

**Canalização e Aquecimento
Climatização Invisível
Tubos Pré-isolados Ecoflex
Geotermia**

Uponor

Tabela Março 2024



S-Press PLUS

A nova geração de acessórios Uponor.

**NOVOS
ACESSÓRIOS
S-PRESS PLUS**

Nova geração de acessórios para tubos multicamada, desenvolvidos após 25 anos de experiência e mais de 500 milhões de acessórios instalados. Criado para os mais exigentes.










uponor

**Moving
> Water**

Sistema de tubos multicamada		Página
Tubos		
Uni Pipe PLUS	Tubos multicamada sem soldadura na camada de alumínio	5
MLC	Tubos multicamada	7
Acessórios		
RTM	Acessórios de união com ferramenta incorporada	41
S-Press PLUS PPSU	Acessórios de press-fitting plásticos	9
S-Press PLUS	Acessórios de press-fitting de latão	12
Uni-X	Acessórios de compressão 3/4" (Eurocone) para sistemas multicamada	23
Uni-C	Acessórios de compressão 1/2" para sistemas multicamada	24
RS	Sistema de Grandes Dimensões Modulares	27
Ferramentas S-Press	Ferramentas de cravamento, para corte e para curvar	32

Sistema de tubos de polietileno reticulado		
Tubos		
Aqua Pipe	Tubos de PEX-a para instalações de canalização de AQS e AFS	50
Comfort Pipe PLUS	Tubos de PEX-a para instalações de aquecimento por radiadores	52
Radi Pipe	Tubos de PEX-a para instalações de aquecimento por radiadores	53
Acessórios		
RTM	Acessórios de união com ferramenta incorporada	41
Quick & Easy (Q&E)	Acessórios Quick & Easy plásticos (PPSU)	54
Quick & Easy (Q&E)	Acessórios Quick & Easy metálicos (latão)	60
Ferramentas Q&E	Ferramentas expansoras, tesouras e acessórios	69

Sistema de unidades de interface		
Soluções Uponor Port		
Combi Port M-Pro	Unidades para produção de AQS e Fornecimento de calor. Baixo perfil	75
Combi Port M-Ins	Unidades para produção de AQS e fornecimento de calor. Com Kit de isolamento	77
Combi Port M-XS	Unidades para produção de AQS e fornecimento de calor. Tamanho reduzido	79
Aqua Port M-Ins	Unidades para produção higiénica e instantânea de AQS. Com kit de isolamento	81
Aqua Port M-XS	Unidades para produção higiénica e instantânea de AQS. Tamanho reduzido	82
Aqua Port Central	Unidades para produção higiénica e instantânea de AQS para grandes caudais	83

Climatização Invisível. Aquecimento e arrefecimento		
Sistemas radiantes de aquecimento e arrefecimento		
Klett Autofixação	Sistema Autofixação com painel liso e tubos de Ø16 mm	 85
Nubos PLUS IB	Sistema pitonado de alta prestação com tubos de Ø16 mm	88
Siccus Mini	Sistema de painel de baixo perfil para argamassa seca	 128
Minitec	Painel de baixo perfil para renovação com tubos de Ø9,9 mm	 130
Renovis	Sistema de parede e teto radiante com tubos de Ø9,9 mm	  134
Thermatop M	Sistema de teto radiante com tubos multicamada. Aquecimento / Arrefecimento	 139
Contec / Magna	TABS e sistema de coletores industriais para tubos de 20 e 25 mm	 140

Aplicações



Chão radiante



Parede radiante



Teto radiante

Climatização Invisível. Aquecimento e arrefecimento		Página
Distribuição / Coletores		
Vario	Caixas de coletores	92
Comfort Port DUO	Coletores pré-montados em placa prontos para instalação	94
Vario PLUS / Vario M	Coletores plásticos. Aquecimento/Arrefecimento	96
Fornecimento / Grupos de impulsão		
Fluvia Move / Move PLUS	Grupo de impulsão com controlo eletrónico de fornecimento de água	125
Fluvia	Grupo de impulsão com controlo termostático de fornecimento de água	132
Controlo de temperatura por divisão		
Smatrix Wave Pulse / Style	Controlo termostático por radio frequência com a opção de controlo remoto. Aquecimento/Arrefecimento	102
Smatrix Base Pulse / Style	Controlo termostático por cabo. com a opção de controlo remoto. Aquecimento/Arrefecimento	109
Smatrix Base PRO / Style	Controlo termostático por cabo. Integração em controlo doméstico. Aquecimento/Arrefecimento	115
Smatrix Move	Centralina de controlo de fornecimento de água. Aquecimento/Arrefecimento	119
Base Flexiboard	Controlo termostático 230V. Aquecimento	121
Tubos Pré-isolados Ecoflex		
Ecoflex VIP Thermo	Tubos Pré-isolados para canalização de água de aquecimento e arrefecimento	146
Ecoflex Thermo	Tubos Pré-isolados para canalização de água de aquecimento e arrefecimento	148
Ecoflex Quattro	Tubos Pré-isolados para canalização de água de aquecimento e AQS	150
Ecoflex Varia	Tubos Pré-isolados para canalização de água de aquecimento e arrefecimento	151
Ecoflex VIP Aqua	Tubos Pré-isolados para canalização de água quente sanitária	153
Ecoflex Aqua	Tubos Pré-isolados para canalização de água quente sanitária	155
Ecoflex Supra	Tubos Pré-isolados para canalização de água para arrefecimento ou de água potável	157
Acessórios Wipex	Acessórios de latão para união de tubos de polietileno reticulado	158
Acessórios Ecoflex	Acessórios para o sistema de tubos Pré-isolados Ecoflex	164
Geotermia		
Geo Vertis	Captador vertical (sonda geotérmica simples)	171
Anexos		
Uponor Academy		172
Índice por código		173
Alterações de códigos		201

Uni Pipe PLUS

Sem soldadura, é melhor.

Os únicos tubos multicamada do mercado sem soldadura na camada de alumínio.

Os tubos **Uni Pipe PLUS**, graças à **exclusiva tecnologia Uponor SAC** (Seamless Aluminium Composite), não são soldados na camada de alumínio, uma vez que são fabricados por extrusão.

Porque é que é melhor que não tenham soldadura?

A **ausência de soldadura é sinónimo de qualidade, durabilidade e segurança**. Os fabricantes de refrigerantes foram pioneiros na utilização da tecnologia de extrusão do alumínio nos processos de fabrico de latas, que, entre outras vantagens, apresentam uma maior resistência à pressão e produzem menos resíduos, tornando-as menos prejudiciais para o meio ambiente.

Melhor desempenho

Os tubos **Uni Pipe PLUS** em rolo são **mais flexíveis**, reduzindo o risco de separação e a necessidade de utilizar um maior número de acessórios.

Os tubos **Uni Pipe PLUS** em vara têm camada de alumínio de maior espessura, proporcionando **uma maior estabilidade da forma** e favorecendo a aparência, sobretudo, em instalações visíveis.

Mais seguro

A ausência de soldadura evita os seguintes inconvenientes:

- **Menor** probabilidade de ocorrência de **corrosão**
- **Menor** probabilidade de **formação de bolhas**
- **Sem deslaminagem** entre camadas
- **Sem formação de fendas** à volta da soldadura



Uni Pipe PLUS



S-Press PLUS

uponor

Moving
>Water



Uponor Uni Pipe PLUS



O tubo multicamada Uponor Uni Pipe PLUS é o único do mercado sem soldaduras na camada de alumínio. Indicada para instalações de canalização e aquecimento por radiadores. O seu raio de curvatura é até 40% menor

que os tubos multicamada presentes no mercado. As mudanças de direção podem ser realizadas mediante a flexão da tubagem, o que reduz o número de acessórios necessários e o tempo de instalação.

Vantagens

- Sem soldaduras na camada de alumínio para o mais alto nível de segurança.
- Alta estabilidade Dimensional com expansão térmica muito baixa.
- Maior flexibilidade.
- Barreira anti difusão de oxigénio a 100%.
- Leve: fácil de utilizar e instalar.



Especificação

- Tubo multicamada (PE-RT/AL/PE-RT) fabricado com tecnologia SACP (sem soldadura na camada de alumínio).
- 100% barreira anti difusão de oxigénio.
- Classificação da reação ao fogo E de acordo com a EN 13501-1.
- Tampas nas extremidades para controlo higiénico de acordo com a EN 806.

Aplicação

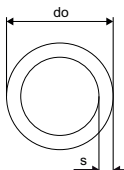
- Água sanitária: temperatura de funcionamento em contínuo entre 0–70° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar a 95° C (100 h úteis).
- Aquecimento: temperatura de funcionamento em contínuo até 80° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar até 100° C (100 h úteis).

Certificação

- CERTIF.

Uponor Uni Pipe PLUS branco

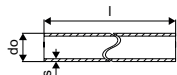
- Tubo em rolo.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	Uds.		PVP/m. ud
					Palete	Caixa	
1059576	16x2,0 100m	100	16	2	2000	100	MTR 3,61 €
1059577	16x2,0 200m	200	16	2	2600	200	MTR 3,48 €
1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	1300	100	MTR 5,16 €
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	700	50	MTR 8,78 €
1059583	32x3,0 50m	50	32	3	400	50	MTR 12,86 €

Uponor Uni Pipe PLUS branco S

- Tubo em vara.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	Uds.		PVP/m. ud
					Palete	Caixa	
1059572	16x2,0 5m	5	16	2	6375	125	MTR 6,44 €
1059573	20x2,25 5m	5	20	2,25	4335	85	MTR 8,22 €
1059574	25x2,5 5m	5	25	2,5	2550	50	MTR 10,26 €
1059575	32x3,0 5m	5	32	3	1530	35	MTR 15,35 €

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS pré-isolado

Especificação

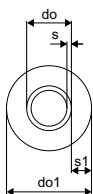
- É composto por tubagem Uponor Uni Pipe PLUS e um isolamento de espuma de polietileno de célula fechada.
- Condutividade térmica do isolamento $\lambda=0,035 \text{ W/m}^*\text{k}$.
- É fornecido em rolos.
- Com revestimento de película sem costuras.

Certificação

- CERTIF.

Uponor Uni Pipe PLUS pré-isolado S6 WLS 035

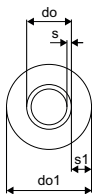
- Espessura do isolamento 6 mm
- Condutividade térmica $\lambda=0,035 \text{ W/m}^*\text{k}$.
- Isolamento redondo.
- Tubo em rolo.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	dol mm	s mm	sl mm	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	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 pré-isolado S10 WLS 035

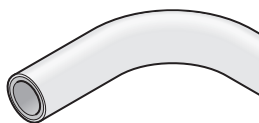
- Espessura do isolamento 10 mm
- Condutividade térmica $\lambda=0,035 \text{ W/m}^*\text{k}$.
- Isolamento redondo.
- Tubo em rolo.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	dol mm	s mm	sl mm	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	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



O tubo multicamada Uponor MLC é indicado para instalações de canalização e aquecimento por radiadores. Os tubos Uponor MLC podem ser utilizados em instalações à vista assim como embutidas na parede, chão

ou teto. Flexíveis para qualquer tipo de instalação.

Vantagens

- Leve e flexível.
- Alta estabilidade dimensional com expansão térmica muito baixa.
- Detetável em instalações embutidas.
- Instalação rápida.
- Barreira ao oxigénio a 100%.



Especificação

- Tubo multicamada (PE-RT/AL/PE-RT).
- 100% barreira anti difusão de oxigénio.
- Classificação da reação ao fogo E de acordo com a EN 13501-1.
- Tampas nas extremidades para controlo higiénico de acordo com a EN 806.

Aplicação

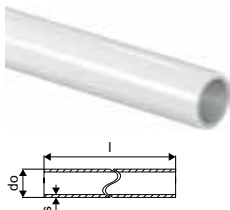
- Água sanitária: temperatura de funcionamento em contínuo entre 0–70° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar a 95° C (100 h úteis).
- Aquecimento: temperatura de funcionamento em contínuo até 80° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar até 100° C (100 h úteis).

Certificação

- CERTIF.

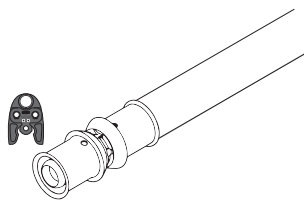
Uponor MLC tubo branco S

- Tubo em vara.



Código Uponor	Dimensão	L do m	do mm	s mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1013446	40x4,0 5m	5	40	4	1020	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



Os acessórios S-Press PLUS são a nova geração de acessórios de cravamento Uponor. São a solução perfeita para garantir as uniões ao tubo. São 100% compatíveis com os tubos e ferramentas multicamada

Uponor. Disponíveis em dimensões compreendidas entre 16-32 mm tanto metálicos (latão) como plásticos (PPSU).

Vantagens

- **Maior diâmetro interior para menores perdas de carga.**
- **Identificador de alta visibilidade e código de cores por diâmetro.**
- **Função de segurança passiva. O acessório se não for cravado, deixa sair água acima de 1 bar.**
- **Juntas tóricas encastradas. Sem necessidade de escarear ou abocardar.**



Especificação

- Casquilho de pressão em aço inoxidável com orifícios de inspeção.
- Fixação precisa das matrizes.
- Indicador de cravamento único no mercado.
- Sistema de rápido reconhecimento de diâmetros.
- Função teste de segurança.
- Instalação rápida em três passos. Sem necessidade de escarear a tubagem.
- 100% compatível com os produtos Uponor multicamada existentes.

Aplicação

- Água sanitária: temperatura de funcionamento em contínuo entre 0-70° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar a 95° C (100 h úteis).
- Aquecimento: temperatura de funcionamento em contínuo até 80° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar até 100° C (100 h úteis).

Salvo indicação em contrário:

- Roscas macho e fêmea conforme a EN 10226-1.

Certificação

- CERTIF.

Uponor S-Press PLUS PPSU

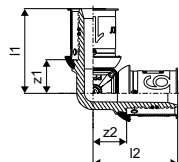
Especificação

- Corpo concebido para maior passagem de caudal, fabricado em polifenilsulfona (PPSU).



Uponor S-Press PLUS

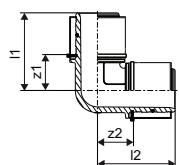
Uponor S-Press PLUS joelho PPSU



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1039929	16-16	33	33	13	13	20	PCE 5,63 €
1039930	20-20	37	37	16	16	10	PCE 8,18 €
1039931	25-25	48	48	19	19	5	PCE 9,49 €
1039932	32-32	51	51	23	23	5	PCE 17,04 €

Uponor S-Press joelho PPSU

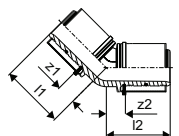
- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046386	40-40	68	68	29	29	5	PCE 31,09 €
1046387	50-50	73	73	34	34	3	PCE 41,09 €
1032877	63-63	101	101	40	41	1	PCE 79,12 €
1032878	75-75	108	108	47	47	1	PCE 122,60 €

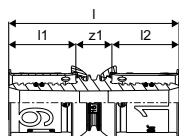
Uponor S-Press joelho 45° PPSU

- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046388	40-40	56	56	17	17	40	5	PCE 30,17 €
1046389	50-50	59	59	20	20	50	3	PCE 43,66 €
1032879	63-63	83	83	23	23	63	1	PCE 81,26 €
1032880	75-75	86	86	25	25	75	1	PCE 134,71 €

Uponor S-Press PLUS união PPSU

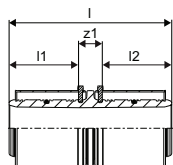


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1039933	16-16	51	20	20	11	20	PCE 4,59 €
1039934	20-20	54	21	21	11	10	PCE 6,11 €
1039935	25-25	68	28	28	11	10	PCE 10,33 €
1039936	32-32	69	28	28	13	10	PCE 17,07 €

Uponor S-Press PLUS

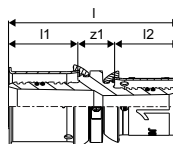
Uponor S-Press união PPSU

- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046401	40-40	91	39	39	13	5 PCE	30,19 €
1046402	50-50	91	39	39	13	3 PCE	42,61 €
1032881	63-63	137	68	68	15	1 PCE	67,01 €
1032882	75-75	137	61	61	15	1 PCE	99,08 €

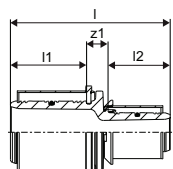
Uponor S-Press PLUS união redução PPSU



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1039937	20-16	53	21	20	11	20 PCE	5,91 €
1039938	25-16	60	28	20	11	10 PCE	9,68 €
1039939	25-20	61	28	21	11	10 PCE	10,29 €
1039940	32-25	69	28	28	13	10 PCE	18,98 €
1039941	40-25	80	39	28	12	5 PCE	27,89 €
1039942	40-32	80	39	28	13	5 PCE	28,74 €
1039943	50-32	80	39	28	13	3 PCE	36,23 €

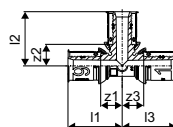
Uponor S-Press união redução PPSU

- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	d mm	d1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046406	50-40	91	39	39	13	50	40	3 PCE	40,91 €
1032883	63-40	115	61	37	17	63	40	1 PCE	59,87 €
1032884	63-50	115	61	39	16	63	50	1 PCE	68,43 €
1032885	75-50	115	61	37	17	75	50	1 PCE	96,92 €
1032886	75-63	137	61	61	16	75	63	1 PCE	109,76 €

Uponor S-Press PLUS T PPSU



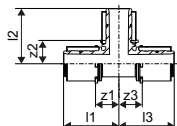
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	10 PCE	7,35 €
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	10 PCE	10,16 €
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	5 PCE	15,85 €
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	5 PCE	27,65 €



Uponor S-Press PLUS

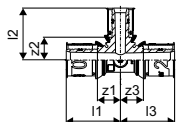
Uponor S-Press T PPSU

- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	d mm	d1 mm	d2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	40	40	40	5	PCE 41,52 €
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	50	50	50	3	PCE 54,99 €
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	63	63	63	1	PCE 114,05 €
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	75	75	75	1	PCE 185,33 €

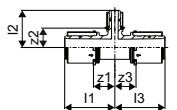
Uponor S-Press PLUS T redução PPSU



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	10	PCE 9,65 €
1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	10	PCE 9,65 €
1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	10	PCE 10,07 €
1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	10	PCE 10,57 €
1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	10	PCE 16,16 €
1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	10	PCE 15,16 €
1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	10	PCE 15,18 €
1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	10	PCE 15,19 €
1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	10	PCE 15,22 €
1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	10	PCE 15,23 €
1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	5	PCE 23,69 €
1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	5	PCE 23,12 €
1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	5	PCE 26,68 €
1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	5	PCE 26,53 €

Uponor S-Press PLUS T redução PPSU

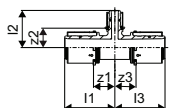
- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1039962	40-20-40	68	49	68	29	28	29	5	PCE 36,37 €
1039963	40-25-32	68	56	56	29	28	28	5	PCE 33,97 €
1039964	40-25-40	68	56	68	29	28	29	5	PCE 45,01 €
1039965	40-32-32	68	56	56	29	28	28	5	PCE 33,97 €
1039966	40-32-40	68	56	68	29	28	29	5	PCE 38,20 €
1039967	50-25-40	73	61	73	34	33	34	3	PCE 45,55 €
1039968	50-25-50	73	61	73	34	33	34	3	PCE 45,01 €
1039969	50-32-50	73	61	73	34	33	34	3	PCE 50,61 €

Uponor S-Press T redução PPSU

- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	d mm	d1 mm	d2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	50	40	50	3	PCE 51,82 €
1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	63	25	63	1	PCE 86,95 €
1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	63	32	63	1	PCE 89,81 €
1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	63	40	63	1	PCE 99,35 €
1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	75	32	75	1	PCE 138,08 €
1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	75	40	75	1	PCE 156,81 €
1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	75	50	75	1	PCE 176,76 €

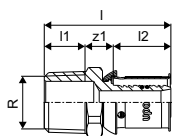
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS

Especificação

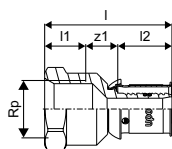
- Design otimizado para maior caudal, fabricado em latão DR com revestimento de estanho.

Uponor S-Press PLUS união macho



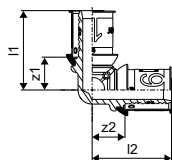
Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	R	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070502	16-R1/2"MT	44	14	20	1/2	10	20	PCE 6,94 €
1070503	16-R3/4"MT	46	16	20	3/4	11	15	PCE 9,64 €
1070504	20-R1/2"MT	45	14	21	1/2	10	20	PCE 8,38 €
1070505	20-R3/4"MT	48	15	21	3/4	11	10	PCE 9,19 €
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	10	PCE 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 32,84 €

Uponor S-Press PLUS união fêmea



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070515	16-Rp1/2"FT	47	15	20	1/2	12	20	PCE 9,41 €
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 40,96 €

Uponor S-Press PLUS joelho



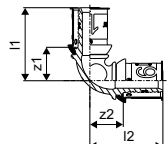
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070523	16-16	34	34	14	14	20	PCE 7,31 €
1070524	20-20	37	37	16	16	10	PCE 10,61 €
1070525	25-25	47	47	19	19	5	PCE 14,74 €
1070526	32-32	51	51	23	23	5	PCE 22,14 €



Uponor S-Press PLUS

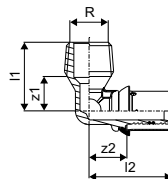
Uponor S-Press PLUS joelho em curva

- Fabricado em latão DR.
- Design otimizado para aumento do caudal de passagem.



