

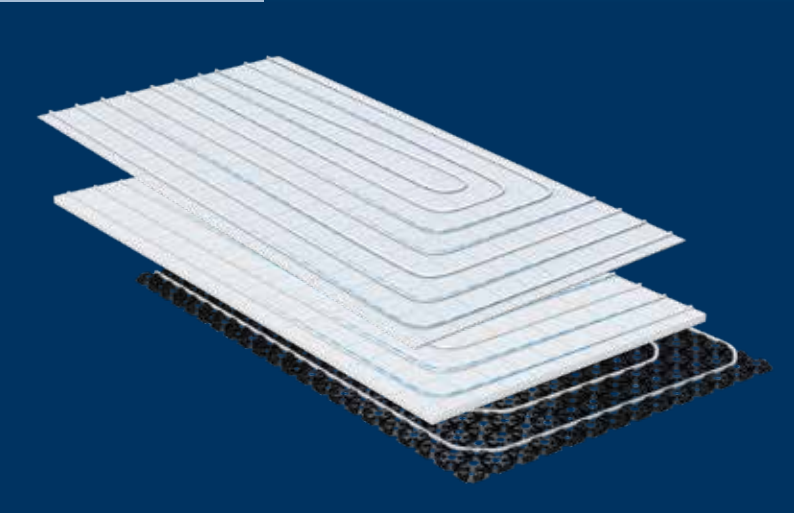
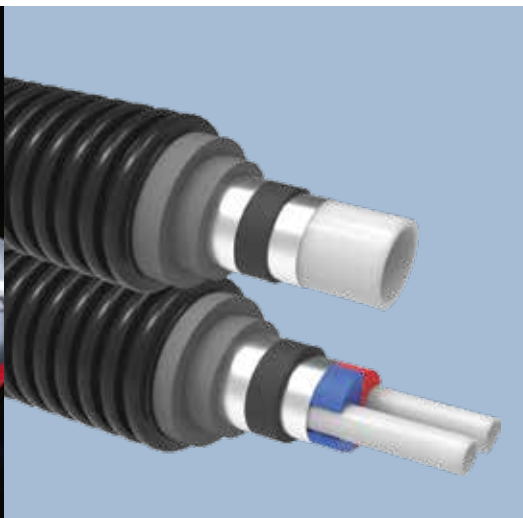
Fontanería y Calefacción Climatización Invisible Tuberías Preaisladas Ecoflex Geotermia

Tarifa Marzo 2023

uponor

**Great
Place
To
Work®**

Certified
DIC 2022-DIC 2023
ESP



S-Press PLUS

La nueva generación de accesorios Uponor.

**NUEVOS
ACCESORIOS
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.



uponor

**Moving
> Forward**

Sistema de tuberías multicapa			Página
Tuberías			
Uni Pipe PLUS	Tubería multicapa sin soldadura en la capa de aluminio		5
MLC	Tubería multicapa		7
Accesorios			
RTM	Accesorios de unión sin herramienta		45
S-Press PLUS PPSU	Accesorios de press-fitting plásticos		9
S-Press PLUS	Accesorios de press-fitting metálicos		12
Uni-X	Accesorios de compresión 3/4" (Eurocono) para sistemas multicapa		25
Uni-C	Accesorios de compresión 1/2" para sistemas multicapa		27
RS	Sistema de Grandes Dimensiones Modulares		31
Herramientas S-Press	Herramientas de prensado, corte y curvado		36

Sistema de tuberías de polietileno reticulado			Página
Tuberías			
Aqua Pipe	Tuberías de PEX-a para instalaciones de fontanería		54
Comfort Pipe PLUS	Tuberías de PEX-a para instalaciones de calefacción por radiadores		56
Radi Pipe	Tuberías de PEX-a para instalaciones de calefacción por radiadores		57
Accesorios			
RTM	Accesorios de unión sin herramienta		45
Quick&Easy (Q&E)	Accesorios Quick&Easy plásticos (PPSU)		58
Quick&Easy (Q&E)	Accesorios Quick&Easy metálicos (latón)		64
RS	Sistema de Grandes Dimensiones Modulares		75
Herramientas Q&E	Herramientas expandidoras, tijeras y accesorios		79

Climatización Invisible. Calefacción y refrigeración			Página
Sistemas radiantes de calefacción y refrigeración			
Klett Autofijación Neorol G	Sistema Autofijación de panel liso con tubería de Ø16 mm		85
Klett Twinboard	Sistema Autofijación de panel liso y bajo perfil para reforma		86
Nubos PLUS IB	Sistema de panel de tetones con tubería de Ø16 mm		87
Minitec	Sistema de panel de bajo perfil para reforma con tubería de Ø9,9 mm		127
Comfort E	Sistema de suelo radiante eléctrico		131
Renovis	Sistema de pared y techo radiante con tubería de diámetro Ø9,9 mm	 	133
Thermatop M	Sistema de techo radiante con tubería multicapa. Refrigeración / calefacción		138
Contec / Magna	TABS y sistema de colectores industriales para tuberías de 20 y 25 mm		139
Distribución / Colectores			
Vario	Armarios para colectores		91
Comfort Port DUO	Colectores premontados sobre placa listos para instalar		93
Vario PLUS / Vario M	Colectores plásticos modulares y fijos para instalaciones radiantes		95

Aplicaciones



Suelo radiante



Pared radiante



Techo radiante

Climatización Invisible. Calefacción y refrigeración Página

Suministro / grupos de impulsión		
Fluvia Move / Move PLUS	Grupos de impulsión con control electrónico del agua de suministro	124
Fluvia	Grupos de impulsión con control termostático del agua de suministro	129
Control de la temperatura por estancias		
Smatrix Wave Pulse / Style	Control termostático inalámbrico con opción de control remoto. Calefacción/refrigeración	102
Smatrix Base Pulse / Style	Control termostático cableado con opción de control remoto. Calefacción/refrigeración	109
Smatrix Base PRO / Style	Control termostático cableado. Integración en control domótico. Calefacción/refrigeración	115
Smatrix Move	Sistema de control de la temperatura del agua de impulsión. Calefacción/refrigeración	119
Base Flexiboard	Control termostático 230 V. Calefacción	121

Tuberías preaisladas Ecoflex Página	
Ecoflex Thermo	Tuberías preaisladas para canalización de agua de calefacción y refrigeración 145
Ecoflex Quattro	Tuberías preaisladas para canalización de agua de calefacción y ACS 149
Ecoflex Varia	Tuberías preaisladas para canalización de agua de calefacción y refrigeración 150
Ecoflex Aqua	Tuberías preaisladas para canalización de agua caliente sanitaria 152
Ecoflex Supra	Tuberías preaisladas para canalización de agua para refrigeración o agua potable 156
Wipex y RS	Accesorios de latón para conexión de tuberías de polietileno reticulado 157
Accesorios Ecoflex	Accesorios para el sistema de tuberías preaisladas Ecoflex 166

Geotermia Página	
Geo Vertis	Captador vertical simple 173

Apéndice Página	
Uponor Academy	174
Índice por código	176
Cambios 2022 vs 2023	202

Uni Pipe PLUS

Sin soldadura, es mejor.

La única tubería multicapa del mercado sin soldadura en la capa de aluminio

Las tuberías **Uni Pipe PLUS**, gracias a la **exclusiva tecnología Uponor SAC** (Seamless Aluminium Composite), no tienen soldadura en la capa de aluminio, ya que se fabrican por extrusión.

¿Por qué es mejor sin soldadura?

La ausencia de soldadura es sinónimo de calidad, durabilidad y seguridad. Los fabricantes de refrescos, han sido pioneros en el uso de la tecnología de extrusión del aluminio en sus procesos de fabricación de latas, las cuales, entre otras ventajas, presentan una **mayor resistencia a la presión y producen menos residuos**, haciendo que sean más respetuosas con el medio ambiente.

Mejor rendimiento

La tubería **Uni Pipe PLUS** en rollo es **más flexible**, reduciendo el riesgo de pinzamiento y la necesidad del uso de un mayor número de accesorios.

La tubería **Uni Pipe PLUS** en barra tiene mayor espesor en la capa de aluminio, otorgando **mayor estabilidad de forma** y favoreciendo la apariencia, sobre todo, en instalaciones vistas.

Más seguro

La ausencia de soldadura evita los siguientes inconvenientes:

- **Menor** probabilidad de sufrir **corrosión**
- **Menor** probabilidad de **formación de burbujas**
- **Sin deslaminación** entre capas
- **Sin formación de grietas** alrededor de la soldadura



Uni Pipe PLUS



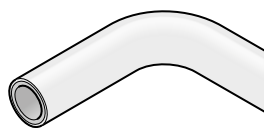
S-Press PLUS

uponor

Moving
Forward



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%.
- Lígera: 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

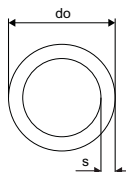
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70° C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95° C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80° C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto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

Certificación

- AENOR.

Uponor Uni Pipe PLUS blanco

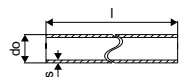
- Tubería en rollo.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059576	16x2,0 100m	100	16	2	2000	100	3,61 €
1059577	16x2,0 200m	200	16	2	2600	200	3,38 €
1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	1300	100	5,16 €
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	700	50	8,78 €
1059583	32x3,0 50m	50	32	3	400	50	12,49 €

Uponor Uni Pipe PLUS blanco S

- Tubería en barra.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059572	16x2,0 5m	5	16	2	6375	125	6,44 €
1059573	20x2,25 5m	5	20	2,25	4335	85	8,22 €
1059574	25x2,5 5m	5	25	2,5	2550	50	10,26 €
1059575	32x3,0 5m	5	32	3	1530	35	14,92 €

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS preaislado

Especificación

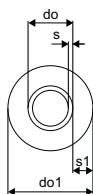
- Se compone de tubería Uponor Uni Pipe PLUS y un aislamiento de espuma de polietileno de célula cerrada.
- Conductividad térmica del aislamiento $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{k}$.
- Se suministra en rollos.
- Con revestimiento de lámina y sin costuras.

Certificación

- AENOR.

Uponor Uni Pipe PLUS preaislado S6 WLS 035

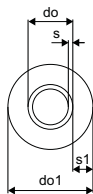
- Espesor del aislamiento 6 mm
- Conductividad térmica $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{k}$.
- Aislamiento redondo.
- Tubería en rollo.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	do1 mm	s mm	sl mm	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1063556	16x2,0 75m	75	16	28	2	6	azul	600	75	MTR 6,72 €
1063557	20x2,25 75m	75	20	32	2,25	6	azul	600	75	MTR 9,56 €
1063558	25x2,5 50m	50	25	37	2,5	6	azul	400	50	MTR 11,69 €

Uponor Uni Pipe PLUS preaislado S10 WLS 035

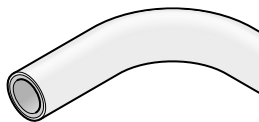
- Espesor del aislamiento 10 mm.
- Conductividad térmica $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{k}$.
- Aislamiento redondo.
- Tubería en rollo.



Código Uponor	Dimensión	L m	do mm	do1 mm	s mm	sl mm	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1062181	16x2,0 75m	75	16	36	2	10	azul	450	75	MTR 7,66 €
1062182	20x2,25 75m	75	20	40	2,25	10	azul	525	75	MTR 10,71 €
1062183	25x2,5 50m	50	25	45	2,5	10	azul	350	50	MTR 13,49 €



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.



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

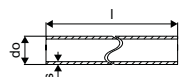
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70° C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95° C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80° C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto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

Certificación

- AENOR.

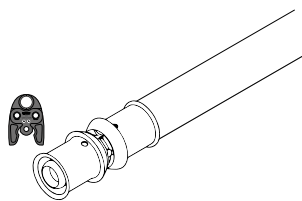
Uponor MLC tubo blanco S

- Tubería en barra.



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1013446	40x4,0 5m	5	40	4	1.020	20 MTR	22,56 €
1013449	50x4,5 5m	5	50	4,5	660	20 MTR	35,14 €
1013451	63x6,0 5m	5	63	6	420	15 MTR	54,37 €
1013453	75x7,5 5m	5	75	7,5	255	5 MTR	109,19 €
1013455	90x8,5 5m	5	90	8,5	255	5 MTR	118,92 €
1013457	110x10,0 5m	5	110	10	165	5 MTR	142,58 €

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, como plásticos (PPSU).



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.

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.

Ventajas

- **Mayor diámetro interior para menores pérdidas de carga.**
- **Identificador de alta visibilidad y código de color por diámetro.**
- **Función de seguridad pasiva. El accesorio, si no es prensado, dejará salir el agua por encima de 1 bar.**
- **Juntas tóricas enrasadas. Sin necesidad de escariar o abocardar.**

Uponor S-Press PLUS PPSU

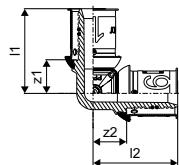
Especificación

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



Uponor S-Press PLUS

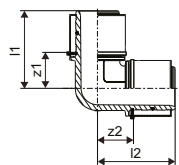
Uponor S-Press PLUS codo PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1039929	16-16	33	33	13	13	20	PCE 5,47 €
1039930	20-20	37	37	16	16	10	PCE 7,94 €
1039931	25-25	48	48	19	19	10	PCE 9,21 €
1039932	32-32	51	51	23	23	5	PCE 16,54 €

Uponor S-Press codo PPSU

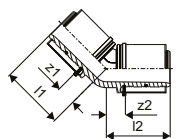
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046386	40-40	68	68	29	29	5	PCE 38,78 €
1046387	50-50	73	73	34	34	3	PCE 51,31 €
1032877	63-63	101	101	40	41	1	PCE 69,14 €
1032878	75-75	108	108	47	47	1	PCE 107,13 €

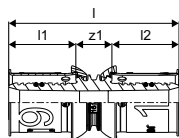
Uponor S-Press codo 45° PPSU

- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046388	40-40	56	56	17	17	5	PCE 37,67 €
1046389	50-50	59	59	20	20	3	PCE 54,50 €
1032879	63-63	83	83	23	23	1	PCE 71,00 €
1032880	75-75	86	86	26	26	1	PCE 117,71 €

Uponor S-Press PLUS manguito PPSU

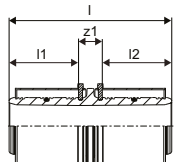


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1039933	16-16	51	20	20	11	20	PCE 4,46 €
1039934	20-20	54	21	21	11	10	PCE 5,93 €
1039935	25-25	68	28	28	11	10	PCE 10,03 €
1039936	32-32	69	28	28	13	10	PCE 16,57 €

Uponor S-Press PLUS

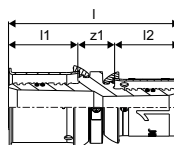
Uponor S-Press manguito PPSU

- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046401	40-40	91	39	39	13	5	PCE 37,69 €
1046402	50-50	91	39	39	13	3	PCE 53,19 €
1032881	63-63	137	68	68	15	1	PCE 58,55 €
1032882	75-75	137	61	61	15	1	PCE 86,57 €

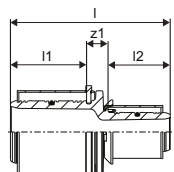
Uponor S-Press PLUS manguito reducido PPSU



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1039937	20-16	53	21	20	11	20	PCE 5,74 €
1039938	25-16	60	28	20	11	10	PCE 9,40 €
1039939	25-20	61	28	21	11	10	PCE 9,99 €
1039940	32-25	69	28	28	13	10	PCE 18,43 €
1039941	40-25	80	39	28	12	5	PCE 34,82 €
1039942	40-32	80	39	28	13	5	PCE 35,87 €
1039943	50-32	80	39	28	13	3	PCE 45,21 €

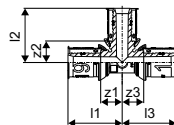
Uponor S-Press manguito reducido PPSU

- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	d mm	d1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046406	50-40	91	39	39	13	50	40	3	PCE 51,08 €
1032883	63-40	115	61	37	17	63	40	1	PCE 52,32 €
1032884	63-50	115	61	39	16	63	50	1	PCE 59,80 €
1032885	75-50	115	61	39	16	75	50	1	PCE 84,69 €
1032886	75-63	137	61	61	16	75	63	1	PCE 95,90 €

Uponor S-Press PLUS te PPSU



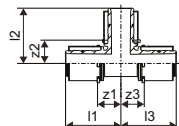
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	10	PCE 7,14 €
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	10	PCE 9,86 €
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	5	PCE 15,39 €
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	5	PCE 26,84 €



Uponor S-Press PLUS

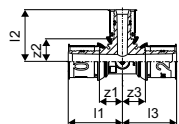
Uponor S-Press te PPSU

- 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
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	40	40	40	5	PCE 51,83 €
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	50	50	50	3	PCE 68,63 €
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	63	63	63	1	PCE 110,73 €
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	75	75	75	1	PCE 179,93 €

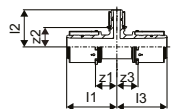
Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	10	PCE 9,37 €
1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	10	PCE 9,37 €
1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	10	PCE 9,78 €
1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	10	PCE 9,78 €
1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	10	PCE 15,69 €
1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	10	PCE 14,72 €
1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	10	PCE 14,74 €
1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	10	PCE 14,75 €
1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	10	PCE 14,78 €
1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	10	PCE 14,79 €
1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	5	PCE 23,00 €
1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	5	PCE 22,45 €
1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	5	PCE 25,90 €
1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	5	PCE 25,76 €

Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU

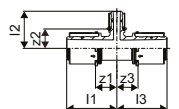
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1039962	40-20-40	68	49	68	29	28	29	5	PCE 45,39 €
1039963	40-25-32	68	56	56	29	28	28	5	PCE 43,24 €
1039964	40-25-40	68	56	68	29	28	29	5	PCE 44,31 €
1039965	40-32-32	68	56	56	29	28	28	5	PCE 42,39 €
1039966	40-32-40	68	56	68	29	28	29	5	PCE 47,68 €
1039967	50-25-40	73	61	73	34	33	34	3	PCE 56,84 €
1039968	50-25-50	73	61	73	34	33	34	3	PCE 56,19 €
1039969	50-32-50	73	61	73	34	33	34	3	PCE 63,18 €

Uponor S-Press te reducida 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
1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	50	40	50	3	PCE 64,69 €
1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	63	25	63	1	PCE 84,42 €
1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	63	32	63	1	PCE 87,19 €
1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	63	40	63	1	PCE 96,46 €
1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	75	32	75	1	PCE 134,06 €
1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	75	40	75	1	PCE 152,24 €
1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	75	50	75	1	PCE 171,61 €

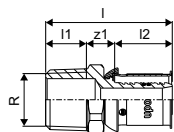
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS

Especificación

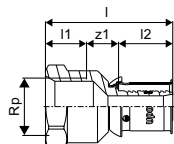
- Diseño optimizado para mayor caudal, fabricado en latón DR con recubrimiento de estaño.

Uponor S-Press PLUS racor macho



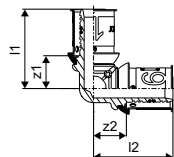
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R *	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070502	16-R1/2"MT	44	14	20	1/2	10	20	PCE 6,19 €
1070503	16-R3/4"MT	46	16	20	3/4	11	15	PCE 9,64 €
1070504	20-R1/2"MT	45	14	21	1/2	10	20	PCE 8,38 €
1070505	20-R3/4"MT	48	15	21	3/4	11	10	PCE 8,76 €
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	10	PCE 14,69 €
1070507	25-R3/4"MT	55	15	28	3/4	11	10	PCE 16,43 €
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	5	PCE 21,06 €
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	5	PCE 21,28 €
1070510	32-R1 1/4"MT	66	19	28	1 1/4	19	5	PCE 31,28 €

Uponor S-Press PLUS racor hembra



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp *	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070515	16-Rp1/2"FT	47	15	20	1/2	12	20	PCE 8,57 €
1070516	20-Rp1/2"FT	47	15	21	1/2	10	15	PCE 9,12 €
1070517	20-Rp3/4"FT	51	16	21	3/4	14	10	PCE 11,63 €
1070518	20-Rp1"FT	52	19	21	1	12	20	PCE 18,77 €
1070519	25-Rp3/4"FT	56	17	28	3/4	11	5	PCE 17,14 €
1070520	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	5	PCE 24,44 €
1070521	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	5	PCE 28,35 €
1070522	32-Rp1 1/4"FT	62	21	28	1 1/4	13	5	PCE 37,24 €

Uponor S-Press PLUS codo



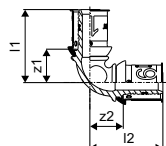
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070523	16-16	34	34	14	14	20	PCE 7,31 €
1070524	20-20	37	37	16	16	10	PCE 10,61 €
1070525	25-25	47	47	19	19	5	PCE 14,74 €
1070526	32-32	51	51	23	23	5	PCE 22,14 €



Uponor S-Press PLUS

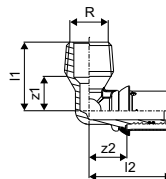
Uponor S-Press PLUS codo en curva

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



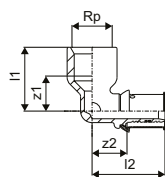
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070527	16-16	37	37	17	17	10	PCE 16,92 €
1070528	20-20	40	40	19	19	10	PCE 19,61 €
1070529	25-25	50	50	22	22	5	PCE 27,77 €
1070530	32-32	56	56	28	28	5	PCE 34,00 €

Uponor S-Press PLUS codo macho



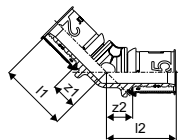
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070532	16-R1/2"MT	30	37	1/2	15	17	20	PCE 8,04 €
1070533	20-R1/2"MT	32	41	1/2	15	19	10	PCE 10,61 €
1070534	20-R3/4"MT	34	41	3/4	18	19	10	PCE 11,78 €
1070535	25-R3/4"MT	36	48	3/4	20	19	5	PCE 17,10 €
1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23	5	PCE 28,42 €
1070537	32-R1"MT	43	51	1	22	23	5	PCE 29,87 €

Uponor S-Press PLUS codo hembra



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070539	16-Rp1/2"FT	33	38	1/2	18	18	10	PCE 6,98 €
1070540	20-Rp1/2"FT	36	41	1/2	21	19	10	PCE 9,78 €
1070541	20-Rp3/4"FT	36	43	3/4	19	22	10	PCE 11,11 €
1070542	25-Rp3/4"FT	40	50	3/4	23	22	5	PCE 16,16 €
1070543	25-Rp1"FT	45	54	1	25	26	5	PCE 26,99 €
1070544	32-Rp1"FT	49	54	1	30	26	5	PCE 29,65 €

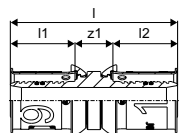
Uponor S-Press PLUS codo 45°



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070545	25-25	46	46	18	18	5	PCE 29,12 €
1070546	32-32	49	49	23	23	5	PCE 32,35 €

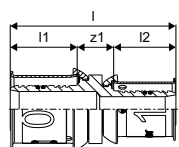
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS manguito



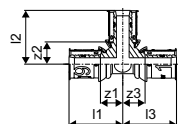
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070547	16-16	20	20	12	20	7,19 €
1070548	20-20	16	16	12	10	7,92 €
1070549	25-25	23	23	12	10	16,08 €
1070550	32-32	23	23	12	5	25,65 €

Uponor S-Press PLUS manguito reducido



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070552	20-16	53	21	20	12	20	7,89 €
1070553	25-16	60	28	20	12	10	12,96 €
1070554	25-20	61	28	21	12	10	12,71 €
1070555	32-20	61	28	21	12	10	22,47 €
1070556	32-25	68	28	28	12	10	25,38 €

Uponor S-Press PLUS te

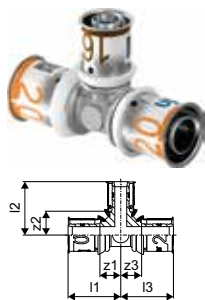


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	10	10,00 €
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	10	13,85 €
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	5	21,59 €
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	5	37,71 €



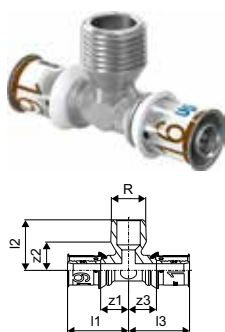
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS te reducida



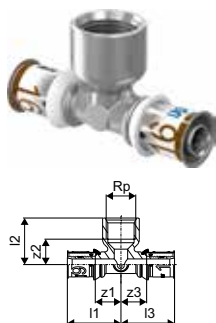
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	10	PCE 10,78 €
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	10	PCE 11,83 €
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	20	PCE 12,83 €
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	20	PCE 12,83 €
1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	10	PCE 20,62 €
1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	10	PCE 20,21 €
1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	5	PCE 17,72 €
1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	5	PCE 18,87 €
1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	5	PCE 17,72 €
1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	5	PCE 20,06 €
1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	5	PCE 17,83 €
1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	5	PCE 19,39 €
1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	5	PCE 20,86 €
1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	5	PCE 27,90 €
1070580	32-16-32	43	42	43	15	22	15	5	PCE 30,76 €
1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	5	PCE 30,00 €
1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	5	PCE 34,64 €
1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	5	PCE 34,42 €

Uponor S-Press PLUS te rosca macho



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R "	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 12,64 €
1070593	25-R3/4"MT-25	48	36	48	3/4	19	21	19	5	PCE 21,08 €
1070594	32-R3/4"MT-32	48	40	48	3/4	19	25	19	5	PCE 35,82 €

Uponor S-Press PLUS te rosca hembra

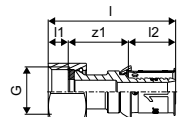


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070595	16-Rp1/2"FT-16	38	33	38	1/2	18	18	18	10	PCE 10,99 €
1070596	20-Rp1/2"FT-20	40	35	40	1/2	19	20	19	15	PCE 16,82 €
1070597	20-Rp3/4"FT-20	43	37	43	3/4	22	20	22	10	PCE 17,58 €
1070598	25-Rp1/2"FT-25	48	37	48	1/2	19	22	19	5	PCE 18,84 €
1070599	25-Rp3/4"FT-25	50	40	50	3/4	22	23	22	5	PCE 20,04 €
1070601	32-Rp3/4"FT-32	51	44	51	3/4	23	27	23	5	PCE 38,74 €

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS racor hembra tuerca móvil

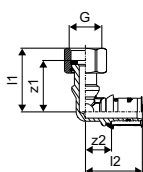
- Conexión rosca móvil para uniones en pared, filtros y válvulas de corte.
- Rosca acorde a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070602	16-G1/2"SN	53	8	20	1/2	25	30	PCE 9,60 €
1070603	16-G3/4"SN	44	8	20	3/4	17	20	PCE 12,58 €
1070604	20-G1/2"SN	59	8	21	1/2	30	20	PCE 11,10 €
1070605	20-G3/4"SN	46	8	21	3/4	17	20	PCE 12,93 €
1070606	25-G3/4"SN	64	8	28	3/4	28	15	PCE 16,12 €
1070607	25-G1"SN	57	9	28	1	20	15	PCE 25,50 €
1070608	25-G1 1/4 "SN	60	10	28	1 1/4	22	10	PCE 27,74 €
1070609	32-G1"SN	65	8	28	1	29	10	PCE 30,87 €
1070610	32-G1 1/4"SN	59	9	28	1 1/4	22	10	PCE 38,42 €

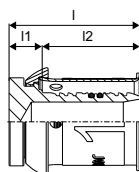
Uponor S-Press PLUS codo tuerca móvil

- 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 "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070612	16-G1/2"SN	41	37	1/2	33	17	20	PCE 9,48 €
1070613	20-G1/2"SN	46	41	1/2	39	19	20	PCE 12,61 €
1070614	25-G3/4"SN	39	48	3/4	39	19	10	PCE 14,48 €

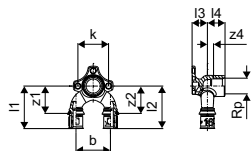
Uponor S-Press PLUS tapón terminal



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070621	16	27	7	20	40	PCE 4,02 €
1070622	20	28	7	21	20	PCE 4,79 €

Uponor S-Press PLUS codo en U

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



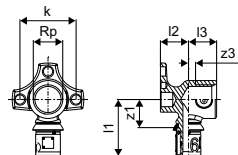
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z4 mm	b mm	k mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070629	16-Rp1/2"FT-16	56	56	20	23	1/2	36	36	8	45	40	5	PCE 47,09 €
1070630	20-Rp1/2"FT-20	57	57	20	23	1/2	36	36	8	45	40	5	PCE 65,02 €



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS codo fijación

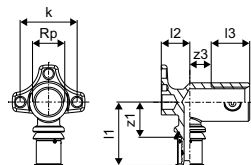
- Para instalaciones en pared o fijación en placa evitando el giro.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070639	16-Rp1/2"FT	41	20	20	1/2	21	5	40	10	PCE 13,88 €
1070640	20-Rp1/2"FT	44	20	21	1/2	23	6	40	10	PCE 17,88 €
1070641	20-Rp3/4"FT	45	20	23	3/4	24	7	40	5	PCE 21,60 €

Uponor S-Press PLUS codo fijación largo

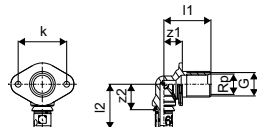
- Para instalaciones en pared o fijación en placa evitando el giro.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070644	16-Rp1/2"FT	42	20	30	1/2	22	15	40	10	PCE 15,41 €
1070645	20-Rp1/2"FT	46	20	30	1/2	25	15	40	10	PCE 19,68 €

Uponor S-Press PLUS codo para tabiquería de yeso

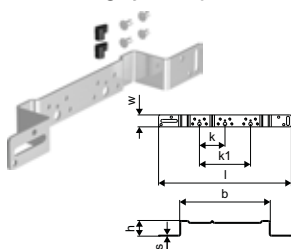
- Para fijaciones a prueba de giros.
- Paso a través de la pared de yeso.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1070653	16-Rp1/2"FT I=25	49	46	3/4	1/2	19	26	50	5	PCE 69,76 €
1070654	16-Rp1/2"FT I=35	59	46	3/4	1/2	19	26	50	5	PCE 71,41 €

Uponor Smart 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.

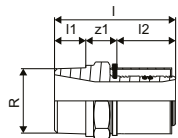


Código Uponor	Dimensión	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	PCE 8,04 €

Uponor S-Press

Uponor S-Press racor macho

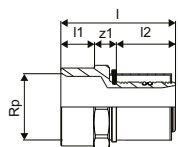
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046901	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20	40	5	PCE 44,12 €
1046902	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	40	5	PCE 45,24 €
1046905	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	50	3	PCE 57,18 €
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22	63	1	PCE 107,26 €
1032896	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2	22	75	1	PCE 125,94 €

Uponor S-Press racor hembra

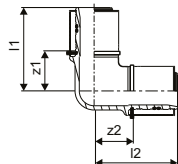
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046903	40-Rp1 1/4"FT	73	21	38	1 1/4	14	5	PCE 47,27 €
1046904	40-Rp1 1/2"FT	77	21	38	1 1/2	18	5	PCE 48,93 €
1046907	50-Rp1 1/2"FT	73	21	38	1 1/2	14	3	PCE 56,10 €

Uponor S-Press codo

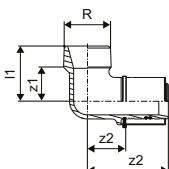
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046908	40-40	72	72	34	34	5	PCE 49,87 €
1046911	50-50	79	79	41	41	3	PCE 65,97 €

Uponor S-Press codo macho

- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



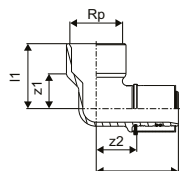
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046909	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30	34	5	PCE 42,13 €



Uponor S-Press

Uponor S-Press codo hembra

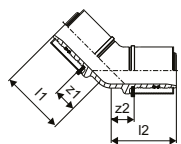
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046910	40-Rp1 1/2"FT	59	75	1 1/2	38	37	5	PCE 45,35 €
1046912	50-Rp1 1/2"FT	59	79	1 1/2	38	41	3	PCE 57,53 €

Uponor S-Press codo 45°

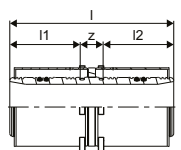
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046913	40-40	59	59	21	21	5	PCE 49,87 €
1046914	50-50	63	63	25	25	3	PCE 72,23 €

Uponor S-Press manguito

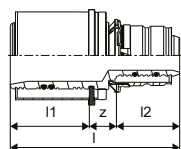
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046932	40-40	88	38	38	12	5	PCE 46,58 €
1046935	50-50	88	38	38	12	3	PCE 65,75 €

Uponor S-Press manguito reducido

- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.

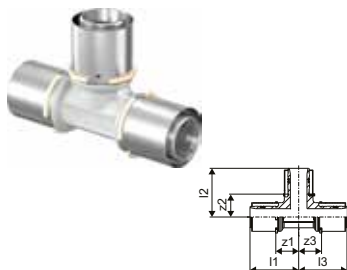


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046930	40-25	81	38	30	13	5	PCE 46,02 €
1046931	40-32	81	38	30	13	5	PCE 45,68 €
1046933	50-32	81	38	30	13	3	PCE 57,57 €
1046934	50-40	89	38	38	14	3	PCE 65,05 €

Uponor S-Press

Uponor S-Press te

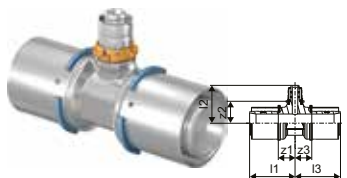
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046921	40-40-40	72	72	72	34	34	34	5	PCE 66,65 €
1046928	50-50-50	79	79	79	41	41	41	3	PCE 88,27 €

Uponor S-Press te reducida

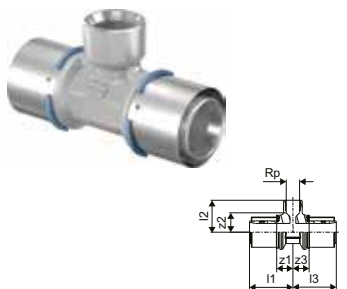
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046916	40-20-40	60	50	60	22	28	22	5	PCE 58,38 €
1046917	40-25-32	61	60	53	23	30	23	5	PCE 55,59 €
1046918	40-25-40	61	60	61	23	30	23	5	PCE 56,97 €
1046919	40-32-32	65	60	57	27	30	26	5	PCE 54,49 €
1046920	40-32-40	65	60	65	27	30	27	5	PCE 61,29 €
1046924	50-25-40	61	65	61	23	35	23	3	PCE 73,12 €
1046925	50-25-50	61	65	61	23	35	23	3	PCE 72,26 €
1046926	50-32-50	65	65	65	27	35	27	3	PCE 81,23 €
1046927	50-40-50	72	79	72	34	41	34	3	PCE 83,15 €

Uponor S-Press te hembra

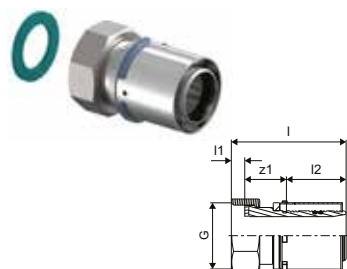
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046922	40-Rp1/2"FT-40	69	47	69	1/2	31	30	31	5	PCE 56,73 €
1046923	40-Rp3/4"FT-40	64	47	64	3/4	26	31	26	5	PCE 56,58 €
1046929	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	3	PCE 73,97 €

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.



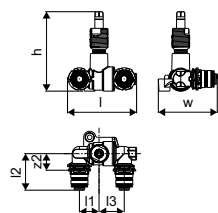
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046937	40-G1 1/2"SN	77	10	38	1 1/2	30	5	PCE 61,18 €
1046939	50-G2"SN	82	12	38	2	32	3	PCE 74,36 €



Udonor S-Press

Udonor S-Press llave de corte en U

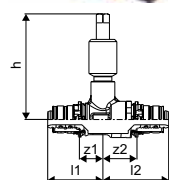
- Para aplicaciones de agua fría y caliente.
- No es necesario abocardar.
- Código de color.
- Indicador de prensado.



Código Udonor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z2 mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1089028	16	74	21	39	27	18	85	63	10	PCE 40,78 €
1089027	20	76	21	40	27	18	86	63	10	PCE 41,58 €
1089026	25	106	36	50	36	20	92	74	5	PCE 57,81 €

Udonor S-Press llave de corte recta

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



Código Udonor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	h mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1089031	16	37	44	16	23	71	10	PCE 26,11 €
1089030	20	38	45	16	23	71	10	PCE 29,03 €
1089029	25	48	54	18	24	73	10	PCE 39,27 €

Udonor Flex prolongador llave

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

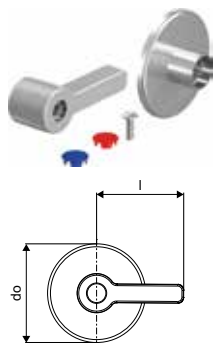


Código Udonor	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023163	10	PCE 7,34 €

Uponor S-Press

Uponor Q&E maneta recta

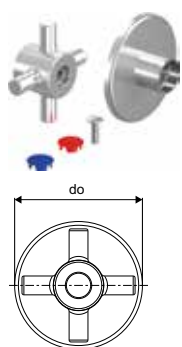
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1088566	60	68	10	PCE 12,66 €

Uponor Q&E maneta en cruz

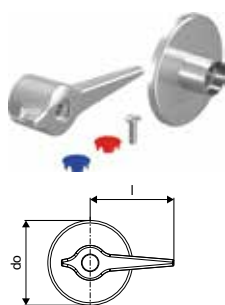
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1088569	68	10	PCE 13,03 €

Uponor Flex maneta vista

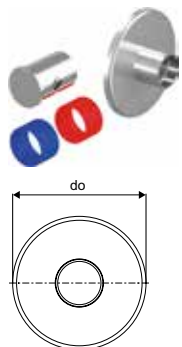
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023161	67	68	10	PCE 12,66 €

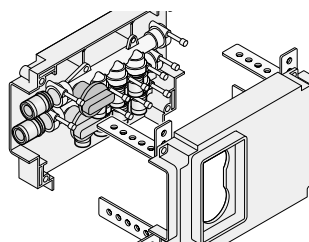
Uponor Flex maneta oculta

- 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
1023162	68	10	PCE 12,66 €

Uponor Multiclick



Uponor Multiclick es un kit especialmente diseñado para permitir 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.**

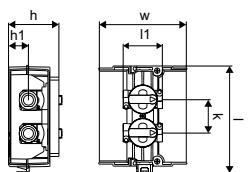


Especificación

- 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.

