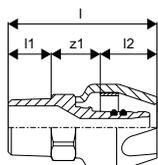
## Uponor RTM te reducida PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048553</b>	20-16-20	44	41	44	22	23	22	20	PCE <b>13,46 €</b>
<b>1048554</b>	20-16-16	40	40	46	22	22	24	20	PCE <b>12,49 €</b>
<b>1048555</b>	20-20-16	40	45	45	22	24	24	20	PCE <b>13,46 €</b>
<b>1048556</b>	25-20-25	51	50	51	25	28	25	14	PCE <b>20,24 €</b>
<b>1048557</b>	25-20-20	51	50	51	25	25	28	14	PCE <b>18,55 €</b>

## Uponor RTM racor macho

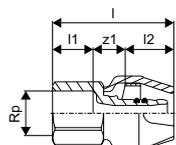
- Rosca macho acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048566</b>	16-R1/2"MT	54	11	18	1/2	25	48	PCE <b>8,74 €</b>
<b>1048567</b>	20-R1/2"MT	57	11	22	1/2	24	36	PCE <b>9,46 €</b>
<b>1048568</b>	20-R3/4"MT	58	13	22	3/4	23	25	PCE <b>10,82 €</b>
<b>1048569</b>	25-R3/4"MT	64	13	27	3/4	24	20	PCE <b>15,18 €</b>
<b>1048570</b>	25-R1"MT	66	15	27	1	24	20	PCE <b>18,29 €</b>

## Uponor RTM racor hembra

- Rosca macho acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.

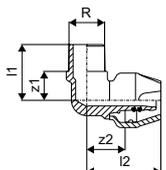


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048581</b>	16-Rp1/2"FT	50	17	18	1/2	15	48	PCE <b>9,26 €</b>
<b>1048582</b>	20-Rp1/2"FT	54	17	21	1/2	16	36	PCE <b>9,98 €</b>
<b>1048583</b>	20-Rp3/4"FT	62	19	27	3/4	16	25	PCE <b>12,07 €</b>
<b>1048584</b>	25-Rp3/4"FT	62	19	27	3/4	16	25	PCE <b>15,03 €</b>
<b>1048585</b>	25-Rp1"FT	66	22	27	1	17	20	PCE <b>27,52 €</b>

# Uponor RTM

## Uponor RTM codo macho

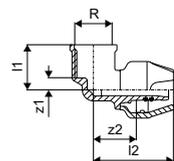
- Rosca macho acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048599</b>	16-R1/2"MT	33	42	1/2	20	24	30	PCE <b>10,82 €</b>
<b>1048600</b>	20-R1/2"MT	33	46	1/2	20	24	20	PCE <b>11,44 €</b>
<b>1048601</b>	20-R3/4"MT	38	50	3/4	23	28	20	PCE <b>14,46 €</b>
<b>1048602</b>	25-R3/4"MT	38	55	3/4	23	29	15	PCE <b>18,51 €</b>

## Uponor RTM codo hembra

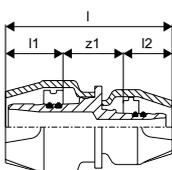
- Rosca hembra cilíndrica acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048590</b>	16-Rp1/2"FT	26	44	1/2	8	26	48	PCE <b>11,06 €</b>
<b>1048591</b>	20-Rp1/2"FT	27	46	1/2	10	25	30	PCE <b>14,92 €</b>
<b>1048592</b>	20-Rp3/4"FT	29	50	3/4	10	28	20	PCE <b>15,16 €</b>
<b>1048593</b>	25-Rp3/4"FT	30	55	3/4	12	29	20	PCE <b>15,91 €</b>
<b>1048594</b>	25-Rp1"FT	34	59	1	12	33	20	PCE <b>16,76 €</b>

## Uponor RTM manguito reducido

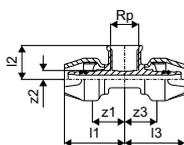
- Accesorio de latón.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048573</b>	25-16	64	22	18	25	20	PCE <b>16,22 €</b>

## Uponor RTM te hembra

- Rosca hembra cilíndrica acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.

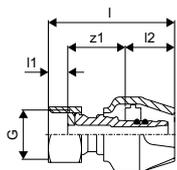


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048587</b>	16-Rp1/2"FT-16	44	26	44	1/2	26	8	26	30	PCE <b>16,14 €</b>
<b>1048588</b>	20-Rp1/2"FT-20	46	27	46	1/2	25	10	25	20	PCE <b>17,54 €</b>
<b>1048589</b>	20-Rp3/4"FT-20	50	29	50	3/4	28	10	28	20	PCE <b>19,97 €</b>

# Uponor RTM

## Uponor RTM racor tuerca móvil

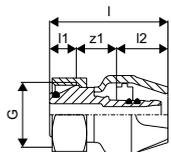
- Rosca hembra cilíndrica acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.
- Rosca móvil para instalaciones sobre pared, filtros y válvulas de corte.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1057375</b>	16-1/2"SN	52	9	18	1/2	24	24	PCE <b>12,22 €</b>
<b>1057376</b>	20-3/4"SN	54	9	22	3/4	29	24	PCE <b>15,42 €</b>

## Uponor RTM adaptador eurocono

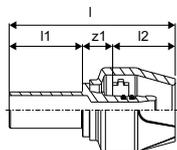
- Rosca hembra acorde a DIN EN ISO 228-1.
- Accesorio de latón.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048604</b>	16-G3/4"Euro	47	9	18	3/4	19	25	PCE <b>13,73 €</b>
<b>1048605</b>	20-G3/4"Euro	51	9	22	3/4	20	25	PCE <b>13,54 €</b>

## Uponor RTM adaptador cobre

- Accesorio de latón.
- Tubería de cobre acorde a EN 1057.
- **IMPORTANTE:** La parte de cobre es únicamente para uniones prensadas.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1048603</b>	16-15CU	62	30	18	14	40	PCE <b>9,15 €</b>
<b>1057377</b>	25-22CU	71	30	27	14	20	PCE <b>12,97 €</b>

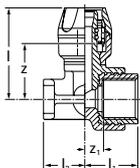
# Uponor RTM

## Uponor Smart Aqua Aqua codo fijación RTM PPSU

- Accesorio de PPSU.
- Rosca metálica hembra cilíndrica acorde a ISO 7.



Código Uponor	Dimensión	d mm	FT inch	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud	
<b>1048564</b>	16-Rp1/2"FT	16	Rp 1/2	45.7	26.5	22	30.2	8.5	20	PCE	<b>13,84 €</b>
<b>1048565</b>	20-Rp1/2"FT	20	Rp 1/2	49.1	28	22	30.6	10	20	PCE	<b>15,05 €</b>

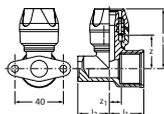


## Uponor Smart Aqua Aqua codo fijación RTM

- Rosca hembra cilíndrica acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.

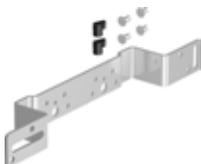


Código Uponor	Dimensión	d mm	FT inch	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud	
<b>1048596</b>	16-Rp1/2"FT	16	Rp 1/2	44.2	27	22	26.2	9.7	20	PCE	<b>15,30 €</b>
<b>1048597</b>	20-Rp1/2"FT	20	Rp 1/2	48.1	27	22	26.5	9.7	20	PCE	<b>18,84 €</b>
<b>1048598</b>	20-Rp3/4"FT	20	Rp 3/4	49.6	28.5	22	28	9.9	20	PCE	<b>22,51 €</b>

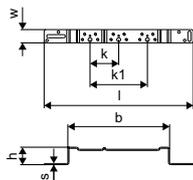


## Uponor Smart Aqua Aqua placa de fijación

- Fabricado en acero galvanizado.
- Para la instalación de los codos terminales Uponor Smart Aqua.
- Mantiene la distancia establecida entre accesorios.
- Pasadores de plástico y tornillos contra pérdidas M6x12 acorde a DIN 965 incluidos.
- Con agujeros y ranuras para facilitar la instalación.



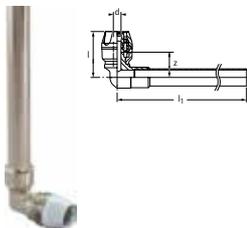
Código Uponor	Dimensión	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud	
<b>1057842</b>	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	5	PCE	<b>4,34 €</b>



# Uponor RTM

## Uponor Smart Radi codo conexión radiador RTM

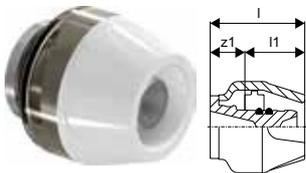
- Fabricado en latón con concepto de herramienta interior.
- Tubería de cobre de 15x1 mm.
- La conexión con el radiador debe realizarse con Uponor adaptador Cu (Item-No. 1013830).



Código Uponor	Dimensión	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1057379</b>	16-15CU l=200mm	16	15	40.2	200	22.2	15	PCE <b>32,24 €</b>

## Uponor RTM tapón

- Accesorio de latón.



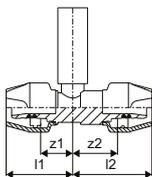
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059013</b>	16	32	18	14	48	PCE <b>6,51 €</b>

## Uponor RTM llave corte recta

- Válvulas de corte rectas de 20 y 25 mm.
- Compatibles con las manetas rectas, ocultas y en cruz.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1057381</b>	20-20	15	PCE <b>32,24 €</b>
<b>1057382</b>	25-25	10	PCE <b>35,88 €</b>



## Uponor Flex prolongador llave

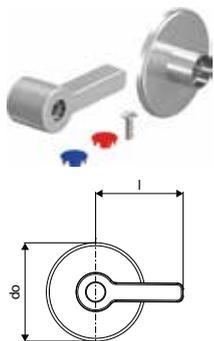
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023163</b>	10	PCE <b>5,20 €</b>

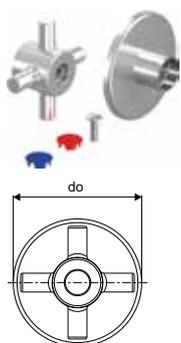
# Uponor RTM

## Uponor Q&E maneta recta



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1088566</b>	60	68	10 SET	<b>8,96 €</b>

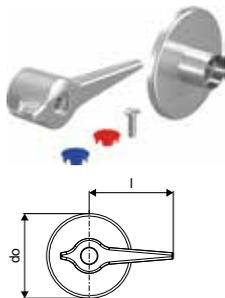
## Uponor Q&E maneta en cruz



Código Uponor	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1088569</b>	68	10 SET	<b>8,96 €</b>

## Uponor Flex maneta vista

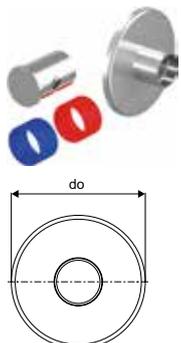
- Manípulo y rosetón cromados.
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



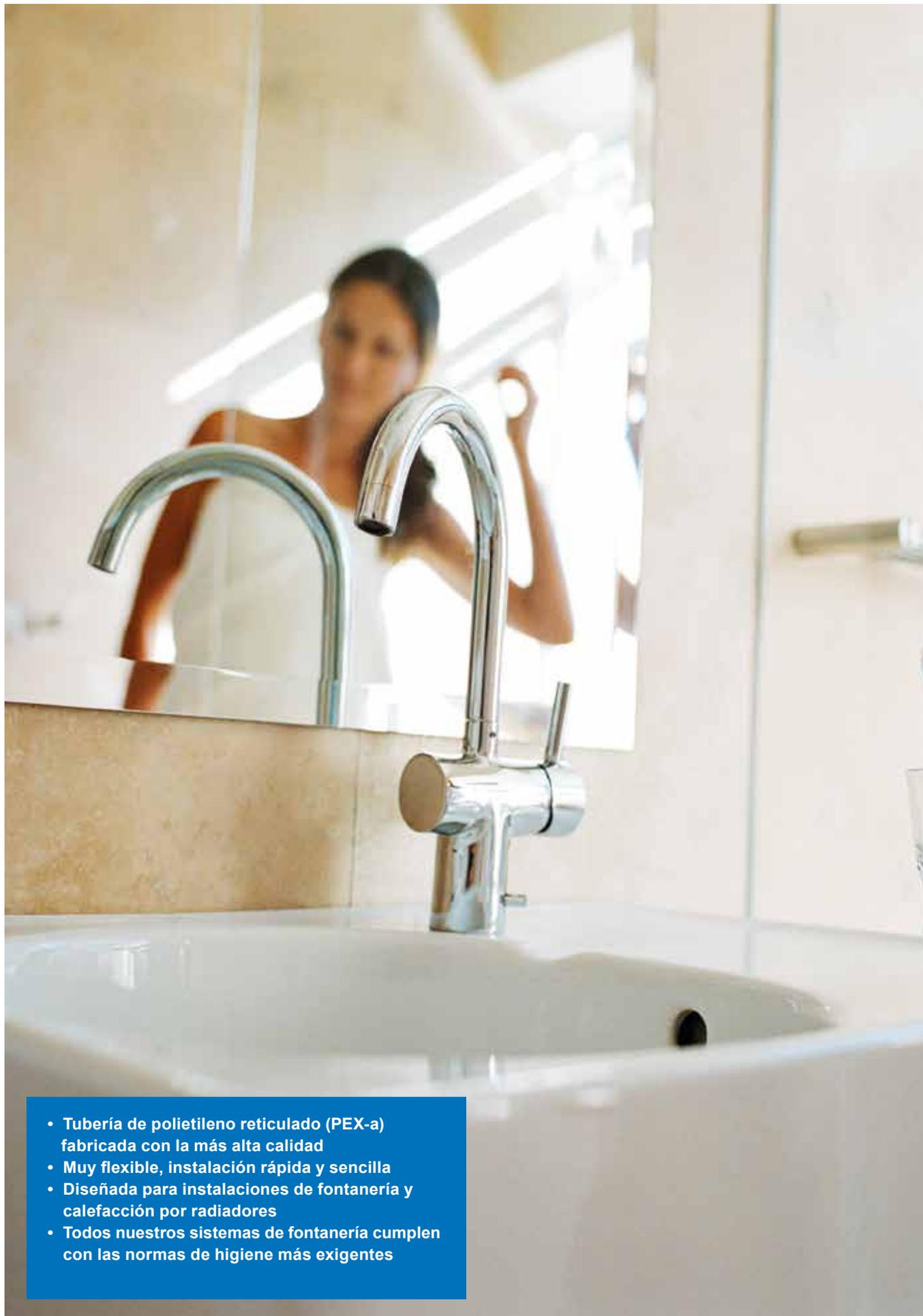
Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023161</b>	67	67,8	10 PCE	<b>8,96 €</b>

## Uponor Flex maneta oculta

- Manípulo y rosetón cromados.
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.

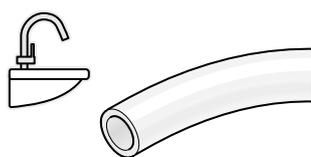


Código Uponor	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023162</b>	67,8	10 PCE	<b>8,96 €</b>



- Tubería de polietileno reticulado (PEX-a) fabricada con la más alta calidad
- 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

# 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
- Ligeras y flexibles
- Duraderas



## Especificación

- Tuberías de polietileno reticulado (PEX-a) fabricadas acorde a EN ISO 15875.
- Clases de aplicación: Clase 2, suministro de agua sanitaria hasta 70 °C.
- Clasificación al fuego E acorde a DIN EN 13501-1.

## Aplicación

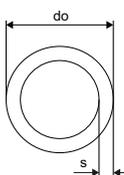
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 6 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).

## Certificación

- AENOR.

## Uponor Aqua Pipe natural PN6

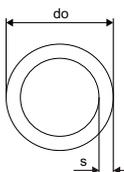
- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en rollo.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p mm	color	Uds. uPointsPalet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038348	16x1,8 25m	25	16	1,8	6	natural	100	275	2,00 €
1038349	16x1,8 100m	100	16	1,8	6	natural	350	1100	1,80 €
1038351	16x1,8 200m	200	16	1,8	6	natural	700	1400	1,60 €
1038353	20x1,9 25m	25	20	1,9	6	natural	100	275	2,39 €
1038354	20x1,9 120m	120	20	1,9	6	natural	500	840	2,17 €
1038356	20x1,9 200m	200	20	1,9	6	natural	700	1000	2,05 €
1038363	25x2,3 100m	100	25	2,3	6	natural	600	600	3,40 €
1038365	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	natural	600	300	6,55 €

## Uponor Aqua Pipe natural Aenor PN6

- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en rollo.

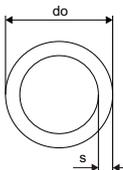


Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p mm	color	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1033417	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	natural	250	50	10,52 €
1033481	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	natural	50	50	16,02 €
1033502	63x5,8 50m	50	63	5,8	6	natural	50	50	25,95 €
1033520	75x6,8 50m	50	75	6,9	6	natural	50	50	39,03 €

# Uponor Aqua Pipe

## Uponor Aqua Pipe natural PN6, S

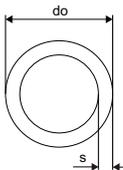
- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en barra.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p bar	color	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1038350</b>	16x1,8 5m	5	16	1,8	6	natural	6375	125	MTR 1,98 €
<b>1038355</b>	20x1,9 5m	5	20	1,9	6	natural	4080	80	MTR 2,40 €
<b>1038364</b>	25x2,3 5m	5	25	2,3	6	natural	2550	50	MTR 3,83 €
<b>1038366</b>	32x2,9 5m	5	32	2,9	6	natural	1785	35	MTR 7,08 €

## Uponor Aqua Pipe natural Aenor PN6, S

- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en barra.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p bar	color	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1033420</b>	40x3,7 5m	5	40	3,7	6	natural	1350	15	MTR 11,42 €
<b>1033485</b>	50x4,6 5m	5	50	4,6	6	natural	900	10	MTR 16,80 €
<b>1033506</b>	63x5,8 5m	5	63	5,8	6	natural	45	5	MTR 26,89 €
<b>1033523</b>	75x6,8 5m	5	75	6,8	6	natural	5	5	MTR 41,38 €
<b>1038282</b>	90x8,2 5m	5	90	8,2	6	natural	5	5	MTR 56,18 €
<b>1033589</b>	110x10,0 5m	5	110	10	6	natural	5	5	MTR 79,73 €

## Uponor Aqua Pipe preaislado

### Especificación

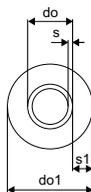
- Se compone de tubería Uponor Aqua Pipe y un aislamiento de espuma de polietileno de célula cerrada.
- Conductividad térmica del aislamiento  $\lambda=0,040$  W/m\*k.
- Se suministra en rollos.
- Con revestimiento de lámina y sin costuras.

### Certificación

- AENOR.

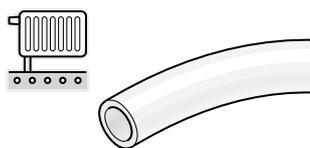
## Uponor Aqua Pipe preaislado

- Presión operativa 6 bar.
- Espesor del aislamiento 6 mm para tubos de 16 y 20 mm.
- Espesor del aislamiento 9 mm para tubo de 25 mm.
- Conductividad térmica  $\lambda=0,040$  W/m\*k.
- Aislamiento redondo.
- Tubería en rollo.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	p bar	color	Uds. uPointsPalet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1044877</b>	16x1,8 31x6 50m	50	16	31	1,8	6	6	gris	200	300	50 MTR 2,74 €
<b>1044878</b>	20x1,9 35x6 50m	50	20	35	1,9	6	6	gris	250	300	50 MTR 3,29 €
<b>1044879</b>	25x2,3 46x9 25m	25	25	46	2,3	9	6	gris	200	150	25 MTR 5,23 €

# Uponor Radi Pipe



La gama de tuberías Uponor Radi Pipe están fabricadas en polietileno reticulado (PEX-a) de la más alta calidad con barrera antidifusión de oxígeno (EVOH) y diseñadas para su utilización en instalaciones

de calefacción por radiadores así como tuberías de distribución en instalaciones radiantes de frío/calor.

## Ventajas

- Calidad certificada
- Barrera antidifusión de oxígeno
- Resistentes a la corrosión
- Memoria térmico-elástica
- Ligeras y flexibles
- Duraderas



## Especificación

- Tuberías de polietileno reticulado (PEX-a) fabricadas acorde a EN ISO 15875.
- Barrera antidifusión de oxígeno (EVOH) según DIN 4726.
- Clases de aplicación: Clase 5, radiadores a alta temperatura.
- Clasificación al fuego E acorde a DIN EN 13501-1.

## Aplicación

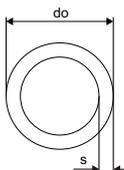
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 6 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

## Certificación

- AENOR.

## Uponor Comfort Pipe PLUS

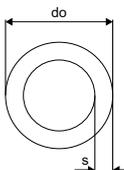
- 6 bar a 80 °C



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	color -	Uds. uPoints	Uds. Palet	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud	
<b>1062045</b>	16x2,0	240m	240	16	2	6	0,113	blanco	700	1440	240	MTR	<b>2,15 €</b>
<b>1009230</b>	20x2,0	240m	240	20	2	6	0,2	blanco	1000	960	240	MTR	<b>2,94 €</b>
<b>1062887</b>	25x2,3	60m	60	25	2,3	6		blanco	840	60	MTR	<b>4,20 €</b>	

## Uponor Radi Pipe blanco PN6

- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en rollo.
- Color blanco.

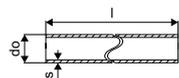


Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p bar	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud		
<b>1042614</b>	32x2,9	50m	50	32	2,9	6	blanco	700	250	50	MTR	<b>9,01 €</b>
<b>1042615</b>	40x3,7	50m	50	40	3,7	6	blanco	250	50	MTR	<b>12,36 €</b>	
<b>1042616</b>	50x4,6	50m	50	50	4,6	6	blanco	250	50	MTR	<b>18,02 €</b>	
<b>1042617</b>	63X5,8	50m	50	63	5,8	6	blanco	250	50	MTR	<b>29,28 €</b>	

# Uponor Radi Pipe

## Uponor Radi Pipe blanco PN6, S

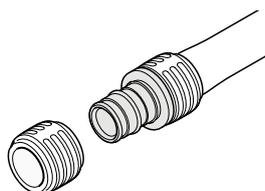
- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en barra de 5 m.



Código Uponor	Dimensión	L do s m	p mm	color bar -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1038501</b>	16x1,8 5m	5	16	1,8	6	blanco	6375 125 MTR <b>2,70 €</b>
<b>1038502</b>	20x1,9 5m	5	20	1,9	6	blanco	4080 80 MTR <b>3,64 €</b>
<b>1038503</b>	25x2,3 5m	5	25	2,3	6	blanco	2550 50 MTR <b>5,39 €</b>
<b>1042620</b>	32x2,9 5m	5	32	2,9	6	blanco	1785 35 MTR <b>9,47 €</b>
<b>1042621</b>	40x3,7 5m	5	40	3,7	6	blanco	1350 15 MTR <b>12,85 €</b>
<b>1042622</b>	50x4,6 5m	5	50	4,6	6	blanco	900 10 MTR <b>18,77 €</b>
<b>1042623</b>	63X5,8 5m	5	63	5,8	6	blanco	45 5 MTR <b>30,74 €</b>
<b>1042624</b>	75x6,8 5m	5	75	6,8	6	blanco	5 5 MTR <b>44,08 €</b>



# Uponor Q&E



Uponor Q&E es un sistema de unión innovador que utiliza el efecto de la memoria termico-elástica de las tuberías Uponor de polietileno reticulado PEX-a para una instalación rápida y fácil. Una amplia gama

de tuberías, accesorios y complementos hace del sistema Uponor Q&E un sistema completo para una instalación rentable. Con gran resistencia a la corrosión, hace que sea un sistema seguro y estanco.

## Ventajas

- Mayor elasticidad de las tuberías de PEX-a para la más alta seguridad
- Resistente a la corrosión
- Baja pérdida de presión
- Diseño ergonómico del anillo
- Fácil identificación de la dimensión del anillo
- Sin juntas tóricas



## Especificación

- Accesorios plásticos (PPSU) y metálicos (latón) para su montaje con tuberías Uponor de polietileno reticulado (PEX-a).
- La más amplia gama del mercado con un rango de accesorios de 16 a 75 mm.
- Posibilidad de realizar una instalación higiénica completamente plástica.

## Aplicación

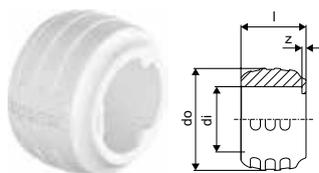
- Roscas macho/hembra acorde a EN 10226-1.

## Certificación

- AENOR.

## Uponor Q&E Evolution anillo blanco

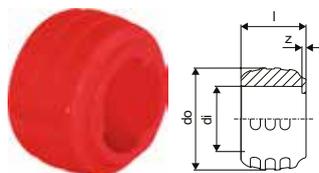
- Forma cónica para facilitar la inserción al tubo.
- Topes reforzados.
- Mayor fuerza de apriete.
- Diseño ergonómico con identificador de dimensión.
- PE.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1057453</b>	16	16	16	25	1	6+10	blanco	900	PCE <b>0,61 €</b>
<b>1057454</b>	20	20	20	29	1	6+10	blanco	520	PCE <b>0,67 €</b>
<b>1057455</b>	25	25	25,3	34,6	1	6+10	blanco	300	PCE <b>0,71 €</b>
<b>1057456</b>	32	32	32,4	41,8	1	6+10	blanco	150	PCE <b>1,16 €</b>

## Uponor Q&E Evolution anillo rojo

- Forma cónica para facilitar la inserción al tubo.
- Topes reforzados.
- Mayor fuerza de apriete.
- Diseño ergonómico con identificador de dimensión.
- PE.

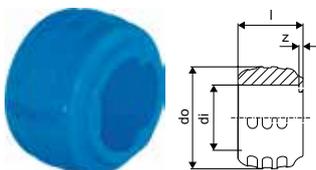


Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1058010</b>	16	16	16	25	1	6+10	rojo	900	PCE <b>0,61 €</b>
<b>1058011</b>	20	20	20	29	1	6+10	rojo	520	PCE <b>0,67 €</b>
<b>1058012</b>	25	25	25,3	34,6	1	6+10	rojo	300	PCE <b>0,71 €</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E Evolution anillo azul

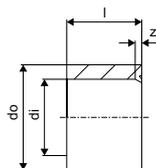
- Forma cónica para facilitar la inserción al tubo.
- Topes reforzados.
- Mayor fuerza de apriete.
- Diseño ergonómico con identificador de dimensión.
- PE.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1058013</b>	16	16	16,2	25,3	1	6+10	azul	900	PCE <b>0,61 €</b>
<b>1058014</b>	20	20	20,2	29,2	1	6+10	azul	520	PCE <b>0,67 €</b>
<b>1058015</b>	25	25	25	35	1	6+10	azul	300	PCE <b>0,71 €</b>

## Uponor Q&E anillo con tope natural

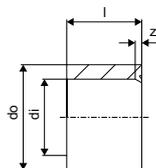
- Con tope.
- PEX.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1045464</b>	40	41	40,8	50,2	3	6+10	natural	80	PCE <b>1,74 €</b>
<b>1045489</b>	50	50	51	63	4	6+10	natural	70	PCE <b>2,09 €</b>
<b>1045490</b>	63	63	64,3	75,7	4	6+10	natural	35	PCE <b>3,35 €</b>
<b>1085087</b>	75	76	76,3	88,3	4	6+10	natural	18	PCE <b>12,30 €</b>

## Uponor Q&E anillo con tope natural, eval

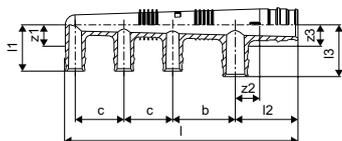
- Con tope.
- PEX con barrera antidifusión de oxígeno.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	z mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1042389</b>	16	16	16,6	22,6	1	900	PCE <b>0,60 €</b>
<b>1042837</b>	20	21	20,7	26,7	1	520	PCE <b>0,69 €</b>
<b>1042841</b>	25	25	31,8	31,8	1	300	PCE <b>0,72 €</b>

## Uponor Q&E colector cónico PPSU

- Conexión principal a colector: Q&E 25 mm.

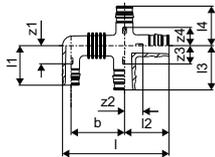


Código Uponor	Dimensión	salidas	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1008718</b>	25 3X16 c/c45+35	3	6+10	15	PCE <b>8,90 €</b>
<b>1008719</b>	25 4X16 c/c45+2X35	4	6+10	15	PCE <b>9,56 €</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E colector techo PPSU

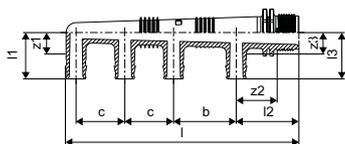
- Colector de techo.



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	l3	l4	z1	z2	z3	z4	b	salidas	p	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud	
<b>1008722</b>	20 1X20+2X16 c/c45mm	90	34	38	38		16	16	16	16	45	3	6+10	15	1	PCE	<b>8,80 €</b>
<b>1008723</b>	20 1X20+3X16 c/c45mm	90	34	38	34	38	16	16	16	16	45	4	6+10	15	1	PCE	<b>9,22 €</b>
<b>1008724</b>	25 1X20+2X16 c/c45	97	34	45	38		16	18	16	16	45	3	6+10	15	1	PCE	<b>9,77 €</b>
<b>1008725</b>	25 1X20+3X16 c/c45	97	34	45	34	38	16	16	16	16	45	4	6+10	15	1	PCE	<b>10,09 €</b>

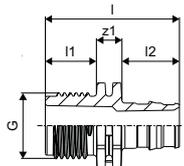
## Uponor Q&E colector cónico macho PPSU

- Conexión principal a colector: 3/4".



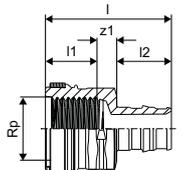
Código Uponor	Dimensión	salidas	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1008714</b>	G3/4"MT 3X16 c/c45+35mm	3	6+10	10	PCE <b>8,21 €</b>
<b>1008715</b>	G3/4"MT 4X16 c/c45+2X35mm	4	6+10	10	PCE <b>9,65 €</b>
<b>1008716</b>	G3/4"MT 1X20+2X16 c/c45+35mm	3	6+10	10	PCE <b>8,33 €</b>
<b>1008717</b>	G3/4"MT 1X20+3X16 c/c45+2X35mm	4	6+10	10	PCE <b>10,06 €</b>

## Uponor Q&E racor macho PPSU



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	G	z1	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1008661</b>	16-G1/2"MT	42	16	18	1/2	8	6+10	100	PCE <b>1,85 €</b>
<b>1008662</b>	20-G1/2"MT	46	16	22	1/2	8	6+10	90	PCE <b>2,02 €</b>
<b>1008663</b>	20-G3/4"MT	48	18	22	3/4	8	6+10	70	PCE <b>2,80 €</b>
<b>1008664</b>	25-G3/4"MT	54	18	28	3/4	8	6+10	50	PCE <b>3,30 €</b>
<b>1008665</b>	25-G1"MT	58	23	28	1	8	6+10	40	PCE <b>4,43 €</b>

## Uponor Q&E racor hembra PPSU

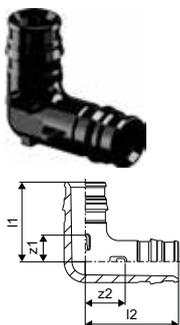


Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	Rp	z1	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1042329</b>	16-Rp1/2"FT	42	17	18	1/2	7	6+10	80	PCE <b>2,85 €</b>
<b>1042330</b>	20-Rp1/2"FT	45	17	22	1/2	6	6+10	60	PCE <b>3,10 €</b>
<b>1042331</b>	20-Rp3/4"FT	47	18	22	3/4	7	6+10	50	PCE <b>4,29 €</b>
<b>1042332</b>	25-Rp3/4"FT	52	18	28	3/4	6	6+10	40	PCE <b>4,80 €</b>

# Uponor Q&E

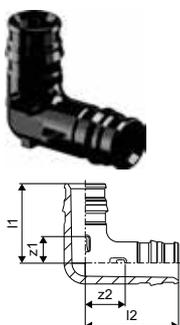
## Uponor Q&E codo PPSU UN

■ Códigos con embalaje individual.



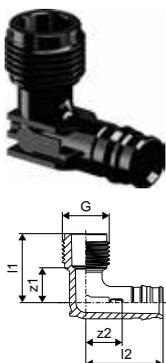
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1091861</b>	16-16	27	32	9	13	6+10	100	PCE <b>3,36 €</b>
<b>1091862</b>	20-20	34	39	12	16	6+10	40	PCE <b>3,83 €</b>
<b>1091863</b>	25-25	42	47	14	19	6+10	25	PCE <b>7,29 €</b>
<b>1001245</b>	32-32	53	59	18	23	6+10	15	PCE <b>8,93 €</b>
<b>1008683</b>	40-40	65	74	21	29	6+10	1	PCE <b>18,83 €</b>
<b>1042859</b>	50-50	83	98	29	44	6+10	1	PCE <b>36,34 €</b>
<b>1042858</b>	63-63	100	112	33	44	6+10	1	PCE <b>67,46 €</b>
<b>1085080</b>	75-75	149	149	64	65	6+10	1	PCE <b>126,28 €</b>

## Uponor Q&E codo PPSU



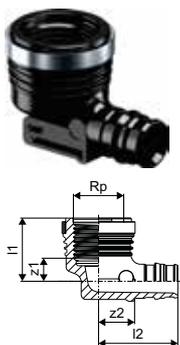
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1008679</b>	16-16	27	32	9	13	6+10	100	PCE <b>3,27 €</b>
<b>1008680</b>	20-20	34	39	12	16	6+10	40	PCE <b>3,71 €</b>
<b>1008681</b>	25-25	42	47	14	19	6+10	25	PCE <b>7,07 €</b>

## Uponor Q&E codo macho PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1008666</b>	16-G1/2"MT	31	34	1/2	15	16	6+10	80	PCE <b>3,52 €</b>
<b>1008667</b>	20-G1/2"MT	31	38	1/2	15	16	6+10	60	PCE <b>4,32 €</b>
<b>1008668</b>	25-G3/4"MT	36	42	3/4	18	15	6+10	40	PCE <b>6,16 €</b>

## Uponor Q&E codo hembra PPSU

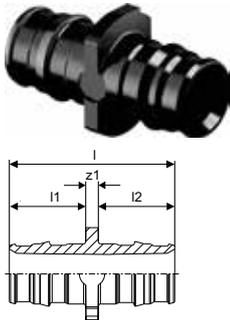


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1042334</b>	16-Rp1/2"FT	27	33	1/2	10	15	6+10	50	PCE <b>3,57 €</b>
<b>1042335</b>	20-Rp1/2"FT	27	38	1/2	9	16	6+10	50	PCE <b>3,66 €</b>
<b>1042336</b>	20-Rp3/4"FT	30	41	3/4	12	19	6+10	40	PCE <b>7,13 €</b>
<b>1042337</b>	25-Rp3/4"FT	32	47	3/4	14	19	6+10	35	PCE <b>7,85 €</b>

# Uponor Q&E

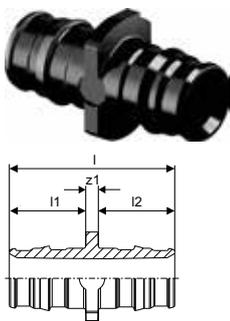
## Uponor Q&E manguito PPSU UN

■ Códigos con embalaje individual.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1091854</b>	16-16	39	18	18	3	6+10	100	PCE <b>1,72 €</b>
<b>1091855</b>	20-20	47	22	22	3	6+10	80	PCE <b>2,30 €</b>
<b>1091856</b>	25-25	58	28	28	3	6+10	50	PCE <b>4,79 €</b>
<b>1001235</b>	32-32	73	35	35	3	6+10	20	PCE <b>8,81 €</b>
<b>1008673</b>	40-40	90	44	44	3	6+10	1	PCE <b>15,60 €</b>
<b>1042866</b>	50-50	113	54	54	5	6+10	1	PCE <b>27,56 €</b>
<b>1042865</b>	63-63	141	68	68	6	6+10	1	PCE <b>39,44 €</b>
<b>1085084</b>	75-75	179	86	86	7	6+10	1	PCE <b>92,49 €</b>

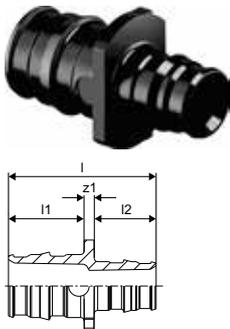
## Uponor Q&E manguito PPSU



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1008669</b>	16-16	39	18	18	3	6+10	100	PCE <b>1,66 €</b>
<b>1008932</b>	20-20	47	22	22	3	6+10	80	PCE <b>2,23 €</b>
<b>1008671</b>	25-25	58	28	28	3	6+10	50	PCE <b>4,65 €</b>

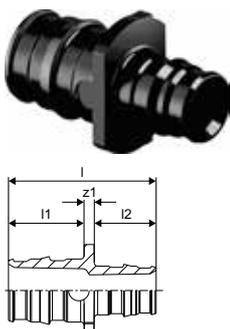
## Uponor Q&E manguito reducido PPSU UN

■ Códigos con embalaje individual.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1091864</b>	20-16	43	22	18	3	6+10	100	PCE <b>2,95 €</b>
<b>1008675</b>	25-16	49	28	18	3	6+10	40	PCE <b>4,26 €</b>
<b>1008676</b>	25-20	53	22	28	3	6+10	40	PCE <b>4,45 €</b>
<b>1001240</b>	32-25	66	28	35	3	6+10	20	PCE <b>6,82 €</b>
<b>1008678</b>	40-32	82	35	44	3	6+10	10	PCE <b>11,49 €</b>
<b>1042879</b>	50-32	94	54	35	5	6+10	10	PCE <b>27,05 €</b>
<b>1042867</b>	50-40	103	54	44	5	6+10	1	PCE <b>27,62 €</b>
<b>1042878</b>	63-40	117	68	44	6	6+10	1	PCE <b>39,20 €</b>
<b>1042877</b>	63-50	128	68	54	6	6+10	1	PCE <b>41,61 €</b>
<b>1085086</b>	75-50	147	86	54	6	6+10	1	PCE <b>72,30 €</b>
<b>1085085</b>	75-63	160	86	68	7	6+10	1	PCE <b>79,70 €</b>

## Uponor Q&E manguito reducido PPSU

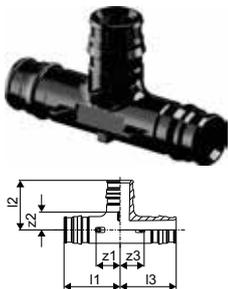


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1008674</b>	20-16	43	22	18	3	6+10	100	PCE <b>2,87 €</b>

# Uponor Q&E

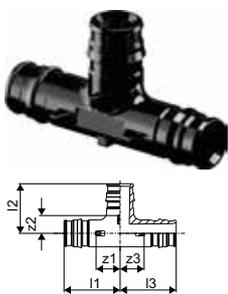
## Uponor Q&E te PPSU UN

■ Códigos con embalaje individual.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud.
<b>1091866</b>	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	70	PCE <b>4,10 €</b>
<b>1091867</b>	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	35	PCE <b>4,76 €</b>
<b>1091868</b>	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	PCE <b>11,17 €</b>
<b>1001250</b>	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	PCE <b>15,49 €</b>
<b>1008688</b>	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	1	PCE <b>28,32 €</b>
<b>1042861</b>	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	1	PCE <b>58,26 €</b>
<b>1042860</b>	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	1	PCE <b>111,33 €</b>
<b>1085081</b>	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	1	PCE <b>173,00 €</b>

## Uponor Q&E te PPSU

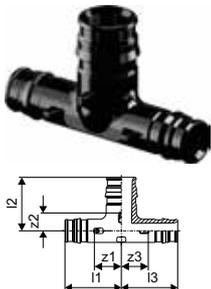


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud.
<b>1008684</b>	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	70	PCE <b>3,97 €</b>
<b>1008685</b>	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	35	PCE <b>4,63 €</b>
<b>1008686</b>	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	PCE <b>10,85 €</b>

# Uponor Q&E

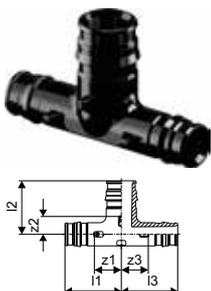
## Uponor Q&E te reducida PPSU UN

■ Códigos con embalaje individual.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008710	16-20-16	35	33	35	17	11	17	6+10	40	PCE 5,01 €
1091869	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	PCE 5,56 €
1091870	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	PCE 6,25 €
1091871	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	PCE 5,96 €
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	PCE 9,37 €
1008702	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	PCE 8,18 €
1008699	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	PCE 9,74 €
1008690	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	PCE 9,74 €
1008701	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	PCE 9,36 €
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	PCE 9,54 €
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	25	PCE 10,83 €
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	25	PCE 10,70 €
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	PCE 12,83 €
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	PCE 13,23 €
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	PCE 14,09 €
1008704	32-25-20	55	45	42	20	17	20	6+10	15	PCE 13,93 €
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	PCE 13,96 €
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	PCE 14,23 €
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	PCE 29,62 €
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	PCE 30,20 €
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	PCE 30,94 €
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	PCE 30,66 €
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	PCE 31,69 €
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	PCE 52,32 €
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	PCE 48,35 €
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	PCE 54,24 €
1042862	50-40-40	92	73	82	38	29	39	6+10	4	PCE 55,40 €
1042875	50-40-50	92	73	92	38	29	38	6+10	4	PCE 56,38 €
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	PCE 122,70 €
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	PCE 91,03 €
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	PCE 92,61 €
1042869	63-40-40	112	78	99	44	35	55	6+10	2	PCE 105,46 €
1042872	63-40-63	112	78	112	44	35	44	6+10	2	PCE 93,85 €
1042868	63-50-50	112	89	99	44	35	45	6+10	2	PCE 107,71 €
1042874	63-50-63	112	89	112	44	35	44	6+10	2	PCE 108,76 €
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	1	PCE 114,31 €
1085082	75-40-75	118	83	118	32	83	32	6+10	1	PCE 136,93 €

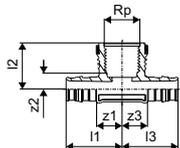
## Uponor Q&E te reducida PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	PCE 5,40 €
1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	PCE 6,06 €
1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	PCE 5,79 €

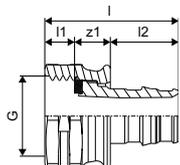
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E te hembra PPSU



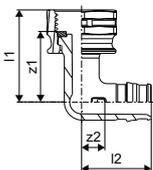
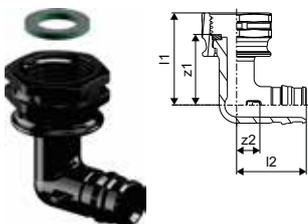
Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	z3	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	bar		
<b>1042338</b>	16-Rp1/2"FT-16	33	28	33	1/2	15	10	15	6+10	50	PCE <b>4,32 €</b>
<b>1042339</b>	20-Rp1/2"FT-20	38	27	38	1/2	16	10	16	6+10	40	PCE <b>4,49 €</b>
<b>1042340</b>	25-Rp1/2"FT-25	43	30	43	1/2	15	13	15	6+10	25	PCE <b>8,95 €</b>
<b>1042341</b>	25-Rp3/4"FT-25	47	31	47	3/4	19	13	19	6+10	25	PCE <b>11,64 €</b>

## Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU



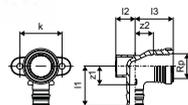
Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	G	z1	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1038021</b>	16-G1/2"SN	35	8	18	1/2	9	6+10	50	PCE <b>3,27 €</b>
<b>1038022</b>	20-G1/2"SN	47	9	22	1/2	16	6+10	40	PCE <b>3,80 €</b>
<b>1038023</b>	20-G3/4"SN	39	8	22	3/4	9	6+10	30	PCE <b>3,75 €</b>
<b>1038024</b>	25-G3/4"SN	53	8	28	3/4	17	6+10	25	PCE <b>5,78 €</b>
<b>1038025</b>	25-G1"SN	46	10	27	1	9	6+10	25	PCE <b>9,86 €</b>

## Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU



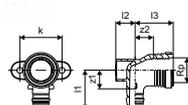
Código Uponor	Dimensión	l1	l2	G	z1	z2	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	inch	mm	mm	bar		
<b>1038037</b>	16-G1/2"SN	36	27	1/2	28	9	6+10	40	PCE <b>6,40 €</b>
<b>1038038</b>	20-G1/2"SN	38	31	1/2	30	10	6+10	35	PCE <b>6,85 €</b>
<b>1038039</b>	20-G3/4"SN			3/4			6+10	25	PCE <b>7,48 €</b>
<b>1038040</b>	25-G3/4"SN	41	39	3/4	33	12	6+10	20	PCE <b>9,00 €</b>

## Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	k	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	bar		
<b>1042342</b>	16-Rp1/2" l=43mm	34	17	27	1/2	16	10	36	6+10	40	PCE <b>4,63 €</b>
<b>1042343</b>	20-Rp1/2" l=43mm	38	17	27	1/2	16	10	36	6+10	30	PCE <b>4,98 €</b>

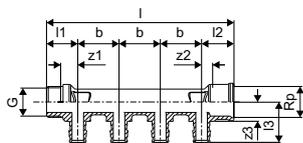
## Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	k	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	bar		
<b>1042344</b>	16-Rp1/2" l=49mm	34	165	33	1/2	16	16	36	6+10	35	PCE <b>5,00 €</b>

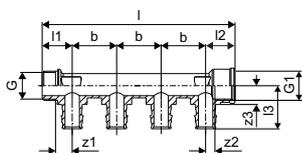
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E colector macho/hembra PL



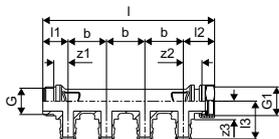
Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	l3	G	Rp	z1	z2	b	salidas	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	-	bar		
<b>1023027</b>	3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	89	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	2	6+10	20	PCE <b>17,40 €</b>
<b>1023028</b>	3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	124	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	3	6+10	15	PCE <b>22,00 €</b>
<b>1023029</b>	3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	159	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	4	6+10	10	PCE <b>26,00 €</b>

## Uponor Q&E colector macho/hembra PL



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	l3	G	G1	z1	z2	b	salidas	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	-		
<b>1047924</b>	3/4"MT/FT 2X20 c/c40mm	94	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	2	20	PCE <b>23,00 €</b>
<b>1047925</b>	3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm	134	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	3	15	PCE <b>31,50 €</b>
<b>1047926</b>	3/4"MT/FT 4X20 c/c40mm	174	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	4	10	PCE <b>34,59 €</b>

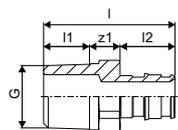
## Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil PL



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	l3	G	G1	z1	z2	z3	b	salidas	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	mm	-		
<b>1047218</b>	3/4"MT/SN 2X16 c/c35mm	87	23	29	35	3/4	3/4	13	17	17	35	2	20	PCE <b>23,45 €</b>
<b>1047219</b>	3/4"MT/SN 3X16 c/c35mm	122	23	29	35	3/4	3/4	13	17	17	35	3	15	PCE <b>26,55 €</b>
<b>1047220</b>	3/4"MT/SN 4X16 c/c35mm	157	23	29	35	3/4	3/4	13	17	17	35	4	10	PCE <b>26,01 €</b>

## Uponor Q&E racor macho PL UN

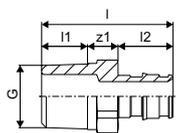
■ Códigos con embalaje individual.