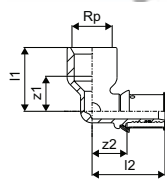
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070527	16-16	37	37	17	17	10 PCE	18,25 €
1070528	20-20	40	40	19	19	10 PCE	20,77 €
1070529	25-25	50	50	22	22	5 PCE	29,16 €
1070530	32-32	56	56	28	28	5 PCE	36,02 €

Uponor S-Press PLUS joelho macho



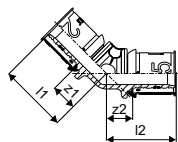
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070532	16-R1/2"MT	30	37	1/2	15	17	20 PCE	8,04 €
1070533	20-R1/2"MT	32	41	1/2	15	19	10 PCE	10,61 €
1070534	20-R3/4"MT	34	41	3/4	18	19	10 PCE	11,78 €
1070535	25-R3/4"MT	36	48	3/4	20	19	5 PCE	17,10 €
1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23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

Uponor S-Press PLUS joelho fêmea



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070539	16-Rp1/2"FT	33	38	1/2	18	18	10 PCE	7,59 €
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	11,76 €
1070542	25-Rp3/4"FT	40	50	3/4	23	22	5 PCE	17,11 €
1070543	25-Rp1"FT	45	54	1	25	26	5 PCE	28,57 €
1070544	32-Rp1"FT	49	54	1	30	26	5 PCE	31,30 €

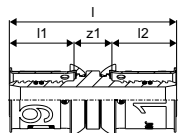
Uponor S-Press PLUS joelho 45°



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070545	25-25	46	46	18	18	5 PCE	29,12 €
1070546	32-32	49	49	23	23	5 PCE	33,97 €

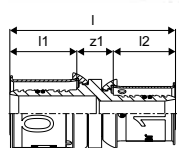
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS união



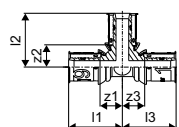
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070547	16-16	20	20	12	20 PCE	7,33 €
1070548	20-20	16	16	12	10 PCE	7,92 €
1070549	25-25	23	23	12	10 PCE	16,07 €
1070550	32-32	23	23	12	5 PCE	25,65 €

Uponor S-Press PLUS união redução



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

Uponor S-Press PLUS T

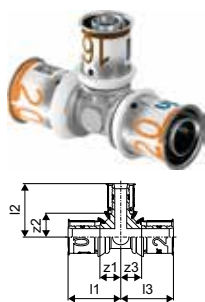


Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	10 PCE	10,00 €
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	10 PCE	13,85 €
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	5 PCE	22,01 €
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	5 PCE	37,71 €



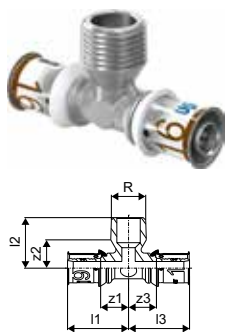
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T redução



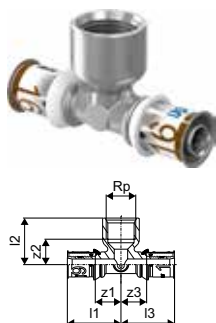
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	10	PCE 11,09 €
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	10	PCE 11,83 €
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	20	PCE 12,83 €
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	20	PCE 12,83 €
1070570	20-25-16	40	47	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 19,30 €
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 T macho



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	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 36,86 €

Uponor S-Press PLUS T fêmea

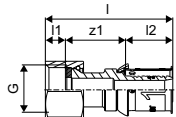


Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070595	16-Rp1/2"FT-16	38	33	38	1/2	18	18	18	10	PCE 11,47 €
1070596	20-Rp1/2"FT-20	40	35	40	1/2	19	20	19	15	PCE 16,82 €
1070597	20-Rp3/4"FT-20	43	37	43	3/4	22	20	22	10	PCE 18,36 €
1070598	25-Rp1/2"FT-25	48	37	48	1/2	19	22	19	5	PCE 18,84 €
1070599	25-Rp3/4"FT-25	50	40	50	3/4	22	23	22	5	PCE 21,00 €
1070601	32-Rp3/4"FT-32	51	44	51	3/4	23	27	23	5	PCE 40,61 €

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS união fêmea porca móvel

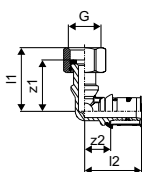
- União com rosca móvel para uniões em parede, filtros e válvulas de corte.
- Rosca de acordo com a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	G"	z1 mm	Uds. Caixa	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 28,53 €
1070609	32-G1"SN	65	8	28	1	29	10	PCE 25,47 €
1070610	32-G1 1/4"SN	59	9	28	1 1/4	22	10	PCE 38,42 €

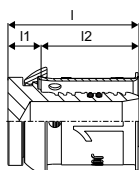
Uponor S-Press PLUS joelho porca móvel

- União com rosca móvel para uniões em parede, filtros e válvulas de corte.
- Rosca de acordo com a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	G"	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070612	16-G1/2"SN	41	37	1/2	33	17	20	PCE 9,82 €
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 15,18 €

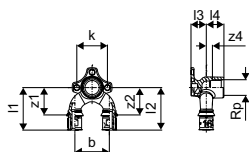
Uponor S-Press PLUS tampão terminal



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070621	16	27	7	20	40	PCE 4,25 €
1070622	20	28	7	21	20	PCE 5,05 €

Uponor S-Press PLUS joelho em U

- Para instalações na parede ou fixação na placa evitando a rotação.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	Rp"	z1 mm	z2 mm	z4 mm	b mm	k mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070629	16-Rp1/2"FT-16	56	56	20	23	1/2	36	36	8	45	40	5	PCE 48,00 €
1070630	20-Rp1/2"FT-20	57	57	20	23	1/2	36	36	8	45	40	5	PCE 66,26 €



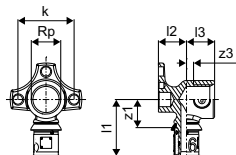
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS joelho fixação

- Para instalações na parede ou fixação na placa evitando a rotação.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp	z1 mm	z3 mm	k mm	Uds. Caixa	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 €

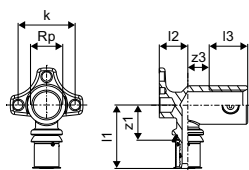


Uponor S-Press PLUS joelho fixação longo

- Para instalações na parede ou fixação na placa evitando a rotação.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp	z1 mm	z3 mm	k mm	Uds. Caixa	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 20,06 €

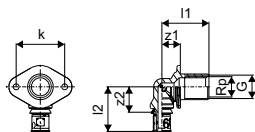


Uponor S-Press PLUS joelho para placa de gesso

- Para fixações à prova de rotação.
- Passagem através da parede de gesso.

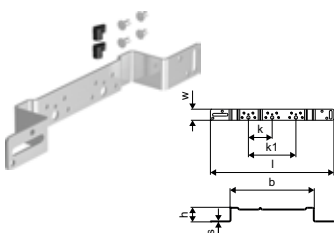


Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	G mm	Rp	z1 mm	z2 mm	k mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1070654	16-Rp1/2"FT l=35	59	46	3/4	1/2	19	26	50	5	PCE 74,89 €



Uponor Smart Aqua placa de fixação

- Fabricado em aço galvanizado.
- Para a instalação dos joelhos terminais Uponor S-Press PLUS.
- Mantém a distância estabelecida entre os acessórios.
- Pinos de plástico e parafusos contra perdas M6x12 de acordo com a DIN 965 incluídos.
- Com orifícios e ranhuras para facilitar a instalação.

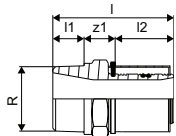


Código Uponor	Dimensão	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	PCE 8,04 €

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press união macho

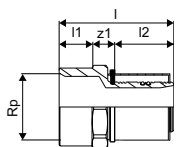
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046901	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20	40	5 PCE	35,66 €
1046902	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22		5 PCE	38,77 €
1046905	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22		3 PCE	45,31 €
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22	63	1 PCE	110,48 €
1032896	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2	22		1 PCE	129,72 €

Uponor S-Press união fêmea

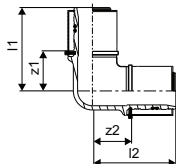
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046903	40-Rp1 1/4"FT	73	21	38	1 1/4	14	5 PCE	37,11 €
1046904	40-Rp1 1/2"FT	77	21	38	1 1/2	18	5 PCE	38,79 €
1046907	50-Rp1 1/2"FT	73	21	38	1 1/2	14	3 PCE	41,95 €

Uponor S-Press joelho

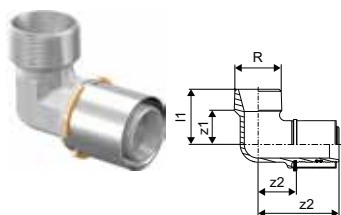
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046908	40-40	72	72	34	34	5 PCE	44,76 €
1046911	50-50	79	79	41	41	3 PCE	59,14 €

Uponor S-Press joelho macho

- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



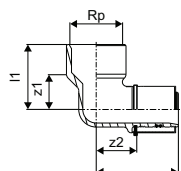
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046909	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30	34	5 PCE	36,80 €



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press joelho fêmea

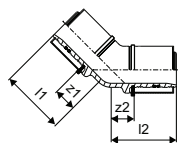
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	Rp	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046910	40-Rp1 1/2"FT	59	75	1 1/2	38	37	5 PCE	46,72 €
1046912	50-Rp1 1/2"FT	59	79	1 1/2	38	41	3 PCE	56,67 €

Uponor S-Press joelho 45°

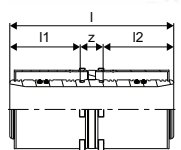
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046913	40-40	59	59	21	21	5 PCE	39,54 €
1046914	50-50	63	63	25	25	3 PCE	61,34 €

Uponor S-Press união

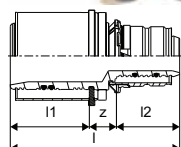
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046932	40-40	88	38	38	12	5 PCE	36,24 €
1046935	50-50	88	38	38	12	3 PCE	51,14 €

Uponor S-Press união redução

- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.

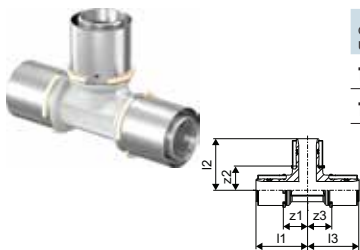


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046930	40-25	81	38	30	13	5 PCE	35,79 €
1046931	40-32	81	38	30	13	5 PCE	35,54 €
1046933	50-30	81	38	30	13	3 PCE	44,99 €
1046934	50-40	89	38	38	14	3 PCE	50,60 €

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press T

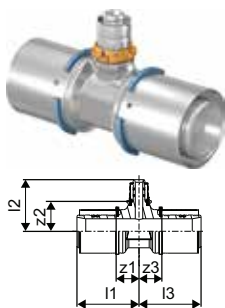
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046921	40-40-40	72	72	72	34	34	34	5	PCE 52,81 €
1046928	50-50-50	79	79	79	41	41	41	3	PCE 85,04 €

Uponor S-Press T redução

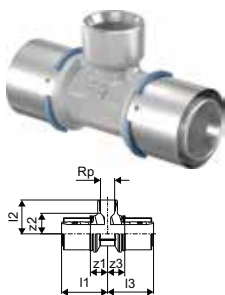
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046916	40-20-40	60	50	60	22	28	22	5	PCE 43,67 €
1046917	40-25-32	61	60	53	23	30	23	5	PCE 44,54 €
1046918	40-25-40	61	60	61	23	30	23	5	PCE 42,61 €
1046919	40-32-32	65	60	57	27	30	26	5	PCE 46,59 €
1046920	40-32-40	65	60	65	27	30	27	5	PCE 45,83 €
1046924	50-25-40	61	65	61	23	35	23	3	PCE 62,48 €
1046925	50-25-50	61	65	61	23	35	23	3	PCE 54,04 €
1046926	50-32-50	65	65	65	27	35	27	3	PCE 60,75 €
1046927	50-40-50	72	79	72	34	41	34	3	PCE 75,51 €

Uponor S-Press T fêmea

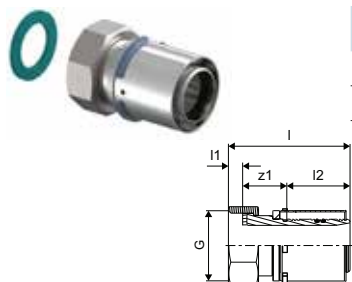
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046922	40-Rp1/2"FT-40	69	47	69	1/2	31	30	31	5	PCE 48,09 €
1046923	40-Rp3/4"FT-40	64	47	64	3/4	26	31	26	5	PCE 45,14 €
1046929	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	3	PCE 62,81 €

Uponor S-Press união porca móvel

- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.
- Rosca móvel para instalações sobre parede, filtros e válvulas de corte.
- Rosca fêmea de acordo com a EN ISO 228-1.



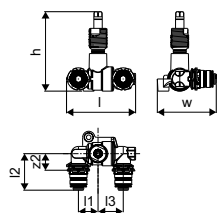
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	G	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud	
1046937	40-G1 1/2"SN	77	10	38	1 1/2	30	5	PCE 45,75 €
1046939	50-G2"SN	82	12	38	2	32	3	PCE 63,12 €



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press válvula de corte em U

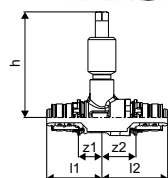
- Para aplicações de água fria e quente.
- Não é necessário escarear.
- Código de cor.
- Indicador de cravamento.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z2 mm	h mm	w mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089028	16	74	21	39	27	18	85	63	10	PCE 39,23 €
1089027	20	76	21	40	27	18	86	63	10	PCE 39,97 €
1089026	25	106	36	50	36	20	92	74	5	PCE 55,57 €

Uponor S-Press válvula de corte reta

- Para aplicações de água fria e quente.
- Não é necessário escarear.
- Código de cor.
- Indicador de cravamento.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	h mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089031	16	37	44	16	23	71	10	PCE 27,90 €
1089030	20	38	45	16	23	71	10	PCE 30,99 €
1089029	25	48	54	18	24	73	10	PCE 41,95 €

Uponor Flex prolongador válvula

- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.

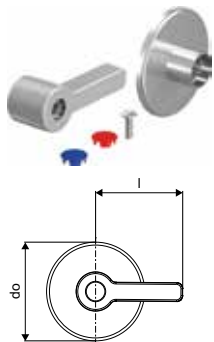


Código Uponor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023163	10	PCE 7,20 €

Uponor S-Press

Uponor manete reta

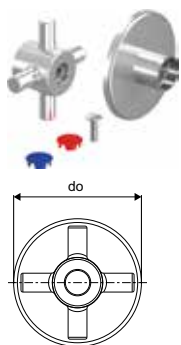
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1088566	60	68	10	PCE 12,41 €

Uponor manete em cruz

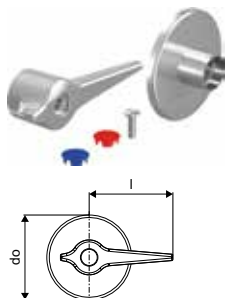
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1088569	68	10	PCE 12,77 €

Uponor Flex manete à vista

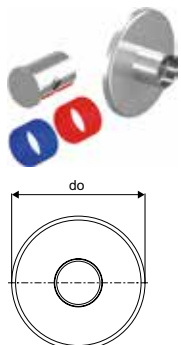
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023161	67	67,8	10	PCE 12,41 €

Uponor Flex manete oculta

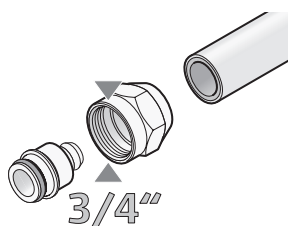
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023162	67,8	10	PCE 12,41 €



Uponor Uni-X



Uponor Uni-X é uma gama de acessórios de compressão de 3/4" (Eurocone) e adaptadores para instalações de canalização e aquecimento por radiadores.

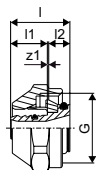
Vantagens

- Adaptáveis a outros tubos e sistemas.
- Flexíveis.
- Não exigem ferramentas especiais.



Uponor Uni-X adaptador compressão

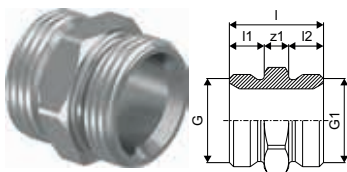
- Adaptador de compressão, porca de união e anel interior.
- Fabricado em latão.
- Para a ligação de tubagens Uponor Uni Pipe PLUS a coletores (por exemplo S e S/H).
- Rosca fêmea 3/4" eurocone de acordo com a EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25 PCE	8,75 €
1058092	20-3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25 PCE	9,84 €
1058093	25-3/4"FT Euro	27	14	3/4	7	25 PCE	28,09 €

Uponor Uni-X união

- Fabricado em latão estanhado.
- Rosca macho de acordo com a EN ISO 228-1.



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

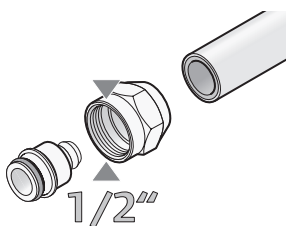
Uponor Uni-X válvula de esfera

- Fabricado em latão niquelado.
- Ligação RI"MT-Rp 3/4"FT.
- 51 mm + comprimento do coletor.



Código Uponor	Dimensão	MT "	FT "	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1086558	RI"MT-Rp 3/4"FT	1	3/4	1 SET	49,64 €

Uponor Uni-C



Uponor Uni-C é uma gama de coletores e acessórios de compressão de 1/2" para instalações de canalização e aquecimento por radiadores.

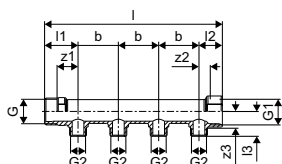
Vantagens

- Adaptáveis a outros tubos e sistemas.
- Flexíveis.
- Não exigem ferramentas especiais.



Uponor Uni-C coletor macho/fêmea S

- Fabricado em latão estanhado.
- Ligação 1" para rosca macho ou fêmea.
- Saídas roscadas de 1/2" para adaptador de compressão Uponor Uni-C.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	G2 "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b mm	saídas	Uds. Caixa	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 27,59 €
1014111	1"MT/FT 3X1/2"MT	171	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	3	1	PCE 39,40 €
1014109	1"MT/FT 4X1/2"MT	220	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	4	1	PCE 49,43 €

Uponor Uni-C suporte coletor S

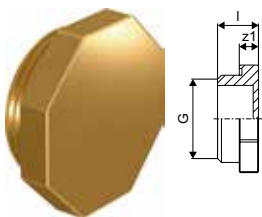
- Fornecido como suporte individual.
- Fabricado em aço galvanizado.
- Para a absorção do ruído do coletor.



Código Uponor	l mm	a mm	al mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1014117	47	210	36	25	PCE 18,56 €

Uponor Uni-C tampão macho coletor S/SH PL

- Fabricado em latão estanhado.
- Para coletores S/SH.



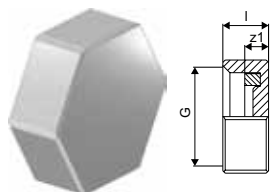
Código Uponor	Dimensão	l mm	G "	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1014123	1"MT	16	1	7	20	PCE 13,38 €



Uponor Uni-C

Uponor Uni-C tampão coletor S/SH PL

- Fabricado em latão estanhado.
- Inclui junta tórica para coletores S/SH.



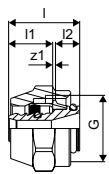
Código Uponor	Dimensão	l mm	G"	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1014120	G1/2"FT	10	1/2	5	20	PCE 6,18 €
1002276	G1"FT	12	1	4	20	PCE 9,57 €

Uponor Uni-C adaptador compressão

- Adaptador de compressão, porca de união e anel interior.
- Fabricado em latão.
- Para a ligação de tubagens Uponor Uni Pipe PLUS a coletores (por exemplo S e S/H).
- Rosca fêmea 1/2" de acordo com a EN ISO 228-1.
- Não é necessário escarear.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	G"	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1058086	16-1/2"FT	23	13	1/2	4	25	PCE 9,71 €
1058088	20-1/2"FT	26	14	1/2	7	25	PCE 18,40 €



Uponor Vario válvula de esfera

- Fabricado em latão niquelado.
- Ligação G 1" FT - G 1" MT.
- 60 mm + comprimento do coletor.



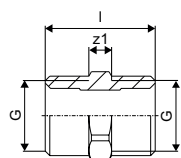
Código Uponor	Dimensão	MT"	FT"	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1059132	NP G1-G1	1	1	10	1	SET 79,08 €

Uponor Uni-C união macho

- Fabricado em latão niquelado.
- Rosca macho de acordo com a DIN EN ISO 228-1.



Código Uponor	Dimensão	l mm	G"	G1"	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1013894	1/2"MT-1/2"MT	29	1/2	1/2	6	40	PCE 3,84 €



Uponor Uni-C

Uponor caixa plástica para coletor

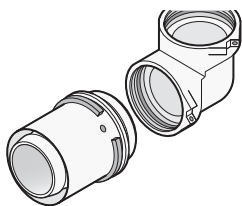
- Adequada até 4 saídas do coletor S (incluindo válvula 1086558).
- Compatível com os coletores S.
- Inclui tampa e abraçadeiras.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1038458	315x315x85mm	8	PCE 22,96 €



Uponor RS



Uponor RS é um sistema único com design modular especialmente indicado para montantes e outras linhas de distribuição. Com apenas 40 componentes, o sistema permite centenas de soluções, o que o torna num sistema altamente flexível.

Vantagens

- **Ligação através de pino de bloqueio entre o corpo modular e o adaptador.**
- **Rápido e flexível: sem ferramentas de montagem e com muitas soluções de instalação.**
- **Gestão de stock mais eficiente.**
- **Reajuste das peças até ao final da instalação.**
- **Código de cores 16 -110 mm para facilitar a identificação da dimensão.**



Especificação

- Com casquilho de cravamento.
- Batente.
- Código de cor.
- Indicador de segurança.

Aplicação

- Água sanitária: temperatura de funcionamento em contínuo entre 0-70° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar a 95° C (100 h úteis).
- Aquecimento: temperatura de funcionamento em contínuo até 80° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar até 100° C (100 h úteis).

Salvo indicação em contrário:

- Roscas macho e fêmea conforme a EN 10226-1.

Certificação

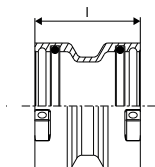
- CERTIF.

Uponor RS união

- Fabricado em latão niquelado.
- Corpo básico para acessórios RS2 ou RS3. Pinos de bloqueio incluídos.



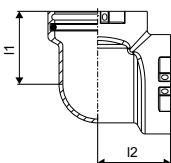
Código Uponor	Dimensão	l mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1029144	RS2-RS2	58	1	PCE 62,71 €
1029145	RS3-RS3	58	1	PCE 130,70 €



Uponor RS

Uponor RS joelho

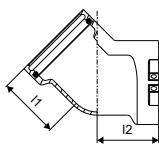
- Fabricado em latão niquelado.
- Corpo básico para acessórios RS2 ou RS3. Pinos de bloqueio incluídos.