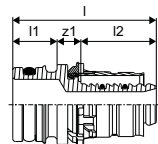
Uponor Multiclick caja llaves de corte

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



Código Uponor	I mm	II mm	h mm	h1 mm	k mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087140	160	51	86	30	50	130	1	PCE 127,49 €

Uponor Multiclick conector válvula S-Press

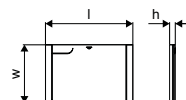


Código Uponor	Dimensión	I mm	II mm	I2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087133	16	41	13	21	7	10	PCE 10,80 €
1087134	20	42	13	22	7	10	PCE 14,15 €

Uponor Multiclick

Uponor Multiclick placa vista cromado

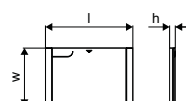
- Placa embellecedora para Uponor Multiclick caja llaves de corte rectas.
- Cromado.



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087141	135x90	135	9	90	5	PCE 33,09 €

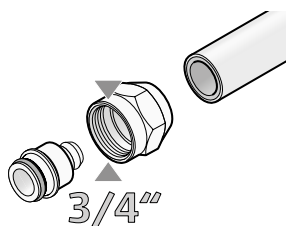
Uponor Multiclick placa vista blanco

- 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
1087142	135x90	135	9	90	5	PCE 23,66 €

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.

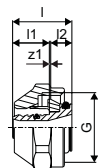
Ventajas

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



Uponor Uni-X adaptador compresión Uni Pipe PLUS

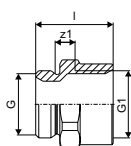
- Adaptador de compresión, tuerca de unión y anillo interior.
- Fabricado en latón.
- Para la conexión de tuberías Uponor Uni Pipe PLUS a colectores (S y S/H).
- Rosca hembra 3/4" eurocono acorde a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	G"	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	PCE 7,88 €
1058092	20-3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	PCE 8,86 €
1058093	25-3/4"FT Euro	27	14	3/4	7	25	PCE 24,08 €

Uponor Uni-X manguito macho/hembra

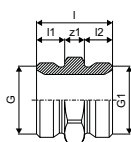
- Fabricado en latón estañado.
- Rosca hembra acorde a EN 10226-1.
- Rosca macho acorde a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensión	l mm	G"	G1"	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1014143	3/4"MT-3/4"FT Euro	31	3/4	3/4	8	10	PCE 10,57 €

Uponor Uni-X manguito

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

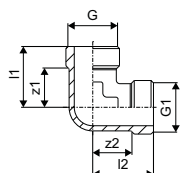


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G"	G1"	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1006641	G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	27	10	10	3/4	3/4	7	20	PCE 6,28 €

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X codo macho

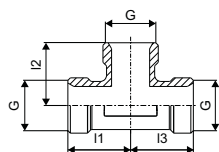
- Fabricado en latón estañado.
- Rosca macho acorde a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1014145	3/4"MT-3/4"MT Euro	30	30	3/4	3/4	19	19	10	PCE 14,82 €

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 "	G1 "	G2 "	Uds. Caja	PVP/m. ud
1014147	3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	30	30	30	3/4	3/4	3/4	10	PCE 14,25 €

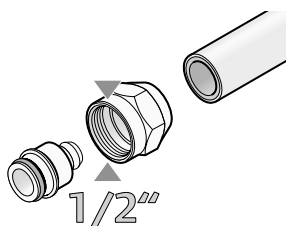
Uponor Uni-X válvula de esfera

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



Código Uponor	Dimensión	MT "	FT "	Uds. Caja	PVP/m. ud
1086558	R1"MT-Rp 3/4"FT	1	3/4	1	SET 46,66 €

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.

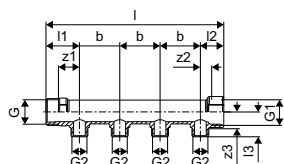
Ventajas

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



Uponor Uni-C colector macho/hembra S

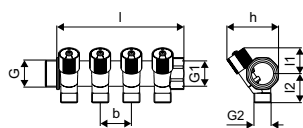
- Fabricado en latón estañado.
- Conexión 1" para rosca macho o hembra.
- Salidas roscadas de 1/2" a adaptador de compresión Uponor Uni-C.



Código Uponor	Dimensión	I mm	II mm	I2 mm	I3 mm	G "	G1 "	G2 "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b mm	salidas -	Uds. Caja	PVP/m. ud	
1014107	1"MT/FT 2X1/2"MT	121	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	2	1	PCE	25,08 €
1014111	1"MT/FT 3X1/2"MT	171	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	3	1	PCE	35,65 €
1014109	1"MT/FT 4X1/2"MT	220	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	4	1	PCE	46,77 €

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 mediante adaptadores de compresión Uponor Uni-C.



Código Uponor	Dimensión	I mm	II mm	I2 mm	G "	G1 "	G2 "	b mm	h mm	salidas -	Uds. Caja	PVP/m. ud
1014137	1"MT/FT 2X1/2"MT c/c38mm	79	31	36	1	1	1/2	38	63	2	6	PCE 41,84 €
1014138	1"MT/FT 3X1/2"MT c/c38mm	117	31	36	1	1	1/2	38	63	3	4	PCE 58,21 €
1014139	1"MT/FT 4X1/2"MT c/c38mm	155	31	36	1	1	1/2	38	63	4	3	PCE 79,56 €

Uponor Uni-C soporte colector S

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

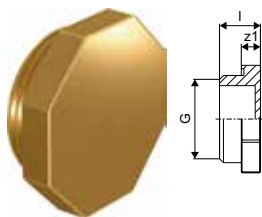


Código Uponor	I mm	a mm	al mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1014117	47	210	36	25	PCE 18,12 €

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C tapón macho colector S/SH

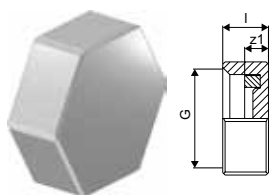
- Fabricado en latón estañado.
- Para colectores S/SH.



Código Uponor	Dimensión	L mm	G "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1014123	1"MT	16	1	7	20	13,38 €

Uponor Uni-C tapón hembra colector S/SH

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



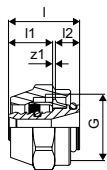
Código Uponor	Dimensión	L mm	G "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1014120	G1/2"FT	10	1/2	5	20	6,18 €
1002276	G1"FT	12	1	4	20	8,70 €

Uponor Uni-C adaptador compresión Uni Pipe PLUS

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



Código Uponor	Dimensión	L mm	L2 mm	G "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1058086	16-1/2"FT	23	13	1/2	4	25	8,74 €
1058088	20-1/2"FT	26	14	1/2	7	25	15,12 €



Uponor Vario válvula de esfera

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



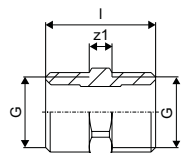
Código Uponor	Dimensión	MT "	FT "	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059132	NP G1-G1	1	1	1	79,08 €



Uponor Uni-C

Uponor Uni-C manguito macho

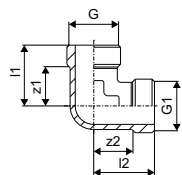
- Fabricado en latón niquelado.
- Rosca macho acorde a DIN EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensión	l mm	G "	G1 "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1013894	1/2"MT-1/2"MT	29	1/2	1/2	6	40	PCE 3,57 €

Uponor Uni-C codo macho

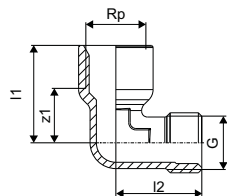
- Fabricado en latón niquelado.
- Rosca macho acorde a DIN EN ISO 228-2.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1013914	G1/2"MT-G1/2"MT	29	29	1/2	1/2	18	18	20	PCE 10,03 €

Uponor Uni-C codo macho/hembra

- 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 "	Rp "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1013932	G1/2"MT-Rp1/2"FT	34	30	1/2	1/2	19	10	PCE 11,03 €

Uponor Uni-C

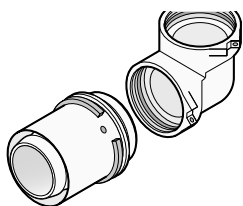
Uponor caja plástica para colector

- Código 1038458: válida hasta 4 salidas del colector modelo S (incluyendo válvula 1086558). Válida hasta 5 salidas del colector modelo SH (incluyendo válvula 1059132).
- Código 1038459: válida hasta 7 salidas del colector modelo S (incluyendo válvula 1086558). Válida hasta 8 salidas del colector modelo SH (incluyendo válvula 1059132).
- Compatible con los colectores S/SH.
- Tapa y abrazaderas incluidas.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja		PVP/m. ud
1038458	315x315x85mm	8	PCE	23,42 €
1038459	465x315x85mm	6	PCE	37,73 €

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:

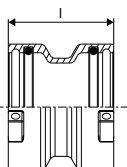
- Roscas macho y hembra conforme a EN 10226-1.

Certificación

- AENOR.

Uponor RS manguito

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

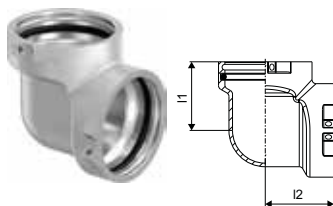


Código Uponor	Dimensión	l mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029144	RS2-RS2	58	1	PCE 62,71 €
1029145	RS3-RS3	58	1	PCE 130,70 €

Uponor RS

Uponor RS codo

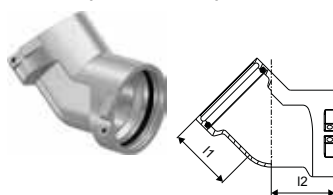
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pines de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029138	RS2-RS2	51	51	1	PCE 78,87 €
1029139	RS3-RS3	68	68	1	PCE 206,38 €

Uponor RS codo 45°

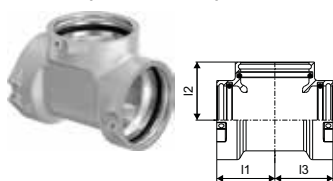
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pines de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029140	RS2-RS2	51	51	1	PCE 102,37 €
1029141	RS3-RS3	68	68	1	PCE 250,21 €

Uponor RS te

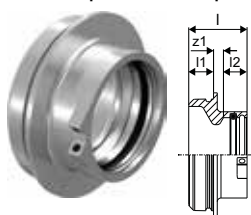
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pines de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	1	PCE 100,72 €
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	1	PCE 274,10 €

Uponor RS reducción

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



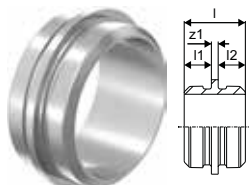
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	1	PCE 113,19 €



Uponor RS

Uponor RS espaciador corto

- 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.



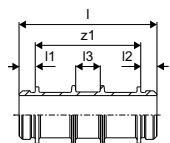
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE 74,73 €
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE 98,10 €

Uponor RS espaciador largo

- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador largo 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.

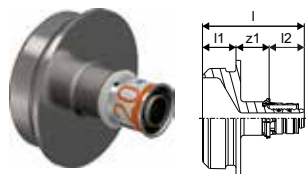


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	1	PCE 144,97 €
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	1	PCE 229,62 €



Uponor RS adaptador S-Press – S-Press PLUS

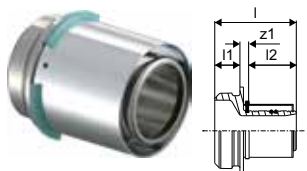
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059397	16-RS2	61	20	21	20	1	PCE 66,07 €
1095818	20-RS2	62	20	22	20	1	PCE 42,35 €
1095819	25-RS2	75	20	28	27	1	PCE 47,07 €
1095820	32-RS2	75	20	28	27	1	PCE 44,68 €

Uponor RS adaptador S-Press

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

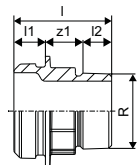


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046940	40-RS2	65	20	38	7	1	PCE 44,84 €
1046941	50-RS2	65	20	38	7	1	PCE 47,39 €
1029125	63-RS2	88	20	61	7	1	PCE 66,93 €
1029126	75-RS2	88	20	61	7	1	PCE 97,13 €
1029127	90-RS3	93	20	62	11	1	PCE 256,15 €
1029128	110-RS3	93	20	62	11	1	PCE 303,28 €

Uponor RS

Uponor RS racor macho

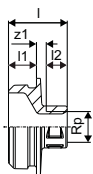
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059402	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18	1	PCE 62,87 €
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	1	PCE 68,38 €
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	1	PCE 105,94 €
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	1	PCE 106,48 €

Uponor RS racor hembra

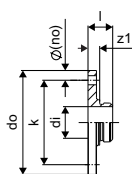
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059403	Rp1 1/2"FT-RS2	42	20	15	1/2	7	1	PCE 68,34 €
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	1	PCE 53,12 €
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	1	PCE 75,81 €
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	1	PCE 90,48 €
1059404	Rp1 1/2"FT-RS3	43	20	15	1/2	8	1	PCE 87,01 €
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	1	PCE 97,11 €

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	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059399	RS2-DN65 (PN16)	45	48,7	185	25	145	16	1	PCE 420,73 €
1029129	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	1	PCE 434,17 €
1029130	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	1	PCE 476,66 €

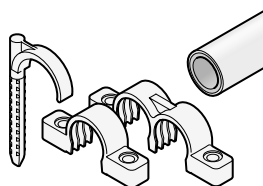
Uponor RS repuesto pin de goma

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



Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
1042921	RS2	negro	10	PCE 2,43 €
1042922	RS3	gris	10	PCE 5,67 €

Uponor Uni



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

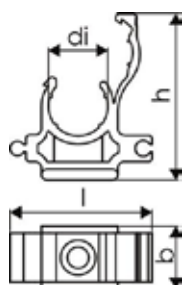
Ventajas

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



Uponor Uni Pipe PLUS abrazadera simple

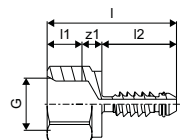
- Fácil apertura.
- Para montaje en superficie.
- Fijación al suelo o pared mediante tornillos de diámetro máximo 5 mm.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	b mm	h mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1135502	16	40	16	18	47	50 PCE	0,98 €
1135503	20	46	20	18	59	50 PCE	1,38 €
1135504	25	50	25	18	68	50 PCE	1,78 €
1135505	32	58	32	18	79	50 PCE	3,18 €

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 sanee el extremo de la tubería.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1013756	16	52	14	30	1/2	8	20 PCE	6,26 €
1013760	20	52	14	30	1/2	8	20 PCE	10,79 €
1013762	25	57	14	35	1/2	8	10 PCE	7,81 €

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 523,48 €

Uponor S-Press inserción herramienta

- Inserciones para herramienta manual 1015764.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1015777	16	16	1	PCE 76,74 €
1015780	20	20	1	PCE 75,98 €

Uponor S-Press herramienta a batería

- Suministrado en maletín 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	Dimensión	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
1083612	hasta 110 mm	18	1	SET 2694,02 €



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 Uponor	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
1083608	18	1	PCE 370,35 €

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	PVP/m. ud
1083610	Mini2, UP110	230	PCE 386,46 €

Uponor S-Press herramienta eléctrica UP75

- 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 Uponor	Dimensión	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
1007082	hasta 110 mm	230	1	PCE 2058,82 €

Uponor Herramientas

Uponor S-Press mordaza UPPI

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



Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1007084	16	16	1	PCE 187,09 €
1007086	20	20	1	PCE 192,02 €
1007087	25	25	1	PCE 199,77 €
1007088	32	32	1	PCE 203,11 €

Uponor S-Press mordaza UPPI

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



Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1015768	40	40	1	PCE 267,78 €
1015792	50	50	1	PCE 286,89 €

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
1046545	63-110	63-110	1	PCE 461,52 €

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
1046541	63	63	1	PCE 1155,62 €
1046542	75	75	1	PCE 1285,47 €
1046543	90	90	1	PCE 1538,88 €
1046544	110	110	1	PCE 1663,59 €



Uponor Herramientas

Uponor S-Press herramienta MINI2 con KSP0

- Suministrado en maletín 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	16-32	1	SET 2438,54 €

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 402,55 €

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 386,46 €

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
1007091	16	16	1	PCE 180,02 €
1007093	20	20	1	PCE 183,55 €
1007094	25	25	1	PCE 185,48 €
1007095	32	32	1	PCE 187,29 €

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
1006949	12	1	PCE 301,84 €

Uponor SPI S-Press batería MINI32

- 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
1015703	9,6	1	PCE 355,21 €

Uponor SPI S-Press cargador Mini UP75

- Para baterías 1006949 y 1015703.
- Precio neto.



Código Uponor	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
1006950	230	1	PCE 341,38 €



Uponor Herramientas

Uponor MLC calibrador-escariador

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja		PVP/m. ud
1006830	16	1	PCE	43,59 €
1015749	20	1	PCE	45,57 €
1015756	25	1	PCE	51,31 €
1015762	32	1	PCE	79,21 €

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
1006638	40	1	PCE	86,54 €
1015808	50	1	PCE	95,85 €
1014339	63	1	PCE	112,30 €
1014344	75	1	PCE	165,49 €

Uponor MLC calibrador-escariador

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja		PVP/m. ud
1015739	16/20/25	1	PCE	75,47 €

Uponor RTM calibrador

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja		PVP/m. ud
1048606	16/20/25	1	PCE	6,60 €

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
1089674	12-25	1	PCE 90,08 €
1089776	12-25 cuchilla de repuesto	1	PCE 24,60 €

Uponor Multi tijeras cortatubos

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1089677	32-40	1	PCE 94,67 €
1089779	32-40 cuchilla de repuesto	1	PCE 37,27 €

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
1089675	25-63	1	PCE 107,23 €
1089777	25-63 disco de repuesto	1	PCE 19,09 €

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
1089676	50-125	1	PCE 138,66 €
1089778	50-125 disco de repuesto	1	PCE 29,56 €

Uponor MLC conjunto corte y abocardado

- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1014334	63-110	1	PCE 1245,44 €



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
1010512	14-25	1	PCE 573,02 €

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
1058662	1	PCE 896,36 €

Uponor Uni Pipe PLUS curvadora

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1071925	16-32	1	PCE 547,49 €

Uponor Herramientas

Uponor MLC muelle interior

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1013729	16	1	PCE 20,37 €
1013734	20	1	PCE 24,76 €
1013737	25	1	PCE 29,79 €
1013739	32	1	PCE 33,43 €

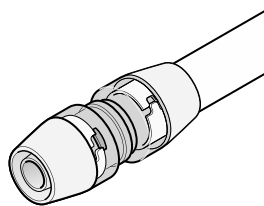
Uponor MLC muelle exterior

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1006640	16	1	PCE 21,76 €
1013792	20	1	PCE 26,88 €
1013794	25	1	PCE 33,43 €

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 (solo multicapa).



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

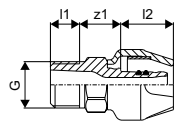
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70° C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95° C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80° C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto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

Certificación

- AENOR.

Uponor RTM racor macho PPSU

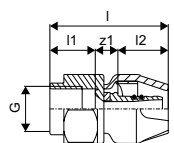
- Rosca macho acorde a ISO 7.



Código Uponor	Dimensión	I mm	II mm	I2 mm	R °	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048539	16-R1/2"MT	53	13	18	1/2	22	48	PCE 7,77 €
1048540	20-R1/2"MT	57	13	22	1/2	22	36	PCE 12,09 €
1048541	25-R3/4"MT	65	15	27	3/4	23	20	PCE 19,71 €

Uponor RTM racor hembra PPSU

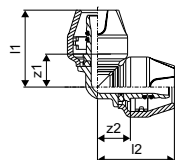
- Rosca hembra cilíndrica acorde a ISO 7.



Código Uponor	Dimensión	I mm	II mm	I2 mm	Rp °	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048558	16-Rp1/2"FT	53	17	18	1/2	18	40	PCE 11,44 €
1048559	20-Rp1/2"FT	56	17	22	1/2	17	36	PCE 13,96 €
1048560	25-Rp3/4"FT	64	19	27	3/4	18	20	PCE 20,45 €

Uponor RTM

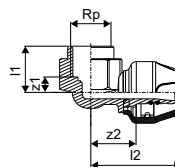
Uponor RTM codo PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048547	16-16	40	40	22	22	40	PCE 10,06 €
1048548	20-20	45	45	24	24	25	PCE 15,27 €
1048549	25-25	56	56	30	30	15	PCE 20,06 €

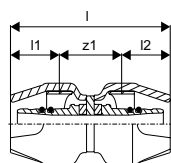
Uponor RTM codo hembra PPSU

- Rosca hembra cilíndrica acorde a ISO 7.



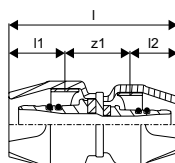
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048561	16-Rp1/2"FT	17	46	1/2	9	28	30	PCE 12,24 €
1048562	20-Rp1/2"FT	17	49	1/2	11	28	20	PCE 14,40 €
1048563	25-Rp3/4"FT	19	59	3/4	14	32	20	PCE 19,53 €

Uponor RTM manguito PPSU



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048542	16-16	60	18	18	24	40	PCE 8,21 €
1048543	20-20	68	22	22	25	30	PCE 11,43 €
1048544	25-25	80	27	27	26	20	PCE 19,09 €

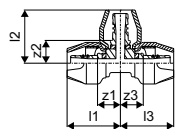
Uponor RTM manguito reducido PPSU



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048545	20-16	64	21	18	25	35	PCE 10,90 €
1048546	25-20	74	27	22	25	25	PCE 18,33 €

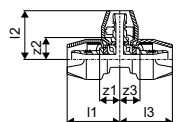
Uponor RTM

Uponor RTM te PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048550	16-16-16	40	40	40	22	22	22	24	PCE 13,36 €
1048551	20-20-20	45	45	45	24	24	24	20	PCE 19,03 €
1048552	25-25-25	56	56	56	30	30	30	10	PCE 29,74 €

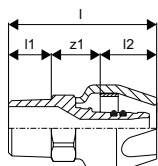
Uponor RTM te reducida PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048553	20-16-20	44	41	44	22	23	22	20	PCE 18,62 €
1048554	20-16-16	40	40	46	22	22	24	20	PCE 17,27 €
1048555	20-20-16	40	45	45	22	24	24	20	PCE 18,62 €
1048556	25-20-25	51	50	51	25	28	25	14	PCE 28,00 €
1048557	25-20-20	51	50	51	25	25	28	14	PCE 25,67 €

Uponor RTM racor macho

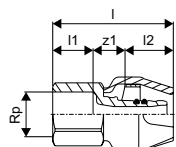
- Rosca macho acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048566	16-R1/2"MT	54	11	18	1/2	25	48	PCE 12,10 €
1048567	20-R1/2"MT	57	11	22	1/2	24	36	PCE 13,09 €
1048568	20-R3/4"MT	58	13	22	3/4	23	25	PCE 14,97 €
1048569	25-R3/4"MT	64	13	27	3/4	24	20	PCE 21,02 €
1048570	25-R1"MT	66	15	27	1	24	20	PCE 25,31 €

Uponor RTM racor hembra

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

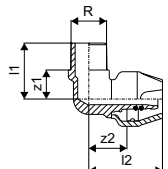


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048581	16-Rp1/2"FT	50	17	18	1/2	15	48	PCE 13,71 €
1048582	20-Rp1/2"FT	54	17	21	1/2	16	36	PCE 15,32 €
1048583	20-Rp3/4"FT	62	19	27	3/4	16	25	PCE 16,71 €
1048584	25-Rp3/4"FT	62	19	27	3/4	16	25	PCE 20,80 €
1048585	25-Rp1"FT	66	22	27	1	17	20	PCE 38,09 €

Uponor RTM

Uponor RTM codo macho

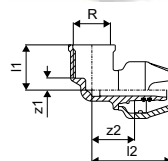
- Rosca macho acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048599	16-R1/2"MT	33	42	1/2	20	24	30	PCE 14,97 €
1048600	20-R1/2"MT	33	46	1/2	20	24	20	PCE 15,82 €
1048601	20-R3/4"MT	38	50	3/4	23	28	20	PCE 20,01 €
1048602	25-R3/4"MT	38	55	3/4	23	29	15	PCE 25,62 €

Uponor RTM codo hembra

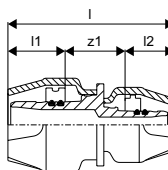
- Rosca hembra cilíndrica acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048590	16-Rp1/2"FT	26	44	1/2	8	26	48	PCE 15,31 €
1048591	20-Rp1/2"FT	27	46	1/2	10	25	30	PCE 20,64 €
1048592	20-Rp3/4"FT	29	50	3/4	10	28	20	PCE 20,96 €
1048593	25-Rp3/4"FT	30	55	3/4	12	29	20	PCE 22,02 €
1048594	25-Rp1"FT	34	59	1	12	33	20	PCE 23,20 €

Uponor RTM manguito reducido

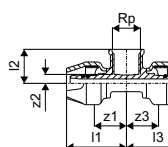
- Accesorio de latón.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048573	25-16	64	22	18	25	20	PCE 22,46 €

Uponor RTM te hembra

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

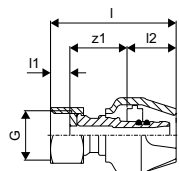


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048587	16-Rp1/2"FT-16	44	26	44	1/2	26	8	26	30	PCE 22,32 €
1048588	20-Rp1/2"FT-20	46	27	46	1/2	25	10	25	20	PCE 24,28 €
1048589	20-Rp3/4"FT-20	50	29	50	3/4	28	10	28	20	PCE 27,63 €

Uponor RTM

Uponor RTM racor tuerca móvil

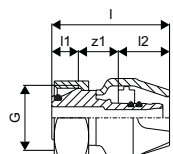
- Rosca hembra acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.
- Rosca móvil para instalaciones sobre pared, filtros y válvulas de corte.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1057375	16-1/2"SN	52	9	18	1/2	24	24	PCE 16,91 €
1057376	20-3/4"SN	54	9	22	3/4	29	24	PCE 21,34 €

Uponor RTM adaptador eurocono

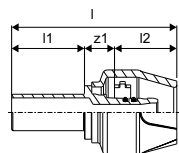
- Rosca hembra acorde a DIN EN ISO 228-1.
- Accesorio de latón.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048604	16-G3/4" Euro	47	9	18	3/4	24	25	PCE 19,01 €
1048605	20-G3/4" Euro	51	9	22	3/4	29	25	PCE 18,76 €

Uponor RTM adaptador cobre

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

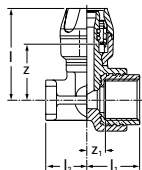


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048603	16-15CU	62	30	18	14	40	PCE 12,66 €
1057377	25-22CU	71	30	27	14	20	PCE 17,94 €

Uponor RTM

Uponor Smart Aqua codo fijación RTM PPSU

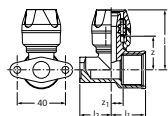
- Accesorio de PPSU.
- Rosca metálica hembra cilíndrica acorde a ISO 7.



Código Uponor	Dimensión	d mm	FT "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048564	16-Rp1/2"FT	16	Rp 1/2	45.7	26.5	22	30.2	8.5	20	PCE 19,16 €
1048565	20-Rp1/2"FT	20	Rp 1/2	49.1	28	22	30.6	10	20	PCE 20,84 €

Uponor Smart Aqua codo fijación RTM

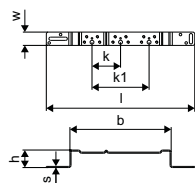
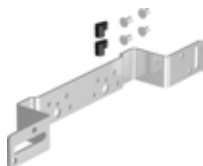
- Rosca hembra cilíndrica acorde a ISO 7.
- Accesorio de latón.



Código Uponor	Dimensión	d mm	FT "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1048596	16-Rp1/2"FT	16	Rp 1/2	44,2	27	22	26,2	9,7	20	PCE 21,17 €
1048597	20-Rp1/2"FT	20	Rp 1/2	48,1	27	22	26,5	9,7	20	PCE 26,08 €
1048598	20-Rp3/4"FT	20	Rp 3/4	49,6	28,5	22	28	9,9	20	PCE 26,53 €

Uponor Smart 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.

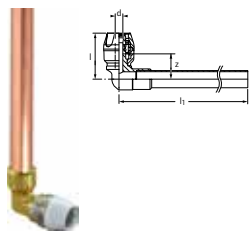


Código Uponor	Dimensión	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	PCE 8,04 €

Uponor RTM

Uponor Smart Radi codo conexión radiador RTM

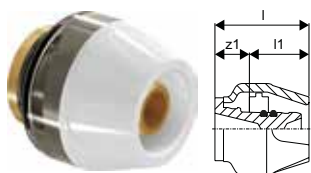
- Fabricado en latón con concepto de herramienta interior.
- Tubería de cobre de 15x1 mm.



Código Uponor	Dimensión	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1057379	16-15CU l=200mm	16	15	40,2	200	22,2	15	PCE 44,63 €

Uponor RTM tapón

- Accesorio de latón.



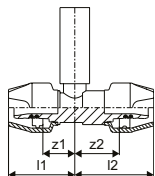
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059013	16	32	18	14	48	PCE 10,95 €

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
1057381	20-20	15	PCE 44,63 €
1057382	25-25	10	PCE 49,67 €



Uponor Flex prolongador llave

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

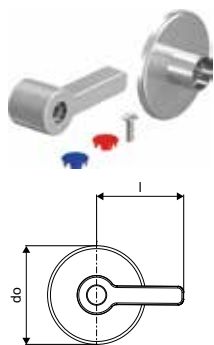


Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023163	10	PCE 7,34 €

Uponor RTM

Uponor Q&E maneta recta

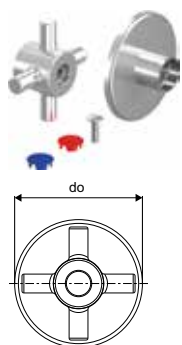
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1088566	60	68	10	PCE 12,66 €

Uponor Q&E maneta en cruz

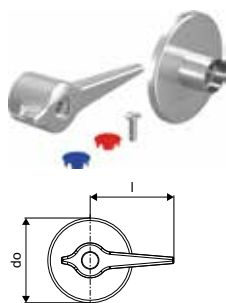
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1088569	68	10	PCE 13,03 €

Uponor Flex maneta vista

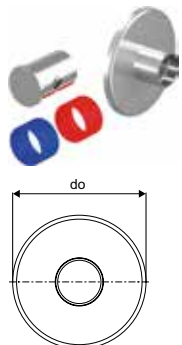
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023161	67	68	10	PCE 12,66 €

Uponor Flex maneta oculta

- 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
1023162	68	10	PCE 12,66 €

Quick & Easy

Higiénico. Seguro. Fiable.

El sistema **Quick & Easy** es la **solución ideal para instalaciones de agua potable y calefacción**. Se compone de tuberías de polietileno reticulado (PEX-a), accesorios de PPSU y/o latón, colectores y una amplia gama de accesorios complementarios.

Con **más de 6 billones de metros de tubo PEX instalado** alrededor del mundo desde 1972, Uponor ha establecido un récord que cuenta su propia historia.

A su vez, la reticulación de las **tuberías Uponor**, está por **encima del 82% (la más alta del mercado)**, lo que proporciona a nuestras tuberías una **memoria térmico-elástica** que las hace casi indestructibles, llegando a soportar grietas de hasta el 20% del espesor de la tubería sin propagarlas.

Uponor Q&E es un sistema de unión con más de 800 millones de accesorios vendidos en todo el mundo. El concepto de unión se basa en las características elásticas de las tuberías, que las hacen únicas, y al anillo Uponor Q&E Evolution, para conseguir una **unión fiable y duradera**.

Los accesorios hacen **uniones seguras, permanentes** y que se consiguen **sin necesidad del uso de sopletes, adhesivos, soldaduras, flujos o indicadores**.

La memoria elástica de las tuberías **Uponor Aqua Pipe** forma un **sello hermético alrededor del accesorio** creando una unión fiable y segura en cuestión de segundos.

La gama de accesorios **Uponor Q&E** está disponible en **polifenil-sulfona (PPSU) y latón**, para dimensiones que abarcan **desde 16 mm hasta 75 mm**.

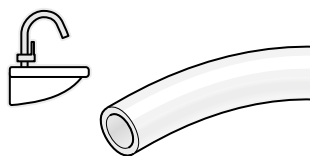


Quick & Easy

uponor

Moving
> Forward

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 tanto en instalaciones de fontanería, 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

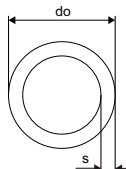
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70° C a una presión máxima continua de 6 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95° C (100 h útiles).

Certificación

- AENOR.

Uponor Aqua Pipe natural PN6

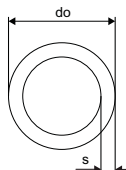
- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en rollo.



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	p bar	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038348	16x1,8 25m	25	16	1,8	6	natural	275	25	MTR 3,32 €
1038349	16x1,8 100m	100	16	1,8	6	natural	1100	100	MTR 2,63 €
1038351	16x1,8 200m	200	16	1,8	6	natural	1400	200	MTR 2,50 €
1038353	20x1,9 25m	25	20	1,9	6	natural	275	25	MTR 3,98 €
1038354	20x1,9 120m	120	20	1,9	6	natural	840	120	MTR 3,37 €
1038356	20x1,9 200m	200	20	1,9	6	natural	1000	200	MTR 3,25 €
1038363	25x2,3 100m	100	25	2,3	6	natural	600	100	MTR 4,80 €
1038365	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	natural	300	50	MTR 9,79 €

Uponor Aqua Pipe natural PN6

- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en rollo.

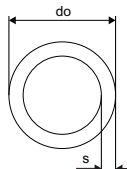


Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	p bar	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1033417	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	natural	250	50	MTR 14,71 €
1033481	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	natural	50	50	MTR 21,55 €
1033502	63x5,8 50m	50	63	5,8	6	natural	50	50	MTR 34,93 €
1033520	75x6,8 50m	50	75	6,8	6	natural	50	50	MTR 52,52 €

Uponor Aqua Pipe

Uponor Aqua Pipe natural PN6, S

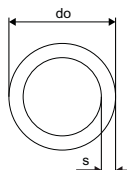
- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en barra.



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	p bar	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038350	16x1,8 5m	5	16	1,8	6	natural	6375	125	MTR 2,83 €
1038355	20x1,9 5m	5	20	1,9	6	natural	4080	80	MTR 3,93 €
1038364	25x2,3 5m	5	25	2,3	6	natural	2550	50	MTR 5,46 €
1038366	32x2,9 5m	5	32	2,9	6	natural	1785	35	MTR 10,09 €

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
1033420	40x3,7 5m	5	40	3,7	6	natural	1350	15	MTR 16,12 €
1033485	50x4,6 5m	5	50	4,6	6	natural	900	10	MTR 22,83 €
1033506	63x5,8 5m	5	63	5,8	6	natural	45	5	MTR 36,55 €
1033523	75x6,8 5m	5	75	6,8	6	natural	5	5	MTR 56,23 €
1038282	90x8,2 5m	5	90	8,2	6	natural	5	5	MTR 79,31 €
1033589	110x10,0 5m	5	110	10	6	natural	5	5	MTR 108,33 €

Uponor Aqua Pipe preaislado

Especificación

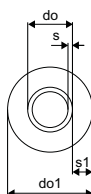
- Se compone de tubería Uponor Aqua Pipe y un aislamiento de espuma de polietileno de célula cerrada.
- Conductividad térmica del aislamiento $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$.
- Se suministra en rollos.
- Con revestimiento de lámina y sin costuras.

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 $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$.
- Aislamiento redondo.
- Tubería en rollo.



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	p bar	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1044877	16x1,8 31x6 50m	50	16	31	1,8	6	6	azul	300	50	MTR 4,79 €
1044878	20x1,9 35x6 50m	50	20	35	1,9	6	6	azul	300	50	MTR 5,00 €
1044879	25x2,3 46x9 25m	25	25	46	2,3	9	6	azul	150	25	MTR 7,87 €

Uponor Comfort Pipe PLUS



La gama de tuberías Uponor Comfort Pipe PLUS 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 suelo radiante y radiadores de baja temperatura

Ventajas

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



Especificación

- Tuberías fabricadas en polietileno reticulado (PEX-a) acorde a EN ISO 15875.
- Barrera antidifusión de oxígeno (EVOH) según DIN 4726.
- 5 capas.
- Capa exterior de PE blanco diseñada para proteger contra daños mecánicos.
- Clases de aplicación: Clase 4/5, Calefacción por suelo radiante y radiadores a baja temperatura / radiadores a alta temperatura.
- Clasificación al fuego E acorde a DIN EN 13501-1.

Aplicación

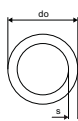
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80° C a una presión máxima continua de 6 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100° C (100 h útiles).

Certificación

- AENOR.

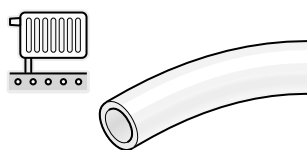
Uponor Comfort Pipe PLUS

- Tubería para instalaciones de climatización por radiadores y/o suelo radiante fabricadas en PEX-a.
- En cumplimiento con la norma ISO 22391 y con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clases de aplicación 4 y 5
- Presión de diseño 6 bar a 80° C.



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	p bar	V l/m	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	6	0,113	blanco	1440	240	MTR 3,09 €
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	0,2	blanco	960	240	MTR 4,22 €
1126855	20x2,0 600m	600	20	2	6	0,2	blanco	1800	600	MTR 3,55 €
1062887	25x2,3 60m	60	25	2,3	6		blanco	840	60	MTR 5,06 €

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

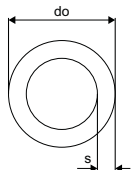
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80° C a una presión máxima continua de 6 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100° C (100 h útiles).

Certificación

- AENOR.

Uponor Radi Pipe natural PN6

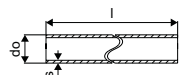
- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en rollo.
- Color natural.



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	p bar	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1001220	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	natural	550	50	MTR 11,78 €
1008979	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	natural	350	50	MTR 16,76 €
1008980	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	natural	350	50	MTR 24,46 €
1008981	63x5,8 50m	50	63	5,8	6	natural	250	50	MTR 39,73 €

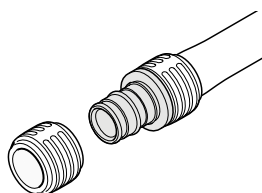
Uponor Radi Pipe natural PN6, S

- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en barra.
- Color natural.



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	p bar	color -	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023083	20x2,0 6m	6	20	2,0	6	natural	30	MTR 5,10 €
1001221	25x2,3 6m	6	25	2,3	6	natural	12	MTR 11,52 €
1001222	32x2,9 6m	6	32	2,9	6	natural	12	MTR 12,75 €
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	natural	6	MTR 17,97 €
1008940	50x4,6 6m	6	50	4,6	6	natural	6	MTR 26,24 €
1008941	63x5,8 6m	6	63	5,8	6	natural	6	MTR 42,98 €
1008864	75x6,8 6m	6	75	6,8	6	natural	6	MTR 61,62 €

Uponor Q&E



Uponor Q&E es un sistema de unión innovador que utiliza el efecto de la memoria térmico-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 de 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

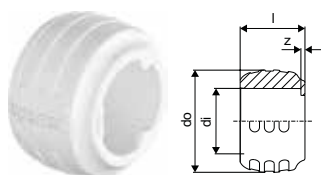
- Roscas macho/hembra acorde a EN 10226-1.