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	G	z1	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1091850</b>	16-G1/2"MT	36	10	18	1/2	8	6+10	100	PCE <b>2,43 €</b>
<b>1091851</b>	20-G1/2"MT	40	9	22	1/2	9	6+10	90	PCE <b>2,67 €</b>
<b>1091852</b>	20-G3/4"MT	43	11	22	3/4	10	6+10	70	PCE <b>4,24 €</b>
<b>1091853</b>	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	PCE <b>5,47 €</b>
<b>1047863</b>	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	PCE <b>8,96 €</b>
<b>1008730</b>	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	PCE <b>11,69 €</b>
<b>1022290</b>	40-G1"MT	64	11	42	1	11	6+10	16	PCE <b>25,70 €</b>
<b>1008732</b>	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	8	PCE <b>29,14 €</b>
<b>1047864</b>	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	8	PCE <b>34,90 €</b>
<b>1008867</b>	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	6	PCE <b>57,80 €</b>
<b>1085074</b>	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	6	PCE <b>114,80 €</b>

# Uponor Q&E

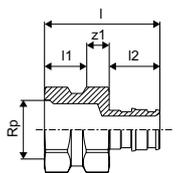
## Uponor Q&E racor macho PL



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1033435</b>	16-G1/2"MT	36	10	18	1/2	8	6+10	100	PCE <b>2,35 €</b>
<b>1033436</b>	16-G3/4"MT	42	11	18	3/4	13	6+10	80	PCE <b>5,90 €</b>
<b>1033437</b>	20-G1/2"MT	40	9	22	1/2	9	6+10	90	PCE <b>2,60 €</b>
<b>1033438</b>	20-G3/4"MT	43	11	22	3/4	10	6+10	70	PCE <b>4,12 €</b>
<b>1047862</b>	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	PCE <b>5,30 €</b>

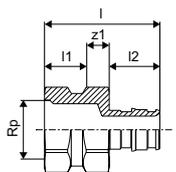
## Uponor Q&E racor hembra PL UN

■ Códigos con embalaje individual.



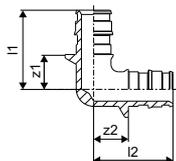
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1091848</b>	16-Rp1/2"FT	41	15	18	1/2	8	6+10	60	PCE <b>3,20 €</b>
<b>1091849</b>	20-Rp1/2"FT	44	15	22	1/2	7	6+10	60	PCE <b>3,64 €</b>
<b>1023011</b>	20-Rp3/4"FT	46	18	22	3/4	6	6+10	40	PCE <b>4,70 €</b>
<b>1023012</b>	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	PCE <b>5,47 €</b>
<b>1023013</b>	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	PCE <b>10,70 €</b>
<b>1047866</b>	32-G1"FT	56	13	34	1	9	6+10	20	PCE <b>15,85 €</b>
<b>1047867</b>	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	PCE <b>32,00 €</b>

## Uponor Q&E racor hembra PL



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023009</b>	16-Rp1/2"FT	41	15	18	1/2	8	6+10	60	PCE <b>3,13 €</b>
<b>1023010</b>	20-Rp1/2"FT	44	15	22	1/2	7	6+10	60	PCE <b>3,54 €</b>

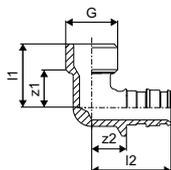
## Uponor Q&E codo PL



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047197</b>	16-16	32	32	14	14	6+10	80	PCE <b>4,34 €</b>
<b>1047198</b>	20-20	39	39	17	17	6+10	40	PCE <b>5,02 €</b>
<b>1047199</b>	25-25	48	39	12	21	6+10	25	PCE <b>8,88 €</b>

# Uponor Q&E

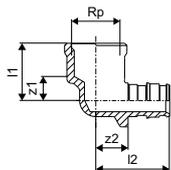
## Uponor Q&E codo macho PL



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023019</b>	16-G1/2"MT	26	32	1/2	16	14	6+10	80	PCE <b>5,35 €</b>
<b>1023020</b>	20-G1/2"MT	29	33	1/2	17	21	6+10	50	PCE <b>6,72 €</b>
<b>1023021</b>	20-G3/4"MT	29	36	3/4	18	14	6+10	40	PCE <b>7,42 €</b>
<b>1023022</b>	25-G3/4"MT	29	41	3/4	20	14	6+10	40	PCE <b>9,76 €</b>
<b>1047877</b>	32-G1"MT	49	60	1	26	26	6+10	20	PCE <b>26,00 €</b>
<b>1047878</b>	40-G1 1/4"MT	61	74	1 1/4	46	32	6+10	10	PCE <b>38,94 €</b>

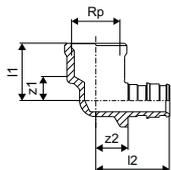
## Uponor Q&E codo hembra PL UN

- Códigos con embalaje individual.



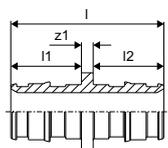
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1091859</b>	16-Rp1/2"FT	25	32	1/2	11	14	6+10	70	PCE <b>4,92 €</b>
<b>1091860</b>	20-Rp1/2"FT	25	36	1/2	11	14	6+10	50	PCE <b>5,06 €</b>
<b>1023025</b>	20-Rp3/4"FT	26	39	3/4	10	17	6+10	30	PCE <b>10,18 €</b>
<b>1023026</b>	25-Rp3/4"FT	26	44	3/4	10	17	6+10	35	PCE <b>11,18 €</b>

## Uponor Q&E codo hembra PL



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023023</b>	16-Rp1/2"FT	25	32	1/2	11	14	6+10	70	PCE <b>4,77 €</b>
<b>1023024</b>	20-Rp1/2"FT	25	36	1/2	11	14	6+10	50	PCE <b>4,92 €</b>

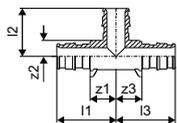
## Uponor Q&E manguito PL



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047193</b>	16-16	39	18	18	3	6+10	100	PCE <b>2,17 €</b>
<b>1047194</b>	20-20	47	22	22	3	6+10	80	PCE <b>2,93 €</b>

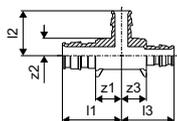
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E te PL



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	z1	z2	z3	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047212</b>	16-16-16	32	27	32	14	9	14	6+10	70	PCE <b>5,63 €</b>
<b>1047213</b>	20-20-20	39	32	39	17	10	17	6+10	35	PCE <b>6,76 €</b>

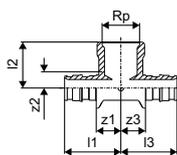
## Uponor Q&E te reducida PL



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047215</b>	20-16-20	36	28	36	14	10	14	6+10	40	PCE <b>6,61 €</b>	
<b>1047216</b>	25-16-25	48	30	48	21	12	21	6+10	25	PCE <b>12,15 €</b>	
<b>1047917</b>	25-20-20	48	34	43	21	12	21	6+10	25	PCE <b>13,19 €</b>	
<b>1047217</b>	25-20-25	48	34	48	21	12	21	6+10	25	PCE <b>13,40 €</b>	

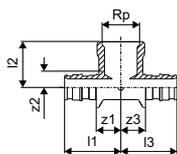
## Uponor Q&E te hembra PL UN

- Códigos con embalaje individual.



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp1	z1	z2	z3	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047885</b>	16-Rp1/2"FT-16	32	26	32	1/2	14	9	14	6+10	50	PCE <b>6,01 €</b>
<b>1091865</b>	20-Rp1/2"FT-20	36	28	36	1/2	14	11	14	6+10	30	PCE <b>6,45 €</b>
<b>1047887</b>	25-Rp1/2"FT-25	41	28	41	1/2	14	11	14	6+10	25	PCE <b>13,09 €</b>
<b>1047888</b>	25-Rp3/4"FT-25	44	34	44	3/4	17	16	17	6+10	20	PCE <b>16,16 €</b>
<b>1047201</b>	32-Rp1"FT-32	59	49	59	1	25	28	25	6+10	10	PCE <b>28,59 €</b>

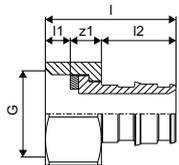
## Uponor Q&E te hembra PL



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp1	z1	z2	z3	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047886</b>	20-Rp1/2"FT-20	36	28	36	1/2	14	11	14	6+10	30	PCE <b>6,26 €</b>

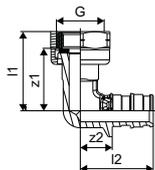
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E racor tuerca/móvil PL



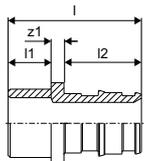
Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	G	z1	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1023014</b>	16-G1/2"SN	32	6	18	1/2	8	6+10	100	PCE <b>3,59 €</b>
<b>1023015</b>	20-G1/2"SN	42	8	22	1/2	13	6+10	60	PCE <b>4,30 €</b>
<b>1023016</b>	20-G3/4"SN	36	7	22	3/4	8	6+10	50	PCE <b>4,66 €</b>
<b>1023017</b>	25-G3/4"SN	49	7	27	3/4	15	6+10	45	PCE <b>6,92 €</b>
<b>1023018</b>	25-G1"SN	44	10	27	1	7	6+10	40	PCE <b>12,71 €</b>

## Uponor Q&E codo tuerca/móvil PL



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	G	z1	z2	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	inch	mm	mm	bar		
<b>1047879</b>	16-G1/2"SN	35	32	1/2	28	14	6+10	70	PCE <b>7,35 €</b>
<b>1047880</b>	20-G1/2"SN	37	33	1/2	29	11	6+10	50	PCE <b>9,70 €</b>
<b>1047881</b>	20-G3/4"SN	39	36	3/4	32	14	6+10	35	PCE <b>10,74 €</b>
<b>1047882</b>	25-G3/4"SN	39	41	3/4	32	14	6+10	35	PCE <b>13,58 €</b>

## Uponor Q&E unión cobre PL



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	z1	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	mm	bar		
<b>1047938</b>	16-12CU	31	10	18	3	6+10	100	PCE <b>3,98 €</b>
<b>1023040</b>	16-15CU	34	13	18	3	6+10	100	PCE <b>3,49 €</b>
<b>1047940</b>	20-18CU	38	13	22	3	6+10	80	PCE <b>3,84 €</b>
<b>1047941</b>	20-22CU	38	13	22	3	6+10	80	PCE <b>4,59 €</b>
<b>1023042</b>	25-22CU	43	13	27	3	6+10	40	PCE <b>6,32 €</b>
<b>1047942</b>	25-28CU	49	16	27	6	6+10	60	PCE <b>7,12 €</b>
<b>1047943</b>	32-28CU	56	16	34	6	6+10	20	PCE <b>31,00 €</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua

### Especificación

- Codos terminales con base para fijación sobre placa.

### Aplicación

- Para instalaciones de agua sanitaria.

Si no se indica lo contrario:

- Roscas macho/hembra acorde a EN 10226-1.

### Certificación

- AENOR.

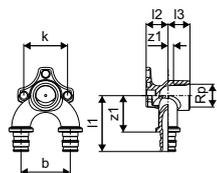


## Uponor Smart Aqua codo en "U" Q&E

- Codo en U para instalaciones en loop.
- Rosca hembra acorde a DIN EN 10226-1.



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	b	k	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	mm		
<b>1059820</b>	16-Rp1/2"FT-16	52	20	20	1/2	34	5	45	40	5	PCE <b>32,70 €</b>
<b>1059821</b>	20-Rp1/2"FT-20	56	20	20	1/2	35	5	45	40	5	PCE <b>44,15 €</b>

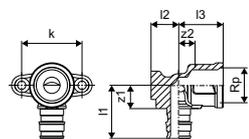


## Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E PL UN

- Códigos con embalaje individual.



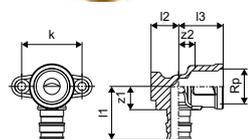
Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	k	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	bar		
<b>1091872</b>	16-Rp1/2"FT l=43mm	32	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	PCE <b>6,41 €</b>
<b>1091873</b>	20-Rp1/2"FT l=43mm	36	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	PCE <b>6,91 €</b>



## Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E PL



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	k	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	bar		
<b>1023034</b>	16-Rp1/2"FT l=43mm	32	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	PCE <b>6,22 €</b>
<b>1023035</b>	20-Rp1/2"FT l=43mm	36	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	PCE <b>6,71 €</b>

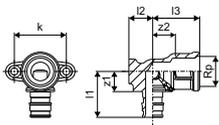


# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E PL



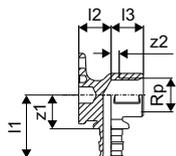
Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	k	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm		
<b>1047936</b>	16-Rp1/2"FT l=49mm	32	17	33	1/2	14	16	36	40	PCE <b>6,22 €</b>
<b>1047937</b>	20-Rp1/2"FT l=49mm	36	17	33	1/2	14	16	36	30	PCE <b>6,71 €</b>



## Uponor Smart Aqua codo de fijación para placa de fijación 1057842 (paredes de yeso)



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	"	mm	mm	bar		
<b>1059822</b>	16-Rp1/2"FT l=43mm	39	20	20	1/2	21	5	6+10	40	PCE <b>8,30 €</b>
<b>1059823</b>	20-Rp1/2"FT l=43mm	36	17	27	1/2	14	10	6+10	40	PCE <b>14,29 €</b>



## Uponor Smart Aqua funda plástico Q&E UP



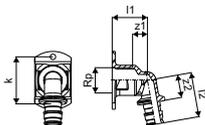
Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1008845</b>	25/20, 28/23	10	PCE <b>1,60 €</b>

## Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E UP PL

- Accesorio para funda plástica de encastrar 1008845.



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	Rp	z1	z2	k	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	inch	mm	mm	mm	mm		
<b>1047935</b>	16-Rp1/2"FT	29	37	1/2	12	19	39	6+10	40	PCE <b>6,94 €</b>



## Uponor Smart Aqua funda plástico Q&E SP

- Funda plástica para codos de encastrar 1047932 y 1047933.

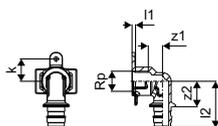


Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1038470</b>	34/28 42/36	10	PCE <b>1,96 €</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E SP PL

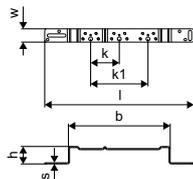
- Accesorios para funda plástica de encastrar 1038470.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047932</b>	20-Rp1/2"FT	32	49	1/2	15	27	23	6+10	25	PCE <b>8,51 €</b>
<b>1047933</b>	25-Rp3/4"FT	32	54	3/4	15	27	23	6+10	20	PCE <b>11,10 €</b>

## Uponor Smart Aqua Aqua placa de fijación

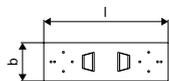
- Fabricado en acero galvanizado.
- Para la instalación de los codos terminales Uponor Smart Aqua códigos 1059822 y 1059823.
- Mantiene la distancia establecida entre accesorios.
- Pasadores de plástico y tornillos contra pérdidas M6x12 acorde a DIN 965 incluidos.
- Con agujeros y ranuras para facilitar la instalación.



Código Uponor	Dimensión	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1057842</b>	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	5	PCE <b>4,34 €</b>

## Uponor Smart Aqua placa de fijación

- Fabricado en acero galvanizado.



Código Uponor	Dimensión	l mm	b mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1038145</b>	210x65mm	210	65	100	PCE <b>1,89 €</b>

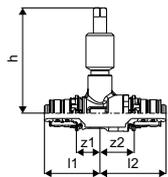
## Uponor Smart Aqua placa plástica



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1038146</b>	270x65mm	20	PCE <b>1,09 €</b>

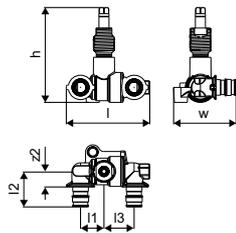
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E llave de corte recta PL



Código Uponor	Dimensión	d mm	p bar	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1038419</b>	16-16	16	6+10	38,6	28	20,6	10	10	PCE <b>17,08 €</b>
<b>1038420</b>	20-20	20	6+10	39	34,1	17	12,1	10	PCE <b>17,89 €</b>
<b>1038421</b>	25-25	25	6+10	44,8	40,5	17,8	13,5	10	PCE <b>23,02 €</b>
<b>1038422</b>	32-32	32	6+10	59,5	53	25,5	19	5	PCE <b>56,46 €</b>

## Uponor Q&E llave de corte en U



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z2 mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1088572</b>	16	75	21	32	27	14	86	56	10	PCE <b>25,56 €</b>
<b>1088571</b>	20	75	21	36	27	14	86	60	10	PCE <b>26,33 €</b>
<b>1088570</b>	25	87	36	43	36	16	90	67	5	PCE <b>35,70 €</b>

## Uponor Flex prolongador llave

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023163</b>	10	PCE <b>5,20 €</b>

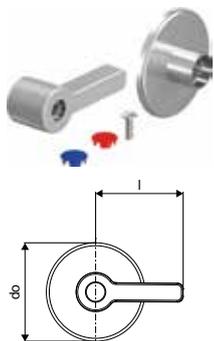
## Uponor Q&E llave corte de palanca



Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1038428</b>	25-25	25	10	PCE <b>27,56 €</b>
<b>1038429</b>	32-32	32	5	PCE <b>47,84 €</b>
<b>1038430</b>	40-40	40	4	PCE <b>75,49 €</b>

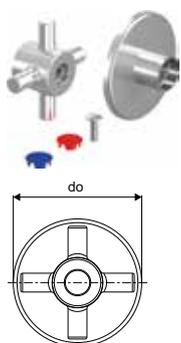
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E maneta recta



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1088566</b>	60	68	10 SET	<b>8,96 €</b>

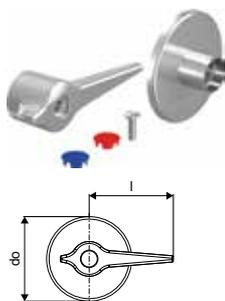
## Uponor Q&E maneta en cruz



Código Uponor	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1088569</b>	68	10 SET	<b>8,96 €</b>

## Uponor Flex maneta vista

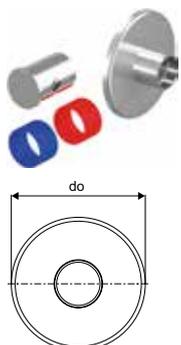
- Manípulo y rosetón cromados.
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023161</b>	67	67,8	10 PCE	<b>8,96 €</b>

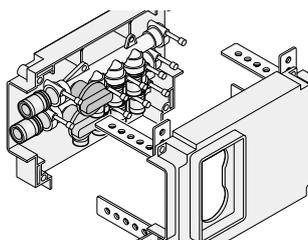
## Uponor Flex maneta oculta

- Manípulo y rosetón cromados.
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023162</b>	67,8	10 PCE	<b>8,96 €</b>

# Uponor Multiclick



Uponor Multiclick es un kit especialmente diseñado que permite una instalación sencilla y fácil de la válvula de corte en instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores.

## Ventajas

- Instalación rápida
- Compacto
- Versátil
- Seguro
- Diseño funcional

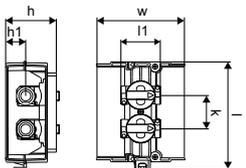


## Especificación

- Fabricado en latón.
- Para unir elementos Multiclick entre sí.
- Con casquillo de presión, tope plástico, indicador de unión, código de color y testigo de seguridad.
- No es necesario abocardar.

## Uponor Multiclick caja llaves de corte

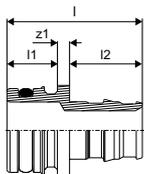
- Válvulas de latón con conexión hembra Multiclick.
- Premontadas en caja plástica.
- Para sistemas Uponor Q&E y Uponor S-Press.



Código	l	l1	h	h1	k	w	Uds.	PVP/m. ud
Uponor	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Caja	
<b>1087140</b>	160	51	86	30	50	130	1	PCE <b>90,31 €</b>

## Uponor Multiclick conector válvula Q&E

- Adaptador fabricado en latón para conexión Multiclick.
- Los anillos Uponor Q&E Evolution deben pedirse por separado.

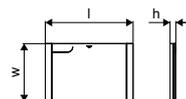


Código	Dimensión	l	l1	l2	z1	Uds.	PVP/m. ud
Uponor		mm	mm	mm	mm	Caja	
<b>1087135</b>	16	34	13	18	3	10	PCE <b>5,52 €</b>
<b>1087136</b>	20	39	12	22	5	10	PCE <b>7,38 €</b>

# Uponor Multiclick

## Uponor Multiclick placa vista cromado

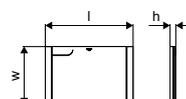
- Placa embellecedora para Uponor Multiclick caja llaves de corte rectas.
- Cromado.



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087141</b>	135x90	135	9	90	1	PCE <b>21,09 €</b>

## Uponor Multiclick placa vista blanco

- Placa embellecedora para Uponor Multiclick caja llaves de corte rectas.
- Blanco.



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087142</b>	135x90	135	9	90	1	PCE <b>16,76 €</b>

# Uponor Aqua PLUS

## Uponor Aqua PLUS Waterguard con válvula PPM

- Detector de inundación para sistemas de fontanería.
- Válvula plástica con membrana Danfoss.
- Sensor inalámbrico y caja de conexiones con cinta sensora a pulsador.



Código Uponor	AG "	IG "	Dimensión mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1063201</b>	1	1	PPM 1"	1 SET	<b>958,44 €</b>

## Uponor Aqua PLUS Waterguard sensor

- Sensor inalámbrico.
- Incluye cinta sensora.



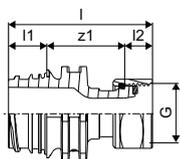
Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1063204</b>	única	1 PCE	<b>165,00 €</b>

## Uponor Aqua PLUS adaptador tuerca móvil PPM

- Accesorio plástico de PPSU.
- Conexión macho PPM 1" a tuerca móvil G3/4".



Código Uponor	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1063785</b>	62	17	12	3/4	34	PPM 1"MT-G3/4"SN	1 PCE	<b>14,85 €</b>

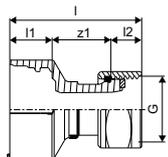


## Uponor Aqua PLUS adaptador tuerca móvil PPM

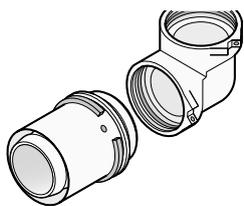
- Accesorio plástico de PPSU.
- Conexión hembra PPM 1" a tuerca móvil G3/4".



Código Uponor	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1063811</b>	51	17	12	3/4	23	PPM 1"FT-G3/4"SN	1 PCE	<b>14,85 €</b>



# Uponor RS



Uponor RS es un sistema único con diseño modular especialmente indicado para montantes y otras líneas de distribución. Con apenas 40 componentes, el sistema permite cientos de variantes, lo que hace un sistema altamente flexible.

## Ventajas

- Conexión mediante pin de bloqueo entre el cuerpo modular y el adaptador
- Rápido y flexible: sin herramientas de montaje y con muchas variantes de montaje
- Gestión de stock más eficiente
- Reajuste hasta la instalación final
- Código de colores 16 -110 mm para facilitar la identificación de dimensión



## Especificación

- Con casquillo de presión.
- Tope.
- Código de color.
- Testigo de seguridad.

## Aplicación

- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

Si no se indica lo contrario:

- Roscas macho y hembra conforme a EN 10226-1.

## Certificación

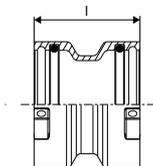
- AENOR.

## Uponor RS manguito

- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



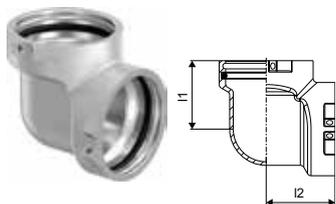
Código Uponor	Dimensión	l mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029144</b>	RS2-RS2	58	1	PCE <b>43,68 €</b>
<b>1029145</b>	RS3-RS3	58	1	PCE <b>91,03 €</b>



# Uponor RS

## Uponor RS codo

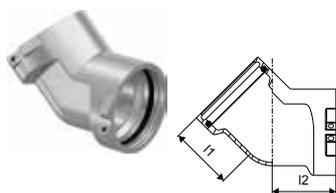
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029138</b>	RS2-RS2	51	51	1	PCE <b>54,93 €</b>
<b>1029139</b>	RS3-RS3	68	68	1	PCE <b>143,75 €</b>

## Uponor RS codo 45°

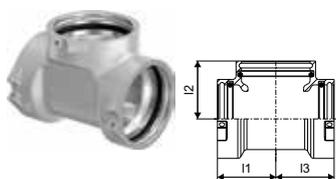
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029140</b>	RS2-RS2	51	51	1	PCE <b>71,30 €</b>
<b>1029141</b>	RS3-RS3	68	68	1	PCE <b>154,10 €</b>

## Uponor RS te

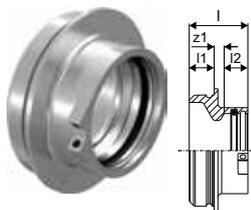
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029142</b>	RS2-RS2-RS2	51	51	51	1	PCE <b>70,15 €</b>
<b>1029143</b>	RS3-RS3-RS3	68	68	68	1	PCE <b>190,90 €</b>

## Uponor RS reducción

- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pin de bloqueo incluido.

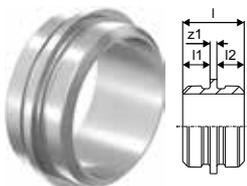


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029146</b>	RS3-RS2	47	20	19	8	1	PCE <b>78,84 €</b>

# Uponor RS

## Uponor RS espaciador

- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador corto para conectar cuerpos básicos RS de la misma dimensión entre sí manteniendo la misma separación.
- RS2/RS3: separación 5 mm.



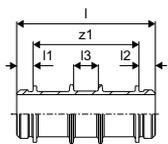
Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	z1	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046750</b>	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE <b>54,00 €</b>
<b>1046751</b>	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE <b>55,12 €</b>

## Uponor RS espaciador

- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador corto para conectar cuerpos básicos RS de la misma dimensión entre sí manteniendo la misma separación, por ejemplo, para baterías de colectores de distribución y montantes.
- RS2: Longitud total=170 mm; separación=130 mm.
- RS3: Longitud total=250 mm; separación=210 mm.



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	l3	z1	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046477</b>	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	1	PCE <b>86,35 €</b>
<b>1046478</b>	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	1	PCE <b>165,90 €</b>

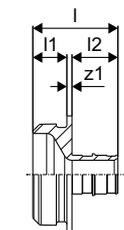


## Uponor RS adaptador PL/DR Q&E

- Accesorio Q&E para conexión a cuerpo básico RS2.

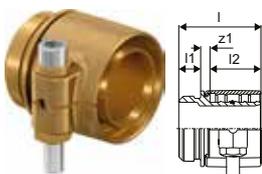


Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	z1	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047021</b>	25-RS2	50	20	27	3	6+10	1	PCE <b>38,70 €</b>
<b>1047022</b>	32-RS2	57	20	34	3	6+10	1	PCE <b>35,99 €</b>
<b>1047023</b>	40-RS2	65	20	42	3	6+10	1	PCE <b>39,68 €</b>
<b>1047024</b>	50-RS2	75	20	52	3	6+10	1	PCE <b>37,73 €</b>
<b>1047026</b>	63-RS2	88	20	65	3	6+10	1	PCE <b>38,27 €</b>
<b>1085079</b>	75-RS2	112	20	87	5	6+10	1	PCE <b>129,00 €</b>



## Uponor Wipex RS2 adaptador PN6

- Accesorios unión Wipex-RS.
- Carga máxima 6 bar/95 °C.

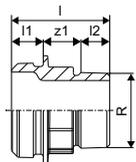


Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	z1	p	Peso	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047014</b>	DR 75x6,8 RS2	84	46	20	18	6	1,284	1	PCE <b>107,00 €</b>
<b>1047015</b>	DR 90x8,2 RS3	93	59	20	14	6	2,072	1	PCE <b>160,07 €</b>
<b>1047016</b>	DR 110x10,0 RS3	105	71	20	14	6	2,673	1	PCE <b>172,36 €</b>

# Uponor RS

## Uponor RS racor macho

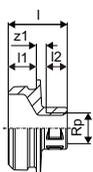
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059402</b>	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18	1	PCE <b>45,43 €</b>
<b>1029131</b>	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	1	PCE <b>44,22 €</b>
<b>1029132</b>	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	1	PCE <b>73,79 €</b>
<b>1029133</b>	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	1	PCE <b>74,16 €</b>

## Uponor RS racor hembra

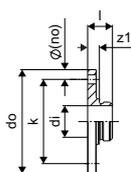
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059403</b>	Rp1/2"FT-RS2	42	20	15		7	1	PCE <b>43,68 €</b>
<b>1029134</b>	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	1	PCE <b>37,00 €</b>
<b>1029135</b>	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	1	PCE <b>52,80 €</b>
<b>1029136</b>	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	1	PCE <b>61,44 €</b>
<b>1059404</b>	Rp1/2"FT-RS3	43	20	15		8	1	PCE <b>55,61 €</b>
<b>1029137</b>	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	1	PCE <b>67,63 €</b>

## Uponor RS brida

- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.
- Brida PN6/PN16 acorde a EN 1092-3.
- Perno circular con 4/8 agujeros.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l3 mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059399</b>	RS2-DN65 (PN16)	45	25	78	185	145	16		1	PCE <b>304,00 €</b>
<b>1029129</b>	RS3-DN80 (PN16)	45		78	200	25	160	16	1	PCE <b>313,71 €</b>
<b>1029130</b>	RS3-DN100 (PN16)	44		78	220	24	180	16	1	PCE <b>344,40 €</b>

## Uponor RS repuesto pin de goma

- Pin de plástico.
- Para bloquear los accesorios sobre los cuerpos básicos RS2 y RS3.



Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1042921</b>	RS2	negro	10	PCE <b>1,76 €</b>
<b>1042922</b>	RS3	gris	10	PCE <b>4,10 €</b>

# Uponor Herramientas

## Uponor Q&E expandidor manual

- Incluye cabezales de 16,20 y 25 mm y grasa lubricante.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1004000</b>	16/20/25	16-32	6	1 SET	<b>392,27 €</b>

## Uponor Q&E cabezal

- Para herramienta expandidora manual 1004000.
- No válidos para herramientas a batería.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Tipo -	d mm	s mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1001372</b>	16x1,8/2,0	16x2	16	2.0	6	1 PCE	<b>141,94 €</b>
<b>1001373</b>	20x1,9/2,0	20x2	20	2.0	6	1 PCE	<b>141,95 €</b>
<b>1001374</b>	25x2,3	25x2.3	25	2.3	6	1 PCE	<b>143,23 €</b>
<b>1004006</b>	32x2,9	32x2.9	32	2.9	6	1 PCE	<b>143,62 €</b>

## Uponor Q&E expandidor con cabezales M12 6bar

- Para tuberías PEX 6 bar (Serie 5) hasta 32 mm.
- Para tuberías PEX 10 bar (Serie 3,2) hasta 25 mm.

### Incluye:

- 1 x cabezales expandidores 16, 20 y 25 mm.
- 2 x baterías Li-ion 2.0 Ah / 12 V.
- 1 x cargador de baterías M12 - 12 V.
- 1 x grasa lubricante para cabezales.
- 1 x maletín de transporte.
- 1 x manual de instrucciones, conservación y extensión de garantía.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	p bar	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1084932</b>	16x1,5/1,8 20x1,9/2,0 25x2,3	6	14	1 SET	<b>740,73 €</b>

## Uponor Q&E cabezal M12

- Para herramienta expandidora M12.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1060702</b>	9,9x1.1	14	1 PCE	<b>104,72 €</b>

# Uponor Herramientas

## Uponor Q&E cabezal M12/M18

- Para herramienta expandidora M12/M18.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	s mm	p bar	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1057172</b>	16x1,8/2,0/2,2	16	1.8/2.0/2.2	6+10	14/25	1	PCE <b>117,76 €</b>
<b>1057173</b>	20x1,9/2,0	20	1.9/2.0	6	14/25	1	PCE <b>119,57 €</b>
<b>1057175</b>	25x2,3	25	2.3	6	14/25	1	PCE <b>122,15 €</b>
<b>1057177</b>	32x2,9	32	2.9	6	14 - Sólo para M12	1	PCE <b>124,03 €</b>

## Uponor Q&E batería M12

- Para herramienta expandidora M12.
- Capacidad de la batería: 4.0 Ah.
- Mayor número de uniones en diámetros 25 y 32 mm.
- Hasta un 30% más de potencia.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1061185</b>	4Ah	1	PCE <b>82,67 €</b>

## Uponor Q&E cargador de batería M12/M18

- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1085101</b>	M12/M18	230	1	PCE <b>73,49 €</b>

## Uponor Q&E expandidor con cabezales M18 6bar

- Para tuberías PEX 6 bar (Serie 5) hasta 40 mm.
- Para tuberías PEX 10 bar (Serie 3,2) hasta 32 mm.

### Incluye:

- 1 x cabezales expandidores 16, 20, 25 y 32 mm.
- 2 x baterías Li-ion 3.0 Ah / 18 V.
- 1 x cargador de baterías M18 - 18 V.
- 1 x grasa lubricante para cabezales.
- 1 x maletín de transporte.
- 1 x manual de instrucciones, conservación y extensión de garantía.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	p bar	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1063908</b>	16/20/25/32	6	25	1	SET <b>1058,72 €</b>

# Uponor Herramientas

## Uponor Q&E cabezal M18 H

- Para herramienta expandidora M18.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	s mm	p bar	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1057182</b>	32x2,9/4,4	32	2.9/4.4	6+10	25	1	PCE <b>126,36 €</b>
<b>1057183</b>	40x3,7	40	3.7	6	25	1	PCE <b>127,71 €</b>

## Uponor Q&E batería M18

- Para herramienta expandidora M18.
- Capacidad de la batería: 5.0 Ah.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1085100</b>	5Ah	1	PCE <b>180,33 €</b>

## Uponor Q&E expandidor M18 VLD PEX

- Para tuberías PEX 6/10 bar.
- Rango de aplicación: 40-75 mm.
- Autogiratoria en conjunto con los cabezales expandidores M18 VLD.
- Peso: 10,1 kg con cabezal de 75 mm y batería 5.0 Ah incluidos (EPTA procedimiento 01/2003).
- Mecanismo de expansión hidráulico.

### Incluye:

- 2 x baterías Li-ion 5.0 Ah / 18 V.
- 1 x cargador de baterías M18 - 18 V.
- 1 x grasa lubricante para cabezales.
- 1 x maletín de transporte.
- 1 x manual de instrucciones, conservación y extensión de garantía.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1085099</b>	40-75	56	1	PCE <b>2047,65 €</b>

## Uponor Q&E cabezal M18 VLD

- Para herramienta expandidora M18 VLD.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	s mm	p bar	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1085095</b>	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1	PCE <b>371,02 €</b>
<b>1085096</b>	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1	PCE <b>381,02 €</b>
<b>1085097</b>	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1	PCE <b>401,61 €</b>
<b>1085098</b>	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1	PCE <b>427,91 €</b>

# Uponor Herramientas

## Uponor Q&E cabezal H

- Cabezales para expandidor Uponor Q&E a batería código 1046740 y herramienta expandidora hidráulica código 1004044.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Tipo	d	s	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
			mm	mm	bar		
<b>1001376</b>	25x2,3	H 25x2.3	25	2.3	6	1	PCE <b>146,59 €</b>
<b>1001378</b>	32x2,9	H 32x2.9 GC	32	2.9	6	1	PCE <b>157,96 €</b>
<b>1004033</b>	40x3,7	H 40x3.7	40	3.7	6	1	PCE <b>189,07 €</b>

## Uponor Q&E pasta de grafito

- Grasa lubricante para herramientas expandidoras Q&E.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1008334</b>	30g	0,03	1	PCE <b>6,47 €</b>

## Uponor SPI Q&E batería de litio

- Válido para Uponor Q&E expandidor a batería 1046740.
- Capacidad de la batería: 2.4 Ah.
- Voltaje: 14,4 V.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046738</b>	14,4V 2,4Ah	1	PCE <b>282,48 €</b>

## Uponor SPI Q&E cargador

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

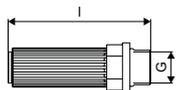


Código Uponor	Dimensión	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046739</b>	230V AC 50HZ/16,5V 4A 100W	230	1	PCE <b>194,51 €</b>

# Uponor Flex

## Uponor Smart Aqua tapón guía

- Tapón para prueba de presión.
- Recuperable, reutilizable.



Código Uponor	Dimensión	L mm	G inch	Uds. Caja		PVP/m. ud
<b>1008281</b>	1/2"MT	85	1/2	25	PCE	<b>1,40 €</b>

## Uponor Q&E caja plástica para colector 1"

- Código 1038460: válida hasta 6 salidas del colector Q&E de 16 mm y hasta 5 salidas del colector Q&E de 20 mm (incluyendo válvula 1086558).
- Código 1038461: válida hasta 9 salidas del colector Q&E de 16 mm y hasta 8 salidas del colector Q&E de 20 mm (incluyendo válvula ).
- Compatible con los colectores Q&E de 3/4".



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja		PVP/m. ud
<b>1038460</b>	315x315x85mm	8	PCE	<b>20,43 €</b>
<b>1038461</b>	465x315x85mm	6	PCE	<b>32,06 €</b>

## Uponor SPI Q&E tapa caja colectores 315X315X85

- Repuesto tapa caja de colectores plástica.



Código Uponor	Uds. Caja		PVP/m. ud
<b>1038664</b>	2	PCE	<b>8,49 €</b>

# Uponor Flex

## Uponor Flex tijeras cortatubos PEX

- Para tuberías PEX hasta 25 mm.
- Cuchilla de repuesto no compatible con el código 1001369.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión		Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089673</b>	12-25		1	PCE <b>51,10 €</b>
<b>1089780</b>	12-25	cuchilla de repuesto	1	PCE <b>19,97 €</b>

## Uponor Multi tijeras cortatubos

- Para tuberías PEX y multicapa de 32-40 mm.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión		Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089677</b>	32-40		1	PCE <b>71,50 €</b>
<b>1089779</b>	32-40	cuchilla de repuesto	1	PCE <b>26,93 €</b>

## Uponor Multi cortatubos

- Para diámetros comprendidos entre 25-63 mm.
- Válido para PEX y Multicapa.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión		Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089675</b>	25-63		1	PCE <b>77,48 €</b>
<b>1089777</b>	25-63	disco de repuesto	1	PCE <b>8,77 €</b>

## Uponor Multi cortatubos

- Para diámetros comprendidos entre 50-110 mm.
- Válido para PEX y Multicapa.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión		Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089676</b>	50-125		1	PCE <b>100,17 €</b>
<b>1089778</b>	50-125	disco de repuesto	1	PCE <b>14,45 €</b>



HASTA UN  
**40%**  
DE AHORRO  
ENERGÉTICO

La gama Uponor Port representa la mejor solución para las instalaciones centralizadas de ACS y calefacción. Totalmente adecuada para la producción de ACS instantánea y suministro individual de calefacción y/o refrigeración por suelo radiante o calefacción por radiadores. Uponor Port permite la instalación de contadores individuales de energía y proporciona instalaciones seguras e higiénicas sin riesgo de legionella

# Uponor Combi Port



Gracias a la gran modularidad de las soluciones Uponor Port, éstas podrán personalizarse según proyecto. Se analizará para dar la mejor opción para cada diseño. Todos los equipos Uponor Port

incorporan equipos básicos como: válvula PM para priorización de ACS, potente intercambiador de calor para la producción de ACS instantánea y válvulas de equilibrado en primario. Se podrán añadir componentes según proyecto. El objetivo es una estación que proporcione las ventajas de una caldera individual con la eficiencia energética de una caldera centralizada.

## Ventajas

- Suministro de ACS instantáneo
- Sin necesidad de acumulación individual de agua
- Sin riesgo de legionella
- Ahorro económico y energético respecto a instalaciones convencionales
- Sin pérdidas de calor en los circuitos de recirculación
- Prestaciones de confort de una calefacción individual
- Medida individual del consumo de energía
- Sin necesidad de mantenimiento



## Especificación

- Port totalmente ensamblado y testado en fábrica.
- Soportes para las tuberías con aislamiento térmico-acústico.
- Válvula PM con certificado de higiene por DVGW y tecnología de estanqueidad protegida por IPR.
- Distanciador para contador de energía.
- Conexión para toma a tierra.
- Presión máxima circuito calefacción: PN10.
- Presión máxima circuito ACS: PN10.
- Temperatura máxima: 85°C.
- Máxima presión diferencial circuito calefacción: 2,5 bar.
- Presión mínima ACS: 2,0 bar.
- Componentes circuito ACS: CW617N.
- Componentes circuito calefacción: CW617N, CW614N.
- Tuberías: Acero inoxidable 1.4401.
- Los límites técnicos para la calidad del agua para calefacción y fontanería se muestran en las hojas de datos técnicos.

## Aplicación

- Producción ACS instantánea e higiénica y suministro eficiente de calefacción en instalaciones centralizadas.
- Instalaciones centralizadas a 2 tubos en segmento residencial.

## Certificación

- DVGW.

## Uponor Combi Port B1000 H/C

- Para suelo radiante (calefacción y refrigeración) combinado con la producción de ACS.
- Sistema modular que permite añadir componentes según proyecto.
- Alta eficiencia energética.
- Disponible para suelo radiante con/sin colectores y regulación Uponor Smatrix.



Código  
Uponor

**Bajo pedido**

Uds.  
Caja

1

PVP/m. ud

PCE **consultar**

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port B1000 RC

- Para calefacción por radiadores/fancoil combinado con la producción de ACS.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW) y válvula de equilibrado por presión diferencial.
- Alta eficiencia energética.
- Componentes a medida según proyecto: válvula termostática de ACS, recirculación de ACS,...



Código Uponor	l mm	h mm	w mm	ACS l/min	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089497</b>	556	145	620	12	1	PCE <b>1575,00 €</b>
<b>1089498</b>	556	145	620	17	1	PCE <b>1737,00 €</b>

## Uponor Combi Port B1000 UFH

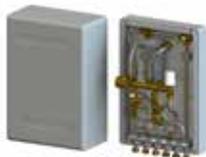
- Para calefacción por suelo radiante combinado con la producción de ACS.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW), válvula de equilibrado por presión diferencial, grupo de impulsión con válvula mezcladora, bomba Wilo Yonos.
- Alta eficiencia energética.
- Componentes a medida según proyecto: válvula termostática de ACS, recirculación de ACS,...



Código Uponor	l mm	h mm	w mm	ACS l/min	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089495</b>	556	145	620	12	1	PCE <b>2443,00 €</b>
<b>1089496</b>	556	145	620	17	1	PCE <b>2605,00 €</b>

## Uponor Combi Port M500 RC

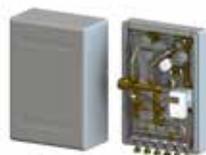
- Para calefacción por radiadores/fancoil combinado con la producción de ACS.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW) y válvula de equilibrado por presión diferencial.
- Alta eficiencia energética.
- Incluye carcasa de aislamiento de EPP.



Código Uponor	l mm	h mm	w mm	ACS l/min	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089506</b>	390	280	580	15	1	PCE <b>1682,00 €</b>
<b>1089507</b>	390	280	580	19	1	PCE <b>1710,00 €</b>

## Uponor Combi Port M500 UFH

- Para calefacción por suelo radiante o radiadores combinado con la producción de ACS.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW), válvula de equilibrado por presión diferencial, grupo de impulsión con válvula mezcladora, bomba Wilo Yonos.
- Alta eficiencia energética.
- Incluye carcasa de aislamiento de EPP.

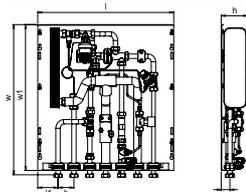


Código Uponor	l mm	h mm	w mm	ACS l/min	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089504</b>	390	280	580	15	1	PCE <b>2298,00 €</b>
<b>1089505</b>	390	280	580	19	1	PCE <b>2350,00 €</b>

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port PRO RC / RC TWB

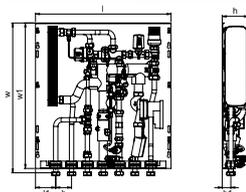
- Módulo estandar para calefacción por radiadores.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW), equilibrado por presión diferencial, bypass termostático, filtros, salida para suministro de AFS y aislamiento en tuberías de calor.
- Versión TWB: con válvula termostática ACS.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093769</b>	15l/min	556	83	65	108	65	618	600	1	PCE <b>1515,00 €</b>
<b>1033773</b>	19l/min	556	83	65	108	65	618	600	1	PCE <b>1600,00 €</b>
<b>1093770</b>	15l/min TWB	556	83	65	108	35	618	600	1	PCE <b>1650,00 €</b>
<b>1093774</b>	19l/min TWB	556	83	65	108	35	618	600	1	PCE <b>1725,00 €</b>

## Uponor Combi Port PRO UFH / UFH TWB

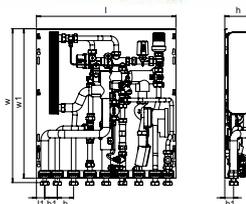
- Módulo estandar para suelo radiante.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW), equilibrado por presión diferencial, bypass termostático, filtros, salida para suministro de AFS, aislamiento en tuberías de calor, grupo de impulsión con válvula mezcladora, bomba Wilo Yonos.
- Versión TWB: con válvula termostática ACS.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093785</b>	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	1	PCE <b>2195,00 €</b>
<b>1093789</b>	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	1	PCE <b>2279,00 €</b>
<b>1093787</b>	15l/min TWB	556	83	65	107	35	618	600	1	PCE <b>2250,00 €</b>
<b>1093791</b>	19l/min TWB	556	83	65	107	35	618	600	1	PCE <b>2330,00 €</b>

## Uponor Combi Port PRO UFH 2.HC

- Módulo estándar para suelo radiante.
- Incluye salida para calefacción directa.
- Ejemplo instalación: suelo radiante con radiador toallero.