Código Uponor	Dimensão	I1 mm	I2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1029138	RS2-RS2	51	51	1	PCE 78,87 €
1029139	RS3-RS3	68	68	1	PCE 206,38 €

Uponor RS joelho 45°

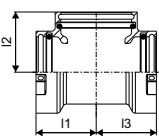
- Fabricado em latão niquelado.
- Corpo básico para acessórios RS2 ou RS3. Pinos de bloqueio incluídos.



Código Uponor	Dimensão	I1 mm	I2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1029140	RS2-RS2	51	51	1	PCE 107,55 €
1029141	RS3-RS3	68	68	1	PCE 250,21 €

Uponor RS T

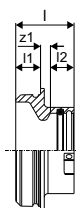
- Fabricado em latão niquelado.
- Corpo básico para acessórios RS2 ou RS3. Pinos de bloqueio incluídos.



Código Uponor	Dimensão	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Uds. Caixa	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 redução

- Fabricado em latão niquelado.
- Corpo básico para acessórios RS2 ou RS3. Pinos de bloqueio incluídos.



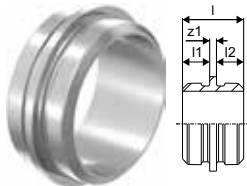
Código Uponor	Dimensão	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1029146	RS3-RS2	47	20	19	1	PCE 113,19 €



Uponor RS

Uponor RS espaçador

- Fabricado em latão niquelado.
- Espaçador curto para ligar corpos básicos RS com a mesma dimensão entre si mantendo a mesma separação.
- RS2/RS3: separação 5 mm.



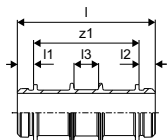
Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046750	RS2-RS2 z1=5mm	45	20	20	5	1	PCE 79,94 €
1046751	RS3-RS3 z1=5mm	45	20	20	5	1	PCE 98,10 €

Uponor RS espaçador

- Fabricado em latão niquelado.
- Espaçador longo para ligar corpos básicos RS com a mesma dimensão entre si mantendo a mesma separação, por exemplo, para baterias de coletores de distribuição e montantes.
- RS2: Comprimento total=170 mm; separação=130 mm.
- RS3: Comprimento total=250 mm; separação=210 mm.

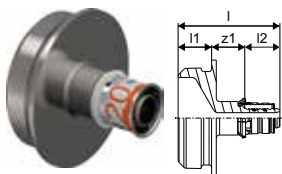


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046477	RS2-RS2 z1=130mm	170	20	20	30	130	1	PCE 157,52 €
1046478	RS3-RS3 z1=210mm	250	20	20	30	210	1	PCE 245,27 €



Uponor RS adaptador S-Press

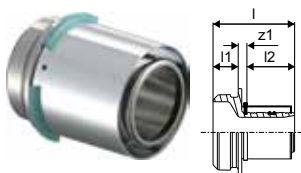
- Fabricado em latão niquelado.
- Acessórios para uniões com corpos básicos RS2.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1059397	16-RS2	61	20	21	20	1	PCE 66,07 €
1095818	20-RS2	62	20	22	20	1	PCE 69,76 €
1095819	25-RS2	75	20	28	27	1	PCE 56,48 €
1095820	32-RS2	75	20	28	27	1	PCE 53,62 €

Uponor RS adaptador S-Press

- Fabricado em latão niquelado.
- Acessórios para uniões com corpos básicos RS2 ou RS3.

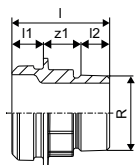


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046940	40-RS2	65	20	38	7	1	PCE 49,82 €
1046941	50-RS2	65	20	38	7	1	PCE 55,87 €
1029125	63-RS2	88	20	61	7	1	PCE 66,93 €
1029126	75-RS2	88	20	61	7	1	PCE 97,13 €
1029127	90-RS3	93	20	62	11	1	PCE 256,15 €
1029128	110-RS3	93	20	62	11	1	PCE 303,28 €

Uponor RS

Uponor RS união macho

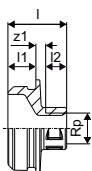
- Fabricado em latão niquelado.
- Acessórios para uniões com corpos básicos RS2 ou RS3.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	R	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
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 união fêmea

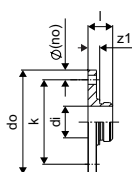
- Fabricado em latão niquelado.
- Acessórios para uniões com corpos básicos RS2 ou RS3.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp	z1 mm	Uds. Caixa	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 91,79 €
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 flange

- Fabricado em latão niquelado.
- Acessórios para uniões com corpos básicos RS2 ou RS3.
- Flange PN6/PN16 de acordo com a EN 1092-3.
- Perno circular com 4/8 orifícios.



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

Uponor RS reposição pino de plástico

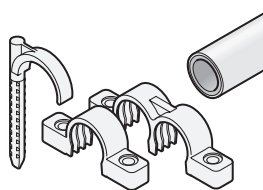
- Pino de plástico.
- Para bloquear os acessórios sobre os corpos básicos RS2 e RS3.



Código Uponor	Dimensão	cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1042921	RS2	preto	10	PCE 2,43 €
1042922	RS3	cinzenta	10	PCE 5,67 €



Uponor Uni



Uponor Uni reúne todos os acessórios necessários para a instalação dos sistemas de tubagens multicamada.

Vantagens

- Instalação rápida.
- Gama completa de acessórios.
- Utilização fácil.

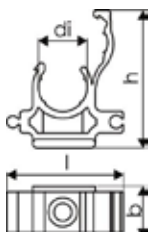


Uponor MLC clipe de fixação

- Abertura fácil.
- Para montagem em superfície.
- Fixação ao chão ou parede através de parafusos com diâmetro máximo de 5 mm.



Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	b mm	h mm	Uds. Caixa	PCE	PVP/m. ud
1135502	16	40	16	18	47	50	PCE	0,45 €
1135503	20	46	20	18	59	50	PCE	0,48 €
1135504	25	50	25	18	68	50	PCE	0,65 €
1135505	32	58	32	18	79	50	PCE	0,85 €

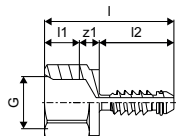


Uponor MLC união teste de pressão

- União recuperável e reutilizável para teste de pressão.
- Uma vez realizado o teste de pressão, desenrosque a união e repare a extremidade da tubagem.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	Uds. Caixa	PCE	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 Ferramentas

Uponor S-Press ferramenta manual

- Para dimensões 16 e 20 mm.
- Inserções não incluídas.
- Preço líquido



Código Uponor	Dimensão	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1015764	16-20	16-20	1	PCE 523,48 €

Uponor S-Press inserção ferramenta

- Inserções para ferramenta manual 1015764.
- Preço líquido.



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

Uponor S-Press ferramenta a bateria

- Fornecido em mala de transporte com bateria e carregador.
- Cabeças não incluídas.
- Intervalo de aplicação de até 110 mm.

Especificações técnicas:

- Cravamento rápida devido ao ciclo curto de cravamento.
- Força de compressão: 32 kN aprox.
- Capacidade da bateria: 3,0 Ah Makita de alta potência.
- Tempo de carga: 22 min aprox.
- Peso (incl. bateria): 3,5 kg (sem cabeça).
- Dimensões da ferramenta: 377 x 75 x 116 mm.
- Cabeça giratória de 350° aprox.
- Preço líquido.



Código Uponor	d mm	OV V	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1083612	até 110 mm	18	1	PCE 2694,02 €



Uponor Ferramentas

Uponor SPI S-Press bateria para 1083612

- Para ferramenta a bateria 1083612.
- Tensão: 18 V.
- Capacidade da bateria: 3.0 Ah (54 Wh).
- Tempo de carga: 22 min aprox.
- Tecnologia de acumulação: Li-ion.
- Peso: 0,6 kg.
- Não válida para ferramenta 1006827.
- Preço líquido.



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

Uponor SPI S-Press carregador de baterias

- Carregador rápido para baterias de Li-ion 18 V (1083608 e 1083605).
- Tensão entrada/saída: 230 V AC/18 V.
- Tempo de carga: 1.3 Ah/15 min - 3.0 Ah/22 min.
- Peso: 1,0 kg.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	OV V	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1083610	Mini2, UP110	230	1	PCE 386,46 €

Uponor S-Press ferramenta elétrica UP75

Especificações técnicas:

- Peso: 3,30 kg.
- Tensão nominal: 230 V AC/50 Hz.
- Capacidade nominal: 200 W.
- Força de cravamento: 32 kN aprox.
- Tempo do ciclo de cravamento: 7 s aprox.
- Cabeças não incluídos.
- Preço líquido.



Código Uponor	d mm	OV V	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1007082	até 110 mm	230	1	PCE 2058,82 €

Uponor Ferramentas

Uponor S-Press cabeça UPPI

- Para ferramentas de bateria até 110 e elétricas.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	d mm	Uds. Caixa	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 cabeça UPPI

- Para ferramentas de bateria até 110 e elétricas.
- Preço líquido.



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

Uponor S-Press base cabeças

- Base para cabeças de 63-110 mm.
- Para utilização em conjunto com as ferramentas a bateria até 110 e elétricas.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1046545	63-110	63-110	1	PCE 461,52 €

Uponor S-Press cabeça

- Cabeças para utilização em conjunto com a base 1046545.
- Para ferramentas de bateria até 110 e elétricas.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	d mm	Uds. Caixa	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 Ferramentas

Uponor S-Press ferramenta MINI2 com KSP0

- Fornecido em mala de transporte com bateria, carregador e cabeças 16-32 mm.
- Intervalo de aplicação de até 32 mm.

Especificações técnicas:

- Cravamento rápido devido ao ciclo curto de cravamento (3-4 s).
- Força de compressão: 15 kN aprox.
- Capacidade da bateria: 1,3 Ah Makita de alta potência.
- Tempo de carga: 15 min aprox.
- Peso (incl. bateria): 1,7 kg (sem cabeça).
- Dimensões da ferramenta: 377 x 75 x 116 mm.
- Cabeça giratória de 350° aprox.
- Não é válida para cravar acessórios modulares Uponor RS.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1083586	16-32	1 SET	2438,54 €

Uponor SPI S-Press bateria MINI2

- Para ferramenta a bateria 1083586.
- Tensão: 18 V.
- Capacidade da bateria: 1,5 Ah (27 Wh).
- Tempo de carga: 15 min aprox.
- Tecnologia de acumulação: Li-ion.
- Peso: 0,4 kg.
- Não é válida para ferramenta 1007096.
- Preço líquido.



Código Uponor	OV V	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1083605	18	1 PCE	402,55 €

Uponor SPI S-Press carregador de baterias

- Carregador rápido para baterias de Li-ion 18 V (1083608 e 1083605).
- Tensão entrada/saída: 230 V AC/18 V.
- Tempo de carga: 1.3 Ah/15 min - 3.0 Ah/22 min.
- Peso: 1,0 kg.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	OV V	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1083610	Mini2, UP110	230	1 PCE	386,46 €

Uponor Ferramentas

Uponor S-Press cabeça Mini KSP0

- Para ferramentas a bateria 1083586 e 1007096.
- Não são válidas para cravar acessórios modulares Uponor RS.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	d mm	Uds. Caixa	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 bateria UP75

- Para ferramenta a bateria 1006827.
- Não é compatível com a ferramenta 1083612.
- Compatível com o carregador 1006950.
- Preço líquido.



Código Uponor	OV V	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1006949	12	1	PCE 300,00 €

Uponor SPI S-Press bateria MINI32

- Para ferramenta a bateria 1007096.
- Não é válida para ferramenta 1083586.
- Tensão: 9,6 V.
- Preço líquido.



Código Uponor	OV V	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1015703	9,6	1	PCE 355,21 €

Uponor SPI S-Press carregador Mini UP75

- Para baterias 1006949 e 1015703.
- Preço líquido.



Código Uponor	OV V	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1006950	230	1	PCE 340,00 €



Uponor Ferramentas

Uponor MLC calibrador-escareador

- Para a abocardagem dos tubos multicamada Uponor Uni Pipe PLUS.
- Manete incorporada. Se for retirada, pode ser utilizado com ferramentas de bateria/elétricas.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	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-escareador

- Para a abocardagem dos tubos multicamada Uponor MLC.
- Manete incorporada. Se for retirada, pode ser utilizado com ferramentas de bateria/elétricas.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	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-escareador

- Para a abocardagem dos tubos multicamada Uponor Uni Pipe PLUS de até 25 mm.
- Preço líquido.



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

Uponor RTM calibrador

- Para a calibragem dos tubos Uponor Uni Pipe PLUS de até 25 mm.
- Preço líquido.



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

Uponor Ferramentas

Uponor Multi tesoura corta-tubos

- Para tubagens PEX e multicamada de 12-25 mm.
- Corte fácil da tubagem graças à lâmina triangular.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão		Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089674	12-25		1	PCE 90,08 €
1089776	12-25	lâmina de substituição	1	PCE 24,60 €

Uponor Multi tesoura corta-tubos

- Para tubagens PEX e multicamada de 32-40 mm.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão		Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089677	32-40		1	PCE 94,67 €
1089779	32-40	lâmina de substituição	1	PCE 37,27 €

Uponor Multi corta-tubos

- Para diâmetros compreendidos entre 25-63 mm.
- Adequado para PEX e Multicamada.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão		Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089675	25-63		1	PCE 107,23 €
1089777	25-63	reposição disco corte	1	PCE 19,09 €

Uponor Multi corta-tubos

- Para diâmetros compreendidos entre 50-110 mm.
- Adequado para PEX e Multicamada.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão		Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089676	50-125		1	PCE 138,66 €
1089778	50-125	reposição disco corte	1	PCE 29,56 €

Uponor MLC conjunto corte e abocardado

- Preço líquido.



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



Uponor Ferramentas

Uponor MLC endireitador

- O endireitador não é compatível com o desbobinador Uponor.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1010512	14-25	1	PCE 573,02 €

Uponor Multi desbobinador telescópico

- Desbobinador de quatro braços com ajustamento telescópico.
- Capacidade de carga de até 100 kg (com extensão completa dos braços) e até 170 kg (sem extensão dos braços).
- Fabricado em aço galvanizado.
- Peso: 15 kg aprox.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1058662		1	PCE 896,36 €

Uponor Uni Pipe PLUS curvadora

- Para realizar curvaturas nos tubos Uponor Uni Pipe PLUS de forma homogénea e estética de até diâmetro 32 mm.
- Conjunto de ferramentas + segmentos completo em estojo.
- Preço líquido.



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

Uponor Ferramentas

Uponor MLC mola interior

- Para tubagens multicamada Uponor Uni Pipe PLUS.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	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 €

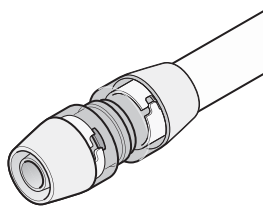
Uponor MLC mola exterior

- Para tubagens multicamada Uponor Uni Pipe PLUS.
- Preço líquido.



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

Uponor RTM



Os acessórios Uponor RTM são fabricados para realizar uniões nos tubos Uponor Uni Pipe PLUS e Uponor Aqua Pipe (PEX-a) sem necessidade de qualquer tipo de ferramenta. São rápidos, seguros e

garantem uma união duradora e livre de fugas. Podem ser utilizados tanto em instalações de canalização como de aquecimento por radiadores.

Vantagens

- Pressão constante em redor do tubo.
- Identificador de dimensão através de código de cores.
- Sem necessidade de ferramenta.
- Indicador de união: visível e audível.
- Instalação fácil e rápida.



Especificação

- Conceito de ferramenta incorporada.
- Indicador visual e sonoro de união.
- Código de cor por dimensão.

Aplicação

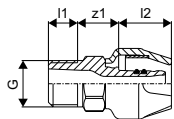
- Água sanitária: temperatura de funcionamento em contínuo entre 0-70° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar a 95° C (100 h úteis).
- Aquecimento: temperatura de funcionamento em contínuo até 80° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar até 100° C (100 h úteis).

Certificação

- CERTIF.

Uponor RTM união macho PPSU

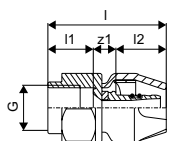
- Rosca macho de acordo com a ISO 7.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	R °	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048539	16-R1/2"MT	53	13	18	1/2	22	48 PCE	5,50 €
1048540	20-R1/2"MT	57	13	22	1/2	22	36 PCE	7,80 €
1048541	25-R3/4"MT	65	15	27	3/4	23	20 PCE	12,50 €

Uponor RTM união fêmea PPSU

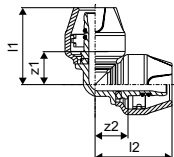
- Rosca fêmea cilíndrica de acordo com a ISO 7.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp °	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048558	16-Rp1/2"FT	53	17	18	1/2	18	40 PCE	9,90 €
1048559	20-Rp1/2"FT	56	17	22	1/2	17	36 PCE	11,50 €
1048560	25-Rp3/4"FT	64	19	27	3/4	18	20 PCE	15,10 €

Uponor RTM

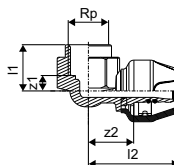
Uponor RTM joelho PPSU



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048547	16-16	40	40	22	22	40 PCE	7,30 €
1048548	20-20	45	45	24	24	25 PCE	9,70 €
1048549	25-25	56	56	30	30	15 PCE	13,90 €

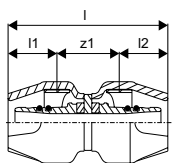
Uponor RTM joelho fêmea PPSU

- Rosca fêmea cilíndrica de acordo com a ISO 7.



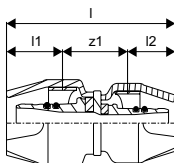
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	Rp	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048561	16-Rp1/2"FT	17	46	1/2	9	28	30 PCE	10,40 €
1048562	20-Rp1/2"FT	17	49	1/2	11	28	20 PCE	12,60 €
1048563	25-Rp3/4"FT	19	59	3/4	14	32	20 PCE	17,20 €

Uponor RTM união PPSU



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048542	16-16	60	18	18	24	40 PCE	6,20 €
1048543	20-20	68	22	22	25	30 PCE	8,50 €
1048544	25-25	80	27	27	26	20 PCE	13,10 €

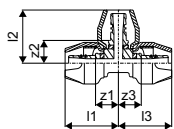
Uponor RTM união redução PPSU



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048545	20-16	64	21	18	25	35 PCE	8,10 €
1048546	25-20	74	27	22	25	25 PCE	12,60 €

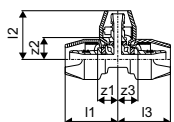
Uponor RTM

Uponor RTM T PPSU



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048550	16-16-16	40	40	40	22	22	22	24	PCE 9,60 €
1048551	20-20-20	45	45	45	24	24	24	20	PCE 13,60 €
1048552	25-25-25	56	56	56	30	30	30	10	PCE 19,60 €

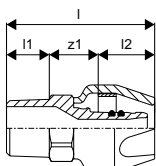
Uponor RTM T redução PPSU



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048553	20-16-20	44	41	44	22	23	22	20	PCE 13,40 €
1048554	20-16-16	40	40	46	22	22	24	20	PCE 12,80 €
1048555	20-20-16	40	45	45	22	24	24	20	PCE 13,40 €
1048556	25-20-25	51	50	51	25	28	25	14	PCE 19,10 €
1048557	25-20-20	51	50	51	25	25	28	14	PCE 17,50 €

Uponor RTM união macho

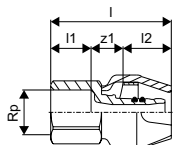
- Rosca macho de acordo com a ISO 7.
- Acessório de latão.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	R	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048566	16-R1/2"MT	54	11	18	1/2	25	48	PCE 11,20 €
1048567	20-R1/2"MT	57	11	22	1/2	24	36	PCE 13,10 €
1048568	20-R3/4"MT	58	13	22	3/4	23	25	PCE 14,90 €
1048569	25-R3/4"MT	64	13	27	3/4	24	20	PCE 21,00 €
1048570	25-R1"MT	66	15	27	1	24	20	PCE 25,00 €

Uponor RTM união fêmea

- Rosca macho de acordo com a ISO 7.
- Acessório de latão.

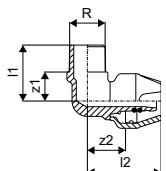


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048581	16-Rp1/2"FT	50	17	18	1/2	15	48	PCE 13,70 €
1048582	20-Rp1/2"FT	54	17	21	1/2	16	36	PCE 15,30 €
1048583	20-Rp3/4"FT	62	19	27	3/4	16	25	PCE 16,70 €
1048584	25-Rp3/4"FT	62	19	27	3/4	16	25	PCE 20,80 €
1048585	25-Rp1"FT	66	22	27	1	17	20	PCE 25,10 €

Uponor RTM

Uponor RTM joelho macho

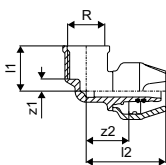
- Rosca macho de acordo com a ISO 7.
- Acessório de latão.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	R	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048599	16-R1/2"MT	33	42	1/2	20	24	30	PCE 13,50 €
1048600	20-R1/2"MT	33	46	1/2	20	24	20	PCE 15,80 €
1048601	20-R3/4"MT	38	50	3/4	23	28	20	PCE 20,00 €
1048602	25-R3/4"MT	38	55	3/4	23	29	15	PCE 25,00 €

Uponor RTM joelho fêmea

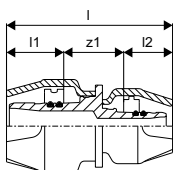
- Rosca fêmea cilíndrica de acordo com a ISO 7.
- Acessório de latão.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	Rp	z1 mm	z2 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048590	16-Rp1/2"FT	26	44	1/2	8	26	48	PCE 13,70 €
1048591	20-Rp1/2"FT	27	46	1/2	10	25	30	PCE 16,80 €
1048592	20-Rp3/4"FT	29	50	3/4	10	28	20	PCE 18,50 €
1048593	25-Rp3/4"FT	30	55	3/4	12	29	20	PCE 22,00 €
1048594	25-Rp1"FT	34	59	1	12	33	20	PCE 23,20 €

Uponor RTM união redução

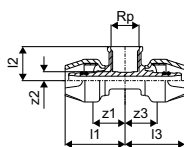
- Acessório de latão.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048573	25-16	64	22	18	25	20	PCE 21,50 €

Uponor RTM T fêmea

- Rosca fêmea cilíndrica de acordo com a ISO 7.
- Acessório de latão.