Certificación

- AENOR.

Uponor Q&E Evolution anillo blanco

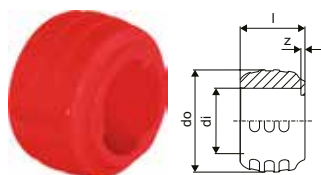
- Forma cónica para facilitar la inserción al tubo.
- Topes reforzados.
- Mayor fuerza de apriete.
- Diseño ergonómico con identificador de dimensión.
- PE.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
1057453	16	16	16	25	1	6+10	blanco	900	PCE 0,79 €
1057454	20	20	20	29	1	6+10	blanco	520	PCE 0,87 €
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	blanco	300	PCE 0,91 €
1057456	32	32	32,4	41,8	1	6+10	blanco	150	PCE 1,48 €

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.

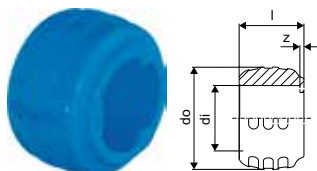


Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
1058010	16	16	16	25	1	6+10	rojo	900	PCE 0,79 €
1058011	20	20	20	29	1	6+10	rojo	520	PCE 0,87 €
1058012	25	25	25,3	34,6	1	6+10	rojo	300	PCE 0,91 €

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.



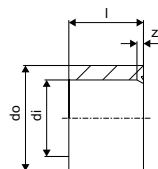
Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	color -	Uds. Caja	PVP/m. ud
1058013	16	16	16,2	25,3	1	6+10	azul	900	PCE 0,79 €
1058014	20	20	20,2	29,2	1	6+10	azul	520	PCE 0,87 €
1058015	25	25	25	35	1	6+10	azul	300	PCE 0,91 €

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
1045464	40	41	40,8	50,2	3	6+10	natural	80	PCE 2,32 €
1045489	50	50	51	63	4	6+10	natural	70	PCE 2,79 €
1045490	63	63	64,3	75,7	4	6+10	natural	35	PCE 4,76 €
1085087	75	76	76,3	88,3	4	6+10	natural	18	PCE 17,65 €

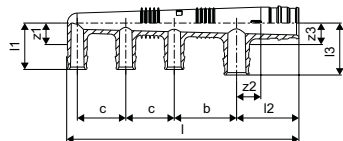


Uponor Q&E colector cónico PPSU

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



Código Uponor	Dimensión	salidas -	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008718	25 3X16 c/c45+35	3	6+10	15	PCE 12,14 €
1008719	25 4X16 c/c45+2X35	4	6+10	15	PCE 13,02 €

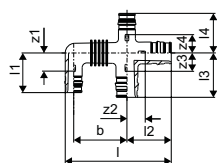


Uponor Q&E colector techo PPSU

- Colector de techo.



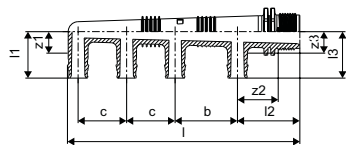
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	z4 mm	b mm	salidas -	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008722	20 1X20+2X16 c/c45mm	90	34	38	38	34	16	16	16	16	45	3	6+10	15	PCE 11,98 €
1008723	20 1X20+3X16 c/c45mm	90	34	38	34	38	16	16	16	16	45	4	6+10	15	PCE 12,56 €
1008724	25 1X20+2X16 c/c45	97	34	45	38	34	16	18	16	16	45	3	6+10	15	PCE 13,30 €
1008725	25 1X20+3X16 c/c45	97	34	45	34	38	16	16	16	16	45	4	6+10	15	PCE 13,74 €



Uponor Q&E

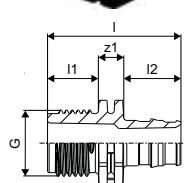
Uponor Q&E colector cónico macho PPSU

- Conexión principal a colector: 3/4".



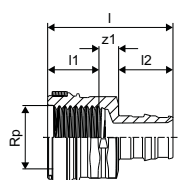
Código Uponor	Dimensión	salidas	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008714	G3/4"MT 3X16 c/c45+35mm	3	6+10	10	PCE 11,63 €
1008715	G3/4"MT 4X16 c/c45+2X35mm	4	6+10	10	PCE 13,66 €
1008716	G3/4"MT 1X20+2X16 c/c45+35mm	3	6+10	10	PCE 11,79 €
1008717	G3/4"MT 1X20+3X16 c/c45+2X35mm	4	6+10	10	PCE 14,23 €

Uponor Q&E racor macho PPSU



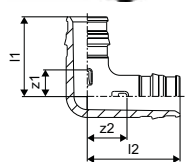
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G"	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008661	16-G1/2"MT	42	16	18	1/2	8	6+10	100	PCE 2,71 €
1008662	20-G1/2"MT	46	16	22	1/2	8	6+10	90	PCE 2,93 €
1008663	20-G3/4"MT	48	18	22	3/4	8	6+10	70	PCE 4,07 €
1008664	25-G3/4"MT	54	18	28	3/4	8	6+10	50	PCE 4,81 €
1008665	25-G1"MT	58	23	28	1	8	6+10	40	PCE 6,44 €

Uponor Q&E racor hembra PPSU



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp"	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1042329	16-Rp1/2"FT	42	17	18	1/2	7	6+10	80	PCE 6,34 €
1042330	20-Rp1/2"FT	45	17	22	1/2	6	6+10	60	PCE 6,93 €
1042331	20-Rp3/4"FT	47	18	22	3/4	7	6+10	50	PCE 6,95 €
1042332	25-Rp3/4"FT	52	18	28	3/4	6	6+10	40	PCE 7,90 €

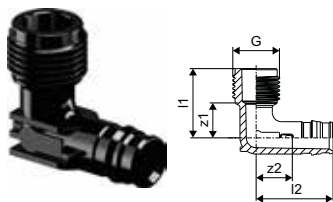
Uponor Q&E codo PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008679	16-16	27	32	9	13	6+10	100	PCE 4,58 €
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	PCE 5,20 €
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	PCE 9,89 €
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	15	PCE 12,50 €
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	1	PCE 26,34 €
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	1	PCE 50,85 €
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	1	PCE 94,36 €
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	1	PCE 179,57 €

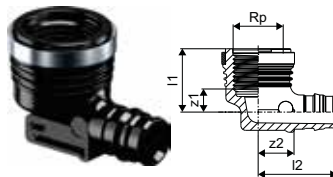
Uponor Q&E

Uponor Q&E codo macho PPSU



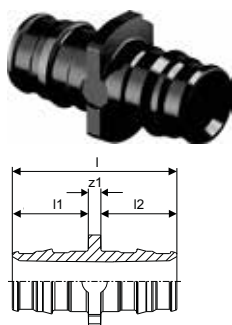
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G"	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008666	16-G1/2"MT	31	34	1/2	15	16	6+10	80	PCE 5,13 €
1008667	20-G1/2"MT	31	38	1/2	15	16	6+10	60	PCE 6,05 €
1008668	25-G3/4"MT	36	42	3/4	18	15	6+10	40	PCE 8,61 €

Uponor Q&E codo hembra PPSU



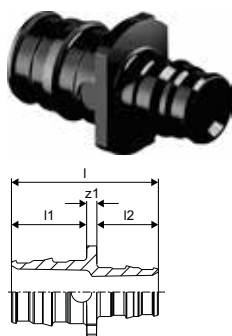
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp"	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1042334	16-Rp1/2"FT	27	33	1/2	10	15	6+10	50	PCE 6,06 €
1042335	20-Rp1/2"FT	27	38	1/2	9	16	6+10	50	PCE 7,19 €
1042336	20-Rp3/4"FT	30	41	3/4	12	19	6+10	40	PCE 9,96 €
1042337	25-Rp3/4"FT	32	47	3/4	14	19	6+10	35	PCE 10,97 €

Uponor Q&E manguito PPSU



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	PCE 2,33 €
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	PCE 3,24 €
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	PCE 6,51 €
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	20	PCE 12,32 €
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	1	PCE 21,83 €
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	1	PCE 38,57 €
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	1	PCE 55,16 €
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	1	PCE 128,00 €

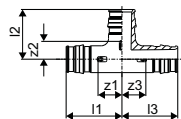
Uponor Q&E manguito reducido PPSU



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008674	20-16	43	22	18	3	6+10	100	PCE 4,02 €
1008675	25-16	49	28	18	3	6+10	40	PCE 5,96 €
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	PCE 6,22 €
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	PCE 9,54 €
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	PCE 16,08 €
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	PCE 37,83 €
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	1	PCE 38,64 €
1042878	63-40	117	68	44	6	6+10	1	PCE 54,84 €
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	1	PCE 58,20 €
1085086	75-50	147	86	54	6	6+10	1	PCE 100,06 €
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	1	PCE 123,22 €

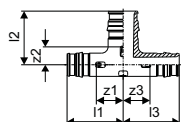
Uponor Q&E

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
1008684	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	70	PCE 5,54 €
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	35	PCE 6,49 €
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	PCE 15,19 €
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	PCE 21,66 €
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	1	PCE 39,63 €
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	1	PCE 81,51 €
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	1	PCE 155,75 €
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	1	PCE 239,44 €

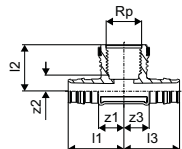
Uponor Q&E te reducida PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008710	16-20-16	35	33	35	17	11	17	6+10	40	PCE 7,01 €
1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	PCE 7,55 €
1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	PCE 8,46 €
1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	PCE 8,11 €
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	PCE 13,11 €
1008702	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	PCE 11,46 €
1008699	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	PCE 13,62 €
1008690	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	PCE 13,62 €
1008701	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	PCE 13,10 €
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	PCE 13,35 €
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	25	PCE 15,15 €
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	25	PCE 14,96 €
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	PCE 17,94 €
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	PCE 18,52 €
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	PCE 19,71 €
1008704	32-25-20	55	45	42	20	17	20	6+10	15	PCE 19,49 €
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	PCE 19,54 €
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	PCE 19,91 €
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	PCE 41,44 €
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	PCE 42,25 €
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	PCE 43,28 €
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	PCE 42,88 €
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	PCE 44,34 €
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	PCE 73,20 €
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	PCE 67,63 €
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	PCE 75,88 €
1042862	50-40-40	92	73	82	38	29	39	6+10	4	PCE 77,50 €
1042875	50-40-50	92	73	92	38	29	38	6+10	4	PCE 78,87 €
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	PCE 171,64 €
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	PCE 127,34 €
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	PCE 129,57 €
1042869	63-40-40	112	78	99	44	35	55	6+10	2	PCE 147,53 €
1042872	63-40-63	112	78	112	44	35	44	6+10	2	PCE 131,30 €
1042868	63-50-50	112	89	99	44	35	45	6+10	2	PCE 150,68 €
1042874	63-50-63	112	89	112	44	35	44	6+10	2	PCE 152,15 €
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	1	PCE 158,21 €
1085082	75-40-75	118	83	118	32	83	32	6+10	1	PCE 189,51 €

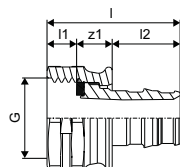
Uponor Q&E

Uponor Q&E te hembra PPSU



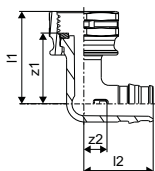
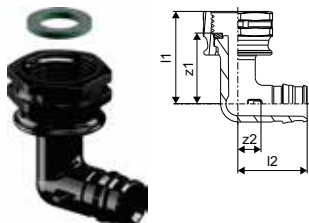
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1042338	16-Rp1/2"FT-16	33	28	33	1/2	15	10	15	6+10	50	PCE 7,34 €
1042339	20-Rp1/2"FT-20	38	27	38	1/2	16	10	16	6+10	40	PCE 10,21 €
1042340	25-Rp1/2"FT-25	43	30	43	1/2	15	13	15	6+10	25	PCE 12,53 €
1042341	25-Rp3/4"FT-25	47	31	47	3/4	19	13	19	6+10	25	PCE 16,28 €

Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU



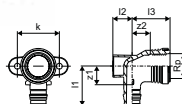
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038021	16-G1/2"SN	35	8	18	1/2	9	6+10	50	PCE 5,22 €

Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU



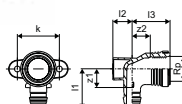
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038037	16-G1/2"SN	36	27	1/2	28	9	6+10	40	PCE 9,28 €

Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1042342	16-Rp1/2" l=43mm	34	17	27	1/2	16	10	36	6+10	40	PCE 6,73 €
1042343	20-Rp1/2" l=43mm	38	17	27	1/2	16	10	36	6+10	30	PCE 7,25 €

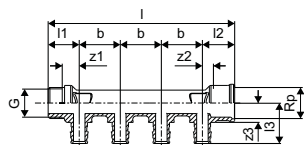
Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E PPSU



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1042344	16-Rp1/2" l=49mm	34	165	33	1/2	16	16	36	6+10	35	PCE 7,27 €

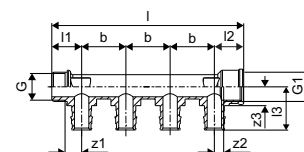
Uponor Q&E

Uponor Q&E colector macho/hembra PL



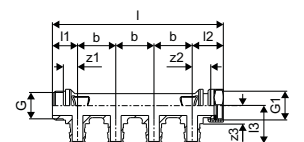
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	salidas -	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023027	3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	89	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	2	6+10	20	PCE 28,25 €
1023028	3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	124	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	3	6+10	15	PCE 38,35 €
1023029	3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	159	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	4	6+10	10	PCE 41,60 €

Uponor Q&E colector macho/hembra PL



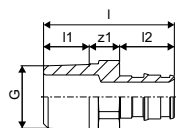
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	z1 mm	z2 mm	b mm	salidas -	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047924	3/4"MT/FT 2X20 c/c40mm	94	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	2	20	PCE 41,82 €
1047925	3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm	134	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	3	15	PCE 56,07 €
1047926	3/4"MT/FT 4X20 c/c40mm	174	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	4	10	PCE 64,53 €

Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil PL



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b mm	salidas -	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047218	3/4"MT/SN 2X16 c/c35mm	87	23	29	35	3/4	3/4	13	17	17	35	2	20	PCE 40,67 €
1047219	3/4"MT/SN 3X16 c/c35mm	122	23	29	35	3/4	3/4	13	17	17	35	3	15	PCE 42,94 €
1047220	3/4"MT/SN 4X16 c/c35mm	157	23	29	35	3/4	3/4	13	17	17	35	4	10	PCE 63,36 €

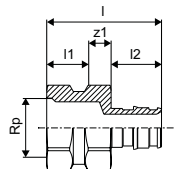
Uponor Q&E racor macho PL



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1033435	16-G1/2"MT	36	10	18	1/2	8	6+10	100	PCE 3,57 €
1033436	16-G3/4"MT	42	11	18	3/4	13	6+10	80	PCE 9,54 €
1033437	20-G1/2"MT	40	9	22	1/2	9	6+10	90	PCE 3,85 €
1033438	20-G3/4"MT	43	11	22	3/4	10	6+10	70	PCE 6,09 €
1047862	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	PCE 7,84 €
1047863	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	PCE 13,26 €
1008730	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	PCE 17,93 €
1022290	40-G1"MT	64	11	42	1	11	6+10	2	PCE 42,08 €
1008732	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	2	PCE 41,53 €
1047864	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	2	PCE 53,99 €
1008867	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	2	PCE 93,33 €
1085074	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	1	PCE 225,23 €

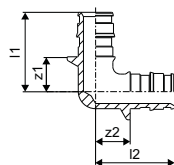
Uponor Q&E

Uponor Q&E racor hembra PL



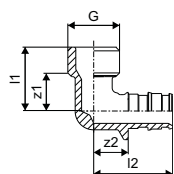
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023009	16-Rp1/2"FT	41	15	18	1/2	8	6+10	60	PCE 6,12 €
1023010	20-Rp1/2"FT	44	15	22	1/2	7	6+10	60	PCE 6,66 €
1023011	20-Rp3/4"FT	46	18	22	3/4	6	6+10	40	PCE 11,43 €
1023012	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	PCE 11,45 €
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	PCE 17,10 €
1047866	32-G1"FT	56	13	34	1	9	6+10	20	PCE 23,44 €
1047867	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	PCE 55,85 €

Uponor Q&E codo PL



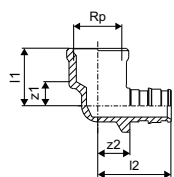
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047197	16-16	32	32	14	14	6+10	80	PCE 6,42 €
1047198	20-20	39	39	17	17	6+10	40	PCE 7,43 €
1047199	25-25	48	39	12	21	6+10	25	PCE 13,15 €

Uponor Q&E codo macho PL



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023019	16-G1/2"MT	26	32	1/2	16	14	6+10	80	PCE 8,28 €
1023020	20-G1/2"MT	29	33	1/2	17	21	6+10	50	PCE 9,58 €
1023021	20-G3/4"MT	29	36	3/4	18	14	6+10	40	PCE 11,87 €
1023022	25-G3/4"MT	29	41	3/4	20	14	6+10	40	PCE 13,91 €

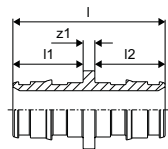
Uponor Q&E codo hembra PL



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023023	16-Rp1/2"FT	25	32	1/2	11	14	6+10	70	PCE 6,55 €
1023024	20-Rp1/2"FT	25	36	1/2	11	14	6+10	50	PCE 6,76 €
1023025	20-Rp3/4"FT	26	39	3/4	10	17	6+10	30	PCE 13,98 €
1023026	25-Rp3/4"FT	26	44	3/4	10	17	6+10	35	PCE 15,35 €

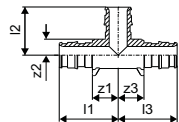
Uponor Q&E

Uponor Q&E manguito PL



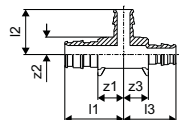
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047193	16-16	39	18	18	3	6+10	100	PCE 3,38 €
1047194	20-20	47	22	22	3	6+10	80	PCE 4,92 €

Uponor Q&E te PL



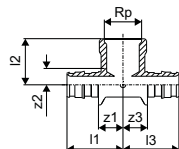
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047212	16-16-16	32	27	32	14	9	14	6+10	70	PCE 9,46 €
1047213	20-20-20	39	32	39	17	10	17	6+10	35	PCE 11,36 €

Uponor Q&E te reducida PL



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047215	20-16-20	36	28	36	14	10	14	6+10	40	PCE 11,11 €
1047216	25-16-25	48	30	48	21	12	21	6+10	25	PCE 24,16 €
1047917	25-20-20	48	34	43	21	12	21	6+10	25	PCE 23,20 €
1047217	25-20-25	48	34	48	21	12	21	6+10	25	PCE 19,82 €

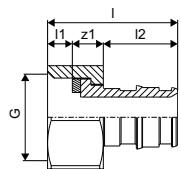
Uponor Q&E te hembra PL



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp1"	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047885	16-Rp1/2"FT-16	32	26	32	1/2	14	9	14	6+10	50	PCE 8,89 €
1047886	20-Rp1/2"FT-20	36	28	36	1/2	14	11	14	6+10	30	PCE 9,27 €
1047887	25-Rp1/2"FT-25	41	28	41	1/2	14	11	14	6+10	25	PCE 19,35 €
1047888	25-Rp3/4"FT-25	44	34	44	3/4	17	16	17	6+10	20	PCE 23,91 €

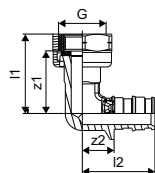
Uponor Q&E

Uponor Q&E racor tuerca móvil PL



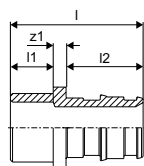
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023014	16-G1/2"SN	32	6	18	1/2	8	6+10	100	PCE 5,45 €
1023015	20-G1/2"SN	42	8	22	1/2	13	6+10	60	PCE 7,51 €
1023016	20-G3/4"SN	36	7	22	3/4	8	6+10	50	PCE 7,79 €
1023017	25-G3/4"SN	49	7	27	3/4	15	6+10	45	PCE 12,17 €
1023018	25-G1"SN	44	10	27	1	7	6+10	40	PCE 19,27 €

Uponor Q&E codo tuerca móvil PL



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047879	16-G1/2"SN	35	32	1/2	28	14	6+10	70	PCE 12,31 €
1047880	20-G1/2"SN	37	33	1/2	29	11	6+10	50	PCE 14,97 €
1047881	20-G3/4"SN	39	36	3/4	32	14	6+10	35	PCE 20,03 €
1047882	25-G3/4"SN	39	41	3/4	32	14	6+10	35	PCE 22,54 €

Uponor Q&E unión cobre PL



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047938	16-12CU	31	10	18	3	6+10	100	PCE 6,86 €
1023040	16-15CU	34	13	18	3	6+10	100	PCE 4,96 €
1047940	20-18CU	38	13	22	3	6+10	80	PCE 5,70 €
1047941	20-22CU	38	13	22	3	6+10	80	PCE 7,05 €
1023042	25-22CU	43	13	27	3	6+10	40	PCE 9,34 €
1047942	25-28CU	49	16	27	6	6+10	60	PCE 10,52 €
1047943	32-28CU	56	16	34	6	6+10	20	PCE 49,57 €

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:

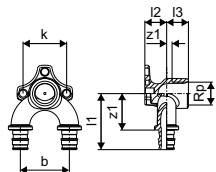
- Roscas macho/hembra acorde a EN 10226-1.

Certificación

- AENOR.

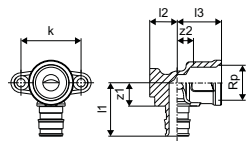
Uponor Smart Aqua codo en "U" Q&E

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



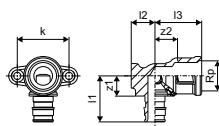
Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059820	16-Rp1/2"FT-16	52	20	20	1/2	34	5	45	40	5	PCE 51,24 €
1059821	20-Rp1/2"FT-20	56	20	20	1/2	35	5	45	40	5	PCE 71,55 €

Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E PL



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023034	16-Rp1/2"FT l=43mm	32	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	PCE 8,54 €
1023035	20-Rp1/2"FT l=43mm	36	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	PCE 9,22 €

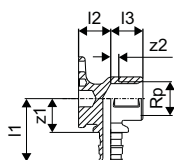
Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E PL



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047936	16-Rp1/2"FT l=49mm	32	17	33	1/2	14	16	36	40	PCE 9,59 €
1047937	20-Rp1/2"FT l=49mm	36	17	33	1/2	14	16	36	30	PCE 10,40 €

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua codo de fijación para placa de fijación 1121195 (paredes de yeso)



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059822	16-Rp1/2"FT l=43mm	39	20	20	1/2	21	5	6+10	40	PCE 11,82 €
1059823	20-Rp1/2"FT l=43mm	36	17	27	1/2	14	10	6+10	40	PCE 20,38 €

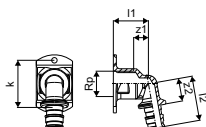
Uponor Smart Aqua funda plástico Q&E UP



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1008845	25/20, 28/23	10	PCE 2,38 €

Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E UP PL

- Accesorio para funda plástica de encastrar 1008845.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047935	16-Rp1/2"FT	29	37	1/2	12	19	39	6+10	40	PCE 17,74 €

Uponor Smart Aqua funda plástico Q&E SP

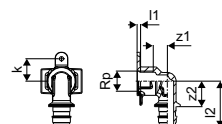
- Funda plástica para codos de encastrar 1063860 y 1047933.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038470	34/28 42/36	10	PCE 2,79 €

Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E SP PL

- Accesorios para funda plástica de encastrar 1038470.

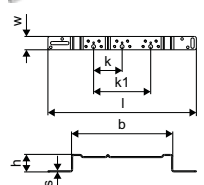
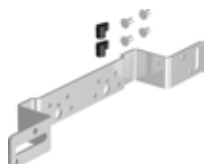


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1063860	20-Rp1/2"FT	32	49	1/2	15	27	23	6+10	25	PCE 18,40 €
1047933	25-Rp3/4"FT	32	54	3/4	15	27	23	6+10	20	PCE 24,10 €

Uponor Q&E

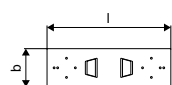
Uponor Smart Aqua placa de fijación

- 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
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	PCE 8,04 €

Uponor Smart Aqua placa de fijación



Código Uponor	Dimensión	l mm	b mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038145	210x65mm	210	65	100	PCE 2,76 €

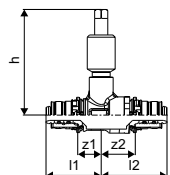
Uponor Smart Aqua placa plástica



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038146	270x65mm	20	PCE 1,58 €

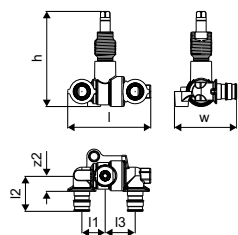
Uponor Q&E

Uponor Q&E llave de corte recta PL



Código Uponor	Dimensión	d mm	p bar	l mm	ll mm	z mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038419	16-16	16	6+10	38,6	28	20,6	10	10 PCE	25,00 €
1038420	20-20	20	6+10	39	34,1	17	12,1	10 PCE	26,20 €
1038421	25-25	25	6+10	44,8	40,5	17,8	13,5	10 PCE	33,71 €
1038422	32-32	32	6+10	59,5	53	25,5	19	5 PCE	82,68 €

Uponor Q&E llave de corte en U



Código Uponor	Dimensión	l mm	ll mm	l2 mm	l3 mm	z2 mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1088572	16	75	21	32	27	14	86	56	10 PCE	36,08 €
1088571	20	75	21	36	27	14	86	60	10 PCE	37,16 €
1088570	25	87	36	43	36	16	90	67	5 PCE	50,39 €

Uponor Flex prolongador llave



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023163	16-32	10 PCE	7,34 €

Uponor Q&E llave corte de palanca

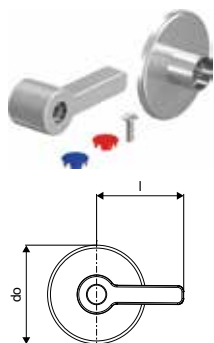


Código Uponor	Dimensión	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038428	25-25	25	10 PCE	40,37 €
1038429	32-32	32	5 PCE	70,06 €

Uponor Q&E

Uponor Q&E maneta recta

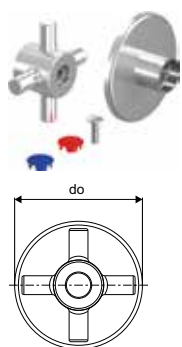
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1088566	60	68	10	PCE 12,66 €

Uponor Q&E maneta en cruz

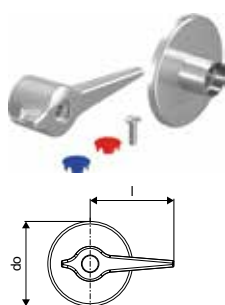
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1088569	68	10	PCE 13,03 €

Uponor Flex maneta vista

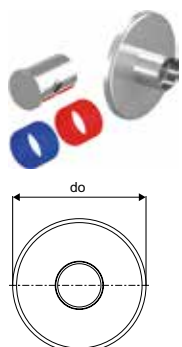
- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023161	67	68	10	PCE 12,66 €

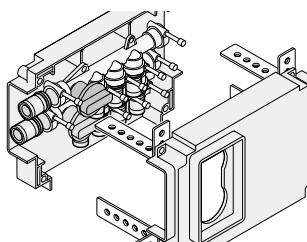
Uponor Flex maneta oculta

- 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
1023162	68	10	PCE 12,66 €

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.

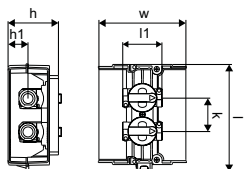


Especificación

- 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

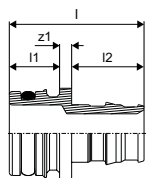
- Válvulas de latón con conexión hembra Multiclick.
- Premontadas en caja plástica.
- Para sistemas Uponor Q&E y Uponor S-Press.



Código Uponor	I mm	II mm	h mm	hI mm	k mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087140	160	51	86	30	50	130	1	PCE 127,49 €

Uponor Multiclick conector válvula Q&E

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

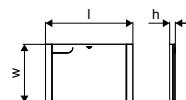


Código Uponor	Dimensión	I mm	II mm	I2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087135	16	34	13	18	3	10	PCE 9,56 €
1087136	20	39	12	22	5	10	PCE 10,52 €

Uponor Multiclick

Uponor Multiclick placa vista cromado

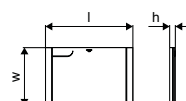
- Placa embellecedora para Uponor Multiclick caja llaves de corte rectas.
- Cromado.



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087141	135x90	135	9	90	5	PCE 33,09 €

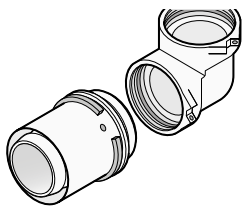
Uponor Multiclick placa vista blanco

- 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
1087142	135x90	135	9	90	5	PCE 23,66 €

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.**



Especificación

- Accesorios para sistema Q&E y Wipex según dimensión.
- Bridas incluidas.
- Adaptable a necesidades específicas.

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:

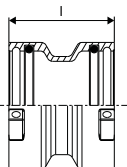
- Roscas macho y hembra conforme a EN 10226-1.

Certificación

- AENOR.

Uponor RS manguito

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

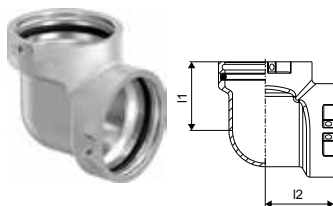


Código Uponor	Dimensión	l mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029144	RS2-RS2	58	1	PCE 62,71 €
1029145	RS3-RS3	58	1	PCE 130,70 €

Uponor RS

Uponor RS codo

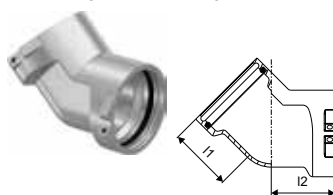
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pines de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029138	RS2-RS2	51	51	1	PCE 78,87 €
1029139	RS3-RS3	68	68	1	PCE 206,38 €

Uponor RS codo 45°

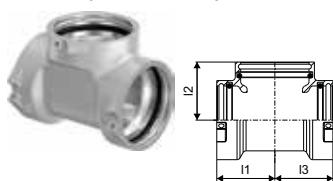
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pines de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029140	RS2-RS2	51	51	1	PCE 102,37 €
1029141	RS3-RS3	68	68	1	PCE 250,21 €

Uponor RS te

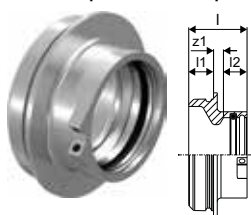
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pines de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	1	PCE 100,72 €
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	1	PCE 274,10 €

Uponor RS reducción

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

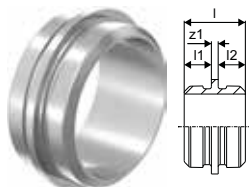


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	1	PCE 113,19 €

Uponor RS

Uponor RS espaciador corto

- 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.



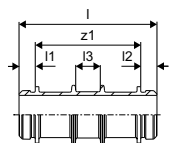
Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE 74,73 €
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE 98,10 €

Uponor RS espaciador largo

- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador largo 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
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	1	PCE 144,97 €
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	1	PCE 229,62 €

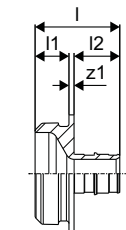


Uponor RS adaptador PL/DR Q&E

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

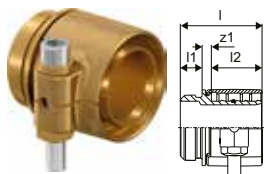


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047021	25-RS2	50	20	27	3	6+10	1	PCE 55,17 €
1047022	32-RS2	57	20	34	3	6+10	1	PCE 60,42 €
1047023	40-RS2	65	20	42	3	6+10	1	PCE 64,94 €
1047024	50-RS2	75	20	52	3	6+10	1	PCE 65,48 €
1047026	63-RS2	88	20	65	3	6+10	1	PCE 72,01 €
1085079	75-RS2	112	20	87	5	6+10	1	PCE 209,37 €



Uponor Wipex adaptador RS2 PN6

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

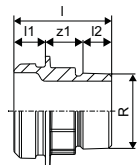


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047014	DR 75x6,8 RS2	84	46	20	18	6	1	PCE 230,35 €
1047015	DR 90x8,2 RS3	93	59	20	14	6	1	PCE 277,49 €
1047016	DR 110x10,0 RS3	105	71	20	14	6	1	PCE 312,00 €

Uponor RS

Uponor RS racor macho

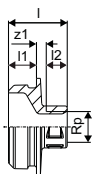
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059402	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18	1	PCE 62,87 €
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	1	PCE 68,38 €
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	1	PCE 105,94 €
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	1	PCE 106,48 €

Uponor RS racor hembra

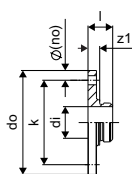
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059403	Rp1 1/2"FT-RS2	42	20	15	1/2	7	1	PCE 68,34 €
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	1	PCE 53,12 €
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	1	PCE 75,81 €
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	1	PCE 90,48 €
1059404	Rp1 1/2"FT-RS3	43	20	15	1/2	8	1	PCE 87,01 €
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	1	PCE 97,11 €

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	d1 mm	d2 mm	z1 mm	k mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059399	RS2-DN65 (PN16)	45	48,7	185	25	145	16	1	PCE 420,73 €
1029129	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	1	PCE 434,17 €
1029130	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	1	PCE 476,66 €

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
1042921	RS2	negro	10	PCE 2,43 €
1042922	RS3	gris	10	PCE 5,67 €

Uponor Herramientas

Uponor Q&E expandidor manual

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



Código Uponor	Dimensión	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1004000	16/20/25	6	1 SET	499,90 €

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
1119376	16x1,5/1,8 20x1,9/2,0 25x2,3	6	14	1 SET	943,94 €

Uponor Q&E cabezal M12 Rapid Seal

- Para herramienta expandidora M12.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1119380	9,9x1,1 RS	14	1 PCE	133,44 €

Uponor Q&E cabezal M12/M18 Rapid Seal

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



Código Uponor	Dimensión	d mm	s mm	p bar	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1119381	16x1,8/2,0/2,2 RS	16	1,8/2,0/2,2	6+10	14/25	1 PCE	150,06 €
1119382	20x1,9/2,0 RS	20	1,9/2,0	6	14/25	1 PCE	152,37 €
1119384	25x2,3 RS	25	2,3	6	14/25	1 PCE	155,65 €
1119386	32x2,9 RS	32	2,9	6	14 - Solo para M12	1 PCE	158,06 €

Uponor Herramientas

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
1061185	M12 / 4Ah	1	PCE 136,06 €

Uponor Q&E cargador de batería M12/M18

- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
1085101	M12/M18	230	1	PCE 188,91 €

Uponor Q&E expandidor con cabezales M18 6 bar

- 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
1063908	16/20/25/32	6	25	1	SET 1453,98 €

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
1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25	1	PCE 161,03 €
1057183	40x3,7	40	3,7	6	25	1	PCE 162,75 €

Uponor Herramientas

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
1085100	M18 / 5Ah	1	PCE 372,74 €

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
1085099	40-75	56	1	PCE 2710,76 €

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
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1	PCE 512,83 €
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1	PCE 504,42 €
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1	PCE 531,67 €
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1	PCE 764,74 €

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 mm	s mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1001376	25x2,3	H 25x2,3	25	2.3	6	1	PCE 186,81 €
1001378	32x2,9	H 32x2,9 GC	32	2.9	6	1	PCE 201,30 €
1004033	40x3,7	H 40x3,7	40	3.7	6	1	PCE 240,94 €

Uponor Herramientas

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
1008334	30g	0,03	1	PCE 8,25 €

Uponor Smart Aqua tapón guía

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



Código Uponor	Dimensión	l mm	G "	Uds. Caja	PVP/m. ud
1135501	1/2"MT	85	1/2	25	PCE 1,94 €

Uponor Q&E caja plástica para colector

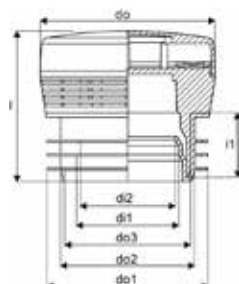
- Código 1038460: válida hasta 6 salidas del colector Q&E de 16 mm y hasta 5 salidas del colector Q&E de 20 mm (incluyendo válvula 1086558).
- Compatible con los colectores Q&E de 3/4".
- Tapa y abrazaderas incluidas.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038460	315x315x85mm	8	PCE 24,78 €

Uponor HypAir válvulas de aireación

- Clasificación certificada AI según EN 12380.
- Certificado TÜV.
- Funcionamiento a temperaturas -20° C - +60° C.
- Aprobado para ubicación por debajo del nivel de inundación de los aparatos conectados.
- Libre de mantenimiento.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	do. mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1134571	70-110	108	46	75	70	125	110	100	90	1	PCE 26,00 €
1134572	32-63	80	35	40	32	70	63	-	50	1	PCE 13,00 €

Uponor Herramientas

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
1089673	12-25	1	PCE 67,65 €
1089780	12-25 cuchilla de repuesto	1	PCE 26,43 €

Uponor Multi tijeras cortatubos

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



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1089677	32-40	1	PCE 94,67 €
1089779	32-40 cuchilla de repuesto	1	PCE 37,27 €

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
1089675	25-63	1	PCE 107,23 €
1089777	25-63 disco de repuesto	1	PCE 19,09 €

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
1089676	50-125	1	PCE 138,66 €
1089778	50-125 disco de repuesto	1	PCE 29,56 €

Klett Autofijación PLUS

Evolución al servicio del confort.

El sistema **Uponor Klett Autofijación PLUS** es el sistema de **Climatización Invisible por suelo radiante** más eficiente y con mejores prestaciones. **El primer sistema certificado por AENOR** en su categoría.

El panel **Klett Autofijación Neorol G** cuenta en su composición con aditivos mejoradores de las propiedades técnicas que le confieren:

- Menor espesor
- Menor conductividad térmica
- Mayor resistencia térmica
- Excepcional aislamiento acústico

La tubería **Uponor Klett Comfort Pipe PLUS** está fabricada en polietileno reticulado, PEX-a. Fabricado según el **método UAX™**. Cuenta con 5 capas que incluyen barrera antidifusión de oxígeno (EVAL) y protección de la misma frente a las agresiones en obra (PE).

A las ventajas anteriores se le suma:

- La **rapidez** de instalación
- La **libertad** de diseño
- La **reducción del desperdicio** de material

Todo ello hace que este sistema sea el mejor desde hace **más de 10 años**.

El sistema **no requiere, ni grapas, ni herramientas**.