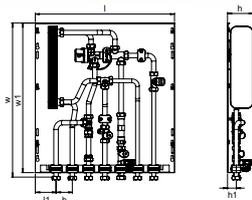


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093786</b>	15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	1	PCE <b>2285,00 €</b>
<b>1093790</b>	19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	1	PCE <b>2370,00 €</b>

# Uponor Combi Port

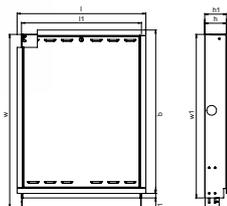
## Uponor Combi Port BASE / BASE TWB

- Módulo estandar para calefacción por radiadores.
- Salida para AFS y válvula de zona circuito de calefacción.
- Versión TWB: con válvula termostática ACS.



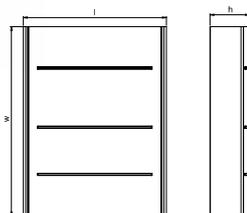
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093801</b>	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	1	PCE <b>1152,00 €</b>
<b>1093805</b>	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	1	PCE <b>1235,00 €</b>
<b>1093802</b>	15l/min TWB	556	83	65	107	35	618	600	1	PCE <b>1290,00 €</b>
<b>1093806</b>	19l/min TWB	556	83	65	107	35	618	600	1	PCE <b>1370,00 €</b>

## Uponor Combi Port caja para instalación empotrada



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093809</b>	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	1	PCE <b>320,00 €</b>

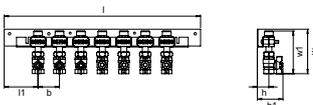
## Uponor Combi Port cubierta sobre pared



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093810</b>	800x600x165mm	600	165	800	1	PCE <b>250,00 €</b>

## Uponor Combi Port rail para preinstalación Combi Port

- Incluye válvulas de corte 3/4" con código de color.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093811</b>	7X	595	53	50	35	78	136	131	1	PCE <b>235,00 €</b>
<b>1093812</b>	9X	595	53	50	35	78	136	131	1	PCE <b>298,00 €</b>

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port set de válvulas

- Set de válvulas de corte con código de color.
- Dimensión 3/4".



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja		PVP/m. ud
<b>1093813</b>	7X	1	PCE	<b>112,00 €</b>
<b>1093814</b>	9X	1	PCE	<b>142,00 €</b>

## Uponor Combi Port BASE bypass

- Bypass termostático.
- Permite acercar el primario al módulo.
- Para montaje en obra en interior módulo Combi Port BASE.



Código Uponor		Uds. Caja		PVP/m. ud
<b>1093826</b>		1	PCE	<b>157,00 €</b>

## Uponor Combi Port bypass

- Bypass termostático.
- Permite acercar el primario al módulo.
- Para montaje en obra en la montante.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja		PVP/m. ud
<b>1093827</b>	3/4"	1	PCE	<b>240,00 €</b>

# Uponor Aqua Port

## Uponor Aqua Port S1000

- Producción instantánea de ACS desde 12-19 l/min. Máxima higiene al eliminar riesgos de legionella en depósitos de ACS.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW) y válvula de equilibrado por presión diferencial.
- Alta eficiencia energética.
- Componentes a medida según proyecto: válvula termostática de ACS, recirculación de ACS,...



Código Uponor	l mm	h mm	w mm	ACS l/min	Uds. Caja	PCE	PVP/m. ud
<b>1089517</b>	436	145	620	12	1	PCE	<b>1683,00 €</b>
<b>1089518</b>	436	145	620	15	1	PCE	<b>1804,00 €</b>
<b>1089519</b>	436	145	620	17	1	PCE	<b>1935,00 €</b>
<b>1089520</b>	436	145	620	19	1	PCE	<b>2074,00 €</b>

## Uponor Aqua Port M500

- Máxima higiene al eliminar riesgos de legionella en depósitos de ACS.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW) y válvula de equilibrado por presión diferencial.
- Alta eficiencia energética.
- Incluye carcasa de aislamiento de EPP.



Código Uponor	l mm	h mm	w mm	ACS l/min	Uds. Caja	PCE	PVP/m. ud
<b>1089521</b>	390	280	580	12	1	PCE	<b>1489,00 €</b>
<b>1089522</b>	390	280	580	15	1	PCE	<b>1552,00 €</b>



# Uponor Aqua Port Central

## Uponor Aqua Port Central 100

- Producción instantánea de ACS de 22 l/min. Máxima higiene al eliminar riesgos de legionella en depósitos de ACS.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW), válvula de equilibrado por presión diferencial y bomba de alta eficiencia WILO.
- Aislamiento completo mediante set de EPP.
- Componentes a medida según proyecto.



Código Uponor	l mm	h mm	w mm	ACS l/min	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089525</b>	450	283	700	22	1	PCE <b>2328,00 €</b>
<b>1089526</b>	450	283	700	22 con recirculación	1	PCE <b>2904,00 €</b>

## Uponor Aqua Port Central 200

- Producción instantánea de ACS hasta 100 l/min. Máxima higiene al eliminar riesgos de legionella en depósitos de ACS.
- Posibilidad de instalar hasta 3 unidades en cascada.
- Centralita de control Modbus.
- Alta eficiencia energética.
- Recirculación de ACS.
- Bomba de alta eficiencia WILO o Grundfos.
- Aislamiento completo mediante set de EPP.
- Componentes a medida según proyecto.



Código Uponor	l mm	h mm	w mm	ACS l/min	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089527</b>	450	283	1090	25-45	1	PCE <b>3542,00 €</b>
<b>1089528</b>	450	283	1090	45-80	1	PCE <b>5720,00 €</b>
<b>1089529</b>	450	283	1090	60-100	1	PCE <b>7200,00 €</b>

## Uponor Aqua Port Central 500

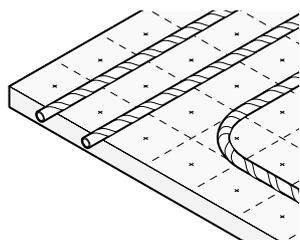
- Producción instantánea de ACS hasta 180 l/min. Máxima higiene al eliminar riesgos de legionella en depósitos de ACS.
- Posibilidad de instalar hasta 3 unidades en cascada.
- Centralita de control Modbus.
- Alta eficiencia energética.
- Recirculación de ACS.
- Bomba de alta eficiencia WILO o Grundfos.
- Intercambiador aislado con set de EPP. Cobertura metálica blanca.
- Componentes a medida según proyecto.



Código Uponor	l mm	h mm	w mm	ACS l/min	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1089530</b>	720	550	1190	75-140	1	PCE <b>10770,00 €</b>
<b>1089531</b>	720	550	1190	100-180	1	PCE <b>11270,00 €</b>



# Uponor Klett



Innovador 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.



## Especificación

- El panel Klett Autofijación Neorol G consiste en un panel de EPS, que en la parte superior incorpora un tejido para la fijación de la tubería con microconos, de acuerdo con la norma EN 13163 y DIN 4108-10.
- Certificado por AENOR.
- EN 13501-1 clasificación de fuego: Clase E
- Inflamabilidad estándar, clase de material de construcción B2, conforme a DIN 4102.
- Con cinta autoadhesiva a lo largo.
- La lámina de tejido, en el panel, tiene impresa un patrón con cuadrícula de 100x100mm.

## Aplicación

- Calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Para usar con soleras a base de cemento y anhidrita.

## Certificación

- AENOR; DIN CERTCO: 3V372 PE-Xa; 7F235-F; 7F236-F; 7F342-F.

## Uponor Klett Autofijación panel Neorol G rollo

- EPS gris (libre de HBCD) con aditivos de grafito y baja conductividad térmica.
- Rollo de panel.
- Con aislamiento acústico por impacto y aéreo.



Código Uponor	Dimensión	s	G	ND	l	R-valor	w	h	A	Uds. uPointsPalet	Uds. Caja	PVP/m. ud	
1085788	G EPS DES WLS032 25-2mm 10x1m	30	5	25-2	10000	0,75	1000	25-2	10	100	80	10 m <sup>2</sup>	18,90 €
1087307	G EPS DES WLG032 40-2mm 10x1m	20	5	40-2	10000	1,25	1000	40-2	10	100	60	10 m <sup>2</sup>	22,88 €

## Uponor Klett Autofijación panel rollo

- Rollo de panel.
- Con aislamiento acústico.



Código Uponor	Dimensión	s	G	ND	l	R-valor	w	h	A	Uds. uPointsPalet	Uds. Caja	PVP/m. ud	
1063402	Extra EPS DES 25-2mm 10x1m	30	5	25-2	10000	0,56	1000	25-2	10	100	80	10 m <sup>2</sup>	15,10 €

# Uponor Klett

## Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

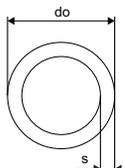
### Especificación

- Tubos fabricados con polietileno reticulado con peróxido (PEX-a) según EN ISO 15875.
- Capa de EVOH (etilvinil-alcohol) para resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726.
- 5 capas.
- Capa exterior de PE blanca diseñada para proteger contra daños mecánicos.
- Clase de aplicación 4 - Calefacción por suelo radiante y radiadores de baja temperatura.
- Clasificación contra el fuego: E según DIN EN 13501-1.

### Aplicación

- Calefacción/refrigeración por suelo radiante.
- Temperatura de diseño máx: 90 °C.
- Presión de diseño 6 bar a 70 °C.

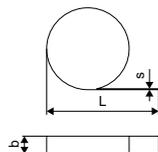
## Uponor Klett Comfort Pipe PLUS



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p mm	color	Uds. uPoints	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud	
1088479	14x2,0	240m	240	14	2	6	blanco	600	1440	240 MTR	2,31 €
1088480	14x2,0	640m	640	14	2	6	blanco	1500	1280	640 MTR	2,27 €
1087302	16x2,0	240m	240	16	2	6	blanco	600	1200	240 MTR	2,62 €
1087303	16x2,0	640m	640	16	2	6	blanco	1600	1280	640 MTR	2,59 €

## Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

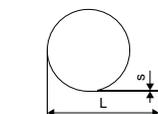
- Zócalo perimetral, conforme a DIN 18560.
- Fabricado en polietileno.
- Con tiras adhesivas en la cara exterior y faldón que proporciona un sellado hermético.



Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
1000080	PE 50m 150x10mm	azul	50 MTR	2,29 €

## Uponor Multi cinta unión

- Unión entre paneles según UNE-EN 1264.



Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
1000012	50m x 60mm	blanco	1 PCE	7,50 €

# Uponor Klett

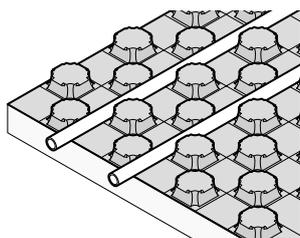
## Uponor Multi Autofijación junta dilatación

- Junta de dilatación adhesiva.
- Fabricada en espuma de polietileno y recubierta de polipropileno.
- Separa secciones de mortero para absorber las dilataciones. Para juntas de dilatación según DIN 18560-2.
- El paso de los tubos se realiza fácilmente con un cortador.



Código Uponor	Dimensión	s mm	l m	h mm	Uds. Caja		PVP/m. ud
<b>1090229</b>	1800x100x10mm	10	1,8	100	18	MTR	<b>9,38 €</b>

# Uponor Nubos PLUS IB



Los paneles Uponor Nubos PLUS han sido diseñados para la instalación de sistemas de suelo radiante (calefacción / refrigeración) en edificios del sector residencial y terciario. Los paneles tienen propiedades

aislantes (térmico/acústico), se instalan bajo una losa de cemento o mortero de anhidrita. Están disponibles en diferentes espesores, según su capacidad de aislamiento térmico y son válidos para diferentes métodos constructivos y requisitos de carga.

## Ventajas

- **Sencillo:** Los componentes del sistema quedan perfectamente unidos.
- **Válido para cualquier tipo de mortero.**
- **Se combina con tubería de PEX-a 16 mm.**
- **Beneficios:** se mantienen a lo largo del tiempo. Calidad Uponor contrastada.



## Especificación

- Nubos PLUS Panel IB, consiste en un panel de tetones para la fijación de tuberías de 16 mm.
- Con una separación de tubos en cm: 10, 15, 20, 25, 30.
- EN 13501-1 clasificación al fuego: clase E.

## Aplicación

- Calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Para usar con soleras a base de cemento y anhidrita.

## Certificación

- AENOR

## Uponor Nubos PLUS panel IB

- EPS gris (libre de HBCD) con aditivos de grafito y baja conductividad térmica.
- Con aislamiento acústico por impacto y aéreo.



Código Uponor	Dimensión	ND I -	R-valor w	h	A	Área	Uds. uPointsPalet	Uds. Caja	PVP/m. ud			
<b>1084026</b>	1450X850X19	19	1450	0,75	850	52	1,12	1,23	100	92,25	18,45 m <sup>2</sup>	<b>23,40 €</b>
<b>1084027</b>	1450X850X34	34	1450	1,25	850	68	1,12	1,23	100	61,5	12,3 m <sup>2</sup>	<b>29,85 €</b>

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Especificación

- Tubos fabricados con polietileno reticulado con peróxido (PEX-a) según EN ISO 15875.
- Capa de EVOH (etilvinil-alcohol) para resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726.
- 5 capas.
- Capa exterior de PE blanca diseñada para proteger contra daños mecánicos.
- Clase de aplicación 4 - Calefacción por suelo radiante y radiadores de baja temperatura.
- Clasificación contra el fuego: E según DIN EN 13501-1.

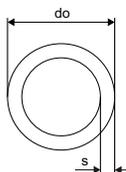
### Aplicación

- Calefacción/refrigeración por suelo radiante y radiadores de baja temperatura.
- Temperatura de diseño máx. : 90 °C.
- Presión de diseño 6 bar a 70 °C.

# Uponor Nubos PLUS IB

## Uponor Comfort Pipe PLUS

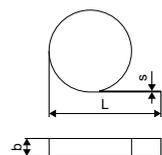
- 6 bar a 70 °C



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p mm	V bar	color	Uds. uPoints	Uds. Palet	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
<b>1062045</b>	16x2,0	240m	240	16	2	6	0,113 blanco	700	1440	240	MTR	<b>2,15 €</b>
<b>1062046</b>	16x2,0	640m	640	16	2	6	0,113 blanco	2600	1280	640	MTR	<b>2,12 €</b>

## Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

- Zócalo perimetral, conforme a DIN 18560.
- Fabricado en polietileno.
- Con tiras adhesivas en la cara exterior y faldón que proporciona un sellado hermético.



Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1000080</b>	PE 50m 150x10mm	azul	50	MTR <b>2,29 €</b>

## Uponor Multi junta dilatación

- Junta de dilatación adhesiva.
- Fabricada en espuma de polietileno y cuerpo de PVC duro.
- Separa secciones de mortero para absorber las dilataciones. Para juntas de dilatación según DIN 18560-2.



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	d mm	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1020075</b>	2000x90x7,5mm	2	90	7,5/9,5	azul	10	MTR <b>8,50 €</b>

# Uponor Nubos IB

## Uponor Nubos panel IB

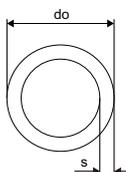
- EPS ( libre de HBCD) con aislamiento térmico



Código Uponor	Dimensión	ND l - mm	R-valor m²K/W	w mm	h mm	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1084028</b>	75 1350x750x19	19	1350 0,75	750	48	65,8	13,16 m²	<b>16,50 €</b>
<b>1084029</b>	150 1350X750X43	43	1350 1,5	750	72	40,5	8,1 m²	<b>25,00 €</b>
<b>1084030</b>	200 1350X750x60	60	1350 2	750	89	30,35	6,07 m²	<b>33,50 €</b>

## Uponor Comfort Pipe PLUS

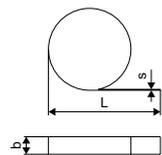
- 6 bar a 70 °C



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p mm	V bar	color -	Uds. uPointsPalet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1062045</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	0,113	blanco	700	1440	240 MTR <b>2,15 €</b>
<b>1062046</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	0,113	blanco	2600	1280	640 MTR <b>2,12 €</b>
<b>1009230</b>	20x2,0 240m	240	20	2	6	0,2	blanco	1000	960	240 MTR <b>2,94 €</b>
<b>1009231</b>	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,2	blanco	1850	960	480 MTR <b>2,83 €</b>

## Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

- Zócalo perimetral, conforme a DIN 18560.
- Fabricado en polietileno.
- Con tiras adhesivas en la cara exterior y faldón que proporciona un sellado hermético.



Código Uponor	Dimensión	color -	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1000080</b>	PE 50m 150x10mm	azul	50 MTR	<b>2,29 €</b>

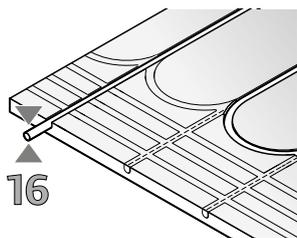
## Uponor Multi junta dilatación

- Junta de dilatación adhesiva.
- Fabricada en espuma de polietileno y cuerpo de PVC duro.
- Separa secciones de mortero para absorber las dilataciones. Para juntas de dilatación según DIN 18560-2.



Código Uponor	Dimensión	l h d mm mm mm	color -	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1020075</b>	2000x90x7,5mm	2 90 7,5/9,5	azul	10 MTR	<b>8,50 €</b>

# Uponor Siccus FX



El sistema Uponor Siccus FX está diseñado para obra nueva y reforma, y es válido para diferentes métodos constructivos. Fácil de adaptar e instalar en diferentes tipologías de edificios.

## Ventajas

- Diseño de panel "Todo en Uno".
- Panel acanalado para alojar el tubo de 16 mm
- Panel con lámina de aluminio emisora de alta resistencia
- Área de cobertura de la lámina de aluminio 100% del panel
- Sistema diseñado para instalar con placas de mortero seco
- Ideal para proyectos de renovación y de nueva construcción



## Especificación

- El sistema de paneles de calefacción por suelo radiante Siccus consiste en un panel de EPS (libre de HBCD) EN 13163 con capa de esparcidor de calor de aluminio prefabricada de cara completa.
- EN 13501-1 clasificación de fuego: clase E.
- Carga dinámica acorde a EN 1991-1-1: 5 kN / m<sup>2</sup>.
- Para instalaciones con tubo c-c 200 mm.
- Para tubo de Ø16 mm.

## Aplicación

- Calefacción por suelo radiante.
- Para instalaciones en seco.
- Con bajo perfil constructivo.

## Uponor Siccus FX panel

- Panel de EPS con recubrimiento de aluminio.
- EPS resistente a la compresión: = 200 kPa.
- Resistencia térmica Rt= 0,9 m<sup>2</sup>K/W.



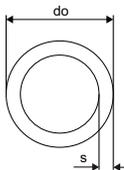
Código Uponor	Dimensión	G kN/m <sup>2</sup>	l mm	R-valor m <sup>2</sup> K/W	w mm	d mm	C. térm W/mK	Uds. uPointsPalet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1086316</b>	1200x800x30mm	5	1200	0,9	800	30	0.033	200	40	10 PCE <b>28,58 €</b>

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6 bar a 70 °C



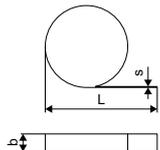
Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p mm	V bar	color	Uds. uPointsPalet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1062045</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	0,113	blanco	700	1440	240 MTR <b>2,15 €</b>
<b>1062046</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	0,113	blanco	2600	1280	640 MTR <b>2,12 €</b>



# Uponor Siccus FX

## Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

- Zócalo perimetral, conforme a DIN 18560.
- Fabricado en polietileno.
- Con tiras adhesivas en la cara exterior y faldón que proporciona un sellado hermético.

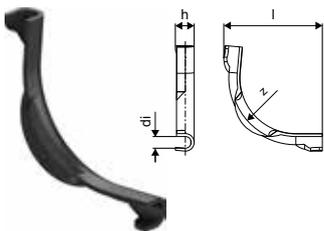


Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1000080</b>	PE 50m 150x10mm	azul	50 MTR	<b>2,29 €</b>

# Uponor Multi

## Uponor Multi curvatubos plástico

- Fabricado en plástico resistente a impactos.
- Orientación 90°.



Código Uponor	Dimensión	l	di	z	h	r	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1000118</b>	14-16	150	22	115	31	115	50 PCE	<b>2,27 €</b>

## Uponor Fix regleta adhesiva

- Canaleta de sujeción para tubos 14-20 mm.
- C-c 50 mm.
- Con fijación autoadhesiva.



Código Uponor	Dimensión	l	w	h	c/c	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	mm		
<b>1000018</b>	14-20mm c/c50mm 1m	1000	50	27	50	100 MTR	<b>5,56 €</b>

# Uponor Multi

## Uponor Multi film PE

- Lámina de PE para la instalación sobre el aislamiento térmico existente.
- Transparente.



Código Uponor	Dimensión	L m	s mm	b mm	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1038296</b>	0,2mm 200x1m	200	0,2	1000	azul	200 PCE	<b>1,24 €</b>

## Uponor Multi protección para tubos

- Fabricado en polietileno de baja densidad.
- Protege las tuberías de hasta 20 mm al paso de juntas de dilatación.
- Longitud: 300 mm.



Código Uponor	Dimensión	s mm	l mm	w mm	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1000082</b>	Máx 20mm 300x5mm	5	300	80	azul	30 PCE	<b>0,72 €</b>

## Uponor Multi aditivo

- Aditivo para mortero que mejora las propiedades de fluidez del mismo.
- Para un recubrimiento óptimo de la tubería.
- Para su uso con morteros tradicionales.



Código Uponor	Dimensión	Vol. l	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1038297</b>	30kg	30,00	azul	30 PCE	<b>10,27 €</b>

## Uponor Magna desbobinador con guía

- Válido hasta diámetro 20 mm y longitud máxima de 640 m.
- Precio neto.



Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1035807</b>	1 PCE	<b>189,05 €</b>

# Uponor Comfort Port



Las unidades Comfort Port facilitan la ejecución del proyecto al profesional y al mismo tiempo mejorará la impresión y percepción que el usuario tendrá de la instalación y de los profesionales que han desarrollado el mismo. En definitiva, implementar unidades Comfort Port en instalaciones radiantes Uponor, garantiza una serie de ventajas que redundan en la satisfacción del usuario.

desarrollado el mismo. En definitiva, implementar unidades Comfort Port en instalaciones radiantes Uponor, garantiza una serie de ventajas que redundan en la satisfacción del usuario.

Todas las unidades Comfort Port vienen equipadas con:

- Caudalímetros
- Cabezales electrotrémicos 24V / 230V
- Purgadores
- Termómetros
- Adpatadores para tubería
- Válvulas de corte
- Toma de corriente 230 V
- Puerta con cerradura



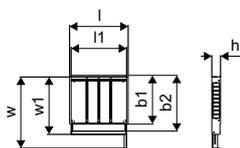
## Especificación

- Cajas de colector premontadas para instalaciones de suelo radiante.
- Conexión derecha o izquierda G1" con junta de estanqueidad.
- Colector de impulsión con caudalímetro para equilibrado.
- Purgadores integrados y válvulas de llenado y drenaje en el suministro y retorno.
- Conexión: G3/4 " eurocono.
- Separación entre circuitos: 50 mm.
- Fabricado en fibra de vidrio reforzado con poliamida.

## Aplicación

- Para calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Máx. presión: 6 bar a 60 °C.

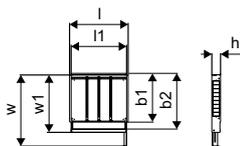
## Uponor Comfort Port + Smatrix Wave



Código Uponor	Dimensión	l mm	Salidas -	Izq.	Der.	h mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1094410	510x670x80mm	510	2	X		80	850	670	1	PCE 968,30 €
1094411	510x670x80mm	510	2		X	80	850	670	1	PCE 968,30 €
1094412	510x670x80mm	510	3	X		80	850	670	1	PCE 1081,98 €
1094413	510x670x80mm	510	3		X	80	850	670	1	PCE 1081,98 €
1092854	510x670x80mm	510	4	X		80	850	670	1	PCE 1195,66 €
1092855	510x670x80mm	510	4		X	80	850	670	1	PCE 1195,66 €
1092856	510x670x80mm	510	5	X		80	850	670	1	PCE 1329,11 €
1092857	510x670x80mm	510	5		X	80	850	670	1	PCE 1329,11 €
1092858	610x670x80mm	610	6	X		80	850	670	1	PCE 1442,79 €
1092859	610x670x80mm	610	6		X	80	850	670	1	PCE 1442,79 €
1092860	610x670x80mm	610	7	X		80	850	670	1	PCE 1556,47 €
1092861	610x670x80mm	610	7		X	80	850	670	1	PCE 1556,47 €
1092862	760x670x80mm	760	8	X		80	850	670	1	PCE 1711,90 €
1092863	760x670x80mm	760	8		X	80	850	670	1	PCE 1711,90 €
1092864	760x670x80mm	760	9	X		80	850	670	1	PCE 1924,48 €
1092865	760x670x80mm	760	9		X	80	850	670	1	PCE 1924,48 €
1092866	760x670x80mm	760	10	X		80	850	670	1	PCE 2061,86 €
1092867	760x670x80mm	760	10		X	80	850	670	1	PCE 2061,86 €
1092868	910x670x80mm	910	11	X		80	850	670	1	PCE 2175,54 €
1092869	910x670x80mm	910	11		X	80	850	670	1	PCE 2175,54 €
1092870	910x670x80mm	910	12	X		80	850	670	1	PCE 2289,22 €
1092871	910x670x80mm	910	12		X	80	850	670	1	PCE 2289,22 €

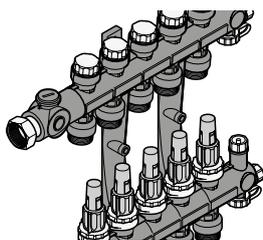
# Uponor Comfort Port

## Uponor Comfort Port + Smatrix Base



Código Uponor	Dimensión	l mm	Salidas -	Izq.	Der.	h mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1094406</b>	510x670x80mm	510	2	X		80	850	670	1	PCE <b>848,69 €</b>
<b>1094407</b>	510x670x80mm	510	2		X	80	850	670	1	PCE <b>848,69 €</b>
<b>1094408</b>	510x670x80mm	510	3	X		80	850	670	1	PCE <b>962,37 €</b>
<b>1094409</b>	510x670x80mm	510	3		X	80	850	670	1	PCE <b>962,37 €</b>
<b>1092836</b>	510x670x80mm	510	4	X		80	850	670	1	PCE <b>1076,05 €</b>
<b>1092837</b>	510x670x80mm	510	4		X	80	850	670	1	PCE <b>1076,05 €</b>
<b>1092838</b>	510x670x80mm	510	5	X		80	850	670	1	PCE <b>1209,50 €</b>
<b>1092839</b>	510x670x80mm	510	5		X	80	850	670	1	PCE <b>1209,50 €</b>
<b>1092840</b>	610x670x80mm	610	6	X		80	850	670	1	PCE <b>1323,18 €</b>
<b>1092841</b>	610x670x80mm	610	6		X	80	850	670	1	PCE <b>1323,18 €</b>
<b>1092842</b>	610x670x80mm	610	7	X		80	850	670	1	PCE <b>1436,86 €</b>
<b>1092843</b>	610x670x80mm	610	7		X	80	850	670	1	PCE <b>1436,86 €</b>
<b>1092844</b>	760x670x80mm	760	8	X		80	850	670	1	PCE <b>1592,29 €</b>
<b>1092845</b>	760x670x80mm	760	8		X	80	850	670	1	PCE <b>1592,29 €</b>
<b>1092846</b>	760x670x80mm	760	9	X		80	850	670	1	PCE <b>1785,97 €</b>
<b>1092847</b>	760x670x80mm	760	9		X	80	850	670	1	PCE <b>1785,97 €</b>
<b>1092848</b>	760x670x80mm	760	10	X		80	850	670	1	PCE <b>1899,65 €</b>
<b>1092849</b>	760x670x80mm	760	10		X	80	850	670	1	PCE <b>1899,65 €</b>
<b>1092850</b>	910x670x80mm	910	11	X		80	850	670	1	PCE <b>2037,03 €</b>
<b>1092851</b>	910x670x80mm	910	11		X	80	850	670	1	PCE <b>2037,03 €</b>
<b>1092852</b>	910x670x80mm	910	12	X		80	850	670	1	PCE <b>2150,71 €</b>
<b>1092853</b>	910x670x80mm	910	12		X	80	850	670	1	PCE <b>2150,71 €</b>

# Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS es un colector de alta calidad hecho de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Se ha creado para aplicaciones de calefacción y refrigeración por suelo radiante, para una instalación fácil y con la

máxima fiabilidad. Los módulos se sirven individualmente para la composición del tamaño deseado del colector, accesorio de llenado/vaciado/purgador correspondientes o conjuntos de conexión primaria. Las conexiones a secundarios permiten la conexión de todas las dimensiones del tubo Uponor, lo que hace que el colector sea universal para los sistemas de calefacción y refrigeración por suelo radiante Uponor.

## Ventajas

- Colector modular para el ensamblaje de diferentes tamaños de colector
- También es adecuado para grandes superficies para calefacción / refrigeración en áreas residenciales y comerciales
- Instalación compacta combinada con grupos de impulsión, unidades de control Uponor y contadores de energía



## Especificación

- Colector modular fabricado en poliamida, reforzada con fibra de vidrio.
- Conexión derecha o izquierda con juntas de estanqueidad, conexión en vertical con codos (opcional).
- Suministro del módulo con caudalímetro.
- Anillo de ajuste para equilibrar sin herramienta.
- Espacios preparados para poner etiquetas identificativas de circuitos.
- Retorno con válvulas, preparado para poner actuadores.
- Conexión de circuito G3/4" eurocono.
- Separación entre circuitos 50 mm.

Actuador:

- NC (normalmente cerrado). Se cierra sin alimentación.

## Aplicación

- Para calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Combinable con los actuadores códigos 1090262 (24V macho) y 1090263 (230V macho).

## Uponor Vario PLUS colector/caudalimetro



Código Uponor	Dimensión	salidas	p	l	Uds. Caja	PVP/m. ud
		-	bar	mm		
1042471	FM 1X 3/4 Euro	1	6	50	100	58,42 €

# Uponor Vario PLUS

## Uponor Vario PLUS accesorios colector

- Conjunto de soporte, conexiones 1", 2x termómetros, 2x módulo final con purgador.



Código Uponor	Dimensión	Uds. uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046882</b>	K2	150	1 SET	<b>127,71 €</b>

## Uponor Vario válvula de esfera

- Fabricado en latón niquelado.
- Conexión G1" FT - G1" MT.
- 60 mm + longitud del colector.



Código Uponor	Dimensión	MT "	FT "	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059132</b>	NP G1-G1	1	1	1 SET	<b>62,06 €</b>

## Uponor Vario PLUS by-pass

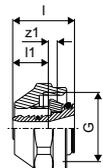
- By-pass con válvula de presión diferencial.



Código Uponor	Dimensión	Uds. uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046884</b>	225mm	100	1 PCE	<b>100,58 €</b>

## Uponor Vario adaptador compresión PEX

- Eurocono.
- Latón.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1013426</b>	9,9x1,1-G3/4"FTEuro	26	18	3/4	1	12 PCE	<b>6,48 €</b>
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25 PCE	<b>5,04 €</b>
<b>1065284</b>	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25 PCE	<b>5,70 €</b>
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	25 PCE	<b>9,10 €</b>

# Uponor Vario PLUS

## Uponor Vario PLUS actuador PRO 1W NC

- Indicador abierto/cerrado.
- Al principio se presenta parcialmente abierto.
- Rango de temperatura: 0 °C ... + 60 °C.
- Altura: 58 mm + anillo adaptador.
- Longitud de la carrera: 5 mm.
- Cable de conexión: 2x 0.75mm<sup>2</sup>x1m.
- Diámetro: 44,3 mm.
- Conformidad: EAC.
- Protección: IP54.
- Color azul.

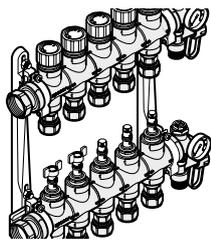
### Consiste en:

- Actuador Vario PLUS.
- Adaptador para conexión del cabezal a colector: rosca macho M30x1,5 mm.
- Instrucciones de montaje.



Código Uponor	Dimensión	d mm	MT mm	P W	OV V	h mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1090262</b>	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	~ 1	24	58	1	PCE <b>51,48 €</b>
<b>1090263</b>	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	~ 1	230	58	1	PCE <b>54,79 €</b>

# Uponor Vario M



Uponor Vario M es un colector de alta calidad fabricado con poliamida reforzada con fibra de vidrio. Indicado para instalaciones de calefacción y refrigeración por suelo radiante. Los conectores

de G 3/4" eurocono permiten la conexión de todas las dimensiones de tubería Uponor a los colectores, lo que hace que sea universal para todos los sistemas de calefacción y refrigeración de climatización Uponor.

## Ventajas

- Listo para instalar: cuerpos preensamblados con salidas desde 2 a 12 circuitos.
- Caudalímetros resistentes a la corrosión con inserciones de vidrio intercambiables.
- También es adecuado para grandes superficies de calefacción/refrigeración en áreas residenciales y comerciales.
- Instalación compacta combinada con grupos de impulsión y otras unidades de control Uponor.



## Especificación

- Colectores para climatización.
- Con caudalímetros.
- Conexión derecha o izquierda G1" con junta de estanqueidad.
- Colector de impulsión con caudalímetro para equilibrado.
- Colector de retorno con tapones.
- Colector con purgadores, válvulas de llenado y vaciado, tanto en el colector de impulsión como el de retorno.
- Conexión: G3/4 " eurocono.
- Separación entre circuitos: 50 mm.
- Fabricado en fibra de vidrio reforzado con poliamida.

## Aplicación

- Para calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Máx. presión: 6 bar a 60 °C.
- Combinable con actuadores código 1087778 (24V) y código 1087763 (230 V).

## Uponor Vario M colector con caudalímetro



Código Uponor	Dimensión	salidas	p	l	Uds. Caja	PVP/m. ud
		-	bar	mm		
1085944	2X G3/4 Euro	2	6	210	1	PCE 198,12 €
1085945	3X G3/4 Euro	3	6	260	1	PCE 248,92 €
1085946	4X G3/4 Euro	4	6	310	1	PCE 299,72 €
1085947	5X G3/4 Euro	5	6	360	1	PCE 350,52 €
1085948	6X G3/4 Euro	6	6	410	1	PCE 401,32 €
1085949	7X G3/4 Euro	7	6	460	1	PCE 452,12 €
1085950	8X G3/4 Euro	8	6	510	1	PCE 502,92 €
1085951	9X G3/4 Euro	9	6	560	1	PCE 553,72 €
1085952	10X G3/4 Euro	10	6	610	1	PCE 604,52 €
1086250	11X G3/4 Euro	11	6	660	1	PCE 655,32 €
1086251	12X G3/4 Euro	12	6	710	1	PCE 706,12 €

# Uponor Vario M

## Uponor Vario válvula de esfera

- Fabricado en latón niquelado.
- Conexión G1" FT - G1" MT.
- 60 mm + longitud del colector.



Código Uponor	Dimensión	MT "	FT "	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059132</b>	NP G1-G1	1	1	1 SET	<b>62,06 €</b>

## Uponor SPI Vario M set soporte

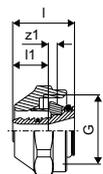


Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087531</b>	1 SET	<b>15,66 €</b>

# Uponor Vario S

## Uponor Vario adaptador compresión PEX

- Eurocono.
- Latón.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1013426</b>	9,9x1,1-G3/4"FTEuro	26	18	3/4	1	12	PCE <b>6,48 €</b>
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	PCE <b>5,04 €</b>
<b>1065284</b>	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	PCE <b>5,70 €</b>
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	25	PCE <b>9,10 €</b>

## Uponor Vario actuador S

- Rosca hembra.
- 24V/50Hz.



Código Uponor	Dimensión	d mm	FT mm	P W	OV V	h mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087778</b>	24V	44	30x1,5	~ 1	230	58	1	SET <b>51,48 €</b>

## Uponor Vario actuador S

- Rosca hembra.
- 230V/50Hz.



Código Uponor	Dimensión	d mm	FT mm	P W	OV V	h mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087763</b>	230V	44	30x1,5	~ 1	24	58	1	SET <b>56,41 €</b>

# Uponor Vario S

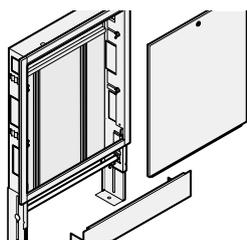
## Uponor Smatrix set actuador retrofit A-XXX

- Set actuador 24V y adaptadores.
- Incluye 3 anillos adaptadores e instrucciones de montaje.
- Compatible con colectores de otras marcas.
- Indicador abierto/cerrado.
- NC (normalmente cerrado) = cierra sin alimentación.
- En su primera instalación se presenta parcialmente abierto.
- Rango de temperatura: 0 °C... 60 °C.
- Altura: 58 mm + anillo adaptador.
- Color azul.
- La lista de copatibilidades se puede encontrar en: [www.uponor.com/download-centre](http://www.uponor.com/download-centre).
- Longitud de carrera: 5 mm.
- Cable de conexión: 2x 0.75mm<sup>2</sup> x 1m.
- Tensión: 24V/50Hz.
- Potencia: 1W.
- Diámetro: 44.3mm.



Código Uponor	Dimensión	d mm	P W	OV V	h mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1083575</b>	24V, NC, 1W	44	~ 1	24	58	1 SET	<b>60,44 €</b>

# Uponor Vario



Los armarios Uponor Vario están diseñados para su uso como parte de la instalación de climatización radiante en edificios residenciales y comerciales. Debido a la flexibilidad, es posible integrar todos los

componentes necesarios del sistema como: colectores, grupos de impulsión, unidades de control, contadores de energía, válvulas y accesorios de conexión. Dependiendo de la situación lateral, los armarios pueden ajustarse bien en profundidad y altura.

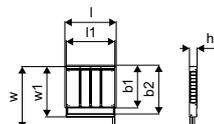


## Ventajas

- Integración de todos los colectores Uponor y componentes circundantes como grupos de impulsión, unidades de control y conjuntos de conexión
- Fácil de montar: armarios ajustables en altura, profundidad y ancho
- Puerta y marco embalados por separado para protegerlos de la suciedad y posibles deterioros
- Sencillez de montaje en los armarios mediante guías ajustables
- Posibilidad de conectar el colector en posición vertical u horizontal
- Pies ajustables para adaptarse a la construcción del piso
- Más de 450 configuraciones posibles: combinando elementos de control como grupos de impulsión, unidades de control, contadores de energía, etc.

## Uponor Vario IW

- Caja de colectores sin marco, ni puerta para instalación en pared.
- Compatible con todos los marcos/puertas IW.
- Profundidad 80 mm, extensible a 120 mm retranqueando la caja y extendiendo el marco/puerta.
- Altura ajustable: 730 - 930mm.
- Altura: regulando las patas máx. 200mm.
- Material: acero galvanizado.

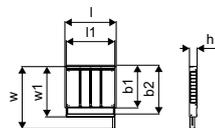


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud.
<b>1093497</b>	550x730x80mm	588	550	659	709	80	930	730	1	PCE <b>98,00 €</b>
<b>1093498</b>	700x730x80mm	738	700	659	709	80	930	730	1	PCE <b>115,00 €</b>
<b>1093499</b>	850x730x80mm	888	850	659	709	80	930	730	1	PCE <b>135,00 €</b>
<b>1093500</b>	1000x730x80mm	1038	1000	659	709	80	930	730	1	PCE <b>147,00 €</b>
<b>1093501</b>	1150x730x80mm	1188	1150	659	709	80	930	730	1	PCE <b>152,00 €</b>
<b>1093502</b>	1300x730x80mm	1338	1300	659	709	80	930	730	1	PCE <b>170,00 €</b>

# Uponor Vario

## Uponor Vario IW

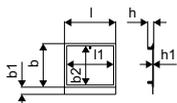
- Caja de colectores sin marco ni puerta para instalación en pared.
- Compatible con todos los marcos/puertas IW.
- Profundidad 110 mm, extensible a 150 mm retranqueando la caja y extendiendo el marco/puerta.
- Altura ajustable: 730 - 930 mm.
- Altura: regulando las patas máx. 200 mm.
- Material: acero galvanizado.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093491</b>	550x730x110mm	588	550	659	709	110	930	730	1	PCE <b>102,00 €</b>
<b>1093492</b>	700x730x110mm	738	700	659	709	110	930	730	1	PCE <b>109,00 €</b>
<b>1093493</b>	850x730x110mm	888	850	659	709	110	930	730	1	PCE <b>145,00 €</b>
<b>1093494</b>	1000x730x110mm	1038	1000	659	709	110	930	730	1	PCE <b>152,00 €</b>
<b>1093495</b>	1150x730x110mm	1188	1150	659	709	110	930	730	1	PCE <b>170,00 €</b>
<b>1093496</b>	1300x730x110mm	1338	1300	659	709	110	930	730	1	PCE <b>235,00 €</b>

## Uponor Vario IW S

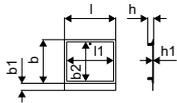
- Marco y puerta para instalación en caja de colectores IW.
- Altura regulable
- Material: acero, con recubrimiento blanco (RAL 9010)
- Puerta con pestillo.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093528</b>	550x730mm	605	539	650	572	108	102	16	1	PCE <b>99,75 €</b>
<b>1093541</b>	700x730mm	755	689	650	572	108	102	16	1	PCE <b>102,52 €</b>
<b>1093542</b>	850x730mm	905	839	650	572	108	102	16	1	PCE <b>124,27 €</b>
<b>1093543</b>	1000x730mm	1055	989	650	572	108	102	16	1	PCE <b>135,97 €</b>
<b>1093544</b>	1150x730mm	1205	1139	650	572	108	102	16	1	PCE <b>137,51 €</b>
<b>1093546</b>	1300x730mm	1355	1289	650	572	108	102	16	1	PCE <b>144,12 €</b>

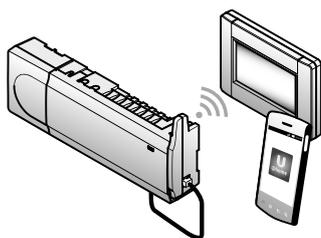
## Uponor Vario IW P

- Marco y puerta para instalación en caja de colectores IW.
- Altura regulable.
- Material: plástico, blanco (RAL 9010).
- Puerta bloqueable.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093547</b>	550x730mm	1	PCE <b>126,35 €</b>
<b>1093548</b>	700x730mm	1	PCE <b>133,58 €</b>
<b>1093549</b>	850x730mm	1	PCE <b>157,79 €</b>
<b>1093550</b>	1000x730mm	1	PCE <b>167,99 €</b>
<b>1093551</b>	1150x730mm	1	PCE <b>177,52 €</b>
<b>1093552</b>	1300x730mm	1	PCE <b>189,51 €</b>

# Uponor Smatrix Wave / Style



El sistema de control Smatrix Wave incluye tecnología de autoequilibrado, así como otros sistemas de actuación sobre la eficiencia energética para los sistemas de calefacción y refrigeración radiante. Smatrix además

permite un control remoto mediante la aplicación Smatrix APP. El usuario final podrá controlar el sistema desde cualquier parte del mundo.

## Ventajas

- Acceso remoto desde el teléfono móvil vía APP Smatrix
- Sin necesidad de equilibrado manual de los circuitos
- Rápida instalación
- Control sencillo e intuitivo para el usuario final
- Amplio rango de funciones de eficiencia energética



## Especificación

- Hasta 4 controladores en un sistema.
- Tensión de funcionamiento: 230V
- Con tecnología de autoequilibrado, que optimiza el uso de la energía y el confort.
- Control eléctrico.
- Soporta hasta 6 termostatos de habitación y 8 actuadores (24V) por controlador.
- Relé de bomba y caldera.
- Control de humedad relativa.
- Combina el control de la calefacción/refrigeración por suelo radiante y la refrigeración del techo.
- Máx. entrada de potencia por actuador: 24V / 0.2 A (pico de 0.4 A).
- Relé de bomba de calor integrado (sólo X-165).
- Clonación de datos, registro, copia de seguridad y actualizaciones a través de una tarjeta MicroSD (sólo X-165).

## Smatrix Wave Pulse:

- Acceso local (Wi-Fi) o remoto (se requiere conexión a Internet) a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Punto de acceso Wi-Fi temporal para acceso directo (si no se dispone de Wi-Fi local, con R-208).
- Integración con sistemas Smarthome (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT, con R-208).
- Control multi-hogar (con R-208).
- Acceso de terceros para soporte remoto (se requiere permiso del usuario, con R-208).
- Análisis de uso a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Programación Timer (con R-208).
- Configuraciones de confort (con R-208).
- Posibilidad de integrar otros sistemas de climatización (con R-208).

## Smatrix Wave:

- Muestra información y configuraciones del controlador (con I-167).
- Limitaciones de temperatura máx/min (con I-167).
- Ajustes del modo "fuera de casa" (con I-167).
- Cambio automático de verano/invierno (con I-167).
- Función de bypass en habitación (con I-167).
- Sistema de diagnóstico (con I-167).
- Visualización de tendencias (punto de ajuste vs. temperatura ambiente, etc.) (con I-167).
- Acceso de configuración (con I-167).
- Acceso local (Wi-Fi) o remoto (se requiere conexión a Internet) a través de la aplicación Uponor Smatrix (con R-167).
- Estado e información de nivel de eficiencia energética (con R-167).
- Registro de datos para la optimización de la energía o el mantenimiento del sistema (con R-167).

## Certificación

- CE

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave Pulse S

- Set básico de instalación vía radio.
- Extensible según necesidades.
- Compatible con Uponor Smatrix Wave Pulse unidad base X-265 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco.

### Consiste en:

- 1x Uponor Smatrix Pulse con R-208.
- 1x Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X.
- 3x Uponor Smatrix Wave termostato D +RH Style T-169.
- Instrucciones iniciales e instrucciones de seguridad.
- Material de montaje.