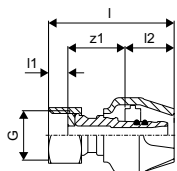


Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048587	16-Rp1/2"FT-16	44	26	44	1/2	26	8	26	30	PCE 21,80 €
1048588	20-Rp1/2"FT-20	46	27	46	1/2	25	10	25	20	PCE 24,00 €
1048589	20-Rp3/4"FT-20	50	29	50	3/4	28	10	28	20	PCE 27,00 €

Uponor RTM

Uponor RTM união porca móvel

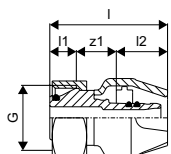
- Rosca fêmea cilíndrica de acordo com a ISO 7.
- Acessório de latão.
- Rosca móvel para instalações sobre parede, filtros e válvulas de corte.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	G	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1057375	16-1/2"SN	52	9	18	1/2	24	24	PCE 16,00 €
1057376	20-3/4"SN	54	9	22	3/4	29	24	PCE 19,00 €

Uponor RTM adaptador eurocone

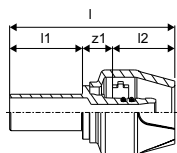
- Rosca fêmea de acordo com a DIN EN ISO 228-1.
- Acessório de latão.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	G	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048604	16-G3/4"Euro	47	9	18	3/4	19	25	PCE 18,00 €
1048605	20-G3/4"Euro	51	9	22	3/4	20	25	PCE 18,50 €

Uponor RTM adaptador cobre

- Acessório de latão.
- Tubagem de cobre de acordo com a EN 1057.
- **IMPORTANTE:** A parte de cobre é exclusivamente para uniões cravadas.

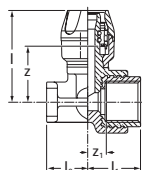


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048603	16-15CU	62	30	18	14	40	PCE 12,65 €
1057377	25-22CU	71	30	27	14	20	PCE 18,00 €

Uponor RTM

Uponor Smart Aqua joelho fixação RTM PPSU

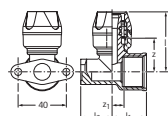
- Acessório de PPSU.
- Rosca fêmea cilíndrica de latão de acordo com a ISO 7.



Código Uponor	Dimensão	d mm	FT	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048564	16-Rp1/2"FT	16	Rp 1/2	45,7	26,5	22	30,2	8,5	20	PCE 12,10 €
1048565	20-Rp1/2"FT	20	Rp 1/2	49,1	28	22	30,6	10	20	PCE 14,30 €

Uponor Smart Aqua joelho fixação RTM

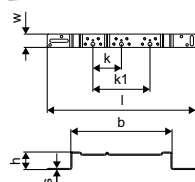
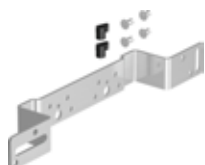
- Rosca fêmea cilíndrica de acordo com a ISO 7.
- Acessório de latão.



Código Uponor	Dimensão	d mm	FT	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1048596	16-Rp1/2"FT	16	Rp 1/2	44,2	27	22	26,2	9,7	20	PCE 18,20 €
1048597	20-Rp1/2"FT	20	Rp 1/2	48,1	27	22	26,5	9,7	20	PCE 21,90 €
1048598	20-Rp3/4"FT	20	Rp 3/4	48,1	27	22	26,5	9,7	20	PCE 24,80 €

Uponor Smart Aqua placa de fixação

- Fabricado em aço galvanizado.
- Para a instalação dos joelhos terminais Uponor Smart Aqua.
- Mantém a distância estabelecida entre os acessórios.
- Pinos de plástico e parafusos contra perdas M6x12 de acordo com a DIN 965 incluídos.
- Com orifícios e ranhuras para facilitar a instalação.

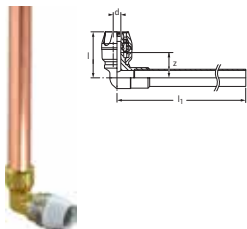


Código Uponor	Dimensão	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	PCE 8,04 €

Uponor RTM

Uponor Smart Radi joelho ligação radiador RTM

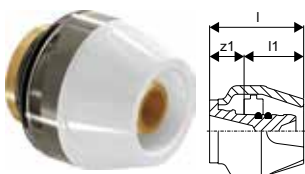
- Fabricado em latão com conceito de ferramenta interior.
- Tubagem de cobre de 15x1 mm.



Código Uponor	Dimensão	d mm	dl mm	l mm	ll mm	z mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1057379	16-15CU l=200mm	16	15	40,2	200	22,2	15 PCE	35,00 €

Uponor RTM tampão

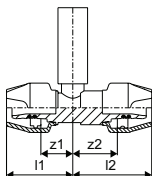
- Acessório de latão.



Código Uponor	Dimensão	l mm	ll mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1059013	16	32	18	14	48 PCE	9,00 €

Uponor RTM válvula corte reta

- Válvulas de corte retas de 20 e 25 mm.
- Compatíveis com manípulos retos, ocultos e em cruz.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1057381	20-20	15 PCE	33,00 €
1057382	25-25	10 PCE	39,00 €

Uponor Flex prolongador válvula

- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.

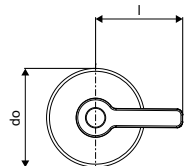


Código Uponor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023163	10 PCE	7,20 €

Uponor RTM

Uponor manete reta

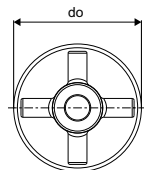
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1088566	60	68	10	PCE 12,41 €

Uponor manete em cruz

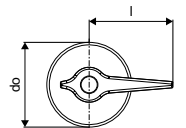
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1088569	68	10	PCE 12,77 €

Uponor Flex manete à vista

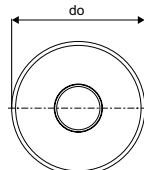
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023161	67	67,8	10	PCE 12,41 €

Uponor Flex manete oculta

- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023162	67,8	10	PCE 12,41 €

Quick & Easy

Higiênico. Seguro. Fiável.

O sistema **Quick & Easy** é a **solução ideal para instalações de água potável e aquecimento**. É composto por tubagens de polietileno reticulado (PEX-a), acessórios de PPSU e/ou latão, coletores e uma ampla gama de acessórios complementares.

Com **mais de 6 mil milhões de metros de tubo PEX instalados** em todo o mundo desde 1972, a Uponor estabeleceu um recorde que conta a sua própria história.

Por sua vez, a reticulação das **tubagens Uponor**, é **superior a 82% (a mais alta do mercado)**, o que confere às nossas tubagens uma **memória térmico-elástica** que os torna quase indestrutíveis, chegando a suportar fendas de até 20% da espessura das tubagens sem as prolongar.

O **Uponor Q&E** é um sistema de união com mais de 800 milhões de acessórios vendidos em todo o mundo. O conceito de união baseia-se nas características elásticas das tubagens, que as tornam únicas, e no anel Uponor Q&E Evolution, para se conseguir uma **união fiável e duradoura**.

Os acessórios contribuem para **uniões seguras, permanentes** e que são alcançadas **sem necessidade de utilizar maçaricos, colas, soldaduras, fluxos ou indicadores**.

A memória elástica das tubagens **Uponor Aqua Pipe** forma uma **selagem hermética à volta do acessório**, criando uma união fiável e segura em apenas alguns segundos.

A gama de acessórios **Uponor Q&E** está disponível em **polifenil-sulfona (PPSU)** e latão, com dimensões que varia **desde 16 mm a 75 mm**.

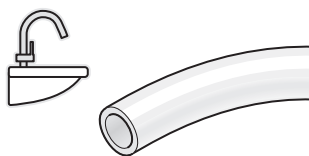


Quick & Easy

uponor

Moving
> Water

Uponor Aqua Pipe



A gama de tubos Uponor Aqua Pipe é fabricada em polietileno reticulado (PEX-a) da mais alta qualidade e concebida para utilização em instalações de canalização e como tubagens de distribuição.

Vantagens

- **Qualidade certificada.**
- **Resistentes à corrosão.**
- **Memória térmico-elástica.**
- **Leves e flexíveis.**
- **Duradouras.**



Especificação

- Tubos de polietileno reticulado (PEX-a) fabricados de acordo com a UNE EN ISO 15875.
- Classes de aplicação: Classe 2, abastecimento de água sanitária até 70° C.
- Classificação da reação ao fogo E de acordo com a DIN EN 13501-1.

Aplicação

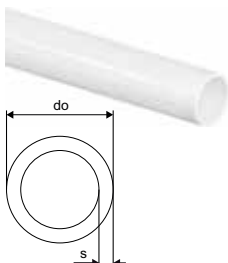
- Água sanitária: temperatura de funcionamento em contínuo entre 0-70° C a uma pressão máxima contínua de 6 bar. A temperatura de trabalho pode chegar a 95° C (100 h úteis).

Certificação

- CERTIF.

Uponor Aqua Pipe natural PN6

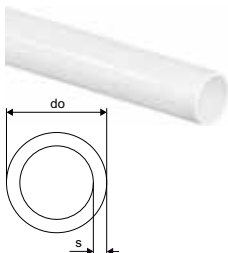
- Pressão de funcionamento de 6 bar.
- Tubo em rolo.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1038348	16x1,8 25m	25	16	1,8	6	natural	275	25	MTR	3,31 €
1038349	16x1,8 100m	100	16	1,8	6	natural	1100	100	MTR	2,89 €
1038351	16x1,8 200m	200	16	1,8	6	natural	1400	200	MTR	2,65 €
1038353	20x1,9 25m	25	20	1,9	6	natural	275	25	MTR	4,56 €
1038354	20x1,9 120m	120	20	1,9	6	natural	840	120	MTR	3,83 €
1038356	20x1,9 200m	200	20	1,9	6	natural	1000	200	MTR	3,66 €
1038363	25x2,3 100m	100	25	2,3	6	natural	600	100	MTR	5,50 €
1038365	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	natural	300	50	MTR	10,51 €
1033417	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	natural	250	50	MTR	14,01 €
1033481	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	natural	50	50	MTR	20,50 €
1033502	63x5,8 50m	50	63	5,8	6	natural	50	50	MTR	33,25 €

Uponor Aqua Pipe Blue natural PN6

- 100% baseado em PEX de base biológico (Balanço de Massa) certificado por ISCC.
- Pressão de funcionamento de 6 bar.
- Tubo em rolo.

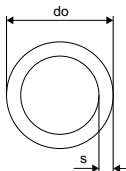


Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1140952	16x1,8 100m	100	16	1,8	6	blanco	1100	100	MTR	3,90 €
1140953	20x1,9 120m	120	20	1,9	6	blanco	840	120	MTR	4,90 €

Uponor Aqua Pipe

Uponor Aqua Pipe natural PN6, S

- Pressão de funcionamento de 6 bar.
- Tubo em vara.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1038350	16x1,8 5m	5	16	1,8	6	natural	6375	125	MTR 3,04 €
1038355	20x1,9 5m	5	20	1,9	6	natural	4080	80	MTR 4,15 €
1038364	25x2,3 5m	5	25	2,3	6	natural	2550	50	MTR 6,11 €
1038366	32x2,9 5m	5	32	2,9	6	natural	1785	35	MTR 11,33 €
1033420	40x3,7 5m	5	40	3,7	6	natural	1350	15	MTR 15,19 €
1033485	50x4,6 5m	5	50	4,6	6	natural	900	10	MTR 21,53 €
1033506	63x5,8 5m	5	63	5,8	6	natural	45	5	MTR 34,47 €
1033523	75x6,8 5m	5	75	6,8	6	natural	45	5	MTR 53,00 €



Uponor Aqua Pipe pré-isolado

Especificação

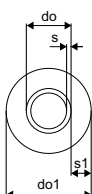
- É composto pelo tubo Uponor Aqua Pipe e um isolamento de espuma de polietileno de célula fechada.
- Condutividade térmica do isolamento $\lambda=0,040$ W/m*k.
- É fornecido em rolo.
- Com revestimento de lâmina plástica sem costuras.

Certificação

- CERTIF.

Uponor Aqua Pipe pré-isolado

- Pressão de funcionamento de 6 bar.
- Espessura do isolamento de 10 mm para tubos de 16 e 20 mm (espessura mínima para cumprir com a norma).
- Espessura do isolamento de 9 mm para tubo de 25 mm.
- Condutividade térmica $\lambda=0,040$ W/m*k.
- Isolamento redondo.
- Tubo em rolo.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	p bar	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1137507	16x1,8 39x10 50m	50	16	39	1,8	10	6	cinzento	100	50	MTR 4,80 €
1137508	20x1,9 43x10 50m	50	20	43	1,9	10	6	cinzento	100	50	MTR 5,10 €
1044879	25x2,3 46x9 25m	25	25	46	2,3	9	6	cinzento	150	25	MTR 8,20 €

Uponor Comfort Pipe PLUS



A gama de tubos Uponor Comfort Pipe PLUS é fabricada em polietileno reticulado (PEX-a) da mais alta qualidade com barreira anti difusão de oxigénio (EVOH) e concebida para utilização em instalações

de aquecimento por chão radiante e radiadores a baixa temperatura.

Vantagens

- **Qualidade certificada.**
- **Barreira anti difusão de oxigénio.**
- **Resistentes à corrosão.**
- **Memória térmico-elástica.**
- **Leves e flexíveis.**
- **Duradouras.**



Especificação

- Tubos de polietileno reticulado (PEX-a) fabricados de acordo com a UNE EN ISO 15875.
- Barreira anti difusão de oxigénio (EVOH) segundo a DIN 4726.
- 5 camadas.
- Camada exterior PE branca concebida para proteger contra danos mecânicos.
- Classes de aplicação: Classes 4/5, Aquecimento por chão radiante e radiadores a baixa temperatura / radiadores a alta temperatura.
- Classificação da reação ao fogo E de acordo com a DIN EN 13501-1.

Aplicação

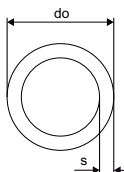
- Aquecimento: temperatura de funcionamento em contínuo até 80° C a uma pressão máxima contínua de 6 bar. A temperatura de trabalho pode chegar até 100° C (100 h úteis).

Certificação

- CERTIF.

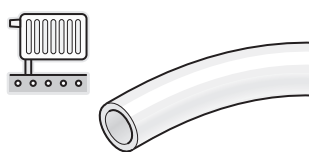
Uponor Comfort Pipe PLUS

- Tubo para instalações de climatização por radiadores e/ou chão radiante fabricados em PEX-a.
- Cumprem a norma ISO 22391 e com barreira anti difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- Classes de aplicação 4 e 5.
- Pressão de projeto 6 bar a 80° C.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	cor	Uds. Paleta	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	6	0,113	branco	1440	240	MTR 3,09 €
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	0,2	branco	960	240	MTR 4,22 €
1126855	20x2,0 600m	600	20	2	6	0,2	branco	1800	600	MTR 3,55 €
1062887	25x2,3 60m	60	25	2,3	6		branco	840	60	MTR 5,06 €

Uponor Radi Pipe



A gama de tubos Uponor Radi Pipe é fabricada em polietileno reticulado (PEX-a) da mais alta qualidade com barreira anti difusão de oxigénio (EVOH) e concebida para utilização em instalações de aquecimento

por radiadores assim como tubagens de distribuição em instalações radiantes de frio/calor.

Vantagens

- **Qualidade certificada.**
- **Barreira anti difusão de oxigénio.**
- **Resistentes à corrosão.**
- **Memória térmico-elástica.**
- **Leves e flexíveis.**
- **Duradouras.**



Especificação

- Tubos de polietileno reticulado (PEX-a) fabricados de acordo com a UNE EN ISO 15875.
- Barreira anti difusão de oxigénio (EVOH) segundo a DIN 4726.
- Classes de aplicação: Classe 5, radiadores a alta temperatura.
- Classificação da reação ao fogo E de acordo com a DIN EN 13501-1.

Aplicação

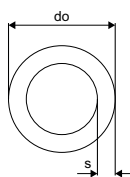
- Aquecimento: temperatura de funcionamento em contínuo até 80° C a uma pressão máxima contínua de 6 bar. A temperatura de trabalho pode chegar até 100° C (100 h úteis).

Certificação

- CERTIF.

Uponor Radi Pipe natural PN6

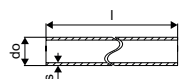
- Pressão de funcionamento de 6 bar.
- Tubo em rolo.
- Cor natural.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1001220	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	natural	550	50	MTR	11,20 €
1008979	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	natural	350	50	MTR	15,97 €
1008980	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	natural	350	50	MTR	23,28 €
1008981	63x5,8 50m	50	63	5,8	6	natural	50	50	MTR	37,82 €

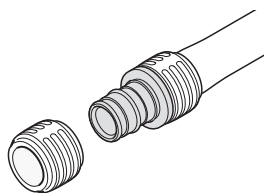
Uponor Radi Pipe natural PN6, S

- Pressão de funcionamento de 6 bar.
- Tubo em vara de 6 m.
- Cor natural.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	cor	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1023083	20x2,0 6m	6	20	2,0	6	natural	30	MTR	7,85 €
1001221	25x2,3 6m	6	25	2,3	6	natural	12	MTR	11,41 €
1001222	32x2,9 6m	6	32	2,9	6	natural	12	MTR	12,14 €
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	natural	6	MTR	17,10 €
1008940	50x4,6 6m	6	50	4,6	6	natural	6	MTR	24,98 €
1008941	63x5,8 6m	6	63	5,8	6	natural	6	MTR	40,92 €
1008864	75x6,8 6m	6	75	6,8	6	natural	6	MTR	58,66 €

Uponor Q&E



Uponor Q&E é um sistema de união inovador que utiliza o efeito da memória térmico-elástica dos tubos Uponor de polietileno reticulado PEX-a para uma instalação rápida e fácil. Uma vasta gama de tubagens, acessórios e

complementos torna o sistema Uponor Q&E um sistema completo para uma instalação rentável. Com grande resistência à corrosão, faz com que seja um sistema seguro e estanque.

Vantagens

- **Maior elasticidade dos tubos de PEX-a para a mais alta segurança.**
- **Resistente à corrosão.**
- **Baixa perda de pressão.**
- **Design ergonómico do anel.**
- **Identificação fácil da dimensão do anel.**
- **Sem juntas tóricas.**



Especificação

- Acessórios plásticos (PPSU) e metálicos (latão) para união dos tubos Uponor de polietileno reticulado (PEX-a).
- A mais vasta gama do mercado com uma grande variedade de acessórios de 16 a 75 mm.
- Possibilidade de realizar uma instalação higiénica completamente plástica.

Aplicação

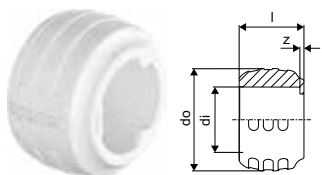
- Roscas macho/fêmea de acordo com a EN 10226-1.

Certificação

- CERTIF.

Uponor Q&E Evolution anel branco

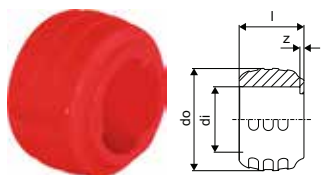
- Forma cónica para facilitar a inserção no tubo.
- Batentes reforçados.
- Maior força de aperto.
- Design ergonómico com identificador de dimensão.
- PE.



Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1057453	16	16	16	25	1	6+10	branco	900	PCE 0,75 €
1057454	20	20	20	29	1	6+10	branco	520	PCE 0,81 €
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	branco	300	PCE 0,87 €
1057456	32	32	32,4	41,8	1	6+10	branco	150	PCE 1,43 €

Uponor Q&E Evolution anel vermelho

- Forma cónica para facilitar a inserção no tubo.
- Batentes reforçados.
- Maior força de aperto.
- Design ergonómico com identificador de dimensão.
- PE.

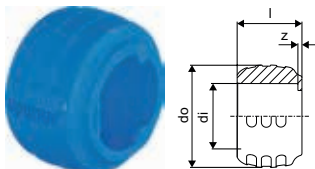


Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1058010	16	16	16	25	1	6+10	vermelho	900	PCE 0,75 €
1058011	20	20	20	29	1	6+10	vermelho	520	PCE 0,81 €
1058012	25	25	25,3	34,6	1	6+10	vermelho	300	PCE 0,87 €

Uponor Q&E

Uponor Q&E Evolution anel azul

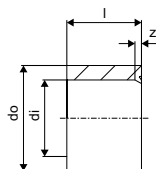
- Forma cônica para facilitar a inserção no tubo.
- Batentes reforçados.
- Maior força de aperto.
- Design ergonómico com identificador de dimensão.
- PE.



Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1058013	16	16	16,2	25,3	1	6+10	azul	900	PCE 0,75 €
1058014	20	20	20,2	29,2	1	6+10	azul	520	PCE 0,81 €
1058015	25	25	25	35	1	6+10	azul	300	PCE 0,87 €

Uponor Q&E anel com batente natural

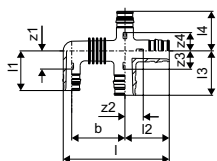
- Com batente.
- PEX.



Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1045464	40	41	40,8	50,2	3	6+10	natural	80	PCE 2,21 €
1045489	50	50	51	63	4	6+10	natural	70	PCE 2,66 €
1045490	63	63	64,3	75,7	4	6+10	natural	35	PCE 4,04 €
1085087	75	76	76,3	88,3	4	6+10	natural	18	PCE 17,35 €

Uponor Q&E coletor teto PPSU

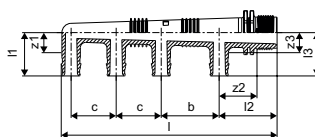
- Coletor de teto.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	z4 mm	b mm	saídas	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1008722	20 1X20+2X16 c/ c45mm	90	34	38	38	34	16	16	16	16	45	3	6+10	15	PCE 13,75 €
1008723	20 1X20+3X16 c/ c45mm	90	34	38	34	38	16	16	16	16	45	4	6+10	15	PCE 14,41 €
1008724	25 1X20+2X16 c/ c45	97	34	45	38	34	16	18	16	16	45	3	6+10	15	PCE 15,26 €
1008725	25 1X20+3X16 c/ c45	97	34	45	34	38	16	16	16	16	45	4	6+10	15	PCE 15,77 €

Uponor Q&E coletor cônico macho PPSU

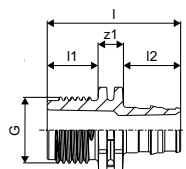
- Ligação principal ao coletor 3/4".