La fijación de la tubería se garantiza gracias a su **recubrimiento "premium"** de máxima adherencia y, una vez finalizada la instalación, permite modificar el diseño de la tubería para rectificar su posición si fuera necesario, **sin perder adherencia por la suciedad** típica de la obra.

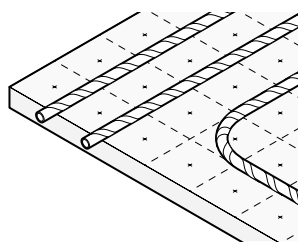


Klett Autofijación

uponor

Moving
Forward

Uponor Klett



Innovador sistema de suelo radiante (calefacción / refrigeración). La tubería esta recubierta en espiral por una cinta autofijación de microconos; el panel aislante es liso y se caracteriza por contar

con una 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.



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 PEX-α; 7F235-F; 7F236-F; 7F342-F.

Uponor Klett Autofijación panel Neorol G rollo

- Certificado AENOR según UNE-EN 1264. Acorde a la revisión de normativa de 2022.
- EPS gris (libre de HBCD) con aditivos de grafito y baja conductividad térmica.
- Con aislamiento térmico y aislamiento acústico por impacto y aéreo.
- 10% de material reciclado. Mejora la huella de CO₂.
- Panel en rollo.



Código Uponor	Dimensión	s MN/m ²	G kN/m ²	ND -	l mm	R-valor m ² K/W	w mm	h mm	A m ²	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1085788	G EPS DES WLS032 25-2 mm 10x1m	30	5	25-2	10000	0,75	1000	25-2	10	80	10	m ² 29,60 €
1087307	G EPS DES WLG032 40-2 mm 10x1m	20	5	40-2	10000	1,25	1000	40-2	10	60	10	m ² 35,97 €

Uponor Klett Autofijación panel rollo

- EPS blanco (libre de HBCD).
- Aislamiento térmico. Acorde a la revisión de normativa de 2022.
- Según UNE-EN 1264.
- Panel en rollo.



Código Uponor	Dimensión	s MN/m ²	G kN/m ²	ND -	l mm	R-valor m ² K/W	w mm	h mm	A m ²	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1063402	Extra EPS DES 25-2 mm 10x1m	30	5	25-2	10000	0,56	1000	25-2	10	80	10	m ² 22,91 €
1063322	Extra EPS DES 30-2 mm 10x1m	20	5	30-2	10000	0,75	1000	30-2	10	80	10	m ² 27,95 €

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.**

Uponor Klett

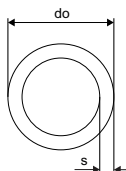
Uponor Klett Autofijación Twinboard

- 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/m² 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 ²	l mm	R-valor m ² K/W	w mm	d mm	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1086854	2400x1000x3mm	5	2400	0,014	1000	3	360	24 m ²	49,75 €

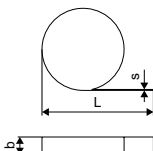
Uponor Klett Comfort Pipe PLUS



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	p bar	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1088479	14x2,0 240m	240	14	2	6	blanco	1440	240 MTR	3,26 €
1088480	14x2,0 640m	640	14	2	6	blanco	1280	640 MTR	3,21 €
1087302	16x2,0 240m	240	16	2	6	blanco	1200	240 MTR	3,94 €
1087303	16x2,0 640m	640	16	2	6	blanco	1280	640 MTR	3,55 €

Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

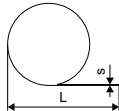
- Zócalo perimetral, conforme a DIN 18560.
- Fabricado en polietileno.
- Con tiras adhesivas en la cara exterior y faldón que proporciona un sellado hermético acorde a UNE-EN 1264.



Código Uponor	Dimensión	color -	Uds. Caja	PVP/m. ud
1000080	PE 50m 150x10mm	azul	200 MTR	3,25 €

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	11,70 €

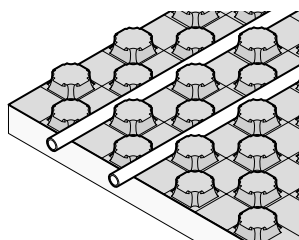
Uponor Multi Autofijación junta dilatación

- 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
1090229	1800x100x10mm	10	1,8	100	18 MTR	12,88 €

Uponor Nubos PLUS IB



El panel Uponor Nubos PLUS ha sido diseñado 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.
- Certificado AENOR según UNE EN 1264. Acorde a la revisión de normativa de 2022.
- Con aislamiento térmico y aislamiento acústico por impacto y aéreo.



Código Uponor	Dimensión	ND -	l mm	R-valor m²K/W	w mm	h mm	A m²	Área	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1135103	1450X850X24	24	1450	0,75	850	46	1,12	1,25	79,95	15,99 m²	43,20 €
1135104	1450X850X40	40	1450	1,25	850	62	1,12	1,23	55,53	11,07 m²	55,22 €

Uponor Comfort Pipe PLUS

Uponor Comfort Pipe PLUS

Especificación

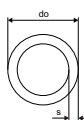
- Tuberías fabricadas con polietileno reticulado con peróxido (PEX-a) según EN ISO 15875.
- Capa de EVOH (etilvinil-alcohol) para resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726.
- 5 capas.
- Capa exterior de PE blanca diseñada para proteger contra daños mecánicos.
- Clase de aplicación 4 - Calefacción 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 80 °C.

Uponor Comfort Pipe PLUS

- Tubería para instalaciones de climatización por radiadores y/o suelo radiante fabricadas en PEX-a.
- En cumplimiento con la norma ISO 22391 y con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clases de aplicación 4/5.
- Presión de diseño 6 bar a 80° C.



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	p bar	V l/m	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	6	0,113	blanco	1440	240	MTR 3,09 €
1062046	16x2,0 640m	640	16	2	6	0,113	blanco	1280	640	MTR 3,04 €

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue

Especificación

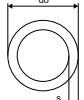
- Reducen la huella de carbono hasta un 90% certificado por ISCC.
- Tuberías fabricadas con polietileno reticulado con peróxido (PEX-a) según EN ISO 15875.
- Capa de EVOH (etilvinil-alcohol) para resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726.
- 5 capas.
- Capa exterior de PE blanca diseñada para 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 80 °C.

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue

- Tubería para instalaciones de climatización por suelo radiante fabricadas en PEX-a.
- 100% basado en PEX de base biológica (Mass Balance) certificado por ISCC.
- En cumplimiento con la norma ISO 22391 y con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clase de aplicación 4.
- Presión de diseño 6 bar a 80° C.

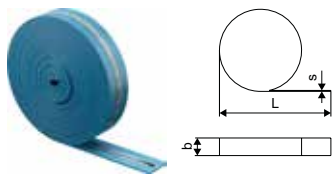


Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	p bar	V l/m	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1126541	16x2,0 640m	640	16	2	6	0,113	blanco	640	640	MTR 4,26 €
1126542	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,2	blanco	480	480	MTR 5,28 €

Uponor Multi

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	200 MTR	3,25 €

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 m	h mm	d mm	color -	Uds. Caja	PVP/m. ud
1020075	2000x90x7,5mm	2	90	7,5/9,5	azul	10 MTR	11,26 €

Uponor Multi curvatubos plástico

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



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	z mm	h mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1135491	14-18	115	17	84	24	50 PCE	2,70 €

Uponor Fix regleta adhesiva

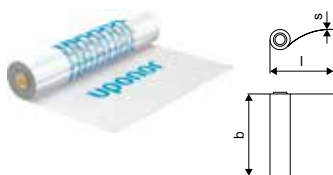
- Canaleta de sujeción para tubos 16-20 mm.
- C-c 50 mm.
- Con fijación autoadhesiva.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	c/c mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1135496	16-20mm c/c50mm 1m	1013	20	50	100 MTR	6,60 €

Uponor Multi film PE

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



Código Uponor	Dimensión	l m	s mm	b mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1038296	0,2mm 200x1m	200	0,2	1000	200 PCE	1,65 €

Uponor Multi

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	Uds. Caja	PVP/m. ud
1000082	20mm 300x5mm	5	300	90	30	PCE 1,08 €

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
1038297	30kg	30,00	azul	30	PCE 13,60 €

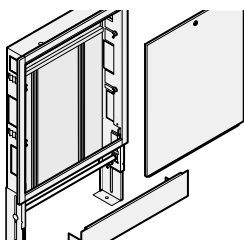
Uponor Magna desbobinador con guía

- Válido para rollos de tubo de hasta Ø 25 mm.
- Con ajuste telescópico y protección lateral.
- Capacidad de carga: Máx. 100 kg con los brazos extendidos completamente.
- Fabricado en acero galvanizado.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1135500	hasta Ø25 mm	700	150	300	1	PCE 294,70 €

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/o altura.

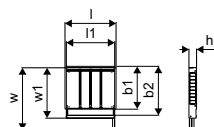


Ventajas

- Integración de todos los colectores Uponor y componentes 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 (según versión de caja).
- Sencillez de montaje en los armarios mediante guías ajustables.
- Posibilidad de conectar el colector desde la vertical u horizontal.
- Pies ajustables para adaptarse a la construcción del piso.

Uponor Vario IW

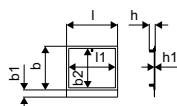
- Caja de colectores sin marco, ni puerta para instalación en pared.
- Compatible con todos los marcos/puertas IW.
- Profundidad 80 mm, extensible a 120 mm retranqueando la caja y extendiendo el marco/puerta.
- Altura ajustable: 730 - 930 mm.
- Altura: regulando las patas máx. 200 mm.
- Material: acero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



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Salidas	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093497	550x730x80mm	588	550	659	709	80	930	730	2 a 5		1	PCE 157,79 €
1093498	700x730x80mm	738	700	659	709	80	930	730	6 a 9		1	PCE 185,20 €
1093499	850x730x80mm	888	850	659	709	80	930	730	10 a 11		1	PCE 217,41 €
1093500	1000x730x80mm	1038	1000	659	709	80	930	730	12		1	PCE 236,69 €
1093501	1150x730x80mm	1188	1150	659	709	80	930	730	-		1	PCE 257,96 €
1093502	1300x730x80mm	1338	1300	659	709	80	930	730	-		1	PCE 273,59 €

Uponor Vario IW S

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

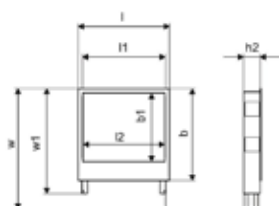


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093528	550x730mm	605	539	650	572	108	102	16	1	PCE 195,00 €
1093541	700x730mm	755	689	650	572	108	102	16	1	PCE 198,20 €
1093542	850x730mm	905	839	650	572	108	102	16	1	PCE 208,80 €
1093543	1000x730mm	1055	989	650	572	108	102	16	1	PCE 228,46 €
1093544	1150x730mm	1205	1139	650	572	108	102	16	1	PCE 240,89 €
1093546	1300x730mm	1355	1289	650	572	108	102	16	1	PCE 257,28 €

Uponor Vario

Uponor Vario C armario colector IW

- Caja de colectores con marco y puerta para instalación en pared.
- Profundidad 110 mm, extensible a 160 mm retranqueando la caja y extendiendo el marco/puerta.
- Altura ajustable: 649 - 749 mm.
- Material: acero galvanizado.
- Color del marco y puerta: Blanco RAL 9016.
- Puerta con cerradura.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	b mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	Salidas -	Uds. Caja	PVP/m. ud
1121509	535x649x110mm	582	535	560	160	110	680	580	2 a 5	1	PCE 352,79 €
1121510	680x649x110mm	682	680	560	160	110	680	580	6 a 7	1	PCE 383,40 €
1121511	835x649x110mm	782	835	560	160	110	680	580	8 a 10	1	PCE 426,21 €
1121512	1035x649x110mm	1082	1035	560	160	110	680	580	10 a 12	1	PCE 465,15 €
1121513	1135x649x110mm	1182	1135	560	160	110	680	580	-	1	PCE 498,85 €

Uponor Comfort Port DUO



Las unidades Comfort Port DUO 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 la misma. En definitiva, implementar unidades Comfort Port DUO en instalaciones radiantes Uponor, garantiza una serie de ventajas que redundan en la satisfacción del usuario final.



Especificación

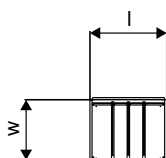
- Colectores premontado sobre pletina para instalaciones de suelo radiante.
- Conexión derecha o izquierda G1" con junta de estanqueidad.
- Colector de impulsión con caudalímetro para equilibrado.
- Purgadores integrados y válvulas de llenado y drenaje en el suministro y retorno.
- Conexión: G3/4 " eurocono.
- 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 DUO + Smatrix Wave Pulse

Incluye nuevo sistema de control Smatrix Pulse compatible con asistentes de voz.



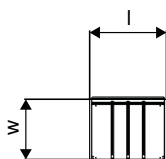
El código Comfort Port DUO sólo incluye colectores, componentes y placa de soporte. La caja y tapa de colectores se pueden servir conjuntamente o por separado (consultar).

Código Uponor	Dimensión placa mm	l mm	w mm	Salidas -	Izq.	Der.	Dimensión caja colec. mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1094410	380x540	380	540	2	X		550x730x80/110	1	PCE 1325,54 €
1094411	380x540	380	540	2		X	550x730x80/110	1	PCE 1325,54 €
1094412	380x540	380	540	3	X		550x730x80/110	1	PCE 1448,45 €
1094413	380x540	380	540	3		X	550x730x80/110	1	PCE 1448,45 €
1092854	480x540	480	540	4	X		550x730x80/110	1	PCE 1604,49 €
1092855	480x540	480	540	4		X	550x730x80/110	1	PCE 1604,49 €
1092856	480x540	480	540	5	X		550x730x80/110	1	PCE 1760,55 €
1092857	480x540	480	540	5		X	550x730x80/110	1	PCE 1760,55 €
1092858	580x540	580	540	6	X		700x730x80/110	1	PCE 1916,59 €
1092859	580x540	580	540	6		X	700x730x80/110	1	PCE 1916,59 €
1092860	580x540	580	540	7	X		700x730x80/110	1	PCE 2072,66 €
1092861	580x540	580	540	7		X	700x730x80/110	1	PCE 2072,66 €
1092862	730x540	730	540	8	X		850x730x80/110	1	PCE 2228,71 €
1092863	730x540	730	540	8		X	850x730x80/110	1	PCE 2228,71 €
1092864	730x540	730	540	9	X		850x730x80/110	1	PCE 2538,28 €
1092865	730x540	730	540	9		X	850x730x80/110	1	PCE 2538,28 €
1092866	730x540	730	540	10	X		850x730x80/110	1	PCE 2694,36 €
1092867	730x540	730	540	10		X	850x730x80/110	1	PCE 2694,36 €
1092868	890x540	890	540	11	X		1000x730x80/110	1	PCE 2850,39 €
1092869	890x540	890	540	11		X	1000x730x80/110	1	PCE 2850,39 €
1092870	890x540	890	540	12	X		1000x730x80/110	1	PCE 3006,43 €
1092871	890x540	890	540	12		X	1000x730x80/110	1	PCE 3006,43 €

Uponor Comfort Port DUO

Uponor Comfort Port DUO + Smatrix Base Pulse

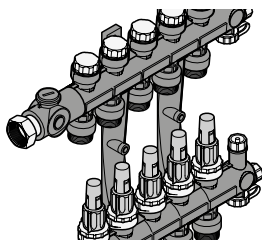
Incluye nuevo sistema de control Smatrix Pulse compatible con asistentes de voz.



El código Comfort Port DUO sólo incluye colectores, componentes y placa de soporte. La caja y tapa de colectores se pueden servir conjuntamente o por separado (consultar).

Código Uponor	Dimensión placa mm	l mm	w mm	Salidas -	Izq.	Der.	Dimensión caja colec. mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1094406	380x540	380	540	2	X		550x730x80/110	1	PCE 1208,89 €
1094407	380x540	380	540	2		X	550x730x80/110	1	PCE 1208,89 €
1094408	380x540	380	540	3	X		550x730x80/110	1	PCE 1331,80 €
1094409	380x540	380	540	3		X	550x730x80/110	1	PCE 1331,80 €
1092836	480x540	480	540	4	X		550x730x80/110	1	PCE 1487,85 €
1092837	480x540	480	540	4		X	550x730x80/110	1	PCE 1487,85 €
1092838	480x540	480	540	5	X		550x730x80/110	1	PCE 1643,90 €
1092839	480x540	480	540	5		X	550x730x80/110	1	PCE 1643,90 €
1092840	580x540	580	540	6	X		700x730x80/110	1	PCE 1799,95 €
1092841	580x540	580	540	6		X	700x730x80/110	1	PCE 1799,95 €
1092842	580x540	580	540	7	X		700x730x80/110	1	PCE 1956,01 €
1092843	580x540	580	540	7		X	700x730x80/110	1	PCE 1956,01 €
1092844	730x540	730	540	8	X		850x730x80/110	1	PCE 2112,07 €
1092845	730x540	730	540	8		X	850x730x80/110	1	PCE 2112,07 €
1092846	730x540	730	540	9	X		850x730x80/110	1	PCE 2427,50 €
1092847	730x540	730	540	9		X	850x730x80/110	1	PCE 2427,50 €
1092848	730x540	730	540	10	X		850x730x80/110	1	PCE 2583,58 €
1092849	730x540	730	540	10		X	850x730x80/110	1	PCE 2583,58 €
1092850	890x540	890	540	11	X		1000x730x80/110	1	PCE 2739,61 €
1092851	890x540	890	540	11		X	1000x730x80/110	1	PCE 2739,61 €
1092852	890x540	890	540	12	X		1000x730x80/110	1	PCE 2895,65 €
1092853	890x540	890	540	12		X	1000x730x80/110	1	PCE 2895,65 €

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 ensamble 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 1000138 (24V macho) y 1005605 (230V macho).

Uponor Vario PLUS colector/caudalímetro



Código Uponor	Dimensión	salidas -	p bar	l mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1042471	FM 1X 3/4 Euro	1	6	50	1	PCE 74,45 €

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS accesorios colector

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



Código Uponor	Dimensión	l mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1009209	K1	150	1 SET	162,75 €

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
1059132	NP G1-G1	1	1	1 SET	79,08 €

Uponor Vario válvula en codo

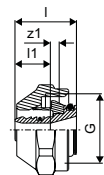
- Fabricado en latón niquelado.
- Conexión G1" FT - Rp1" MT.



Código Uponor	Dimensión	MT "	FT "	Uds. Caja	PVP/m. ud
1090732	G1-Rp1	1	1	1 SET	150,15 €

Uponor Vario adaptador compresión PEX

- Eurocono.
- Latón.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1013426	9,9x1,1-G3/4"FT Euro	26	18	3/4	1	12 PCE	10,90 €
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25 PCE	9,13 €
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25 PCE	8,22 €
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25 PCE	10,82 €

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS actuador NC

- Indicador abierto/cerrado.
- Rango de temperatura: 0 °C ... + 60 °C.
- Longitud de carrera: 5 mm.
- Cable de conexión: 2x 0,75 mm² x 1m.
- Diámetro: 40 mm.
- 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
1000138	MT 30X1,5	40	30x1,5	~2	24	54	1	PCE 63,07 €
1005605	MT 30X1,5	40	30x1,5	~2	230	54	1	PCE 69,09 €

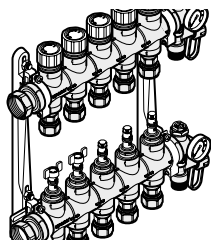
Uponor Vario PLUS bypass

- Bypass con válvula de presión diferencial.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046884	225mm	1	PCE 133,16 €

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 manuales, válvulas de llenado y vaciado, tanto en el colector de impulsión como en el de retorno.
- Conexión: G3/4 " eurocono.
- Separación entre circuitos: 50 mm.
- Fabricado en fibra de vidrio reforzada con poliamida.
- Opcional purgador automático 1089591.

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 bar	l mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1085944	2X G3/4 Euro	2	6	210	1	PCE 303,79 €
1085945	3X G3/4 Euro	3	6	260	1	PCE 341,86 €
1085946	4X G3/4 Euro	4	6	310	1	PCE 411,61 €
1085947	5X G3/4 Euro	5	6	360	1	PCE 481,38 €
1085948	6X G3/4 Euro	6	6	410	1	PCE 551,13 €
1085949	7X G3/4 Euro	7	6	460	1	PCE 620,92 €
1085950	8X G3/4 Euro	8	6	510	1	PCE 690,68 €
1085951	9X G3/4 Euro	9	6	560	1	PCE 760,44 €
1085952	10X G3/4 Euro	10	6	610	1	PCE 830,21 €
1086250	11X G3/4 Euro	11	6	660	1	PCE 899,98 €
1086251	12X G3/4 Euro	12	6	710	1	PCE 969,73 €

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
1059132	NP G1-G1	1	1	1	SET	79,08 €

Uponor Vario válvula en codo

- Fabricado en latón niquelado.
- Conexión G1" FT - Rp1" MT.



Código Uponor	Dimensión	MT "	FT "	Uds. Caja		PVP/m. ud
1090732	G1-Rp1	1	1	1	SET	150,15 €

Uponor SPI Vario M set soporte

- Precio neto.



Código Uponor		Uds. Caja		PVP/m. ud
1087531		1	SET	27,95 €

Uponor Vario M caudalímetro



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja		PVP/m. ud
1121531	0-5 l/min	1	SET	40,50 €

Uponor SPI Vario M purgador automático

- Set.
- Opcional.
- Precio neto.

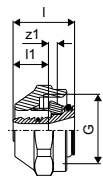


Código Uponor		Uds. Caja		PVP/m. ud
1089591		1	SET	59,90 €

Uponor Vario S

Uponor Vario adaptador compresión PEX

- Eurocono.
- Latón.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	G °	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1013426	9,9x1,1-G3/4"FT Euro	26	18	3/4	1	12	PCE 10,90 €
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	PCE 9,13 €
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	PCE 8,22 €
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	PCE 10,82 €

Uponor Vario S actuador NC

- Indicador abierto/cerrado.
- Rango de temperatura: 0 °C... 60 °C.
- Altura: 58 mm.
- Diámetro: 44 mm.
- Longitud de carrera: 5 mm.
- Cable de conexión: 2x 0,75 mm² x 1 m.
- Tensión: 24V/50Hz (1087778) y 230V/50Hz (1087763).
- Potencia: 1W.
- Color azul.



Código Uponor	Dimensión	d mm	IG mm	P W	OV V	h mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087778	FT 30x1,5	44	30x1,5	~1	24	58	1	SET 63,07 €
1087763	FT 30x1,5	44	30x1,5	~1	230	58	1	SET 69,12 €

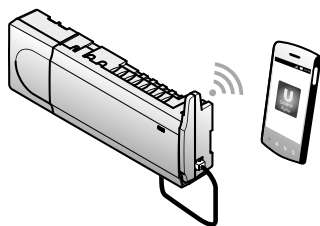
Uponor Smatrix set actuador retrofit A-XXX

- Set actuador 24V y adaptadores para mantenimiento de instalaciones ya existentes.
- 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 compatibilidades se puede encontrar en: www.uponor.com/download-centre.
- Longitud de carrera: 5 mm.
- Cable de conexión: 2x 0,75mm² 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
1083575	24V, NC, 1W	44	~1	24	58	1	SET 80,01 €

Uponor Smatrix Wave Pulse / Style



El sistema de control Smatrix Wave Pulse incluye tecnología de autoequilibrado, así como otros sistemas de actuación sobre la eficiencia energética para los sistemas de

calefacción y refrigeración radiante. Smatrix Pulse además permite un control remoto mediante la aplicación Smatrix Pulse APP. El usuario final podrá controlar el sistema desde cualquier parte del mundo.

Ventajas

- Acceso remoto desde el teléfono móvil vía APP Smatrix Pulse.
- 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).

Desde la aplicación Smatrix Pulse:

- Muestra información y configuraciones del controlador.
- Limitaciones de temperatura máx/mín.
- Ajustes del modo "fuera de casa".
- Cambio automático de verano/invierno.
- Función de bypass en habitación.
- Sistema de diagnóstico.
- Visualización de tendencias (punto de ajuste vs. temperatura ambiente, etc.).
- Acceso de configuración.
- Registro de datos para la optimización de la energía o el mantenimiento del sistema.

Certificación

- CE



Uponor Smatrix Wave Pulse / Style

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

- Unidad base maestra.
- 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	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093024	1 SET	1342,19 €

Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X

- Unidad base esclava.
- 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	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093021	340	110	55	868	1 PCE	545,08 €

Uponor Smatrix Wave Pulse M-262 6X

- Módulo esclavo de 6 canales para Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 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
1093133	141	110	55	1 PCE	140,18 €

Uponor Smatrix Wave Pulse / Style

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. 30 m.
- 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. Caja	PVP/m. ud
1071673	2X	50	107,35	27,50	868	1	PCE 125,69 €

Uponor Smatrix Pulse R-208

- Establece la conexión entre el sistema Uponor Smatrix Pulse, la App Uponor Smatrix Pulse y la nube Uponor.
- Función 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	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093030	110	21	110	868	1	PCE 747,30 €



Uponor Smatrix Wave Pulse / 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.
- Precio neto.

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
1093028	30	110	9	868	1	PCE 85,03 €

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:

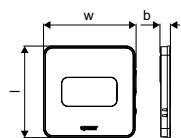
- Indicación demanda calefacción o refrigeración.
- Indicación límite RH.
- Indicación modo confort/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Cambio manual calefacción/refrigeración.
- Función de refrigeración (habitación por habitación).
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/mín (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	Color	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087816	Style RAL9016	80	80	9	868	blanco	1	PCE 214,59 €
1087817	Style RAL9005	80	80	9	868	negro	1	PCE 214,59 €



Uponor Smatrix Wave Pulse / Style

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/mín (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 pueden ser conectadas.

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. Caja	PVP/m. ud
1086984	RAL9016	80	80	26,5	868	1	PCE 159,76 €



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. 30 m.
- 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/mín (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 135,60 €

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 92,87 €

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave termostato público T-163

- Medición de la temperatura operativa percibida.
- Distancia de funcionamiento: máx. 30 m.
- 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
1086979	RAL9016	80	80	26,5	868	1	PCE 86,00 €

Uponor Smatrix Wave cabezal termostático T-162

- Actuador con termostato digital para control del radiador.
- Compatibilidad con válvulas (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
1071660	69	51	99	1	PCE 220,50 €

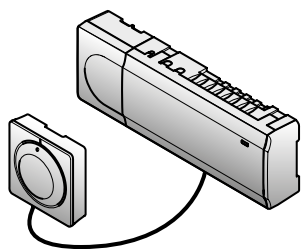
Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX

- 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
1071684	3	1	PCE 33,42 €

Uponor Smatrix Base Pulse / Style



Uponor Smatrix Base Pulse 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).
- Punto temporal 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).

Certificación

- CE.

Uponor Smatrix Base Pulse / Style

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

- Unidad base maestra.
- 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.
- Guía de instalación e instrucciones de seguridad.
- Material de montaje.



Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093019	1 SET	1267,67 €

Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X

- Unidad base esclava.
- 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	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093017	340	110	55	1 PCE	438,57 €



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	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093030	110	21	110	868	1 PCE	747,30 €

Uponor Smatrix Base Pulse / Style

Uponor Smatrix Base Pulse M-242 Bus 6X

- Módulo esclavo de 6 canales para Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X.
- Ampliación 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 145,53 €

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/mín (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Calibración de temperatura.
- Opcional: se puede conectar la sonda de suelo.

Consiste en:

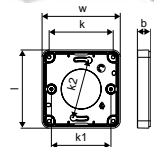
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH Style T-149 Bus.
- Conformidad CE/EAC.
- Material de montaje.



Código Uponor	l mm	b mm	w mm	Color	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087813	80	9	81	blanco	1	PCE 201,49 €
1087814	80	9	81	negro	1	PCE 201,49 €

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	Color	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087821	79	14	65	60	60	79	blanco	1	PCE 14,15 €
1087822	79	14	65	60	60	79	negro	1	PCE 14,15 €

Uponor Smatrix Base Pulse / 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/mín (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. Caja	PVP/m. ud
1086977	RAL9016	80	80	26,5	1	PCE 138,26 €



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/mín (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 106,43 €

Uponor Smatrix Base / Style

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
1086975	RAL9016	80	80	26,5	26,5	1	PCE 70,27 €

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
1086973	RAL9016	81,5	81,5	41,7	1	PCE 58,16 €

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
1071670	50m	50	1	PCE 277,83 €

Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX

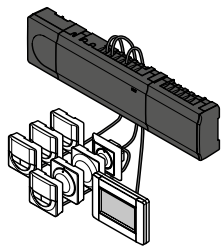
- Puede combinarse con los termostatos Wave/Base (PRO) Uponor Smatrix.
- Puede usarse como sonda de suelo o remota.
- Longitud: 3 m.
- Sensor tipo: NTC 10kΩ a 25 °C.



Código Uponor	l m	Uds. Caja	PVP/m. ud
1071684	3	1	PCE 33,42 €



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 domótico.
- 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/mín.
- 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. demand 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 y X-148 Modbus RTU

- 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		Uds. Caja	PVP/m. ud
1087162	6X	336	110	55	Uponor Smatrix Base PRO unidad base X-147 Bus	1	PCE 611,23 €
1120013	6X	336	110	55	Uponor Smatrix Base PRO unidad base X-148 Modbus RTU	1	PCE 594,55 €

Uponor Smatrix Base módulo esclavo M-140 Bus

- Módulo esclavo de 6 canales para Uponor Smatrix Base X-147 Bus y X-148 Modbus RTU.
- Hasta 6 termostatos y 6 actuadores.
- Instalación rápida.
- Protección: IP20.
- Color: gris RAL7015.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm		Uds. Caja	PVP/m. ud
1071686	6X	141	110	55		1	PCE 119,07 €



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.
- Libro de instrucciones.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm		Uds. Caja	PVP/m. ud
1087161	150	108,5	43		1	PCE 620,49 €

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 mm² ... 1.5 mm².
- 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. Caja	PVP/m. ud
1087164	90	17,5	60	1 PCE	537,05 €

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/mín (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	Color	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087813	80	9	81	blanco	1	PCE 201,49 €
1087814	80	9	81	negro	1	PCE 201,49 €



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	Color	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087821	79	14	65	60	60	79	blanco	1	PCE 14,15 €
1087822	79	14	65	60	60	79	negro	1	PCE 14,15 €

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.

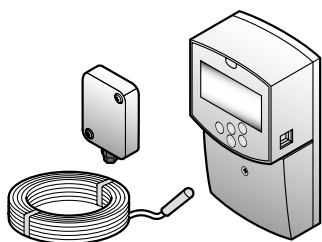
Contenido:

- 1x Sensor de habitación +RH Uponor Smatrix T-141 (1087812).
- Material de montaje (no incluye el marco código 1122237).
- Conformidad CE/EAC.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1087812	55	55	9	1	PCE 85,92 €
1122237	81,5	81,5	10,6	1	PCE 5,41 €

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.



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

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.

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move centralita H X-157

- 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	381,57 €

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: 3 m.
- Protección: IP68 II.



Código Uponor	l m	Uds. Caja	PVP/m. ud
1071661	3	1 PCE	38,93 €

Uponor Smatrix Move

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	70,08 €

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.

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. Caja	PVP/m. ud
1086984	RAL9016	80	80	26,5	868	1 PCE	159,76 €

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.
- Precio neto.

Contiene:

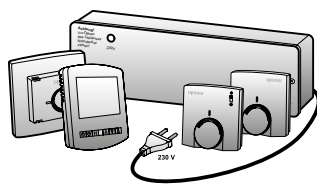
- Uponor Smatrix Move antena.
- Cable de conexión.
- Material de montaje.

- Conformidad: EAC.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	PVP/m. ud
1071676	200	23	15	868	1 PCE	116,42 €

Uponor Base Flexiboard



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 230V.
- 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 para instalaciones de calefacción por suelo radiante.

Certificación

- CE.

Uponor Base Flexiboard X-26

- Hasta 8 termostatos (230V).
- Hasta 12 actuadores (230V).
- Interruptor selector de canal giratorio para una asignación rápida del actuador.
- Protección por sobrecarga.
- Potencia: 10V A.
- Clase de protección: IP40

Consiste en:

- Controlador Uponor Base Flexiboard X-26 8X.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	OV V	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1089087	230V	230	368	90	65	1	PCE 244,27 €

Uponor Base Flexiboard con control a bomba X-27

- Hasta 8 termostatos (230V).
- Hasta 12 actuadores (230V).
- Interruptor selector de canal giratorio para una asignación rápida del actuador.
- Relé bomba 2A (230V).
- Protección por sobrecarga.
- Potencia: 10V A.
- Clase de protección: IP40

Consiste en:

- Controlador Uponor Base Flexiboard X-27 8X.
- Material de montaje.



Código Uponor	Dimensión	OV V	l mm	w mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1089088	230V	230	368	90	65	1	PCE 300,36 €

Uponor Base Flexiboard

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 y aire/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 Flexiboard X-26 y X-27).
- 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
1058425	230V	85	98	13	RAL 9010	1	PCE 194,33 €

Uponor Base termostato ambiente digital T-27

- Termostato digital.
- Pantalla LCD táctil.
- Retroiluminación.
- Termostato electrónico con tecnología TRIAC.
- Modo ECO.
- Modo frío/calor.
- Ejercicio de válvula.
- Control de hasta 5 actuadores.
- Bloqueo de pantalla.
- Limitación de la temperatura.
- Color: blanco RAL9016.



Código Uponor	Dimensión	l mm	w mm	d mm	color -	Uds. Caja	PVP/m. ud
1120075	230V	85	85	13	RAL 9016	1	PCE 137,66 €

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 pines que están debajo del dial.
- Controlado por la unidad base (Uponor Base Flexiboard X-26 y X-27).
- Rango de temperatura: +5° C...+30° C.
- Cable: 4 x 1,5 mm².
- 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
1058422	230V	230	78	78,5	13,9	RAL 9010	1	PCE 54,46 €

Uponor Base Flexiboard

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 mm².
- Máx. longitud de cable: 100 m.
- 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
1058424	230V	78	78,5	13,9	1	PCE 104,04 €

Uponor Base termostato empotrable T-24

- Escala impresa en el dial del 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 1,5 mm².
- 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
1058423	230V	81	85	44,5	1	PCE 93,53 €

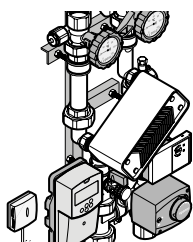
Uponor Base sonda remota de suelo

- 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
1047459	230V	3	1	PCE 42,30 €

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 de impulsión en calefacción y control opcional de la temperatura de impulsión en refrigeración.



Ventajas

- **Unidades completas premontadas: red completa de tuberías probadas hidráulicamente, 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 de impulsión según la temperatura exterior.
- Máx. temperatura 90 °C primario.
- Máx. Presión secundario: 6 bar a 60 °C.

Uponor Fluvia Move grupo impulsión PPG-30-A-W

- Bomba WILO Stratos Para 1-8, Q: 0,1-8,3 m³/h, H: 8-2 m EEI.
- Conexión del primario Rp1" FT.
- Conexión del secundario G1 1/2" A FT.
- Con centralita.
- Orientativo: 400 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	OV V	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1084143	45	0,1-8,3	8	230	10	1	PCE 3191,73 €

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.
- Con centralita.
- 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	OV V	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1078306	45	0,1-2,5	4,3	230	6	1	PCE 2734,25 €

Uponor Fluvia grupo impulsión MPG-10-B-W

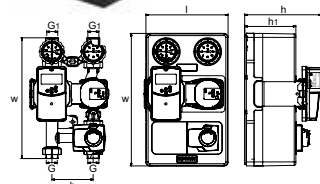
- Conexión a colectores.
- Bomba WILO Yonos Para 15/6: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Válvula de 3 vías + válvula de equilibrado en primario.
- Conexión válvulas de bola en secundario Rp 1" FT.
- Sin centralita.
- Conforme a normativa EUP.
- Orientativo: 150 m² y 100 W/m² con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m³/h	kvs m³/h	OV V	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1078307	45	0,1-2,5	4,3	230	6	1	PCE 1222,01 €

Uponor Fluvia Move grupo impulsión CPG-15-C-W

- Para instalaciones centralizadas.
- Con centralita.
- Bomba Wilo Para: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17.
- Potencia calorífica nominal: 15 kW.
- Conexión del primario Rp1" FT.
- Válvulas de bola con termómetro en secundario, conexión Rp 1" FT.
- Válvula mezcladora de 3 vías y centralita Smatrix Move.
- 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	I mm	G"	G1"	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kvs m³/h	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1119445	248	1	1	125	232	154	365	400	2,5	10	1	PCE 2688,40 €

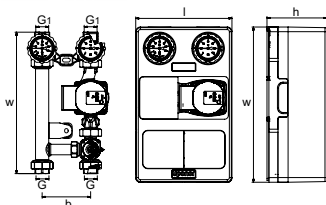
Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Fluvia grupo impulsión CPG-15-D-W

- Para instalaciones centralizadas.
- Sin centralita.
- Bomba Wilo Yonos Para: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17.
- Potencia calorífica nominal: 15 kW.
- Conexión del primario Rp1" FT.
- Válvulas de bola con termómetro en secundario, conexión Rp 1" FT.
- Sin válvula mezcladora de 3 vías ni centralita Smatrix Move (se pueden adaptar).
- 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	l mm	G "	G1 "	h mm	w mm	kvs m³/h	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1119448	248	1	1	154	400	2,5	10	1	PCE 1451,13 €



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

Especificación

- Bomba WILO Yonos Para 15/6 RKA: P: 0,1-2,5 m³ / h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Termostato con sensor capilar 20-55 °C.
- G1" MT para la conexión a colectores de suelo radiante.
- Acoplamiento 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.

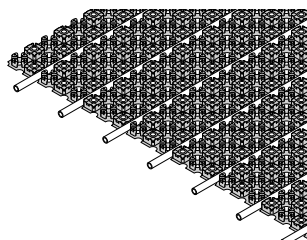
Uponor Fluvia T grupo impulsión PUSH-23-B-W

- Conexión a colectores.
- Sin centralita.
- Bomba Wilo Yonos RS 15/6.
- Válvula termostática.
- 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	OV V	p bar	Q kW	Uds. Caja	PVP/m. ud
1078304	45	0,1-2,5	impulsión 1,2/retorno 2,7	230	6	10	1	PCE 1260,19 €

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 instalación.
- 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 m².

Aplicación

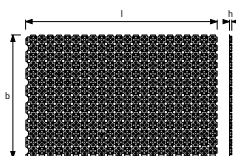
- Calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Altura constructiva baja.
- Para utilizar con morteros autonivelantes.

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.