Código Uponor	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093284</b>	700	1 SET	<b>1331,24 €</b>

## Uponor Smatrix Wave Pulse L

- Set básico de instalación vía radio.
- Extensible según necesidades.
- Compatible con Uponor Smatrix Wave Pulse unidad base X-265 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco.

### Consiste en:

- 1x Uponor Smatrix Pulse con R-208.
- 2x Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X.
- 5x Uponor Smatrix Wave termostato D +RH Style T-169.
- 1x Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265.
- Instrucciones iniciales e instrucciones de seguridad.
- Material de montaje.



Código Uponor	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093287</b>	700	1 SET	<b>1942,54 €</b>

## Uponor Smatrix Wave control set Pulse X-265+R-208 6X

- Set básico de instalación vía radio.
- Extensible según necesidades.
- Compatible con Uponor Smatrix Wave Pulse unidad base X-265 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco.

### Consiste en:

- 1x Uponor Smatrix Pulse con R-208.
- 1x Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Instrucciones iniciales e instrucciones de seguridad.
- Material de montaje.



Código Uponor	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093024</b>	700	1 SET	<b>947,04 €</b>

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Pulse R-208

- Establece la conexión entre el sistema Uponor Smatrix Pulse, la App Uponor Smatrix Pulse y la nube Uponor.
- Funcion antena.

### Compatible con:

- Uponor Smatrix Base Pulse unidad base X-245 Bus 6X.
- Uponor Smatrix Wave Pulse unidad base X-265 6X.
- Fuente de alimentación: cable RJ45 a Uponor Wave Pulse o Uponor Base Pulse unidad base.
- Interfaz Ethernet: 10/100 Mbps (RJ45).
- Protocolos Ethernet: Ethernet II
- Protección: Clase II IP20
- Color: blanco

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Pulse R-208.
- Adaptador para instalaciones en carril DIN.
- RJ45 cable de conexión (2 m).
- Instrucciones de inicio, instrucciones de seguridad y guía rápida.
- Material de montaje.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093030</b>	110	21	110	868	600	1	PCE <b>562,43 €</b>

## Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X

- Compatible con Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave Pulse unidad base X-265 6X.
- Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265.
- Guía rápida e instrucciones de seguridad.
- Material de montaje.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093021</b>	340	110	55	868	300	1	PCE <b>384,61 €</b>

## Uponor Smatrix Wave Pulse M-262 6X

- Módulo esclavo de 6 canales para Uponor Smatrix Wave X-165 6X y Uponor Smatrix Wave X-163 6X.
- Hasta 6 termostatos y 6 actuadores.
- Instalación rápida.
- Protección: IP20.
- Color: blanco.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093133</b>	141	110	55	1	PCE <b>98,90 €</b>

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265

- Antena de repuesto para Uponor Smatrix Pulse unidad base X-265 6X.
- Cable longitud: 3 m.
- Conexión: RJ45.
- Color blanco.

### Consiste en:

- Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265 (incl. cable de conexión fijo).
- Material de montaje.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093028</b>	30	110	9	868	1	PCE <b>45,00 €</b>

## Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161

- Receptor de señal para Uponor Smatrix Wave o Uponor Smatrix Wave Pulse.
- 2 salidas libres de tensión de 230V 5A.
- Modo bomba/deshumidificador.
- Modo cambio calefacción/refrigeración.
- Modo caldera/enfriadora.
- Distancia de funcionamiento: máx. 30m.
- Protección: Clase II IP30.
- Color blanco.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X.
- Fuente de alimentación.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071673</b>	2X	50	107,35	27,50	868	16	1	PCE <b>82,42 €</b>



# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave unidad base X-165

- Uponor Smatrix Wave unidad base X-165 6X.
- Uponor Smatrix Wave unidad base X-163 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: gris.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave controlador X-165 6X.
- Uponor Smatrix Wave Antena A-165.
- Manual.
- Cable de conexión.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071685</b>	6X	340	110	55	868		300	1 PCE <b>384,61 €</b>

## Uponor Smatrix Wave módulo esclavo M-160

- Módulo esclavo de 6 canales para Uponor Smatrix Wave X-165 6X y Uponor Smatrix Wave X-163 6X.
- Hasta 6 termostatos y 6 actuadores.
- Instalación rápida.
- Protección: IP20.
- Color: gris.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071659</b>	6X	141	110	55			1	PCE <b>98,90 €</b>

## Uponor SPI Smatrix Wave display I-167

- Pantalla táctil para control total con Uponor Smatrix Wave unidad base X-165 6X.
- Protección: Clase II IP30
- Color blanco

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave pantalla I-167.
- Fuente de alimentación.
- Material de montaje.
- Soporte de pared.
- Instrucciones.



Código Uponor	l mm	h mm	d mm	Frecuencia MHz	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071646</b>	150	108,5	43	868		400	1 PCE <b>420,00 €</b>

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave módulo U@home Gateway

- Comunicador entre Uponor Smatrix Wave interface I-167 y PC, Smart TV, Smartphone o tablet.
- Accesible a través de la aplicación Uponor Smatrix (requiere conexión a internet).

### Compatible con:

- Uponor Smatrix Wave unidad base X-165 6X.
- Uponor Smatrix Wave unidad base X-163 6X. Interfaz de Ethernet: 10/100Mbps (RJ45).
- Protocolos Ethernet: Modbus TCP, HTTP, SNMP, FTP.
- Voltaje de operación: 5V DC/200 mA.
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C... +50 °C.
- Protección: IP20.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave pasarela R-167.
- Fuente de alimentación.
- Tarjeta MicroSD.
- RJ45 cable de conexión (2 m).
- Guía rápida.



Código Uponor	Dimensión	OV V	I mm	w mm	h mm	Frecuencia MHz		Uds. uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1084690</b>	R-167	5	111	25	80	868		600	1	PCE <b>562,43 €</b>

## Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161

- Receptor de señal para Uponor Smatrix Wave o Uponor Smatrix Wave Pulse.
- 2 salidas libres de tensión de 230V 5A.
- Modo bomba/deshumidificador.
- Modo cambio calefacción/refrigeración.
- Modo caldera/enfriadora.
- Distancia de funcionamiento: máx. 30m.
- Protección: Clase II IP30.
- Color blanco.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X.
- Fuente de alimentación.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	I mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz		Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071673</b>	2X	50	107,35	27,50	868		16	1	PCE <b>82,42 €</b>

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave termostato D+RH Style T-169

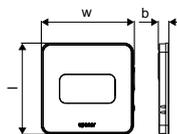
- Mide y muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Protección: IP30.
- Color: RAL9016 / RAL9005.

### Funciones:

- Indicación demanda calefacción o refrigeración.
- Indicación límite RH.
- Indicación modo confort/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Cambio manual calefacción/refrigeración.
- Función de refrigeración (habitación por habitación).
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Calibración de temperatura.
- Opcional: se puede conectar una sonda de suelo.

### Consiste en:

- 1x termostato Smatrix D+RH Style.
- 1x batería CR2032.
- Material de montaje.
- Conformidad CE/EAC.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	b mm	Frecuencia MHz		uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087816</b>	Style RAL9016	80	80	9	868		100	1	PCE <b>151,42 €</b>
<b>1087817</b>	Style RAL9005	80	80	9	868		100	1	PCE <b>151,42 €</b>

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave sensor habitación +RH T-161

- Sensor de temperatura ambiente y humedad relativa.
- Tamaño reducido.

### Funciones:

- Sonda remota.
- Distancia de funcionamiento: máximo 30 m.
- Clase de protección: IP30.
- Rango de temperatura: +5 °C ... +35 °C (establecido mediante la aplicación Uponor Smatrix).
- Color: blanco RAL 9016

### Contenido:

- 1x Sensor de habitación +RH Uponor Smatrix T-161.
- 1x batería CR2032.
- Material de montaje.
- Conformidad CE/EAC.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	Uds. uPoints	Caja	PVP/m. ud
1087815	Style RAL9016	55	55	9	868	100	1 PCE	64,90 €

## Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR T-168

- Mide y muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Color: blanco brillante.

### Funciones:

- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración.
- Indicador límite de humedad RH.
- Ajuste modo noche.
- Asistente puesta en marcha.
- 6 horarios preprogramados.
- 1 horario libremente programable.
- Cambio manual calefacción/refrigeración (disponible sólo con Uponor Smatrix Move).
- Refrigeración (habitación por habitación)
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Retroiluminación (se atenúa 10 segundos después del pulsar por última vez).
- Indicación de batería baja.
- Compatibilidad con Uponor Smatrix Move H/C C-157.
- Opcional: sonda de suelo o exterior puede ser conectada.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave termostato programable +RH T-168.
- 2x pilas AAA.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	Uds. uPoints	Caja	PVP/m. ud
1086984	RAL9016	80	80	26,5	868	100	1 PCE	94,00 €

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave termostato digital T-166

- Mide y muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Distancia de funcionamiento: máx. 30m.
- Protección de clase: IP30.
- Color: blanco brillante.

### Funciones:

- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración.
- Cambio de estado calefacción/refrigeración.
- Función de refrigeración permitido (habitación por habitación).
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Indicación de batería baja.
- Modo recepción de temporizador.
- Modo noche.
- Retroiluminación (se atenúa 10 segundos después del pulsar por última vez).
- Muestra la versión del software (en el encendido).
- Compatibilidad con Uponor Smatrix Move H/C C-157.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave termostato digital T-166.
- 2x pilas AAA.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	PVP/m. ud
1086982	RAL9016	80	80	26,5	868	1	PCE 76,92 €

## Uponor Smatrix Wave termostato estándar T-165 POD

- Medición temperatura operativa percibida.
- Protección de clase: IP30.
- Color: blanco brillante.

### Funciones:

- Indicación luminosa después de cambiar dial.
- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración.
- Interruptor DIP para habilitar/deshabilitar la función del temporizador si el temporizador está instalado.
- Opcional: habilitar/deshabilitar la función del temporizador.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave estándar POD T-165.
- 2x pilas AAA.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	h mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	PVP/m. ud
1086981	RAL9016	80	80	26,5	868	1	PCE 60,44 €

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave termostato público T-163

- Medición de la temperatura operativa percibida.
- Distancia de funcionamiento: máx. 30m.
- Color: blanco brillante.

### Funciones:

- Potenciómetro en la parte trasera para ajustar la temperatura.
- Detector de manipulación.
- Entrada de contacto seco para modo ECO forzado a través de, por ejemplo. Módulo SMS o BMS.
- Entrada de contacto seco para cambio de modo calefacción/refrigeración.
- Interruptor DIP para selección de función/sensor.
- Opcional: se puede conectar sonda de suelo, exterior o remota.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave termostato público T-163.
- 2x pilas AAA.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1086979</b>	RAL9016	80	80	26,5	868	1	PCE <b>56,00 €</b>

## Uponor Smatrix Wave cabezal termostático T-162

- Actuador con termostato digital para control del radiador.
- Compatibilidad con valvulas (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, etc.).
- Color: blanco brillante.

### Funciones:

- Modo confort/ECO.
- Semanal programable.
- Modo vacaciones.
- Modo antihielo.
- Función de arranque.
- Retroiluminación.
- Opcional: reloj automático de verano/invierno.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave cabezal termostático T-162.
- 2x pilas AA.
- Diferentes adaptadores.
- Manual.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071660</b>	69	51	99	100	1 PCE <b>155,00 €</b>

# Uponor Smatrix Wave / Style

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

- Puede combinarse con los termostatos Wave/Base (Pro) Uponor Smatrix.
- Puede usarse como sonda de suelo o remota.
- Longitud: 3 m.
- Sensor tipo: NTC 10kΩ a 25 °C.



Código Uponor	l m	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071684</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>PCE 27,48 €</b>

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

- Módulo relé 24 V.
- Comunicación con la fuente de calefacción y refrigeración.
- Cambio calefacción/refrigeración entre Uponor Smatrix y la fuente de energía.
- Incluye carril DIN, manual, material de montaje.
- Contactos: 2 contactos abiertos (CO).
- Tensión: 24V.
- Tensión de prueba: 5 kV.
- Protección: IP 40.
- Tensión de conmutación: 380V (AC), 125V (DC).
- Corriente de conmutación: 5 A 250V (AC), 5A 30 V (DC).
- Material de contacto: Ag + Au plateado.
- Rango de temperatura: -40 °C... + 70 °C.



Código Uponor	Dimensión	OV V	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1083576</b>	<b>24V</b>	<b>24</b>	<b>85,5</b>	<b>16</b>	<b>70,5</b>	<b>1</b>	<b>PCE 49,45 €</b>

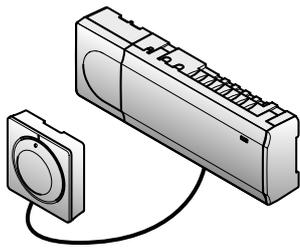
## Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX

- Módulo relé 230V.
- Comunicación con la fuente de calefacción y refrigeración.
- Cambio calefacción/refrigeración entre Uponor Smatrix y la fuente de energía.
- Incluye carril DIN, manual, material de montaje, caja de pared.
- Contactos: 2 contactos abiertos (CO).
- Tensión: 230V.
- Tensión de prueba: 5 kV.
- Protección: IP 40.
- Tensión de conmutación: 380V (AC), 125V (DC).
- Corriente de conmutación: 5 A 250V (AC), 5A 30 V (DC).
- Material de contacto: Ag + Au plateado.
- Rango de temperatura: -40 °C... + 70 °C.



Código Uponor	Dimensión	OV V	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1083577</b>	<b>230V</b>	<b>230</b>	<b>85,5</b>	<b>16</b>	<b>70,5</b>	<b>1</b>	<b>PCE 104,40 €</b>

# Uponor Smatrix Base / Style



Uponor Smatrix Base, actúa con la tecnología de autoequilibrado, es sencillo de usar y es un sistema de control inteligente. La función de autoequilibrado optimiza el consumo de energía y el confort constantemente,

monitorizando y adaptando el sistema a los cambios que se producen. Una gran ventaja es la funcionalidad de añadir más componentes cableados y su rapidez de instalación.

## Ventajas

- Válido para calefacción y refrigeración
- Sin necesidad de equilibrado manual de los circuitos
- Rápida instalación
- Control sencillo e intuitivo para el usuario final
- Mínimo mantenimiento



## Especificación

- Hasta 4 unidades base en un sistema.
- Tensión de funcionamiento: 230V.
- La tecnología de Autoequilibrado optimiza el consumo de energía y el grado de confort.
- Control eléctrico.
- Cada unidad base soporta hasta 6 termostatos de habitación y 8 actuadores (24V).
- Transmisiones de bomba y caldera.
- Válvula y ejercicio de bombeo.
- Control de humedad relativa.
- Diferentes opciones de cableado (en cadena/estrella).
- Instalación con cable Bus de 4 hilos.
- Protocolo de comunicación: Bus serie RS485.
- Máx. entrada de potencia por actuador: 24VAC / 0.2A (pico de 0.4A).

## Smatrix Base Pulse:

- Acceso local (Wi-Fi) o acceso remoto (se requiere conexión a Internet) a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Temporal punto de acceso Wi-Fi para acceso directo (si no se dispone de Wi-Fi local) (con R-208).
- Integración en entornos Smarthome (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (con R-208).
- Control multi-hogar (con R-208).
- Acceso de terceros para soporte remoto (se requiere permiso del usuario) (con R-208).
- Análisis de tendencias de la historia a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Programación (con R-208).
- Configuraciones de confort (con R-208).
- Análisis de suministro (con R-208).

## Smatrix Base:

- Configuraciones ECO / confort (con I-143).

## Certificación

- CE.



# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Pulse S

- Conjunto inicial, listo para usar con configuración para viviendas.
- Ampliable según necesidades.
- Compatible con Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco.

### Consiste en:

- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208.
- 1x Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X.
- 3x Uponor Smatrix Base termostato D+RH Style T-149 Bus.
- Guía de instalación e instrucciones de seguridad.
- Material de montaje.



Código Uponor	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093280</b>	700	1	SET <b>1125,15 €</b>

## Uponor Smatrix Base Pulse L

- Conjunto inicial, listo para usar con configuración para viviendas unifamiliares.
- Ampliable según necesidades.
- Compatible con Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco.

### Consiste en:

- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208.
- 2x Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X.
- 5x Uponor Smatrix Base termostato D+RH Style T-149 Bus.
- Guía de instalación e instrucciones de seguridad.
- Material de montaje.



Código Uponor	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093282</b>	700	1	SET <b>1569,22 €</b>

## Uponor Smatrix Base control set Pulse X-245+R-208 6X

- Conjunto inicial, listo para usar con configuración para viviendas unifamiliares.
- Ampliable según necesidades.
- Compatible con Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco.

### Consiste en:

- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208.
- 1x Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X.
- Guía de instalación e instrucciones de seguridad.
- Material de montaje.



Código Uponor	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093019</b>	700	1	SET <b>827,43 €</b>

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Pulse con R-208

- Establece la conexión entre el sistema Uponor Smatrix Pulse, la App Uponor Smatrix Pulse y la nube Uponor.

### Compatible con:

- Uponor Smatrix Base Pulse unidad base X-245 Bus 6X.
- Uponor Smatrix Wave Pulse unidad base X-265 6X.
- Fuente de alimentación: cable RJ45 a Uponor Wave Pulse o Uponor Base Pulse unidad base.
- Interfaz Ethernet: 10/100 Mbps (RJ45).
- Protocolos Ethernet: Ethernet II.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Pulse con R-208.
- Adaptador para instalaciones en carril DIN.
- RJ45 cable de conexión (2 m).
- Instrucciones de inicio, instrucciones de seguridad y guía rápida.
- Material de montaje.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz		uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093030	110	21	110	868		600	1	PCE 562,43 €

## Uponor Smatrix Base Pulse X-245 BUS 6X

- Compatible con Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6x.
- Protección: IP20.
- Color: blanco.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Base X-245 Bus 6X.
- Guía rápida e instrucciones de seguridad.
- Material de montaje.



Código Uponor	OV V	l mm	w mm	d mm		uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093017	230	340	110	55		300	1	PCE 265,00 €

## Uponor Smatrix Base Pulse M-242 BUS 6X

- Módulo esclavo de 6 canales para Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X.
- Hasta 6 termostatos y 6 actuadores.
- Instalación rápida.
- Protección: IP20.
- Color: blanco.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm		Uds. Caja	PVP/m. ud
1093134	141	110	55		1	PCE 80,00 €

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Pulse M-243 BUS 6X

- Módulo estrella de 6 canales para Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X.
- Flexibilidad en el conexionado (topología en estrella).
- Hasta 6 termostatos.
- Protección: IP20.
- Color: blanco.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093135</b>	141	110	55	1	PCE <b>61,00 €</b>

## Uponor Smatrix Base unidad base X-145 Bus

- Compatible con Uponor Smatrix Base X-145 Bus 6x.
- Protección: IP20.
- Color: gris.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Base unidad base X-145 Bus 6X.
- Manual.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	OV V	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071690</b>	6X	230	336	110	55	1	PCE <b>265,00 €</b>

## Uponor Smatrix Base módulo esclavo M-140 Bus

- Módulo esclavo de 6 canales para Uponor Smatrix Base X-145 Bus 6X.
- Hasta 6 termostatos y 6 actuadores.
- Instalación rápida.
- Protección: IP20.
- Color: gris.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071686</b>	6X	141	110	55	1	PCE <b>80,00 €</b>

## Uponor Smatrix Base módulo estrella M-141 Bus

- Módulo estrella de 6 canales para Uponor Smatrix Base X-145 Bus 6X.
- Flexibilidad en el conexionado (topología en estrella).
- Hasta 6 termostatos.
- Protección: IP20.
- Color: gris.



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071651</b>	8X	141	110	55	1	PCE <b>61,00 €</b>

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base termostato dig.+HR Style T-149 Bus

- Muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Protección: IP30.
- Color: RAL9016 / RAL9005.

### Funciones:

- Indicación demanda calefacción o refrigeración.
- Indicación límite RH.
- Indicación modo confort/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Cambio manual calefacción/refrigeración.
- Función de refrigeración (habitación por habitación).
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Calibración de temperatura.
- Opcional: se puede conectar la sonda de suelo.

### Consiste en:

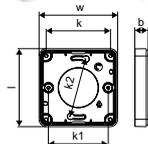
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH Style T-149 Bus.
- Conformidad CE/EAC.
- Material de montaje.



Código Uponor	l mm	b mm	w mm	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087813	80	9	81	100	1	118,98 €
1087814	80	9	81	100	1	118,98 €

## Uponor Smatrix Base soporte pared Style T-149 A-14X

- T-149 instalación en pared.
- Incluye material de montaje.
- Color: RAL9016 / RAL9005.



Código Uponor	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087821	79	14	65	60	60	79	1	5,68 €
1087822	79	14	65	60	60	79	1	5,41 €

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base termostato prog. +RH T-148 Bus

- Muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Protección: IP30.
- Color: blanco brillante.

### Funciones:

- Indicación demanda calefacción o refrigeración.
- Indicación límite RH.
- Modo noche.
- Asistente de inicio.
- 6 horarios preprogramados.
- 1 horario programable.
- Función de refrigeración (habitación por habitación).
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Retroiluminación (se atenúa 10 segundos después de la última pulsación del botón).
- Muestra la versión del software (al encender).
- Opcional: se puede conectar la sonda de suelo o exterior.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Base termostato Prog. + RH T-148 Bus.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Uds. uPoints	Caja	PVP/m. ud
1086977	RAL9016	80	80	26,5	100	1 PCE	85,00 €

## Uponor Smatrix Base termostato digital T-146 Bus

- Mide y muestra la temperatura operativa percibida.
- Protección: IP30.
- Color: blanco brillante.

### Funciones:

- Indicación demanda de calefacción/refrigeración.
- Función de refrigeración (habitación por habitación).
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Modo recepción de temporizador.
- Modo noche.
- Retroiluminación (se atenúa 10 segundos después de la última pulsación del botón).
- Muestra la versión del software (al encender).
- Opcional: se puede conectar la sonda de suelo.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Base termostato digital T-146 Bus.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1086976	RAL9016	80	80	26,5	1 PCE	62,00 €

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base programador I-143 Bus

- Asistente de inicio.
- Modo vacaciones.
- Indicación modo confort/ECO.
- Cambio manual modo calefacción/refrigeración.
- 6 horarios preprogramados.
- 1 horario libremente programable.
- Ajuste del valor del modo ECO.
- Reinicio de reloj.
- Función programación.
- Activación/desactivación autobalance.
- Retroiluminación.
- Muestra la versión del software al inicio.
- Protección: IP30.
- Color: blanco brillante.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Base programador I-143 Bus.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	h mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1086978</b>	RAL9016	80	80	26,5		1	PCE <b>77,00 €</b>

## Uponor Smatrix Base termostato estándar T-145 Bus POD

- Medida de temperatura operativa percibida.
- Protección: IP30.
- Color: blanco brillante.

### Funciones:

- Indicación led después de cambiar el ajuste de temperatura.
- Indicación demanda de calefacción/refrigeración.
- Interruptor DIP para habilitar/deshabilitar la función del temporizador si el temporizador está instalado.
- Opcional: habilitar/deshabilitar la función del temporizador.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Base termostato estándar T-145 Bus POD.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	h mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1086975</b>	RAL9016	80	80	26.5	26,5	1	PCE <b>43,96 €</b>

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base termostato empotrable T-144 Bus

- Medida de temperatura operativa percibida
- Diseñado para instalación empotrada en pared, incluyendo marco.
- Pueden usarse diferentes marcos.
- Protección: IP30.
- Color: blanco brillante.

Funciones:

- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración.
- Interruptor DIP para habilitar/deshabilitar la función del temporizador si el temporizador está instalado.

Consiste en:

- Uponor Smatrix Base termostato a ras T-144 Bus.
- Material de montaje.
- Marco exterior.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1086973</b>	RAL9016	81,5	81,5	41,7	1	PCE <b>46,00 €</b>

## Uponor Smatrix Base termostato público T-143 Bus

- Medida de temperatura operativa percibida.
- Protección: IP30.
- Color: blanco brillante.

Funciones:

- Potenciómetro en la parte trasera para ajustar la temperatura demandada.
- Detector manipulación
- Entrada contacto seco para forzar modo ECO a través de Módulo SMS o BMS por ejemplo.
- Entrada contacto seco para cambio de calefacción/refrigeración.
- Interruptor DIP para selección de función/sensor
- Opcional: se puede conectar sonda de suelo, exterior o sensor remoto.

Consiste en:

- Uponor Smatrix termostato público T-143 Bus
- Material de montaje



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1086972</b>	RAL9016	80	80	26,5	1	PCE <b>39,00 €</b>

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base cable bus A-145

- Cable Bus de 4 hilos. Permite conectar los dispositivos Uponor Smatrix Base / Base PRO cable de 2 hilos para la alimentación de la fuente / cable de 2 hilos para la transmisión de datos.
- Protección: lámina de aluminio / poliéster.
- Rango de temperatura: -20 °C ... +80 °C.
- Sección transversal: AWG22.
- Protección: PVC.
- Voltaje: 400V AC/DC.



Código Uponor	Dimensión	l m	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071670</b>	50m	50	1	PCE <b>147,53 €</b>

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

- Puede combinarse con los termostatos Wave/Base (Pro) Uponor Smatrix.
- Puede usarse como sonda de suelo o remota.
- Longitud: 3 m.
- Sensor tipo: NTC 10kΩ a 25 °C.



Código Uponor	l m	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071684</b>	3	1	PCE <b>27,48 €</b>

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

- Módulo relé 24 V.
- Comunicación con la fuente de calefacción y refrigeración.
- Cambio calefacción/refrigeración entre Uponor Smatrix y la fuente de energía.
- Incluye carril DIN, manual, material de montaje.
- Contactos: 2 contactos abiertos (CO).
- Tensión: 24V.
- Tensión de prueba: 5 kV.
- Protección: IP 40.
- Tensión de conmutación: 380V (AC), 125V (DC).
- Corriente de conmutación: 5 A 250V (AC), 5A 30 V (DC).
- Material de contacto: Ag + Au plateado.
- Rango de temperatura: -40 °C... + 70 °C.



Código Uponor	Dimensión	OV V	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1083576</b>	24V	24	85,5	16	70,5	1	PCE <b>49,45 €</b>

# Uponor Smatrix Base / Style

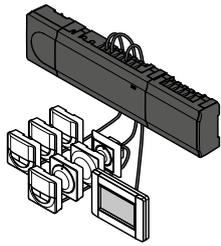
## Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX

- Módulo relé 230V.
- Comunicación con la fuente de calefacción y refrigeración.
- Cambio calefacción/refrigeración entre Uponor Smatrix y la fuente de energía.
- Incluye carril DIN, manual, material de montaje, caja de pared.
- Contactos: 2 contactos abiertos (CO).
- Tensión: 230V.
- Tensión de prueba: 5 kV.
- Protección: IP 40.
- Tensión de conmutación: 380V (AC), 125V (DC).
- Corriente de conmutación: 5A@250V (AC), 5A@30V (DC).
- Material de contacto: Ag + Au plateado.
- Rango de temperatura: -40 °C... + 70 °C.



Código Uponor	Dimensión	OV V	I mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1083577</b>	230V	230	85,5	16	70,5	1 PCE	<b>104,40 €</b>

# Uponor Smatrix Base PRO / Style



Uponor Smatrix Base PRO, actúa con tecnología de autoequilibrado, es sencillo de usar y es un sistema de control inteligente. La función de autoequilibrado optimiza el consumo de energía y el confort constantemente,

monitorizando y adaptando el sistema a los cambios que se producen. Una gran ventaja es la funcionalidad de añadir más componentes cableados y su rapidez de instalación.

## Ventajas

- Válido para calefacción y refrigeración
- Sin necesidad de equilibrado manual de los circuitos
- Rápida instalación
- Integración en control doméstico
- Mínimo mantenimiento



## Especificación

- Hasta 16 unidades base en un sistema.
- Tensión de funcionamiento: 230V.
- La tecnología de Autoequilibrado optimiza el consumo de energía y el grado de confort.
- Control eléctrico.
- Soporta hasta 6 termostatos de habitación y 8 actuadores (24V) por controlador.
- Relés de bomba y caldera.
- Control de humedad relativa.
- Diferentes opciones de cableado (en cadena/estrella).
- Instalación con cable BUS de 4 hilos.
- Protocolo de comunicación: BUS serie RS485.
- Máx. entrada de potencia por actuador: 24VAC / 0.2A (pico de 0.4A).
- Muestra información y configuraciones del controlador.
- Programa "setback" de temperatura para cada canal.
- Limitaciones de temperatura máx/min.
- Ajustes modo vacaciones.
- Cambio automático verano/invierno.
- Función de bypass.
- Función chequeo de habitación.
- Diagnóstico de sistema.
- Configuración avanzada en modo refrigeración.
- Visualización de tendencias (Temp. demandad vs. Temp. ambiente, etc.).
- Acceso específico a configuración.
- Opcional: Posibilidad de conexión de pantalla de control centralizada I-147. Puede ampliarse la instalación con el módulo M-140. Soporte BMS a través de la interfaz KNX (con R-147).

## Certificación

- CE



# Uponor Smatrix Base PRO / Style

## Uponor Smatrix Base PRO unidad base X-147 Bus

- Compatible con Uponor Smatrix Base PRO X-147 Bus 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: gris RAL7015.

### Consiste en:

- Smatrix Base PRO unidad base X-147 Bus 6X.
- Guía rápida, instrucciones de seguridad.
- Tarjeta MicroSD (preinsertada).
- Carril DIN (longitud: 37 cm).
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087162	6X	336	110	55	300	1	PCE 378,56 €

## Uponor Smatrix Base módulo esclavo M-140 Bus

- Módulo esclavo de 6 canales para Uponor Smatrix Base X-145 Bus 6X.
- Hasta 6 termostatos y 6 actuadores.
- Instalación rápida.
- Protección: IP20.
- Color: gris.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1071686	6X	141	110	55	1	PCE 80,00 €

## Uponor SPI Smatrix Base PRO display I-147 Bus

- Pantalla táctil para Uponor Smatrix Wave X-147 Bus 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco RAL9016.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Base PRO pantalla I-147.
- Fuente de alimentación.
- Material de montaje.
- Soporte de pared.
- Folleto de instrucciones.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087161	150	108,5	43	400	1	PCE 410,00 €

# Uponor Smatrix Base PRO / Style

## Uponor Smatrix Base PRO módulo pasarela R-147 KNX

- Conecta al sistema Uponor Smatrix Base PRO con un sistema BMS o dispositivos KNX de terceros.
- Alimentación eléctrica: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60Hz.
- Fusible interno: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A de acción rápida.
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ... +45 °C.
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C ... +70 °C.
- Máx. consumo: 45W.
- Conexión de alimentación: cable de 1 m con conector europeo.
- Terminales de conexión para el Bus del sistema: 0.2 mm<sup>2</sup> ... 1.5 mm<sup>2</sup>.
- Protección de clase: IP20 II.

### Funciones:

- Temperatura ambiente desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
- Temperatura demandada desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
- Humedad relativa desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
- Temperatura del suelo desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
- Estado de actuador desde Uponor Base o sistema KNX de terceros.
- Modo ECO forzado desde Uponor Base PRO o sistema KNX de terceros.
- Salida de bomba desde Uponor Base o sistema KNX de terceros.
- Salida a caldera desde Uponor Base o sistema KNX de terceros.
- Configuración de la curva de calefacción/refrigeración desde circuito de Uponor Move PRO a BMS o viceversa.
- Modos de calefacción/refrigeración desde Uponor Base PRO a BMS o viceversa.

### Consiste en:

- Módulo R-147, pasarela KNX.
- Fuente de alimentación.
- Guía rápida.
- Material de montaje (2 tornillos y 2 enchufes de pared).



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. uPoints	Caja	PVP/m. ud
1087164	90	17,5	60	600	1	PCE 425,00 €



# Uponor Smatrix Base PRO / Style

## Uponor Smatrix Base termostato dig.+HR Style T-149 Bus

- Muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Protección: IP30.
- Color: RAL9016 / RAL9005.

### Funciones:

- Indicación demanda calefacción o refrigeración.
- Indicación límite RH.
- Indicación modo confort/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Cambio manual calefacción/refrigeración.
- Función de refrigeración (habitación por habitación).
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Calibración de temperatura.
- Opcional: se puede conectar la sonda de suelo.

### Consiste en:

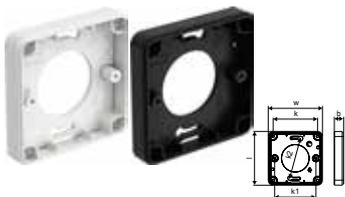
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH Style T-149 Bus.
- Conformidad CE/EAC.
- Material de montaje.



Código Uponor	l mm	b mm	w mm	Uds. uPoints	Caja	PVP/m. ud
1087813	80	9	81	100	1	PCE 118,98 €
1087814	80	9	81	100	1	PCE 118,98 €

## Uponor Smatrix Base soporte pared Style T-149 A-14X

- T-149 instalación en pared.
- Incluye material de montaje.
- Color: RAL9016 / RAL9005.



Código Uponor	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087821	79	14	65	60	60	79	1	PCE 5,68 €
1087822	79	14	65	60	60	79	1	PCE 5,41 €

## Uponor Smatrix Base PRO sensor habitación +HR Style T-141 Bus

- Sensor de temperatura ambiente y humedad relativa.
- Tamaño reducido.

### Funciones:

- Clase de protección: IP30.
- Color: blanco RAL 9016

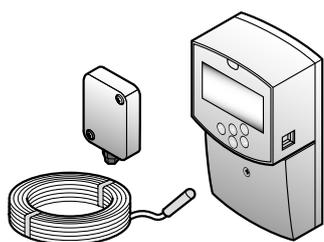
### Contenido:

- 1x Sensor de habitación +RH Uponor Smatrix T-141.
- Material de montaje.
- Conformidad CE/EAC.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. uPoints	Caja	PVP/m. ud
1087812	55	55	9	100	1	PCE 68,00 €

# Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move es un control inteligente de la temperatura de impulsión en sistemas de calefacción y refrigeración. Optimiza la temperatura del agua en base a las medidas de la temperatura exterior e

interior. Existe la posibilidad de seleccionar entre los modos de funcionamiento o de compensación para ajustar diferentes aplicaciones y proporcionar un funcionamiento óptimo y una mejora de la eficiencia energética.

## Ventajas

- Control de los modos calefacción, refrigeración y humedad.
- Opción de cambio entre los modos calefacción / refrigeración.
- Selección entre los modos de funcionamiento o compensación.
- Programación de los modos Eco y Confort.



## Especificación

- Programación Confort y Eco.
- Información de estado en tiempo real.
- Bomba con variador en combinación con los controles de temperatura ambiente Uponor.
- Modos de compensación múltiple.
- Opcional: control secundario del circuito de calefacción / agua caliente.
- Opcional: sonda de deshielo.
- Opcional: sonda de condensación.

## Aplicación

- Control de la temperatura de suministro.

## Certificación

- CE



# Uponor Smatrix Move

## Uponor Smatrix Move centralita H X-157 Wired

- Control de la temperatura del agua de suministro.
- Modos de control: calefacción.
- Principio de control: compensación exterior.

### Funciones:

- Activación válvula mezcladora.
- Programa semanal con 9 horarios programables.
- 4 horarios de libre programación.
- Lógica de bomba independiente.
- Lógica de bomba en combinación con Uponor Smatrix Base o Uponor Smatrix Wave unidad base.
- Información en tiempo real de suministro y temperatura ambiente y exterior.
- Información en tiempo real del estado de la válvula de mezcla.
- Información en gráfico y tiempo real del día actual (confort y temperatura reducida).

### Opciones:

- Control de producción de ACS y caldera.
- Control de producción de calefacción.
- Control de la temperatura de agua de suministro, hasta 100 °C.
- Modo refrigeración (necesarios los códigos 1086984 y 1071676).
- 2 salidas generales de alimentación.
- 2 entradas generales.
- Contacto de seguridad.
- Servomotor 230V válvula mezcladora.
- Protección: IP30 II.
- Color: gris oscuro.

### Contiene:

Uponor Smatrix Move controlador H.

- Sonda impulsión/retorno.
- Sonda exterior.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1071693	160	86	53	1 SET	269,24 €

# Uponor Smatrix Move

## Uponor Smatrix Move sonda impulsión/retorno S-152

- Sonda de impulsión/retorno.
- Mide la temperatura de impulsión o retorno.
- Sonda: NTC 10kΩ a 25 ° C.
- Longitud: 3m.
- Protección: IP68 II



Código Uponor	l m	Uds. Caja	PVP/m. ud
1071661	3	1 PCE	27,48 €

## Uponor Smatrix sonda exterior S-1XX

- Sonda exterior de temperatura.
- Incluye material de montaje.
- Puede combinarse con Uponor Smatrix Wave / Uponor Smatrix Move.
- Posibilidad de conexión inalámbrica, si se combina con Uponor Smatrix Wave termostato público.
- Protección: IP55.
- Resistencia: NTC 10kΩ a 25 °C.
- Color: gris claro.



Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
1071671	1 PCE	49,45 €

## Uponor Smatrix Wave termostato programable + HR T-168

- Mide y muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Color: blanco brillante.

### Funciones:

- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración.
- Indicador límite de humedad RH.
- Ajuste modo noche.
- Asistente puesta en marcha.
- 6 horarios preprogramados.
- 1 horario libremente programable.
- Cambio manual calefacción/refrigeración (disponible sólo con Uponor Smatrix Move).
- Refrigeración (habitación por habitación)
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Retroiluminación (se atenúa 10 segundos después del pulsar por última vez).
- Indicación de batería baja.
- Compatibilidad con Uponor Smatrix Move H/C C-157.
- Opcional: sonda de suelo o exterior puede ser conectada.

### Consiste en:

- Uponor Smatrix Wave termostato programable +RH T-168.
- 2x pilas AAA.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	Uds. uPoints Caja	PVP/m. ud
1086984	RAL9016	80	80	26,5	868	100 1 PCE	94,00 €

# Uponor Smatrix Move

## Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155 Radio

- Antena para Uponor Smatrix Move controlador.
- Permite la comunicación vía radio entre Uponor Smatrix Wave termostatos.

### Contiene:

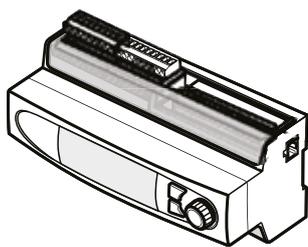
- Uponor Smatrix Move antena.
- Cable de conexión.
- Material de montaje.

- Conformidad: EAC.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1071676</b>	200	23	15	868	1	PCE <b>70,00 €</b>

# Uponor Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO controla hasta 4 temperaturas de agua diferentes de suministro simultáneamente, “fácil de instalar” y versátil. Se adapta a diferentes escenarios para aplicaciones en

interiores y exteriores, calefacción y refrigeración radiante, agua caliente sanitaria, etc. con un solo controlador. Dos aplicaciones diferentes disponibles, dependiendo de la tarjeta SD insertada: Sólo calefacción o calefacción y refrigeración. Integración con Smatrix Base PRO. Listo para BMS, a través de la interfaz Modbus o R-147 KNX Gateway (junto con Smatrix Base PRO solamente).



## Especificación

- Controles de temperatura del agua de suministro multizona.
- Control de hasta 4 diferentes temperaturas de agua de suministro simultáneamente.
- Cambio automático inteligente cambio automático de calefacción/refrigeración.
- Control de los sistemas de derretimiento de nieve/hielo, así como también de calefacción de césped.
- Integración con Smatrix Base PRO controles de sala posibles.
- Conexión opcional a BMS a través de la interfaz Modbus o la puerta de enlace R-147 KNX (en combinación con Smatrix Base PRO solamente).

## Aplicación

- Control de temperatura de suministro de agua.
- Indicado para el sector terciario.
- Para instalaciones exteriores e interiores.
- Para calefacción y refrigeración.
- ACS.
- Modo calefacción.
- Calefacción y refrigeración.

## Certificación

- CE

## Ventajas

- Controlador de temperatura de agua de suministro para múltiples aplicaciones
- Controla hasta 4 temperaturas diferentes del agua para aplicaciones diferentes y simultáneas
- Producción automática de calefacción / refrigeración auto inteligente
- Selección de modos de compensación.
- Control de los sistemas de deshielo, así como también de calefacción de césped



# Uponor Smatrix Move PRO

## Uponor Smatrix Move PRO unidad base X-159

- Controlador de agua de suministro multizona.
- Control de clima en edificios no residenciales.
- Calefacción y refrigeración.
- ACS.

### Funciones:

- Calentamiento, refrigeración y agua caliente sanitaria.
- Hasta 4 zonas en calefacción ó 3 zonas en calefacción y 1 en refrigeración.
- Hasta 2 zonas de deshielo.
- Funcionamiento independiente (con sondas cableadas) o integrado en un sistema Uponor Smatrix Base PRO.
- Integrable en un BMS mediante protocolo ModBus o KNX.
- Fácil instalación y configuración.
- La tarjeta MicroSD, permite realizar copias de seguridad y clonar configuraciones.

### Contenido:

- Uponor Smatrix Move PRO controlador X-159.
- Conjunto calefacción (tarjeta MicroSD, pegatinas, instrucciones).
- Conjunto calefacción y refrigeración (tarjeta MicroSD, pegatinas, instrucciones).
- Guía rápida e instrucciones de montaje.
- Conformidad: EAC
- Protocolos de comunicación: Modbus-RTU (esclavo), Uponor Smatrix Base PRO Bus.
- Tensión de funcionamiento: 230V 50Hz / 125mA.
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ... +50 °C.



Código Uponor	OV V	I mm	w mm	d mm		uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087155</b>	230	213,5	93,3	90		400	1	PCE <b>1483,52 €</b>

## Uponor Smatrix Move PRO set deshielo S-152 + S-158

- Set deshielo para Uponor Smatrix Move PRO controlador X-159.
- Compatible con sistemas hidráulicos (válvula moduladora de 0-10V de 3 vías o intercambiador de calor con válvula de 2 vías).
- 3 estados: parada, inactivo, deshielo.
- 1 modo de seguridad, evita daños en el intercambiador de calor.

### Contenido:

- 3x Uponor Smatrix Move sonda suministro/retorno S-152.
- 2x Uponor Smatrix Move PRO sonda de hielo S-158 (sensor de tierra y camisa de montaje).
- Instrucciones iniciales, incluye diagramas de cableado conformidad: EAC.



Código Uponor	d mm	I m	h mm		uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087158</b>					400	1	SET <b>1373,63 €</b>
<b>1087156</b>	63	25	78		100	1	PCE <b>650,00 €</b>

# Uponor Smatrix Move PRO

## Uponor Smatrix Move PRO sonda habitación S-155

- Sonda interior.
- Medida de temperatura.
- Para zonas en refrigeración y calefacción con compensación interior.
- 2 conexiones cableadas a Uponor Smatrix Move PRO unidad base X-159.
- Conformidad: EAC.
- Sonda tipo: NTC10.
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ... +60°C.
- Protección: IP20.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087159</b>	80	85	30	100	1	PCE <b>76,92 €</b>

## Uponor Smatrix Move PRO sonda humedad S-157

- Sonda de humedad +RH.
- Medida de la humedad relativa para calcular el punto de rocío.
- Para zonas en refrigeración o refrigeración/calefacción.
- 3 conexiones cableadas a Uponor Smatrix Move PRO unidad base X-159.
- Conformidad: EAC.
- Rango de humedad: 0-100% sin condensación.
- Exactitud: 2% RH.
- Tensión de funcionamiento: 24V / 50-60 Hz.
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ... +50°C.
- Protección: IP20.



Código Uponor	OV V	l mm	w mm	d mm	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087160</b>	24	80	85	30	100	1	PCE <b>330,00 €</b>



# Uponor Smatrix Move PRO

## Uponor Smatrix Move PRO set condensación S-159

- Conjunto condensación.
- Protección frente a condensación en instalaciones de refrigeración.
- Detiene temporalmente el modo refrigeración si el control del punto de rocío fuese insuficiente.
- Ha de conectarse a Uponor Smatrix Move PRO controlador X-159.

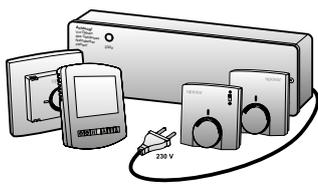
### Contenido:

- Sonda de humedad por contacto.
- Convertidor.
- Guía rápida, incluye diagramas de cableado.
- Tensión de funcionamiento: 24V / 50-60 Hz.
- Protección: IP20.



Código Uponor	OV V	I mm	w mm	d mm	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1087165</b>	24	85	60	36	 100	1 SET	<b>291,21 €</b>

# Uponor Base



Un sistema de control económico de 230V para sistemas radiantes en calefacción que es sencillo de instalar y utilizar. Un método de instalación cableado y una lógica de funcionamiento sencilla para trabajar con él.

## Ventajas

- Sistema estándar cableado de 230 V
- Amplio rango de termostatos
- Fácil de instalar y sencillo de usar
- Cableado y lógica de control estándar
- Integración sencilla en un control programado On/Off



## Especificación

- Control cableado 230V.
- Control on/off. Sencilla integración.
- Opcional: Control a bomba.

## Aplicación

- Control cableado.

## Certificación

- CE.

## Uponor Base caja conexiones 8X UK

- Hasta 8 termostatos.
- Hasta 16 actuadores.
- Control de bomba.
- Control de caldera.
- Modo noche, 2 zonas horarias.
- Protección por sobrecarga.
- Opcional: retroceso al modo nocturno en 2 zonas horarias si está conectado al temporizador (1002133 se vende por separado).
- Potencia efectiva por TA 230: 3W.
- Protección tipo: IP20.

## Consiste en:

- Controlador Uponor Base 8X.
- Puerto de conexión para el temporizador.
- Cable.
- Material de montaje.



Código	Dimensión	OV	I	w	d	Uds.	PVP/m. ud
Uponor		V	mm	mm	mm	Caja	
<b>1047456</b>	230V	230	314	110	61	1	PCE <b>240,00 €</b>

# Uponor Base

## Uponor Base termostato digital programable T-26

- Puerto interior para conexión de la sonda de suelo/remota.
- Programable: 5/2 ó 7 días con cuatro niveles de calefacción al día.
- Múltiples opciones de control: solo aire, solo suelo, aire y suelo.
- Modo de vacaciones con función de anulación.
- Termostato para empotrar en pared.
- Facilidad de bloqueo: ajuste a prueba de manipulación.
- Modo de funcionamiento en pantalla.
- Alimentación desde la unidad base (Uponor Base X-23).
- Opcional: sonda remota (se vende por separado 1047459).
- Rango de temperatura: + 5 °C ... + 35 °C.
- Protección: IP20.
- Color: blanco RAL9010.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1058425</b>	230V RAL9010	85	98	13	RAL 9010	1	PCE <b>148,22 €</b>

## Uponor Base termostato estándar T-23

- Escala impresa en el dial del termostato.
- Control on/off (bimetálico).
- El rango de temperatura puede ser limitado mediante los pins que están debajo del dial.
- Controlado por la unidad base (Uponor Base controlador X-23).
- Rango de temperatura: +5 °C...+30 °C.
- Cable: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Longitud máxima del cable: 100 m.
- Protección: IP 30.
- Color: blanco RAL 9010.