Código Uponor	Dimensão	saídas	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1008714	G3/4"MT 3X16 c/c45+35mm	3	6+10	10	PCE 13,33 €
1008715	G3/4"MT 4X16 c/c45+2X35mm	4	6+10	10	PCE 15,69 €

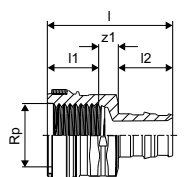
Uponor Q&E

Uponor Q&E união macho PPSU



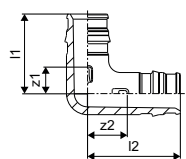
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	G	z1 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1008661	16-G1/2"MT	42	16	18	1/2	8	6+10	3,11 €
1008662	20-G1/2"MT	46	16	22	1/2	8	6+10	3,37 €
1008663	20-G3/4"MT	48	18	22	3/4	8	6+10	4,72 €
1008664	25-G3/4"MT	54	18	28	3/4	8	6+10	5,54 €
1008665	25-G1"MT	58	23	28	1	8	6+10	7,43 €

Uponor Q&E união fêmea PPSU



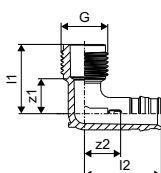
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1042329	16-Rp1/2"FT	42	17	18	1/2	7	6+10	6,46 €
1042331	20-Rp3/4"FT	47	18	22	3/4	7	6+10	6,50 €
1042332	25-Rp3/4"FT	52	18	28	3/4	6	6+10	8,62 €

Uponor Q&E joelho PPSU



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1008679	16-16	27	32	9	13	6+10	100	PCE 5,23 €
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	PCE 5,97 €
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	PCE 11,35 €
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	PCE 14,34 €
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	1	PCE 24,85 €
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	1	PCE 47,95 €
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	1	PCE 89,01 €
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	1	PCE 151,24 €

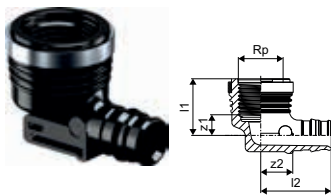
Uponor Q&E joelho macho PPSU



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	G	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1008666	16-G1/2"MT	31	34	1/2	15	16	6+10	80	PCE 5,85 €
1008667	20-G1/2"MT	31	38	1/2	15	16	6+10	60	PCE 6,93 €
1008668	25-G3/4"MT	36	42	3/4	18	15	6+10	40	PCE 9,89 €

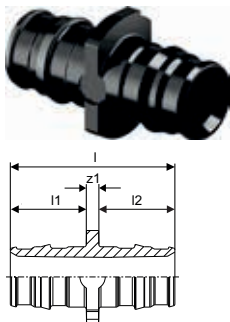
Uponor Q&E

Uponor Q&E joelho fêmea PPSU



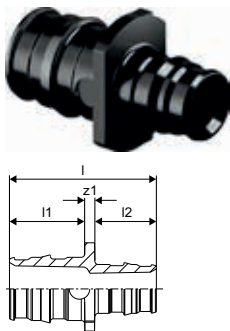
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1042334	16-Rp1/2"FT	27	33	1/2	10	15	6+10	50	PCE 6,95 €
1042335	20-Rp1/2"FT	27	38	1/2	9	16	6+10	50	PCE 8,26 €
1042336	20-Rp3/4"FT	30	41	3/4	12	19	6+10	40	PCE 11,45 €
1042337	25-Rp3/4"FT	32	47	3/4	14	19	6+10	35	PCE 12,61 €

Uponor Q&E união PPSU



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	PCE 2,68 €
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	PCE 3,73 €
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	PCE 7,45 €
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	PCE 14,14 €
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	1	PCE 20,59 €
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	1	PCE 36,37 €
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	1	PCE 52,04 €
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	1	PCE 110,76 €

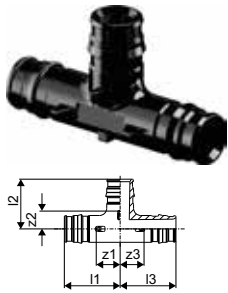
Uponor Q&E união redução PPSU



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1008674	20-16	43	22	18	3	6+10	100	PCE 4,59 €
1008675	25-16	49	28	18	3	6+10	40	PCE 6,86 €
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	PCE 7,14 €
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	PCE 10,96 €
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	PCE 15,16 €
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	PCE 35,69 €
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	1	PCE 36,45 €
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	1	PCE 54,90 €
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	1	PCE 105,82 €

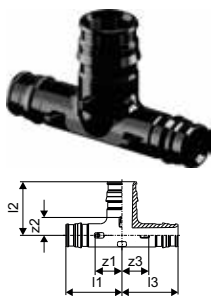
Uponor Q&E

Uponor Q&E T PPSU



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1008684	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	60	PCE 6,39 €
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	PCE 7,42 €
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	PCE 17,42 €
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	PCE 24,85 €
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	1	PCE 37,37 €
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	1	PCE 76,88 €
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	1	PCE 146,89 €
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	1	PCE 184,18 €

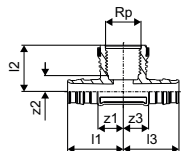
Uponor Q&E T redução PPSU



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1008710	16-20-16	35	33	35	17	11	17	6+10	40	PCE 8,04 €
1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	PCE 8,67 €
1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	PCE 9,73 €
1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	PCE 9,29 €
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	PCE 15,05 €
1008702	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	PCE 13,12 €
1008699	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	PCE 15,64 €
1008690	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	PCE 15,64 €
1008701	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	PCE 15,03 €
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	PCE 15,31 €
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	PCE 17,39 €
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	PCE 17,18 €
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	PCE 20,60 €
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	PCE 21,24 €
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	PCE 22,61 €
1008704	32-25-20	55	45	42	20	17	20	6+10	15	PCE 22,35 €
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	PCE 22,39 €
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	PCE 22,85 €
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	PCE 39,08 €
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	PCE 39,86 €
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	PCE 40,82 €
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	PCE 40,44 €
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	PCE 41,82 €
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	PCE 69,03 €
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	PCE 63,80 €
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	PCE 71,55 €
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	PCE 161,90 €
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	PCE 120,12 €
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	PCE 122,19 €
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	1	PCE 136,91 €

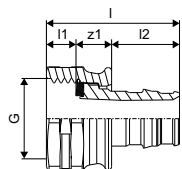
Uponor Q&E

Uponor Q&E T fêmea PPSU



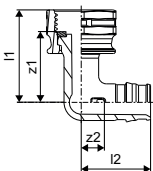
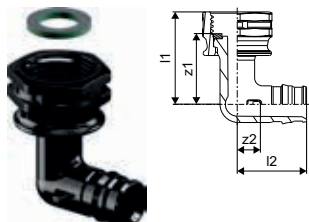
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp"	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1042338	16-Rp1/2"FT-16	33	28	33	1/2	15	10	15	6+10	50	PCE 8,42 €
1042339	20-Rp1/2"FT-20	38	27	38	1/2	16	10	16	6+10	40	PCE 10,53 €
1042341	25-Rp3/4"FT-25	47	31	47	3/4	19	13	19	6+10	25	PCE 18,68 €

Uponor Q&E união porca móvel PPSU



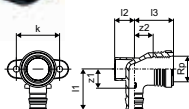
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G"	z1 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1038021	16-G1/2"SN	35	8	18	1/2	9	6+10	50	PCE 5,29 €

Uponor Q&E joelho porca móvel PPSU



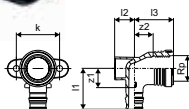
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	G"	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1038037	16-G1/2"SN	36	27	1/2	28	9	6+10	40	PCE 10,66 €

Uponor Smart Aqua joelho fixação Q&E PPSU



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

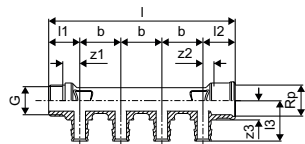
Uponor Smart Aqua joelho fixação longo Q&E PPSU



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp"	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1042344	16-Rp1/2" l=49mm	34	165	33	1/2	16	16	36	6+10	35	PCE 8,34 €

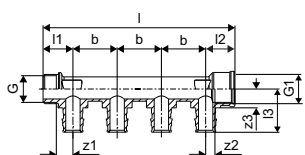
Uponor Q&E

Uponor Q&E coletor macho/fêmea PL



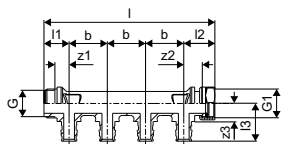
Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G	Rp	z1 mm	z2 mm	b mm	saídas	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023027	3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	89	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	2	6+10	20	PCE 28,25 €
1023028	3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	124	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	3	6+10	15	PCE 38,35 €
1023029	3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	159	27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

Uponor Q&E coletor macho/fêmea PL



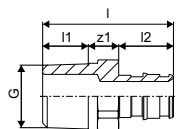
Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G	G1	z1 mm	z2 mm	b mm	saídas	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1047924	3/4"MT/FT 2X20 c/c40mm	94	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	2	20	PCE 41,82 €
1047925	3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm	134	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	3	15	PCE 56,07 €

Uponor Q&E coletor macho/porca móvel PL



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G	G1	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b mm	saídas	Uds. Caixa	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 €

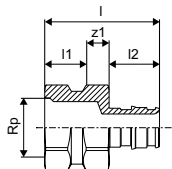
Uponor Q&E união macho PL



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	G	z1 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1033435	16-G1/2"MT	36	10	18	1/2	8	6+10	100	PCE 4,10 €
1033437	20-G1/2"MT	40	9	22	1/2	9	6+10	90	PCE 4,50 €
1033438	20-G3/4"MT	43	11	22	3/4	10	6+10	70	PCE 7,12 €
1047862	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	PCE 9,19 €
1047863	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	PCE 15,49 €
1008730	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	PCE 20,45 €
1008732	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	1	PCE 41,53 €
1047864	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	1	PCE 49,64 €
1008867	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	1	PCE 93,33 €
1085074	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	1	PCE 213,92 €

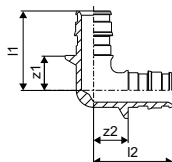
Uponor Q&E

Uponor Q&E união fêmea PL



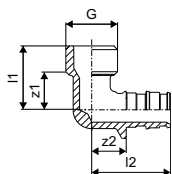
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023009	16-Rp1/2"FT	41	15	18	1/2	8	6+10	60 PCE	6,79 €
1023010	20-Rp1/2"FT	44	15	22	1/2	7	6+10	60 PCE	7,74 €
1023011	20-Rp3/4"FT	46	18	22	3/4	6	6+10	40 PCE	12,25 €
1023012	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40 PCE	12,17 €
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35 PCE	20,01 €
1047866	32-G1"FT	56	13	34	1	9	6+10	20 PCE	27,41 €
1047867	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20 PCE	55,85 €

Uponor Q&E joelho PL



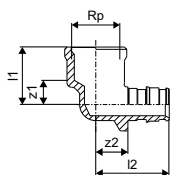
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1047197	16-16	32	32	14	14	6+10	80 PCE	7,50 €
1047198	20-20	39	39	17	17	6+10	40 PCE	8,68 €
1047199	25-25	48	39	12	21	6+10	25 PCE	15,35 €

Uponor Q&E joelho macho PL



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023019	16-G1/2"MT	26	32	1/2	16	14	6+10	80 PCE	7,59 €
1023020	20-G1/2"MT	29	33	1/2	17	21	6+10	50 PCE	11,21 €
1023021	20-G3/4"MT	29	36	3/4	18	14	6+10	40 PCE	13,50 €
1023022	25-G3/4"MT	29	41	3/4	20	14	6+10	40 PCE	16,26 €

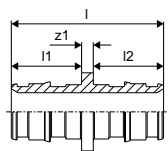
Uponor Q&E joelho fêmea PL



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023023	16-Rp1/2"FT	25	32	1/2	11	14	6+10	70 PCE	7,66 €
1023024	20-Rp1/2"FT	25	36	1/2	11	14	6+10	50 PCE	7,89 €
1023025	20-Rp3/4"FT	26	39	3/4	10	17	6+10	30 PCE	16,35 €
1023026	25-Rp3/4"FT	26	44	3/4	10	17	6+10	35 PCE	17,94 €

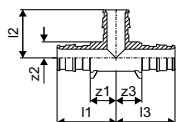
Uponor Q&E

Uponor Q&E união PL



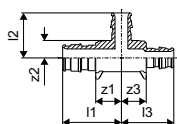
Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1047193	16-16	39	18	18	3	6+10	100	PCE 4,40 €
1047194	20-20	47	22	22	3	6+10	80	PCE 4,81 €

Uponor Q&E T PL



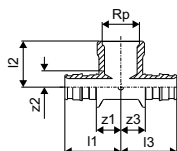
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1047212	16-16-16	32	27	32	14	9	14	6+10	70	PCE 9,72 €
1047213	20-20-20	39	32	39	17	10	17	6+10	35	PCE 11,70 €

Uponor Q&E T redução PL



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1047215	20-16-20	36	28	36	14	10	14	6+10	40	PCE 11,43 €
1047917	25-20-20	48	34	43	21	12	21	6+10	25	PCE 22,81 €
1047217	25-20-25	48	34	48	21	12	21	6+10	25	PCE 23,16 €

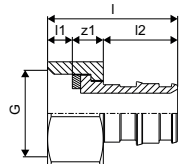
Uponor Q&E T fêmea PL



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp1 "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1047885	16-Rp1/2"FT-16	32	26	32	1/2	14	9	14	6+10	50	PCE 10,40 €
1047886	20-Rp1/2"FT-20	36	28	36	1/2	14	11	14	6+10	30	PCE 10,83 €
1047888	25-Rp3/4"FT-25	44	34	44	3/4	17	16	17	6+10	20	PCE 27,96 €

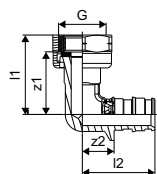
Uponor Q&E

Uponor Q&E união porca móvel PL



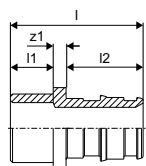
Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	G"	z1 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023014	16-G1/2"SN	32	6	18	1/2	8	6+10	100	PCE 6,04 €
1023015	20-G1/2"SN	42	8	22	1/2	13	6+10	60	PCE 7,34 €
1023016	20-G3/4"SN	36	7	22	3/4	8	6+10	50	PCE 8,01 €
1023017	25-G3/4"SN	49	7	27	3/4	15	6+10	45	PCE 12,40 €
1023018	25-G1"SN	44	10	27	1	7	6+10	40	PCE 22,56 €

Uponor Q&E joelho porca móvel PL



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	G"	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1047879	16-G1/2"SN	35	32	1/2	28	14	6+10	70	5	PCE 12,62 €
1047880	20-G1/2"SN	37	33	1/2	29	11	6+10	50	5	PCE 17,51 €
1047881	20-G3/4"SN	39	36	3/4	32	14	6+10	35	5	PCE 20,03 €
1047882	25-G3/4"SN	39	41	3/4	32	14	6+10	35	5	PCE 26,29 €

Uponor Q&E união cobre PL



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023040	16-15CU	34	13	18	3	6+10	100	5	PCE 5,83 €
1047940	20-18CU	38	13	22	3	6+10	80	5	PCE 6,62 €
1047941	20-22CU	38	13	22	3	6+10	80	5	PCE 7,92 €
1023042	25-22CU	43	13	27	3	6+10	40	5	PCE 10,95 €
1047942	25-28CU	49	16	27	6	6+10	60	5	PCE 12,32 €
1047943	32-28CU	56	16	34	6	6+10	20	1	PCE 43,40 €

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua

Especificação

- Joelhos terminais com base para fixação sobre a placa.

Aplicação

- Para instalações de água sanitária.

Salvo indicação em contrário:

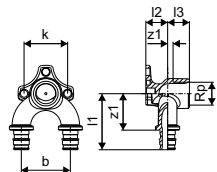
- Roscas macho/fêmea de acordo com a EN 10226-1.

Certificação

- CERTIF.

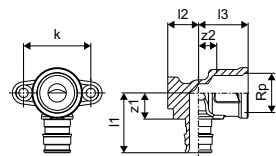
Uponor Smart Aqua joelho em "U" Q&E

- Joelho em U para instalações em loop.
- Rosca fêmea de acordo com a DIN EN 10226-1.



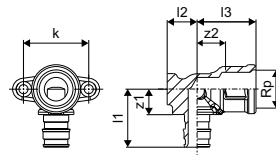
Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1059820	16-Rp1/2"FT-16	52	20	20	1/2	34	5	45	40	5	PCE 69,00 €
1059821	20-Rp1/2"FT-20	56	20	20	1/2	35	5	45	40	5	PCE 71,55 €

Uponor Smart Aqua joelho fixação Q&E PL



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023034	16-Rp1/2"FT l=43mm	32	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	PCE 10,00 €
1023035	20-Rp1/2"FT l=43mm	36	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	PCE 10,75 €

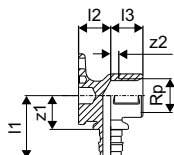
Uponor Smart Aqua joelho fixação longo Q&E PL



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp	z1 mm	z2 mm	k mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1047936	16-Rp1/2"FT l=49mm	32	17	33	1/2	14	16	36	40	PCE 11,00 €
1047937	20-Rp1/2"FT l=49mm	36	17	33	1/2	14	16	36	30	PCE 12,16 €

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua joelho fixação para placa fixação 1121195 (paredes de gesso)



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp	z1 mm	z2 mm	p bar	Uds. Caixa	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 €

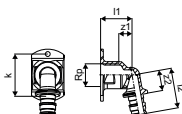
Uponor Smart Aqua caixa plástico Q&E UP



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1008845	25/20, 28/23	10	PCE 2,77 €

Uponor Smart Aqua joelho embutir Q&E UP PL

- Acessório para caixa plástica de embutir 1008845.



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

Uponor Smart Aqua caixa plástico Q&E SP

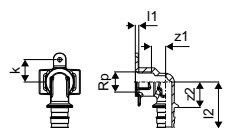
- Caixa plástica para joelho de embutir 1063860.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1038470	34/28 42/36	10	PCE 3,24 €

Uponor Smart Aqua joelho embutir Q&E SP PL

- Acessórios para caixa plástica de embutir 1038470.

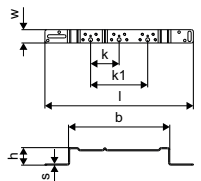
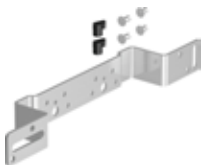


Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	Rp	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1063860	20-Rp1/2"FT	32	49	1/2	15	27	23	6+10	25	PCE 18,95 €

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua placa de fixação

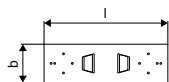
- Fabricado em aço galvanizado.
- Para a instalação dos joelhos terminais Uponor Smart Aqua códigos 1059822 e 1059823.
- Mantém a distância estabelecida entre os acessórios.
- Pinos de plástico e parafusos contra perdas M6x12 de acordo com a DIN 965 incluídos.
- Com orifícios e ranhuras para facilitar a instalação.



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

Uponor Smart Aqua placa de fixação

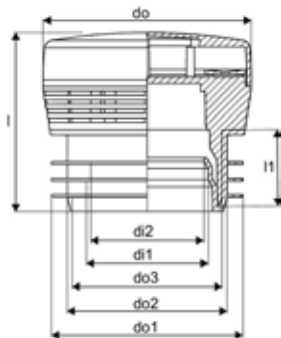
- Fabricado em aço galvanizado.



Código Uponor	Dimensão	l mm	b mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1038145	210x65mm	210	65	100	PCE 2,71 €

Uponor HypAir válvulas de admissão de ar

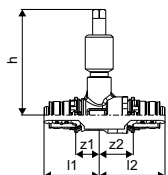
- Classificação certificada AI segundo a EN 12380.
- Certificado TUV.
- Funcionamento a temperaturas de -20° C a + 60° C.
- Aprovado para ser aplicado abaixo do nível de inundação dos aparelhos ligados.
- Sem manutenção.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	di1 mm	di2 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1134571	70-110	108	46	75	70	125	110	100	90	1	PCE 39,00 €
1134572	32-63	80	35	40	32	70	63	-	50	1	PCE 19,50 €

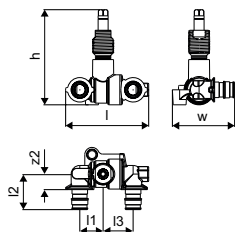
Uponor Q&E

Uponor Q&E válvula de corte reta PL



Código Uponor	Dimensão	d mm	p bar	l mm	ll mm	z mm	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1038419	16-16	16	6+10	38,6	28	20,6	10	10	PCE 24,51 €
1038420	20-20	20	6+10	39	34,1	17	12,1	10	PCE 25,69 €
1038421	25-25	25	6+10	44,8	40,5	17,8	13,5	10	PCE 33,05 €
1038422	32-32	32	6+10	59,5	53	25,5	19	5	PCE 81,06 €

Uponor Q&E válvula de corte em U



Código Uponor	Dimensão	l mm	ll mm	l2 mm	l3 mm	z2 mm	h mm	w mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1088572	16	75	21	32	27	14	86	56	10	PCE 35,37 €
1088571	20	75	21	36	27	14	86	60	10	PCE 36,43 €
1088570	25	87	36	43	36	16	90	67	5	PCE 49,40 €

Uponor Flex prolongador válvula

- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023163	10 PCE	7,20 €

Uponor Q&E válvula corte de alavanca

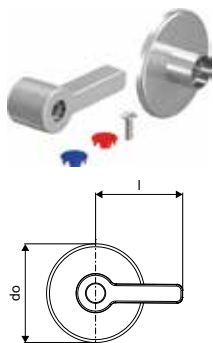


Código Uponor	Dimensão	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1038428	25-25	25	10 PCE	39,58 €
1038429	32-32	32	5 PCE	68,69 €

Uponor Q&E

Uponor manete reta

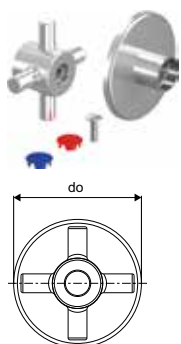
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1088566	60	68	10 PCE	12,41 €

Uponor manete em cruz

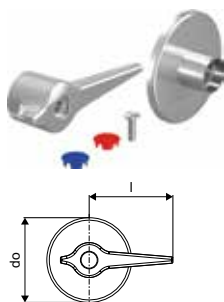
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1088569	68	10 PCE	12,77 €

Uponor Flex manete à vista

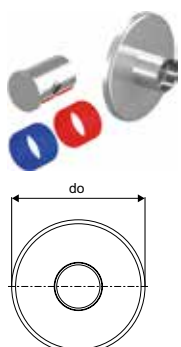
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	l mm	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023161	67	67,8	10 PCE	12,41 €

Uponor Flex manete oculta

- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E, S-Press e RTM.