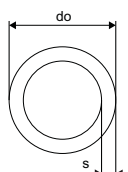


Código Uponor	Dimensión	ND	l mm	w mm	h mm	A m²	color	Área	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047318	6,2m² 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77	RAL 9017	0,806	99,2	6,2 m²	46,79 €
1005261	15,4m² 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77	RAL 9017	0,806	123,2	15,4 m²	44,54 €

Uponor Minitec

Uponor Minitec Comfort Pipe

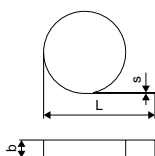
Tubería de polietileno reticulado (PEX-a). Fabricada según el método Engel con barrera antidifusión de oxígeno de etilvinil-alcohol (EVAL) y recubierta de una capa adicional de PE modificado para proteger contra agresiones a la tubería y evitar el deterioro de la capa de EVAL. Color natural con línea 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 bar	V l/m	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	0,047	natural	840	60	MTR 3,60 €
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	natural	1680	120	MTR 3,24 €
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	0,047	natural	2640	240	MTR 3,14 €

Uponor Minitec zócalo adhesivo

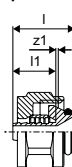
- Zócalo perimetral para el sistema Minitec, conforme a DIN 18560, fabricada en polietileno con respaldo autoadhesivo, incluye tira autoadhesiva en la cara exterior que proporciona un sellado hermético entre zócalo perimetral y el aislamiento.



Código Uponor	Dimensión	color -	Uds. Caja	PVP/m. ud
1005267	20m 80x8mm	azul	20	MTR 2,26 €

Uponor Minitec adaptador compresión

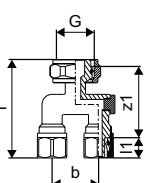
- Adaptador de compresión hembra para tuberías de 9,9x3/4" Euro.



Código Uponor	Dimensión	l mm	ll mm	G "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1013426	9,9-3/4" Euro	26	18	3/4	1	12	PCE 10,90 €

Uponor Minitec Y adaptador compresión

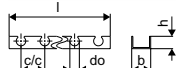
- Adaptador de compresión hembra para tuberías de 9,9x3/4" Euro.
- Para 2 circuitos (salidas).



Código Uponor	Dimensión	l mm	ll mm	G "	z1 mm	b mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1016692	2x9,9-3/4" Euro	64	13	3/4	46	30	50	PCE 48,72 €

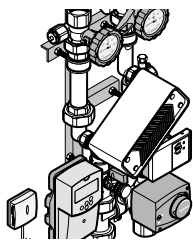
Uponor Fix regleta

- 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	25	MTR 3,88 €

Uponor Fluvia



Uponor Fluvia 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 m³ / 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.

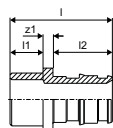
Uponor Fluvia T grupo impulsión Push-12 WL-G

- Grupo de impulsión con actuador 230V, termostato inalámbrico y receptor inalámbrico.
- Temperatura máxima en secundario 60° C.



Código Uponor	P W	Caudal m ³ /h	kvs m ³ /h	OV V	p bar	Q kW	Uds. Caja	PVP/m. ud
1095130	10	0,1-0,4	0,7	230	10	1-3	1	PCE 891,02 €

Uponor Q&E unión cobre PL



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1023040	16-15CU	34	13	18	3	6+10	100	PCE 4,96 €

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 °	Uds. Caja	PVP/m. ud
1015120	16x2,0-3/4"FT Euro	50	45	5	3/4	12	PCE 18,67 €

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Y adaptador de compresión



Código Uponor	Dimensión	l mm	c/c mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	50	40	1	PCE 92,69 €

Uponor Fluvia válvula de 3 vías CPG, EPG

- Compatible con los grupos de impulsión CPG fabricados a partir de Marzo-2021.
- Con kvs variable: 2,5 a 12 m³/h.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1119813	G.Imp. 03/21	1	PCE 234,82 €

Uponor Fluvia Move PLUS actuador 230V

- Actuador 230V.
- 3 posiciones de control.
- Para grupos de impulsión MPG y CPG.



Código Uponor	Dimensión	OV V	Uds. Caja	PVP/m. ud
1119812	G.Imp. MPG/CPG	230	1	PCE 468,93 €

Uponor Comfort E



El sistema de calefacción por suelo radiante eléctrico Uponor Comfort E, proporciona un mayor confort en espacios reducidos como son los cuartos de baño o

aseos. Sistema ideal como alternativa a radiadores o radiadores toalleros en este tipo de habitáculos. Este sistema también es idóneo para segundas residencias o zonas geográficas en las que la temporada de frío es corta o menos severa.



Especificación

- Termostato con sensor de suelo.

Aplicación

- Calefacción por suelo eléctrico.
- Embebido en el mortero y bajo baldosas.

Termostatos:

- Rango de temperatura: + 5° C...+ 30°C.
- 230V

Certificación

- CE, EAC.
- VDE 40046886 Cable Mat.

Ventajas

- Ideal para obra nueva y reforma.
- 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 3 mm.
- 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 radiante eléctrico.
- Embebido en el mortero y bajo baldosas.

Certificación

- CE, EAC.
- VDE 40046886.
- IPX7.



Uponor Comfort E

Uponor Comfort E Cable Mat 160 W/m²

- Potencia en calefacción 160 W/m².



Código Uponor	Dimensión	Q W	l m	w m	A m ²	Resistencia Ohm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1088656	160-1	160	2	0,5	1	329	1 SET	154,48 €
1088657	160-1,5	240	3	0,5	1,5	215	1 SET	216,27 €
1088658	160-2	320	4	0,5	2	167	1 SET	278,07 €
1088659	160-2,5	400	5	0,5	2,5	132	1 SET	339,86 €
1088660	160-3	480	6	0,5	3	110	1 SET	401,65 €
1088661	160-4	640	8	0,5	4	84	1 SET	463,44 €
1088662	160-5	800	10	0,5	5	68	1 SET	525,24 €
1088663	160-6	960	12	0,5	6	55	1 SET	587,03 €
1088664	160-7	1120	14	0,5	7	47	1 SET	648,82 €
1088665	160-8	1280	16	0,5	8	42	1 SET	710,61 €
1088666	160-10	1600	20	0,5	10	33	1 SET	834,20 €
1088667	160-12	1920	24	0,5	12	27	1 SET	957,78 €

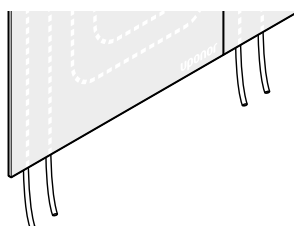
Uponor Comfort E flush Set T-87IF

- 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/mín.
- 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 12,5 mA.
- Protección IP30.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1088706	230V	1 SET	217,21 €

Uponor Renovis



Uponor Renovis para calefacción y refrigeración está 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

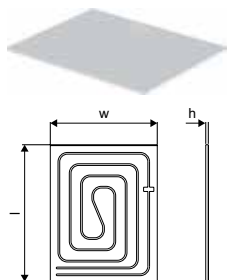
- Sistema de paneles de calefacción y refrigeración prefabricados, con tuberías integradas de 9,9 mm.
- Realizado en yeso reforzado con fibra de 15 mm.
- EN 13501-1 clasificación de fuego: clase E.
- Para montar en perfilera metálica estándar.

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.

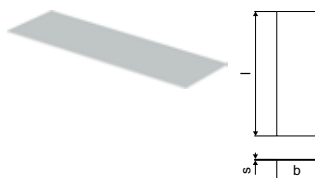


Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	w mm	ND -	p bar	A m²	R-valor m²K/W	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1063923*	800x625x15mm	800	15	625	15	6	0,5	3	24	1	PCE 200,21 €
1063924*	1200x625x15mm	1200	15	625	15	6	0,75	3	24	1	PCE 229,33 €
1063925*	2000x625x15mm	2000	15	625	15	6	1,25	3	24	24	PCE 267,98 €

*Códigos bajo pedido.

Uponor Renovis panel inactivo Diamant

- Panel inactivo.
- Para completar los espacios no cubiertos con paneles activos.
- Conductividad térmica $\lambda=0.025$ W/mK.



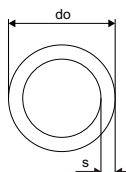
Código Uponor	Dimensión	l mm	s mm	b mm	ND -	A m²	R-valor m²K/W	Uds. Caja	PVP/m. ud
1063926*	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	3	24	PCE 56,68 €

*Códigos bajo pedido.

Uponor Renovis

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 bar	V l/m	color	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	0,047	natural	840	60	3,60 €
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	natural	1680	120	3,24 €
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	0,047	natural	2640	240	3,14 €

Uponor Multi aislamiento tubería 6 mm

- Aislamiento de polietileno para tubería de 9,9x1,1 mm.
- Densidad: 35 kg/m³
- Conductividad térmica $\lambda=0,040$ W/mK.
- Permeabilidad al agua $\mu= 6500$.



Código Uponor	Dimensión	d mm	s mm	l m	Uds. Caja	PVP/m. ud
1020475	9,9l0m	9,9	6	10	10	1,66 €

Uponor Multi cinta aislamiento

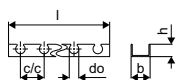
- Cinta aislamiento.
- Rango temperatura: -100° C a +105° C.
- Conductividad térmica $\lambda=0,038$ W/mK.
- Permeabilidad al agua $\mu= 8000$.



Código Uponor	Dimensión	s mm	l m	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1020476	50x3mm 10m	3	10	50	10	1,97 €

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	25	3,88 €

Uponor Renovis

Uponor Multi curvatubos plástico

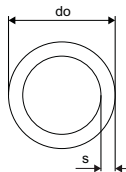
- Plástico resistente a los golpes.
- Curvatubos de 90°.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	z mm	h mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1135490	10-12	100	13	55	19	50	1,40 €

Uponor Comfort Pipe PLUS

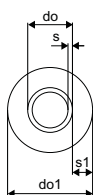
- Tubería para instalaciones de climatización por radiadores y/o suelo radiante fabricadas en PEX-a.
- En cumplimiento con la norma ISO 22391 y con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clases de aplicación 4
- Presión de diseño 6 bar a 80° C.



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	p bar	V l/m	color	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	0,2	blanco	960	240	4,22 €
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,2	blanco	960	480	3,77 €

Uponor Comfort Pipe PLUS preaislado 13 mm

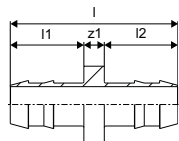
- Presión operativa 6 bar.
- Espesor del aislamiento 13 mm.
- Conductividad térmica $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$.
- Aislamiento redondo.
- Tubería en rollo.



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	p bar	color	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1020543	20x2,0 60m	60	20	46	2,0	13	6	azul	600	60	9,15 €

Uponor Minitec manguito unión

- Manguito de unión Q&E para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.

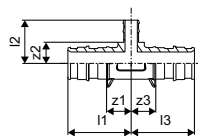


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	10	5,38 €

Uponor Renovis

Uponor Minitec te reducida Q&E

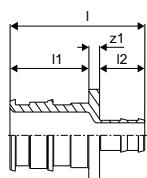
- Te reducida Q&E para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1020524	20 x 9,9 x 20mm	36	25	36	14	12	14	5	PCE 14,83 €

Uponor Minitec manguito reducido Q&E

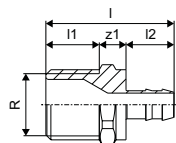
- Manguito reducido Q&E para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1020518	20 x 9,9mm	38	22	13	3	5	PCE 15,18 €

Uponor Minitec racor macho

- Racor para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	10	PCE 7,84 €

Uponor Renovis set de unión

- Para la unión de los paneles Renovis al sistema de calefacción existente.
- Set para cubrir un área máxima de 15 m².
- Para conexión en anillo de 4 x 3 paneles Renovis o de 6 x 2 paneles Renovis.

Se compone de:

- 60 m de tubería PEX-a 20 x 2,0 mm.
- 15 uds de regleta para tubería de 20 mm (longitud de cada regleta = 250 mm).
- 2 uds de Uponor Q&E manguito reducido 20 x 9,9.
- 10 uds de Uponor Q&E manguito 9,9.
- 15 uds de Uponor Q&E te reducida 20 x 9,9 x 20.
- 2 uds de Uponor Q&E adaptador de compresión 20 x 3/4".

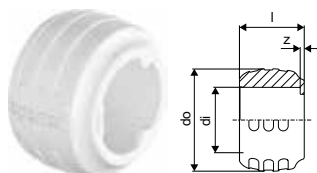


Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1061165	4-6 anillos	1	PCE 653,04 €

Uponor Renovis

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
1057454	20	20	20	29	1	6+10	blanco	520	PCE 0,87 €

Uponor Minitec anillo natural



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	10	PCE 1,47 €

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:

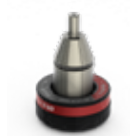
- 1 x cabezales expandidores 16, 20 y 25 mm.
- 2 x baterías Li-ion 2.0 Ah / 12 V.
- 1 x cargador de baterías M12 - 12 V.
- 1 x grasa lubricante para cabezales.
- 1 x maletín de transporte.
- 1 x manual de instrucciones, conservación y extensión de garantía.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	p bar	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1119376	16x1,5/1,8 20x1,9/2,0 25x2,3	6	14	1	SET 943,94 €

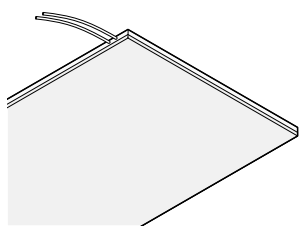
Uponor Q&E cabezal M12 Rapid Seal

- Para herramienta expandidora M12.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	carrera mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1119380	9,9x1,1 RS	14	1	PCE 133,44 €

Uponor Thermatop M



Uponor Thermatop M es un sistema de calefacción /refrigeración por techo que funciona según el principio de radiación y se caracteriza por una gran variedad de opciones de aplicación y diseño.

Con la adaptabilidad de diseño, se pueden crear superficies de techo lisas y sin dirección para demandas arquitectónicas especiales. El sistema Thermatop M, para calefacción /refrigeración, permite una temperatura confortable y una excelente acústica ambiental. Los elementos de iluminación y otros componentes, como altavoces, rociadores, etc., se pueden integrar en el techo. Instalación rápida y sin herramientas de los circuitos estandarizados haciendo clic en los perfiles CD de la subestructura del techo.



Ventajas

- Alta capacidad de calefacción y refrigeración gracias a la gran superficie de tubería térmicamente activa y al buen contacto con el panel de yeso.
- Elevados coeficientes de absorción acústica gracias a la sección transversal abierta entre los perfiles.
- Separación entre los paneles activados con el forjado del edificio.
- Ideal para su uso combinado con fuentes de energía renovables.
- 100% barrera antidifusión de oxígeno.
- Sin corrientes de aire ni ruido.
- Posibilidad de integración de luminaria, rejillas de ventilación, sistemas antiincendios, altavoces, etc.

Especificación

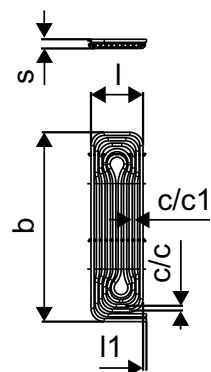
- Emisor: tubería multicapa Uponor Uni Pipe PLUS de 16 x 2,0 mm. Módulos de hasta 37,3 m/l por m².
- Tubería 100% barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Capacidad de refrigeración hasta 67 W/m² (8K) según EN 14240.
- Potencia calorífica de hasta 103 W/m² (15K) según EN 14037.
- Absorción acústica según DIN EN ISO 354 con α_w entre 0,60 a 0,65.
- Capacidad y valores acústicos según placa de yeso utilizada.

Aplicación

- Emisor de techo radiante para montaje en subconstrucción de placa de yeso con perfil CD 60/27 con una separación axial de 333 mm.

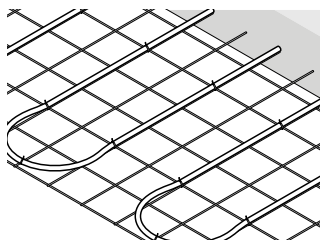
Uponor Thermatop M

- Con tubería multicapa Uni Pipe PLUS 16 x 2,0 mm.



Código Uponor	Dimensión	l mm	ll mm	s mm	c/c mm	c/c1 mm	A m²	Q _{refrigeración} W/m²	Q _{calefacción} W/m²	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1090933	950x277mm	277	17	47	24	950	0,26	65	103	200	10	PCE 99,98 €
1090934	1350x277mm	277	17	47	24	1350	0,37	65	103	200	10	PCE 126,30 €
1090935	1750x277mm	277	17	47	24	1750	0,48	65	103	200	10	PCE 148,58 €
1090936	2150x277mm	277	17	47	24	2150	0,60	65	103	200	10	PCE 208,30 €
1090937	2550x277mm	277	17	47	24	2550	0,71	65	103	200	10	PCE 241,63 €

Uponor Contec



Uponor Contec se integra en la estructura del edificio y activa la masa térmica del edificio (TABS: Losas de construcción activadas térmicamente) para calefacción y refrigeración.

Ventajas

- **Temperaturas óptimas:** niveles uniformes de confort durante todo el año.
- **Eficiente:** uso eficaz de fuentes de energía renovables.
- **Flexible:** uso óptimo del espacio en la construcción.



Especificación

- Módulo de Forjados Activos con tubería de polietileno reticulado (PEX-a) fijada sobre malla metálica.

Aplicación

- TABS

Uponor Comfort Pipe PLUS

Especificación

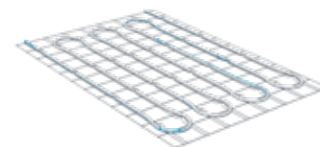
- Tubos de polietileno reticulado con peróxido (PEX-a) según EN ISO 15875.
- Capa de EVOH (etilvinil-alcohol) para resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726.
- 5 capas.
- Capa exterior de PE blanca diseñada para proteger contra daños mecánicos.
- Clase de aplicación 4 - Calefacción por suelo 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 80 °C.

Uponor Contec módulo R PEX

- Tubería Uponor Comfort Pipe PLUS (PEX-a) completamente instalada (20x2,0 mm).
- Fijación a la malla metálica mediante bridas plásticas.
- Las dimensiones de los módulos (ancho y largo) son fijas.

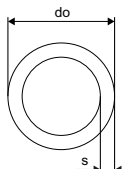


Código Uponor	Dimensión	l mm	b mm	a m²	c mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1071948	20x2 4800x2100	4800	2100	10,08	150	1 m²	102,07 €
1071950	20x2 4200x2100	4200	2100	8,82	150	1 m²	102,07 €
1071951	20x2 4800x1500	4800	1500	7,20	150	1 m²	102,07 €
1084789	20x2 4800x900	4800	900	4,32	150	1 m²	118,86 €
1084790	20x2 4200x1500	4200	1500	6,30	150	1 m²	118,86 €
1084791	20x2 4200x900	4200	900	3,78	150	1 m²	127,91 €
1084792	20x2 3600x2100	3600	2100	7,56	150	1 m²	127,91 €
1084793	20x2 3600x1500	3600	1500	5,40	150	1 m²	127,91 €
1084794	20x2 3600x900	3600	900	3,24	150	1 m²	127,91 €
1084795	20x2 2100x2100	2100	2100	4,41	150	1 m²	102,07 €
1084796	20x2 2100x1500	2100	1500	3,15	150	1 m²	127,91 €
1084797	20x2 2100x900	2100	900	1,89	150	1 m²	174,42 €

Uponor Magna

Uponor Comfort Pipe PLUS

- Tubería para instalaciones de climatización por radiadores y/o suelo radiante fabricadas en PEX-a.
- En cumplimiento con la norma ISO 22391 y con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clases de aplicación 4
- Presión de diseño 6 bar a 80° C.



Código Uponor	Dimensión	l m	do mm	s mm	p bar	V l/m	color -	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	0,2	blanco	960	240	4,22 €
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,2	blanco	960	480	3,77 €
1126855	20x2,0 600m	600	20	2	6	0,2	blanco	1800	600	3,55 €
1062887	25x2,3 60m	60	25	2,3	6	0,2	blanco	420	60	5,06 €
1062889	25x2,3 300m	300	25	2,3	6	0,2	blanco	600	300	5,75 €

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
1020182	50m 200x10mm	50	3,49 €

Uponor Fix regleta adhesiva

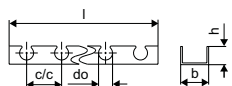
- Canaleta de sujeción para tubos 16-20 mm.
- C-c 50 mm.
- Con fijación autoadhesiva.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	c/c mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1135496	16-20mm c/c50mm 1m	1013	20	50	100	6,60 €

Uponor Magna regleta

- Regleta para tubería de Ø 20-25 mm.
- Paso 40/50 mm.



Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1005358	20mm c/c40mm 3m	30	6,73 €
1005290	25mm c/c50mm 3m	30	9,43 €

Uponor Magna

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
1020075	2000x90x7,5mm	2	90	7,5/9,5	azul	10	MTR 11,26 €

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	Uds. Caja	PVP/m. ud
1000082	20mm 300x5mm	5	300	80	30	PCE 1,08 €

Uponor Magna desbobinador con guía

- Válido para rollos de tubo de hasta Ø 25 mm.
- Con ajuste telescópico y protección lateral.
- Capacidad de carga: Máx. 100 kg con los brazos extendidos completamente.
- Fabricado en acero galvanizado.
- Precio neto.



Código Uponor	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1135500	hasta Ø25 mm	700	150	300	1	PCE 294,70 €

Uponor Magna

Uponor Magna módulo colector detentor

- Para conexión con segmentos adicionales y kit básico.
- Segmento de alimentación con válvulas de control para preajuste y conexión de bucle de calentamiento para G3/4" Eurocono.
- Segmento de retorno con termostato sección superior incl. tapa para bloquear.
- El actuador Uponor se puede montar directamente en el retorno.
- Conexión de bucle de calefacción para G3/4" Eurocono.



Código Uponor	Dimensión	p bar	VN m³/h	Uds. Caja	PVP/m. ud
1121532	G3/4	6	8	1	PCE 128,43 €

Uponor Magna módulo colector detentor

- Para conexión con segmentos adicionales y kit básico.
- Segmento de suministro con válvulas de control para preajuste.
- Segmento de retorno con termostato sección superior incl. tapa para bloquear.
- El actuador Uponor se puede montar directamente en el retorno.
- Conexión de bucle de calentamiento para PEX-a Pipe 25x2,3 mm con adaptador de compresión.



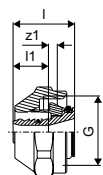
Código Uponor	Dimensión	p bar	VN m³/h	Uds. Caja	PVP/m. ud
1121535	dim 25	6	8	1	PCE 143,07 €

Uponor Vario adaptador compresión PEX

- Eurocono.
- Latón.



Código Uponor	Dimensión	I mm	II mm	G"	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	1	PCE 10,82 €



Uponor SPI Magna colector caudalímetro

- Función de bloqueo.
- Fabricado en poliamida reforzada con fibra de vidrio.



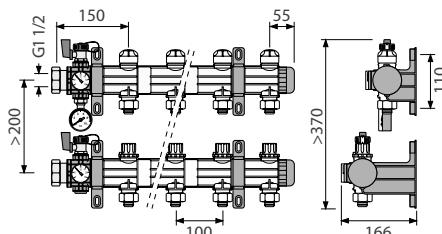
Código Uponor	Uds. Caja	PVP/m. ud
1030134	1	PCE 49,43 €

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 254,79 €

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 31,96 €

Uponor SPI Magna set válvula bola

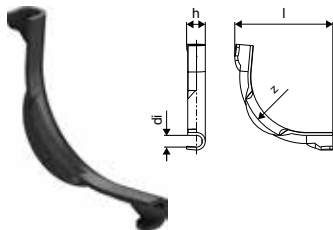
- Fabricadas en latón.



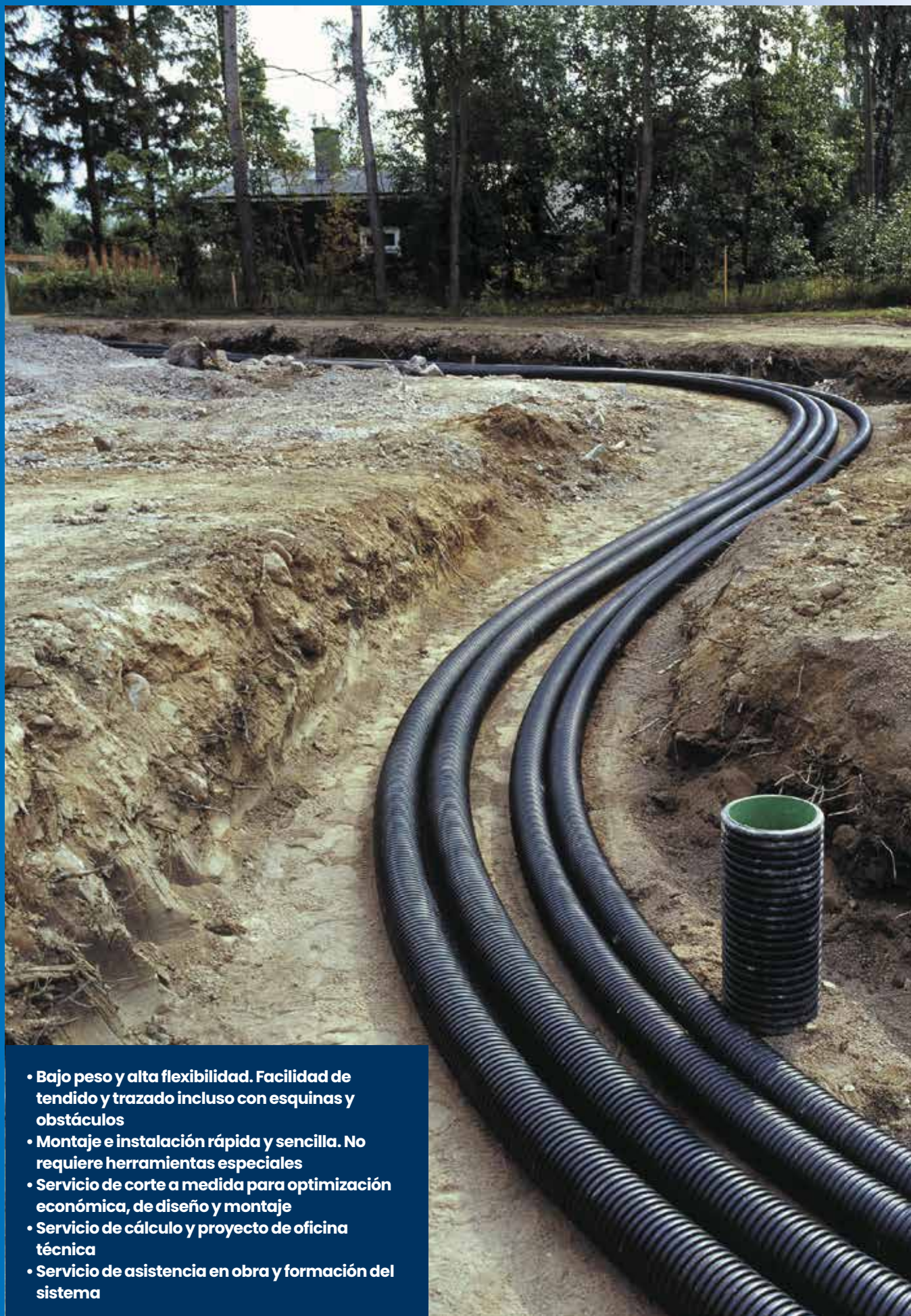
Código Uponor	Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
1030135	2x G 1 1/2	1	PCE 228,64 €

Uponor Multi curvatubos plástico

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

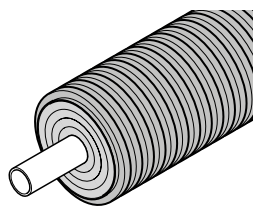


Código Uponor	Dimensión	l mm	d _i mm	z mm	h mm	r mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1135492	20-22	144	20	100	28	100	35	PCE 2,80 €
1001230	28	175	27	145	40	145	50	PCE 4,73 €



- **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 VIP



Tuberías preaisladas Ecoflex Thermo, con certificado según EN 15632 para aplicaciones de canalización de agua de calefacción/refrigeración. La gama Thermo VIP Single está concebida para

proyectos con altas necesidades de caudal, y la gama Thermo VIP Twin que ofrece suministro y retorno con una misma carcasa exterior. Las tuberías preaisladas son altamente flexibles e incluyen una nueva versión de aislamiento VIP "Vacuum Insulation Panel" ofreciendo el mejor rendimiento del mercado. Se suministran en rollos de diferentes longitudes, incluso a medida para facilitar la ejecución de la instalación.



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.
- Doble capa de aislamiento: primera capa aislamiento con espuma PEX y segunda capa de aislamiento con VIP "Vacuum Insulation Panel"
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

Aplicación

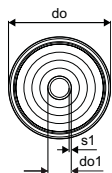
- Conducción de calefacción y refrigeración a distancia.
- Temperatura nominal: 80° C conforme norma EN 15632
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

Certificación

- Kiwa KOMO BRL 5609.
- Kiwa EN 15632.
- DIN Certco VDI 2055.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

Uponor Ecoflex Thermo VIP Single

- Calefacción/refrigeración.
- 1 tubo de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95° C.
- 1ª capa aislamiento con espuma PEX.
- 2ª capa de aislamiento con VIP "Vacuum Insulation Panel".
- Carcasa PEAD corrugado.

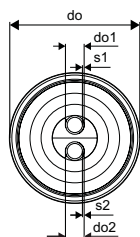


Código Uponor	Dimensión	do mm	dol mm	sl mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1095714	40X3,7/140	140	40	3,7	0,35	1,67	200 MTR	93,66 €
1095715	50X4,6/140	140	50	4,6	0,4	1,93	200 MTR	117,83 €
1095716	63X5,8/140	140	63	5,8	0,5	2,35	200 MTR	155,30 €
1095717	75X6,8/140	140	75	6,8	0,6	2,73	200 MTR	186,72 €
1095718	90X8,2/175	175	90	8,2	0,7	4,00	100 MTR	205,45 €
1095719	110X10,0/175	175	110	10	0,9	5,08	100 MTR	236,87 €
1095720	125X11,4/200	200	125	11,4	1,4	6,65	120 MTR	287,64 €
1121643	140X12,7/200	200	140	12,7	1,7		95 MTR	460,00 €

Uponor Ecoflex Thermo VIP

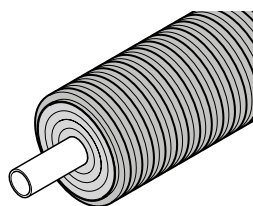
Uponor Ecoflex Thermo VIP Twin

- Calefacción/refrigeración.
- 2 tubos de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95° C.
- 1ª capa aislamiento con espuma PEX.
- 2ª capa de aislamiento con VIP "Vacuum Insulation Panel".
- 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	PVP/m. ud
1118580	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	0,4	1,70	200 MTR	107,43 €
1118581	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	0,5	1,91	200 MTR	127,58 €
1118582	2x40x3,7/175	175	40	40	3,7	3,7	0,8	2,90	200 MTR	146,37 €
1118583	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	0,9	3,44	200 MTR	200,09 €
1118584	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,2	4,88	100 MTR	209,49 €
1118585	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	1,4	6,77	100 MTR	331,68 €

Uponor Ecoflex Thermo



Tuberías preaisladas Ecoflex Thermo, con certificado 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 (mínimo 10 metros).
- 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

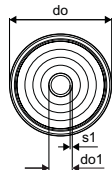
- Conducción de calefacción y refrigeración a distancia.
- Temperatura nominal: 80° C conforme norma EN 15632
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

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 corrugada.

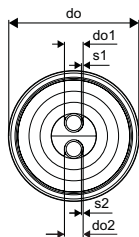


Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	0,3	1,31	200 MTR	69,94 €
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	0,35	2,2	200 MTR	86,73 €
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	0,45	2,4	200 MTR	109,12 €
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	0,55	2,8	200 MTR	143,80 €
1018114	75x6,8 /200	200	75	6,8	0,8	3,74	100 MTR	172,89 €
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	1,1	4,2	100 MTR	190,24 €
1018116	110x10,0/200	200	110	10	1,2	5,24	100 MTR	219,33 €



Uponor Ecoflex Thermo

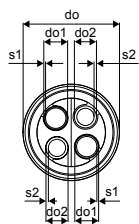
- Calefacción/refrigeración.
- 2 tubos de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95° C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciado.



Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	0,5	2,2	200	MTR 89,52 €
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	0,6	2,4	200	MTR 106,31 €
1018136	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,8	2,6	200	MTR 121,98 €
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	1	3,5	100	MTR 166,74 €
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,2	4,55	100	MTR 174,57 €

Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

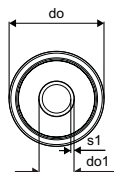
- Geotermia, calefacción/refrigeración.
- 2 tubos de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno, SDR 11.
- 2 tubos corrugados para cable eléctrico.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95° C.
- Ida y retorno diferenciados.
- Aislamiento espuma PEX. Carcasa PEAD corrugado.



Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093894	2x32x2,9-2x32x3,5/140	140	32	32	2,9	3,5	200	MTR 79,56 €
1093895	2x40x3,7-2x32x3,5/175	175	40	32	3,7	3,5	200	MTR 95,68 €

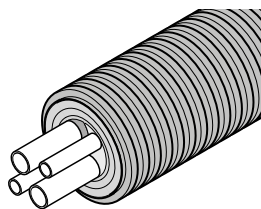
Uponor Ecoflex Thermo Mini

- 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 mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018132	25x2,3/68	68	25	2,3	0,2	0,5	200	MTR 37,26 €
1018133	32x2,9/68	68	32	2,9	0,25	0,55	200	MTR 43,31 €

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 (mínimo 10 metros).
- 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

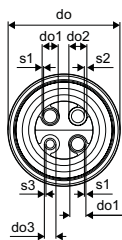
- Conducción de calefacción y ACS a distancia.
- Temperatura nominal: 80° C conforme norma EN 15632.
- Temperatura nominal ACS: 70° C conforme norma UNE EN ISO 15875.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

Certificación

- Kiwa KOMO BRL 5609.
- DVGW.
- Kiwa EN 15632.
- DIN Certco VDI 2055.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

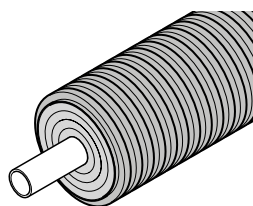
Uponor Ecoflex Quattro

- 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.	PVP/m. ud
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m	kg	Caja	
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5 /175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	0,8	2,41	200	MTR 143,49 €
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5 /175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	0,8	2,64	200	MTR 160,37 €
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 /175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	0,8	2,78	200	MTR 187,80 €

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.



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

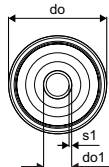
- Conducción de calefacción y refrigeración a distancia.
- Temperatura nominal: 80° C conforme norma EN 15632.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

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	sl mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018230	25x2,3 /90	90	25	2,3	0,25	1,02	200 MTR	41,40 €
1018231	32x2,9 /90	90	32	2,9	0,3	1,12	200 MTR	52,04 €
1018232	40x3,7 /140	140	40	3,7	0,35	1,47	200 MTR	68,26 €
1018233	50x4,6 /140	140	50	4,6	0,4	1,67	200 MTR	87,29 €
1018234	63x5,8 /140	140	63	5,8	0,5	1,97	200 MTR	111,35 €
1018235	75x6,8 /175	175	75	6,8	0,6	2,72	200 MTR	126,45 €
1018236	90x8,2 /175	175	90	8,2	0,7	3,14	100 MTR	137,64 €
1018237	110x10,0 /175	175	110	10	0,9	4,14	100 MTR	158,91 €
1062886	125x11,4 /200	200	125	11,40	1,4	5	120 MTR	225,08 €

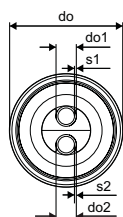
Ventajas

- Excelente comportamiento, resistencia mecánica y fiabilidad a largo plazo.
- Minimiza las pérdidas térmicas.
- Servicio de suministro de longitudes a medida (mínimo 10 metros).
- Sistema certificado.
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar.
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico.

Uponor Ecoflex Varia

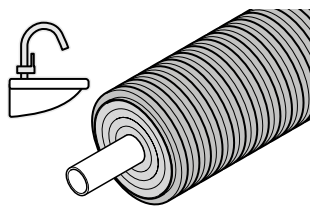
Uponor Ecoflex Varia Twin

- 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
1018238	2x25x2,3 /140	140	25	25	2,3	2,3	0,4	1,36	200 MTR	72,73 €
1018239	2x32x2,9 /140	140	32	32	2,9	2,9	0,5	1,43	200 MTR	86,16 €
1018240	2x40x3,7 /140	140	40	40	3,7	3,7	0,7	2,08	200 MTR	93,45 €
1018241	2x50x4,6 /175	175	50	50	4,6	4,6	0,9	2,84	200 MTR	128,69 €

Uponor Ecoflex Aqua VIP



Tuberías preaisladas Ecoflex Aqua VIP, 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 e incluyen una nueva versión de aislamiento VIP "Vacuum Insulation Panel" ofreciendo el mejor rendimiento del mercado. 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 (mínimo 10 metros).
- 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).
- Doble capa de aislamiento: primera capa aislamiento con espuma PEX y segunda capa de aislamiento con VIP "Vacuum Insulation Panel"
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

Aplicación

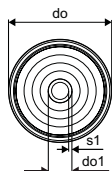
- Conducción de ACS y recirculación a distancia.
- Temperatura nominal ACS: 70° C conforme norma UNE EN ISO 15875.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

Certificación

- DVWG.
- Kiwa EN 15632.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

Uponor Ecoflex Aqua VIP Single

- ACS.
- 1 tubos de servicio PEX-a.
- SDR 7,4.
- Presión y temperatura máx: 10 bar / 95° C.
- 1ª capa aislamiento con espuma PEX.
- 2ª capa de aislamiento con VIP "Vacuum Insulation Panel".
- Carcasa PEAD corrugado.

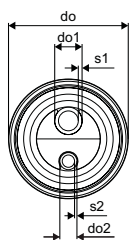


Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1119047	40x5,5/140	140	40	5,5	0,4	1,84	200 MTR	95,46 €
1119048	50x6,9/140	140	50	6,9	0,45	2,19	200 MTR	110,60 €
1119049	63x8,6/140	140	63	8,6	0,55	2,76	200 MTR	145,53 €
1119050	75x10,3/140	140	75	10,3	0,7	3,33	200 MTR	171,14 €
1119051	90x12,3/175	175	90	12,3	0,8	4,88	100 MTR	182,78 €
1119052	110x15,1/175	175	110	15,1	1	6,33	100 MTR	209,57 €

Uponor Ecoflex Aqua VIP

Uponor Ecoflex Aqua VIP Twin

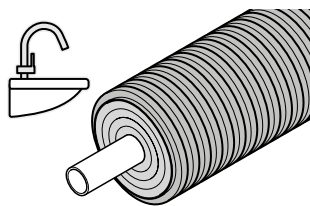
- ACS y recirculación.
- 2 tubos de servicio PEX-a.
- SDR 7,4.
- Presión y temperatura máx: 10 bar / 95° C.
- 1ª capa aislamiento con espuma PEX.
- 2ª capa de aislamiento con VIP "Vacuum Insulation Panel".
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciados.



Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1119053	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	4,4	2,8	0,45	1,74	200 MTR	87,32 €
1119054	32x4,4-20x2,8/140	140	32	20	4,4	2,8	0,55	1,88	200 MTR	90,96 €
1119055	40x5,5-25x3,5/140	140	40	25	5,5	3,5	0,7	2,18	200 MTR	101,87 €
1119056	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	0,8	3,36	200 MTR	169,44 €
1132671	63x8,6-40x5,5/200	200	63	40	8,6	5,5	1,1	-	100 MTR	215,00 €



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 (mínimo 10 metros).
- 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

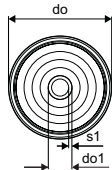
- Conducción de ACS y recirculación a distancia.
- Temperatura nominal ACS: 70° C conforme norma UNE EN ISO 15875.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

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.

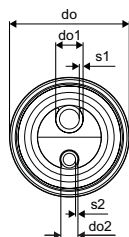


Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	0,35	1,24	200 MTR	58,91 €
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	0,4	1,42	200 MTR	70,46 €
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	0,45	2,4	200 MTR	94,71 €
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	0,55	2,7	200 MTR	109,73 €
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	0,65	3,2	200 MTR	144,38 €

Uponor Ecoflex Aqua

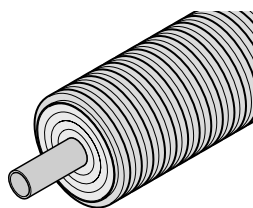
Uponor Ecoflex Aqua Twin

- 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	PVP/m. ud
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	0,7	2,2	200 MTR	84,61 €
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	0,9	2,45	200 MTR	89,75 €
1044015	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	0,9	2,8	200 MTR	146,45 €
1018142	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	1	2,73	200 MTR	110,90 €
1034188	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	1	3,1	200 MTR	168,08 €
1044016	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	1	3,5	100 MTR	178,59 €

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 (mínimo 10 metros).
- 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 PE 100. 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

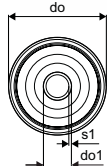
- Conducción de refrigeración o agua potable a distancia.
- Temperatura nominal: 20° C.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

Certificación

- DVWG.
- WRAS.

Uponor Ecoflex Supra

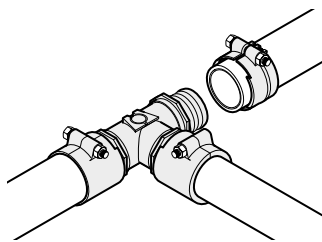
- Refrigeración/agua potable.
- 1 tubo de servicio PE100.
- Presión y temperatura máx: 16 bar / 20° C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.



Código Uponor	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1095722	25x2,3 /68	68	25	2,3	0,2	0,52	200 MTR	30,50 €
1095723	32x2,9 /68	68	32	2,9	0,25	0,62	200 MTR	32,34 €
1095724	40x3,7 /140	140	40	3,7	0,3	1,47	200 MTR	62,37 €
1095725	50x4,6 /140	140	50	4,60	0,4	1,67	200 MTR	68,73 €
1095726	63x5,8 /140	140	63	5,8	0,5	1,97	200 MTR	73,92 €
1095727	75x6,8 /175	175	75	6,8	0,6	2,72	100 MTR	89,52 €
1095728	90x8,2 /175	175	90	8,2	0,7	3,14	100 MTR	92,98 €
1095729	110x10,0 /200	200	110	10	1,2	5,24	100 MTR	127,05 €

*Uponor Ecoflex Supra disponible con cable antiheladas. Para más información sobre este producto, consultar con su Gestor Comercial.

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 25-125 mm 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 desinfección 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

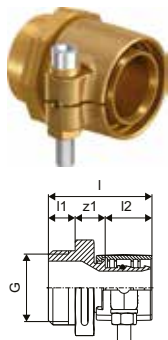
- Gama de accesorios mecánicos para realizar las conexiones en las tuberías de los sistemas Ecoflex Thermo, Aqua, Quattro, Varia, Supra y Supra PLUS.
- Temperatura máxima: 95° C.

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 desinfección.
- NO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.

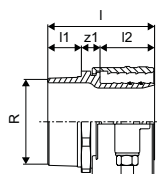


Código Uponor	Dimensión	I mm	II mm	l2 mm	G"	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018328	25x2,3-G1	47	12	21	1	14	6	0,2	1	PCE 55,14 €
1018329	32x2,9-G1	52	12	26	1	14	6	0,3	1	PCE 75,70 €
1018330	40x3,7-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	15	6	0,5	1	PCE 96,71 €
1018331	50x4,6-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	6	0,7	1	PCE 104,57 €
1018332	63x5,8-G2	84	20	47	2	18	6	1,2	1	PCE 138,02 €
1018333	75x6,8-G2	92	20	51	2	21	6	1,5	1	PCE 201,01 €
1018334	90x8,2-G3	105	24	60	3	22	6	2,4	1	PCE 341,13 €
1018335	110x10,0-G3	118	24	72	3	22	6	3,5	1	PCE 383,33 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex racor macho PN6

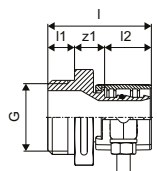
- Racor conexión tubería PEX-a y PE.
- Rosca cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 6 bar/95° C o 16 bar/20° C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.
- NO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R °	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	4	24	6	5,24	1	PCE 712,76 €
1121647	140x12,7-R4	137	43	70	4	24	6	-	1	PCE 990,00 €

Uponor Wipex racor macho PN10

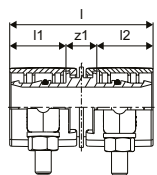
- Racor conexión tubería PEX-a y PE.
- Rosca cilíndrica con junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95° C o 16 bar/20° C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.
- SOLO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	G °	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018338	32x4,4-G1	52	12	26	1	14	10	0,3	1	PCE 115,36 €
1018339	40x5,5-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	16	10	0,5	1	PCE 144,20 €
1018340	50x6,9-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	10	0,7	1	PCE 152,23 €
1018341	63x8,6-G2	84	20	46	2	18	10	1,2	1	PCE 187,81 €
1018342	75x10,3-G2	92	20	51	2	21	10	1,5	1	PCE 215,19 €
1018343	90x12,3-G3	105	24	59	3	22	10	2,4	1	PCE 316,35 €
1023170	110x15,1-G3	118	24	72	3	22	10	3,2	1	PCE 364,13 €

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 desinfección.
- NO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.

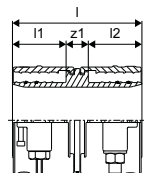


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,18	1	PCE 69,51 €
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,34	1	PCE 84,73 €
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,54	1	PCE 108,56 €
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,99	1	PCE 208,24 €
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,53	1	PCE 263,45 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex unión recta PN6

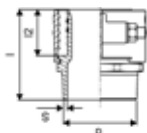
- Unión recta para tubería PEX-a y PE.
- Temperatura y presión máx: 6 bar/95° C o 16 bar/20° C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.
- NO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1078365	125x11,4-125x11,4 PN6	169	70	70	29	6	8,15	1	PCE 1087,68 €
1121635	140x12,7-140x12,7 PN6	169	70	70	29	6	-	1	PCE 1200,00 €

Uponor Wipex adaptador soldable ST PN6

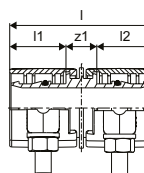
- Adaptador para tránsito de tuberías de acero a PEX-a.
- 6 bar, SDR 11
- Fabricado en acero apto para soldadura.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	s mm	d mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1121641	140+145	120	70		140	1	PCE 850,00 €

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 desinfección.
- SOLO válido para tuberías PN10 SDR 7,4.

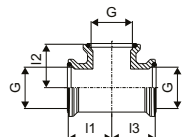


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1042970	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,18	1	PCE 86,17 €
1042974	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	1	PCE 109,89 €
1042979	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	1	PCE 132,39 €
1042983	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	1	PCE 208,50 €
1042982	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	1	PCE 278,01 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex te

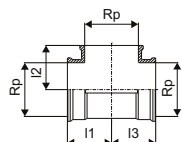
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95° C o 16 bar/20° C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	G2 "	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018345	G1-G1-G1	35	35	35	1	1	1	6+10	0,31	1	PCE 59,54 €
1018346	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 80,93 €
1018347	G2-G2-G2	55	55	55	2	2	2	6+10	1,01	1	PCE 117,96 €
1018348	G3-G3-G3	75	75	75	3	3	3	6+10	2,64	1	PCE 260,61 €

Uponor Wipex te

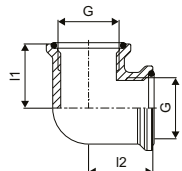
- Rosca cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95° C o 16 bar/20° C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	91	91	91	4	6	3,96	1	PCE 319,14 €

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.

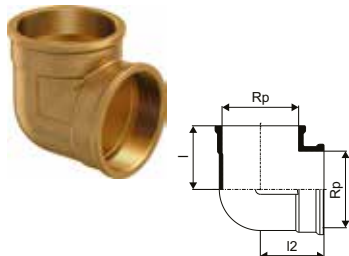


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018350	G1-G1	35	35	1	1	6+10	0,27	1	PCE 52,77 €
1018351	G1 1/4-G1 1/4	42	42	1 1/4	1 1/4	6+10	0,45	1	PCE 74,24 €
1018352	G2-G2	55	55	2	2	6+10	0,94	1	PCE 103,54 €
1018353	G3-G3	75	75	3	3	6+10	2,2	1	PCE 261,77 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex codo

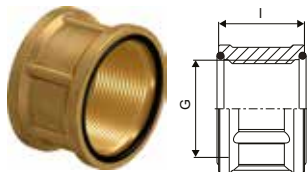
- Rosca cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95° C o 16 bar/20° C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1078366	Rp4-Rp4	92	92	6	3,28	1	PCE 298,65 €

Uponor Wipex cuerpo recto

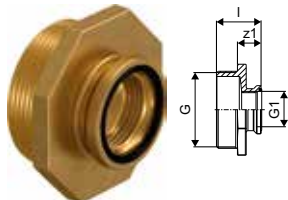
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95° C o 16 bar/20° C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.



Código Uponor	Dimensión	l mm	G "	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018356	G1 1/4-G1 1/4	37	1 1/4	6+10	0,21	1	PCE 53,52 €
1018357	G2-G2	45	2	6+10	0,42	1	PCE 81,62 €
1018358	G3-G3	55	3	6+10	0,88	1	PCE 144,96 €

Uponor Wipex reducción macho x hembra

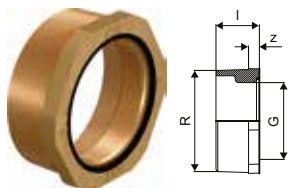
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95° C o 16 bar/20° C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.



Código Uponor	Dimensión	l mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018368	G1 1/4-G1	36	1 1/4	1	20	6+10	0,23	1	PCE 42,49 €
1018369	G1 1/2-G1 1/4	39	1 1/2	1 1/4	21	6+10	0,24	1	PCE 88,46 €
1018371	G2-G1	41	2	1	21	6+10	0,39	1	PCE 132,73 €
1018372	G2-G1 1/4	45	2	1 1/4	25	6+10	0,4	1	PCE 130,99 €
1018373	G2 1/2-G2	48	2 1/2	2	26	6+10	0,65	1	PCE 285,04 €
1018374	G3-G1	47	3	1	23	6+10	0,87	1	PCE 234,85 €
1018375	G3-G1 1/4	51	3	1 1/4	27	6+10	0,88	1	PCE 237,25 €
1018376	G3-G2	55	3	2	31	6+10	0,89	1	PCE 220,51 €
1009052	G4-G3	58	4	3	30	6+10	1,46	1	PCE 374,82 €

Uponor Wipex 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 desinfección.

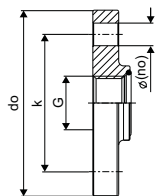


Código Uponor	Dimensión	l mm	G "	R "	z mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1078369	R4-G3	48	3	4	12	6	1,4	1	PCE 233,78 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex brida

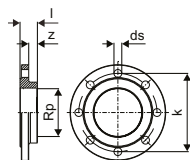
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95° C o 16 bar/20° C.
- Fabricado en latón resistente a la desinfección.



Código Uponor	Dimensión	do mm	G "	k mm	no. pce	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018359	F25/4-85/G1	115	1	85	4	6+10	1,3	1	PCE 284,20 €
1018360	F32/4-100/G1 1/4	140	1 1/4	100	4	6+10	2	1	PCE 606,77 €
1018361	F40/4-110/G1 1/2	150	1 1/2	110	4	6+10	2,42	1	PCE 648,00 €
1018362	F50/4-125/G2	165	2	125	4	6+10	3,04	1	PCE 520,59 €
1018363	F65/8-145/2 1/2	185	2 1/2	145	8	6+10	3,74	1	PCE 766,67 €
1018364	F80/8-160/G3	200	3	160	8	6+10	4,21	1	PCE 825,18 €
1018365	F100/8-180/G4	220	4	180	8	6+10	4,55	1	PCE 827,26 €

Uponor Ecoflex brida

- Roscas cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95° C.
- Fabricado acero inoxidable.

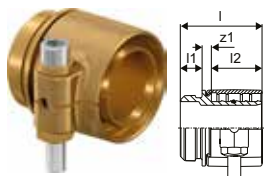


Código Uponor	Dimensión	do mm	Rp "	k mm	no. pce	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1078370	F100/8-180/Rp4	220	4	180	8	6	4,50	1	PCE 453,47 €

Uponor RS

Uponor Wipex adaptador RS PN6

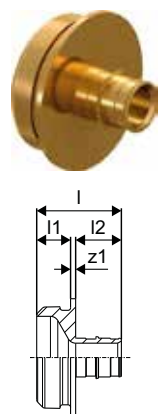
- Accesorios unión Wipex-RS.
- Carga máxima 6 bar/95° C.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047014	DR 75x6,8 RS2	84	46	20	18	6	1,284	1	PCE 230,35 €
1047015	DR 90x8,2 RS3	93	59	20	14	6	2,072	1	PCE 277,49 €
1047016	DR 110x10,0 RS3	105	71	20	14	6	2,673	1	PCE 312,00 €

Uponor RS adaptador PL/DR Q&E

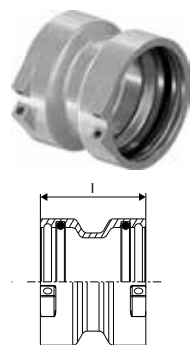
- Accesorio Q&E para conexión a cuerpo básico RS2.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1047021	25-RS2	50	20	27	3	6+10	1	PCE 55,17 €
1047022	32-RS2	57	20	34	3	6+10	1	PCE 60,42 €
1047023	40-RS2	65	20	42	3	6+10	1	PCE 64,94 €
1047024	50-RS2	75	20	52	3	6+10	1	PCE 65,48 €
1047026	63-RS2	88	20	65	3	6+10	1	PCE 72,01 €
1085079	75-RS2	112	20	87	5	6+10	1	PCE 209,37 €

Uponor RS manguito

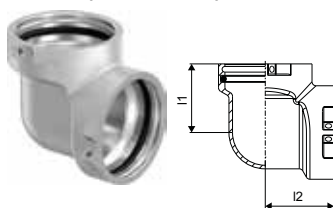
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pines de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029144	RS2-RS2	58	1	PCE 62,71 €
1029145	RS3-RS3	58	1	PCE 130,70 €

Uponor RS codo

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

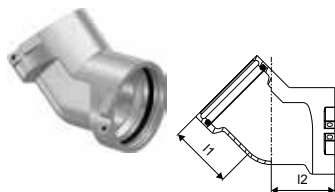


Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029138	RS2-RS2	51	51	1	PCE 78,87 €
1029139	RS3-RS3	68	68	1	PCE 206,38 €

Uponor RS

Uponor RS codo 45°

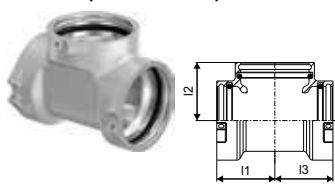
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pines de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029140	RS2-RS2	51	51	1	PCE 102,37 €
1029141	RS3-RS3	68	68	1	PCE 250,21 €

Uponor RS te

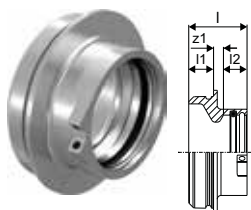
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pines de bloqueo incluidos.



Código Uponor	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	1	PCE 100,72 €
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	1	PCE 274,10 €

Uponor RS reducción

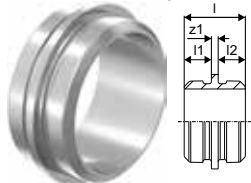
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pin de bloqueo incluido.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	1	PCE 113,19 €

Uponor RS espaciador corto

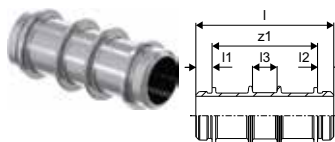
- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador corto para conectar cuerpos básicos RS de la misma dimensión entre sí manteniendo la misma separación.
- RS2/RS3: separación 5 mm.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE 74,73 €
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	1	PCE 98,10 €

Uponor RS espaciador largo

- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador largo 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.

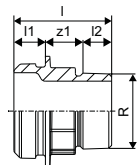


Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	1	PCE 144,97 €
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	1	PCE 229,62 €

Uponor RS

Uponor RS racor macho

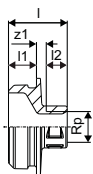
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059402	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18	1	PCE 62,87 €
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	1	PCE 68,38 €
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	1	PCE 105,94 €
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	1	PCE 106,48 €

Uponor RS racor hembra

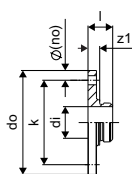
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059403	Rp1 1/2"FT-RS2	42	20	15	1 1/2	7	1	PCE 68,34 €
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	1	PCE 53,12 €
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	1	PCE 75,81 €
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	1	PCE 90,48 €
1059404	Rp1 1/2"FT-RS3	43	20	15	1 1/2	8	1	PCE 87,01 €
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	1	PCE 97,11 €

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	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	Uds. Caja	PVP/m. ud
1059399	RS2-DN65 (PN16)	45	48,7	185	25	145	16	1	PCE 420,73 €
1029129	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	1	PCE 434,17 €
1029130	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	1	PCE 476,66 €

Uponor RS repuesto pin de goma

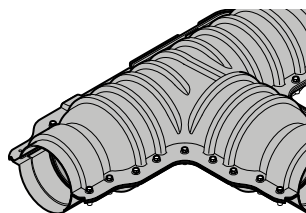
- Pin de plástico.
- Para bloquear los accesorios sobre los cuerpos básicos RS2 y RS3.



Código Uponor	Dimensión	color	Uds. Caja	PVP/m. ud
1042921	RS2	negro	10	PCE 2,43 €
1042922	RS3	gris	10	PCE 5,67 €



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

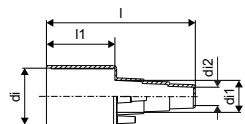
- Los accesorios Ecoflex están diseñados para completar todas las conexiones necesarias en las instalaciones.

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.

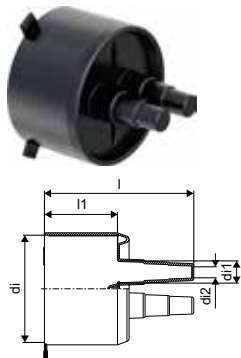


Código Uponor	Dimensión	l mm	ll mm	di mm	dil mm	di2 mm	no. pce	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018316	25+32+40/68	174	80	68	40	25	1	0,15	1	PCE 48,94 €
1018246	25+32+40/90	174	80	90	40	25	1	0,19	1	PCE 62,47 €
1018315	25+28+32/140+145	184	90	140	32	25	1	0,33	1	PCE 65,47 €
1018313	32+40+50/175	184	90	175	50	32	1	0,42	1	PCE 73,27 €
1018314	40+50+63/140+145	184	90	140	63	40	1	0,34	1	PCE 64,13 €
1095801	63+75+90/140	184	90	140	90	63	1	0,37	1	PCE 63,17 €
1018312	63+75/175	184	90	175	75	63	1	0,44	1	PCE 74,24 €
1018310	75+90+110/200	184	90	200	110	75	1	0,51	1	PCE 100,57 €
1018311	90+110/175	184	90	175	110	90	1	0,46	1	PCE 113,54 €
1067757	125/200	142	90	200	125	109	1	0,55	1	PCE 129,56 €
1083869	90+110+125/250	200	90	250	125	90	1	0,67	1	PCE 152,75 €
1121645	140/200	142	90	200	140		1		1	PCE 133,00 €

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex tapón terminal Twin

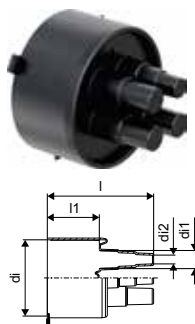
- Para 2 tubos de servicio.
- Protege al aislamiento contra la humedad.
- Estando hasta 0,3 bar.
- Incluye EPDM tapón terminal, junta de estanqueidad y brida de acero inoxidable.



Código Uponor	Dimensión	L mm	L1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	no. pce	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018245	25+32+40/140+145	184	90	132	25	40	2	0,36	1	PCE 82,76 €
1018309	25+32+40/175	184	90	166	25	40	2	0,44	1	PCE 97,61 €
1018308	25+32+50/175	184	90	166	25	50	2	0,45	1	PCE 88,40 €
1018307	40+50+63/200	184	90	190	40	63	2	0,52	1	PCE 103,63 €
1088979	75+90/250	194	90	235	67	84	2	0,8	1	PCE 115,10 €

Uponor Ecoflex tapón terminal Quattro

- Para 4 tubos de servicio.
- Protege al aislamiento contra la humedad.
- Estando 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
1086838	20+25+32/140	184	90	132	30	15	4	0,45	1	PCE 74,03 €
1018306	18-32+25-32/175	184	90	166	30	15	4	0,49	1	PCE 84,01 €
1094252	25+32+40/175	184	90	166	37,5	21,4	4	0,55	1	PCE 74,60 €

Compatibilidad tapón/tubería	Thermo / Aqua VIP Single	Thermo / Aqua Single	Thermo mini	Varia Single	Supra Supra PLUS
1067757	125 (200)			125 (200)	
1083869		125 (250)			
1095801	63 y 75 (140)				
1018310		75, 90 y 110 (200)			110 (200)
1018311	90 y 110 (175)			90 y 110 (175)	90 (175)
1018312		63 (175)		75 (175)	75 (175)
1018313		40 y 50 (175)			
1018314	40 y 50 (175)			40, 50 y 63 (140)	40, 50 y 63 (140)
1018315		32 (140)			
1018316			25 y 32 (68)		25 y 32 (68)
1018246				25 y 32 (90)	

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

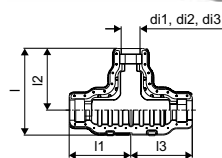
Uponor Ecoflex

Compatibilidad tapón/tubería	Thermo VIP Twin	Thermo Twin	Varia Twin	Aqua VIP Twin	Aqua Twin	Quattro Thermo Twin HP*
1018306						25 y 32 (175)
1018307	63 (200)	50 y 63 (200)			40 y 50 (200)	
1018308	50 (175)		50 (175)	50 (175)	32, 40 y 50 (175)	
1018309	40 (175)	25, 32 y 40 (175)				
1018245	25 y 32 (140)		25, 32 y 40 (140)	25, 32 y 40 (140)		
1088979	75 (250)	75 (250)				
1086838						32 (140)*
1094252						40 (175)*

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

Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión en T

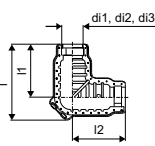
- Set de aislamiento en te.
- Carcasa de aislamiento y anillos reductores incluidos.
- Permite tráfico rodado hasta 60 toneladas.



Código Uponor	Dimensión	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1060982	200/175/145/140	788	563	563	563	10,9	1	PCE 968,00 €

Uponor Ecoflex set de aislamiento codo

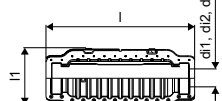
- Set de aislamiento en codo.
- Carcasas de aislamiento y anillos reductores incluidos.
- Permite de tráfico rodado hasta 60 toneladas.



Código Uponor	Dimensión	I mm	I1 mm	I2 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1060985	200/175/145/140	806	563	563	200	175	140	10,55	1	PCE 728,76 €

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.

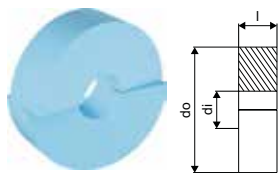


Código Uponor	Dimensión	I mm	I1 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1060984	200/175/145/140	1125	426	200	175	140	9,66	1	PCE 693,67 €

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex anillo de reducción

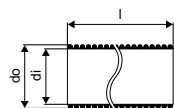
- Ajuste diferentes diámetros de carcasa en el set de aislamiento.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1060991	200/68	70	68	229	0,09	1	PCE 30,21 €
1060990	200/90	70	90	229	0,08	1	PCE 46,24 €
1060989	200/140	70	140	229	0,07	1	PCE 45,96 €
1060988	200/175	70	175	229	0,04	1	PCE 48,45 €

Uponor Ecoflex set unión recta termorretráctil

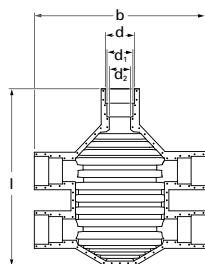
- Set de conexión unión recta.
- Incluye carcasa y 2 mangas termorretráctiles.
- Permite tráfico rodado hasta 60 toneladas.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1084574	175+200	500	218	250	2,8	1	PCE 308,47 €
1083872	250	720	275	315	4,7	1	PCE 430,57 €

Uponor Ecoflex set de aislamiento en H

- Set de aislamiento en H para enlace 2 tuberías Single a 1 tubería Twin.
- Carcasa de aislamiento y anillos reductores incluidos 200/175/140.
- Permite tráfico rodado hasta 60 toneladas.
- Certificado KOMO, CSTB.

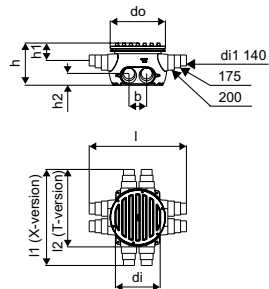


Código Uponor	Dimensión	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	w mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1007355	200/175/145/140	200	175	140/145	1290	1260	19	1	PCE 1443,03 €

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex registro de inspección

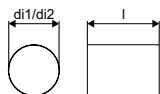
- Arqueta de conexión.
- Fabricada en PE con aislamiento y entradas para diferentes diámetros de tuberías.
- Modelos en T y X disponibles.
- Permite el tráfico rodado hasta 500 kg, pudiendo incrementarse con instalaciones especiales.



Código Uponor	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	no. pce	Uds. Caja	PVP/m. ud
1018326	6x140/145/175/200	1652		1316	760	940	300	725	420	200	6	3	PCE 1735,13 €
1018327	8x140/145/175/200	1652	1632		760	940	300	725	420	200	8	3	PCE 2043,60 €
1084576	2x250-6x140/145/175/200	1652	1486		760	940	300	725	420	165	8	1	PCE 3843,00 €

Uponor Ecoflex manguito termorretráctil cremallera

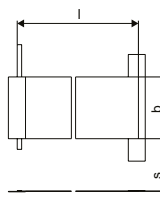
- Manguito termorretráctil para el sellado de carcassas y juntas con arquetas.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1084575	250	300	250	0,72	1	PCE 221,77 €

Uponor Ecoflex manguito termorretráctil cremallera

- Manguito termorretráctil para el sellado de carcassas y juntas con arquetas.

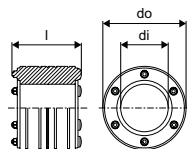


Código Uponor	Dimensión	l mm	s mm	b mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1034312	140/145/175/200	960	1,3	220	0,473	1	PCE 280,52 €

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA

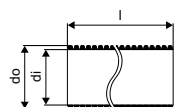
- Pasamuros para muros de hormigón o cemento.
- Estanco al agua exterior.



Código Uponor	Dimensión	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1007360	140/145	110	145	200	2,42	1	PCE 503,22 €
1007361	175	110	182	250	3,7	1	PCE 588,49 €
1007362	200	110	200	300	4,9	1	PCE 747,42 €

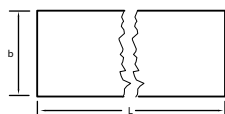
Uponor Ecoflex pasamuro NO estanco

- Pasamuros para muros de hormigón 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
1018269	140+145	400	175	175	1,3	1	PCE 149,42 €
1018268	175+200	550	218	250	1,9	1	PCE 192,84 €
1083871	250	465	275	315	3,1	1	PCE 313,18 €

Uponor Ecoflex cinta retráctil

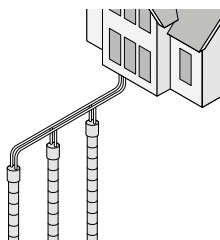


Código Uponor	Dimensión	l m	w mm	Peso kg	Uds. Caja	PVP/m. ud
1093120	160mm x 10m	10	160	1,5	1	PCE 354,35 €



- Sistema de geotermia Udonor, 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 forma de U simple y fabricadas en PEX-a resistente a alta temperatura y resistente a la propagación de fisuras y 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 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	1	MTR 26,87 €

Longitudes disponibles para sondas geotérmicas de PEX-a simples: 100, 110, 125 y 150 metros.



Uponor Academy

Nuestro conocimiento al servicio del cliente.

NUEVA PLATAFORMA E-LEARNING

A través de la Uponor Academy, la compañía imparte cursos teóricos y prácticos desde sus propias aulas, desde la PLATAFORMA E-LEARNING y a través de webinars, tanto en España como en Portugal, o bien en las sedes de cualquier colectivo-asociación, colegios profesionales, universidades, etc. Además, si eres instalador, a través de estos cursos podrás obtener el carnet de Instalador Profesional Uponor.



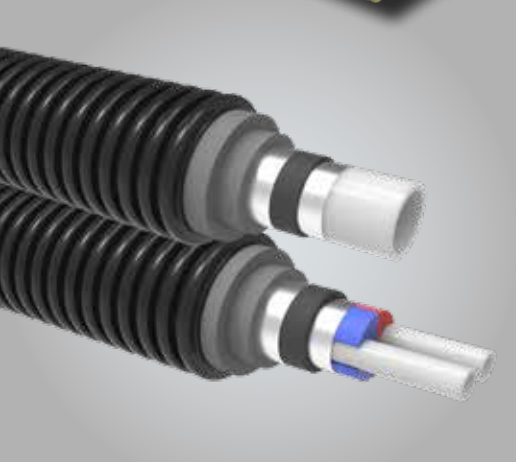
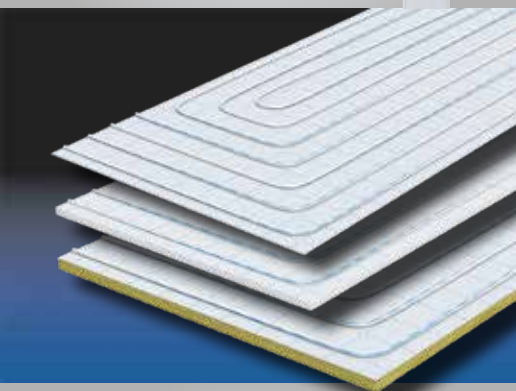
uponor

Moving
> Forward

Índice de productos ordenados por código

Tarifa 2023

uponor



Moving > Forward

Tarifa
por
código

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1000012	Uponor Multi cinta unión 66mx50mm	86
1000080	Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral 150x10mm	86 89
1000082	Uponor Multi protector tubería 300x5mm	90 141
1000138	Uponor Vario PLUS actuador 24V	97
1001220	Uponor Radi Pipe natural PN6 32x2,9 50m	57
1001221	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 25x2,3 6m	57
1001222	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 32x2,9 6m	57
1001230	Uponor Multi curvatubos plástico 25 mm	143
1001235	Uponor Q&E manguito PPSU 32x32	61
1001240	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 32x25	61
1001245	Uponor Q&E codo PPSU 32x32	60
1001250	Uponor Q&E te PPSU 32x32x32	62
1001376	Uponor Q&E cabezal H 25x2,3	81
1001378	Uponor Q&E cabezal H 32x2,9	81
1001420	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x25x20	62
1001422	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x20x25	62
1001424	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x20x32	62
1001426	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x25x25	62
1001428	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x25x32	62
1002276	Uponor Uni-C tapón colector S/SH GI"FT	28
1004000	Uponor Q&E expandidor manual 16-32	79
1004033	Uponor Q&E cabezal H 40x3,7	81
1005261	Uponor Minitec panel adhesivo 15,4m² 9,9x1,1 1100x700x12mm	127
1005263	Uponor Minitec anillo natural 9,9x1,1	137
1005264	Uponor Minitec manguito 9,9x1,1	135
1005265	Uponor Minitec racor macho 9,9-R1/2"MT	136
1005267	Uponor Minitec zócalo adhesivo 60x8mm 20m	128
1005274	Uponor Fix regleta 9,9mm c/c20mm 2,5m	128 134
1005290	Uponor Magna regleta 25mm c/c50mm 3m	140
1005358	Uponor Magna regleta 20mm c/c50mm 3m	140
1005605	Uponor Vario PLUS actuador 230 V	97
1005675	Uponor Fluvia Y adaptador de compresión	130
1006638	Uponor MLC calibrador 40	41
1006640	Uponor MLC muelle exterior 16	44
1006641	Uponor Uni-X manguito G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	25
1006830	Uponor MLC calibrador 16	41
1006949	Uponor SPI S-press batería UP75	40
1006950	Uponor SPI S-press cargador MINI32-UP75	40
1007082	Uponor S-Press herramienta eléctrica 16-110	37
1007084	Uponor S-Press mordaza UPPI 16	38
1007086	Uponor S-Press mordaza UPPI 20	38
1007087	Uponor S-Press mordaza UPPI 25	38
1007088	Uponor S-Press mordaza UPPI 32	38
1007091	Uponor S-Press mordaza MINI KSP0 16	40

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1007093	Uponor S-Press mordaza MINI KSP0 20	40
1007094	Uponor S-Press mordaza MINI KSP0 25	40
1007095	Uponor S-Press mordaza MINI KSP0 32	40
1007355	Uponor Ecoflex set de aislamiento en H 200/175/140	169
1007360	Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA 140/110	171
1007361	Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA 175/110	171
1007362	Uponor Ecoflex pasamuro estanco a la PA 200/110	171
1008334	Uponor Q&E pasta de grafito 30g	82
1008661	Uponor Q&E racor macho PPSU 16-G1/2"MT	60
1008662	Uponor Q&E racor macho PPSU 20-G1/2"MT	60
1008663	Uponor Q&E racor macho PPSU 20-G3/4"MT	60
1008664	Uponor Q&E racor macho PPSU 25-G3/4"MT	60
1008665	Uponor Q&E racor macho PPSU 25-G1"MT	60
1008666	Uponor Q&E codo macho PPSU 16-G1/2"MT	61
1008667	Uponor Q&E codo macho PPSU 20-G1/2"MT	61
1008668	Uponor Q&E codo macho PPSU 25-G3/4"MT	61
1008669	Uponor Q&E manguito PPSU 16x16	61
1008671	Uponor Q&E manguito PPSU 25x25	61
1008673	Uponor Q&E manguito PPSU 40x40	61
1008674	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 20x16	61
1008675	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 25x16	61
1008676	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 25x20	61
1008678	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 40x32	61
1008679	Uponor Q&E codo PPSU 16x16	60
1008680	Uponor Q&E codo PPSU 20x20	60
1008681	Uponor Q&E codo PPSU 25x25	60
1008683	Uponor Q&E codo PPSU 40x40	60
1008684	Uponor Q&E te PPSU 16x16x16	62
1008685	Uponor Q&E te PPSU 20x20x20	62
1008686	Uponor Q&E te PPSU 25x25x25	62
1008688	Uponor Q&E te PPSU 40x40x40	62
1008689	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x16x20	62
1008690	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x16x25	62
1008691	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x20x25	62
1008695	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x25x40	62
1008696	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x32x40	62
1008697	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x20x16	62
1008699	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x16x20	62
1008700	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x16x16	62
1008701	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x20x16	62
1008702	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x16x16	62
1008703	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x20x20	62
1008704	Uponor Q&E te reducida PPSU 32x25x20	62
1008707	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x20x32	62

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1008708	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x25x32	62
1008709	Uponor Q&E te reducida PPSU 40x32x32	62
1008710	Uponor Q&E te reducida PPSU 16x20x16	62
1008711	Uponor Q&E te reducida PPSU 20x25x20	62
1008712	Uponor Q&E te reducida PPSU 25x32x25	62
1008714	Uponor Q&E colector macho PPSU G3/4"MT 3x16 c/c45+35mm	60
1008715	Uponor Q&E colector macho PPSU G3/4"MT 4x16 c/c45+2x35mm	60
1008716	Uponor Q&E colector macho PPSU G3/4"MT 1x20+2x16 c/c45+35mm	60
1008717	Uponor Q&E colector macho PPSU G3/4" MT 1x20+3x16 c/c45+2x35mm	60
1008718	Uponor Q&E colector PPSU 25 3x16 c/c45+35 mm	59
1008719	Uponor Q&E colector PPSU 25 4x16 c/c45+2x35mm	59
1008722	Uponor Q&E colector techo PPSU 20 1x20+2x16 c/c45mm	59
1008723	Uponor Q&E colector techo PPSU 20 1x20+3x16 c/c45mm	59
1008724	Uponor Q&E colector techo PPSU 25 1x20+2x16 c/c45mm	59
1008725	Uponor Q&E colector techo PPSU 25 1x20+3x16 c/c45mm	59
1008730	Uponor Q&E racor macho 32-G1"MT	64
1008732	Uponor Q&E racor macho 40-G1 1/4"MT	64
1008845	Uponor Smart Aqua funda plástico Q&E 16mm	69
1008864	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 75x6,8 6m	57
1008867	Uponor Q&E racor macho 63-G2"MT	64
1008932	Uponor Q&E manguito PPSU 20x20	61
1008939	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 40x3,7 6m	57
1008940	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 50x4,6 6m	57
1008941	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 63x5,8 6m	57
1008979	Uponor Radi Pipe natural PN6 40x3,7 50m	57
1008980	Uponor Radi Pipe natural PN6 50x4,6 50m	57
1008981	Uponor Radi Pipe natural PN6 63x5,8 50m	57
1009052	Uponor Wipex reductor macho/hembra 4"x3"	161
1009209	UPONOR VARIO PLUS MANIFOLD KIT K1	96
1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	56 135 140
1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	135 140
1010512	Uponor MLC enderezadora 16-25	43
1013426	Uponor Vario adaptador compresión 9,9-G3/4"FT Euro	96 100 128
1013446	Uponor MLC tubo blanco S 40x4,0 5m	7
1013449	Uponor MLC tubo blanco S 50x4,5 5m	7
1013451	Uponor MLC tubo blanco S 63x6,0 5m	7
1013453	Uponor MLC tubo blanco S 75x7,5 5m	7
1013455	Uponor MLC tubo blanco S 90x8,5 5m	7
1013457	Uponor MLC tubo blanco S 110x10,0 5m	7
1013729	Uponor MLC muelle interior 16	44
1013734	Uponor MLC muelle interior 20	44
1013737	Uponor MLC muelle interior 25	44
1013739	Uponor MLC muelle interior 32	44
1013756	Uponor MLC racor prueba de presión 16	35