Código Uponor	Dimensión	OV V	l mm	w mm	d mm	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1058422</b>	230V RAL9010	230	78	78,5	13,9	RAL 9010	1	PCE <b>41,56 €</b>

## Uponor Base termostato estándar T-25

- Escala impresa en dial.
- Control on/off (bimetal).
- Cambio modo verano/invierno.
- El rango de ajuste puede limitarse moviendo los pasadores del dial.
- Alimentado de la unidad base (Uponor Base X-23).
- Cable: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Máx. longitud de cable: 100m.
- Protección tipo: IP30.
- Color: blanco RAL9010.

### Consiste en:

- Termostato Uponor Base H/C T-25 230V.
- Interruptor DIP para cambio verano/invierno.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1058424</b>	230V	78	78,5	13,9	1	PCE <b>66,15 €</b>

# Uponor Base

## Uponor Base termostato empotrable T-24

- Escala impresa en el dial termostato.
- Control on/off (bimetal).
- El rango de ajuste puede limitarse moviendo los pasadores del dial.
- Alimentación desde la unidad base (Uponor Base X-23).
- Rango de temperatura: + 5 °C ... + 35 °C.
- Cable: 4 x 1.5mm<sup>2</sup>.
- Máx. longitud del cable: 100 m.
- Protección: IP30.
- Color: blanco puro, brillante.

### Consiste en:

- Uponor termostato empotrable T-24 230V.
- Marco exterior 81x85x44,5 mm.
- Carcasa 50x50 mm.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1058423</b>	230V	81	85	44,5	1	PCE <b>71,35 €</b>

## Uponor Base sonda remota

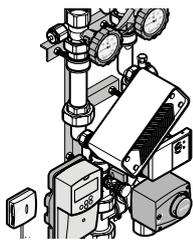
- Sonda remota para T-26 230V.
- Controla min/máx temperatura del suelo.
- Longitud: 3 m.



Código Uponor	Dimensión	l m	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047459</b>	230V	3	1	PCE <b>33,48 €</b>



# Uponor Fluvia Move/Move PLUS



Uponor Fluvia Move son grupos de impulsión completamente premontados y totalmente probados para ser utilizadas como parte del sistema de suministro que soporta instalaciones UFH en edificios residenciales

y comerciales. Los grupos de impulsión Fluvia incluyen todos los componentes necesarios para la conexión a la red de tuberías, así como las unidades de control bien definidas de acuerdo a la aplicación dada. Ajuste de control funcional del grupo de impulsión: control por compensación de la temperatura del agua caliente del suministro y control opcional de la temperatura del agua de refrigeración de suministro.

## Ventajas

- Unidades completas premontadas: red de tuberías probada hidráulicamente completa, cableada eléctricamente y probada.
- Los grupos de impulsión incluyen todos los componentes necesarios.
- Función de control de suministro de agua por Uponor Smatrix Move.
- Con soportes de fijación para montaje en la pared o en las cajas de colector Uponor.
- Fácil de manejar a través del menú Smatrix.



## Especificación

- Grupo de impulsión premontado con control de temperatura de suministro Uponor Smatrix Move.
- Sensor de temperatura exterior (para instalación en edificios).
- Sensor de temperatura del agua para la temperatura de suministro.
- Válvula de mezcla de 3 vías.
- Válvula motorizada.
- Proporción de control de presión.
- Posibilidad de actualización a calefacción/refrigeración con Uponor Smatrix termostato T-168 (1071689) y Uponor Smatrix Antena (1071676).

## Aplicación

- Para el control de la temperatura del agua de suministro compensado por el clima.
- Máx. temperatura 90 °C primario.
- Máx. Presión secundario: 6 bar a 60 °C.

## Uponor Fluvia Move grupo impulsión PPG-30-A-W

- Bomba WILO Para 1-8, Q: 0,1-8,3 m<sup>3</sup>/h, H: 8-2 m EEI.
- Conexión del primario Rp1" FT.
- Conexión del secundario G1 1/2" A FT.
- Orientativo: 400 m<sup>2</sup> y 100 W/m<sup>2</sup> con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m <sup>3</sup> /h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1084143</b>	45	0,1-8,3	8	230	10	1	PCE <b>2296,16 €</b>

# Uponor Fluvia Move/Move PLUS

## Uponor Fluvia Move grupo impulsión MPG-10-A-W

- Bomba WILO Yonos Para 15/6: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Válvula de bola + válvula de equilibrado en primario.
- Conexión del secundario G1" MT.
- Posibilidad de conexión a derecha o izquierda.
- Orientativo: 150 m² y 100 W/m² con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m³/h	kvs m³/h V	OV V	p bar	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1078306</b>	45	0,1-2,5	4,3	230	6	2800	1	PCE <b>2065,40 €</b>

## Uponor Fluvia grupo impulsión MPG-10-B-W

- Conexión a colectores.
- Bomba WILO Yonos Para 25/6 RKA: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Válvula de 3 vías + válvula de equilibrado en primario.
- Conexión válvulas de bola en secundario Rp 1" FT.
- Sin centralita.
- Conforme a normativa EUP.
- Orientativo: 150 m² y 100 W/m² con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m³/h	kvs m³/h V	OV V	p bar	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1078307</b>	45	0,1-2,5	4,3	230	6	1100	1	PCE <b>923,08 €</b>

## Uponor Fluvia Move grupo impulsión CPG-15-A-W

- Para instalaciones centralizadas.
- Bomba Wilo Stratos Yonos 25/6: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Válvula de 3 vías.
- Conexión del primario Rp1" FT.
- Conexión válvulas de bola en secundario Rp 1" FT.
- Con centralita.
- Conforme a normativa EUP.
- Orientativo: 150 m² y 100 W/m² con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m³/h	kvs m³/h V	OV V	p bar	uPoints	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1078308</b>	45	0,1-2,5	6,3	230	6	3200	1	PCE <b>1846,15 €</b>

# Uponor Fluvia T

## Uponor Fluvia grupo impulsión CPG-15-B-W

- Para instalaciones centralizadas.
- Bomba Wilo Stratos Yonos 25/6: Q: 0,1-2,5 m<sup>3</sup>/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Válvula de 3 vías.
- Conexión del primario Rp1" FT.
- Conexión válvulas de bola en secundario Rp 1" FT.
- Sin centralita.
- Conforme a normativa EUP.
- Orientativo: 150 m<sup>2</sup> y 100 W/m<sup>2</sup> con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m <sup>3</sup> /h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	p bar	Uds. uPoints	Caja	PVP/m. ud
<b>1078309</b>	45	0,1-2,5	6,3	230	6	1450	1	PCE <b>1096,16 €</b>

## Uponor Fluvia T grupo de impulsión TPG-30-TH / VPG-10-TH

### Especificación

- Bomba Wilo Para 1-8, 0,1-8,3 m<sup>3</sup> / h, H: 8-2 m EEI & lt; 0,27.
- Con termostato para el control constante de la temperatura del agua de suministro.
- Válvula mezcladora de 3 vías con equilibrado manual.
- Termostato con sensor capilar 20-55 °C.
- Bypass con escala de graduación.

### Aplicación

- Para el control constante de la temperatura del agua.
- Máx. 90 °C primario.
- Máx. Presión: 6 bar a 60 °C.

## Uponor Fluvia T grupo impulsión TPG-30-TH

- Conexión a colectores.
- Bomba Wilo Yonos RS 15/6.
- Válvula termostática.
- Conexión secundario G1 1/2" A.
- Conforme a normativa EUP.
- Orientativo: 400 m<sup>2</sup> y 100 W/m<sup>2</sup> con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m <sup>3</sup> /h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059838</b>	45	0,1-8,3	4,8	230	10	1	PCE <b>1817,32 €</b>

# Uponor Fluvia T

## Uponor Fluvia T grupo impulsión VPG-10-TH

- Conexión a colectores.
- Bomba Wilo Yonos RS 15/6.
- Válvula termostática.
- Conexión secundaria G1 MT.
- Posibilidad de conexión a derecha o izquierda.
- Conforme a normativa EUP.
- Orientativo: 150 m<sup>2</sup> y 100 W/m<sup>2</sup> con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m <sup>3</sup> /h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	p bar	Uds. uPoints	Caja	PVP/m. ud
<b>1059837</b>	45	0,1-2,5	3,5	230	10	1200	1	PCE <b>1175,82 €</b>

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

### Especificación

- Bomba WILLO Yonos Para 15/6 RKA: P: 0,1-2,5 m<sup>3</sup> / h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Termostato con sensor capilar 20-55 °C.
- G1W MT para la conexión a colectores de suelo radiante.
- Acoplamientos con tuerca giratoria G1"G1".

### Aplicación

- Para la conexión a los colectores Uponor, instalación con colectores en la pared o en armarios metálicos.
- Máx. 90 °C primario.
- Máx. 55 °C secundario.
- Máx. 6 bar.

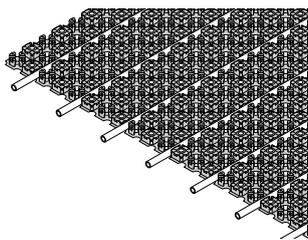
## Uponor Fluvia T grupo impulsión PUSH-23-B-W

- Conexión a colectores.
- Bomba Wilo Yonos RS 15/6.
- Válvula termostática.
- Conforme a normativa EUP.
- Orientativo: 150 m<sup>2</sup> y 100 W/m<sup>2</sup> con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m <sup>3</sup> /h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	p bar	Q kW	Uds. uPoints	Caja	PVP/m. ud
<b>1078304</b>	45	0,1-2,5	impulsión	1,2 / retorno	2,7	230 6 10	900	1	PCE <b>865,39 €</b>

# Uponor Minitec



Uponor Minitec es una solución de bajo perfil y se instala sobre el 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:** Este sistema funciona a baja temperatura



## Especificación

- Sistema de calefacción por suelo radiante para la fijación en soleras o materiales de aislamiento específicos.
- Diseñado como un sistema fiable de fijación de tuberías con una altura mínima, con canales de colocación de tuberías integrados para una correcta colocación.
- Para usar con los tubos Uponor Minitec de 9.9 x 1.1 mm (PEX-a), permitiendo la colocación de tubos rectos y diagonales.
- EN 13501-1 clasificación de fuego: clase E.
- Inflamabilidad estándar, clase de material de construcción B2, conforme a DIN 4102.
- Espacio entre tubos: Vz 5, 10, 15 cm.
- Superficie de inserción de tuberías: 0,77 m<sup>2</sup>.

## Aplicación

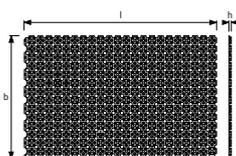
- Calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Altura constructiva baja.
- Para utilizar con morteros autonivelantes.

## Certificación

- DIN CERTCO: 7F170-F.

## Uponor Minitec panel adhesivo

- Panel de fijación de tuberías de poliestirol, con solapamiento en ambos lados con tetones triangulares.
- Panel perforado para una penetración óptima del mortero autonivelante.
- Con parte posterior autoadhesiva para una instalación adecuada en pisos enlosados y embaldosados.

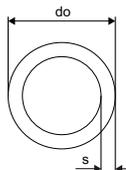


Código	Dimensión	ND	l	w	h	A	color	Área	Uds. uPointsPalet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047318	6,2m <sup>2</sup> 9,9x1,1	1100x700x12mm	15	1120	720	12	0.77	RAL 9017	50	6,2	26,41 €

# Uponor Minitec

## Uponor Minitec Comfort Pipe

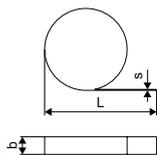
Tubería de polietileno reticulado (PEX-a). Fabricada según el método Engel con barrera antidifusión de oxígeno de etilvinil-alcohol (EVAL) y recubierta de una capa adicional de PE modificado para proteger contra agresiones a la tubería y evitar el deterioro de la capa de EVAL. Color natural con línea azul. En cumplimiento de EN ISO 15875 "Sistemas de tuberías plásticas para instalaciones de agua caliente y fría - Polietileno reticulado" y en cumplimiento de los requisitos de resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726. Estas tuberías de calefacción y refrigeración son compatibles con el sistema Uponor Q&E y adaptadores de compresión. Aplicación clase 4 - Sistemas de suelo radiante y radiadores de baja temperatura.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p mm	V bar	color	Uds. uPoints	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud	
1063287	9,9x1,1	60m	60	9,9	1,1	6	0,047 natural		840	60	MTR	2,08 €
1063288	9,9x1,1	120m	120	9,9	1,1	6	0,047 natural	300	1680	120	MTR	1,86 €
1063289	9,9x1,1	240m	240	9,9	1,1	6	0,047 natural	600	2640	240	MTR	1,82 €

## Uponor Minitec zócalo adhesivo

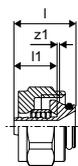
■ Zócalo perimetral para el sistema Minitec, conforme a DIN 18560, fabricada en polietileno con respaldo autoadhesivo, incluye tira autoadhesiva en la cara exterior que proporciona un sellado hermético entre zócalo perimetral y el aislamiento.



Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Caja	PVP/m. ud	
1005267	20m 80x8mm	azul	20	MTR	1,71 €

## Uponor Minitec adaptador compresión

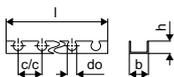
■ Adaptador de compresión hembra para tuberías de 9,9 -3/4" Euro.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud	
1013426	9,9-3/4" Euro	26	18	3/4	1	12	PCE	6,48 €

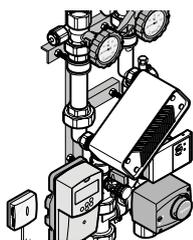
## Uponor Fix regleta

■ Regleta plástica para tubería de 9,9 mm.



Código Uponor	Dimensión	l mm	do mm	c/c mm	b mm	color	Uds. Caja	PVP/m. ud		
1005274	9,9mm c/c20mm	2,5m	2500	10	20	24	gris	2,5	MTR	2,31 €

# Uponor Minitec



Uponor Fluvia Move son grupos de impulsión completamente premontados y totalmente probados para ser utilizados como parte del sistema de suministro que soporta instalaciones de suelo radiante en edificios

residenciales y comerciales. Los grupos de impulsión Fluvia T incluyen todos los componentes necesarios para la conexión a la red de tuberías.

## Ventajas

- Grupos de impulsión hidráulicamente probados.
- Grupos de impulsión bien diseñados, incluyen todos los componentes necesarios.
- Función de control de suministro de agua por cabezal termostático.
- Con soportes de fijación para montaje en la pared o en las cajas de colectores Uponor.
- Manejo sencillo.



## Especificación

- Bomba Xylem integrada: Q: 0,1 - 0,4 m<sup>3</sup> / h, H: 0,2 - 1,1 m, Phyd & It; 1W.
- Soporte para instalación a izquierda o derecha.
- Con purgador.
- Rango de temperatura del circuito secundario 20 - 50 °C.
- Válvula de equilibrado.
- Circuito secundario 3/4" eurocono.
- Válvulas primarias con abrazadera para tubo CU-15mm.

## Aplicación

- Para el control de climatización radiante en zonas pequeñas.
- Máx. 90 °C primario.
- Máx. presión: 6 bar a 60 °C.

## Uponor Fluvia T grupo impulsión Push-12 WL-X

- Grupo de impulsión con actuador 230V, termostato inalámbrico y receptor inalámbrico.
- Temperatura máxima en secundario 50 °C.



Código Uponor	P W	Caudal m <sup>3</sup> /h	kvs m <sup>3</sup> /h V	OV V	p bar	Q kW	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1067390</b>	10	0,1-0,4	0,7	230	10	1-3	1	PCE <b>631,87 €</b>

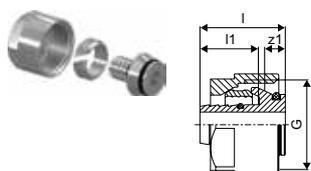
## Uponor Q&E unión cobre PL



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1023040</b>	16-15CU	34	13	18	3	6+10	100	PCE <b>3,49 €</b>

## Uponor Flex-X adaptador compresión PEX

- Fabricado en latón niquelado.
- Rosca hembra 3/4" eurocono para conexión a colector.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1015120</b>	16x2,0-3/4"FT Euro	50	45	5	3/4	12	PCE <b>14,10 €</b>

# Uponor Klett Twinboard

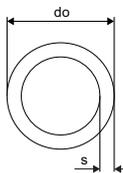
## Uponor Klett Autofijación Twinboard

- Panel de autofijación para suelo radiante 2.400 x 1.000 x 3 mm, plegado. Consta de una capa de tejido autofijación, laminada sobre un panel plástico de 3 capas.
- Clasificación al fuego. DIN EN 13501-1: clase E.
- Para cargas dinámicas de hasta 5 kN/m<sup>2</sup> en áreas de aplicación acorde a DIN EN 1991-1-1: 2010-12 tabla 6.1: A1-A3; B1-B3, C1-C5, D1-D2 y T1-T2.
- Certificado por KIWA TBU para una vida útil de 50 años.



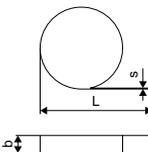
Código Uponor	Dimensión	G kN/m <sup>2</sup>	l mm	R-valor m <sup>2</sup> K/W	w mm	d mm	Uds. uPointsPalet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1086854</b>	2400x1000x3mm	5	2400	0,014	1000	3	250	360	24 m <sup>2</sup> <b>30,77 €</b>

## Uponor Klett Comfort Pipe PLUS



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p bar	color	Uds. uPointsPalet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1088479</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	blanco	600	1440	240 MTR <b>2,31 €</b>
<b>1088480</b>	14x2,0 640m	640	14	2	6	blanco	1500	1280	640 MTR <b>2,27 €</b>
<b>1087302</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	blanco	600	1200	240 MTR <b>2,62 €</b>
<b>1087303</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	blanco	1600	1280	640 MTR <b>2,59 €</b>

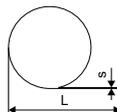
## Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral



Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1000080</b>	PE 50m 150x10mm	azul	200	50	MTR <b>2,29 €</b>

## Uponor Multi cinta unión

- Unión entre paneles según UNE-EN 1264



Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1000012</b>	50m x 60mm	blanco	1	PCE <b>7,50 €</b>

## Uponor Multi Autofijación junta dilatación

- Junta de dilatación adhesiva.
- Fabricada en espuma de polietileno y recubierta de polipropileno.
- Separa secciones de mortero. (por ejemplo, en el paso de puertas), y para absorber las dilataciones del mortero. Para juntas de dilatación según DIN 18560-2.
- El paso de los tubos se realiza fácilmente con un cortador.



Código Uponor	Dimensión	s mm	l mm	h mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1090229</b>	1800x100x10mm	10	1,8	100	18	MTR <b>9,38 €</b>

# Uponor Comfort E



Imagina que sus pies tocan un suelo cálido cuando se levanta de la cama por la mañana o después de una ducha. Esto es fácil de conseguir utilizando el sistema Uponor Comfort E.

A continuación le presentamos los dos sistemas de hilo eléctrico Uponor Comfort E. Los termostatos Comfort E proporcionaran un mejor rendimiento de este sistema de climatización.



## Especificación

- Termostato con sensor de suelo.

## Aplicación

- Calefacción por suelo eléctrico.
- Embebido en el mortero y bajo baldosas.
- Para ser colocado directamente sobre una capa de aislamiento debajo de pisos adecuados como parquet, laminado o alfombra.

## Termostatos:

- Rango de temperatura: + 5 ° C ... + 30 °C.
- 230V

## Certificación

- CE, EAC.
- VDE 40046886 Cable Mat.

## Ventajas

- Ideal para obra nueva y reforma.
- Se adapta a revestimientos de baldosas, laminados, parquet o vinilo
- Instalación sencilla, con una altura reducida
- Máximo confort con un corto tiempo de reacción
- Ahorra dinero y energía combinando este sistema con termostatos programables

## Uponor Comfort E malla eléctrica para cerámico

### Especificación

- Malla eléctrica de cable radiante.
- Instalación embebida bajo mortero y bajo baldosas.
- Malla autoadhesiva.
- 0,5 m de ancho.
- Cable 3mm.
- Cable de calefacción de doble núcleo protegido.
- 4 m cable de conexión.
- FEP conductor eléctrico aislado de doble núcleo.
- Tubo de protección incluido para la sonda de suelo.

### Aplicación

- Calefacción por suelo eléctrico.
- Embebido en el mortero y bajo baldosas.

### Certificación

- CE, EAC.
- VDE 40046886.
- IPX7.

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E

■ Potencia en calefacción 160 W/m<sup>2</sup>



Código Uponor	Dimensión	Q W	l m	w m	A m <sup>2</sup>	Resistencia Ohm		uPoints	Uds. Caja	SET	PVP/m. ud
<b>1088656</b>	160-1	160	2	0,5	1	329		140	1	SET	<b>89,00 €</b>
<b>1088657</b>	160-1,5	240	3	0,5	1,5	215		170	1	SET	<b>99,00 €</b>
<b>1088658</b>	160-2	320	4	0,5	2	167		200	1	SET	<b>119,00 €</b>
<b>1088659</b>	160-2,5	400	5	0,5	2,5	132		230	1	SET	<b>160,00 €</b>
<b>1088660</b>	160-3	480	6	0,5	3	110		260	1	SET	<b>170,00 €</b>
<b>1088661</b>	160-4	640	8	0,5	4	84		310	1	SET	<b>230,00 €</b>
<b>1088662</b>	160-5	800	10	0,5	5	68		370	1	SET	<b>260,00 €</b>
<b>1088663</b>	160-6	960	12	0,5	6	55		440	1	SET	<b>335,00 €</b>
<b>1088664</b>	160-7	1120	14	0,5	7	47		500	1	SET	<b>410,00 €</b>
<b>1088665</b>	160-8	1280	16	0,5	8	42		540	1	SET	<b>460,00 €</b>
<b>1088666</b>	160-10	1600	20	0,5	10	33		600	1	SET	<b>500,00 €</b>
<b>1088667</b>	160-12	1920	24	0,5	12	27		650	1	SET	<b>550,00 €</b>

## Uponor Comfort E

■ Potencia en calefacción 100 W/m<sup>2</sup>



Código Uponor	Dimensión	Q W	l m	w m	A m <sup>2</sup>	Resistencia Ohm		uPoints	Uds. Caja	SET	PVP/m. ud
<b>1093461</b>	100-1	100	2	0,5	1	498		140	1	SET	<b>80,10 €</b>
<b>1093462</b>	100-1,5	150	3	0,5	1,5	328		170	1	SET	<b>89,10 €</b>
<b>1093463</b>	100-2	200	4	0,5	2	259		200	1	SET	<b>107,10 €</b>
<b>1093464</b>	100-2,5	250	5	0,5	2,5	202		230	1	SET	<b>144,00 €</b>
<b>1093465</b>	100-3	300	6	0,5	3	161		260	1	SET	<b>153,00 €</b>
<b>1093466</b>	100-4	400	8	0,5	4	125		310	1	SET	<b>207,00 €</b>
<b>1093467</b>	100-5	500	10	0,5	5	98		370	1	SET	<b>234,00 €</b>
<b>1093468</b>	100-6	600	12	0,5	6	84		440	1	SET	<b>301,50 €</b>
<b>1093469</b>	100-7	700	14	0,5	7	77		500	1	SET	<b>369,00 €</b>
<b>1093470</b>	100-8	800	16	0,5	8	61		540	1	SET	<b>414,00 €</b>
<b>1093471</b>	100-10	1000	20	0,5	10	53		600	1	SET	<b>450,00 €</b>
<b>1093472</b>	100-12	1200	24	0,5	12	42		650	1	SET	<b>495,00 €</b>

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E manta de aluminio para laminados

### Especificación

- Malla eléctrica con recubrimiento de aluminio.
- Se coloca directamente sobre el aislante, debajo del parquet, laminado o alfombra.
- Recubrimiento de aluminio en ambas caras.
- 0,5 m de ancho.
- FEP conductor eléctrico aislado de doble núcleo.
- 3 m cable de conexión.
- Tiras adhesivas de aluminio incluidas.
- Tubo de protección incluido para la sonda de suelo.

### Aplicación

- Calefacción por suelo eléctrico.
- Para ser colocado directamente sobre el aislamiento, debajo del parquet, laminado o alfombras.

### Certificación

- CE, EAC.
- IPX7.

## Uponor Comfort E

- Potencia en calefacción 140 W/m<sup>2</sup>



Código Uponor	Dimensión	Q W	l m	w m	A m <sup>2</sup>	Resistencia Ohm		uPoints	Uds. Caja		PVP/m. ud
<b>1088684</b>	140-1	140	2	0,5	1	378		140	1	SET	<b>140,00 €</b>
<b>1088685</b>	140-2	280	4	0,5	2	189		200	1	SET	<b>190,00 €</b>
<b>1088686</b>	140-3	420	6	0,5	3	126		260	1	SET	<b>245,00 €</b>
<b>1088687</b>	140-4	560	8	0,5	4	94		310	1	SET	<b>310,00 €</b>
<b>1088688</b>	140-5	700	10	0,5	5	76		370	1	SET	<b>348,00 €</b>
<b>1088689</b>	140-6	840	12	0,5	6	63		440	1	SET	<b>405,00 €</b>
<b>1088690</b>	140-7	980	14	0,5	7	54		500	1	SET	<b>475,00 €</b>
<b>1088691</b>	140-8	1120	16	0,5	8	47		540	1	SET	<b>515,00 €</b>
<b>1088692</b>	140-9	1260	18	0,5	9	42		570	1	SET	<b>580,00 €</b>
<b>1088693</b>	140-10	1400	20	0,5	10	38		600	1	SET	<b>635,00 €</b>

## Uponor Comfort E

- Panel aislante para reducir la pérdida de calor de Uponor Comfort E manta de aluminio.
- Paneles XPS plegados de 5mm.
- ~ 0,15 m<sup>2</sup>K/W.



Código Uponor	Dimensión		Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1088707</b>	5mm		5 m <sup>2</sup>	<b>6,31 €</b>

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E termostatos

### Especificación

- 230V

### Aplicación

- Control de calefacción por suelo eléctrico.
- Para malla eléctrica.
- Para manta eléctrica de aluminio.

### Certificación

- CE, EAC.

## Uponor Comfort E Set T-85

- Termostato Digital Programable Set T-85 para instalaciones de calefacción por suelo eléctrico con sonda de suelo.
- Montaje directo a la pared.
- On/off.
- Rango de temperatura 5 - 30 °C.
- Corriente de conmutación 16mA.
- Protección IP30.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja		PVP/m. ud
<b>1088705</b>	230V	1	SET	<b>77,35 €</b>

## Uponor Comfort E flush Set T-86

- Termostato Digital Programable Set T-86 para instalaciones de calefacción por suelo eléctrico con sonda de suelo.
- Montaje empotrado en caja de mecanismos en la pared.
- Modo de funcionamiento en pantalla.
- Función ECO.
- Modo vacaciones.
- Rango de temperatura 5 - 30 °C.
- Corriente de conmutación 16mA.
- Protección IP20.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja		PVP/m. ud
<b>1088819</b>	230V	1	SET	<b>124,00 €</b>

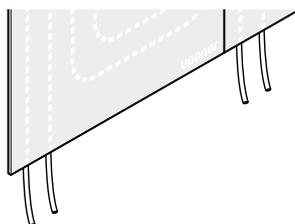
## Uponor Comfort E flush Set T-87IF

- Termostato Digital Programable Set T-87IF para instalaciones de calefacción por suelo eléctrico con sonda de suelo.
- Montaje empotrado en caja de mecanismos en la pared.
- Modo de funcionamiento en pantalla.
- Sonda de suelo con limitador máx/min.
- Cálculo de coste de energía.
- Ajuste de la temperatura para óptimo confort y ahorro de energía.
- Programación modo vacaciones.
- Usar con sistemas de protección eléctrica.
- Rango de temperatura 5 - 30 °C.
- Corriente de conmutación 12,5mA.
- Protección IP30.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja		PVP/m. ud
<b>1088706</b>	230V	1	SET	<b>153,62 €</b>

# Uponor Renovis



Uponor Renovis para calefacción y refrigeración es constituido por paneles activados de yeso en los que se integra la tubería Uponor PEX-a . Ideal para rehabilitaciones y obra nueva, permite condiciones

de confort en cualquier estancia empleando la pared y el techo como emisor. Se recomienda realizar su instalación mediante retorno invertido.



## Ventajas

- **Rápido: 3 habitaciones / día para un instalador profesional**
- **Eficiencia energética: Bajas temperaturas de trabajo**
- **Solución todo en uno: Sistema radiante y método constructivo seco**

## Especificación

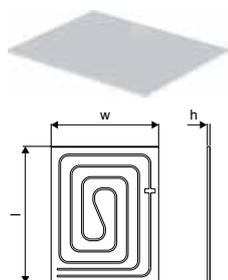
- Sistema de paneles de calefacción y refrigeración prefabricados, con tuberías integradas de 9.9mm.
- Realizado en yeso reforzado con fibra de 15 mm.
- EN 13501-1 clasificación de fuego: clase E.
- Para montar en perfilería metálica estándar.

## Aplicación

- Calefacción y refrigeración por paredes y techos radiantes.
- Para construcción en seco.

## Uponor Renovis panel Extra

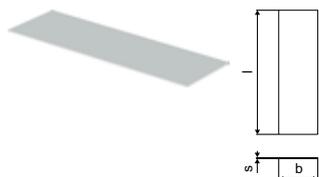
- Panel activo.
- Conductividad térmica  $\lambda=0.03$  W/mK.
- Embalaje individual.



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	w mm	ND -	p bar	A m <sup>2</sup>	R-valor m <sup>2</sup> K/W	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1063923</b>	800x625x15mm	800	15	625	15	6	0,5	3	RAL 7040	24	1	PCE <b>157,00 €</b>
<b>1063924</b>	1200x625x15mm	1200	15	625	15	6	0,75	3	RAL 7040	24	1	PCE <b>147,11 €</b>
<b>1063925</b>	2000x625x15mm	2000	15	625	15	6	1,25	3	RAL 7040	24	1	PCE <b>138,22 €</b>

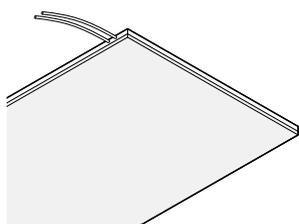
## Uponor Renovis panel inactivo Diamant

- Panel inactivo.
- Para completar los espacios no cubiertos con paneles activos.
- Conductividad térmica  $\lambda=0.025$  W/mK.



Código Uponor	Dimensión	l mm	s mm	b mm	ND -	A m <sup>2</sup>	R-valor m <sup>2</sup> K/W	color -	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1063926</b>	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	3	RAL 7040	24	PCE <b>35,68 €</b>

# 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 embebidas 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



## Especificación

- Panel de yeso (15mm).
- EPS 200 con 27mm de espesor (30kg / m<sup>3</sup>).

## Aplicación

- Para techos en calefacción refrigeración.

### Uponor Teporis panel activo con EPS

- Con tubería 9,9x1,1 PE-Xa.



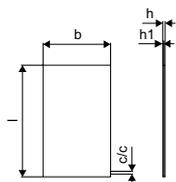
Código Uponor	Dimensión	ND	l	w	h	c/c	A	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
		-	mm	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>			
<b>1047319</b>	2000x1200mm	42	2000	1200	42	50	2.40	25	1	PCE <b>233,15 €</b>
<b>1047320</b>	1000x1200mm	42	1000	1200	42	50	1.20	50	1	PCE <b>124,22 €</b>
<b>1047321</b>	500x1200mm	42	500	1200	42	50	0.60	1	1	PCE <b>62,72 €</b>

### Uponor Teporis panel inactivo con EPS

- Panel inactivo.



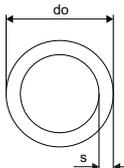
Código Uponor	Dimensión	l	b	h	h1	ND	A	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	mm	-	m <sup>2</sup>		
<b>1020506</b>	2000x1200mm	2000	1200	42	15	42	2.40	25	PCE <b>76,96 €</b>



# Uponor Teporis

## Uponor Minitec Comfort Pipe

Tubería de polietileno reticulado (PEX-a). Fabricada según el método Engel con barrera antidifusión de oxígeno de etilvinil-alcohol (EVAL) y recubierta de una capa adicional de PE modificado para proteger contra agresiones a la tubería y evitar el deterioro de la capa de EVAL. Color natural con línea azul. En cumplimiento de EN ISO 15875 "Sistemas de tuberías plásticas para instalaciones de agua caliente y fría - Polietileno reticulado" y en cumplimiento de los requisitos de resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726. Estas tuberías de calefacción y refrigeración son compatibles con el sistema Uponor Q&E y adaptadores de compresión. Aplicación clase 4 - Sistemas de suelo radiante y radiadores de baja temperatura.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p mm	V bar	color	Uds. uPoints	Uds. Palet	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
1063287	9,9x1,1	60m	60	9,9	1,1	6	0,047 natural		840	60	MTR	2,08 €
1063288	9,9x1,1	120m	120	9,9	1,1	6	0,047 natural	300	1680	120	MTR	1,86 €
1063289	9,9x1,1	240m	240	9,9	1,1	6	0,047 natural	600	2640	240	MTR	1,82 €

## Uponor Multi aislamiento tubería 6mm

- Aislamiento de polietileno para tubería de 9,9x1,1mm.
- Densidad: 35 kg/m<sup>3</sup>
- Conductividad térmica  $\lambda=0.040$  W/mK.
- Permeabilidad al agua  $\mu= 6500$ .



Código Uponor	Dimensión	d mm	s mm	l m	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
1020475	9,910m	9.9	6	10	10	MTR	1,25 €

## Uponor Multi cinta aislamiento

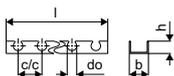
- Cinta aislamiento.
- Rango temperatura: -100°C a +105°C.
- Conductividad térmica  $\lambda=0.038$  W/mK.
- Permeabilidad al agua  $\mu= 8000$ .



Código Uponor	Dimensión	s mm	l m	w mm	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
1020476	50x3mm	10m	3	10 50	10	MTR	1,01 €

## Uponor Fix regleta

- Regleta plástica para tubería de 9,9 mm.

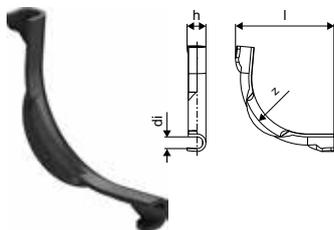


Código Uponor	Dimensión	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	color	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
1005274	9,9mm c/c20mm	2,5m	2500	10	20	24 gris	25	MTR	2,31 €

# Uponor Teporis

## Uponor Multi curvatubos plástico

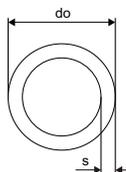
- Plástico resistente a los golpes.
- Curvatubos de 90°.



Código Uponor	Dimensión	l	di	c/c	z	h	r	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1063781</b>	12	73	10	30	65	18	65	50	PCE <b>1,06 €</b>

## Uponor Comfort Pipe PLUS

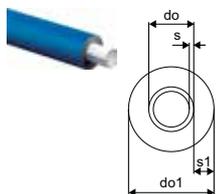
- 6 bar a 70 °C.



Código Uponor	Dimensión	L	do	s	p	V	color	uPoints	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
		m	mm	mm	mm	bar	l/m				
<b>1009230</b>	20x2,0	240m	240	20	2	6	0,2	blanco	1000	960	240 MTR <b>2,94 €</b>
<b>1009231</b>	20x2,0	480m	480	20	2	6	0,2	blanco	1850	960	480 MTR <b>2,83 €</b>

## Uponor Comfort Pipe PLUS preaislado 9mm

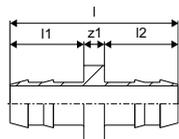
- 6 bar a 70 °C
- Aislamiento 9 mm,  $\lambda=0,040$  W/mk.



Código Uponor	Dimensión	L	do	s	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud	
		m	mm	mm				
<b>1020543</b>	20x2,0	60m	60	20	2	800	600	60 MTR <b>5,81 €</b>

## Uponor Minitec manguito unión

- Manguito de unión Q&E para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.

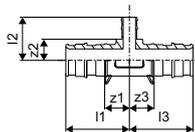


Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	z1	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	mm	bar		
<b>1005264</b>	9,9x1,1	33	14	14	4	6	10	PCE <b>4,22 €</b>

# Uponor Teporis

## Uponor Minitec te reducida Q&E

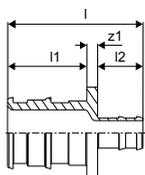
- Te reducida Q&E para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.



Código Uponor	Dimensión	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1020524</b>	20 x 9,9 x 20mm	36	25	36	14	12	14	5	PCE <b>9,50 €</b>

## Uponor Minitec manguito reducido Q&E

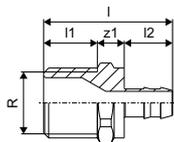
- Manguito reducido Q&E para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	z1	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1020518</b>	20 x 9,9mm	38	22	13	3	5	PCE <b>11,93 €</b>

## Uponor Minitec racor macho

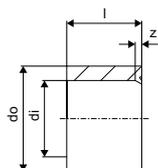
- Racor para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.



Código Uponor	Dimensión	l	l1	l2	R	z1	p	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1005265</b>	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	10	PCE <b>5,65 €</b>

## Uponor Q&E anillo con tope natural, eval

- Con tope.
- PEX con barrera antidifusión de oxígeno.

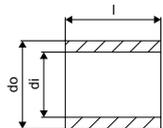


Código Uponor	Dimensión	l	di	do	z	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1042837</b>	20	21	20,7	26,7	1	520	PCE <b>0,69 €</b>

# Uponor Teporis

## Uponor Minitec anillo natural

- Anillo PEX-a 9,9 mm color natural.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1005263</b>	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	10 PCE	<b>0,54 €</b>

## Uponor Q&E expandidor con cabezales M12 6 bar

- Para tuberías PEX 6 bar (Serie 5) hasta 32 mm.
- Para tuberías PEX 10 bar (Serie 3,2) hasta 25 mm.

### Incluye:

- 1 x cabezales expandidores 16, 20 y 25 mm.
- 2 x baterías Li-ion 2.0 Ah / 12 V.
- 1 x cargador de baterías M12 - 12 V.
- 1 x grasa lubricante para cabezales.
- 1 x maletín de transporte.
- 1 x manual de instrucciones, conservación y extensión de garantía.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	p bar	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1084932</b>	16x1,5/1,8 20x1,9/2,0 25x2,3	6	14	1 SET	<b>740,73 €</b>

## Uponor Q&E cabezal M12

- Para herramienta expandidora M12.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1060702</b>	9,9x1.1	14	1 PCE	<b>104,72 €</b>

## Uponor Multi film térmico

- Tira de medición de temperatura para visualizar la distribución del calor.



Código Uponor	l mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1016725</b>	304	115	1 PCE	<b>98,80 €</b>

# Uponor Nubos IB

## Uponor Nubos panel IB

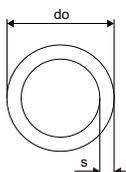
- EPS ( libre de HBCD) con aislamiento térmico



Código Uponor	Dimensión	ND l - mm	R-valor m²K/W	w mm	h mm	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1084029</b>	150 1350X750X43	43	1350	1,5	750 72	40,5	8,1	m² <b>25,00 €</b>
<b>1084030</b>	200 1350X750x60	60	1350	2	750 89	30,35	6,07	m² <b>33,50 €</b>

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6 bar a 70 °C



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	color -	Uds. uPoints Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1009230</b>	20x2,0 240m	240	20	2	6	0,2	blanco	1000	960	240 MTR <b>2,94 €</b>
<b>1009231</b>	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,2	blanco	1850	960	480 MTR <b>2,83 €</b>
<b>1062887</b>	25x2,3 60m	60	25	2,3	6	0,2	blanco	420	60	MTR <b>4,20 €</b>
<b>1062889</b>	25x2,3 300m	300	25	2,3	6	0,2	blanco	1200	600	MTR <b>3,78 €</b>

## Uponor Magna zócalo

- Zócalo perimetral industrial Magna.
- Fabricado en polietileno con cinta adhesiva en cara exterior y faldón. Proporciona un sellado hermético.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1020182</b>	50m 200x10mm	50	MTR <b>2,63 €</b>

## Uponor Fix regleta adhesiva

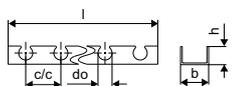
- Canaleta de sujeción para tubos 14-20mm.
- C-c 50mm.
- Con fijación autoadhesiva.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	h mm	c/c mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1000018</b>	14-20mm c/c50mm 1m	1000	50	27	50	100	MTR <b>5,56 €</b>

## Uponor Magna regleta

- Regleta para tubería de Ø 20-25 mm.
- Paso 40/50 mm.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1005358</b>	20mm c/c40mm 3m	30	MTR <b>4,46 €</b>
<b>1005290</b>	25mm c/c50mm 3m	30	MTR <b>6,47 €</b>

# Uponor Nubos IB

## Uponor Multi junta dilatación

- Junta de dilatación adhesiva.
- Fabricada en espuma de polietileno y cuerpo de PVC duro.
- Separa secciones de mortero. (por ejemplo, en el paso de puertas), y para absorber las dilataciones del mortero. Para juntas de dilatación según DIN 18560-2.



Código Uponor	Dimensión	l m	h mm	d mm	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1020075</b>	2000x90x7,5mm	2	90	7,5/9,5	azul	10 MTR	<b>8,50 €</b>

## Uponor Multi protección para tubos

- Fabricado en Polietileno de baja densidad.
- Protege las tuberías de hasta 20 mm al paso de juntas de dilatación.
- Longitud: 300 mm



Código Uponor	Dimensión	s mm	l mm	w mm	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1000082</b>	max 20mm 300x5mm	5	300	80	azul	30 PCE	<b>0,72 €</b>



# Uponor Magna

## Uponor Magna modulo colector detentor

- Colector industrial para tubería de Ø 20mm. G1 1/2".
- 2x termómetro.
- Temperatura máxima 60 °C.
- Presión máxima 6 bar.
- Conexión de tubería PEX-a 20 x 2,3 con adaptador de compresión (adaptadores 1010629 no incluidos).



Código Uponor	Dimensión	p bar	VN m³/h	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1045814</b>	G3/4	6	8	1	PCE <b>92,80 €</b>

## Uponor Magna modulo colector detentor

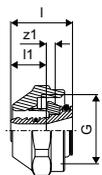
- Colector industrial para tubería de Ø 25mm. G1 1/2".
- 2x termómetro.
- Temperatura máxima 60 °C.
- Presión máxima 6 bar.
- Conexión de tubería PEX-a 25 x 2,3 con adaptador de compresión (adaptadores incluidos).



Código Uponor	Dimensión	p bar	VN m³/h	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1045813</b>	dim 25	6	8	1	PCE <b>103,37 €</b>

## Uponor Vario adaptador compresión PEX

- Eurocono.
- Latón.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	1	PCE <b>9,10 €</b>

## Uponor SPI Magna colector caudalímetro

- Función de bloqueo.
- Fabricado en poliamida reforzada con fibra de vidrio.



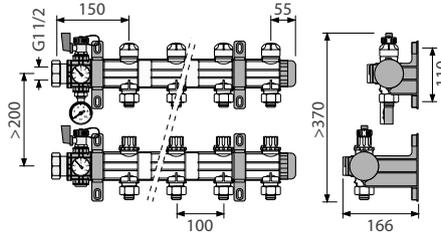
Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1030134</b>	1	PCE <b>24,58 €</b>

# Uponor Magna

## Uponor Magna kit colector

### Incluye:

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1045815	1 1/2"	1	PCE 192,47 €

## Uponor Magna kit soporte colector

- Incluye: 2x soportes cortos y 2x soportes largos de pared.
- Material de montaje.



Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
1045816	1	PCE 24,15 €

## Uponor SPI Magna set válvula bola

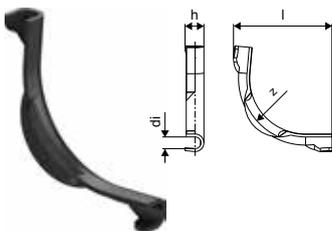
- Fabricadas en latón.