Código Uponor	do mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023162	67,8	10 PCE	12,41 €

Uponor Ferramentas

Uponor Q&E expansor manual

- Inclui cabeças de 16,20 e 25 mm e lubrificante.
- Preço líquido.



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

Uponor Q&E expansor com cabeças M12 6bar

- Para tubagens PEX 6 bar (Série 5) até 32 mm.
- Para tubagens PEX 10 bar (Série 3,2) até 25 mm.

Inclui:

- 1 x cabeças expansoras 16, 20 e 25 mm.
- 2 x baterias Li-ion 2.0 Ah/12 V.
- 1 x carregador de baterias M12 - 12 V.
- 1 x lubrificante para cabeças.
- 1 x mala de transporte.
- 1 x manual de instruções, conservação e extensão de garantia.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	p bar	stroke mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1119376	16x1,8/2,0/2,2 - 20x1,9/2,0 - 25x2,3	6	14	1 SET	940,00 €

Uponor Q&E cabeça M12 Rapid Seal

- Para ferramenta expansora M12.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	stroke mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1119380	9,9x1,1 RS	14	1 PCE	133,00 €

Uponor Q&E cabeça M12/M18 Rapid Seal

- Para ferramenta expansora M12.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	d mm	s mm	p bar	stroke mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1119381	16x1,8/2,0/2,2 RS	16	1,8/2,0/2,2	6+10	14/25	1 PCE	150,00 €
1119382	20x1,9/2,0 RS	20	1,9/2,0	6	14/25	1 PCE	152,00 €
1119384	25x2,3 RS	25	2,3	6	14/25	1 PCE	156,00 €
1119386	32x2,9 RS	32	2,9	6	14 - Apenas para M12	1 PCE	158,00 €

Uponor Ferramentas

Uponor Q&E bateria M12

- Para ferramenta expansora M12.
- Capacidade da bateria: 4.0 Ah.
- Maior número de uniões em diâmetros 25 e 32 mm.
- Até 30% mais de potência.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1061185	4Ah	1 PCE	136,00 €

Uponor Q&E carregador de reposição M12/M18

- Preço líquido.



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

Uponor Q&E expansor com cabeças M18 6 bar

- Para tubagens PEX 6 bar (Série 5) até 40 mm.
- Para tubagens PEX 10 bar (Série 3,2) até 32 mm.

Inclui:

- 1 x cabeças expansoras 16, 20, 25 e 32 mm.
- 2 x baterias Li-ion 3.0 Ah/18 V.
- 1 x carregador de baterias M18 - 18 V.
- 1 x lubrificante para cabeças.
- 1 x mala de transporte.
- 1 x manual de instruções, conservação e extensão de garantia.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	p bar	stroke mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1063908	16/20/25/32	6	25	1 SET	1450,00 €

Uponor Q&E cabeça M18 H

- Para ferramenta expansora M18.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	d mm	s mm	p bar	stroke mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25	1 PCE	161,00 €
1057183	40x3,7	40	3,7	6	25	1 PCE	162,00 €

Uponor Ferramentas

Uponor Q&E bateria M18

- Para ferramenta expansora M18.
- Capacidade da bateria: 5.0 Ah.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1085100	M18 / 5Ah	1	PCE 373,00 €

Uponor Q&E expansor M18 VLD PEX

- Para tubagens PEX 6/10 bar.
- Intervalo de aplicação: 40-75 mm.
- Autogiratória em conjunto com as cabeças expansoras M18 VLD.
- Peso: 10,1 kg com cabeça de 75 mm e bateria 5.0 Ah incluídos (EPTA procedimento 01/2003).
- Mecanismo de expansão hidráulico.

Inclui:

- 2 x baterias Li-ion 5.0 Ah / 18 V.
- 1 x carregador de baterias M18 - 18 V.
- 1 x lubrificante para cabeças.
- 1 x mala de transporte.
- 1 x manual de instruções, conservação e extensão de garantia.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	stroke mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1085099	40-75	56	1	PCE 2710,00 €

Uponor Q&E cabeça M18 VLD

- Para ferramenta expansora M18 VLD.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	d mm	s mm	p bar	stroke mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1	PCE 512,00 €
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1	PCE 505,00 €
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1	PCE 530,00 €
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1	PCE 765,00 €

Uponor Ferramentas

Uponor Smart Aqua tampão guia

- Tampão para teste de pressão.
- Recuperável, reutilizável.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	L mm	G	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1135501	1/2"MT	85	1/2	25 PCE	0,95 €

Uponor Ferramentas

Uponor Multi tesoura corta-tubos

- Para tubagens PEX até 25 mm.
- Lâmina de substituição não compatível com 1001369.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão		Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089673	12-25		1	PCE 67,50 €
1089780	12-25	lâmina de substituição	1	PCE 26,43 €

Uponor Multi tesoura corta-tubos

- Para tubagens PEX e multicamada de 32-40 mm.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão		Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089677	32-40		1	PCE 94,67 €
1089779	32-40	lâmina de substituição	1	PCE 37,27 €

Uponor Multi corta-tubos

- Para diâmetros compreendidos entre 25-63 mm.
- Adequado para PEX e Multicamada.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão		Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089675	25-63		1	PCE 107,23 €
1089777	25-63	reposição disco corte	1	PCE 19,09 €

Uponor Multi corta-tubos

- Para diâmetros compreendidos entre 50-110 mm.
- Adequado para PEX e Multicamada.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão		Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089676	50-125		1	PCE 138,66 €
1089778	50-125	reposição disco corte	1	PCE 29,56 €

Combi Port M-Pro



Unidades de transferência de calor projetadas para a produção higiênica e instantânea de AQS e o fornecimento eficiente de calor, tanto por chão radiante como por radiadores.

Combi Port M-Pro é uma unidade projetada para cumprir com os standards necessários para a indústria. A família Combi M-Pro é ideal para uma instalação encastrada no interior da fração graças ao seu baixo perfil e à sua capacidade de integrar-se numa única caixa com os coletores para chão radiante.



Especificação

- Unidade Port totalmente encastrada e testada em fábrica.
- Suporte para tubos com isolamento térmico-acústico.
- Válvula PM certificada pela DVGW com tecnologia patenteada de tripla estanqueidade.
- Isolamento térmico nos tubos de distribuição.
- Válvula de equilíbrio por pressão diferencial 50-350 mbar.
- Saída de AFQC à direita desta estação.
- Distanciador para o contador de entalpia 110 mm x3/4"
- Distanciador para contador de água 110 mm x3/4"
- Chave de enchimento e esvaziamento.
- Filtro de entrada de água fria da rede 0,5 mm.
- Filtro na impulsão do primário 0,5 mm.
- Ligação para a tomada de terra.
- Máx. Pressão de funcionamento de aquecimento: PN10.
- Máx. pressão de funcionamento de água sanitária: PN10.
- Máx. temperatura de funcionamento: 85 °C.
- Máx. pressão diferencial de aquecimento primário: 2,5 bar.
- Mín. pressão sanitária: 2,0 bar
- Material das uniões sanitárias: CW617N.
- Material de montagem: CW617N, CW614N.
- Material do tubo: Aço inoxidável 14404/AISI 316.
- Medidas: Na/Al/Pr 556x620x110 mm.

Aplicação

- Produção descentralizada de água quente sanitária instantânea.
- Sistemas de aquecimento por chão radiante.
- Sistemas de aquecimento por radiadores.

Certificação

- Homologação DVGW.

Vantagens

- Fornecimento de AQS instantânea e higiênica.
- Sem riscos de Legionella.
- Sem necessidade de acumulação individual de AQS.
- Poupança energética em comparação com as instalações centralizadas convencionais.
- Redução de perdas de calor.
- Prestações de conforto de um aquecimento individual.
- Medição individual do consumo de energia.
- Profundidade mínima para a sua instalação encastrada.

Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro RC

Versão RC para água quente sanitária e aquecimento direto com ligação a radiadores (sem circuito de mistura).

Códigos de dimensionamento:

CB – Permutador de calor de aço inoxidável de alto rendimento.

BP – Bypass termostático de função de pré aquecimento das linhas de fornecimento.

DT – Válvula de equilíbrio por pressão diferencial no circuito primário.

ZV – Válvula de zona no retorno do circuito de aquecimento secundário.

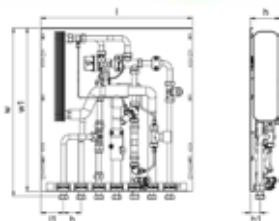
MS – Grupo de mistura com bomba de circulação e válvula anti retorno para circuito de aquecimento.

UL – Cabeça termostática para regulação de temperatura de chão radiante.

SS – Termostato de segurança para chão radiante.

ZA – Válvula e zona com atuador de 230V.

2C – Segundo circuito de aquecimento direto com válvula de zona adicional (sem atuador, sem circuito misturador).



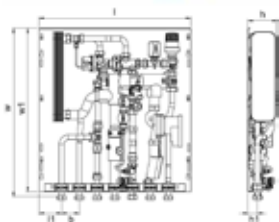
Código	Dimensão	I	II	b	h	h1	w	w1	Uds. Paleta	Uds. Caixa	PVP/m. ud
Uponor		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1093773	19 CB BP DT ZV	556	83	65	108	65	618	600	16	1	pce 2300,00 €



Uponor Combi Port M-Pro UFH

- Módulo standard para chão radiante.

- Válvula PM para priorização da AQS (certificado DVGW), equilíbrio por pressão diferencial, bypass termostático, filtros, saída para a distribuição de AFS, isolamento nos tubos de calor e grupo de impulsão com válvula misturadora.



Código	Dimensão	I	II	b	h	h1	w	w1	Uds. Paleta	Uds. Caixa	PVP/m. ud
Uponor		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1093789	19 CB BP DT MS UL SS ZA	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pce 2990,00 €
1093790	19 CB BP DT MS UL SS ZA 2C	556	33	65	107	35	618	600	16	1	pce 3150,00 €

Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro caixa de pré-instalação com coletores

- Caixa pré-montada que integra coletores de chão radiante e régua com válvulas de corte DN20.
- Coletores Vario S de aço inoxidável para 4, 6, 8 e 10 circuitos.



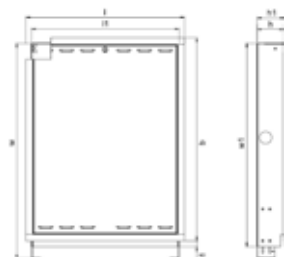
Código Uponor	Dimensão	l mm	ll mm	b mm	bl mm	h mm	hl mm	w mm	wl mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1093815	1200x750x110mm 4HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1 pce	1600,00 €
1093816	1200x750x110mm 6HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1 pce	1690,00 €
1093817	1200x750x110mm 8HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1 pce	1750,00 €
1093818	1200x750x110mm 10HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1 pce	1810,00 €

Uponor Combi Port M-Pro IW

- Caixa para instalar o Combi Port M-Pro encastrada na parede.
- Inclui pés de apoio, tampa e aro.



Código Uponor	Dimensão	l mm	ll mm	b mm	bl mm	h mm	hl mm	w mm	wl mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1 pce	429,00 €



Combi Port M-XS



Gama de unidades de transferência de calor compactas para a produção higiénica e instantânea de AQS e fornecimento eficiente de aquecimento. O seu desenho compacto

facilita a sua instalação em espaços reduzidos. O Combi Port M-XS é a unidade mais pequena do mercado, capaz de produzir AQS e fornecer aquecimento por radiadores com excelente rendimento e baixo custo.

Vantagens

- **Fornecimento instantâneo e higiénico de AQS.**
- **Sem risco de Legionella.**
- **Sem necessidade de acumulação individual de AQS.**
- **Poupança energética comparando a instalações centralizadas convencionais.**
- **Prestações de conforto de um aquecimento individual.**
- **Medição individual do consumo de energia.**
- **Tamanho muito reduzido: A solução mais pequena do mercado.**



Aplicação

- Produção descentralizada de água quente sanitária instantânea.
- Sistemas de aquecimento por radiadores ou fancoil.

Certificação

- Homologação DVGW.

Uponor Combi Port M-XS RC

Versão RC compacta para água quente sanitária e aquecimento direto com ligação a radiadores (sem circuito de mistura).

Códigos de dimensionamento:

15, 17 – Indicação de capacidade de produção de água quente sanitária (l/min)

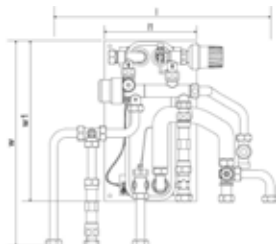
CB – Permutador de calor de aço inoxidável de alto rendimento.

BP – Bypass termostático de função de pré-aquecimento para linhas de distribuição.

TL – Válvula termostática de AQS.

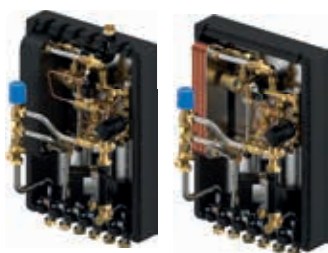
ZV – Válvula de zona no circuito secundário de aquecimento. Não inclui atuador.

ZM – Bomba de recirculação de AQS.



Código Uponor	Dimensão	I mm	II mm	h mm	w mm	wl mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1137645	17 EX CB TL ZV						10	1 pce	1850,00 €
1137646	17 EX CB TL ZV ZM						10	1 pce	2325,00 €

Combi Port M-INS



Gama de unidades de transferência de calor compactas e completamente isoladas. Produção de AQS higiénica e instantânea e fornecimento eficiente de aquecimento.

O seu desenho compacto facilita a instalação em zonas comuns e locais com espaço reduzido sendo a sua utilização mais comum em edifícios de apartamentos.



Vantagens

- Fornecimento de AQS instantânea e higiénica.
- Sem risco de Legionella.
- Sem necessidade de acumulação individual de AQS.
- Poupança energética comparando a instalações centralizadas convencionais.
- Redução de perdas de calor graças ao seu isolamento.
- Prestações de conforto de um aquecimento individual.
- Medição individual do consumo de energia.
- Equipamento compacto para instalação em espaços reduzidos.

Especificação

- Unidade Port totalmente montada e testada em fábrica.
- Montada em kit de isolamento de EPP para minimizar as perdas térmicas.
- Válvula PM certificada pela DVGW com tecnologia patenteada de tripla estanqueidade.
- Termossifão para uma maior higiene evitando o aquecimento do permutador durante o standby.
- Válvula de zona em circuito secundário de aquecimento.
- Filtro na impulsão primária e no retorno primário 0,5 mm.
- Ligação para toma de terra.
- Máx. pressão de funcionamento em aquecimento: PN10.
- Máx. pressão de funcionamento água sanitária: PN10.
- Máx. temperatura de funcionamento: 5-85 °C.
- Máx. pressão diferencial prim. aquecimento: 2,5 bar.
- Mín. pressão água sanitária: 2,0 bar.
- Material ligações água sanitária: CW617N.
- Material de montagem: CW617N, CW614N.
- Material do tubo: aço inoxidável 1.4401/AISI 316.
- Componentes do suporte para montagem em parede.
- Medidas: An/Al/Pr 390 x 578 x 280 mm.

Aplicação

- Produção descentralizada de água quente sanitária instantânea.
- Sistema de aquecimento por chão radiante.
- Sistemas de aquecimento por radiadores.

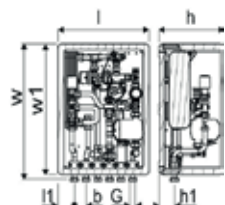
Certificação

- Homologação DVGW.

Combi Port M-INS

Uponor Combi Port M-INS UFH

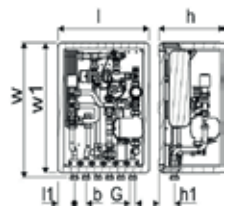
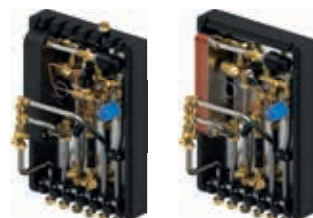
- Para aquecimento por chão radiante em combinação com a produção de AQS.
- Válvula PM para priorização de AQS (certificação DVGW).
- Válvula de equilíbrio por pressão diferencial.
- Grupo de impulsão com válvula misturadora, bomba Grundfos UPM3.
- Atuador 230V em válvula de zona para ligar ao controlo termostático.
- Inclui caixa de isolamento EPP.
- Item 1121432 inclui kit de ligação para bomba de recirculação de AQS, bypass termostático e isolamento do permutador de calor (não inclui a bomba de recirculação de AQS).



Código Uponor	Dimensão	l mm	ll mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1121433	19 CB DI MS ZA NC IB	390	70	50	280	67	578	560	1 pce	2300,00 €
1121432	19 CB BP DI MS ZS ZA NC IB	390	70	50	280	67	578	560	1 pce	2490,00 €

Uponor Combi Port M-INS RC

- Para aquecimento por radiadores/fancoil combinado com a produção de AQS.
- Válvula PM para priorização das AQS (certificação DVGW), válvula de equilíbrio por pressão diferencial e válvula termostática AQS.
- Atuador 230V em válvula de zona para ligar ao controlo termostático.
- Inclui caixa de isolamento de EPP.
- Item 1121437 inclui kit de ligação para bomba de recirculação de AQS, bupass termostático e isolamento do permutador de calor (não inclui a bomba de recirculação AQS).



Código Uponor	Dimensão	l mm	ll mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1121436	19 CB DI TL ZA NC IB	390	70	50	280	67	578	560	1 pce	1850,00 €
1121437	19 CB BP DI TL ZS ZA NC IB	390	70	50	280	67	578	560	1 pce	2150,00 €

Uponor Combi Port M-INS Kit de válvulas

- Para ligar as unidades Combi Port.
- Kit com 6 válvulas de corte com código de cor.
- Rosca 3/4".



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1103010	6x DN20, MT/FT	1 PCE	215,00 €

Aqua Port M-INS



Gama de unidades de transferência de calor compactas e completamente isoladas. Produção de AQS instantânea e higiênica. Aqua PORT M-INS é uma estação com uma

funcionalidade e rendimento excelente que permite produzir AQS junto ao ponto de consumo, eliminando qualquer risco de contaminação por Legionella. O Aqua Port M-INS está desenhado especialmente para hotéis, hospitais, edifícios de apartamentos com uma exigência alta em fornecimento higiênico de AQS.



Especificação

- Unidade Port totalmente montada e estada em fábrica.
- Montagem em kit de isolamento de EPP para minimizar as perdas térmicas.
- Válvula PM certificada pela DVGW com tecnologia patenteada de tripla estanqueidade.
- Termossifão para uma maior higiene evitando o aquecimento do permutador durante o standby.
- Filtro na impulsão do primário e no retorno do primário 0,5 mm.
- Ligação para a toma de terra.
- Amortecedor de golpe de ariete.
- Máx. pressão de funcionamento em aquecimento: PN10.
- Máx. pressão de funcionamento água sanitária: PN10.
- Máx. temperatura de funcionamento: 5-85 °C.
- Máx. pressão diferencial prim. aquecimento: 2,5 bar.
- Mín. pressão água sanitária: 2,0 bar.
- Material ligações água sanitária: CW617N.
- Material de montagem: CW617N, CW614N.
- Material do tubo: aço inoxidável 1.4401/AISI 316.
- Componentes do suporte para montagem em parede.
- Medidas: An/Al/Pr 390 x 578 x 280 mm.

Aplicação

- Produção descentralizada de água quente sanitária instantânea.

Certificação

- Homologação DVGW.

Vantagens

- **Fornecimento de AQS instantâneo e higiênico.**
- **Sem risco de Legionella.**
- **Sem necessidade de acumulação individual de AQS.**
- **Poupança energética comparando a instalações centralizadas convencionais.**
- **Redução de perdas de calor graças ao seu isolamento .**
- **Redução de perdas de calor graças ao seu isolamento .**
- **Equipamento compacto para instalação em espaços reduzidos.**

Aqua Port M-INS

Uponor Aqua Port M-INS

Versão desenhada para aproximar a produção de AQS instantânea ao ponto de consumo numa distribuição totalmente higiénica.

O equipamento inclui uma válvula PM de priorização proporcional de AQS, válvula termostática de AQS e um potente permutador de calor, tudo revestido por um kit de isolamento num tamanho compacto.

Código de dimensionamento:

19 – Indicação de capacidade de água quente sanitária (l/min).

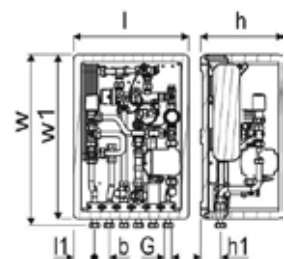
CB – Permutador de calor e aço inoxidável com soldadura de cobre.

TL – Válvula termostática de AQS.

HA – Antigope de ariete no fornecimento de água sanitária.

NC – Não há saída de água fria a partir da unidade de interface de aquecimento.

IB – Kit de isolamento de EPP.



Código Uponor	Dimensão	l mm	ll mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1121439	19 CB TL HA NC IB	390	70	50	280	67	578	560	16	1	pce 1800,00 €



Aqua Port M-XS

Uponor Aqua Port M-XS

Versão desenhada para aproximar a produção de AQS instantânea ao ponto de consumo num fornecimento totalmente higiénico.

O equipamento inclui uma válvula PM de priorização proporcional de AQS, válvula termostática de AQS e um potente permutador de calor com um tamanho muito reduzido.

15-19 – Indicação de capacidade de água quente sanitária (l/min).

St – Permutador de calor de aço inoxidável sem soldadura de metais não ferrosos (excelente para águas condutivas).

BP – Bypass termostático com função de pré-aquecimento das linhas de distribuição.

DI – Válvula de equilíbrio por pressão diferencial.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1135572	15 St BP DI	1 pce	1890,00 €
1135574	19 St BP DI	1 pce	2125,00 €

Aqua Port Central



Uponor Aqua Port Central é uma gama de unidades desenhadas para a produção de grandes caudais de AQS instantâneas. Permite separar hidráulicamente a água de consumo de a

acumulação de energia, eliminando os riscos de contaminação por Legionella nos depósitos e minimizando o custo de manutenção das instalações.

Vantagens

- Produção de elevados caudais de AQS higiénica e instantânea.
- Elimina o risco de Legionella nos depósitos.
- Reduz o custo de manutenção das instalações de AQS.
- Grande eficiência energética ao poder trabalhar a menores temperaturas.
- Controlo inteligente ModBus.



Especificação

- DN25 a DN40.
- PN10.
- Unidade Port totalmente montada e testada em fábrica.