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1013760	Uponor MLC racor prueba de presión 20	35
1013762	Uponor MLC racor prueba de presión 25	35
1013792	Uponor MLC muelle exterior 20	44
1013794	Uponor MLC muelle exterior 25	44
1013894	Uponor Uni-C manguito macho MLC 1/2"MT-1/2"MT	29
1013914	Uponor Uni-C codo macho MLC G1/2"MT-G1/2"MT	29
1013932	Uponor Uni-C codo macho/hembra MLC G1/2"MT-Rp1/2"FT	29
1014107	Uponor Uni-C colector macho/hembra S 1"MT/FT 2X1/2"MT	27
1014109	Uponor Uni-C colector macho/hembra S 1"MT/FT 4X1/2"MT	27
1014111	Uponor Uni-C colector macho/hembra S 1"MT/FT 3X1/2"MT	27
1014117	Uponor Uni-C soporte colector S/SH	27
1014120	Uponor Uni-C tapón colector S/SH G1/2"FT	28
1014123	Uponor Uni-C tapón colector S/SH 1"MT	28
1014137	Uponor Uni-C colector M/H con válvula SH 1"MT/FT 2X1/2"MT c/c38mm	27
1014138	Uponor Uni-C colector M/H con válvula SH 1"MT/FT 3X1/2"MT c/c38mm	27
1014139	Uponor Uni-C colector M/H con válvula SH 1"MT/FT 4X1/2"MT c/c38mm	27
1014143	Uponor Uni-X manguito macho/hembra 3/4"MT-3/4"FT Euro	25
1014145	Uponor Uni-X codo macho 3/4"MT-3/4"MT Euro	26
1014147	Uponor Uni-X te macho 3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	26
1014334	Uponor MLC conjunto de corte y abocardado 63-110	42
1014339	Uponor MLC calibrador 63	41
1014344	Uponor MLC calibrador 75	41
1015120	Uponor Flex-X adaptador compresión PEX 16x2,0-3/4"FT Euro	129
1015703	Uponor SPI S-press batería MINI32	40
1015739	Uponor MLC calibrador-escariador 16-25	41
1015749	Uponor MLC calibrador 20	41
1015756	Uponor MLC calibrador 25	41
1015762	Uponor MLC calibrador 32	41
1015764	Uponor S-Press herramienta manual 16-20	36
1015768	Uponor S-Press mordaza UPPI 40	38
1015777	Uponor S-Press inserción herramienta 16	36
1015780	Uponor S-Press inserción herramienta 20	36
1015792	Uponor S-Press mordaza UPPI 50	38
1015808	Uponor MLC calibrador 50	41
1016692	Uponor Minitec Y adaptador compresión	128
1018110	Uponor Ecoflex Thermo Single 32x2,9 (140mm)	147
1018111	Uponor Ecoflex Thermo Single 40x3,7 (175mm)	147
1018112	Uponor Ecoflex Thermo Single 50x4,6 (175mm)	147
1018113	Uponor Ecoflex Thermo Single 63x5,8 (175mm)	147
1018114	Uponor Ecoflex Thermo Single 75x6,8 (200mm)	147
1018115	Uponor Ecoflex Thermo Single 90x8,2 (200mm)	147
1018116	Uponor Ecoflex Thermo Single 110x10,0 (200mm)	147
1018117	Uponor Ecoflex Aqua Single 25x3,5 (140mm)	154
1018118	Uponor Ecoflex Aqua Single 32x4,4 (140mm)	154

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1018119	Uponor Ecoflex Aqua Single 40x5,5(175 mm)	154
1018120	Uponor Ecoflex Aqua Single 50x6,9(175 mm)	154
1018121	Uponor Ecoflex Aqua Single 63x8,7(175 mm)	154
1018132	Uponor Ecoflex Thermo Mini 25x2,3 (68mm)	148
1018133	Uponor Ecoflex Thermo Mini 32x2,9 (68mm)	148
1018134	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x25x2,3 (175mm)	148
1018135	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x32x2,9 (175mm)	148
1018136	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x40x3,7 (175mm)	148
1018137	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x50x4,6 (200mm)	148
1018138	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x63x5,8 (200mm)	148
1018140	Uponor Ecoflex Aqua Twin 32x4,4-25x3,5 (175mm)	155
1018141	Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-25x3,5 (175mm)	155
1018142	Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-25x3,5 (175mm)	155
1018147	Uponor Ecoflex Quattro 2x25x2,3-2x25x3,5 (175mm)	149
1018148	Uponor Ecoflex Quattro 2x32x2,9-2x25x3,5 (175mm)	149
1018149	Uponor Ecoflex Quattro 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 (175mm)	149
1018230	Uponor Ecoflex Varia Single 25x2,3 (90mm)	150
1018231	Uponor Ecoflex Varia Single 32x2,9 (90mm)	150
1018232	Uponor Ecoflex Varia Single 40x3,7 (140mm)	150
1018233	Uponor Ecoflex Varia Single 50x4,6 (140mm)	150
1018234	Uponor Ecoflex Varia Single 63x5,8 (140mm)	150
1018235	Uponor Ecoflex Varia Single 75x6,8(175 mm)	150
1018236	Uponor Ecoflex Varia Single 90x8,2 (175mm)	150
1018237	Uponor Ecoflex Varia Single 110x10,0 (175mm)	150
1018238	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x25x2,3 (140mm)	151
1018239	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x32x2,9 (140mm)	151
1018240	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x40x3,7 (140mm)	151
1018241	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x50x4,6 (175mm)	151
1018245	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varia Twin 25+32+40(140mm)	167
1018246	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varia 25+32+40(90mm)	166
1018268	Uponor Ecoflex pasamuro NO a prueba 175+200/250/375	171
1018269	Uponor Ecoflex pasamuro NO a prueba 140/160/375	171
1018306	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Quattro 25+32 (175mm)	167
1018307	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Twin 40+50+63 (200mm)	167
1018308	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varia 125+32+50 (175mm)	167
1018309	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Twin 25+32+40 (175mm)	167
1018310	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Single 75+90+110 (200mm)	166
1018311	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varia 90+110 (175mm)	166
1018312	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varia/Thermo 63+75 (175mm)	166
1018313	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex 32+40+50(175mm)	166
1018314	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Single 40+50+63 (140mm)	166
1018315	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Single 25+28+32 (140mm)	166
1018316	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Single 25+32+40 (68mm)	166
1018326	Uponor Ecoflex registro de inspección 6 salidas 140/175/200	170

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1018327	Uponor Ecoflex registro de inspección 8 salidas 140/175/200	170
1018328	Uponor Wipex racor macho PN6 25x2,3-G1	157
1018329	Uponor Wipex racor macho PN6 32x2,9-G1	157
1018330	Uponor Wipex racor macho PN6 40x3,7-G1 1/4"	157
1018331	Uponor Wipex racor macho PN6 50x4,6-G1 1/4"	157
1018332	Uponor Wipex racor macho PN6 63x5,8-G2	157
1018333	Uponor Wipex racor macho PN6 75x6,8-G2	157
1018334	Uponor Wipex racor macho PN6 90x8,2-G3	157
1018335	Uponor Wipex racor macho PN6 110x10,0-G3	157
1018338	Uponor Wipex racor macho PN10 32x4,4-G1	158
1018339	Uponor Wipex racor macho PN10 40x5,5-G1 1/4"	158
1018340	Uponor Wipex racor macho PN10 50x6,9-G1 1/4"	158
1018341	Uponor Wipex racor macho PN10 63x8,7-2"	158
1018342	Uponor Wipex racor macho PN10 75x10,3-2"	158
1018343	Uponor Wipex racor macho PN10 90x12,3-3"	158
1018345	Uponor Wipex te 1"	160
1018346	Uponor Wipex te 1 1/4"	160
1018347	Uponor Wipex te 2"	160
1018348	Uponor Wipex te 3"	160
1018350	Uponor Wipex codo 90° 1"	160
1018351	Uponor Wipex codo 90° 1 1/4"	160
1018352	Uponor Wipex codo 90° 2"	160
1018353	Uponor Wipex codo 90° 3"	160
1018356	Uponor Wipex cuerpo recto G1 1/4"-G1 1/4"	161
1018357	Uponor Wipex cuerpo recto G2"-G2"	161
1018358	Uponor Wipex cuerpo recto G3"-G3"	161
1018359	Uponor Wipex brida 1"	162
1018360	Uponor Wipex brida 1 1/4"	162
1018361	Uponor Wipex brida 1 1/2"	162
1018362	Uponor Wipex brida 2"	162
1018363	Uponor Wipex brida 2 1/2"	162
1018364	Uponor Wipex brida 3"	162
1018365	Uponor Wipex brida 4"	162
1018368	Uponor Wipex reductor macho/hembra 1 1/4"x1"	161
1018369	Uponor Wipex reductor macho/hembra 1 1/2"x1 1/4"	161
1018371	Uponor Wipex reductor macho/hembra 2"x1"	161
1018372	Uponor Wipex reductor macho/hembra 2"x1 1/4"	161
1018373	Uponor Wipex reductor macho/hembra 2 1/2"x2"	161
1018374	Uponor Wipex reductor macho/hembra 3"x1"	161
1018375	Uponor Wipex reductor macho/hembra 3"x1 1/4"	161
1018376	Uponor Wipex reductor macho/hembra 3"x2"	161
1020075	Uponor Multi junta dilatación 1800x100x10	89 141
1020182	Uponor Magna zócalo 200x10mm 50m	140
1020475	Uponor Multi aislamiento tubería 6mm 9,9x1,1 10m	134

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1020476	Uponor Multi cinta aislamiento 50x3mm	134
1020518	Uponor Minitec manguito reducido Q&E 20x9,9	136
1020524	Uponor Minitec te reducida Q&E 20x9,9x20	136
1020543	Uponor Comfort Pipe PLUS preaislado 20x2,0 (13mm)	135
1022290	Uponor Q&E racor macho 40-G1"MT	64
1023009	Uponor Q&E racor hembra 16-Rp1/2"FT	65
1023010	Uponor Q&E racor hembra 20-Rp1/2"FT	65
1023011	Uponor Q&E racor hembra 20-Rp3/4"FT	65
1023012	Uponor Q&E racor hembra 25-Rp3/4"FT	65
1023013	Uponor Q&E racor hembra 25-Rp1"FT	65
1023014	Uponor Q&E racor tuerca móvil 16-G1/2"SN	67
1023015	Uponor Q&E racor tuerca móvil 20-G1/2"SN	67
1023016	Uponor Q&E racor tuerca móvil 20-G3/4"SN	67
1023017	Uponor Q&E racor tuerca móvil 25-G3/4"SN	67
1023018	Uponor Q&E racor tuerca móvil 25-G1"SN	67
1023019	Uponor Q&E codo macho 16-G1/2"MT	65
1023020	Uponor Q&E codo macho 20-G1/2"MT	65
1023021	Uponor Q&E codo macho 20-G3/4"MT	65
1023022	Uponor Q&E codo macho 25-G3/4"MT	65
1023023	Uponor Q&E codo hembra 16-Rp1/2"FT	65
1023024	Uponor Q&E codo hembra 20-Rp1/2"FT	65
1023025	Uponor Q&E codo hembra 20-Rp3/4"FT	65
1023026	Uponor Q&E codo hembra 25-Rp3/4"FT	65
1023027	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	64
1023028	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	64
1023029	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	64
1023034	Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E 16-Rp1/2"FT l=43mm	68
1023035	Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E 20-Rp1/2"FT l=43mm	68
1023040	Uponor Q&E unión cobre 16-15CU	67 129
1023042	Uponor Q&E unión cobre 25-22CU	67
1023083	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 20x2,0 6m	57
1023161	Uponor Flex maneta vista 16-32	22 52 72
1023162	Uponor Flex maneta oculta 16-32	22 52 72
1023163	Uponor Flex prolongador llave de corte	21 51 71
1023170	Uponor Wipex racor macho PN10 110x15,1-3"	158
1029125	Uponor RS adaptador S-Press 63-RS2	33
1029126	Uponor RS adaptador S-Press 75-RS2	33
1029127	Uponor RS adaptador S-Press 90-RS3	33
1029128	Uponor RS adaptador S-Press 110-RS3	33
1029129	Uponor RS brida RS3-DN80	34 78 165
1029130	Uponor RS brida RS3-DN100	34 78 165
1029131	Uponor RS racor macho R2"MT-RS2	34 78 165
1029132	Uponor RS racor macho RS2 1/2"MT-RS2	34 78 165
1029133	Uponor RS racor macho R3"MT-RS3	34 78 165

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1029134	Uponor RS racor hembra Rp1"FT-RS2	34 78 165
1029135	Uponor RS racor hembra Rp2"FT-RS2	34 78 165
1029136	Uponor RS racor hembra Rp 1/2"FT-RS2	34 78 165
1029137	Uponor RS racor hembra Rp3"FT-RS3	34 78 165
1029138	Uponor RS codo RS2-RS2	32 76 163
1029139	Uponor RS codo RS3-RS3	32 76 163
1029140	Uponor RS codo 45° RS2-RS2	32 76 164
1029141	Uponor RS codo 45° RS3-RS3	32 76 164
1029142	Uponor RS te RS2-RS2-RS2	32 76 164
1029143	Uponor RS te RS3-RS3-RS3	32 76 164
1029144	Uponor RS manguito RS2-RS2	31 75 163
1029145	Uponor RS manguito RS3-RS3	31 75 163
1029146	Uponor RS reducción RS3-RS2	32 76 164
1030134	Uponor Magna caudalímetro 1 1/2"	142
1030135	Uponor Magna set válvula bola 2xG1 1/2"	143
1032877	Uponor S-press codo PPSU 63x63	9
1032878	Uponor S-press codo PPSU 75x75	9
1032879	Uponor S-press codo 45° PPSU 63x63	9
1032880	Uponor S-press codo 45° PPSU 75x75	9
1032881	Uponor S-press manguito PPSU 63X63	10
1032882	Uponor S-press manguito PPSU 75X75	10
1032883	Uponor S-press manguito reducido PPSU 63x40	10
1032884	Uponor S-press manguito reducido PPSU 63x50	10
1032885	Uponor S-press manguito reducido PPSU 75x50	10
1032886	Uponor S-press manguito reducido PPSU 75x63	10
1032887	Uponor S-press te PPSU 63x63x63	11
1032888	Uponor S-press te PPSU 75x75x75	11
1032889	Uponor S-press te reducida PPSU 63x25x63	11
1032890	Uponor S-press te reducida PPSU 63x32x63	11
1032891	Uponor S-press te reducida PPSU 63x40x63	11
1032892	Uponor S-press te reducida PPSU 75x32x75	11
1032893	Uponor S-press te reducida PPSU 75x40x75	11
1032894	Uponor S-press te reducida PPSU 75x50x75	11
1032895	Uponor S-Press racor macho 63-R2"MT	18
1032896	Uponor S-Press racor macho 75-R2 1/2"MT	18
1033417	Uponor Aqua Pipe natural PN6 40x3,7 50m	54
1033420	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 40x3,7 5m	55
1033435	Uponor Q&E racor macho 16-G1/2"MT	64
1033436	Uponor Q&E racor macho 16-G3/4"MT	64
1033437	Uponor Q&E racor macho 20-G1/2"MT	64
1033438	Uponor Q&E racor macho 20-G3/4"MT	64
1033481	Uponor Aqua Pipe natural PN6 50x4,6 50m	54
1033485	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 50x4,6 5m	55
1033502	Uponor Aqua Pipe natural PN6 63x5,8 50m	54

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1033506	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 63x5,8 5m	55
1033520	Uponor Aqua Pipe natural PN6 75x6,8 50m	54
1033523	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 75x6,8 5m	55
1033589	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 110x10,0 5m	55
1034188	Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-32x4,4 (175 mm)	155
1034312	Uponor Ecoflex manguito termorretráctil cremallera 140/175/200	170
1038021	Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU 16-G1/2"SN	63
1038037	Uponor Q&E codo tuerca móvil PPSU 16-G1/2"SN	63
1038145	Uponor Smart Aqua placa fijación 210x65	70
1038146	Uponor Smart Aqua placa plástica 270x65mm	70
1038282	Uponor Aqua Pipe natura PN6, S 90x8,2 5m	55
1038296	Uponor Multi film antihumedad 200x1m	89
1038297	Uponor Multi aditivo 30kg	90
1038348	Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 25m	54
1038349	Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 100m	54
1038350	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 16x1,8 5m	55
1038351	Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 200m	54
1038353	Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 25m	54
1038354	Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 120m	54
1038355	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 20x1,9 5m	55
1038356	Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 200m	54
1038363	Uponor Aqua Pipe natural PN6 25x2,3 100m	54
1038364	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 25x2,3 5m	55
1038365	Uponor Aqua Pipe natural PN6 32x2,9 50m	54
1038366	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 32x2,9 5m	55
1038419	Uponor Q&E llave de corte recta 16x16	71
1038420	Uponor Q&E llave de corte recta 20x20	71
1038421	Uponor Q&E llave de corte recta 25x25	71
1038422	Uponor Q&E llave de corte recta 32x32	71
1038428	Uponor Q&E llave de corte de palanca 25x25	71
1038429	Uponor Q&E llave de corte de palanca 32x32	71
1038458	Uponor Q&E caja plástica para colector 3/4" 315x315x85mm	30
1038459	Uponor Q&E caja plástica para colector 3/4" 465x3165x85mm	30
1038460	Uponor Q&E caja plástica para colector 1" 315x315x85mm	82
1038470	Uponor Smart Aqua funda plástica Q&E 20-25mm	69
1039929	Uponor S-Press PLUS codo PPSU 16x16	9
1039930	Uponor S-Press PLUS codo PPSU 20x20	9
1039931	Uponor S-Press PLUS codo PPSU 25x25	9
1039932	Uponor S-Press PLUS codo PPSU 32x32	9
1039933	Uponor S-Press PLUS manguito PPSU 16x16	9
1039934	Uponor S-Press PLUS manguito PPSU 20x20	9
1039935	Uponor S-Press PLUS manguito PPSU 25x25	9
1039936	Uponor S-Press PLUS manguito PPSU 32x32	9
1039937	Uponor S-Press PLUS manguito reducido PPSU 20x16	10

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1039938	Uponor S-Press PLUS manguito reducido PPSU 25x16	10
1039939	Uponor S-Press PLUS manguito reducido PPSU 25x20	10
1039940	Uponor S-Press PLUS manguito reducido PPSU 32x25	10
1039941	Uponor S-press PLUS manguito reducido PPSU 40x25	10
1039942	Uponor S-Press PLUS manguito reducido PPSU 40x32	10
1039943	Uponor S-Press PLUS manguito reducido PPSU 50x32	10
1039944	Uponor S-Press PLUS te PPSU 16x16x16	10
1039945	Uponor S-Press PLUS te PPSU 20x20x20	10
1039946	Uponor S-Press PLUS te PPSU 25x25x25	10
1039947	Uponor S-Press PLUS te PPSU 32x32x32	10
1039948	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 16x20x16	11
1039949	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 20x16x16	11
1039950	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 20x16x20	11
1039951	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 20x20x16	11
1039952	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 20x25x20	11
1039953	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 25x16x16	11
1039954	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 25x16x20	11
1039955	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 25x16x25	11
1039956	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 25x20x20	11
1039957	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 25x20x25	11
1039958	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 32x16x32	11
1039959	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 32x20x32	11
1039960	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 32x25x25	11
1039961	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 32x25x32	11
1039962	Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU 40x20x40	11
1039963	Uponor S-press PLUS te reducida PPSU 40x25x32	11
1039964	Uponor S-press PLUS te reducida PPSU 40x25x40	11
1039965	Uponor S-press PLUS te reducida PPSU 40x32x32	11
1039966	Uponor S-press PLUS te reducida PPSU 40x32x40	11
1039967	Uponor S-press PLUS te reducida PPSU 50x25x40	11
1039968	Uponor S-press PLUS te reducida PPSU 50x25x50	11
1039969	Uponor S-press PLUS te reducida PPSU 50x32x50	11
1042329	Uponor Q&E racor hembra PPSU 16-Rp1/2"FT	60
1042330	Uponor Q&E racor hembra PPSU 20-Rp1/2"FT	60
1042331	Uponor Q&E racor hembra PPSU 20-Rp3/4"FT	60
1042332	Uponor Q&E racor hembra PPSU 25-Rp3/4"FT	60
1042334	Uponor Q&E codo hembra PPSU 16-Rp1/2"FT	61
1042335	Uponor Q&E codo hembra PPSU 20-Rp1/2"FT	61
1042336	Uponor Q&E codo hembra PPSU 20-Rp3/4"FT	61
1042337	Uponor Q&E codo hembra PPSU 25-Rp3/4"FT	61
1042338	Uponor Q&E te hembra PPSU 16-Rp1/2"FT-16	63
1042339	Uponor Q&E te hembra PPSU 20-Rp1/2"FT-20	63
1042340	Uponor Q&E te hembra PPSU 25-Rp1/2"FT-25	63
1042341	Uponor Q&E te hembra PPSU 25-Rp3/4"FT-25	63

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1042342	Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=43mm	63
1042343	Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E PPSU 20-Rp1/2" l=43 mm	63
1042344	Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=49mm	63
1042471	Uponor Vario PLUS colector PRO con caudalímetro FM 1xG3/4" Euro	95
1042858	Uponor Q&E codo PPSU 63x63	60
1042859	Uponor Q&E codo PPSU 50x50	60
1042860	Uponor Q&E te PPSU 63x63x63	62
1042861	Uponor Q&E te PPSU 50x50x50	62
1042862	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x40x40	62
1042863	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x32x50	62
1042864	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x25x50	62
1042865	Uponor Q&E manguito PPSU 63x63	61
1042866	Uponor Q&E manguito PPSU 50x50	61
1042867	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 50x40	61
1042868	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x50x50	62
1042869	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x40x40	62
1042870	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x32x63	62
1042871	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x25x50	62
1042872	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x40x63	62
1042873	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x25x63	62
1042874	Uponor Q&E te reducida PPSU 63x50x63	62
1042875	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x40x50	62
1042876	Uponor Q&E te reducida PPSU 50x25x40	62
1042877	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 63x50	61
1042878	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 63x40	61
1042879	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 50x32	61
1042921	Uponor RS repuesto pin de goma RS2	34 78 165
1042922	Uponor RS repuesto pin de goma RS3	34 78 165
1042970	Uponor Wipex manguito unión PN10 25(x3,5)-25(x3,5)	159
1042972	Uponor Wipex manguito unión PN6 25(x2,3)-25(x2,3)	158
1042973	Uponor Wipex manguito unión PN6 32(x2,9)-32(x2,9)	158
1042974	Uponor Wipex manguito unión PN10 32(x4,4)-32(x4,4)	159
1042979	Uponor Wipex manguito unión PN10 40(x5,5)-40(x5,5)	159
1042980	Uponor Wipex manguito unión PN6 40(x3,7)-40(x3,7)	158
1042981	Uponor Wipex manguito unión PN6 63(x5,8)-63(x5,8)	158
1042982	Uponor Wipex manguito unión PN10 63(x8,7)-63(x8,7)	159
1042983	Uponor Wipex manguito unión PN10 50(x6,9)-50(x6,9)	159
1042984	Uponor Wipex manguito unión PN6 50(x4,6)-50(x4,6)	158
1044015	Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-32x4,4 (175 mm)	155
1044016	Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-40x5,5(200 mm)	155
1044877	Uponor Aqua Pipe preaislado natural/azul 16x1,8 31x6 50m	55
1044878	Uponor Aqua Pipe preaislado natural/azul 20x1,9 35x6 50m	55
1044879	Uponor Aqua Pipe preaislado natural/azul 25x2,3 46x9 25m	55
1045464	Uponor Q&E anillo natural 40	59

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1045489	Uponor Q&E anillo natural 50	59
1045490	Uponor Q&E anillo natural 63	59
1045815	Uponor Magna kit colector K111 1/2"	143
1045816	Uponor Magna kit soporte colector	143
1046386	Uponor S-press codo PPSU 40x40	9
1046387	Uponor S-press codo PPSU 50x50	9
1046388	Uponor S-press codo 45° PPSU 40x40	9
1046389	Uponor S-press codo 45° PPSU 50x50	9
1046390	Uponor S-press te PPSU 40x40x40	11
1046391	Uponor S-press te PPSU 50x50x50	11
1046400	Uponor S-press te reducida PPSU 50x40x50	11
1046401	Uponor S-press manguito PPSU 40x40	10
1046402	Uponor S-press manguito PPSU 50x50	10
1046406	Uponor S-press manguito reducido PPSU 50x40	10
1046477	Uponor RS espaciador RS2-RS2 l=130mm	33 77 164
1046478	Uponor RS espaciador RS3-RS3 l=210mm	33 77 164
1046541	Uponor S-Press mordaza 63	38
1046542	Uponor S-Press mordaza 75	38
1046543	Uponor S-Press mordaza 90	38
1046544	Uponor S-Press mordaza 110	38
1046545	Uponor S-Press base mordazas 63-110	38
1046750	Uponor RS espaciador RS2-RS2 l=5mm	33 77 164
1046751	Uponor RS espaciador RS3-RS3 l=5mm	33 77 164
1046884	Uponor Vario PLUS by-pass colector	97
1046901	Uponor S-Press racor macho 40-R1 1/4"MT	18
1046902	Uponor S-Press racor macho 40-R1 1/2"MT	18
1046903	Uponor S-Press racor hembra 40-Rp1 1/4"FT	18
1046904	Uponor S-Press racor hembra 40-Rp1 1/2"FT	18
1046905	Uponor S-Press racor macho 50-R1 1/2"MT	18
1046907	Uponor S-Press racor hembra 50-Rp1 1/2"FT	18
1046908	Uponor S-Press codo 40x40	18
1046909	Uponor S-Press codo macho 40-R1 1/4"MT	18
1046910	Uponor S-Press codo hembra 40-Rp1 1/2"FT	19
1046911	Uponor S-Press codo 50x50	18
1046912	Uponor S-Press codo hembra 50-Rp1 1/2"FT	19
1046913	Uponor S-Press codo 45° 40x40	19
1046914	Uponor S-Press codo 45° 50x50	19
1046916	Uponor S-Press te reducida 40x20x40	20
1046917	Uponor S-Press te reducida 40x25x32	20
1046918	Uponor S-Press te reducida 40x25x40	20
1046919	Uponor S-Press te reducida 40x32x32	20
1046920	Uponor S-Press te reducida 40x32x40	20
1046921	Uponor S-Press te 40x40x40	20
1046922	Uponor S-Press te hembra 40-Rp1/2"FT-40	20

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1046923	Uponor S-Press te hembra 40-Rp3/4"FT-40	20
1046924	Uponor S-Press te reducida 50x25x40	20
1046925	Uponor S-Press te reducida 50x25x50	20
1046926	Uponor S-Press te reducida 50x32x50	20
1046927	Uponor S-Press te reducida 50x40x50	20
1046928	Uponor S-Press te 50x50x50	20
1046929	Uponor S-Press te hembra 50-Rp1"FT-50	20
1046930	Uponor S-Press manguito reducido 40x25	19
1046931	Uponor S-Press manguito reducido 40x32	19
1046932	Uponor S-Press manguito 40x40	19
1046933	Uponor S-Press manguito reducido 50x32	19
1046934	Uponor S-Press manguito reducido 50x40	19
1046935	Uponor S-Press manguito 50x50	19
1046937	Uponor S-Press racor tuerca móvil 40-G1 1/2"SN	20
1046939	Uponor S-Press racor tuerca móvil 50-G2"SN	20
1046940	Uponor RS adaptador S-Press 40-RS2	33
1046941	Uponor RS adaptador S-Press 50-RS2	33
1047014	Uponor Wipex RS2 adaptador 75x6,8	77 163
1047015	Uponor Wipex RS3 adaptador 90x8,2	77 163
1047016	Uponor Wipex RS3 adaptador 110x10,0	77 163
1047021	Uponor RS adaptador Q&E 25-RS2	77 163
1047022	Uponor RS adaptador Q&E 32-RS2	77 163
1047023	Uponor RS adaptador Q&E 40-RS2	77 163
1047024	Uponor RS adaptador Q&E 50-RS2	77 163
1047026	Uponor RS adaptador Q&E 63-RS2	77 163
1047193	Uponor Q&E manguito 16x16	66
1047194	Uponor Q&E manguito 20x20	66
1047197	Uponor Q&E codo 16x16	65
1047198	Uponor Q&E codo 20x20	65
1047199	Uponor Q&E codo 25x25	65
1047212	Uponor Q&E te 16x16x16	66
1047213	Uponor Q&E te 20x20x20	66
1047215	Uponor Q&E te reducida 20x16x20	66
1047216	Uponor Q&E te reducida 25x16x25	66
1047217	Uponor Q&E te reducida 25x20x25	66
1047218	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil 3/4"MT/SN 2X16 c/c35mm	64
1047219	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil 3/4"MT/SN 3X16 c/c35mm	64
1047220	Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil 3/4"MT/SN 4X16 c/c35mm	64
1047318	Uponor Minitec panel adhesivo 6,2m² 9,9x1,1 1100x700x12mm	127
1047459	Uponor Base sonda remota 230V	123
1047862	Uponor Q&E racor macho 25-G3/4"MT	64
1047863	Uponor Q&E racor macho 25-G1"MT	64
1047864	Uponor Q&E racor macho 50-G1 1/2"MT	64
1047866	Uponor Q&E racor hembra 32-Rp1"FT	65

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1047867	Uponor Q&E racor hembra 40-Rp1 1/4"FT	65
1047879	Uponor Q&E codo tuerca móvil 16-G1/2"SN	67
1047880	Uponor Q&E codo tuerca móvil 20-G1/2"SN	67
1047881	Uponor Q&E codo tuerca móvil 20-G3/4"SN	67
1047882	Uponor Q&E codo tuerca móvil 25-G3/4"SN	67
1047885	Uponor Q&E te hembra 16-Rp1/2"FT-16	66
1047886	Uponor Q&E te hembra 20-Rp1/2"FT-20	66
1047887	Uponor Q&E te hembra 25-Rp1/2"FT-25	66
1047888	Uponor Q&E te hembra 25-Rp3/4"FT-25	66
1047917	Uponor Q&E te reducida 25x20x20	66
1047924	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 2X20 c/c40mm	64
1047925	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm	64
1047926	Uponor Q&E colector macho/hembra 3/4"MT/FT 4X20 c/c40mm	64
1047933	Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E SP 25-Rp3/4"FT	69
1047935	Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E UP 16-Rp1/2"FT	69
1047936	Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E 16-Rp1/2"FT	68
1047937	Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E 20-Rp1/2"FT	68
1047938	Uponor Q&E unión cobre 16-12CU	67
1047940	Uponor Q&E unión cobre 20-18CU	67
1047941	Uponor Q&E unión cobre 20-22CU	67
1047942	Uponor Q&E unión cobre 25-28CU	67
1047943	Uponor Q&E unión cobre 32-28CU	67
1048539	Uponor RTM racor macho PPSU 16-R1/2"MT	45
1048540	Uponor RTM racor macho PPSU 20-R1/2"MT	45
1048541	Uponor RTM racor macho PPSU 25-R3/4"MT	45
1048542	Uponor RTM manguito PPSU 16x16	46
1048543	Uponor RTM manguito PPSU 20x20	46
1048544	Uponor RTM manguito PPSU 25x25	46
1048545	Uponor RTM manguito reducido PPSU 20x16	46
1048546	Uponor RTM manguito reducido PPSU 25x20	46
1048547	Uponor RTM codo PPSU 16x16	46
1048548	Uponor RTM codo PPSU 20x20	46
1048549	Uponor RTM codo PPSU 25x25	46
1048550	Uponor RTM te PPSU 16x16x16	47
1048551	Uponor RTM te PPSU 20x20x20	47
1048552	Uponor RTM te PPSU 25x25x25	47
1048553	Uponor RTM te reducida PPSU 20x16x20	47
1048554	Uponor RTM te reducida PPSU 20x16x16	47
1048555	Uponor RTM te reducida PPSU 20x20x16	47
1048556	Uponor RTM te reducida PPSU 25x20x25	47
1048557	Uponor RTM te reducida PPSU 25x20x20	47
1048558	Uponor RTM racor hembra PPSU 16-Rp1/2"FT	45
1048559	Uponor RTM racor hembra PPSU 20-Rp1/2"FT	45
1048560	Uponor RTM racor hembra PPSU 25-Rp3/4"FT	45

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1048561	Uponor RTM codo hembra PPSU 16-Rp1/2"FT	46
1048562	Uponor RTM codo hembra PPSU 20-Rp1/2"FT	46
1048563	Uponor RTM codo hembra PPSU 25-Rp3/4"FT	46
1048564	Uponor Smart Aqua codo fijación RTM PPSU 16-Rp1/2"FT	50
1048565	Uponor Smart Aqua codo fijación RTM PPSU 20-Rp1/2"FT	50
1048566	Uponor RTM racor macho 16-R1/2"MT	47
1048567	Uponor RTM racor macho 20-R1/2"MT	47
1048568	Uponor RTM racor macho 20-R3/4"MT	47
1048569	Uponor RTM racor macho 25-R3/4"MT	47
1048570	Uponor RTM racor macho 25-R1"MT	47
1048573	Uponor RTM manguito reducido 25x16	48
1048581	Uponor RTM racor hembra 16-Rp1/2"FT	47
1048582	Uponor RTM racor hembra 20-Rp1/2"FT	47
1048583	Uponor RTM racor hembra 20-Rp3/4"FT	47
1048584	Uponor RTM racor hembra 25-Rp3/4"FT	47
1048585	Uponor RTM racor hembra 25-Rp1"FT	47
1048587	Uponor RTM te hembra 16-Rp1/2"FT-16	48
1048588	Uponor RTM te hembra 20-Rp1/2"FT-20	48
1048589	Uponor RTM te hembra 20-Rp3/4"FT-20	48
1048590	Uponor RTM codo hembra 16-Rp1/2"FT	48
1048591	Uponor RTM codo hembra 20-Rp1/2"FT	48
1048592	Uponor RTM codo hembra 20-Rp3/4"FT	48
1048593	Uponor RTM codo hembra 25-Rp3/4"FT	48
1048594	Uponor RTM codo hembra 25-Rp1"FT	48
1048596	Uponor Smart Aqua codo fijación RTM 16-Rp1/2"FT	50
1048597	Uponor Smart Aqua codo fijación RTM 20-Rp1/2"FT	50
1048598	Uponor Smart Aqua codo fijación RTM 20-Rp3/4"FT	50
1048599	Uponor RTM codo macho 16-R1/2"MT	48
1048600	Uponor RTM codo macho 20-R1/2"MT	48
1048601	Uponor RTM codo macho 20-R3/4"MT	48
1048602	Uponor RTM codo macho 25-R3/4"MT	48
1048603	Uponor RTM adaptador cobre 16-15CU	49
1048604	Uponor RTM adaptador eurocono 16-G3/4"Euro	49
1048605	Uponor RTM adaptador eurocono 20-G3/4"Euro	49
1048606	Uponor RTM calibrador 16-25	41
1057182	Uponor Q&E cabezal M18 H 32x2,9/4,4	80
1057183	Uponor Q&E cabezal M18 H 40x3,7	80
1057375	Uponor RTM racor tuerca móvil 16-1/2"SN	49
1057376	Uponor RTM racor tuerca móvil 20-3/4"SN	49
1057377	Uponor RTM adaptador cobre 25-22CU	49
1057379	Uponor Smart Radi codo conexión radiador RTM 16-15CU l=200mm	51
1057381	Uponor RTM llave de corte recta 20x20	51
1057382	Uponor RTM llave de corte recta 25x25	51
1057453	Uponor Q&E Evolution anillo blanco 16	58

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1057454	Uponor Q&E Evolution anillo blanco 20	58 137
1057455	Uponor Q&E Evolution anillo blanco 25	58
1057456	Uponor Q&E Evolution anillo blanco 32	58
1058010	Uponor Q&E Evolution anillo rojo 16	58
1058011	Uponor Q&E Evolution anillo rojo 20	58
1058012	Uponor Q&E Evolution anillo rojo 25	58
1058013	Uponor Q&E Evolution anillo azul 16	59
1058014	Uponor Q&E Evolution anillo azul 20	59
1058015	Uponor Q&E Evolution anillo azul 25	59
1058086	Uponor Uni-C adaptador compresión MLC 16-1/2"FT	28
1058088	Uponor Uni-C adaptador compresión MLC 20-1/2"FT	28
1058090	Uponor Uni-X adaptador compresión MLC 16-3/4"FT Euro	25
1058092	Uponor Uni-X adaptador compresión MLC 20-3/4"FT Euro	25
1058093	Uponor Uni-X adaptador compresión MLC 25-3/4"FT Euro	25
1058422	Uponor Base termostato estándar T-23 230V	122
1058423	Uponor Base termostato empotrable T-24 230V	123
1058424	Uponor Base termostato H/C T-25 230V	123
1058425	Uponor Base termostato dig. Prog. T-26 230V	122
1058662	Uponor Multi desbobinador telescópico	43
1059013	Uponor RTM tapón 16	51
1059132	Uponor Vario válvula de bola GI"MTxGI"FT	28 96 99
1059397	Uponor RS adaptador S-Press 16-RS2	33
1059399	Uponor RS brida RS2-DN65 (PN16)	34 78 165
1059402	Uponor RS racor macho R1 1/2"MT-RS2	34 78 165
1059403	Uponor RS racor hembra Rp1/2"FT-RS2	34 78 165
1059404	Uponor RS racor hembra Rp1/2"FT-RS3	34 78 165
1059572	Uponor Uni Pipe PLUS blanco S 16x2,0 5m	5
1059573	Uponor Uni Pipe PLUS blanco S 20x2,25 5m	5
1059574	Uponor Uni Pipe PLUS blanco S 25x2,5 5m	5
1059575	Uponor Uni Pipe PLUS blanco S 32x3,0 5m	5
1059576	Uponor Uni Pipe PLUS blanco 16x2,0 100m	5
1059577	Uponor Uni Pipe PLUS blanco 16x2,0 200m	5
1059579	Uponor Uni Pipe PLUS blanco 20x2,25 100m	5
1059581	Uponor Uni Pipe PLUS blanco 25x2,5 50m	5
1059583	Uponor Uni Pipe PLUS blanco 32x3,0 50m	5
1059820	Uponor Smart Aqua codo en "U" Q&E 16-Rp1/2"FT-16	68
1059821	Uponor Smart Aqua codo en "U" Q&E 20-Rp1/2"FT-20	68
1059822	Uponor Smart Aqua codo de fijación para placa metálica 16x1/2"	69
1059823	Uponor Smart Aqua codo de fijación para placa metálica 20x1/2"	69
1060982	Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión en Te 200/175/145/140	168
1060984	Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión longitudinal 200/175/140	168
1060985	Uponor Ecoflex set de aislamiento para unión en curva 90° 200/175/140	168
1060988	Uponor Ecoflex anillo de reducción 200-175	169
1060989	Uponor Ecoflex anillo de reducción 200-140	169