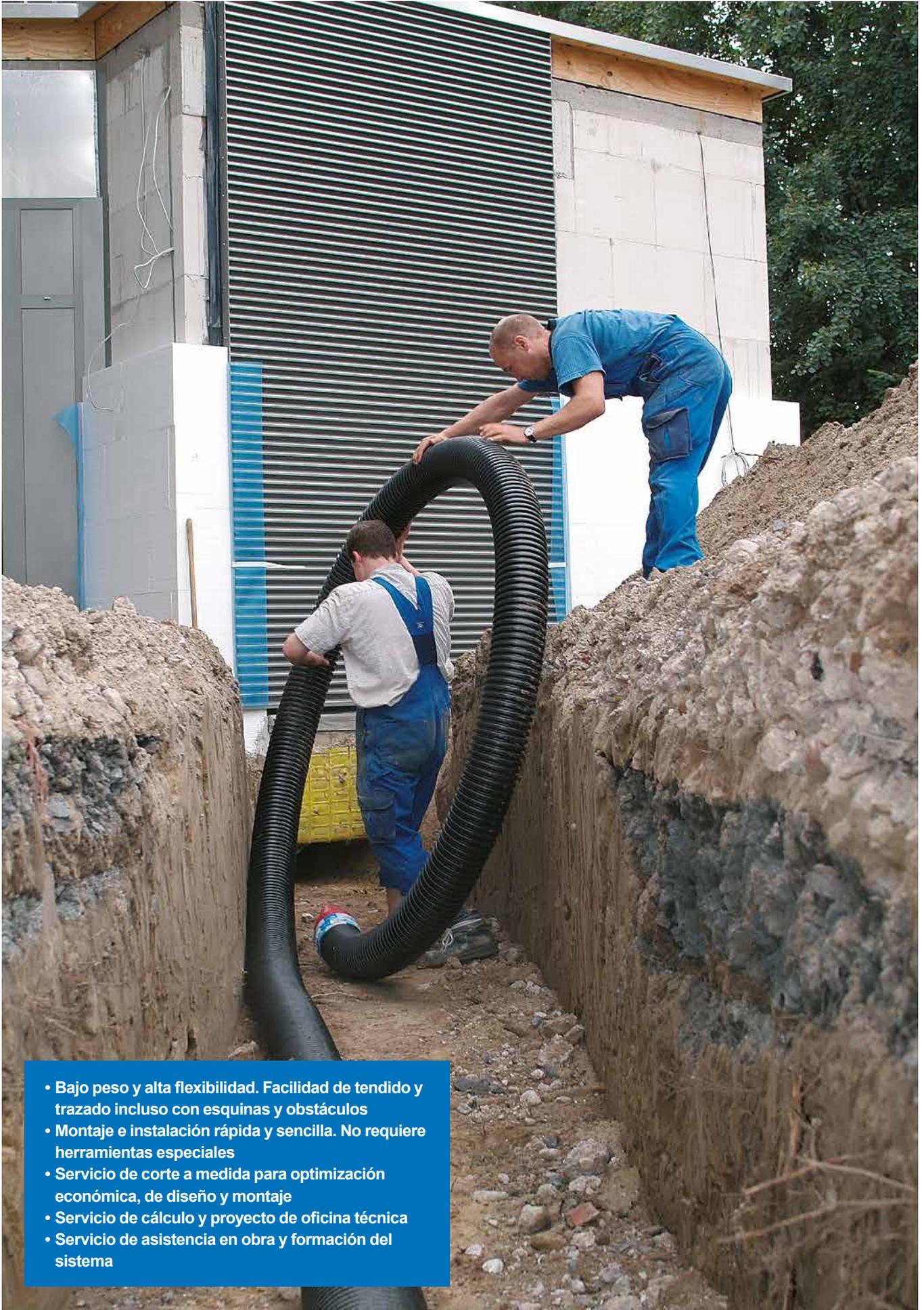
Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1030135	2x G 1 1/2	1	PCE 117,60 €

## Uponor Multi curvatubos plástico

- Fabricado en plástico resistente a impactos.
- Orientación 90°.

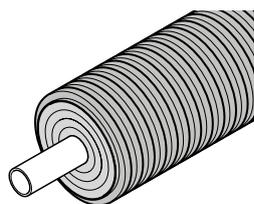


Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1001229	-20	150	22	115	31	115	50	PCE 2,75 €
1001230	-28	175	27	145	40	145	50	PCE 3,35 €



- **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**

# 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



## Especificación

- Tuberías preaisladas fabricadas conforme a la norma EN 15632.
- Tubería base: Polietileno reticulado PEX-a fabricadas y certificadas conforme a la norma UNE EN ISO 15875, PN6 (SDR11) o PN10 (SDR 7,4). Con barrera antidifusión de oxígeno según norma EN 15632.
- Aislamiento: Espuma de celda cerrada de PEX, flexible y resistente al envejecimiento.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

## Aplicación

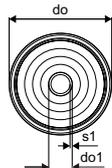
- Conducción de calefacción y refrigeración a distancia.
- Temperatura nominal: 80 °C conforme norma EN 15632
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

## Certificación

- Kiwa KOMO BRL 5609.
- Kiwa EN 15632.
- DIN Certco VDI 2055.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

## Uponor Ecoflex Thermo Single

- Calefacción/refrigeración.
- 1 tubo de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.

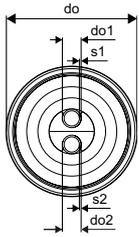


Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	0,3	1,31	200 MTR	61,00 €
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	0,35	2,2	200 MTR	75,00 €
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	0,45	2,4	200 MTR	95,00 €
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	0,55	2,8	200 MTR	125,00 €
1018114	75x6,8 /200	200	75	6,8	0,8	3,74	100 MTR	150,00 €
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	1,1	4,2	100 MTR	165,00 €
1018116	110x10,0/200	200	110	10	1,2	5,24	100 MTR	190,00 €
1083868	125x11,4/250	250	125	11,4	1,4	7,25	80 MTR	232,00 €

# Uponor Ecoflex Thermo

## Uponor Ecoflex Thermo Twin

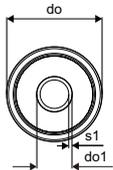
- Calefacción/refrigeración.
- 2 tubos de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciado.



Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
<b>1018134</b>	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	0,5	2,2	200	MTR	<b>78,00 €</b>
<b>1018135</b>	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	0,6	2,4	200	MTR	<b>93,00 €</b>
<b>1018136</b>	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,8	2,6	200	MTR	<b>106,00 €</b>
<b>1018137</b>	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	1	3,5	100	MTR	<b>145,00 €</b>
<b>1018138</b>	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,2	4,55	100	MTR	<b>152,00 €</b>
<b>1088276</b>	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	1,4	6,5	100	MTR	<b>240,00 €</b>

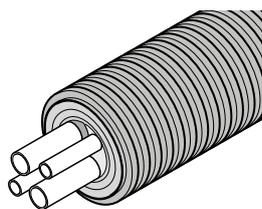
## Uponor Ecoflex Thermo Mini

- Calefacción/refrigeración.
- 1 tubo de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.



Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
<b>1018132</b>	25x2,3/68	68	25	2,3	0,2	0,5	200	MTR	<b>38,04 €</b>
<b>1018133</b>	32x2,9/68	68	32	2,9	0,25	0,55	200	MTR	<b>48,00 €</b>

# Uponor Ecoflex Quattro



Tuberías preaisladas Ecoflex Quattro es la solución todo en uno para canalización de suministro y retorno de agua de calefacción y ACS con una misma carcasa exterior. La solución presenta 2 tuberías para la aplicación de calefacción y 2 para suministro y recirculación de ACS.

## Ventajas

- Excelente comportamiento, resistencia mecánica y fiabilidad a largo plazo
- Minimiza las pérdidas térmicas
- Servicio de suministro de longitudes a medida
- Sistema certificado
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico



## Especificación

- Tuberías preaisladas fabricadas conforme a la norma EN 15632.
- Tubería base: Polietileno reticulado PEX-a fabricadas y certificadas conforme a la norma UNE EN ISO 15875, PN6 (SDR11) o PN10 (SDR 7,4). Con barrera antidifusión de oxígeno según norma EN 15632.
- Aislamiento: Espuma de celda cerrada de PEX, flexible y resistente al envejecimiento.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

## Aplicación

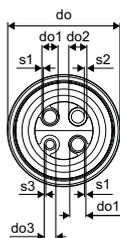
- Conducción de calefacción y ACS a distancia.
- Temperatura nominal: 80 °C conforme norma EN 15632.
- Temperatura nominal ACS: 70 °C conforme norma UNE EN ISO 15875.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

## Certificación

- Kiwa KOMO BRL 5609.
- DVGW.
- Kiwa EN 15632.
- DIN Certco VDI 2055.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

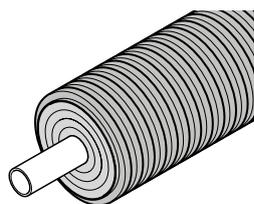
## Uponor Ecoflex Quattro

- Calefacción/ACS y recirculación.
- 4 tubos de servicio PEX-a.
- Presión y temperatura máx: calefacción 6 bar/ ACS 10 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciados.



Código Uponor	Dimensión	do	do1	do2	do3	s1	s2	s3	R	Peso	Uds. Caja	PVP/m. ud
		mm	m	kg		€						
<b>1018147</b>	2x25x2,3-2x25x3,5 /175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	0,8	2,41	200	MTR <b>132,00</b>
<b>1018148</b>	2x32x2,9-2x25x3,5 /175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	0,8	2,64	200	MTR <b>148,00</b>
<b>1018149</b>	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 /175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	0,8	2,78	200	MTR <b>173,00</b>

# Uponor Ecoflex Varia



Tuberías preaisladas Ecoflex Varia, certificadas según EN 15632 para aplicaciones de canalización de agua de calefacción y refrigeración. La gama Ecoflex Varia presenta un aislamiento menor que la

versión Thermo, mejorando la flexibilidad y ofreciendo unas excelentes prestaciones. La versión Varia Twin permite integrar en el mismo tubo la impulsión y retorno. 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 certificado
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico



## Especificación

- Tuberías preaisladas fabricadas conforme a la norma EN 15632.
- Tubería base: Polietileno reticulado PEX-a fabricadas y certificadas conforme a la norma UNE EN ISO 15875, PN6 (SDR11). Con barrera antidifusión de oxígeno según norma EN 15632.
- Aislamiento: Espuma de celda cerrada de PEX, flexible y resistente al envejecimiento.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

## Aplicación

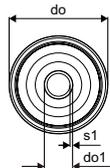
- Conducción de calefacción y refrigeración a distancia.
- Temperatura nominal: 80 °C conforme norma EN 15632.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

## Certificación

- Kiwa KOMO BRL 5609.
- Kiwa EN 15632.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

## Uponor Ecoflex Varia Single

- Calefacción/refrigeración.
- 1 tubo de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.

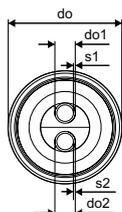


Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018230	25x2,3 /90	90	25	2,3	0,25	1,02	200 MTR	36,00 €
1018231	32x2,9 /90	90	32	2,9	0,3	1,12	200 MTR	45,00 €
1018232	40x3,7 /140	140	40	3,7	0,35	1,47	200 MTR	48,00 €
1018233	50x4,6 /140	140	50	4,6	0,4	1,67	200 MTR	76,00 €
1018234	63x5,8 /140	140	63	5,8	0,5	1,97	200 MTR	98,00 €
1018235	75x6,8 /175	175	75	6,8	0,6	2,72	200 MTR	110,00 €
1018236	90x8,2 /175	175	90	8,2	0,7	3,14	100 MTR	120,00 €
1018237	110x10,0 /175	175	110	10	0,9	4,14	100 MTR	138,00 €
1062886	125x11,4/200	200	125	11,40	1,4	5	120 MTR	190,00 €

# Uponor Ecoflex Varia

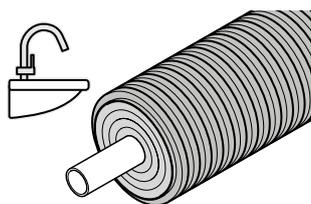
## Uponor Ecoflex Varia Twin

- Calefacción/refrigeración.
- 2 tubos de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciados.



Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018238</b>	2x25x2,3 /140	140	25	25	2,3	2,3	0,4	1,36	200	MTR <b>63,00 €</b>
<b>1018239</b>	2x32x2,9 /140	140	32	32	2,9	2,9	0,5	1,43	200	MTR <b>75,00 €</b>
<b>1018240</b>	2x40x3,7 /140	140	40	40	3,7	3,7	0,7	2,08	200	MTR <b>81,00 €</b>
<b>1018241</b>	2x50x4,6 /175	175	50	50	4,6	4,6	0,9	2,84	200	MTR <b>112,00 €</b>

# Uponor Ecoflex Aqua



Tuberías preaisladas Ecoflex Aqua, concebidas para aplicaciones de canalización de agua caliente sanitaria de manera higiénica y minimizando las pérdidas térmicas. La gama Aqua Single para proyectos con

altas necesidades de caudal, y la gama Aqua Twin que incluye tubería de suministro y recirculación 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 certificado
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico



## Especificación

- Tuberías preaisladas fabricadas conforme a la norma EN 15632.
- Tubería base: Polietileno reticulado PEX-a fabricadas y certificadas conforme a la norma UNE EN ISO 15875, PN10 (SDR 7,4).
- Aislamiento: Espuma de celda cerrada de PEX, flexible y resistente al envejecimiento.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

## Aplicación

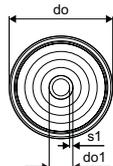
- Conducción de ACS y recirculación a distancia.
- Temperatura nominal ACS: 70 °C conforme norma UNE EN ISO 15875.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

## Certificación

- DVWG.
- Kiwa EN 15632.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

## Uponor Ecoflex Aqua Single

- ACS.
- 1 tubos de servicio PEX-a.
- SDR 7,4.
- Presión y temperatura máx: 10 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.

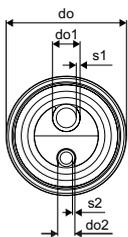


Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	0,35	1,24	200	MTR	49,00 €
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	0,4	1,42	200	MTR	59,00 €
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	0,45	2,4	200	MTR	79,00 €
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	0,55	2,7	200	MTR	92,00 €
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	0,65	3,2	200	MTR	121,00 €
1018122	75x10,3/200	200	75	10,3	0,9	4,34	100	MTR	142,00 €
1018123	90x12,3/200	200	90	12,3	1,2	5,3	100	MTR	152,00 €
1036036	110x15,1/200	200	110	15,1	1,3	6,5	100	MTR	174,00 €

# Uponor Ecoflex Aqua

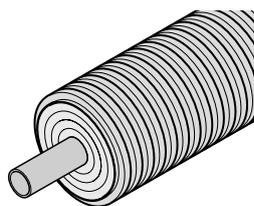
## Uponor Ecoflex Aqua Twin

- ACS y recirculación.
- 2 tubos de servicio PEX-a.
- SDR 7,4.
- Presión y temperatura máx: 10 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciados.



Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	MTR	PVP/m. ud
<b>1018140</b>	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	0,7	2,2	200	MTR	<b>64,00 €</b>
<b>1018141</b>	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	0,9	2,45	200	MTR	<b>68,00 €</b>
<b>1044015</b>	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	0,9	2,8	200	MTR	<b>115,00 €</b>
<b>1018142</b>	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	1	2,73	200	MTR	<b>84,00 €</b>
<b>1034188</b>	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	1	3,1	200	MTR	<b>132,00 €</b>
<b>1044016</b>	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	1	3,5	100	MTR	<b>140,00 €</b>

# Uponor Ecoflex Supra



Tuberías preaisladas Ecoflex Supra, concebidas para aplicaciones de canalización de agua de refrigeración y agua potable. Solución idónea para redes de distribución de agua de refrigeración en complejos

hoteleros o instalaciones industriales.

## Ventajas

- Excelente comportamiento, resistencia mecánica y fiabilidad a largo plazo
- Minimiza las pérdidas térmicas
- Servicio de suministro de longitudes a medida
- Sistema certificado
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico



## Especificación

- Sistema de tuberías preaisladas.
- Tubería base: Polietileno PE100 con capa exterior azul. PN16 / 20 °C (SDR 11).
- Aislamiento: Espuma de celda cerrada de PEX, flexible y resistente al envejecimiento.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

## Aplicación

- Conducción de refrigeración o agua potable a distancia.
- Temperatura nominal: 20 °C.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

## Certificación

- DVWG.
- WRAS.

## Uponor Ecoflex Supra

- Refriración/agua potable.
- 1 tubos de servicio PE100 azul.
- Presión y temperatura máx: 16 bar / 20 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.

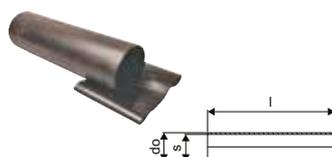


Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018124	25x2,3 /68	68	25	2,3	0,2	0,52	200 MTR	31,00 €
1018125	32x2,9 /68	68	32	2,9	0,25	0,62	200 MTR	34,00 €
1018126	40x3,7 /140	140	40	3,7	0,3	1,47	200 MTR	52,00 €
1018127	50x4,6 /140	140	50	4,6	0,4	1,67	200 MTR	58,00 €
1018128	63x5,8 /140	140	63	5,8	0,5	1,97	200 MTR	62,00 €
1018129	75x6,8 /175	175	75	6,8	0,6	2,72	100 MTR	75,00 €
1018130	90x8,2 /175	175	90	8,2	0,7	3,14	100 MTR	78,00 €
1018131	110x10,0 /200	200	110	10	1,2	5,24	100 MTR	106,00 €

\*Uponor Ecoflex Supra disponible con cable antiheladas. Para más información sobre este producto, consultar con su Gestor Comercial.

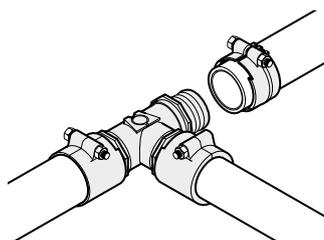
## Uponor Ecoflex Supra set conexión de tubería

- Set de conexión para la carcasa.
- Tramo de tubo PE100.
- 2 Cintas termorretráctiles.



Código Uponor	Dimensión	l mm	do mm	s mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1034245	68	400	90	5,4	0,23	1 PCE	109,63 €
1034271	175	400	200	6,2	2	1 PCE	238,27 €
1034247	200	400	250	16,5	2,57	1 PCE	274,08 €

# Uponor Wipex



Accesorios mecánicos de conexión de tuberías de polietileno reticulado para aplicaciones de agua potable, ACS y redes de frío y calor. La gama de accesorios se encuentra disponible desde 25-125mm

para la serie 5 (PN6 a 80 °C) y serie 3.2 (PN10 a 80 °C) de tubería.

## Ventajas

- Montaje sencillo sin necesidad de herramientas especiales
- Resistente a la corrosión
- Limpio e higiénico
- Fiabilidad en aplicaciones de agua fría y caliente con tuberías PEX-a
- Fabricado en latón de alta calidad



## Especificación

- Accesorios de unión WIPEX resistentes a la corrosión y a la descalcificación conforme a norma EN ISO 6509 con tornillo de acero inoxidable.
- Junta tórica para garantizar la estanquidad entre los diferentes accesorios.
- Juego de tornillo y perno hexagonal de acero inoxidable, tuerca y arandela de latón.
- Diseño de abrazadera pre-abierta mediante soporte plástico para facilitar instalación en diámetros 63-110 mm.

## Aplicación

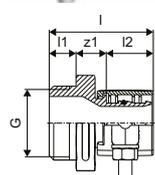
- Gama de accesorios mecánicos para realizar las conexiones en las tuberías de los sistemas Ecoflex Thermo, Aqua, Quattro, Varia, Supra y Supra PLUS.
- Temperatura máxima: 95 °C.

## Certificación

- AENOR.

## Uponor Wipex racor macho PN6

- Racor conexión tubería PEX-a y PE.
- Rosca cilíndrica con junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 6 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descalcificación.
- NO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.

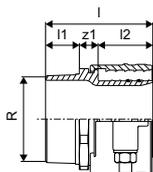


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	p mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018328	25x2,3-G1	47	12	21	1	14	6	0,2	1	PCE 40,16 €
1018329	32x2,9-G1	52	12	26	1	14	6	0,3	1	PCE 55,13 €
1018330	40x3,7-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	15	6	0,5	1	PCE 70,43 €
1018331	50x4,6-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	6	0,7	1	PCE 76,14 €
1018332	63x5,8-G2	84	20	47	2	18	6	1,2	1	PCE 100,50 €
1018333	75x6,8-G2	92	20	51	2	21	6	1,5	1	PCE 140,00 €
1018334	90x8,2-G3	105	24	60	3	22	6	2,4	1	PCE 215,00 €
1018335	110x10,0-G3	118	24	72	3	22	6	3,5	1	PCE 255,00 €

# Uponor Wipex

## Uponor Ecoflex racor macho PN6

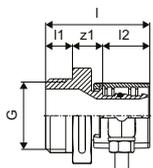
- Racor conexión tubería PEX-a y PE.
- Rosca cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 6 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descifización.
- NO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	R inch	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1078368</b>	125x11,4-R4	137	43	70	3/4	4	24	6	5,24	1	PCE <b>519,00 €</b>

## Uponor Wipex racor macho PN10

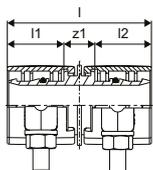
- Racor conexión tubería PEX-a y PE.
- Rosca cilíndrica con junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descifización.
- SOLO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018338</b>	32x4,4-G1	52	12	26	1	14	10	0,3	1	PCE <b>84,00 €</b>
<b>1018339</b>	40x5,5-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	16	10	0,5	1	PCE <b>105,00 €</b>
<b>1018340</b>	50x6,9-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	10	0,7	1	PCE <b>104,00 €</b>
<b>1018341</b>	63x8,6-G2	84	20	46	2	18	10	1,2	1	PCE <b>132,00 €</b>
<b>1018342</b>	75x10,3-G2	92	20	51	2	21	10	1,5	1	PCE <b>138,00 €</b>
<b>1018343</b>	90x12,3-G3	105	24	59	3	22	10	2,4	1	PCE <b>190,00 €</b>
<b>1023170</b>	110x15,1-G3	118	24	72	3	22	10	3,2	1	PCE <b>245,00 €</b>

## Uponor Wipex unión recta PN6

- Unión recta para tubería PEX-a y PE.
- Temperatura y presión máx: 6 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descifización.
- NO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.

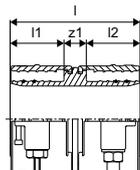


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1042972</b>	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,18	1	PCE <b>50,00 €</b>
<b>1042973</b>	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,34	1	PCE <b>64,00 €</b>
<b>1042980</b>	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,54	1	PCE <b>82,00 €</b>
<b>1042984</b>	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,99	1	PCE <b>104,00 €</b>
<b>1042981</b>	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,53	1	PCE <b>199,00 €</b>

# Uponor Wipex

## Uponor Ecoflex unión recta PN6

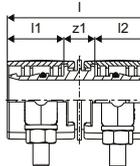
- Unión recta para tubería PEX-a y PE.
- Temperatura y presión máx: 6 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.
- NO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1078365</b>	125x11,4-125x11,4 PN6	169	70	70	29	6	8,15	1	PCE <b>792,00 €</b>

## Uponor Wipex unión recta PN10

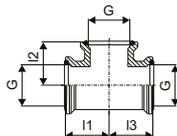
- Unión recta para tubería PEX-a y PE.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.
- SOLO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1042970</b>	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,18	1	PCE <b>62,00 €</b>
<b>1042974</b>	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	1	PCE <b>83,00 €</b>
<b>1042979</b>	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	1	PCE <b>100,00 €</b>
<b>1042983</b>	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	1	PCE <b>150,00 €</b>
<b>1042982</b>	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	1	PCE <b>200,00 €</b>

## Uponor Wipex te

- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.

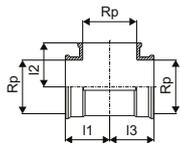


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G inch	G1 inch	G2 inch	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018345</b>	G1-G1-G1	35	35	35	1	1	1	6+10	0,31	1	PCE <b>41,85 €</b>
<b>1018346</b>	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	42	42	42	1 1/4	1 1/4	1 1/4	6+10	0,48	1	PCE <b>56,87 €</b>
<b>1018347</b>	G2-G2-G2	55	55	55	2	2	2	6+10	1,01	1	PCE <b>63,84 €</b>
<b>1018348</b>	G3-G3-G3	75	75	75	3	3	3	6+10	2,64	1	PCE <b>139,14 €</b>

# Uponor Wipex

## Uponor Ecoflex te

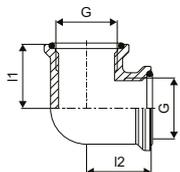
- Roscas cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp inch	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1078367</b>	Rp4-Rp4-Rp4	91	91	91	4	6	3,96	1	PCE <b>232,39 €</b>

## Uponor Wipex codo

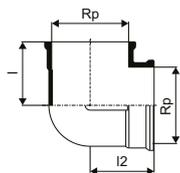
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G inch	G1 inch	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018350</b>	G1-G1	35	35	1	1	6+10	0,27	1	PCE <b>38,43 €</b>
<b>1018351</b>	G1 1/4-G1 1/4	42	42	1 1/4	1 1/4	6+10	0,45	1	PCE <b>48,20 €</b>
<b>1018352</b>	G2-G2	55	55	2	2	6+10	0,94	1	PCE <b>75,39 €</b>
<b>1018353</b>	G3-G3	75	75	3	3	6+10	2,2	1	PCE <b>147,59 €</b>

## Uponor Ecoflex codo

- Roscas cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.

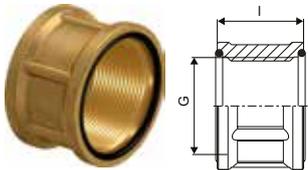


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1078366</b>	Rp4-Rp4	92	92	6	3,28	1	PCE <b>225,60 €</b>

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex cuerpo recto

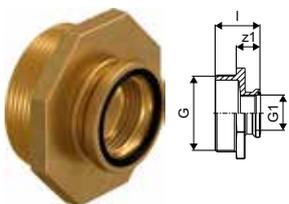
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descalcificación.



Código Uponor	Dimensión	L mm	G inch	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018356</b>	G1 1/4-G1 1/4	37	1 1/4	6+10	0,21	1	<b>34,13 €</b>
<b>1018357</b>	G2-G2	45	2	6+10	0,42	1	<b>55,00 €</b>
<b>1018358</b>	G3-G3	55	3	6+10	0,88	1	<b>86,66 €</b>

## Uponor Wipex reducción macho x hembra

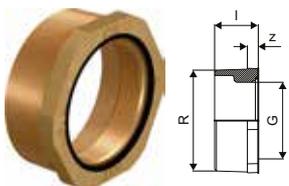
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descalcificación.



Código Uponor	Dimensión	L mm	G inch	G1 inch	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018368</b>	G1 1/4-G1	36	1 1/4	1	20	6+10	0,23	1	<b>30,94 €</b>
<b>1018369</b>	G1 1/2-G1 1/4	39	1 1/2	1 1/4	21	6+10	0,24	1	<b>54,00 €</b>
<b>1018371</b>	G2-G1	41	2	1	21	6+10	0,39	1	<b>82,44 €</b>
<b>1018372</b>	G2-G1 1/4	45	2	1 1/4	25	6+10	0,4	1	<b>85,05 €</b>
<b>1018373</b>	G2 1/2-G2	48	2 1/2	2	26	6+10	0,65	1	<b>142,00 €</b>
<b>1018374</b>	G3-G1	47	3	1	23	6+10	0,87	1	<b>144,00 €</b>
<b>1018375</b>	G3-G1 1/4	51	3	1 1/4	27	6+10	0,88	1	<b>148,00 €</b>
<b>1018376</b>	G3-G2	55	3	2	31	6+10	0,89	1	<b>143,81 €</b>
<b>1009052</b>	G4-G3	58	4	3	30	6+10	1,46	1	<b>206,84 €</b>

## Uponor Ecoflex reducción macho x hembra

- Rosca exterior cónica sin junta tórica.
- Rosca interior cilíndrica, incluye junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descalcificación.

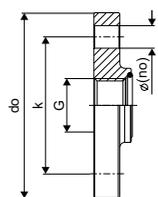


Código Uponor	Dimensión	L mm	G inch	R inch	z mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1078369</b>	R4-G3	48	3	4	12	6	1,4	1	<b>176,59 €</b>

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex brida

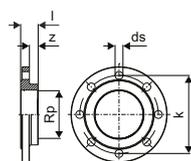
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descalcificación.



Código Uponor	Dimensión	do mm	G inch	k mm	no. p pce	bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018359</b>	F25/4-85/G1	14	1	85	4	6+10	1,3	1	PCE <b>152,25 €</b>
<b>1018360</b>	F32/4-100/G1 1/4	100	1 1/4	140	4	6+10	2	1	PCE <b>267,70 €</b>
<b>1018361</b>	F40/4-110/G1 1/2	110	1 1/2	150	4	6+10	2,42	1	PCE <b>270,00 €</b>
<b>1018362</b>	F50/4-125/G2	125	2	165	4	6+10	3,04	1	PCE <b>325,37 €</b>
<b>1018363</b>	F65/8-145/2 1/2	145	2 1/2	185	8	6+10	3,74	1	PCE <b>409,46 €</b>
<b>1018365</b>	F100/8-180/G4	180	4	220	8	6+10	4,55	1	PCE <b>475,23 €</b>

## Uponor Ecoflex brida

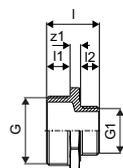
- Roscas cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95°C.
- Fabricado acero inoxidable.



Código Uponor	Dimensión	no. p pce	bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1078370</b>	F100/8-180/Rp4	8	6	4,5	1	PCE <b>327,64 €</b>

## Uponor Wipex unión macho/macho

- Roscas cilíndricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descalcificación.

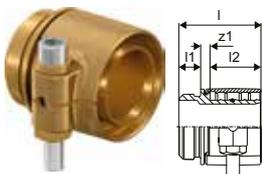


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	G1 inch	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018322</b>	G1	34	14	14	1	1	6	6+10	0,14	1	PCE <b>26,76 €</b>
<b>1018323</b>	G1 1/4	39	16	16	1 1/4	1 1/4	7	6+10	0,25	1	PCE <b>31,64 €</b>
<b>1022281</b>	G2xG1 1/4	45	20	16	2	1 1/4	9	6+10	0,44	1	PCE <b>58,59 €</b>
<b>1018324</b>	G2	48	20	20	2	2	8	6+10	0,46	1	PCE <b>87,78 €</b>

# Uponor RS

## Uponor Wipex RS2 adaptador PN6

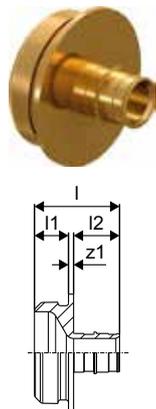
- Accesorios unión Wipex-RS.
- Carga máxima 6 bar/95 °C.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047014</b>	DR 75x6,8 RS2	84	46	20	18	6	1,284	1	PCE <b>107,00 €</b>
<b>1047015</b>	DR 90x8,2 RS3	93	59	20	14	6	2,072	1	PCE <b>160,07 €</b>
<b>1047016</b>	DR 110x10,0 RS3	105	71	20	14	6	2,673	1	PCE <b>172,36 €</b>

## Uponor RS adaptador PL/DR Q&E

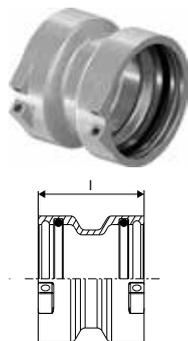
- Accesorio Q&E para conexión a cuerpo básico RS2.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1047021</b>	25-RS2	50	20	27	3	6+10	1	PCE <b>38,70 €</b>
<b>1047022</b>	32-RS2	57	20	34	3	6+10	1	PCE <b>35,99 €</b>
<b>1047023</b>	40-RS2	65	20	42	3	6+10	1	PCE <b>39,68 €</b>
<b>1047024</b>	50-RS2	75	20	52	3	6+10	1	PCE <b>37,73 €</b>
<b>1047026</b>	63-RS2	88	20	65	3	6+10	1	PCE <b>38,27 €</b>
<b>1085079</b>	75-RS2	112	20	87	5	6+10	1	PCE <b>129,00 €</b>

## Uponor RS manguito

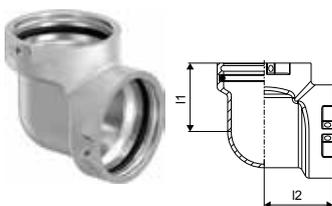
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029144</b>	RS2-RS2	58	1	PCE <b>43,68 €</b>
<b>1029145</b>	RS3-RS3	58	1	PCE <b>91,03 €</b>

## Uponor RS codo

- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029138</b>	RS2-RS2	51	51	1	PCE <b>54,93 €</b>
<b>1029139</b>	RS3-RS3	68	68	1	PCE <b>143,75 €</b>

# Uponor RS

## Uponor RS codo 45°

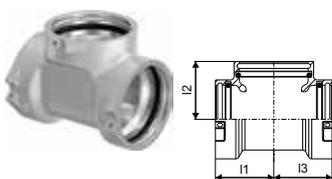
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029140</b>	RS2-RS2	51	51	1	PCE <b>71,30 €</b>
<b>1029141</b>	RS3-RS3	68	68	1	PCE <b>154,10 €</b>

## Uponor RS te

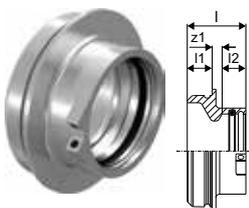
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029142</b>	RS2-RS2-RS2	51	51	51	1	PCE <b>70,15 €</b>
<b>1029143</b>	RS3-RS3-RS3	68	68	68	1	PCE <b>190,90 €</b>

## Uponor RS reducción

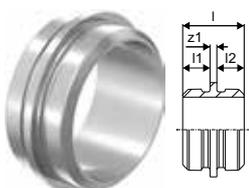
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pin de bloqueo incluido.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1029146</b>	RS3-RS2	47	20	19	8	1	PCE <b>78,84 €</b>

## Uponor RS espaciador

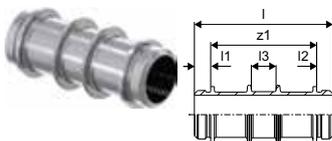
- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador corto para conectar cuerpos básicos RS de la misma dimensión entre sí manteniendo la misma separación.
- RS2/RS3: separación 5 mm.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046750</b>	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE <b>54,00 €</b>
<b>1046751</b>	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE <b>55,12 €</b>

## Uponor RS espaciador

- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador corto para conectar cuerpos básicos RS de la misma dimensión entre sí manteniendo la misma separación, por ejemplo, para baterías de colectores de distribución y montantes.
- RS2: Longitud total=170 mm; separación=130 mm.
- RS3: Longitud total=250 mm; separación=210 mm.

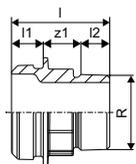


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1046477</b>	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	1	PCE <b>86,35 €</b>
<b>1046478</b>	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	1	PCE <b>165,90 €</b>

# Uponor RS

## Uponor RS racor macho

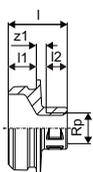
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059402</b>	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18		1	PCE <b>45,43 €</b>
<b>1029131</b>	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23		1	PCE <b>44,22 €</b>
<b>1029132</b>	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16		1	PCE <b>73,79 €</b>
<b>1029133</b>	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23		1	PCE <b>74,16 €</b>

## Uponor RS racor hembra

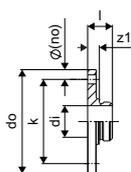
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059403</b>	Rp1/2"FT-RS2	42	20	15		7		1	PCE <b>43,68 €</b>
<b>1029134</b>	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6		1	PCE <b>37,00 €</b>
<b>1029135</b>	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8		1	PCE <b>52,80 €</b>
<b>1029136</b>	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12		1	PCE <b>61,44 €</b>
<b>1059404</b>	Rp1/2"FT-RS3	43	20	15		8		1	PCE <b>55,61 €</b>
<b>1029137</b>	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12		1	PCE <b>67,63 €</b>

## Uponor RS brida

- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.
- Brida PN6/PN16 acorde a EN 1092-3.
- Perno circular con 4/8 agujeros.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l3 mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1059399</b>	RS2-DN65 (PN16)	45	25	78	185	145	16		1	PCE <b>304,00 €</b>
<b>1029129</b>	RS3-DN80 (PN16)	45	78	200	25	160	16		1	PCE <b>313,71 €</b>
<b>1029130</b>	RS3-DN100 (PN16)	44	78	220	24	180	16		1	PCE <b>344,40 €</b>

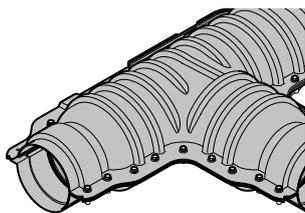
## Uponor RS repuesto pin de goma

- Pin de plástico.
- Para bloquear los accesorios sobre los cuerpos básicos RS2 y RS3.



Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1042921</b>	RS2	negro	10	PCE <b>1,76 €</b>
<b>1042922</b>	RS3	gris	10	PCE <b>4,10 €</b>

# Uponor Ecoflex



El sistema de tuberías preaisladas Uponor Ecoflex se complementa con la gama de accesorios de aislamiento y estanqueidad para conseguir una red de distribución de frío, calor y/o agua potable totalmente

estanca y aislada. Uponor Ecoflex es un sistema idóneo para aplicaciones residenciales, terciarias, complejos hoteleros, industriales y agro-ganaderos.

## Ventajas

- Accesorios preaislados y estancos
- Materiales resistentes y fiables a largo plazo
- Facilidad de montaje e instalación



## Especificación

- Todos los accesorios son resistentes a la corrosión.

## Aplicación

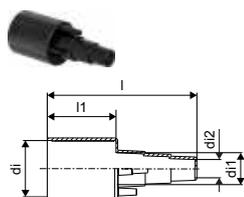
- Los accesorios Ecoflex están diseñados para completar todas las conexiones necesarias en las instalaciones.

## Certificación

- AENOR.
- DVWG.
- KIWA.
- WRAS.
- CERTIF.
- DIN CERTCO.

## Uponor Ecoflex tapón terminal Single

- Para 1 tubo de servicio.
- Protege al aislamiento contra la humedad.
- Estanco hasta 0,3 bar.
- Incluye EPDM tapón terminal, junta de estanqueidad y brida de acero inoxidable.

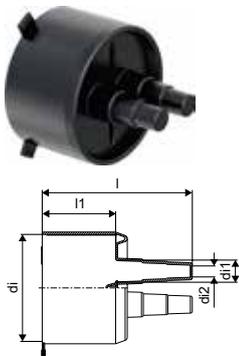


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	no. pce	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018316	25+32+40/68	174	80	66	37,4	21,4	1	0,15	1	PCE 41,09 €
1018246	25+32+40/90	174	80	86	38	21	1	0,19	1	PCE 52,43 €
1018315	25+28+32/140+145	184	90	132	30	21	1	0,33	1	PCE 54,95 €
1018313	32+40+50/175	184	90	166	47	28	1	0,42	1	PCE 61,50 €
1018314	40+50+63/140+145	184	90	132	59	35	1	0,34	1	PCE 53,82 €
1018312	63+75/175	184	90	166	70,3	56	1	0,44	1	PCE 62,30 €
1018310	75+90+110/200	184	90	190	103	67	1	0,51	1	PCE 84,40 €
1018311	90+110/175	184	90	166	103	81	1	0,46	1	PCE 95,30 €
1067757	125/200	142	90	190	117	109	1	0,55	1	PCE 84,28 €
1083869	90+110+125/250	200	90	235	117	81	1	0,67	1	PCE 115,39 €

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex tapón terminal Twin

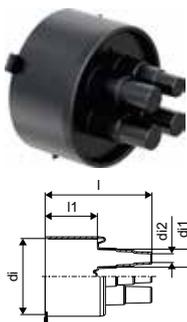
- Para 2 tubos de servicio.
- Protege al aislamiento contra la humedad.
- Estanco hasta 0,3 bar.
- Incluye EPDM tapón terminal, junta de estanqueidad y brida de acero inoxidable.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	no. pce	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018245</b>	25+32+40/140+145	184	90	132	25	40	2	0,36	1	PCE <b>69,46 €</b>
<b>1018309</b>	25+32+40/175	184	90	166	25	40	2	0,44	1	PCE <b>81,92 €</b>
<b>1018308</b>	25+32+50/175	184	90	166	25	50	2	0,45	1	PCE <b>74,19 €</b>
<b>1018307</b>	40+50+63/200	184	90	190	40	63	2	0,52	1	PCE <b>86,97 €</b>
<b>1088979</b>	75+90/250	194	90	235	67	84	2	0,8	1	PCE <b>89,26 €</b>

## Uponor Ecoflex tapón terminal Quattro

- Para 4 tubos de servicio.
- Protege al aislamiento contra la humedad.
- Estanco hasta 0,3 bar.
- Incluye EPDM tapón terminal, junta de estanqueidad y brida de acero inoxidable.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	no. pce	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018306</b>	18-32+25-32/175	184	90	166	30	15	4	0,49	1	PCE <b>70,50 €</b>

Compatibilidad tapón/tubería	Thermo Single PN6, PN10 y Cable	Thermo Mini	Varia Single	Aqua Single	Supra 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).

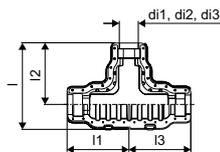
# Uponor Ecoflex

Compatibilidad tapón/tubería	Thermo Twin PN6, PN10	Varia Twin	Aqua Twin	Quattro
<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)		
<b>1088979</b>	75 y 90 (250)			

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

## Uponor Ecoflex carcasa para unión en T

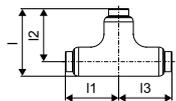
- Set de aislamiento en te.
- Permite en tránsito de tráfico rodado hasta 60 toneladas.



Código	Dimensión	L	I1	I2	I3	Peso	Uds. Caja	PVP/m. ud
1090041	200/175/145/140	788	563	563	563	10,9	1	PCE 560,00 €

## Uponor Ecoflex aislamiento para unión en T

- Carcasas de aislamiento para set de aislamiento en te.

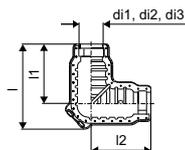


Código	Dimensión	L	I1	I2	I3	Peso	Uds. Caja	PVP/m. ud
1090042	200/175/145/140	450	353	353	353	1,08	1	PCE 75,16 €

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex set de aislamiento codo

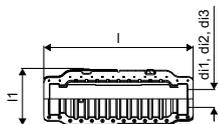
- Set de aislamiento en codo.
- Carcasas de aislamiento y anillos reductores incluidos.
- Permite de tráfico rodado hasta 60 toneladas.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1060985</b>	200/175/145/140	806	563	563	200	175	140	10,55	1	PCE <b>518,00 €</b>

## Uponor Ecoflex set de aislamiento unión recta

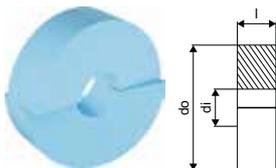
- Set de aislamiento unión recta.
- Carcasas de aislamiento y anillos reductores incluidos.
- Permite tráfico rodado hasta 60 toneladas.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1060984</b>	200/175/145/140	1125	426	200	175	140	9,66	1	PCE <b>476,00 €</b>

## Uponor Ecoflex anillo de reducción

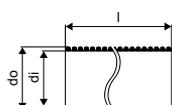
- Ajuste diferentes diámetros de carcasa en el set de aislamiento.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1060991</b>	200/68	70	68	229	0,09	1	PCE <b>42,80 €</b>
<b>1060990</b>	200/90	70	90	229	0,08	1	PCE <b>13,12 €</b>

## Uponor Ecoflex set unión recta termorretráctil

- Set de conexión unión recta.
- Incluye carcasa y 2 mangas termorretráctiles.
- Permite tráfico rodado hasta 60 toneladas.

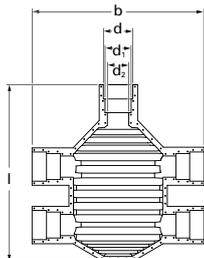


Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1084574</b>	175+200	500	218	250	2,8	1	PCE <b>235,00 €</b>
<b>1083872</b>	250	720	275	315	4,7	1	PCE <b>275,00 €</b>

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex set de aislamiento en H

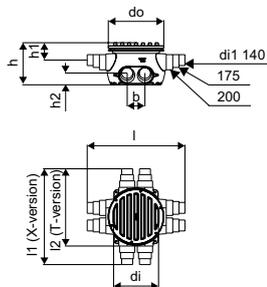
- Set de aislamiento en H para enlace 2 tuberías single a 1 tubería twin.
- Carcasas de aislamiento y anillos reductores incluidos 200/175/140.
- Permite tráfico rodado hasta 60 toneladas.
- Certificado KOMO, CSTB.



Código Uponor	Dimensión	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	w mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1007355</b>	200/175/145/140	200	175	140/145	1290	1260	19	1	PCE <b>790,40 €</b>

## Uponor Ecoflex registro de inspección

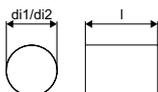
- Arqueta de conexión.
- Fabricada en PE con aislamiento y entradas para diferentes diámetros de tuberías.
- Modelos en T y X disponibles.
- Permite el tráfico rodado hasta 500 kg, pudiendo incrementarse con instalaciones especiales.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	no. pce	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018326</b>	6x140/145/175/200	1652		1316	760	940	300	725	420	200	6	52	3	PCE <b>1116,33 €</b>
<b>1018327</b>	8x140/145/175/200	1652	1632		760	940	300	725	420	200	8	53	3	PCE <b>1387,61 €</b>
<b>1084576</b>	2x250-6x140/145/175/200	1652	1486		760	940	300	725	420	165	8	53	1	PCE <b>2065,94 €</b>
<b>1084577</b>	4x250-4x140/145/175/200	1652	1304		760	940	300	725	420	165	8	53	1	PCE <b>2900,08 €</b>
<b>1084578</b>	6x250-2x140/145/175/200	1486	1304		760	940	300	725	420	165	8	53	1	PCE <b>3739,04 €</b>

## Uponor Ecoflex manguito termorretráctil cremallera

- Manguito termorretráctil para el sellado de carcasas y juntas con arquetas.

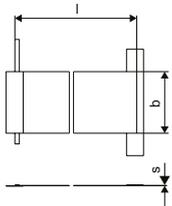


Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1084575</b>	250	300	250	0,72	1	PCE <b>209,39 €</b>

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex manguito termorretráctil cremallera

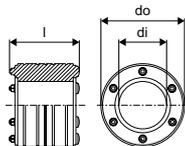
- Manguito termorretráctil para el sellado de carcasas y juntas con arquetas.



Código Uponor	Dimensión	l mm	s mm	b mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1034312</b>	140/145/175/200	960	1,3	220	0,473	1	PCE <b>211,90 €</b>

## Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA

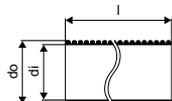
- Pasamuros para muros de hormigon o cemento.
- Estanco al agua exterior.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1007360</b>	140/145	110	145	200	2,42	1	PCE <b>380,12 €</b>
<b>1007361</b>	175	110	182	250	3,7	1	PCE <b>444,53 €</b>
<b>1007362</b>	200	110	200	300	4,9	1	PCE <b>564,58 €</b>

## Uponor Ecoflex pasamuro NO estanco

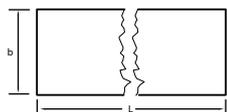
- Pasamuros para muros de hormigos o ladrillo.
- No estanco al agua exterior
- Incluye tramo tubería PE y cinta termorretráctil



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1018269</b>	140+145	400	175	175	1,3	1	PCE <b>112,86 €</b>
<b>1018268</b>	175+200	550	218	250	1,9	1	PCE <b>182,09 €</b>
<b>1083871</b>	250	465	275	315	3,1	1	PCE <b>236,56 €</b>

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex



Código Uponor	Dimensión	l m	w mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1093120</b>	160mm x 10m	10	160	1,5	1	PCE <b>230,00 €</b>

## Uponor Ecoflex escariador Ø125

- La herramienta ayuda al montaje del accesorio redondeando la tubería.