Aplicações

- Produção centralizada de água quente sanitária instantânea (até 180l/min.).

Uponor Aqua Port Central 200

- 3 níveis de produção instantânea de AQS de 25 até 100 l/min.
- Máxima higiene ao eliminar riscos de Legionella nos depósitos de AQS.
- Possibilidade de instalar até 3 unidades em cascata.
- Centralina de controlo ModBus.
- Alta eficiência energética.
- Recirculação de AQS.
- Bomba de alta eficiência Wilo ou Grundfos.
- Isolamento completo através de Kit de EPP.
- Aplicação em edifícios residências ou terciários.



Código Uponor	AQS l/min	l mm	w mm	h mm	W kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1130420	25-45	450	283	973	21	1 pce	4350,00 €
1130422	45-80	450	283	1030	26	1 pce	6499,00 €
1130424	60-100	470	283	1088	31	1 pce	9990,00 €

Uponor Aqua Port Central 500

- Produção instantânea de AQS até 180 l/min.
- Máxima higiene ao eliminar riscos de Legionella em depósitos de AQS.
- Possibilidade de instalar até 3 unidades em cascata.
- Centralina de controlo ModBus.
- Alta eficiência energética.
- Recirculação de AQS.
- Bomba de alta eficiência Wilo ou Grundfos.
- Permutador isolado com kit de EPP. Cobertura metálica branca.
- Para utilização em instalações hoteleiras, hospitais, centros desportivos e edifícios residenciais centralizados.



Código Uponor	AQS l/min	h mm	hl mm	w mm	wl mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1130704	100-180	559	559	1160	40	1 pce	13100,00 €

Klett Autofixação PLUS

Evolução ao serviço do conforto.

O sistema **Uponor Klett Autofixação PLUS** é o sistema de **Climatização Invisível por chão radiante** mais eficiente e com melhor desempenho. **O primeiro sistema certificado pela AENOR** na sua categoria.

O painel Klett Autofixação Neorol G é composto por aditivos que melhoram as propriedades técnicas que lhe conferem:

- Menor espessura
- Menor condutividade térmica
- Maior resistência térmica
- Excelente isolamento acústico

Os tubos Uponor Klett Comfort Pipe PLUS são fabricados em polietileno reticulado, PEX-a. Fabricado de acordo com o método UAXTM. É composto por 5 camadas que incluem barreira anti difusão de oxigénio (EVAL) e proteção da mesma contra agressões durante as obras (PE).

Às vantagens anteriores somam-se:

- A **rapidez** de instalação
- A **liberdade** ao nível da conceção
- A **redução do desperdício** de material

Todos estes aspetos fazem com que este seja o melhor sistema desde há **mais de 10 anos**.

O sistema **não necessita de grampos nem de ferramentas**. A fixação dos tubos é garantida graças ao seu **revestimento "premium"** de máxima aderência e, assim que estiver finalizada a instalação, permite alterar a configuração dos tubos para retificar a sua posição, se necessário, **sem perder aderência devido à sujidade** típica da fase de construção.

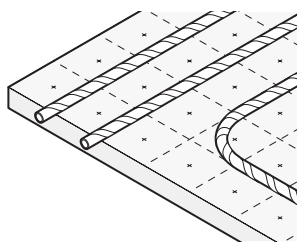


Klett Autofixação

uponor

Moving
> Water

Uponor Klett



Sistema inovador de chão radiante (aquecimento/arrefecimento). O tubo está revestido por uma fita de autofixação por micro cones em espiral; o painel isolante é liso e caracteriza-se por contar com um revestimento

de fibras impermeáveis. A tubagem fica perfeitamente fixa ao painel quando a fita de autofixação entra em contacto com o revestimento de fibras do painel.

Vantagens

- **Sistema de união rápido e seguro:** Através de microcones de fixação.
- **Simples:** Sem necessidade de ferramentas.
- **Flexível:** Possibilidade de recolocar a tubagem em qualquer momento.
- **Tubo fabricado em PEX-a com 16 mm.**
- **Benefícios:** mantêm-se ao longo do tempo.
- **Qualidade Uponor comprovada.**



Especificação

- O painel Klett Autofixação Neorol G consiste num painel de EPS que na parte superior incorpora um tecido para a fixação da tubagem com micro cones, de acordo com a norma EN 13163 e DIN 4108-10.
- Os painéis Klett Autofixação Neorol G estão certificado pela AENOR.
- EN 13501-1 classificação da reação ao fogo: classe E
- Inflamabilidade padrão, classe de material de construção B2, conforme a DIN 4102.
- Com fita autocolante no sentido do comprimento.
- A película de tecido, no painel, tem impresso um padrão quadriculado de 100x100 mm.

Aplicação

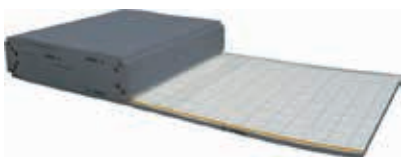
- Aquecimento e arrefecimento por chão radiante.
- Para completar com enchimentos de pavimentos à base de cimento e/ou anidrite.

Certificação

- AENOR: 001/006884; 001/007411; 001/006883.

Uponor Klett Autofixação painel Neorol G rolo

- Certificado AENOR segundo a UNE EN 1264. De acordo com a nova norma 2022.
- EPS cinzento (livre de HBCD) com aditivos de grafite e baixa condutividade térmica.
- Com isolamento térmico, acústico a ruídos aéreos e de impacto.
- 10% de material reciclado. Melhora a pegada ecológica com redução das emissões de CO₂.
- Painel em rolo com fita de união de painel.



Código Uponor	Dimensão	s MN/m ³	G kN/m ²	ND -	l mm	R-valor m ² K/W	w mm	h mm	A m ²	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1085788	G EPS DES WLS032 25-2mm 10x1m	30	5	25-2	10000	0,75	1000	25-2	10	80	10 m ²	29,60 €
1087307	G EPS DES WLG032 40-2mm 10x1m	20	5	40-2	10000	1,25	1000	40-2	10	60	10 m ²	35,97 €

Uponor Klett Autofixação painel rolo

- EPS branco (livre de HBCD).
- Com isolamento térmico.
- Certificado AENOR segundo a UNE EN 1264. De acordo com a nova norma 2022.
- Painel em rolo com fita de união de painel.



Código Uponor	Dimensão	s MN/m ³	G kN/m ²	ND -	l mm	R-valor m ² K/W	w mm	h mm	A m ²	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1063402	Extra EPS DES 25-2mm 10x1m	30	5	25-2	10000	0,56	1000	25-2	10	80	10 m ²	22,91 €
1063322	Extra EPS DES 30-2mm 10x1m	20	5	30-2	10000	0,75	1000	30-2	10	80	10 m ²	27,95 €

Uponor Klett

Uponor Klett Autofixação Twinboard

- Painel de fixação para chão radiante 2400 x 1000 x 3 mm, dobrado. Consiste numa camada de tecido de autofixação, laminada sobre um painel plástico de 3 camadas
- Classificação da reação ao fogo. DIN EN 13501-1: classe E
- Para cargas dinâmicas de até 5kN / m² em áreas de aplicação de acordo com a DIN EN 1991-1-1: 2010-12 tabela 6.1: A1-A3; B1-B3, C1-C5, D1-D2 e T1-T2
- Certificado pela KIWA TBU para uma vida útil de 50 anos.



Código Uponor	Dimensão	G kN/m ²	l mm	R-valor m ² K/W	w mm	d mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1086854	2400x1000x3mm	5	2400	0,014	1000	3	360	24	m ² 39,80 €

Especificação

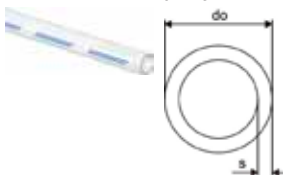
- Tubos fabricados em polietileno reticulado com peróxido (PEX-a) de acordo com a UNE EN ISO 15875.
- Capa de EVOH (etileno vinil álcool) para resistência à difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- 5 camadas.
- Camada exterior de PE branca concebida para proteger contra danos mecânicos.
- Aplicação de classe 4 - Aquecimento por chão radiante e radiadores de baixa temperatura.
- Classificação da reação ao fogo: E segundo a DIN EN 13501-1.

Aplicação

- Aquecimento e arrefecimento por chão radiante e radiadores de baixa temperatura.
- Temperatura de funcionamento máx.: 90° C.
- Pressão de funcionamento 6 bar a 80° C.

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS Blue

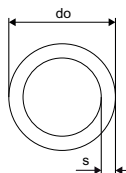
- Tubos para instalações de climatização por radiadores e/ou chão radiante fabricados em PEX-a.
- 100% baseado em PEX de base biológico (Balanço de Massa) certificado por ISCC.
- Cumpre a norma ISO 22391 e com barreira anti difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- Classes de aplicação 4.
- Pressão de projeto 6 bar a 80° C.



Código Uponor	Dimensão	do mm	s mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1137641	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m 3,94 €

Uponor Klett

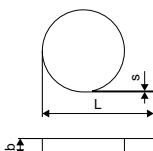
Uponor Klett Comfort Pipe PLUS



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1088479	14x2,0 240m	240	14	2	6	branco	1440	240	MTR 3,26 €
1088480	14x2,0 640m	640	14	2	6	branco	1280	640	MTR 3,21 €
1087302	16x2,0 240m	240	16	2	6	branco	1200	240	MTR 3,94 €
1087303	16x2,0 640m	640	16	2	6	branco	1280	640	MTR 3,55 €

Uponor Multi Autofixação fita perimetral

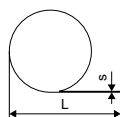
- Fita perimetral, conforme a DIN 18560.
- Fabricado em polietileno e com saia adesiva que proporciona uma selagem hermética de acordo com a UNE-EN 1264.
- Opção em espessura 10 mm com adesivo na face exterior.
- Opção espessura 8 mm sem adesivo na face exterior.



Código Uponor	Dimensão	cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1000080	PE 50m 150x10mm	azul	200	MTR 3,25 €
1000079	PE 50m 150x8mm	azul	200	MTR 2,75 €

Uponor Multi fita união

- União entre os painéis de acordo com a UNE-EN-1264.



Código Uponor	Dimensão	cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1000012	50m x 60mm	branco	1	PCE 11,70 €

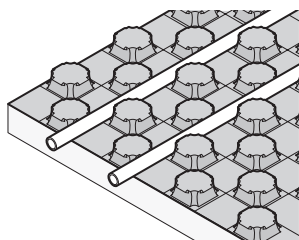
Uponor Multi Autofixação junta dilatação

- Junta de dilatação adesiva.
- Fabricada em espuma de polietileno e revestida a polipropileno.
- Separa secções de argamassa e permite absorver as dilatações. Para juntas de dilatação segundo a DIN 18560-2.
- A passagem dos tubos é realizada facilmente com um cortador.



Código Uponor	Dimensão	s mm	l m	h mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1090229	1800x100x10mm	10	1,8	100	18	MTR 12,88 €

Uponor Nubos PLUS IB



O painel Uponor Nubos PLUS foi concebido para a instalação de sistemas de chão radiante (aquecimento /arrefecimento) em edifícios do setor residencial e terciário. Os painéis têm propriedades isolantes

(térmica/acústica) e são instalados sob uma argamassa de cimento ou argamassa de anidrite. Estão disponíveis em diferentes espessuras, segundo a sua capacidade de isolamento térmico, e são adequados para diferentes métodos de construção e requisitos de carga.

Vantagens

- **Simples: Os componentes do sistema ficam perfeitamente unidos.**
- **Adequado para qualquer tipo de argamassa.**
- **É combinado com tubagem de PEX-a 16 mm.**
- **Benefícios: mantêm-se ao longo do tempo. Qualidade Uponor comprovada.**



Especificação

- Nubos PLUS consiste num painel com saliências para fixação de tubos 16 mm.
- Com uma separação de tubos em cm: 10, 15, 20.
- EN 13501-1 classificação da reação ao fogo: classe E.

Aplicação

- Aquecimento e arrefecimento por chão radiante.
- Para usar com enchimentos de pavimentos à base de cimento e anidrite.

Certificação

- AENOR: 001/007487; 001/007488.

Uponor Nubos PLUS panel IB

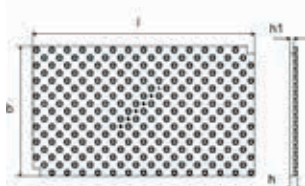
- EPS cinzento (livre de HBCD) com aditivos de grafite e baixa condutividade térmica.
- Certificado AENOR segundo a UNE EN 1264. De acordo com a nova norma 2022.
- Com isolamento acústico a ruídos aéreos e de impacto.



Código Uponor	Dimensão	ND	l mm	R-valor m²K/W	w mm	h mm	A m²	Area	Uds. Palete	Uds. Caixa	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 Tecto panel EPS

- EPS (livre de HBCD) painel de isolamento térmico.



Código Uponor	Dimensão	ND	l mm	R-valor m²K/W	w mm	h mm	A m²	Area	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1005477	1450X850X11	11	1450	0,275	850	33	1,12	1,23	94,08	15,68 m²	27,00 €

Uponor Comfort Pipe PLUS

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue

Especificação

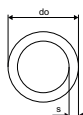
- Tubos fabricados em polietileno reticulado com peróxido (PEX-a) de acordo com a UNE EN ISO 15875.
- Capa de EVOH (etileno vinil álcool) para resistência à difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- 5 camadas.
- Camada exterior de PE branca concebida para proteger contra danos mecânicos.
- Aplicação de classe 4 - Aquecimento por chão radiante e radiadores de baixa temperatura.
- Classificação da reação ao fogo: E segundo a DIN EN 13501-1.

Aplicação

- Aquecimento e arrefecimento por chão radiante e radiadores de baixa temperatura.
- Aquecimento.
- Temperatura de funcionamento máx.: 90° C.
- Temperatura de trabalho 100° C.
- Pressão de funcionamento 6 bar a 70° C.

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue

- Tubos para instalações de climatização por radiadores e/ou chão radiante fabricados em PEX-a.
- 100% baseado em PEX de base biológico (Balanço de Massa) certificado por ISCC.
- Cumpre a norma ISO 22391 e com barreira anti difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- Classes de aplicação 4.
- Pressão de projeto 6 bar a 80° C.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1126541	16x2,0 640m	640	16	2	6	0,113	branco	640	640	MTR	3,45 €
1126542	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,2	branco	480	480	MTR	4,29 €

Uponor Comfort Pipe PLUS

Especificação

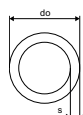
- Tubos fabricados em polietileno reticulado com peróxido (PEX-a) de acordo com a UNE EN ISO 15875.
- Capa de EVOH (etileno vinil álcool) para resistência à difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- 5 camadas.
- Camada exterior de PE branca concebida para proteger contra danos mecânicos.
- Aplicação de classe 4 - Aquecimento por chão radiante e radiadores de baixa temperatura.
- Classificação da reação ao fogo: E segundo a DIN EN 13501-1.

Aplicação

- Aquecimento e arrefecimento por chão radiante e radiadores de baixa temperatura.
- Aquecimento.
- Temperatura de funcionamento máx.: 90° C.
- Temperatura de trabalho 100° C.
- Pressão de funcionamento 6 bar a 70° C.

Uponor Comfort Pipe PLUS

- Tubo para instalações de climatização por radiadores e/ou chão radiante fabricados em PEX-a.
- Cumprem a norma ISO 22391 e com barreira anti difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- Classes de aplicação 4 e 5.
- Pressão de projeto 6 bar a 80° C.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	6	0,113	branco	1440	240	MTR	3,09 €
1062046	16x2,0 640m	640	16	2	6	0,113	branco	1280	640	MTR	3,04 €

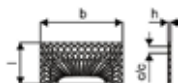
Uponor Multi

Uponor Vario painel de proteção térmica para coletor

- Painel porta-tubos fabricados em XPS. Evita o sobreaquecimento por concentração de tubos da entrada de coletores.
- Aplicável a sistemas de chão radiante Uponor com tubo de PEX-a de 16 mm.
- Com proteção acústica de impacto dLw = 28 dB.
- Máx. carga viva segundo a EN 1991-1-1:2 kN/m².

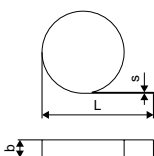


Código Uponor	Dimensão	c/c mm	l mm	b mm	h mm	Uds. Palet	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1091816	32mm	100	600	1200	32	100	25	PCE 59,00 €



Uponor Multi Autofixação fita perimetral

- Fita perimetral, conforme a DIN 18560.
- Fabricado em polietileno e com saia adesiva que proporciona uma selagem hermética de acordo com a UNE-EN 1264.
- Opção em espessura 10 mm com adesivo na face exterior.
- Opção espessura 8 mm sem adesivo na face exterior.



Código Uponor	Dimensão	cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1000080	PE 50m 150x10mm	azul	200	MTR 3,25 €
1000079	PE 50m 150x8mm	azul	200	MTR 2,75 €

Uponor Multi junta dilatação

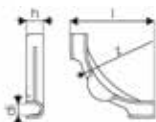
- Junta de dilatação adesiva.
- Fabricada em espuma de polietileno e corpo de PVC duro.
- Separa secções de argamassa e permite absorver as dilatações. Para juntas de dilatação segundo a DIN 18560-2.



Código Uponor	Dimensão	l mm	h mm	d mm	cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1020075	2000x90x7,5mm	2	90	7,5/9,5	azul	10	MTR 11,26 €

Uponor Multi curvatubos plástico

- Plástico resistente aos impactos.
- Orientação de 90°.



Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	z mm	h mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1135491	14-18	115	17	84	24	30	PCE 2,70 €

Uponor Multi

Uponor Fix calha adesiva

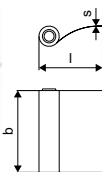
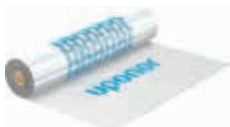
- Calha de fixação para tubos 14-20 mm.
- c-c 50 mm.
- Com fixação autocolante.



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

Uponor Multi película PE

- Película de PE para a instalação sobre o isolamento térmico existente.
- Transparente.



Código Uponor	Dimensão	L m	s mm	b mm	cor -	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1038296	0,2mm 200x1m	200	0,2	1000	azul	200 m ²	1,65 €

Uponor Multi proteção para tubos

- Fabricado em polietileno de baixa densidade.
- Protege os tubos de até 20 mm da passagem de juntas de dilatação.
- Comprimento: 300 mm



Código Uponor	Dimensão	s mm	l mm	w mm	cor -	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1000082	max 20mm 300x5mm	5	300	80	azul	30 PCE	1,08 €

Uponor Multi aditivo

- Aditivo para argamassa; melhora as propriedades.
- Facilita a aderência da tubagem.
- Para utilização com argamassa.



Código Uponor	Dimensão	Vol. l	cor -	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1038297	30kg	30,00	azul	30 KG	13,60 €

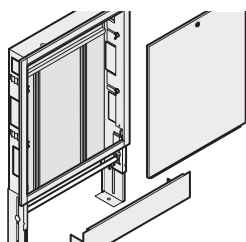
Uponor Magna desbobinador

- Válido para rolos de tubo até 25 mm.
- Com ajuste telescópico e proteção lateral.
- Capacidade de carga: Máx. 100kg com os braços estendidos completamente.
- Fabricado em aço galvanizado.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	l mm	h mm	w mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1135500	até Ø25 mm	700	150	300	1 PCE	295,00 €

Uponor Vario



Os armários Uponor Vario são concebidos para a utilização como parte da instalação de climatização radiante em edifícios residenciais e comerciais. Devido à flexibilidade, é possível integrar todos os

componentes necessários do sistema como: coletores, grupos de impulsão, unidades de controlo, contadores de energia, válvulas e acessórios de ligação. Dependendo da situação lateral, os armários podem ser também ajustados em profundidade e altura.

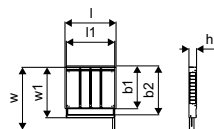
Vantagens

- Integração de todos os coletores Uponor e componentes como grupos de impulsão, unidades de controlo, conjuntos de ligação.
- Fácil de montar - armários ajustáveis em altura, profundidade e largura.
- Porta e caixilho embalados em separado, proteção contra a sujidade antes da montagem do caixilho e da porta do armário (conforme a versão).
- Montagem fácil de coletores em carris ajustáveis vertical e horizontalmente.
- Ligação do coletor na direção vertical ou horizontal.
- Pés ajustáveis para adaptação à construção do pavimento.



Uponor Vario IW

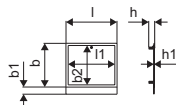
- Caixa de coletores sem caixilho nem porta para instalação na parede.
- Compatível com todos os caixilhos/portas IW.
- Profundidade 80 mm, extensível até 120 mm recuando a caixa e ampliando o caixilho/porta.
- Altura ajustável: 730 - 930 mm.
- Altura: regulando os pés máx. 200 mm.
- Material: aço galvanizado.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Saídas -	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1093497	550x730x80mm	588	550	659	709	80	930	730	2 até 5	1	PCE 158,00 €
1093498	700x730x80mm	738	700	659	709	80	930	730	6 até 9	1	PCE 185,00 €
1093499	850x730x80mm	888	850	659	709	80	930	730	10 até 11	1	PCE 217,50 €
1093500	1000x730x80mm	1038	1000	659	709	80	930	730	12	1	PCE 237,00 €
1093501	1150x730x80mm	1188	1150	659	709	80	930	730	-	1	PCE 258,00 €
1093502	1300x730x80mm	1338	1300	659	709	80	930	730	-	1	PCE 273,50 €

Uponor Vario IW S

- Caixilho e porta para instalação em caixa de coletores IW.
- Altura regulável.
- Material: aço, com revestimento branco (RAL 9010).
- Porta bloqueável.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	Uds. Caixa	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 198,00 €
1093542	850x730mm	905	839	650	572	108	102	16	1	PCE 209,00 €
1093543	1000x730mm	1055	989	650	572	108	102	16	1	PCE 228,50 €
1093544	1150x730mm	1205	1139	650	572	108	102	16	1	PCE 241,00 €
1093546	1300x730mm	1355	1289	650	572	108	102	16	1	PCE 257,00 €

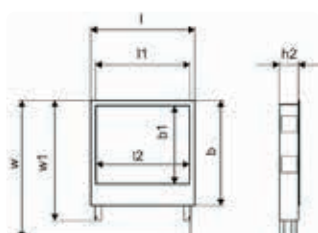
Uponor Vario

Uponor Vario C caixa coletor IW

- Caixa de coletores sem caixilho nem porta para instalação na parede.
- Profundidade 110 mm, extensível até 160 mm recuando a caixa e ampliando o caixilho/porta.
- Altura ajustável: 649 - 749 mm.
- Material: aço galvanizado.
- Cor do caixilho e porta: Branco RAL 9016.
- Porta bloqueável.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	b mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	Saídas -	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1121509	535x649x110mm	582	535	560	160	110	680	580	2 a 5	1	PCE 353,00 €
1121510	680x649x110mm	682	680	560	160	110	680	580	6 a 7	1	PCE 383,00 €
1121511	835x649x110mm	782	835	560	160	110	680	580	8 a 10	1	PCE 426,00 €
1121512	1035x649x110mm	1082	1035	560	160	110	680	580	10 a 12	1	PCE 465,00 €
1121513	1135x649x110mm	1182	1135	560	160	110	680	580	-	1	PCE 499,00 €



Uponor Comfort Port DUO



As unidades Comfort Port DUO facilitam a execução do projeto ao profissional e ao mesmo tempo melhoram a percepção que o utilizador terá da instalação e dos profissionais que

desenvolveram a mesma. Em definitivo, implementar unidades Comfort Port DUO em instalações radiantes Uponor, garante uma serie de vantagens que resultam na satisfação dos utilizadores.