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1060990	Uponor Ecoflex anillo de reducción 200-68-70	169
1060991	Uponor Ecoflex anillo de reducción 200-90-70	169
1061165	Uponor Renovis set de unión	136
1061185	Uponor Q&E batería MI2 4.0Ah	80
1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0mm 240 m	56 88
1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0mm 640 m	88
1062181	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S10 WLS 035 16x2,0 azul 75m	6
1062182	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S10 WLS 035 20x2,25 azul 75m	6
1062183	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S10 WLS 035 25x2,5 azul 50m	6
1062886	Uponor Ecoflex Varía Single 125x11,4 (200mm)	150
1062887	Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3mm 60m	56 140
1062889	Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3mm 300 m	140
1063287	Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1mm 60m	128 134
1063288	Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1mm 120m	128 134
1063289	Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1mm 240m	128 134
1063322	Uponor Klett Autofijación panel rollo 30-2mm 10x1m	85
1063402	Uponor Klett Autofijación panel rollo 25-2mm 10x1m	85
1063556	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S6 WLS 035 16x2,0 azul 75m	6
1063557	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S6 WLS 035 20x2,25 azul 75m	6
1063558	Uponor Uni Pipe PLUS blanco preaislado S6 WLS 035 25x2,5 azul 50m	6
1063860	Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E SP 20-Rp1/2"FT	69
1063908	Uponor Q&E expandidor con cabezales MI8 16/20/25/32 6 bar	80
1063923	Uponor Renovis panel activo extra 800X625X15mm	133
1063924	Uponor Renovis panel activo extra 1200X625X15mm	133
1063925	Uponor Renovis panel activo extra 2000X625X15mm	133
1063926	Uponor Renovis panel inactivo 2000X625X15mm	133
1065283	Uponor Vario adaptador compresión 14x2-G3/4"FT Euro	96 100
1065284	Uponor Vario adaptador compresión 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	96 100
1065290	Uponor Vario adaptador compresión 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	96 100 142
1067757	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Varía 125 (200mm)	166
1070502	Uponor S-Press PLUS racor macho 16-R1/2"MT	12
1070503	Uponor S-Press PLUS racor macho 16-R3/4"MT	12
1070504	Uponor S-Press PLUS racor macho 20-R1/2"MT	12
1070505	Uponor S-Press PLUS racor macho 20-R3/4"MT	12
1070506	Uponor S-Press PLUS racor macho 20-R1"MT	12
1070507	Uponor S-Press PLUS racor macho 25-R3/4"MT	12
1070508	Uponor S-Press PLUS racor macho 25-R1"MT	12
1070509	Uponor S-Press PLUS racor macho 32-R1"MT	12
1070510	Uponor S-Press PLUS racor macho 32-R1 1/4"MT	12
1070515	Uponor S-Press PLUS racor hembra 16-Rp1/2"FT	12
1070516	Uponor S-Press PLUS racor hembra 20-Rp1/2"FT	12
1070517	Uponor S-Press PLUS racor hembra 20-Rp3/4"FT	12
1070518	Uponor S-Press PLUS racor hembra 20-Rp1"FT	12
1070519	Uponor S-Press PLUS racor hembra 25-Rp3/4"FT	12

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1070520	Uponor S-Press PLUS racor hembra 25-Rp1"FT	12
1070521	Uponor S-Press PLUS racor hembra 32-Rp1"FT	12
1070522	Uponor S-Press PLUS racor hembra 32-Rp1 1/4"MT	12
1070523	Uponor S-Press PLUS codo 16x16	12
1070524	Uponor S-Press PLUS codo 20x20	12
1070525	Uponor S-Press PLUS codo 25x25	12
1070526	Uponor S-Press PLUS codo 32x32	12
1070527	Uponor S-Press PLUS codo en curva 16x16	13
1070528	Uponor S-Press PLUS codo en curva 20x20	13
1070529	Uponor S-Press PLUS codo en curva 25x25	13
1070530	Uponor S-Press PLUS codo en curva 32x32	13
1070532	Uponor S-Press PLUS codo macho 16-R1/2"MT	13
1070533	Uponor S-Press PLUS codo macho 20-R1/2"MT	13
1070534	Uponor S-Press PLUS codo macho 20-R3/4"MT	13
1070535	Uponor S-Press PLUS codo macho 25-R3/4"MT	13
1070536	Uponor S-Press PLUS codo macho 25-R1"MT	13
1070537	Uponor S-press PLUS codo macho 32-R1"MT	13
1070539	Uponor S-Press PLUS codo hembra 16-Rp1/2"FT	13
1070540	Uponor S-Press PLUS codo hembra 20-Rp1/2"FT	13
1070541	Uponor S-Press PLUS codo hembra 20-Rp3/4"FT	13
1070542	Uponor S-Press PLUS codo hembra 25-Rp3/4"FT	13
1070543	Uponor S-Press PLUS codo hembra 25-Rp1"FT	13
1070544	Uponor S-Press PLUS codo hembra 32-Rp1"FT	13
1070545	Uponor S-Press PLUS codo 45° 25x25	13
1070546	Uponor S-Press PLUS codo 45° 32x32	13
1070547	Uponor S-Press PLUS manguito 16x16	14
1070548	Uponor S-Press PLUS manguito 20x20	14
1070549	Uponor S-Press PLUS manguito 25x25	14
1070550	Uponor S-Press PLUS manguito 32x32	14
1070552	Uponor S-Press PLUS manguito reducido 20x16	14
1070553	Uponor S-Press PLUS manguito reducido 25x16	14
1070554	Uponor S-Press PLUS manguito reducido 25x20	14
1070555	Uponor S-Press PLUS manguito reducido 32x20	14
1070556	Uponor S-Press PLUS manguito reducido 32x25	14
1070560	Uponor S-Press PLUS te 16x16x16	14
1070561	Uponor S-Press PLUS te 20x20x20	14
1070562	Uponor S-press PLUS te 25x25x25	14
1070563	Uponor S-Press PLUS te 32x32x32	14
1070566	Uponor S-Press PLUS te reducida 16x20x16	15
1070567	Uponor S-Press PLUS te reducida 20x16x16	15
1070568	Uponor S-Press PLUS te reducida 20x16x20	15
1070569	Uponor S-Press PLUS te reducida 20x20x16	15
1070570	Uponor S-press PLUS te reducida 20x25x16	15
1070571	Uponor S-press PLUS te reducida 20x25x20	15

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1070572	Uponor S-press PLUS te reducida 25x16x16	15
1070573	Uponor S-press PLUS te reducida 25x16x20	15
1070574	Uponor S-press PLUS te reducida 25x16x25	15
1070575	Uponor S-press PLUS te reducida 25x20x16	15
1070576	Uponor S-press PLUS te reducida 25x20x20	15
1070577	Uponor S-press PLUS te reducida 25x20x25	15
1070578	Uponor S-press PLUS te reducida 25x25x16	15
1070579	Uponor S-press PLUS te reducida 25x32x25	15
1070580	Uponor S-Press PLUS te reducida 32x16x32	15
1070581	Uponor S-Press PLUS te reducida 32x20x32	15
1070582	Uponor S-Press PLUS te reducida 32x25x25	15
1070583	Uponor S-Press PLUS te reducida 32x25x32	15
1070592	Uponor S-Press PLUS te macho 16-R1/2"MT-16	15
1070593	Uponor S-Press PLUS te macho 25-R3/4"MT-25	15
1070594	Uponor S-Press PLUS te macho 32-R3/4"MT-32	15
1070595	Uponor S-Press PLUS te hembra 16-Rp1/2"FT-16	15
1070596	Uponor S-press PLUS te hembra 20xRp1/2"FTx20	15
1070597	Uponor S-press PLUS te hembra 20xRp3/4"FTx20	15
1070598	Uponor S-Press PLUS te hembra 25-Rp1/2"FT-25	15
1070599	Uponor S-Press PLUS te hembra 25-Rp3/4"FT-25	15
1070601	Uponor S-Press PLUS te hembra 32-Rp3/4"FT-32	15
1070602	Uponor S-Press PLUS racor tuerca móvil 16-G1/2"SN	16
1070603	Uponor S-Press PLUS racor tuerca móvil 16-G3/4"SN	16
1070604	Uponor S-Press PLUS racor tuerca móvil 20-G1/2"SN	16
1070605	Uponor S-Press PLUS racor tuerca móvil 20-G3/4"SN	16
1070606	Uponor S-Press PLUS racor tuerca móvil 25-G3/4"SN	16
1070607	Uponor S-Press PLUS racor tuerca móvil 25-G1"SN	16
1070608	Uponor S-Press PLUS racor tuerca móvil 25-G1 1/4"SN	16
1070609	Uponor S-Press PLUS racor tuerca móvil 32-G1 "SN	16
1070610	Uponor S-Press PLUS racor tuerca móvil 32-G1 1/4"SN	16
1070612	Uponor S-Press PLUS codo tuerca móvil 16-G1/2"SN	16
1070613	Uponor S-Press PLUS codo tuerca móvil 20-G1/2"SN	16
1070614	Uponor S-Press PLUS codo tuerca móvil 25-G3/4"SN	16
1070621	Uponor S-Press PLUS terminal ciego 16	16
1070622	Uponor S-Press PLUS terminal ciego 20	16
1070629	Uponor Smart Aqua codo en "U" S-Press PLUS 16-Rp1/2"FT-16	16
1070630	Uponor Smart Aqua codo en "U" S-Press PLUS 20-Rp1/2"FT-20	16
1070639	Uponor Smart Aqua codo fijación S-Press PLUS 16-Rp1/2"FT	17
1070640	Uponor Smart Aqua codo fijación S-Press PLUS 20-Rp1/2"FT	17
1070641	Uponor Smart Aqua codo fijación S-Press PLUS 20-Rp3/4"FT	17
1070644	Uponor Smart Aqua codo fijación largo S-Press PLUS 16-Rp1/2"FT	17
1070645	Uponor Smart Aqua codo fijación largo S-Press PLUS 20-Rp1/2"FT	17
1070653	Uponor Smart Aqua codo fijación LWC S-Press PLUS 16-Rp1/2"FT L=25	17
1070654	Uponor Smart Aqua codo fijación LWC S-Press PLUS 16-Rp1/2"FT L=35	17

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1071660	Uponor Smatrix Wave cabezal termostático T-162	107
1071661	Uponor Smatrix Move sonda impulsión/retorno S-152	119
1071670	Uponor Smatrix Base cable BUS A-145 50m	113
1071671	Uponor Smatrix Move sonda exterior S-1XX	120
1071673	Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X	103
1071676	Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155	120
1071684	Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX	107 113
1071686	Smatrix Base modulo ampliación M-140	115
1071693	Uponor Smatrix Move centralita H X-157	119
1071925	Uponor Uni Pipe PLUS curvadora 16-32	43
1071948	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4800x2100 (10,08m²)	139
1071950	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4200x2100 (8,82m²)	139
1071951	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4800x1500 (7,2m²)	139
1078304	Uponor Fluvia T grupo de impulsión PUSH-23-B-W	126
1078306	Uponor Fluvia E grupo de impulsión MPG10-A-W	125
1078307	Uponor Fluvia Move PLUS grupo de impulsión MPG10-B-W	125
1078365	Uponor Wipex manguito unión PN6 125(x11,4)x125(x11,4)	159
1078366	Uponor Wipex codo 90° RP4-RP4	161
1078367	Uponor Wipex te RP4-RP4-RP4	160
1078368	Uponor Wipex racor macho PN6 125x11,4-R4"	158
1078369	Uponor Wipex reductor macho/hembra R4/G3 4"x3"	161
1078370	Uponor Wipex brida (para Thermo y Varia) F100/8 - 180/RP4	162
1078573	Uponor Geo Vertis sonda a medida PEX-a 1xU 40x3,7 SDR10 80 m	173
1083575	Uponor Smatrix Retrofit set A-XXX 24V, NC 1W	100
1083586	Uponor S-Press herramienta MINI2 con KSP0 16-32	39
1083605	Uponor SPI S-Press batería MINI2	39
1083608	Uponor SPI S-Press batería UP110	37
1083610	Uponor SPI S-Press cargador batería MINI2-UP110	37 39
1083612	Uponor S-Press herramienta a batería UP110 16-110	36
1083869	Uponor Ecoflex tapón terminal Ecoflex Thermo 125 (250mm)	166
1083871	Uponor Ecoflex pasamuro NO a prueba 250/300/375	171
1083872	Uponor Ecoflex set unión recta termorretráctil 250	169
1084143	Uponor Fluvia E grupo de impulsión PPG 30-A-W	124
1084574	Uponor Ecoflex set unión recta termorretráctil 175/200	169
1084575	Uponor Ecoflex manguito termorretráctil cremallera 250	170
1084576	Uponor Ecoflex registro de inspección 2 salidas 250 - 6 salidas 140/175/200	170
1084789	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4800x900 (4,32m²)	139
1084790	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4200x1500 (6,3m²)	139
1084791	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4200x900 (3,78m²)	139
1084792	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 3600x2100 (7,56m²)	139
1084793	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 3600x1500 (5,4m²)	139
1084794	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 3600x900 (3,24m²)	139
1084795	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 2100x2100 (4,41m²)	139
1084796	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 2100x1500 (3,15m²)	139

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1084797	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 2100x900 (1,89m²)	139
1085074	Uponor Q&E racor macho W 75-G2 1/2"MT	64
1085079	Uponor RS adaptador Q&E 75-RS2	77 163
1085080	Uponor Q&E codo PPSU 75x75	60
1085081	Uponor Q&E te PPSU 75x75x75	62
1085082	Uponor Q&E te reducida PPSU 75x40x75	62
1085083	Uponor Q&E te reducida PPSU 75x25x75	62
1085084	Uponor Q&E manguito PPSU 75x75	61
1085085	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 75x63	61
1085086	Uponor Q&E manguito reducido PPSU 75x50	61
1085087	Uponor Q&E anillo natural 75	59
1085095	Uponor Q&E cabezal VLD 40x3,7/5,5	81
1085096	Uponor Q&E cabezal VLD 50x4,6/6,9	81
1085097	Uponor Q&E cabezal VLD 63x5,8/8,6	81
1085098	Uponor Q&E cabezal VLD 75x6,8/10,3	81
1085099	Uponor Q&E expandidor M18 VLD PEX 40-75	81
1085100	Uponor Q&E batería M18 5.0Ah	81
1085101	Uponor Q&E cargador batería M12/M18 230V	80
1085788	Uponor Klett Autofijación Neorol G 25-2mm 10x1m	85
1085944	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 2xG3/4"Euro	98
1085945	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 3xG3/4"Euro	98
1085946	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 4xG3/4"Euro	98
1085947	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 5xG3/4"Euro	98
1085948	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 6xG3/4"Euro	98
1085949	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 7xG3/4"Euro	98
1085950	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 8xG3/4"Euro	98
1085951	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 9xG3/4"Euro	98
1085952	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 10xG3/4"Euro	98
1086250	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 11xG3/4"Euro	98
1086251	Uponor Vario M colector con caudalímetro FM 12xG3/4"Euro	98
1086558	Uponor Uni-X válvula H R1"MT/Rp3/4"FT	26
1086838	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Quattro 20+25+32 (140mm)	167
1086854	Uponor Klett Twinboard 2400X1000X3mm	86
1086973	Uponor Smatrix Base termostato empotrable T-144 BUS RAL9017	112
1086975	Uponor Smatrix Base termostato estándar T-145 BUS POD RAL9016	112
1086976	Uponor Smatrix Base termostato digital T-146 BUS RAL9016	111
1086977	Uponor Smatrix Base termostato digital prog.+HR T-148 BUS RAL9016	111
1086979	Uponor Smatrix Wave termostato público T-163 RAL9016	107
1086981	Uponor Smatrix Wave termostato standard T-165 POD RAL9016	106
1086982	Uponor Smatrix Wave termostato digital T-166 RAL9016	106
1086984	Uponor Smatrix Wave termostato digital prog.+HR T-168 RAL9016	105 120
1087133	Uponor Multiclick conector válvula S-Press 16	23
1087134	Uponor Multiclick conector válvula S-Press 20	23
1087135	Uponor Multiclick conector válvula Q&E 16	73

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1087136	Uponor Multiclick conector válvula Q&E 20	73
1087140	Uponor Multiclick caja llaves de corte 16-20	23 73
1087141	Uponor Multiclick placa embellecedora cromado 135x90mm	24 74
1087142	Uponor Multiclick placa embellecedora blanco 135x90mm	24 74
1087161	Uponor SPI Smatrix Base PRO display I-147	115
1087162	Uponor SPI Smatrix Base PRO unidad base X-147 BUS 6X	115
1087164	Uponor SPI Smatrix Base PRO módulo KNX R-147	116
1087302	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS Autofijación 16x2mm 240m	86
1087303	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS Autofijación 16x2mm 640m	86
1087307	Uponor Klett Autofijación Neorol G 40-2mm 10x1m	85
1087531	Uponor Vario M soporte colector	99
1087763	Uponor Vario S actuador NC 230V	100
1087778	Uponor Vario S actuador NC 24V	100
1087812	Uponor Smatrix Base PRO sensor habitación + HR Style T-141 BUS RAL9016	117
1087813	Uponor Smatrix Base termostato D+HR Style T-149 BUS RAL9016	110 117
1087814	Uponor Smatrix Base termostato D+HR Style T-149 BUS RAL9005	110 117
1087816	Uponor Smatrix Wave termostato D+HR Style T-169	104
1087817	Uponor Smatrix Wave termostato D+HR Style T-169 negro	104
1087821	Uponor Smatrix Base soporte pared Style T-149 A-14X RAL9016	110 117
1087822	Uponor Smatrix Base soporte pared Style T-149 A-14X RAL9005	110 117
1088479	Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación 14x2mm 240m	86
1088480	Uponor Klett Comfort Pipe Autofijación 14x2mm 640m	86
1088566	Uponor Q&E maneta recta 16-32	22 52 72
1088569	Uponor Q&E maneta en cruz 16-32	22 52 72
1088570	Uponor Q&E llave de corte en U 25	71
1088571	Uponor Q&E llave de corte en U 20	71
1088572	Uponor Q&E llave de corte en U 16	71
1088656	Uponor Comfort E Cable malla 160-1	132
1088657	Uponor Comfort E Cable malla 160-1,5	132
1088658	Uponor Comfort E Cable malla 160-2	132
1088659	Uponor Comfort E Cable malla 160-2,5	132
1088660	Uponor Comfort E Cable malla 160-3	132
1088661	Uponor Comfort E Cable malla 160-4	132
1088662	Uponor Comfort E Cable malla 160-5	132
1088663	Uponor Comfort E Cable malla 160-6	132
1088664	Uponor Comfort E Cable malla 160-7	132
1088665	Uponor Comfort E Cable malla 160-8	132
1088666	Uponor Comfort E Cable malla 160-10	132
1088667	Uponor Comfort E Cable malla 160-12	132
1088706	Uponor Comfort E termostato digt. Prog. Empotrado set T-87IF 230V	132
1088979	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Twin 75-90 (250mm)	167
1089026	Uponor S-Press llave de corte en U 25	21
1089027	Uponor S-Press llave de corte en U 20	21
1089028	Uponor S-Press llave de corte en U 16	21

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1089029	Uponor S-Press llave de corte recta 25	21
1089030	Uponor S-Press llave de corte recta 20	21
1089031	Uponor S-Press llave de corte recta 16	21
1089087	Uponor Base Flexiboard X-26 8X 230V sin control a bomba	121
1089088	Uponor Base Flexiboard X-26 8X 230V con control a bomba	121
1089591	Uponor SPI Vario M purgador automático	99
1089673	Uponor Flex tijera cortatubos PEX 12-25	83
1089674	Uponor MLC tijeras cortatubos 16-25	42
1089675	Uponor MLC cortatubos 25x63	42 83
1089676	Uponor MLC cortatubos 50-110	42 83
1089677	Uponor MLC tijera cortatubos 16-32	42 83
1089776	Uponor SPI Multi cuchilla recambio 12-25	42
1089777	Uponor SPI MLC cuchilla de repuesto 25-63	42 83
1089778	Uponor SPI MLC cuchilla de repuesto 50-110	42 83
1089779	Uponor SPI MLC cuchilla de repuesto	42 83
1089780	Uponor SPI Flex cuchilla de recambio PEX 12-25	83
1090229	Uponor Multi Autofijación junta dilatación 1800x100x10mm	86
1090732	Uponor Vario válvula en codo	96 99
1090933	Uponor Thermatop M 950x277mm (0,26m²)	138
1090934	Uponor Thermatop M 1350x277mm (0,37 m²)	138
1090935	Uponor Thermatop M 1750x277mm (0,48 m²)	138
1090936	Uponor Thermatop M 2150x277mm (0,6 m²)	138
1090937	Uponor Thermatop M 2550x277mm (0,7m²)	138
1092836	Uponor Comfort Port DUO 4 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1092837	Uponor Comfort Port DUO 4 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1092838	Uponor Comfort Port DUO 5 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1092839	Uponor Comfort Port DUO 5 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1092840	Uponor Comfort Port DUO 6 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1092841	Uponor Comfort Port DUO 6 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1092842	Uponor Comfort Port DUO 7 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1092843	Uponor Comfort Port DUO 7 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1092844	Uponor Comfort Port DUO 8 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1092845	Uponor Comfort Port DUO 8 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1092846	Uponor Comfort Port DUO 9 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092847	Uponor Comfort Port DUO 9 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092848	Uponor Comfort Port DUO 10 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092849	Uponor Comfort Port DUO 10 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092850	Uponor Comfort Port DUO 11 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092851	Uponor Comfort Port DUO 11 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092852	Uponor Comfort Port DUO 12 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092853	Uponor Comfort Port DUO 12 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092854	Uponor Comfort Port DUO 4 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1092855	Uponor Comfort Port DUO 4 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1092856	Uponor Comfort Port DUO 5 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1092857	Uponor Comfort Port DUO 5 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1092858	Uponor Comfort Port DUO 6 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1092859	Uponor Comfort Port DUO 6 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1092860	Uponor Comfort Port DUO 7 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1092861	Uponor Comfort Port DUO 7 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1092862	Uponor Comfort Port DUO 8 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1092863	Uponor Comfort Port DUO 8 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1092864	Uponor Comfort Port DUO 9 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092865	Uponor Comfort Port DUO 9 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092866	Uponor Comfort Port DUO 10 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092867	Uponor Comfort Port DUO 10 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092868	Uponor Comfort Port DUO 11 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092869	Uponor Comfort Port DUO 11 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092870	Uponor Comfort Port DUO 12 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092871	Uponor Comfort Port DUO 12 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1093017	Uponor Smatrix Base unidad Pulse X-245 BUS 6X	109
1093019	Uponor Smatrix Base control set Pulse X-245+R-208 6X	109
1093021	Uponor Smatrix Wave unidad base Pulse X-265 6X	102
1093024	Uponor Smatrix Wave control set Pulse X-265+R-208 6X	102
1093028	Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265	104
1093030	Uponor Smatrix Pulse COM R-208	103 109
1093120	Uponor Ecoflex cinta termorretráctil	171
1093133	Uponor Smatrix Wave módulo esclavo Pulse M-262 6X	102
1093134	Uponor Smatrix Base módulo esclavo Pulse M-242 BUS 6X	110
1093497	Uponor Vario caja colectores 550X730X80MM	91
1093498	Uponor Vario caja colectores 700X730X80MM	91
1093499	Uponor Vario caja colectores 850X730X80MM	91
1093500	Uponor Vario caja colectores 1000X730X80MM	91
1093501	Uponor Vario caja colectores 1150X730X80MM	91
1093502	Uponor Vario caja colectores 1300X730X80MM	91
1093528	Uponor Vario tapa colectores 550X760MM	91
1093541	Uponor Vario tapa colectores 700X760MM	91
1093542	Uponor Vario tapa colectores 850X760MM	91
1093543	Uponor Vario tapa colectores 1000X760MM	91
1093544	Uponor Vario tapa colectores 1150X760MM	91
1093546	Uponor Vario tapa colectores 1300X760MM	91
1093894	Uponor Ecoflex Thermo Twin HP	148
1093895	Uponor Ecoflex Thermo Twin HP	148
1094252	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Quattro 25+32+40 (175mm)	167
1094406	Uponor Comfort Port DUO 2 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1094407	Uponor Comfort Port DUO 2 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1094408	Uponor Comfort Port DUO 3 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1094409	Uponor Comfort Port DUO 3 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1094410	Uponor Comfort Port DUO 2 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1094411	Uponor Comfort Port DUO 2 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1094412	Uponor Comfort Port DUO 3 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1094413	Uponor Comfort Port DUO 3 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1095130	Uponor Fluvia T grupo de impulsión PUSH-12 WL-G	129
1095714	Uponor Ecoflex Thermo VIP Single 40 mm	145
1095715	Uponor Ecoflex Thermo VIP Single 50 mm	145
1095716	Uponor Ecoflex Thermo VIP Single 63 mm	145
1095717	Uponor Ecoflex Thermo VIP Single 75 mm	145
1095718	Uponor Ecoflex Thermo VIP Single 90 mm	145
1095719	Uponor Ecoflex Thermo VIP Single 110 mm	145
1095720	Uponor Ecoflex Thermo VIP Single 125 mm	145
1095722	Uponor Ecoflex Supra 25x2,3 (68mm)	156
1095723	Uponor Ecoflex Supra 32x2,9 (68mm)	156
1095724	Uponor Ecoflex Supra 40x3,7 (140mm)	156
1095725	Uponor Ecoflex Supra 50x4,6 (140mm)	156
1095726	Uponor Ecoflex Supra 63x5,8 (140mm)	156
1095727	Uponor Ecoflex Supra 75x6,8 (175mm)	156
1095728	Uponor Ecoflex Supra 90x8,2 (175mm)	156
1095729	Uponor Ecoflex Supra 110x10,0 (200mm)	156
1095801	Uponor Ecoflex tapon terminal Ecoflex Single 63+75+90/140	166
1095818	Uponor RS adaptador S-Press PLUS 20-RS2	33
1095819	Uponor RS adaptador S-Press PLUS 25-RS2	33
1095820	Uponor RS adaptador S-Press PLUS 32-RS2	33
1118580	Uponor Ecoflex Thermo VIP Twin 25 mm	146
1118581	Uponor Ecoflex Thermo VIP Twin 32 mm	146
1118582	Uponor Ecoflex Thermo VIP Twin 40 mm	146
1118583	Uponor Ecoflex Thermo VIP Twin 50 mm	146
1118584	Uponor Ecoflex Thermo VIP Twin 63 mm	146
1118585	Uponor Ecoflex Thermo VIP Twin 75 mm	146
1119047	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 40X5,5/140	152
1119048	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 50X6,9/140	152
1119049	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 63X8,6/140	152
1119050	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 75X10,3/140	152
1119051	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 90X12,3/175	152
1119052	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 110X15,1/175	152
1119053	Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 25X3,5-20X2,8/140	153
1119054	Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 32X4,4-20X2,8/140	153
1119055	Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 40X5,5-25X3,5/140	153
1119056	Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 50X6,9-32X4,4/175	153
1119376	Uponor Q&E expandidor con cabezales M12 6bar 16RS x1,5/1,8 20x1,9/2,0 25x2,3	79 137
1119380	Uponor Q&E cabezal M12 9,9RS x1,1	79 137
1119381	Uponor Q&E cabezal M12/M18 16RSx1,8/2,0/2,2	79
1119382	Uponor Q&E cabezal M12/M18 20RSx1,9/2,0	79
1119384	Uponor Q&E cabezal M12/M18 25RSx2,3	79

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1119386	Uponor Q&E cabezal M12 32RSx2,9	79
1119445	Uponor Fluvia Move grupo de impulsión CPG-15-C-W	125
1119448	Uponor Fluvia grupo de impulsión CPG-15-D-W	126
1119812	Uponor Fluvia Move PLUS actuador 230V	130
1119813	Uponor Fluvia válvula mezcla 3 vías CPG	130
1120013	Uponor Smatrix Base PRO unidad base X-148 Modbus RTU	115
1120075	Uponor Base termostato ambiente digital T-27 230V	122
1121195	Uponor S-Press PLUS placa de fijación 80/150mm	17 50 70
1121509	Uponor Vario caja colectores con tapa 535X649X110MM	92
1121510	Uponor Vario caja colectores con tapa 680X649X110MM	92
1121511	Uponor Vario caja colectores con tapa 835X649X110MM	92
1121512	Uponor Vario caja colectores con tapa 1035X649X110MM	92
1121513	Uponor Vario caja colectores con tapa 1135X649X110MM	92
1121531	Uponor Vario M caudalímetro 0-5 l/min	99
1121532	Uponor Magna módulo colector detentor 20x1 1/2"	142
1121535	Uponor Magna módulo colector detentor 25x1 1/2"	142
1121635	Uponor Wipex manguito unión PN6 140x12,7x140x12,7	159
1121641	Uponor Wipex adaptador soldable ST PN6 140+145 mm	159
1121643	Uponor Ecoflex Thermo VIP Single 140 mm	145
1121645	Uponor Ecoflex tapón terminal Ecoflex Thermo 140 (200 mm)	166
1121647	Uponor Wipex racor macho PN6 140x12,7-R4"	158
1122237	Uponor Base marco para T-141	117
1126541	Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 16x2,0mm 640 m	88
1126542	Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 20x2,0mm 480 m	88
1126855	Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 600m	56
1132671	Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 63X8,6-40X5,5/200	153
1134571	Uponor HypAir válvula de aireación 70-110 mm	82
1134572	Uponor HypAir válvula de aireación 32-63 mm	82
1135103	Uponor Nubos PLUS panel IB 75 1450x850x24	87
1135104	Uponor Nubos PLUS panel IB 125 1450x850x40	87
1135490	Uponor Multi curvatubos plástico 10-12 mm	135
1135491	Uponor Multi curvatubos plástico 14-18 mm	89
1135492	Uponor Multi curvatubos plástico 20-22 mm	143
1135496	Uponor Fix regleta adhesiva 16-20 mm	89 140
1135500	Uponor Magna desbobinador con guía hasta Ø25 mm	90 141
1135501	Uponor Smart Aqua tapón guía 1/2"	82
1135502	Uponor Uni Pipe PLUS abrazadera simple 16 mm	35
1135503	Uponor Uni Pipe PLUS abrazadera simple 20 mm	35
1135504	Uponor Uni Pipe PLUS abrazadera simple 25 mm	35
1135505	Uponor Uni Pipe PLUS abrazadera simple 32 mm	35

Cambios de tarifa 2023

Productos nuevos 2023

Código	Descripción	Página
1094410	Uponor Comfort Port DUO 2 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1094411	Uponor Comfort Port DUO 2 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1094412	Uponor Comfort Port DUO 3 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1094413	Uponor Comfort Port DUO 3 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1092854	Uponor Comfort Port DUO 4 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1092855	Uponor Comfort Port DUO 4 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1092856	Uponor Comfort Port DUO 5 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1092857	Uponor Comfort Port DUO 5 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1092858	Uponor Comfort Port DUO 6 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1092859	Uponor Comfort Port DUO 6 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1092860	Uponor Comfort Port DUO 7 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1092861	Uponor Comfort Port DUO 7 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1092862	Uponor Comfort Port DUO 8 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse	93
1092863	Uponor Comfort Port DUO 8 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse	93
1092864	Uponor Comfort Port DUO 9 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092865	Uponor Comfort Port DUO 9 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092866	Uponor Comfort Port DUO 10 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092867	Uponor Comfort Port DUO 10 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092868	Uponor Comfort Port DUO 11 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092869	Uponor Comfort Port DUO 11 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092870	Uponor Comfort Port DUO 12 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1092871	Uponor Comfort Port DUO 12 salidas con suministro a derecha + Smatrix Wave Pulse + módulo de ampliación	93
1094406	Uponor Comfort Port DUO 2 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1094407	Uponor Comfort Port DUO 2 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1094408	Uponor Comfort Port DUO 3 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1094409	Uponor Comfort Port DUO 3 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1092836	Uponor Comfort Port DUO 4 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1092837	Uponor Comfort Port DUO 4 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1092838	Uponor Comfort Port DUO 5 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1092839	Uponor Comfort Port DUO 5 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1092840	Uponor Comfort Port DUO 6 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1092841	Uponor Comfort Port DUO 6 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1092842	Uponor Comfort Port DUO 7 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1092843	Uponor Comfort Port DUO 7 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1092844	Uponor Comfort Port DUO 8 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse	94
1092845	Uponor Comfort Port DUO 8 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse	94
1092846	Uponor Comfort Port DUO 9 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092847	Uponor Comfort Port DUO 9 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092848	Uponor Comfort Port DUO 10 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092849	Uponor Comfort Port DUO 10 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092850	Uponor Comfort Port DUO 11 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092851	Uponor Comfort Port DUO 11 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092852	Uponor Comfort Port DUO 12 salidas con suministro a izquierda + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1092853	Uponor Comfort Port DUO 12 salidas con suministro a derecha + Smatrix Base Pulse + módulo de ampliación	94
1119812	Uponor Fluvia Move PLUS actuador 230V	130
1119813	Uponor Fluvia válvula mezcla 3 vías CPG	130
1121509	Uponor Vario caja colectores con tapa 535X649X110MM	92

Cambios de tarifa 2023

Código	Descripción	Página
1121510	Uponor Vario caja colectores con tapa 680X649X110MM	92
1121511	Uponor Vario caja colectores con tapa 835X649X110MM	92
1121512	Uponor Vario caja colectores con tapa 1035X649X110MM	92
1121513	Uponor Vario caja colectores con tapa 1135X649X110MM	92
1121531	Uponor Vario M caudalímetro 0-5 l/min	99
1121635	Uponor Wipex manguito unión PN6 140x12,7x140x12,7	159
1121641	Uponor Wipex adaptador soldable ST PN6 140+145 mm	159
1121643	Uponor Ecoflex Thermo VIP Single 140 mm	145
1121645	Uponor Ecoflex tapón terminal Ecoflex Thermo 140 (200 mm)	166
1121647	Uponor Wipex racor macho PN6 140x12,7-R4"	158
1122237	Uponor Base marco para T-141	117
1126541	Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 16x2,0mm 640 m	88
1126542	Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 20x2,0mm 480 m	88
1126855	Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 600m	56
1132671	Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 63X8,6-40X5,5/200	153
1134571	Uponor HypAir válvula de aireación 70-110 mm	82
1134572	Uponor HypAir válvula de aireación 32-63 mm	82
1135103	Uponor Nubos PLUS panel IB 75 1450x850x24	87
1135104	Uponor Nubos PLUS panel IB 125 1450x850x40	87

Cambio de código 2023

Código antiguo	Código nuevo	Descripción	Página
1000018	1135496	Uponor Fix regleta adhesiva 16-20 mm	89 140
1000118	1135491	Uponor Multi curvatubos plástico 14-18 mm	89
1001229	1135492	Uponor Multi curvatubos plástico 20-22 mm	143
1008281	1135501	Uponor Smart Aqua tapón guía 1/2"	82
1013006	1087763	Uponor Vario S actuador NC 230V	100
1013008	1087778	Uponor Vario S actuador NC 24V	100
1013142	1135502	Uponor Uni Pipe PLUS abrazadera simple 16 mm	35
1013144	1135503	Uponor Uni Pipe PLUS abrazadera simple 20 mm	35
1013145	1135504	Uponor Uni Pipe PLUS abrazadera simple 25 mm	35
1013146	1135505	Uponor Uni Pipe PLUS abrazadera simple 32 mm	35
1014121	1002276	Uponor Uni-C tapón colector S/SH GI"FT	28
1035807	1135500	Uponor Magna desbobinador con guía hasta Ø25 mm	90 141
1047932	1063860	Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E SP 20-Rp1/2"FT	69
1057173	1119382	Uponor Q&E cabezal M12/M18 20RSx1,9/2,0	79
1057175	1119384	Uponor Q&E cabezal M12/M18 25RSx2,3	79
1057177	1119386	Uponor Q&E cabezal M12 32RSx2,9	79
1063781	1135490	Uponor Multi curvatubos plástico 10-12 mm	135

Códigos descatalogados 2022 Vs. 2023

Código	Descripción	Código	Descripción
1093491	Uponor Vario caja colectores 550X730X110mm	1038461	Uponor Q&E caja plástica para colceter 1" 465x315x85mm
1093492	Uponor Vario caja colectores 700X730X110mm	1084026	Uponor Nubos PLUS panel IB 75 1450x850x19mm
1093493	Uponor Vario caja colectores 850X730X110mm	1084027	Uponor Nubos PLUS panel IB 125 1450x850x34mm
1093494	Uponor Vario caja colectores 1000X730X110mm	1088707	Uponor Comfort E Al-Foil aislamiento 5mm
1093495	Uponor Vario caja colectores 1150X730X110mm	1121432	Uponor Combi Port INS UFH CS 19 l/min
1093496	Uponor Vario caja colectores 1300X730X110mm	1121433	Uponor Combi Port INS UFH 19 l/min
1047201	Uponor Q&E codo macho 32xGI" MT	1121436	Uponor Combi Port INS RC 19 l/min
1047877	Uponor Q&E te hembra 32xRp1"FTx32	1121437	Uponor Combi Port INS RC CS 19 l/min
1057842	Uponor Smart Aqua placa de fijación 75/150mm	1121440	Uponor Combi Port Set llaves de corte

Condiciones de venta 2023

Pedidos

Los pedidos deberán ser enviados por correo electrónico (servicioalcliente@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 500 € 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), Thermatop M, 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 2.500 € netos y entrega en el territorio español (para los Distribuidores Oficiales Uponor de España) y portugués (para los Distribuidores Oficiales Uponor de Portugal).

En caso de pedido inferior a dicho importe, éste tendrá un coste mínimo de 100 €. 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 adjuntar 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 1 de Marzo de 2023.**
- **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 tuvieran, 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.**

Moving
> Forward

uponor

Uponor Hispania, S.A.U.

Avda. Leonardo da Vinci 15-17-19
Parque Empresarial La Carpetania
28906 Getafe - Madrid
España

T +34 91 685 36 00

E servicioalcliente@uponor.com

W www.uponor.es