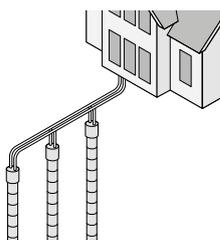


Código Uponor	Dimensión	d mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
<b>1084142</b>	125	125	2,7	1	PCE <b>327,48 €</b>



- Sistema de geotermia Uponor, máxima eficiencia energética y máximo confort para sistemas radiantes de calor y frío
- 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

# Uponor Geo Vertis



Uponor Geo Vertis, captadores geotérmicos verticales o sondas geotérmicas en U. Disponibles en configuración de U simple o U doble, fabricadas en PEX-a resistente a alta temperatura 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



## Uponor Geo Vertis sonda PEX-a 2xU

- Sonda geotérmica doble
- PEX-a
- Pie de sonda doble con unión para lastre.
- Ancho pié de sonda 105 mm.



Código Uponor	Dimensión	dxs mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1078572	4 x 32x2,9 SDR11	32x2,9	80	MTR 1995,00 €
1078572	4 x 32x2,9 SDR11	32x2,9	100	MTR 2323,00 €
1078572	4 x 32x2,9 SDR11	32x2,9	110	MTR 2498,00 €
1078572	4 x 32x2,9 SDR11	32x2,9	125	MTR 2750,00 €
1078572	4 x 32x2,9 SDR11	32x2,9	150	MTR 3160,00 €

## Uponor Geo Vertis sonda PEX-a 1xU

- Sonda geotérmica simple
- PEX-a
- Pie de sonda doble con unión para lastre.
- Ancho pié de sonda 104 mm.



Código Uponor	Dimensión	dxs mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1078573	2 x 40x3,7 SDR11	40x3,7	100	MTR 1925,00 €
1078573	2 x 40x3,7 SDR11	40x3,7	110	MTR 2065,00 €
1078573	2 x 40x3,7 SDR11	40x3,7	125	MTR 2290,00 €
1078573	2 x 40x3,7 SDR11	40x3,7	150	MTR 2660,00 €

# uponor

# Uponor Academy

## Nuestro conocimiento al servicio del cliente



**NUEVO CARNÉ DE INSTALADOR  
PROFESIONAL UPONOR**

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 y desde **NUEVA PLATAFORMA E-LEARNING**, tanto en España como en Portugal, o bien en las sedes de cualquier colectivo-asociación, colegios profesionales, universidades, etc.

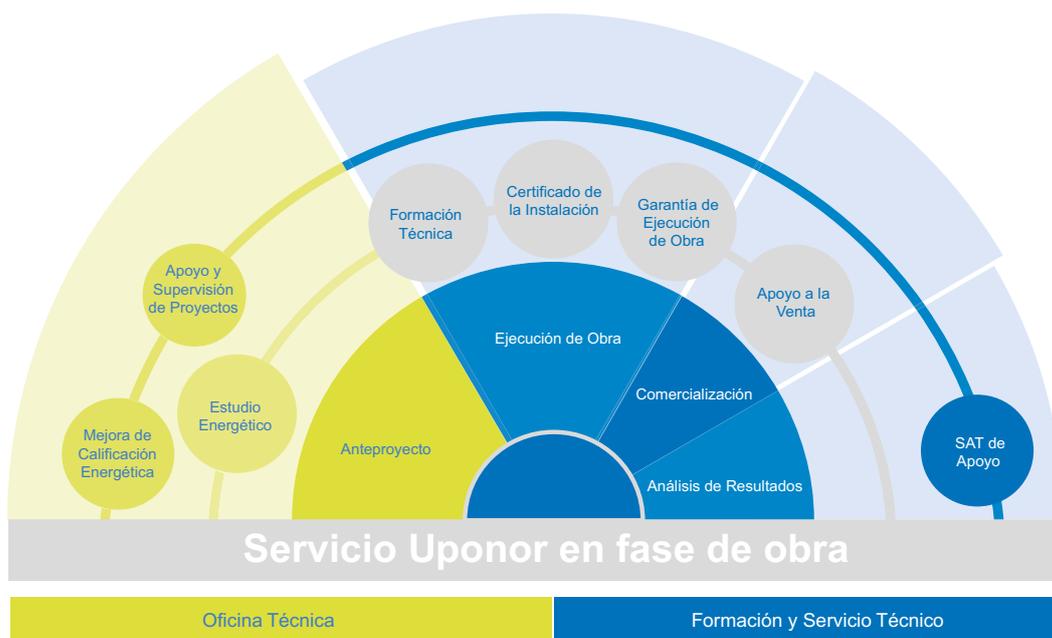
**Al año formamos a más de 6.000 profesionales**, logrando de esta forma ampliar el conocimiento en el mercado, tanto de las soluciones Uponor, como del cálculo y Dimensionado de las mismas.

Pregunta en tu Distribuidor Oficial Uponor más cercano sobre las próximas fechas para la obtención del **Carnet de Instalador Profesional Uponor en formato electrónico**.

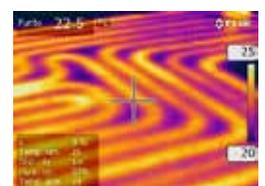
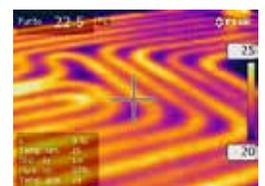


# Servicio Técnico para Profesionales

Te acompañamos durante todas las fases de obra para hacer que tus proyectos sean un éxito



- Informes de seguimiento y certificación de instalaciones
- Diagnóstico y resolución de incidencias
- Uso de tecnología infrarroja
- Puesta en marcha de instalaciones



The background of the entire page is a photograph of a construction site. In the foreground, a white hard hat is prominently displayed, resting on a blue surface. The hard hat has the 'Uponor' logo printed on it in blue. The background shows a multi-story building under construction with visible concrete and steel structures, set against a clear blue sky.

**Uponor**

# Tarifa 2019

Índice de productos  
ordenados por código

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1000012	Uponor Multi cinta unión 50mx60mm	105, 167
1000018	Uponor Fix regleta adhesiva	111, 178
1000080	Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral 150x10mm	105, 108, 109, 111, 167
1000082	Uponor Multi protección para tubos	112, 179
1000118	Uponor Multi curvatubos plástico	111
1001229	Uponor Multi curvatubos plástico	181
1001230	Uponor Multi curvatubos plástico	181
1001235	Uponor Q&E manguito PPSU 32x32	68
1001240	Uponor Q&E manguito reducido 32x25	68
1001245	Uponor Q&E codo PPSU 32x32	67
1001250	Uponor Q&E te PPSU 32x32x32	69
1001372	Uponor Q&E cabezal 16x1,8/2,0	89
1001373	Uponor Q&E cabezal 20x1,9/2,0	89
1001374	Uponor Q&E cabezal 25x2,3	89
1001376	Uponor Q&E cabezal H 25x2,3	92
1001378	Uponor Q&E cabezal H 32x2,9	92
1001420	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x25x20	70
1001422	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x20x25	70
1001424	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x20x32	70
1001426	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x25x25	70
1001428	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x25x32	70
1004000	Uponor Q&E expandidor manual 16-32	89
1004006	Uponor Q&E cabezal 32x2,9	89
1004033	Uponor Q&E cabezal H 40x3,7	92
1005263	Uponor Minitec anillo natural	177
1005264	Uponor Minitec manguito unión	175
1005265	Uponor Minitec racor macho	176
1005267	Uponor Minitec zócalo adhesivo	165
1005274	Uponor Fix regleta	165, 174
1005290	Uponor Magna regleta	178
1005358	Uponor Magna regleta	178
1006638	Uponor MLC calibrador 40	47
1006640	Uponor MLC muelle exterior 16	50
1006641	Uponor Uni-X manguito G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	31
1006830	Uponor MLC calibrador 16	47
1006949	Uponor SPI S-press batería UP75	46
1006950	Uponor SPI S-press cargador MINI32-UP75	46
1007082	Uponor S-Press herramienta eléctrica 16-110	43
1007084	Uponor S-Press mordaza UPP1 16	44
1007086	Uponor S-Press mordaza UPP1 20	44
1007087	Uponor S-Press mordaza UPP1 25	44
1007088	Uponor S-Press mordaza UPP1 32	44
1007091	Uponor S-Press mordaza MINI KSP0 16	46
1007093	Uponor S-Press mordaza MINI KSP0 20	46
1007094	Uponor S-Press mordaza MINI KSP0 25	46
1007095	Uponor S-Press mordaza MINI KSP0 32	46

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1007355	Uponor Ecoflex set de aislamiento en H 200/175/140	204
1007360	Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA 140/110	205
1007361	Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA 175/110	205
1007362	Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA 200/110	205
1008281	Uponor Smart Aqua tapón guía 1/2"MT	93
1008334	Uponor Q&E pasta de grafito 30g	92
1008661	Uponor Q&E racor macho PPSU 16-G1/2"MT	66
1008662	Uponor Q&E racor macho PPSU 20-G1/2"MT	66
1008663	Uponor Q&E racor macho PPSU 20-G3/4"MT	66
1008664	Uponor Q&E racor macho PPSU 25-G3/4"MT	66
1008665	Uponor Q&E racor macho PPSU 25-G1"MT	66
1008666	Uponor Q&E codo macho PPSU 16-G1/2"MT	67
1008667	Uponor Q&E codo macho PPSU 20-G1/2"MT	67
1008668	Uponor Q&E codo macho PPSU 25-G3/4"MT	67
1008669	Uponor Q&E manguito PPSU 16x16	68
1008671	Uponor Q&E manguito PPSU 25x25	68
1008673	Uponor Q&E manguito PPSU 40x40	68
1008674	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 20x16	68
1008675	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 25x16	68
1008676	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 25x20	68
1008678	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 40x32	68
1008679	Uponor Q&E codo PPSU 16x16	67
1008680	Uponor Q&E codo PPSU 20x20	67
1008681	Uponor Q&E codo PPSU 25x25	67
1008683	Uponor Q&E codo PPSU 40x40	67
1008684	Uponor Q&E te PPSU 16x16x16	69
1008685	Uponor Q&E te PPSU 20x20x20	69
1008686	Uponor Q&E te PPSU 25x25x25	69
1008688	Uponor Q&E te PPSU 40x40x40	69
1008689	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x16x20	70
1008690	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x16x25	70
1008691	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x20x25	70
1008695	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x25x40	70
1008696	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x32x40	70
1008697	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x20x16	70
1008699	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x16x20	70
1008700	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x16x16	70
1008701	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x20x16	70
1008702	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x16x16	70
1008703	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x20x20	70
1008704	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x25x20	70
1008707	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x20x32	70
1008708	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x25x32	70
1008709	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x32x32	70
1008710	Uponor Q&E te reducida PPSU 16x20x16	70
1008711	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x25x20	70
1008712	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x32x25	70

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1008714	Uponor Q&E colector macho PPSU G3/4"MT 3x16 c/c45+35mm	66
1008715	Uponor Q&E colector macho PPSU G3/4"MT 4x16 c/c45+2x35mm	66
1008716	Uponor Q&E colector macho PPSU G3/4"MT 1x20+2x16 c/c45+35mm	66
1008717	Uponor Q&E colector macho PPSU G3/4" MT 1x20+3x16 c/c45+2x35mm	66
1008718	Uponor Q&E colector PPSU 25 3x16 c/c45+35 mm	65
1008719	Uponor Q&E colector PPSU 25 4x16 c/c45+2x35mm	65
1008722	Uponor Q&E colector techo PPSU 20 1x20+2x16 c/c45mm	66
1008723	Uponor Q&E colector techo PPSU 20 1x20+3x16 c/c45mm	66
1008724	Uponor Q&E colector techo PPSU 25 1x20+2x16 c/c45mm	66
1008725	Uponor Q&E colector techo PPSU 25 1x20+3x16 c/c45mm	66
1008730	Uponor Q&E racor macho 32-G1"MT	72
1008732	Uponor Q&E racor macho 40-G1 1/4"MT	72
1008845	Uponor Smart Aqua funda plástico Q&E 16mm	78
1008867	Uponor Q&E racor macho 63-G2"MT	72
1008932	Uponor Q&E manguito PPSU 20x20	68
1009052	Uponor Wipex reductor macho/hembra 4"x3"	195
1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	62, 109, 175, 178
1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	109, 175, 178
1010512	Uponor MLC enderezadora 16-25	49
1013142	Uponor MLC clip de sujeción blanco 16	41
1013144	Uponor MLC clip de sujeción blanco 20	41
1013145	Uponor MLC clip de sujeción blanco 25	41
1013146	Uponor MLC clip de sujeción blanco 32	41
1013426	Uponor Vario adaptador compresión PEX	120, 165
1013446	Uponor MLC tubo blanco S 40x4,0 5m	9
1013449	Uponor MLC tubo blanco S 50x4,5 5m	9
1013451	Uponor MLC tubo blanco S 63x6,0 5m	9
1013453	Uponor MLC tubo blanco S 75x7,5 5m	9
1013455	Uponor MLC tubo blanco S 90x8,5 5m	9
1013457	Uponor MLC tubo blanco S 110x10,0 5m	9
1013729	Uponor MLC muelle interior 16	50
1013734	Uponor MLC muelle interior 20	50
1013737	Uponor MLC muelle interior 25	50
1013739	Uponor MLC muelle interior 32	50
1013756	Uponor MLC racor prueba de presión 16	41
1013760	Uponor MLC racor prueba de presión 20	41
1013762	Uponor MLC racor prueba de presión 25	41
1013792	Uponor MLC muelle exterior 20	50
1013794	Uponor MLC muelle exterior 25	50
1013894	Uponor Uni-C manguito macho MLC 1/2"MT-1/2"MT	35
1013914	Uponor Uni-C codo macho MLC G1/2"MT-G1/2"MT	35
1013932	Uponor Uni-C codo macho/hembra MLC G1/2"MT-Rp1/2"FT	35
1013946	Uponor Uni-C te macho MLC G1/2"MT-G1/2"MT-G1/2"MT	36
1014107	Uponor Uni-C colector macho/hembra S 1"MT/FT 2X1/2"MT	33
1014109	Uponor Uni-C colector macho/hembra S 1"MT/FT 4X1/2"MT	33
1014111	Uponor Uni-C colector macho/hembra S 1"MT/FT 3X1/2"MT	33
1014117	Uponor Uni-C soporte colector S/SH	33

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1014120	Uponor Uni-C tapón colector S/SH G1/2"FT	34
1014121	Uponor Uni-C tapón colector S/SH G1"FT	34
1014123	Uponor Uni-C tapón colector S/SH 1"MT	34
1014137	Uponor Uni-C colector M/H con válvula SH 1"MT/FT 2X1/2"MT c/c38mm	33
1014138	Uponor Uni-C colector M/H con válvula SH 1"MT/FT 3X1/2"MT c/c38mm	33
1014139	Uponor Uni-C colector M/H con válvula SH 1"MT/FT 4X1/2"MT c/c38mm	33
1014143	Uponor Uni-X manguito macho/hembra 3/4"MT-3/4"FT Euro	31
1014145	Uponor Uni-X codo macho 3/4"MT-3/4"MT Euro	32
1014147	Uponor Uni-X te macho 3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	32
1014334	Uponor MLC conjunto de corte y abocardado 63-110	48
1014339	Uponor MLC calibrador 63	47
1014344	Uponor MLC calibrador 75	47
1015120	Uponor Flex-X adaptador compresión PEX	166
1015703	Uponor SPI S-press batería MINI32	46
1015739	Uponor MLC calibrador-escariador 16-25	47
1015749	Uponor MLC calibrador 20	47
1015756	Uponor MLC calibrador 25	47
1015762	Uponor MLC calibrador 32	47
1015764	Uponor S-Press herramienta manual 16-20	42
1015768	Uponor S-Press mordaza UPP1 40	44
1015777	Uponor S-Press inserción herramienta 16	42
1015780	Uponor S-Press inserción herramienta 20	42
1015792	Uponor S-Press mordaza UPP1 50	44
1015808	Uponor MLC calibrador 50	47
1016725	Uponor Multi film térmico	177
1018110	Uponor Ecoflex Thermo Single 32x2,9 (140mm)	183
1018111	Uponor Ecoflex Thermo Single 40x3,7 (175mm)	183
1018112	Uponor Ecoflex Thermo Single 50x4,6 (175mm)	183
1018113	Uponor Ecoflex Thermo Single 63x5,8 (175mm)	183
1018114	Uponor Ecoflex Thermo Single 75x6,8 (200mm)	183
1018115	Uponor Ecoflex Thermo Single 90x8,2 (200mm)	183
1018116	Uponor Ecoflex Thermo Single 110x10,0 (200mm)	183
1018117	Uponor Ecoflex Aqua Single 25x3,5 (140mm)	188
1018118	Uponor Ecoflex Aqua Single 32x4,4 (140mm)	188
1018119	Uponor Ecoflex Aqua Single 40x5,5(175 mm)	188
1018120	Uponor Ecoflex Aqua Single 50x6,9(175 mm)	188
1018121	Uponor Ecoflex Aqua Single 63x8,7(175 mm)	188
1018122	Uponor Ecoflex Aqua Single 75x10,3(200 mm)	188
1018123	Uponor Ecoflex Aqua Single 90x12,3(200 mm)	188
1018124	Uponor Ecoflex Supra 25x2,3 (68mm)	190
1018125	Uponor Ecoflex Supra 32x2,9 (68mm)	190
1018126	Uponor Ecoflex Supra 40x3,7 (140mm)	190
1018127	Uponor Ecoflex Supra 50x4,6 (140mm)	190
1018128	Uponor Ecoflex Supra 63x5,8 (140mm)	190
1018129	Uponor Ecoflex Supra 75x6,8 (175mm)	190
1018130	Uponor Ecoflex Supra 90x8,2 (175mm)	190
1018131	Uponor Ecoflex Supra 110x10,0 (200mm)	190

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1018132	Uponor Ecoflex Thermo Mini 25x2,3 (68mm)	184
1018133	Uponor Ecoflex Thermo Mini 32x2,9 (68mm)	184
1018134	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x25x2,3 (175mm)	184
1018135	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x32x2,9 (175mm)	184
1018136	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x40x3,7 (175mm)	184
1018137	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x50x4,6 (200mm)	184
1018138	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x63x5,8 (200mm)	184
1018140	Uponor Ecoflex Aqua Twin 32x4,4-25x3,5 (175mm)	189
1018141	Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-25x3,5 (175mm)	189
1018142	Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-25x3,5 (175mm)	189
1018147	Uponor Ecoflex Quattro 2x25x2,3-2x25x3,5 (175mm)	185
1018148	Uponor Ecoflex Quattro 2x32x2,9-2x25x3,5 (175mm)	185
1018149	Uponor Ecoflex Quattro 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 (175mm)	185
1018230	Uponor Ecoflex Varia Single 25x2,3 (90mm)	186
1018231	Uponor Ecoflex Varia Single 32x2,9 (90mm)	186
1018232	Uponor Ecoflex Varia Single 40x3,7 (140mm)	186
1018233	Uponor Ecoflex Varia Single 50x4,6 (140mm)	186
1018234	Uponor Ecoflex Varia Single 63x5,8 (140mm)	186
1018235	Uponor Ecoflex Varia Single 75x6,8(175 mm)	186
1018236	Uponor Ecoflex Varia Single 90x8,2 (175mm)	186
1018237	Uponor Ecoflex Varia Single 110x10,0 (175mm)	186
1018238	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x25x2,3 (140mm)	187
1018239	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x32x2,9 (140mm)	187
1018240	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x40x3,7 (140mm)	187
1018241	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x50x4,6 (175mm)	187
1018245	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varia Twin 25+32+40(140mm)	201
1018246	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varia 25+32+40(90mm)	200
1018268	Uponor Ecoflex pasamuro NO a prueba 175+200/250/375	205
1018269	Uponor Ecoflex pasamuro NO a prueba 140/160/375	205
1018306	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Quattro 25+32 (175mm)	201
1018307	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Twin 40+50+63 (200mm)	201
1018308	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varia 125+32+50 (175mm)	201
1018309	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Twin 25+32+40 (175mm)	201
1018310	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Single 75+90+110 (200mm)	200
1018311	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varia 90+110 (175mm)	200
1018312	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varia/Thermo 63+75 (175mm)	200
1018313	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex 32+40+50(175mm)	200
1018314	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Single 40+50+63 (140mm)	200
1018315	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Single 25+28+32 (140mm)	200
1018316	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Single 25+32+40 (68mm)	200
1018322	Uponor Wipex unión macho/macho 1"	196
1018323	Uponor Wipex unión macho/macho 1 1/4"x1 1/4"	196
1018324	Uponor Wipex unión macho/macho 2"x2"	196
1018326	Uponor Ecoflex registro de inspección 6 salidas 140/175/200	204
1018327	Uponor Ecoflex registro de inspección 8 salidas 140/175/200	204
1018328	Uponor Wipex racor macho PN6 25x2,3-G1	191
1018329	Uponor Wipex racor macho PN6 32x2,9-G1	191

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1018330	Uponor Wipex racor macho PN6 40x3,7-G1 1/4"	191
1018331	Uponor Wipex racor macho PN6 50x4,6-G1 1/4"	191
1018332	Uponor Wipex racor macho PN6 63x5,8-G2	191
1018333	Uponor Wipex racor macho PN6 75x6,8-G2	191
1018334	Uponor Wipex racor macho PN6 90x8,2-G3	191
1018335	Uponor Wipex racor macho PN6 110x10,0-G3	191
1018338	Uponor Wipex racor macho PN10 32x4,4-G1	192
1018339	Uponor Wipex racor macho PN10 40x5,5-G1 1/4"	192
1018340	Uponor Wipex racor macho PN10 50x6,9-G1 1/4"	192
1018341	Uponor Wipex racor macho PN10 63x8,7-2"	192
1018342	Uponor Wipex racor macho PN10 75x10,3-2"	192
1018343	Uponor Wipex racor macho PN10 90x12,3-3"	192
1018345	Uponor Wipex te 1"	193
1018346	Uponor Wipex te 1 1/4"	193
1018347	Uponor Wipex te 2"	193
1018348	Uponor Wipex te 3"	193
1018350	Uponor Wipex codo 90° 1"	194
1018351	Uponor Wipex codo 90° 1 1/4"	194
1018352	Uponor Wipex codo 90° 2"	194
1018353	Uponor Wipex codo 90° 3"	194
1018356	Uponor Wipex cuerpo recto G1 1/4"-G1 1/4"	195
1018357	Uponor Wipex cuerpo recto G2"-G2"	195
1018358	Uponor Wipex cuerpo recto G3"-G3"	195
1018359	Uponor Wipex brida 1"	196
1018360	Uponor Wipex brida 1 1/4"	196
1018361	Uponor Wipex brida 1 1/2"	196
1018362	Uponor Wipex brida 2"	196
1018363	Uponor Wipex brida 2 1/2"	196
1018365	Uponor Wipex brida 4"	196
1018368	Uponor Wipex reductor macho/hembra 1 1/4"x1"	195
1018369	Uponor Wipex reductor macho/hembra 1 1/2"x1 1/4"	195
1018371	Uponor Wipex reductor macho/hembra 2"x1"	195
1018372	Uponor Wipex reductor macho/hembra 2"x1 1/4"	195
1018373	Uponor Wipex reductor macho/hembra 2 1/2"x2"	195
1018374	Uponor Wipex reductor macho/hembra 3"x1"	195
1018375	Uponor Wipex reductor macho/hembra 3"x1 1/4"	195
1018376	Uponor Wipex reductor macho/hembra 3"x2"	195
1020075	Uponor Multi junta dilatación 1800x100x10	108, 109, 179
1020182	Uponor Magna zócalo	178
1020475	Uponor Multi aislamiento tubería 6mm	174
1020476	Uponor Multi cinta aislamiento	174
1020506	Uponor Teporis panel inactivo con EPS	173
1020518	Uponor Minitec manguito reducido Q&E	176
1020524	Uponor Minitec te reducida Q&E	176
1020543	Uponor Comfort Pipe PLUS preaislado 9mm	175
1022281	Uponor Wipex unión macho/macho 2"x1 1/4"	196
1022290	Uponor Q&E racor macho 40-G1"MT	72

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1022714	Uponor S-Press codo PPSU 16x16	11
1022715	Uponor S-Press codo PPSU 20x20	11
1022716	Uponor S-Press codo PPSU 25x25	11
1022717	Uponor S-Press codo PPSU 32x32	11
1022718	Uponor S-Press te PPSU 16x16x16	14
1022719	Uponor S-Press te PPSU 20x20x20	14
1022720	Uponor S-Press te PPSU 25x25x25	14
1022721	Uponor S-Press te PPSU 32x32x32	14
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	12
1022737	Uponor S-Press manguito PPSU 20x20	12
1022738	Uponor S-Press manguito PPSU 25x25	12
1022739	Uponor S-Press manguito PPSU 32x32	12
1022740	Uponor S-Press manguito reducido PPSU 20x16	13
1022741	Uponor S-Press manguito reducido PPSU 25x16	13
1022742	Uponor S-Press manguito reducido PPSU 25x20	13
1022743	Uponor S-Press manguito reducido PPSU 32x25	13
1023009	Uponor Q&E racor hembra 16-Rp1/2"FT	73
1023010	Uponor Q&E racor hembra 20-Rp1/2"FT	73
1023011	Uponor Q&E racor hembra 20-Rp3/4"FT	73
1023012	Uponor Q&E racor hembra 25-Rp3/4"FT	73
1023013	Uponor Q&E racor hembra 25-Rp1"FT	73
1023014	Uponor Q&E racor tuerca móvil 16-G1/2"SN	76
1023015	Uponor Q&E racor tuerca móvil 20-G1/2"SN	76
1023016	Uponor Q&E racor tuerca móvil 20-G3/4"SN	76
1023017	Uponor Q&E racor tuerca móvil 25-G3/4"SN	76
1023018	Uponor Q&E racor tuerca móvil 25-G1"SN	76
1023019	Uponor Q&E codo macho 16-G1/2"MT	74
1023020	Uponor Q&E codo macho 20-G1/2"MT	74
1023021	Uponor Q&E codo macho 20-G3/4"MT	74
1023022	Uponor Q&E codo macho 25-G3/4"MT	74
1023023	Uponor Q&E codo hembra 16-Rp1/2"FT	74
1023024	Uponor Q&E codo hembra 20-Rp1/2"FT	74
1023025	Uponor Q&E codo hembra 20-Rp3/4"FT	74

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1023026	Uponor Q&E codo hembra 25-Rp3/4"FT	74
1023027	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	72
1023028	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	72
1023029	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	72
1023034	Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E 16-Rp1/2"FT l=43mm	77
1023035	Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E 20-Rp1/2"FT l=43mm	77
1023040	Uponor Q&E unión cobre 16-15CU	76, 166
1023042	Uponor Q&E unión cobre 25-22CU	76
1023161	Uponor Flex maneta vista 16-32	27, 58, 81
1023162	Uponor Flex maneta oculta 16-32	27, 58, 81
1023163	Uponor Flex prolongador llave de corte	26, 57, 80
1023170	Uponor Wipex racor macho PN10 110x15,1-3"	192
1029121	Uponor RS adaptador S-Press 25-RS2	39
1029122	Uponor RS adaptador S-Press 32-RS2	39
1029125	Uponor RS adaptador S-Press 63-RS2	39
1029126	Uponor RS adaptador S-Press 75-RS2	39
1029127	Uponor RS adaptador S-Press 90-RS3	39
1029128	Uponor RS adaptador S-Press 110-RS3	39
1029129	Uponor RS brida RS3-DN80	40, 88, 199
1029130	Uponor RS brida RS3-DN100	40, 88, 199
1029131	Uponor RS racor macho R2"MT-RS2	40, 88, 199
1029132	Uponor RS racor macho RS2 1/2"MT-RS2	40, 88, 199
1029133	Uponor RS racor macho R3"MT-RS3	40, 88, 199
1029134	Uponor RS racor hembra Rp1"FT-RS2	40, 88, 199
1029135	Uponor RS racor hembra Rp2"FT-RS2	40, 88, 199
1029136	Uponor RS racor hembra Rp 1/2"FT-RS2	40, 88, 199
1029137	Uponor RS racor hembra Rp3"FT-RS3	40, 88, 199
1029138	Uponor RS codo RS2-RS2	38, 86, 197
1029139	Uponor RS codo RS3-RS3	38, 86, 197
1029140	Uponor RS codo 45° RS2-RS2	38, 86, 198
1029141	Uponor RS codo 45° RS3-RS3	38, 86, 198
1029142	Uponor RS te RS2-RS2-RS2	38, 86, 198
1029143	Uponor RS te RS3-RS3-RS3	38, 86, 198
1029144	Uponor RS manguito RS2-RS2	37, 85, 197
1029145	Uponor RS manguito RS3-RS3	37, 85, 197
1029146	Uponor RS reducción RS3-RS2	38, 86, 198
1030134	Uponor SPI Magna colector caudalímetro	180
1030135	Uponor SPI Magna set válvula bola	181
1032877	Uponor S-press codo PPSU 63x63	11
1032878	Uponor S-press codo PPSU 75x75	11
1032879	Uponor S-press codo 45° PPSU 63x63	12
1032880	Uponor S-press codo 45° PPSU 75x75	12
1032881	Uponor S-press manguito PPSU 63X63	12
1032882	Uponor S-press manguito PPSU 75X75	12
1032883	Uponor S-press manguito reducido PPSU 63x40	13
1032884	Uponor S-press manguito reducido PPSU 63x50	13
1032885	Uponor S-press manguito reducido PPSU 75x50	13

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1032886	Uponor S-press manguito reducido PPSU 75x63	13
1032887	Uponor S-press te PPSU 63x63x63	14
1032888	Uponor S-press te PPSU 75x75x75	14
1032889	Uponor S-press te reducida PPSU 63x25x63	15
1032890	Uponor S-press te reducida PPSU 63x32x63	15
1032891	Uponor S-press te reducida PPSU 63x40x63	15
1032892	Uponor S-press te reducida PPSU 75x32x75	15
1032893	Uponor S-press te reducida PPSU 75x40x75	15
1032894	Uponor S-press te reducida PPSU 75x50x75	15
1032895	Uponor S-Press racor macho 63-R2"MT	22
1032896	Uponor S-Press racor macho 75-R2 1/2"MT	22
1033417	Uponor Aqua Pipe natural PN6 40x3,7 50m	60
1033420	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 40x3,7 5m	61
1033435	Uponor Q&E racor macho 16-G1/2"MT	73
1033436	Uponor Q&E racor macho 16-G3/4"MT	73
1033437	Uponor Q&E racor macho 20-G1/2"MT	73
1033438	Uponor Q&E racor macho 20-G3/4"MT	73
1033481	Uponor Aqua Pipe natural PN6 50x4,6 50m	60
1033485	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 50x4,6 5m	61
1033502	Uponor Aqua Pipe natural PN6 63x5,8 50m	60
1033506	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 63x5,8 5m	61
1033520	Uponor Aqua Pipe natural PN6 75x6,8 50m	60
1033523	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 75x6,8 5m	61
1033589	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 110x10,0 5m	61
1034188	Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-32x4,4 (175 mm)	189
1034245	Uponor Ecoflex Supra plus conexión tubería set 68mm	190
1034247	Uponor Ecoflex Supra plus conexión tubería set 200mm	190
1034271	Uponor Ecoflex Supra plus conexión tubería set 175mm	190
1034312	Uponor Ecoflex manguito termorretráctil cremallera 140/175/200	205
1035807	Uponor Magna desbobinador con guía	112
1036036	Uponor Ecoflex Aqua Single 110x15,1(200 mm)	188
1038021	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU 16-G1/2"SN	71
1038022	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU 20-G1/2"SN	71
1038023	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU 20-G3/4"SN	71
1038024	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU 25-G3/4"SN	71
1038025	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU 25-G1"SN	71
1038037	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU 16-G1/2"SN	71
1038038	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU 20-G1/2"SN	71
1038039	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU 20-G3/4"SN	71
1038040	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU 25-G3/4"SN	71
1038145	Uponor Smart Aqua placa fijación 210x65	79
1038146	Uponor Smart Aqua placa plástica 270x65mm	79
1038282	Uponor Aqua Pipe natura PN6, S 90x8,2 5m	61
1038296	Uponor Multi film PE	112
1038297	Uponor Multi aditivo	112
1038348	Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 25m	60
1038349	Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 100m	60

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1038350	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 16x1,8 5m	61
1038351	Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 200m	60
1038353	Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 25m	60
1038354	Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 120m	60
1038355	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 20x1,9 5m	61
1038356	Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 200m	60
1038363	Uponor Aqua Pipe natural PN6 25x2,3 100m	60
1038364	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 25x2,3 5m	61
1038365	Uponor Aqua Pipe natural PN6 32x2,9 50m	60
1038366	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 32x2,9 5m	61
1038419	Uponor Q&E llave de corte recta 16x16	80
1038420	Uponor Q&E llave de corte recta 20x20	80
1038421	Uponor Q&E llave de corte recta 25x25	80
1038422	Uponor Q&E llave de corte recta 32x32	80
1038428	Uponor Q&E llave de corte de palanca 25x25	80
1038429	Uponor Q&E llave de corte de palanca 32x32	80
1038430	Uponor Q&E llave de corte de palanca 40x40	80
1038458	Uponor Q&E caja plástica para colector 3/4" 315x315x85mm	36
1038459	Uponor Q&E caja plástica para colector 3/4" 465x315x85mm	36
1038460	Uponor Q&E caja plástica para colector 1" 315x315x85mm	93
1038461	Uponor Q&E caja plástica para colector 1" 465x315x85mm	93
1038470	Uponor Smart Aqua funda plástica Q&E 20-25mm	78
1038501	Uponor Radi Pipe blanco PN6, S 16x1,8 5m	63
1038502	Uponor Radi Pipe blanco PN6, S 20x1,9 5m	63
1038503	Uponor Radi Pipe blanco PN6, S 25x2,3 5m	63
1038664	Uponor SPI Q&E tapa caja colectores 315X315X85	36, 93
1039929	Uponor S-Press Plus codo PPSU 16x16	11
1039930	Uponor S-Press Plus codo PPSU 20x20	11
1039931	Uponor S-Press Plus codo PPSU 25x25	11
1039932	Uponor S-Press Plus codo PPSU 32x32	11
1039933	Uponor S-Press Plus manguito PPSU 16x16	12
1039934	Uponor S-Press Plus manguito PPSU 20x20	12
1039935	Uponor S-Press Plus manguito PPSU 25x25	12
1039936	Uponor S-Press Plus manguito PPSU 32x32	12
1039937	Uponor S-Press Plus manguito reducido PPSU 20x16	13
1039938	Uponor S-Press Plus manguito reducido PPSU 25x16	13
1039939	Uponor S-Press Plus manguito reducido PPSU 25x20	13
1039940	Uponor S-Press Plus manguito reducido PPSU 32x25	13
1039941	Uponor S-press Plus manguito reducido PPSU 40x25	13
1039942	Uponor S-Press Plus manguito reducido PPSU 40x32	13
1039943	Uponor S-Press Plus manguito reducido PPSU 50x32	13
1039944	Uponor S-Press Plus te PPSU 16x16x16	13
1039945	Uponor S-Press Plus te PPSU 20x20x20	13
1039946	Uponor S-Press Plus te PPSU 25x25x25	13
1039947	Uponor S-Press Plus te PPSU 32x32x32	13
1039948	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 16x20x16	14
1039949	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 20x16x16	14

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1039950	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 20x16x20	14
1039951	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 20x20x16	14
1039952	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 20x25x20	14
1039953	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 25x16x16	14
1039954	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 25x16x20	14
1039955	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 25x16x25	14
1039956	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 25x20x20	14
1039957	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 25x20x25	14
1039958	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 32x16x32	14
1039959	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 32x20x32	14
1039960	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 32x25x25	14
1039961	Uponor S-Press Plus te reducida PPSU 32x25x32	14
1039962	Uponor S-press Plus te reducida PPSU 40x20x40	15
1039963	Uponor S-press Plus te reducida PPSU 40x25x32	15
1039964	Uponor S-press Plus te reducida PPSU 40x25x40	15
1039965	Uponor S-press Plus te reducida PPSU 40x32x32	15
1039966	Uponor S-press Plus te reducida PPSU 40x32x40	15
1039967	Uponor S-press Plus te reducida PPSU 50x25x40	15
1039968	Uponor S-press Plus te reducida PPSU 50x25x50	15
1039969	Uponor S-press Plus te reducida PPSU 50x32x50	15
1042329	Uponor Q&E racor hembra PPSU 16-Rp1/2"FT	66
1042330	Uponor Q&E racor hembra PPSU 20-Rp1/2"FT	66
1042331	Uponor Q&E racor hembra PPSU 20-Rp3/4"FT	66
1042332	Uponor Q&E racor hembra PPSU 25-Rp3/4"FT	66
1042334	Uponor Q&E codo hembra PPSU 16-Rp1/2"FT	67
1042335	Uponor Q&E codo hembra PPSU 20-Rp1/2"FT	67
1042336	Uponor Q&E codo hembra PPSU 20-Rp3/4"FT	67
1042337	Uponor Q&E codo hembra PPSU 25-Rp3/4"FT	67
1042338	Uponor Q&E te hembra PPSU 16-Rp1/2"FT-16	71
1042339	Uponor Q&E te hembra PPSU 20-Rp1/2"FT-20	71
1042340	Uponor Q&E te hembra PPSU 25-Rp1/2"FT-25	71
1042341	Uponor Q&E te hembra PPSU 25-Rp3/4"FT-25	71
1042342	Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=43mm	71
1042343	Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E PPSU 20-Rp1/2" l=43 mm	71
1042344	Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=49mm	71
1042389	Uponor Q&E anillo con tope natural, eval 16	65
1042471	Uponor Vario PLUS colector/caudalimetro	115
1042614	Uponor Radi Pipe blanco PN6 32x2,9 50m	62
1042615	Uponor Radi Pipe blanco PN6 40x3,7 50m	62
1042616	Uponor Radi Pipe blanco PN6 50x4,6 50m	62
1042617	Uponor Radi Pipe blanco PN6 63X5,8 50m	62
1042620	Uponor Radi Pipe blanco PN6, S 32x2,9 5m	63
1042621	Uponor Radi Pipe blanco PN6, S 40x3,7 5m	63
1042622	Uponor Radi Pipe blanco PN6, S 50x4,6 5m	63
1042623	Uponor Radi Pipe blanco PN6, S 63X5,8 5m	63
1042624	Uponor Radi Pipe blanco PN6, S 75x6,8 5m	63
1042837	Uponor Q&E anillo con tope natural, eval 20	65, 176

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1042841	Uponor Q&E anillo con tope natural, eval 25	65
1042858	Uponor Q&E codo PPSU 63x63	67
1042859	Uponor Q&E codo PPSU 50x50	67
1042860	Uponor Q&E te PPSU 63x63x63	69
1042861	Uponor Q&E te PPSU 50x50x50	69
1042862	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x40x40	70
1042863	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x32x50	70
1042864	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x25x50	70
1042865	Uponor Q&E manguito PPSU 63x63	68
1042866	Uponor Q&E manguito PPSU 50x50	68
1042867	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 50x40	68
1042868	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x50x50	70
1042869	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x40x40	70
1042870	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x32x63	70
1042871	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x25x50	70
1042872	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x40x63	70
1042873	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x25x63	70
1042874	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x50x63	70
1042875	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x40x50	70
1042876	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x25x40	70
1042877	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 63x50	68
1042878	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 63x40	68
1042879	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 50x32	68
1042921	Uponor RS repuesto pin de goma RS2	40, 88, 199
1042922	Uponor RS repuesto pin de goma RS3	40, 88, 199
1042970	Uponor Wipex manguito unión PN10 25(x3,5)-25(x3,5)	193
1042972	Uponor Wipex manguito unión PN6 25(x2,3)-25(x2,3)	192
1042973	Uponor Wipex manguito unión PN6 32(x2,9)-32(x2,9)	192
1042974	Uponor Wipex manguito unión PN10 32(x4,4)-32(x4,4)	193
1042979	Uponor Wipex manguito unión PN10 40(x5,5)-40(x5,5)	193
1042980	Uponor Wipex manguito unión PN6 40(x3,7)-40(x3,7)	192
1042981	Uponor Wipex manguito unión PN6 63(x5,8)-63(x5,8)	192
1042982	Uponor Wipex manguito unión PN10 63(x8,7)-63(x8,7)	193
1042983	Uponor Wipex manguito unión PN10 50(x6,9)-50(x6,9)	193
1042984	Uponor Wipex manguito unión PN6 50(x4,6)-50(x4,6)	192
1044015	Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-32x4,4 (175 mm)	189
1044016	Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-40x5,5(200 mm)	189
1044877	Uponor Aqua Pipe preaislado natural/azul 16x1,8 31x6 50m	61
1044878	Uponor Aqua Pipe preaislado natural/azul 20x1,9 35x6 50m	61
1044879	Uponor Aqua Pipe preaislado natural/azul 25x2,3 46x9 25m	61
1045464	Uponor Q&E anillo natural 40	65
1045489	Uponor Q&E anillo natural 50	65
1045490	Uponor Q&E anillo natural 63	65
1045813	Uponor Magna modulo colector detentor	180
1045814	Uponor Magna modulo colector detentor	180
1045815	Uponor Magna kit colector	181
1045816	Uponor Magna kit soporte colector	181

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1046386	Uponor S-press codo PPSU 40x40	11
1046387	Uponor S-press codo PPSU 50x50	11
1046388	Uponor S-press codo 45° PPSU 40x40	12
1046389	Uponor S-press codo 45° PPSU 50x50	12
1046390	Uponor S-press te PPSU 40x40x40	14
1046391	Uponor S-press te PPSU 50x50x50	14
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	12
1046402	Uponor S-press manguito PPSU 50x50	12
1046403	Uponor S-press manguito reducido PPSU 40x25	13
1046404	Uponor S-press manguito reducido PPSU 40x32	13
1046405	Uponor S-press manguito reducido PPSU 50x32	13
1046406	Uponor S-press manguito reducido PPSU 50x40	13
1046477	Uponor RS espaciador RS2-RS2 I=130mm	39, 87, 198
1046478	Uponor RS espaciador RS3-RS3 I=210mm	39, 87, 198
1046541	Uponor S-Press mordaza 63	44
1046542	Uponor S-Press mordaza 75	44
1046543	Uponor S-Press mordaza 90	44
1046544	Uponor S-Press mordaza 110	44
1046545	Uponor S-Press mordaza UPP1 50	44
1046738	Uponor SPI Q&E bateriade litio ProPEX 14,4V 2,4Ah	92
1046739	Uponor SPI Q&E cargador ProPEX 230V AC 50HZ/16,5V 4A 100W	92
1046750	Uponor RS espaciador RS2-RS2 I=5mm	39, 87, 198
1046751	Uponor RS espaciador RS3-RS3 I=5mm	39, 87, 198
1046882	Uponor Vario PLUS accesorios colector	116
1046884	Uponor Vario PLUS by-pass	116
1046901	Uponor S-Press racor macho 40-R1 1/4"MT	22
1046902	Uponor S-Press racor macho 40-R1 1/2"MT	22
1046903	Uponor S-Press racor hembra 40-Rp1 1/4"FT	22
1046904	Uponor S-Press racor hembra 40-Rp1 1/2"FT	22
1046905	Uponor S-Press racor macho 50-R1 1/2"MT	22
1046907	Uponor S-Press racor hembra 50-Rp1 1/2"FT	22
1046908	Uponor S-Press codo 40x40	22
1046909	Uponor S-Press codo macho 40-R1 1/4"MT	23
1046910	Uponor S-Press codo hembra 40-Rp1 1/2"FT	23
1046911	Uponor S-Press codo 50x50	22
1046912	Uponor S-Press codo hembra 50-Rp1 1/2"FT	23
1046913	Uponor S-Press codo 45° 40x40	23
1046914	Uponor S-Press codo 45° 50x50	23

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1046916	Uponor S-Press te reducida 40x20x40	25
1046917	Uponor S-Press te reducida 40x25x32	25
1046918	Uponor S-Press te reducida 40x25x40	25
1046919	Uponor S-Press te reducida 40x32x32	25
1046920	Uponor S-Press te reducida 40x32x40	25
1046921	Uponor S-Press te 40x40x40	24
1046922	Uponor S-Press te hembra 40-Rp1/2"FT-40	25
1046923	Uponor S-Press te hembra 40-Rp3/4"FT-40	25
1046924	Uponor S-Press te reducida 50x25x40	25
1046925	Uponor S-Press te reducida 50x25x50	25
1046926	Uponor S-Press te reducida 50x32x50	25
1046927	Uponor S-Press te reducida 50x40x50	25
1046928	Uponor S-Press te 50x50x50	24
1046929	Uponor S-Press te hembra 50-Rp1"FT-50	25
1046930	Uponor S-Press manguito reducido 40x25	24
1046931	Uponor S-Press manguito reducido 40x32	24
1046932	Uponor S-Press manguito 40x40	24
1046933	Uponor S-Press manguito reducido 50x32	24
1046934	Uponor S-Press manguito reducido 50x40	24
1046935	Uponor S-Press manguito 50x50	24
1046937	Uponor S-Press racor tuerca móvil 40-G1 1/2"SN	25
1046939	Uponor S-Press racor tuerca móvil 50-G2"SN	25
1046940	Uponor RS adaptador S-Press 40-RS2	39
1046941	Uponor RS adaptador S-Press 50-RS2	39
1047014	Uponor Wipex RS2 adaptador 75x6,8	87, 197
1047015	Uponor Wipex RS3 adaptador 90x8,2	87, 197
1047016	Uponor Wipex RS3 adaptador 110x10,0	87, 197
1047021	Uponor RS adaptador Q&E 25-RS2	87, 197
1047022	Uponor RS adaptador Q&E 32-RS2	87, 197
1047023	Uponor RS adaptador Q&E 40-RS2	87, 197
1047024	Uponor RS adaptador Q&E 50-RS2	87, 197
1047026	Uponor RS adaptador Q&E 63-RS2	87, 197
1047193	Uponor Q&E manguito 16x16	74
1047194	Uponor Q&E manguito 20x20	74
1047197	Uponor Q&E codo 16x16	73
1047198	Uponor Q&E codo 20x20	73
1047199	Uponor Q&E codo 25x25	73
1047201	Uponor Q&E te hembra 32xRp1"FTx32	75
1047212	Uponor Q&E te 16x16x16	75
1047213	Uponor Q&E te 20x20x20	75
1047215	Uponor Q&E te reducida 20x16x20	75
1047216	Uponor Q&E te reducida 25x16x25	75
1047217	Uponor Q&E te reducida 25x20x25	75
1047218	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil 3/4"MT/SN 2X16 c/c35mm	72
1047219	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil 3/4"MT/SN 3X16 c/c35mm	72
1047220	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil 3/4"MT/SN 4X16 c/c35mm	72
1047318	Uponor Minitec panel adhesivo	164

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1047319	Uponor Teporis	173
1047320	Uponor Teporis	173
1047321	Uponor Teporis	173
1047456	Uponor Base caja conexiones 8X UK	157
1047459	Uponor Base sonda remota	158
1047862	Uponor Q&E racor macho 25-G3/4"MT	73
1047863	Uponor Q&E racor macho 25-G1"MT	72
1047864	Uponor Q&E racor macho 50-G1 1/2"MT	72
1047866	Uponor Q&E racor hembra 32-Rp1"FT	73
1047867	Uponor Q&E racor hembra 40-Rp1 1/4"FT	73
1047877	Uponor Q&E codo macho 32-G1"MT	74
1047878	Uponor Q&E codo macho 40-G1 1/4"MT	74
1047879	Uponor Q&E codo tuerca móvil 16-G1/2"SN	76
1047880	Uponor Q&E codo tuerca móvil 20-G1/2"SN	76
1047881	Uponor Q&E codo tuerca móvil 20-G3/4"SN	76
1047882	Uponor Q&E codo tuerca móvil 25-G3/4"SN	76
1047885	Uponor Q&E te hembra 16-Rp1/2"FT-16	75
1047886	Uponor Q&E te hembra 20-Rp1/2"FT-20	75
1047887	Uponor Q&E te hembra 25-Rp1/2"FT-25	75
1047888	Uponor Q&E te hembra 25-Rp3/4"FT-25	75
1047917	Uponor Q&E te reducida 25x20x20	75
1047924	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 2X20 c/c40mm	72
1047925	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm	72
1047926	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 4X20 c/c40mm	72
1047932	Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E SP 20-Rp1/2"FT	79
1047933	Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E SP 25-Rp3/4"FT	79
1047935	Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E UP 16-Rp1/2"FT	78
1047936	Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E 16-Rp1/2"FT	78
1047937	Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E 20-Rp1/2"FT	78
1047938	Uponor Q&E unión cobre 16-12CU	76
1047940	Uponor Q&E unión cobre 20-18CU	76
1047941	Uponor Q&E unión cobre 20-22CU	76
1047942	Uponor Q&E unión cobre 25-28CU	76
1047943	Uponor Q&E unión cobre 32-28CU	76
1048539	Uponor RTM racor macho PPSU 16-R1/2"MT	51
1048540	Uponor RTM racor macho PPSU 20-R1/2"MT	51
1048541	Uponor RTM racor macho PPSU 25-R3/4"MT	51
1048542	Uponor RTM manguito PPSU 16x16	52
1048543	Uponor RTM manguito PPSU 20x20	52
1048544	Uponor RTM manguito PPSU 25x25	52
1048545	Uponor RTM manguito reducido PPSU 20x16	52
1048546	Uponor RTM manguito reducido PPSU 25x20	52
1048547	Uponor RTM codo PPSU 16x16	52
1048548	Uponor RTM codo PPSU 20x20	52
1048549	Uponor RTM codo PPSU 25x25	52
1048550	Uponor RTM te PPSU 16x16x16	53
1048551	Uponor RTM te PPSU 20x20x20	53

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1048552	Uponor RTM te PPSU 25x25x25	53
1048553	Uponor RTM te reducida PPSU 20x16x20	53
1048554	Uponor RTM te reducida PPSU 20x16x16	53
1048555	Uponor RTM te reducida PPSU 20x20x16	53
1048556	Uponor RTM te reducida PPSU 25x20x25	53
1048557	Uponor RTM te reducida PPSU 25x20x20	53
1048558	Uponor RTM racor hembra PPSU 16-Rp1/2"FT	51
1048559	Uponor RTM racor hembra PPSU 20-Rp1/2"FT	51
1048560	Uponor RTM racor hembra PPSU 20-Rp3/4"FT	51
1048561	Uponor RTM codo hembra PPSU 16-Rp1/2"FT	52
1048562	Uponor RTM codo hembra PPSU 20-Rp1/2"FT	52
1048563	Uponor RTM codo hembra PPSU 20-Rp3/4"FT	52
1048564	Uponor Smart Aqua codo fijación RTM PPSU 16-Rp1/2"FT	56
1048565	Uponor Smart Aqua codo fijación RTM PPSU 20-Rp1/2"FT	56
1048566	Uponor RTM racor macho 16-R1/2"MT	53
1048567	Uponor RTM racor macho 20-R1/2"MT	53
1048568	Uponor RTM racor macho 20-R3/4"MT	53
1048569	Uponor RTM racor macho 25-R3/4"MT	53
1048570	Uponor RTM racor macho 25-R1"MT	53
1048573	Uponor RTM manguito reducido 25x16	54
1048581	Uponor RTM racor hembra 16-Rp1/2"FT	53
1048582	Uponor RTM racor hembra 20-Rp1/2"FT	53
1048583	Uponor RTM racor hembra 20-Rp3/4"FT	53
1048584	Uponor RTM racor hembra 25-Rp3/4"FT	53
1048585	Uponor RTM racor hembra 25-Rp1"FT	53
1048587	Uponor RTM te hembra 16-Rp1/2"FT-16	54
1048588	Uponor RTM te hembra 20-Rp1/2"FT-20	54
1048589	Uponor RTM te hembra 20-Rp3/4"FT-20	54
1048590	Uponor RTM codo hembra 16-Rp1/2"FT	54
1048591	Uponor RTM codo hembra 20-Rp1/2"FT	54
1048592	Uponor RTM codo hembra 20-Rp3/4"FT	54
1048593	Uponor RTM codo hembra 25-Rp3/4"FT	54
1048594	Uponor RTM codo hembra 25-Rp1"FT	54
1048596	Uponor Smart Aqua codo fijación RTM 16-Rp1/2"FT	56
1048597	Uponor Smart Aqua codo fijación RTM 20-Rp1/2"FT	56
1048598	Uponor Smart Aqua codo fijación RTM 20-Rp3/4"FT	56
1048599	Uponor RTM codo macho 16-R1/2"MT	54
1048600	Uponor RTM codo macho 20-R1/2"MT	54
1048601	Uponor RTM codo macho 20-R3/4"MT	54
1048602	Uponor RTM codo macho 25-R3/4"MT	54
1048603	Uponor RTM adaptador cobre 16-15CU	55
1048604	Uponor RTM adaptador eurocono 16-G3/4"Euro	55
1048605	Uponor RTM adaptador eurocono 20-G3/4"Euro	55
1048606	Uponor RTM calibrador 16-25	47
1048607	Uponor RTM calibrador 32	47
1057172	Uponor Q&E cabezal M12/M18 16x1,8/2,0/2,2	90
1057173	Uponor Q&E cabezal M12/M18 20x1,9/2,0	90

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1057175	Uponor Q&E cabezal M12/M18 25x2,3	90
1057177	Uponor Q&E cabezal M12/M18 32x2,9	90
1057182	Uponor Q&E cabezal M18 H 32x2,9/4,4	91
1057183	Uponor Q&E cabezal M18 H 40x3,7	91
1057375	Uponor RTM racor tuerca móvil 16-1/2"SN	55
1057376	Uponor RTM racor tuerca móvil 20-3/4"SN	55
1057377	Uponor RTM adaptador cobre 25-22CU	55
1057379	Uponor Smart Radi codo conexión radiador RTM 16-15CU l=200mm	57
1057381	Uponor RTM llave de corte recta 20x20	57
1057382	Uponor RTM llave de corte recta 25x25	57
1057453	Uponor Q&E Evolution anillo blanco 16	64
1057454	Uponor Q&E Evolution anillo blanco 20	64
1057455	Uponor Q&E Evolution anillo blanco 25	64
1057456	Uponor Q&E Evolution anillo blanco 32	64
1057842	Uponor Smart Aqua placa de fijación 75/150mm	21
1057842	Uponor Smart Aqua placa de fijación 75/150mm	56, 79
1058010	Uponor Q&E Evolution anillo rojo 16	64
1058011	Uponor Q&E Evolution anillo rojo 20	64
1058012	Uponor Q&E Evolution anillo rojo 25	64
1058013	Uponor Q&E Evolution anillo azul 16	65
1058014	Uponor Q&E Evolution anillo azul 20	65
1058015	Uponor Q&E Evolution anillo azul 25	65
1058086	Uponor Uni-C adaptador compresión MLC 16-1/2"FT	34
1058088	Uponor Uni-C adaptador compresión MLC 20-1/2"FT	34
1058090	Uponor Uni-X adaptador compresión MLC 16-3/4"FT Euro	31
1058092	Uponor Uni-X adaptador compresión MLC 20-3/4"FT Euro	31
1058093	Uponor Uni-X adaptador compresión MLC 25-3/4"FT Euro	31
1058422	Uponor Base termostato estándar T-23	157
1058423	Uponor Base termostato empotrable T-24	158
1058424	Uponor Base termostato estándar T-25	157
1058425	Uponor Base termostato digital programable T-26	157
1058662	Uponor Multi desbobinador telescópico	49
1059013	Uponor RTM tapón 16	57
1059132	Uponor Vario válvula de esfera conexión G1" FT-G1" MT	34, 116, 119
1059396	Uponor RS adaptador S-Press 20-RS2	39
1059397	Uponor RS adaptador S-Press 16-RS2	39
1059399	Uponor RS brida RS2-DN65 (PN16)	40, 88, 199
1059402	Uponor RS racor macho R1 1/2"MT-RS2	40, 88, 199
1059403	Uponor RS racor hembra Rp1/2"FT-RS2	40, 88, 199
1059404	Uponor RS racor hembra Rp1/2"FT-RS3	40, 88, 199
1059572	Uponor Uni Pipe PLUS blanco S 16x2,0 5m	7
1059573	Uponor Uni Pipe PLUS blanco S 20x2,25 5m	7
1059574	Uponor Uni Pipe PLUS blanco S 25x2,5 5m	7
1059575	Uponor Uni Pipe PLUS blanco S 32x3,0 5m	7
1059576	Uponor Uni Pipe PLUS blanco 16x2,0 100m	7
1059577	Uponor Uni Pipe PLUS blanco 16x2,0 200m	7
1059579	Uponor Uni Pipe PLUS blanco 20x2,25 100m	7

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1059581	Uponor Uni Pipe PLUS blanco 25x2,5 50m	7
1059583	Uponor Uni Pipe PLUS blanco 32x3,0 50m	7
1059820	Uponor Smart Aqua codo en "U" Q&E 16-Rp1/2"FT-16	77
1059821	Uponor Smart Aqua codo en "U" Q&E 20-Rp1/2"FT-20	77
1059822	Uponor Smart Aqua codo Placa Fijación Metálica 16x1/2"	78
1059823	Uponor Smart Aqua codo Placa Fijación Metálica 20x1/2"	78
1059837	Uponor Fluvia T grupo impulsión VPG-10-TH	163
1059838	Uponor Fluvia T grupo impulsión TPG-30-TH	162
1060702	Uponor Q&E cabezal M12 9,9x1.1	89, 177
1060984	Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión longitudinal 200/175/140	203
1060985	Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión en curva 90° 200/175/140	203
1060990	Uponor Ecoflex anillo de reducción 200-68-70	203
1060991	Uponor Ecoflex anillo de reducción 200-90-70	203
1061185	Uponor Q&E batería M12 4.0Ah	90
1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0mm 240 m	62, 108, 109, 110
1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0mm 640 m	108, 109, 110
1062181	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S10 WLS 035 16x2,0 azul 75m	8
1062182	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S10 WLS 035 20x2,25 azul 75m	8
1062183	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S10 WLS 035 25x2,5 azul 50m	8
1062886	Uponor Ecoflex Varia Single 125x11,4 (200mm)	186
1062887	Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3mm 60m	62, 178
1062889	Uponor Comfort Pipe PLUS	178
1063201	Uponor Aqua Plus Waterward two valves PPM 1"	30, 84
1063204	Uponor Aqua Plus Waterward sensor	30, 84
1063287	Uponor Minitec Comfort Pipe	165, 174
1063288	Uponor Minitec Comfort Pipe	165, 174
1063289	Uponor Minitec Comfort Pipe	165, 174
1063402	Uponor Klett Autofijación panel rollo 25-2mm 10x1m	104
1063556	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S6 WLS 035 16x2,0 azul 75m	8
1063557	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S6 WLS 035 20x2,25 azul 75m	8
1063558	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S6 WLS 035 25x2,5 azul 50m	8
1063781	Uponor Multi curvatubos plástico fixture	175
1063785	Uponor Aque Plus Waterward PPM G1" MT-G3/4" SN	30, 84
1063811	Uponor Aque Plus Waterward PPM G1" FT-G3/4" SN	30, 84
1063908	Uponor Q&E expandidor con cabezales M18 16/20/25/32 6 bar	90
1063923	Uponor Renovis panel Extra	172
1063924	Uponor Renovis panel Extra	172
1063925	Uponor Renovis panel Extra	172
1063926	Uponor Renovis panel inactivo Diamant	172
1065283	Uponor Vario adaptador compresión PEX	116, 120
1065284	Uponor Vario adaptador compresión PEX	116, 120
1065290	Uponor Vario adaptador compresión PEX	116, 120, 180
1067390	Uponor Fluvia T grupo impulsión Push-12 WL-X	166
1067757	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varia 125 (200mm)	200
1070502	Uponor S-Press Plus racor macho 16-R1/2"MT	16
1070503	Uponor S-Press Plus racor macho 16-R3/4"MT	16
1070504	Uponor S-Press Plus racor macho 20-R1/2"MT	16

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1070505	Uponor S-Press Plus racor macho 20-R3/4"MT	16
1070506	Uponor S-Press Plus racor macho 20-R1"MT	16
1070507	Uponor S-Press Plus racor macho 25-R3/4"MT	16
1070508	Uponor S-Press Plus racor macho 25-R1"MT	16
1070509	Uponor S-Press Plus racor macho 32-R1"MT	16
1070510	Uponor S-Press Plus racor macho 32-R1 1/4"MT	16
1070515	Uponor S-Press Plus racor hembra 16-Rp1/2"FT	16
1070516	Uponor S-Press Plus racor hembra 20-Rp1/2"FT	16
1070517	Uponor S-Press Plus racor hembra 20-Rp3/4"FT	16
1070518	Uponor S-Press Plus racor hembra 20-Rp1"FT	16
1070519	Uponor S-Press Plus racor hembra 25-Rp3/4"FT	16
1070520	Uponor S-Press Plus racor hembra 25-Rp1"FT	16
1070521	Uponor S-Press Plus racor hembra 32-Rp1"FT	16
1070522	Uponor S-Press Plus racor hembra 32-Rp1 1/4"MT	16
1070523	Uponor S-Press Plus codo 16x16	16
1070524	Uponor S-Press Plus codo 20x20	16
1070525	Uponor S-Press Plus codo 25x25	16
1070526	Uponor S-Press Plus codo 32x32	16
1070527	Uponor S-Press Plus codo en curva 16x16	17
1070528	Uponor S-Press Plus codo en curva 20x20	17
1070529	Uponor S-Press Plus codo en curva 25x25	17
1070530	Uponor S-Press Plus codo en curva 32x32	17
1070532	Uponor S-Press Plus codo macho 16-R1/2"MT	17
1070533	Uponor S-Press Plus codo macho 20-R1/2"MT	17
1070534	Uponor S-Press Plus codo macho 20-R3/4"MT	17
1070535	Uponor S-Press Plus codo macho 25-R3/4"MT	17
1070536	Uponor S-Press Plus codo macho 25-R1"MT	17
1070539	Uponor S-Press Plus codo hembra 16-Rp1/2"FT	17
1070540	Uponor S-Press Plus codo hembra 20-Rp1/2"FT	17
1070541	Uponor S-Press Plus codo hembra 20-Rp3/4"FT	17
1070542	Uponor S-Press Plus codo hembra 25-Rp3/4"FT	17
1070543	Uponor S-Press Plus codo hembra 25-Rp1"FT	17
1070544	Uponor S-Press Plus codo hembra 32-Rp1"FT	17
1070545	Uponor S-Press Plus codo 45° 25x25	17
1070546	Uponor S-Press Plus codo 45° 32x32	17
1070547	Uponor S-Press Plus manguito 16x16	18
1070548	Uponor S-Press Plus manguito 20x20	18
1070549	Uponor S-Press Plus manguito 25x25	18
1070550	Uponor S-Press Plus manguito 32x32	18
1070552	Uponor S-Press Plus manguito reducido 20x16	18
1070553	Uponor S-Press Plus manguito reducido 25x16	18
1070554	Uponor S-Press Plus manguito reducido 25x20	18
1070555	Uponor S-Press Plus manguito reducido 32x20	18
1070556	Uponor S-Press Plus manguito reducido 32x25	18
1070560	Uponor S-Press Plus te 16x16x16	18
1070561	Uponor S-Press Plus te 20x20x20	18
1070562	Uponor S-press Plus te 25x25x25	18

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1070563	Uponor S-Press Plus te 32x32x32	18
1070566	Uponor S-Press Plus te reducida 16x20x16	19
1070567	Uponor S-Press Plus te reducida 20x16x16	19
1070568	Uponor S-Press Plus te reducida 20x16x20	19
1070569	Uponor S-Press Plus te reducida 20x20x16	19
1070570	Uponor S-press Plus te reducida 20x25x16	19
1070571	Uponor S-press Plus te reducida 20x25x20	19
1070572	Uponor S-press Plus te reducida 25x16x16	19
1070573	Uponor S-press Plus te reducida 25x16x20	19
1070574	Uponor S-press Plus te reducida 25x16x25	19
1070575	Uponor S-press Plus te reducida 25x20x16	19
1070576	Uponor S-press Plus te reducida 25x20x20	19
1070577	Uponor S-press Plus te reducida 25x20x25	19
1070578	Uponor S-press Plus te reducida 25x25x16	19
1070579	Uponor S-press Plus te reducida 25x32x25	19
1070580	Uponor S-Press Plus te reducida 32x16x32	19
1070581	Uponor S-Press Plus te reducida 32x20x32	19
1070582	Uponor S-Press Plus te reducida 32x25x25	19
1070583	Uponor S-Press Plus te reducida 32x25x32	19
1070592	Uponor S-Press Plus te macho 16-R1/2"MT-16	19
1070593	Uponor S-Press Plus te macho 25-R3/4"MT-25	19
1070594	Uponor S-Press Plus te macho 32-R3/4"MT-32	19
1070595	Uponor S-Press Plus te hembra 16-Rp1/2"FT-16	19
1070596	Uponor S-press Plus te hembra 20xRp1/2"FTx20	19
1070597	Uponor S-press Plus te hembra 20xRp3/4"FTx20	19
1070598	Uponor S-Press Plus te hembra 25-Rp1/2"FT-25	19
1070599	Uponor S-Press Plus te hembra 25-Rp3/4"FT-25	19
1070601	Uponor S-Press Plus te hembra 32-Rp3/4"FT-32	19
1070602	Uponor S-Press Plus racor tuerca móvil 16-G1/2"SN	20
1070603	Uponor S-Press Plus racor tuerca móvil 16-G3/4"SN	20
1070604	Uponor S-Press Plus racor tuerca móvil 20-G1/2"SN	20
1070605	Uponor S-Press Plus racor tuerca móvil 20-G3/4"SN	20
1070606	Uponor S-Press Plus racor tuerca móvil 25-G3/4"SN	20
1070607	Uponor S-Press Plus racor tuerca móvil 25-G1"SN	20
1070608	Uponor S-Press Plus racor tuerca móvil 25-G1 1/4"SN	20
1070609	Uponor S-Press Plus racor tuerca móvil 32-G1 "SN	20
1070610	Uponor S-Press Plus racor tuerca móvil 32-G1 1/4"SN	20
1070612	Uponor S-Press Plus codo tuerca móvil 16-G1/2"SN	20
1070613	Uponor S-Press Plus codo tuerca móvil 20-G1/2"SN	20
1070614	Uponor S-Press Plus codo tuerca móvil 25-G3/4"SN	20
1070621	Uponor S-Press Plus terminal ciego 16	20
1070622	Uponor S-Press Plus terminal ciego 20	20
1070629	Uponor Smart Aqua codo en "U" S-Press Plus 16-Rp1/2"FT-16	20
1070630	Uponor Smart Aqua codo en "U" S-Press Plus 20-Rp1/2"FT-20	20
1070639	Uponor Smart Aqua codo fijación S-Press Plus 16-Rp1/2"FT	21
1070640	Uponor Smart Aqua codo fijación S-Press Plus 20-Rp1/2"FT	21
1070641	Uponor Smart Aqua codo fijación S-Press Plus 20-Rp3/4"FT	21

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1070644	Uponor Smart Aqua codo fijación largo S-Press Plus 16-Rp1/2"FT	21
1070645	Uponor Smart Aqua codo fijación largo S-Press Plus 20-Rp1/2"FT	21
1070653	Uponor Smart Aqua codo fijación LWC S-Press Plus 16-Rp1/2"FT L=25	21
1070654	Uponor Smart Aqua codo fijación LWC S-Press Plus 16-Rp1/2"FT L=35	21
1071646	Uponor SPI Smatrix Wave display I-167	128
1071651	Uponor Smatrix Base módulo estrella M-141 Bus	138
1071659	Uponor Smatrix Wave módulo esclavo M-160	128
1071660	Uponor Smatrix Wave cabezal termostático T-162	133
1071661	Uponor Smatrix Move sonda impul./retorno S-152	151
1071670	Uponor Smatrix Base cable bus A-145	143
1071671	Uponor Smatrix sonda exterior S-1XX	151
1071673	Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161	127, 129
1071676	Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155 Radio	152
1071684	Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX	134, 143
1071685	Uponor Smatrix Wave unidad base X-165	128
1071686	Uponor Smatrix Base módulo esclavo M-140 Bus	138, 145
1071690	Uponor Smatrix Base unidad base X-145 Bus	138
1071693	Uponor Smatrix Move	150
1071925	Uponor Uni Pipe PLUS curvadora 16-32	49
1073537	Uponor S-Press Plus codo macho 32-R1"MT	17
1078304	Uponor Fluvia T grupo impulsión PUSH-23-B-W	163
1078306	Uponor Fluvia Move grupo impulsión MPG-10-A-W	161
1078307	Uponor Fluvia grupo impulsión MPG-10-B-W	161
1078308	Uponor Fluvia Move grupo impulsión CPG-15-A-W	161
1078309	Uponor Fluvia grupo impulsión CPG-15-B-W	162
1078365	Uponor Wipex manguito unión PN6 125(x11,4)x125(x11,4)	193
1078366	Uponor Wipex codo 90° RP4-RP4	194
1078367	Uponor Wipex te RP4-RP4-RP4	194
1078368	Uponor Wipex racor macho PN6 125(x11,4)-R4"	192
1078369	Uponor Wipex reductor macho/hembra R4/G3 4"x3"	195
1078370	Uponor Wipex brida (para Thermo y Varia) F100/8 - 180/RP4	196
1078572	Uponor Geo Vertis sonda a medida PEX-a 2xU 32x2,9 SDR10 80 m	208
1078572	Uponor Geo Vertis sonda a medida PEX-a 2xU 32x2,9 SDR10 100 m	208
1078572	Uponor Geo Vertis sonda a medida PEX-a 2xU 32x2,9 SDR10 110 m	208
1078572	Uponor Geo Vertis sonda a medida PEX-a 2xU 32x2,9 SDR10 125 m	208
1078572	Uponor Geo Vertis sonda a medida PEX-a 2xU 32x2,9 SDR10 150 m	208
1078573	Uponor Geo Vertis sonda a medida PEX-a 1xU 40x3,7 SDR10 100 m	208
1078573	Uponor Geo Vertis sonda a medida PEX-a 1xU 40x3,7 SDR10 110 m	208
1078573	Uponor Geo Vertis sonda a medida PEX-a 1xU 40x3,7 SDR10 125 m	208
1078573	Uponor Geo Vertis sonda a medida PEX-a 1xU 40x3,7 SDR10 150 m	208
1083575	Uponor Smatrix set actuador retrofit A-XXX	121
1083576	Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX	134, 143
1083577	Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX	134, 144
1083586	Uponor S-Press herramienta MINI2 con KSP0 16-32	45
1083605	Uponor SPI S-Press batería MINI2	45
1083608	Uponor SPI S-Press batería UP110	43
1083610	Uponor SPI S-Press cargador batería MINI2-UP110	43, 45

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1083612	Uponor S-Press herramienta a batería UP110 16-110	42
1083868	Uponor Ecoflex Thermo Single 125x11,4 (250mm)	183
1083869	Uponor Ecoflex tapón terminal Ecoflex Thermo 125 (250mm)	200
1083871	Uponor Ecoflex pasamuro NO a prueba 250/300/375	205
1083872	Uponor Ecoflex set unión recta termorretráctil 250	203
1084026	Uponor Nubos PLUS panel IB 75 1450x850x19	107
1084027	Uponor Nubos PLUS panel IB 125 1450x850x34	107
1084028	Uponor Nubos panel IB 75 1350x750x18	109
1084029	Uponor Nubos panel IB 150 1350x750x43	109, 178
1084030	Uponor Nubos panel IB 200 1350x750x60	109, 178
1084142	Uponor Ecoflex escariador Ø125	206
1084143	Uponor Fluvia Move grupo impulsión PPG-30-A-W	160
1084574	Uponor Ecoflex set unión recta termorretráctil 175/200	203
1084575	Uponor Ecoflex manguito termorretráctil cremallera 250	204
1084576	Uponor Ecoflex registro de inspección 2 salidas 250 - 6 salidas 140/175/200	204
1084577	Uponor Ecoflex registro de inspección 4 salidas 250 - 4 salidas 140/175/200	204
1084578	Uponor Ecoflex registro de inspección 6 salidas 250 - 2 salidas 140/175/200	204
1084690	Uponor Smatrix Wave módulo U@home Gateway	129
1084932	Uponor Q&E expandidor con cabezales M12 16/20/25 6bar	89, 177
1085074	Uponor Q&E racor macho W 75-G2 1/2"MT	72
1085079	Uponor RS adaptador Q&E 75-RS2	87, 197
1085080	Uponor Q&E codo PPSU 75x75	67
1085081	Uponor Q&E te PPSU 75x75x75	69
1085082	Uponor Q&E te reducida PPSU 75x40x75	70
1085083	Uponor Q&E te reducida PPSU 75x25x75	70
1085084	Uponor Q&E manguito PPSU 75x75	68
1085085	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 75x63	68
1085086	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 75x50	68
1085087	Uponor Q&E anillo natural 75	65
1085095	Uponor Q&E cabezal VLD 40x3,7/5,5	91
1085096	Uponor Q&E cabezal VLD 50x4,6/6,9	91
1085097	Uponor Q&E cabezal VLD 63x5,8/8,6	91
1085098	Uponor Q&E cabezal VLD 75x6,8/10,3	91
1085099	Uponor Q&E expandidor M18 VLD PEX 40-75	91
1085100	Uponor Batería M18 5.0 Ah	91
1085101	Uponor Q&E cargador batería M12/M18 230V	90
1085788	Uponor Klett Autofijación Neorol G 25-2mm 10x1m	104
1085944	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 2xG3/4" Euro	118
1085945	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 3xG3/4" Euro	118
1085946	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 4xG3/4" Euro	118
1085947	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 5xG3/4" Euro	118
1085948	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 6xG3/4" Euro	118
1085949	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 7xG3/4" Euro	118
1085950	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 8xG3/4" Euro	118
1085951	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 9xG3/4" Euro	118
1085952	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 10xG3/4" Euro	118
1086250	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 11xG3/4" Euro	118

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1086251	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 12xG3/4" Euro	118
1086316	Uponor Siccus FX panel	110
1086558	Uponor Uni-X válvula H R1"MT/Rp3/4"FT	32
1086854	Uponor Klett Autofijación Twinboard	167
1086972	Uponor Smatrix Base termostato público T-143 Bus	142
1086973	Uponor Smatrix Base termostato empotrable T-144 Bus	142
1086975	Uponor Smatrix Base termostato estándar T-145 Bus POD	141
1086976	Uponor Smatrix Base termostato digital T-146 Bus	140
1086977	Uponor Smatrix Base termostato prog. +RH T-148 Bus	140
1086978	Uponor Smatrix Base programador I-143 Bus	141
1086979	Uponor Smatrix Wave termostato público T-163	133
1086981	Uponor Smatrix Wave termostato estándar T-165 POD	132
1086982	Uponor Smatrix Wave termostato digital T-166	132
1086984	Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR T-168	131, 151
1087133	Uponor Multiclick conector válvula S-Press 16	28
1087134	Uponor Multiclick conector válvula S-Press 20	28
1087135	Uponor Multiclick conector válvula Q&E 16	82
1087136	Uponor Multiclick conector válvula Q&E 20	82
1087140	Uponor Multiclick caja llaves de corte 16-20	28, 82
1087141	Uponor Multiclick placa embellecedora cromado 135x90mm	29, 83
1087142	Uponor Multiclick placa embellecedora blanco 135x90mm	29, 83
1087155	Uponor Smatrix Move PRO unidad base X-159	154
1087156	Uponor Smatrix Move PRO set deshielo S-152 + S-158	154
1087158	Uponor Smatrix Move PRO set deshielo S-152 + S-158	154
1087159	Uponor Smatrix Move PRO sonda habitación S-155	155
1087160	Uponor Smatrix Move PRO sonda humedad S-157	155
1087161	Uponor SPI Smatrix Base PRO display I-147 Bus	145
1087162	Uponor Smatrix Base PRO unidad base X-147 Bus	145
1087164	Uponor Smatrix Base PRO módulo pasarela R-147 KNX	146
1087165	Uponor Smatrix Move PRO set condensación S-159	156
1087302	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS Autofijación 16x2mm 240m	105, 167
1087303	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS Autofijación 16x2mm 640m	105, 167
1087307	Uponor Klett Autofijación Neorol G 40-2mm 10x1m	104
1087531	Uponor SPI Vario M set soporte	119
1087763	Uponor Vario actuador S 230V	120
1087778	Uponor Vario actuador S 24V	120
1087812	Uponor Smatrix Base PRO sensor habitación +HR Style T-141 Bus	147
1087813	Uponor Smatrix Base termostato dig.+HR Style T-149 Bus	139, 147
1087814	Uponor Smatrix Base termostato dig.+HR Style T-149 Bus	139, 147
1087815	Uponor Smatrix Wave sensor habitación +RH T-161	131
1087816	Uponor Smatrix Wave termostato D+RH Style T-169	130
1087817	Uponor Smatrix Wave termostato D+RH Style T-169	130
1087821	Uponor Smatrix Base soporte pared Style T-149 A-14X	139, 147
1087822	Uponor Smatrix Base soporte pared Style T-149 A-14X	139, 147
1088276	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x75x6,8 (250 mm)	184
1088479	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 240m	105, 167
1088480	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 640m	105, 167

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1088566	Uponor Q&E maneta recta 16-32	27, 58, 81
1088569	Uponor Q&E maneta en cruz 16-32	27, 58, 81
1088570	Uponor Q&E llave de corte en U 25	80
1088571	Uponor Q&E llave de corte en U 20	80
1088572	Uponor Q&E llave de corte en U 16	80
1088656	Uponor Comfort E 160-1	169
1088657	Uponor Comfort E 160-1,5	169
1088658	Uponor Comfort E 160-2,5	169
1088659	Uponor Comfort E 160-2,5	169
1088660	Uponor Comfort E 160-3	169
1088661	Uponor Comfort E 160-4	169
1088662	Uponor Comfort E 160-5	169
1088663	Uponor Comfort E 160-6	169
1088664	Uponor Comfort E 160-7	169
1088665	Uponor Comfort E 160-8	169
1088666	Uponor Comfort E 160-10	169
1088667	Uponor Comfort E 160-12	169
1088684	Uponor Comfort E 140-1	170
1088685	Uponor Comfort E 140-2	170
1088686	Uponor Comfort E 140-3	170
1088687	Uponor Comfort E 140-4	170
1088688	Uponor Comfort E 140-5	170
1088689	Uponor Comfort E 140-6	170
1088690	Uponor Comfort E 140-7	170
1088691	Uponor Comfort E 140-8	170
1088692	Uponor Comfort E 140-9	170
1088693	Uponor Comfort E 140-10	170
1088705	Uponor Comfort E Set T-85	171
1088706	Uponor Comfort E flush Set T-87IF	171
1088707	Uponor Comfort E aislante	170
1088819	Uponor Comfort E flush Set T-86	171
1088979	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Twin 75-90 (250mm)	201
1089026	Uponor S-Press llave de corte en U 25	26
1089027	Uponor S-Press llave de corte en U 20	26
1089028	Uponor S-Press llave de corte en U 16	26
1089029	Uponor S-Press llave de corte recta 25	26
1089030	Uponor S-Press llave de corte recta 20	26
1089031	Uponor S-Press llave de corte recta 16	26
1089495	Uponor Combi Port B1000 UFH 12l/min 556x620x145mm	97
1089496	Uponor Combi Port B1000 UFH 17l/min 556x620x145mm	97
1089497	Uponor Combi Port B1000 RC 12l/min 556x620x145mm	97
1089498	Uponor Combi Port B1000 RC 17l/min 556x620x145mm	97
1089504	Uponor Combi Port M500 UFH 12l/m 390x580x280mm	97
1089505	Uponor Combi Port M500 UFH 15l/m 390x580x280mm	97
1089506	Uponor Combi Port M500 RC 12l/m 390x580x280mm	97
1089507	Uponor Combi Port M500 RC 15l/m 390x580x280mm	97
1089517	Uponor Aqua Port S1000 12l/min 436x620x145mm	101

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1089518	Uponor Aqua Port S1000 15l/min 436x620x145mm	101
1089519	Uponor Aqua Port S1000 17l/min 436x620x145mm	101
1089520	Uponor Aqua Port S1000 20l/min 436x620x145mm	101
1089521	Uponor Aqua Port M500 12l/min 390x580x280mm	101
1089522	Uponor Aqua Port M500 15l/min 390x580x280mm	101
1089525	Uponor Aqua Port Central 100 22l/min 450x700x283mm	102
1089526	Uponor Aqua Port Central 200 25l/min con recirculación 450x700x283mm	102
1089527	Uponor Aqua Port Central 200 25l/min 450x1.090x283mm	102
1089528	Uponor Aqua Port Central 200 45l/min 450x1.090x283mm	102
1089529	Uponor Aqua Port Central 200 60l/min 450x1.090x283mm	102
1089530	Uponor Aqua Port Central 500 75l/min 720x1.190x550mm	102
1089531	Uponor Aqua Port Central 500 125l/min 720x1.190x550mm	102
1089673	Uponor Multi tijeras cortatubos 12-25	94
1089674	Uponor Multi tijeras cortatubos 12-25	48
1089675	Uponor Multi cortatubos 25x63	48, 94
1089676	Uponor MLC cortatubos 50-110	48, 94
1089677	Uponor Multi tijera cortatubos 32-40	48, 94
1089776	Uponor SPI Multi cuchilla de repuesto 12-25	48
1089777	Uponor SPI Multi disco de repuesto 25-63	48, 94
1089778	Uponor SPI Multi disco de repuesto 50-110	48, 94
1089779	Uponor SPI Multi cuchilla de repuesto 32-40	48, 94
1089780	Uponor SPI Multi cuchilla de repuesto 12-25	94
1090041	Uponor Ecoflex set para unión en T 200/175/145/140	202
1090042	Uponor Ecoflex kit de aislamiento para set unión en T 200/175/145/140	202
1090229	Uponor Multi Autofijación junta dilatación 1800x100x10mm	106, 167
1090262	Uponor Vario PLUS actuador PRO 1W NC	117
1090263	Uponor Vario PLUS actuador PRO 1W NC	117
1091848	Uponor Q&E racor hembra UN 16-Rp1/2"FT	73
1091849	Uponor Q&E racor hembra UN 20-Rp1/2"FT	73
1091850	Uponor Q&E racor macho UN 16-G1/2"MT	72
1091851	Uponor Q&E racor macho UN 20-G1/2"MT	72
1091852	Uponor Q&E racor macho UN 20-G3/4"MT	72
1091853	Uponor Q&E racor macho UN 25-G3/4"MT	72
1091854	Uponor Q&E manguito PPSU UN 16x16	68
1091855	Uponor Q&E manguito PPSU UN 20x20	68
1091856	Uponor Q&E manguito PPSU UN 25x25	68
1091859	Uponor Q&E codo hembra UN 16-Rp1/2"FT	74
1091860	Uponor Q&E codo hembra UN 20-Rp1/2"FT	74
1091861	Uponor Q&E codo PPSU UN 16x16	67
1091862	Uponor Q&E codo PPSU UN 20x20	67
1091863	Uponor Q&E codo PPSU UN 25x25	67
1091864	Uponor Q&E manguito reducido PPSU UN 20x16	68
1091865	Uponor Q&E te hembra UN 20xRp1/2"FTx20	75
1091866	Uponor Q&E te PPSU UN 16x16x16	69
1091867	Uponor Q&E te PPSU UN 20x20x20	69
1091868	Uponor Q&E te PPSU UN 25x25x25	69
1091869	Uponor Q&E te reducida PPSU UN 20x16x16	70

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1091870	Uponor Q&E te reducida PPSU UN 20x16x20	70
1091871	Uponor Q&E te reducida PPSU UN 20x20x16	70
1091872	Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E UN 16xRp1/2"FT I=43mm	77
1091873	Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E UN 20xRp1/2"FT I=43mm	77
1092836	Uponor Comfort Port + Smatrix Base izq	114
1092837	Uponor Comfort Port + Smatrix Base drch	114
1092838	Uponor Comfort Port + Smatrix Base izq	114
1092839	Uponor Comfort Port + Smatrix Base drch	114
1092840	Uponor Comfort Port + Smatrix Base izq	114
1092841	Uponor Comfort Port + Smatrix Base drch	114
1092842	Uponor Comfort Port + Smatrix Base izq	114
1092843	Uponor Comfort Port + Smatrix Base drch	114
1092844	Uponor Comfort Port + Smatrix Base izq	114
1092845	Uponor Comfort Port + Smatrix Base drch	114
1092846	Uponor Comfort Port + Smatrix Base izq	114
1092847	Uponor Comfort Port + Smatrix Base drch	114
1092848	Uponor Comfort Port + Smatrix Base izq	114
1092849	Uponor Comfort Port + Smatrix Base drch	114
1092850	Uponor Comfort Port + Smatrix Base izq	114
1092851	Uponor Comfort Port + Smatrix Base drch	114
1092852	Uponor Comfort Port + Smatrix Base izq	114
1092853	Uponor Comfort Port + Smatrix Base drch	114
1092854	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave izq	113
1092855	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave drch	113
1092856	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave izq	113
1092857	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave drch	113
1092858	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave izq	113
1092859	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave drch	113
1092860	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave izq	113
1092861	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave drch	113
1092862	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave izq	113
1092863	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave drch	113
1092864	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave izq	113
1092865	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave drch	113
1092866	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave izq	113
1092867	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave drch	113
1092868	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave izq	113
1092869	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave drch	113
1092870	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave izq	113
1092871	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave drch	113
1093017	Uponor Smatrix Base Pulse X-245 BUS 6X	137
1093019	Uponor Smatrix Base control set Pulse X-245+R-208 6X	136
1093021	Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X	126
1093024	Uponor Smatrix Wave control set Pulse X-265+R-208 6X	125
1093028	Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265	127
1093030	Uponor Smatrix Pulse con R-208	126, 137
1093120	Uponor Ecoflex cinta termorretráctil 160 mm	206

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1093133	Uponor Smatrix Wave Pulse M-262 6X	126
1093134	Uponor Smatrix Base Pulse M-242 BUS 6X	137
1093135	Uponor Smatrix Base Pulse M-243 BUS 6X	138
1093280	Uponor Smatrix Base Pulse S	136
1093282	Uponor Smatrix Base Pulse L	136
1093284	Uponor Smatrix Wave Pulse S	125
1093287	Uponor Smatrix Wave Pulse L	125
1093461	Uponor Comfort E Cable malla 100-1	169
1093462	Uponor Comfort E Cable malla 100-1,5	169
1093463	Uponor Comfort E Cable malla 100-2	169
1093464	Uponor Comfort E Cable malla 100-2,5	169
1093465	Uponor Comfort E Cable malla 100-3	169
1093466	Uponor Comfort E Cable malla 100-4	169
1093467	Uponor Comfort E Cable malla 100-5	169
1093468	Uponor Comfort E Cable malla 100-6	169
1093469	Uponor Comfort E Cable malla 100-7	169
1093470	Uponor Comfort E Cable malla 100-8	169
1093471	Uponor Comfort E Cable malla 100-10	169
1093472	Uponor Comfort E Cable malla 100-12	169
1093491	Uponor Vario caja colectores IW	123
1093492	Uponor Vario caja colectores IW	123
1093493	Uponor Vario caja colectores IW	123
1093494	Uponor Vario caja colectores IW	123
1093495	Uponor Vario caja colectores IW	123
1093496	Uponor Vario caja colectores IW	123
1093497	Uponor Vario caja colectores IW	122
1093498	Uponor Vario caja colectores IW	122
1093499	Uponor Vario caja colectores IW	122
1093500	Uponor Vario caja colectores IW	122
1093501	Uponor Vario caja colectores IW	122
1093502	Uponor Vario caja colectores IW	122
1093528	Uponor Vario puerta con marco IW S	123
1093541	Uponor Vario puerta con marco IW S	123
1093542	Uponor Vario puerta con marco IW S	123
1093543	Uponor Vario puerta con marco IW S	123
1093544	Uponor Vario puerta con marco IW S	123
1093546	Uponor Vario puerta con marco IW S	123
1093547	Uponor Vario puerta con marco IW P	123
1093548	Uponor Vario puerta con marco IW P	123
1093549	Uponor Vario puerta con marco IW P	123
1093550	Uponor Vario puerta con marco IW P	123
1093551	Uponor Vario puerta con marco IW P	123
1093552	Uponor Vario puerta con marco IW P	123
1093769	Uponor Combi Port Pro RC 15l/min	98
1093770	Uponor Combi Port Pro RC TWB 15l/min	98
1093773	Uponor Combi Port Pro RC 19l/min	98
1093774	Uponor Combi Port Pro RC TWB 19l/min	98

# Tarifa ordenada por código Uponor

Código	Descripción	Página
1093785	Uponor Combi Port Pro UFH 15l/min	98
1093786	Uponor Combi Port Pro UFH 2.HC 15l/min	98
1093787	Uponor Combi Port Pro UFH TWB 15l/min	98
1093789	Uponor Combi Port Pro UFH 19l/min	98
1093790	Uponor Combi Port Pro UFH 2.HC 19l/min	98
1093791	Uponor Combi Port Pro UFH TWB 19l/min	98
1093801	Uponor Combi Port base 15l/min	99
1093802	Uponor Combi Port base TWB 15l/min	99
1093805	Uponor Combi Port base 19l/min	99
1093806	Uponor Combi Port base TWB 19l/min	99
1093809	Uponor Combi Port caja empotrada pro 840X610X110mm	99
1093810	Uponor Combi Port Sobrepared pro 800X600X165mm	99
1093811	Uponor Combi Port rail válvula bola 7X	99
1093812	Uponor Combi Port rail válvula bola 9X	99
1093813	Uponor Combi Port válvula bola set 7X	100
1093814	Uponor Combi Port válvula bola set 9X	100
1093826	Uponor Combi Port TTV bypass SET base	100
1093827	Uponor Combi Port TTV bypass SET RISER 3/4"	100
1094406	Uponor Comfort Port + Smatrix Base izq	114
1094407	Uponor Comfort Port + Smatrix Base drch	114
1094408	Uponor Comfort Port + Smatrix Base izq	114
1094409	Uponor Comfort Port + Smatrix Base drch	114
1094410	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave izq	113
1094411	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave drch	113
1094412	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave izq	113
1094413	Uponor Comfort Port + Smatrix Wave drch	113

# 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 Tubería Uponor Radi Pipe
- Certificado Accesorios Uponor Quick & Easy (Q&E) Plástico (PPSU)
- Certificado Sistema Uponor Quick & Easy (Q&E)
- Certificado Sistema Uponor Quick & Easy (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, Comfort Pipe y Comfort Pipe PLUS.
- Certificado Tubería Uponor Radi Pipe
- Certificado Accesorios Uponor Quick & Easy (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 Quick & Easy (Q&E) Plástico (PPSU)
- Certificado Sistema Uponor Grandes Dimensiones
- Certificado Sistema RTM

## Certificados KOMO de producto

- Certificado KOMO Tubo Uponor Envolvente 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
KIWA	Países Bajos
Insta-Cert, Approval	Países Nórdicos
ETA Danmark, Approval	Dinamarca
ÖVGW, Approval	Austria
Wras	Reino Unido







# Condiciones de venta 2019

## Pedidos

Los pedidos deberán ser enviados 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: 4 días.
  - Tubería en rollo, tubería en barra y accesorios de diámetro superior a 50 mm: 10 días.
  - Sistema de tuberías preaisladas bajo pedido en firme (no revocable): 10 días.
  - Aqua Port, Comfort Port, Combi Port, Forjados Activos (TABS), Comfort Panel High Performance, Uponor Renovis y sondas geotérmicas: plazo de entrega a confirmar bajo pedido en firme (no revocable).
- \*Plazos de entrega máximos, válidos para la Península Ibérica y considerados como días hábiles. Para entrega en territorios insulares, consultar con Uponor.

## Portes

El transporte será por cuenta de Uponor para todos los pedidos de valor igual o superior a 2.000 € 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 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 se trata de material cuya devolución no haya sido previamente comunicada a Uponor y aprobada por esta, se notificará al cliente que dispondrá de 15 días naturales desde la fecha de la recepción en Uponor para retirarlo. Si transcurrido dicho plazo no fuere retirado, 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 almacén de Uponor.

## Reclamaciones

Las reclamaciones serán enviadas al Servicio de Atención al Cliente de Uponor (vía correo electrónico o correo ordinario), que les asignará un número para su correcta identificación y seguimiento. Cualquier reclamación que tenga que ver con defectos de cantidad, referencia de producto o con defectos de embalaje, deberá ser comunicada en los 15 días naturales posteriores a la recepción de la mercancía. Transcurrido dicho plazo la reclamación no será atendida. 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 abril de 2019.**
- **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.**
- **Con expresa renuncia a su fuero propio, si lo tuvieren, comprador y vendedor 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.**