Todas as unidades Comfort Port DUO vêm equipadas com:

- Caudalímetros.
- Cabeças eletrotérmicas 24V/230V.
- Purgadores.
- Termômetros.
- Adaptadores para tubos.
- Válvulas de corte.
- Tomada elétrica 230V.
- Tampa com fechadura.



Especificação

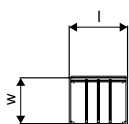
- Coletores pré-montados em chapa para instalações de chão radiante.
- Ligação á direita ou á esquerda G1" com junta de estanqueidade.
- Coletor de impulsão com caudalímetro para equilíbrio hidráulico.
- Purgadores integrados e válvulas de enchimento e drenagem na impulsão e no retorno.
- Ligações: G3/4" eurocone.
- Separação entre circuitos: 50 mm.
- Fabricado em fibra de vidro reforçado com poliamida.

Aplicação

- Para aquecimento e arrefecimento por chão radiante.
- Pressão máx.: 6 bar a 60° C.

Uponor Comfort Port DUO + Smatrix Wave Pulse

Inclui o novo sistema de controlo Smatrix Pulse compatível com assistentes de voz.



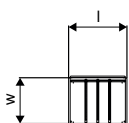
Código Uponor	Dimensão placa mm	l mm	w mm	Saídas	Esq.	Dir.	Dimensão caixa colec. mm	Uds. Caixa	PCE	PVP/m. ud
1094410	380x540	380	540	2	X		550x730x80/110	1	PCE	1187,00 €
1094411	380x540	380	540	2		X	550x730x80/110	1	PCE	1187,00 €
1094412	380x540	380	540	3	X		550x730x80/110	1	PCE	1305,00 €
1094413	380x540	380	540	3		X	550x730x80/110	1	PCE	1305,00 €
1092854	480x540	480	540	4	X		550x730x80/110	1	PCE	1454,00 €
1092855	480x540	480	540	4		X	550x730x80/110	1	PCE	1454,00 €
1092856	480x540	480	540	5	X		550x730x80/110	1	PCE	1603,00 €
1092857	480x540	480	540	5		X	550x730x80/110	1	PCE	1603,00 €
1092858	580x540	580	540	6	X		700x730x80/110	1	PCE	1752,00 €
1092859	580x540	580	540	6		X	700x730x80/110	1	PCE	1752,00 €
1092860	580x540	580	540	7	X		700x730x80/110	1	PCE	1902,00 €
1092861	580x540	580	540	7		X	700x730x80/110	1	PCE	1902,00 €
1092862	730x540	730	540	8	X		850x730x80/110	1	PCE	2051,00 €
1092863	730x540	730	540	8		X	850x730x80/110	1	PCE	2051,00 €
1092864	730x540	730	540	9	X		850x730x80/110	1	PCE	2340,00 €
1092865	730x540	730	540	9		X	850x730x80/110	1	PCE	2340,00 €
1092866	730x540	730	540	10	X		850x730x80/110	1	PCE	2489,00 €
1092867	730x540	730	540	10		X	850x730x80/110	1	PCE	2489,00 €
1092868	890x540	890	540	11	X		1000x730x80/110	1	PCE	2638,00 €
1092869	890x540	890	540	11		X	1000x730x80/110	1	PCE	2638,00 €
1092870	890x540	890	540	12	X		1000x730x80/110	1	PCE	3006,00 €
1092871	890x540	890	540	12		X	1000x730x80/110	1	PCE	3006,00 €

O código Comfort Port DUO inclui apenas coletores, componentes e placa de suporte. A caixa de coletores e a tampa podem ser servidas juntas ou separadamente (consulte).

Uponor Comfort Port DUO

Uponor Comfort Port DUO + Smatrix Base Pulse

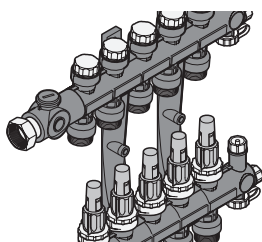
Inclui o novo sistema de controlo Smatrix Pulse compatível com assistentes de voz.



O código Comfort Port DUO inclui apenas coletores, componentes e placa de suporte. A caixa de coletores e a tampa podem ser servidas juntas ou separadamente (consulte).

Código Uponor	Dimensão placa mm	l mm	Saídas	Esq.	Dir.	Dimensão caixa colec. mm	Uds. Caixa	PCE	PVP/m. ud
1094406	380x540	380	540	2	X	550x730x80/110	1	PCE	1081,00 €
1094407	380x540	380	540	2	X	550x730x80/110	1	PCE	1081,00 €
1094408	380x540	380	540	3	X	550x730x80/110	1	PCE	1199,00 €
1094409	380x540	380	540	3	X	550x730x80/110	1	PCE	1199,00 €
1092836	480x540	480	540	4	X	550x730x80/110	1	PCE	1348,00 €
1092837	480x540	480	540	4	X	550x730x80/110	1	PCE	1348,00 €
1092838	480x540	480	540	5	X	550x730x80/110	1	PCE	1497,00 €
1092839	480x540	480	540	5	X	550x730x80/110	1	PCE	1497,00 €
1092840	580x540	580	540	6	X	700x730x80/110	1	PCE	1646,00 €
1092841	580x540	580	540	6	X	700x730x80/110	1	PCE	1646,00 €
1092842	580x540	580	540	7	X	700x730x80/110	1	PCE	1796,00 €
1092843	580x540	580	540	7	X	700x730x80/110	1	PCE	1796,00 €
1092844	730x540	730	540	8	X	850x730x80/110	1	PCE	1945,00 €
1092845	730x540	730	540	8	X	850x730x80/110	1	PCE	1945,00 €
1092846	730x540	730	540	9	X	850x730x80/110	1	PCE	2239,00 €
1092847	730x540	730	540	9	X	850x730x80/110	1	PCE	2239,00 €
1092848	730x540	730	540	10	X	850x730x80/110	1	PCE	2388,00 €
1092849	730x540	730	540	10	X	850x730x80/110	1	PCE	2388,00 €
1092850	890x540	890	540	11	X	1000x730x80/110	1	PCE	2537,00 €
1092851	890x540	890	540	11	X	1000x730x80/110	1	PCE	2537,00 €
1092852	890x540	890	540	12	X	1000x730x80/110	1	PCE	2687,00 €
1092853	890x540	890	540	12	X	1000x730x80/110	1	PCE	2687,00 €

Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS é um coletor de alta qualidade fabricado em poliamida reforçado com fibra de vidro. Foi concebido para aplicações de aquecimento e arrefecimento por chão radiante para uma

instalação fácil e com a máxima fiabilidade. É fornecido em módulos flexíveis de 1 circuito, acessório de enchimento/esvaziamento/purgador e conjuntos de ligação primária. As ligações aos circuitos permitem a união de todas as dimensões do tubo Uponor, o que o torna num coletor universal para todos os sistemas de aquecimento e arrefecimento por chão radiante Uponor.

Vantagens

- Coletor modular para a montagem de diferentes dimensões de coletor.
- Também é adequado para grandes superfícies de aquecimento/arrefecimento em áreas residenciais e comerciais.
- Instalação compacta combinada com grupos de impulsão, unidades de controlo Uponor e medidores de energia.



Especificação

- Coletor modular fabricado em poliamida, reforçada com fibra de vidro.
- Ligação direita ou esquerda com juntas de estanquidade, ligação vertical com joelhos, opcional.
- Fornecimento com válvula de bloqueio para equilibrar com anel de ajustamento (LS) ou fornecimento com caudalímetro para equilíbrio hidráulico (FM).
- Corte e visão de fluxo.
- Anel de ajuste para equilibrar sem ferramenta.
- Espaços preparados para colocar etiquetas identificativas de circuitos.
- Retorno com válvulas, preparado para utilizar atuadores.
- Ligação de circuito G3 / 4 "eurocone.
- Separação entre circuitos 50 mm.

Atuador:

- NF (normalmente fechado). É fechado sem alimentação.

Aplicação

- Para aquecimento e arrefecimento por chão radiante.
- Combinável com os atuadores código 1000138 (24V macho) e código 1005605 (230V macho).

Uponor Vario PLUS coletor/caudalímetro



Código Uponor	Dimensão	saídas -	p bar	l mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1042471	FM IX 3/4 Euro	1	6	50	1	PCE 74,45 €

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS acessórios coletor

- Conjunto de suporte, ligações 1", 2x termómetros, 2x módulo final com purgador.



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

Uponor Vario válvula de esfera

- Fabricado em latão niquelado.
- Ligação G 1" FT - G 1" MT.
- 60 mm + comprimento do coletor.



Código Uponor	Dimensão	MT	FT	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1059132	NP G1-G1	1	1	1 SET	79,08 €

Uponor Vario válvula em joelho

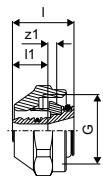
- Fabricado em latão niquelado.
- Ligação G1" FT - Rp1" MT



Código Uponor	Dimensão	MT	FT	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1090732	G1-Rp1	1	1	1 SET	150,00 €

Uponor Vario adaptador compressão PEX

- Eurocone.
- Latão.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	G	z1 mm	Uds. Caixa	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 €

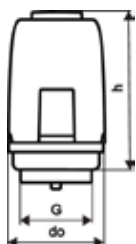
Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS atuador NC

- Atuador para coletor Vario Plus.
- Primeira função aberta.
- Altura: 61 mm + anel adaptador.
- Longitude de curso: 5 mm.
- Cabo de ligação: 2x0,75 mm² x 1 m.



Código Uponor	Dimensão	do mm	h mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	1200	1	PCE 69,00 €
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	1200	1	PCE 63,00 €



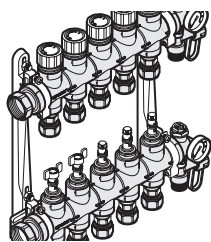
Uponor Vario PLUS bypass

- Bypass com válvula de pressão diferencial.



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

Uponor Vario M



Uponor Vario M é um coletor de alta qualidade fabricado em poliamida reforçado com fibra de vidro. Indicado para instalações de aquecimento e arrefecimento por chão radiante. Os conetores de

G 3/4" eurocone permitem a ligação de todas as dimensões de tubagem Uponor aos coletores, o que o torna universal para todos os sistemas de climatização Uponor para aquecimento e arrefecimento.

Vantagens

- Pronto a instalar – corpos pré-montados com saídas de 2 a 12 circuitos.
- Caudalímetros resistentes à corrosão, com inserções de vidro substituíveis.
- Também é adequado para grandes superfícies de aquecimento/arrefecimento em áreas residenciais e comerciais.
- Instalação compacta combinada com grupos de impulsão e outras unidades de controlo Uponor.



Especificação

- Coletores para climatização.
- Com caudalímetros.
- Ligação direita ou esquerda G1" com junta de estanquidade.
- Coletor de impulsão com caudalímetro para equilíbrio hidráulico.
- Coletor de retorno com tampões.
- Purgadores integrados e válvulas de enchimento e drenagem no abastecimento e retorno.
- Ligação: G3/4" eurocone.
- Separação entre circuitos: 50 mm.
- Fabricado em fibra de vidro reforçado com poliamida.
- Opcional purgador automático 1089591.

Aplicação

- Para aquecimento e arrefecimento por chão radiante.
- Pressão máx.: 6 bar a 60° C.
- Combinável com atuadores 1013008 (24V) e 1013006 (230V).

Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM



Código Uponor	Dimensão	saídas	p bar	l mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1085944	2X G3/4 Euro	2	6	210	1 PCE	304,00 €
1085945	3X G3/4 Euro	3	6	260	1 PCE	342,00 €
1085946	4X G3/4 Euro	4	6	310	1 PCE	411,50 €
1085947	5X G3/4 Euro	5	6	360	1 PCE	481,00 €
1085948	6X G3/4 Euro	6	6	410	1 PCE	551,00 €
1085949	7X G3/4 Euro	7	6	460	1 PCE	621,00 €
1085950	8X G3/4 Euro	8	6	510	1 PCE	691,00 €
1085951	9X G3/4 Euro	9	6	560	1 PCE	760,50 €
1085952	10X G3/4 Euro	10	6	610	1 PCE	830,00 €
1086250	11X G3/4 Euro	11	6	700	1 PCE	900,00 €
1086251	12X G3/4 Euro	12	6	750	1 PCE	969,73 €

Uponor Vario M

Uponor Vario válvula de esfera

- Fabricado em latão niquelado.
- Ligação G 1" FT - G 1" MT.
- 60 mm + comprimento do coletor.



Código Uponor	Dimensão	MT	FT	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1059132	NP G1-G1	1	1	1 SET	79,08 €

Uponor Vario válvula em joelho

- Fabricado em latão niquelado.
- Ligação G1" FT - Rp1" MT



Código Uponor	Dimensão	MT	FT	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1090732	G1-Rp1	1	1	1 SET	150,00 €

Uponor SPI Vario M conjunto suporte

- Preço líquido.



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

Uponor Vario M caudalímetro



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

Uponor SPI Vario M purgador automático

- Set.
- Opcional.
- Preço líquido.

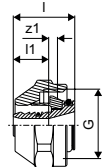


Código Uponor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089591	1 SET	59,90 €

Uponor Vario S

Uponor Vario adaptador compressão PEX

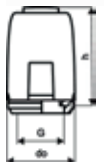
- Eurocone.
- Latão.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	G °	z1 mm	Uds. Caixa	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 atuador NC

- Atuador para coletor Vario M.
- Primeira função aberta.
- Altura: 61 mm + anel adaptador.
- Longitude de curso: 5 mm.
- Cabo de ligação: 2x0,75 mm² x 1 m.



Código Uponor	Dimensão	do mm	h mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	1200	1 PCE	69,00 €
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	1200	1 PCE	63,00 €

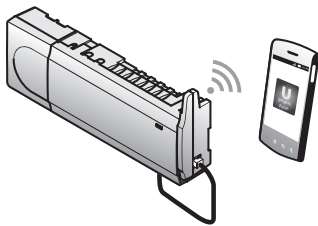
Uponor Vario retrofit atuador NC

- Inclui 4 anéis adaptadores de válvula de coletor de roscadas, instruções de montagem.
- Compatível com 80% dos coletores de outras marcas.
- Primeira função aberta.
- Altura: 61 mm + anel adaptador.
- Longitude de curso: 5 mm.
- Cabo de ligação: 2x 0,75mm²x1m.



Código Uponor	Dimensão	do mm	h mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	1500	1 PCE	86,00 €
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	1500	1 PCE	80,00 €

Uponor Smatrix Wave Pulse / Style



O sistema de controlo Smatrix Wave Pulse inclui a tecnologia de autoequilíbrio, assim como outros sistemas de atuação sobre a eficiência energética para os sistemas de aquecimento e arrefecimento radiante.

Smatrix permite ainda um controlo remoto através da aplicação Smatrix Pulse APP. O utilizador final poderá controlar o sistema a partir de qualquer parte do mundo.

Vantagens

- Acesso remoto via APP Smatrix Pulse.
- Sem necessidade de equilíbrio manual dos circuitos.
- Instalação rápida.
- Controlo simples e intuitivo para o utilizador final.
- Vasta gama de funções de eficiência energética.



Especificação

- Até 4 controladores num sistema.
- Tensão de funcionamento: 230V.
- Autoequilíbrio otimiza a utilização de energia e conforto.
- Controlo elétrico.
- Suporta até 6 termostatos de divisão e 8 atuadores (24V) por controlador.
- Relé de bomba e caldeira.
- Controlo de humidade relativa.
- Combina o controlo do aquecimento/arrefecimento por chão radiante e a arrefecimento por teto.
- Máx. potência de entrada por atuador: 24VAC / 0.2A (pico de 0.4A).

Smatrix Wave Pulse:

- Acesso local (Wi-Fi) ou acesso remoto (exige ligação à Internet) através da aplicação Uponor Smatrix Pulse (com R-208).
- Ponto de acesso Wi-Fi temporário para acesso direto (se não se dispuser de wi-fi local) (com R-208).
- Integração com sistemas Smarthome (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (com R-208).
- Controlo multi-lar (com R-208).
- Acesso de terceiros para suporte remoto (exige autorização do utilizador) (com R-208).
- Análise de uso através da aplicação Uponor Smatrix Pulse (com R-208).
- Programação (com R-208).
- Configurações de conforto (com R-208).
- Possibilidade de integrar outros sistemas de climatização (com R-208).

A partir da aplicação Smatrix Pulse:

- Exibe informação e configurações do controlador.
- Limitações de temperatura máx/min.
- Parâmetros de férias.
- Alteração automática de verão/inverno.
- Função de bypass numa divisão.
- Sistema de diagnóstico.
- Visualização de tendências (Setpoint versus temperatura ambiente, etc.).
- Acesso de configuração.
- Registo de dados para a otimização da energia ou manutenção do sistema.

Certificação

- CE.

Uponor Smatrix Wave Pulse / Style

Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X

- Controlo inteligente. Unidade base via rádio.
- Compatível com Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X.
- Expansível de acordo com as necessidades.
- Proteção: Classe II IP20.
- Cor: Branco.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Wave Pulse unidade base X-265 6X.
- Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265.
- Guia rápido e instruções de segurança.
- Material de montagem.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Frequência MHz	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1093021	340	110	55	868	1	PCE 545,00 €

Uponor Smatrix Wave Pulse M-262 6X

- Módulo de expansão de 6 canais para Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X.
- Até 6 termostatos e 6 atuadores.
- Instalação rápida.
- Proteção: IP20.
- Cor: Branco.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1093133	141	110	55	1	PCE 140,00 €



Uponor Smatrix Wave Pulse / Style

Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161

- Recetor de sinal para Uponor Smatrix Wave ou Uponor Smatrix Wave Pulse.
- 2 saídas livres de tensão de 230V 5A.
- Modo bomba/desumidificador.
- Modo Alteração aquecimento/arrefecimento.
- Modo caldeira/chiller.
- Distância de funcionamento: máx. 30 m.
- Proteção: Classe II IP30.
- Cor: Branco.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X.
- Fonte de alimentação.
- Material de montagem.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	Frequência MHz	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1071673	2X	50	107,35	27,50	868	1 PCE	125,00 €

Uponor Smatrix Pulse R-208

- Estabelece a ligação entre o sistema Uponor Smatrix Pulse, a App Uponor Smatrix Pulse e a nuvem Uponor.
- Função antena.

Compatível com:

- Uponor Smatrix Base Pulse unidade base X-245 Bus 6X.
- Uponor Smatrix Wave Pulse unidade base X-265 6X.
- Fonte de alimentação: cabo RJ45 à Uponor Wave Pulse ou Uponor Base Pulse unidade base.
- Interface Ethernet: 10/100 Mbps (RJ45).
- Protocolos Ethernet: Ethernet II
- Proteção: Classe II IP20
- Cor: Branco

Consiste em:

- Uponor Smatrix Pulse R-208.
- Adaptador para instalações na calha DIN.
- RJ45 cabo de ligação (2 m).
- Instruções de início, instruções de segurança e guia rápido.
- Material de montagem.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Frequência MHz	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1093030	110	21	110	868	1 PCE	745,00 €

Uponor Smatrix Wave Pulse / Style

Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265

- Antena de substituição para Uponor Smatrix Pulse unidade base X-265 6X.
- Cabo comprimento: 3 m.
- Ligação: RJ45.
- Cor: Branco.
- Preço líquido.

Consiste em:

- Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265 (incl. cabo de ligação fixo).
- Material de montagem.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Frequência MHz	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1093028	30	110	9	868	1	PCE 85,00 €

Uponor Smatrix Wave termostato D+RH Style T-169

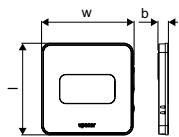
- Mede e exibe a temperatura operativa e a humidade relativa.
- Certificação EU-BAC.
- Proteção: IP30.
- Cor: RAL9016 / RAL9005.

Funções:

- Indicação da necessidade de aquecimento ou arrefecimento.
- Indicador do limite de HR.
- Indicação do modo conforto/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Alteração manual aquecimento/arrefecimento.
- Função de arrefecimento por divisão.
- Exibe graus Celsius ou Fahrenheit.
- Modos de funcionamento: Temperatura ambiente (RT), com sonda de pavimento temp. máx/min. (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Ajuste de temperatura.
- Opcional: pode ser ligada a uma sonda de pavimento.

Consiste em:

- 1x termostato Smatrix D+RH Style.
- 1x pilha CR2032.
- Material de montagem.
- Conformidade CE/EAC.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	b mm	Frequência MHz	Cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1087816	Style RAL9016	80	80	9	868	branco	1	PCE 214,00 €
1087817	Style RAL9005	80	80	9	868	preto	1	PCE 214,00 €

Uponor Smatrix Wave Pulse / Style

Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR T-168

- Mede e exibe a temperatura operativa recebida e a humidade relativa.
- Certificação EU-BAC.
- Cor: Branco brilhante.

Funções:

- Indicação da necessidade de aquecimento/arrefecimento.
- Indicador limite de humidade RH.
- Ajustamento modo noite.
- Assistente colocação em funcionamento.
- 6 horários pré-programados
- 1 horário programável livre.
- Alteração manual aquecimento/arrefecimento (disponível apenas com Uponor Smatrix Move).
- Arrefecimento (divisão por divisão).
- Exibe graus Celsius ou Fahrenheit.
- Modos de funcionamento: temperatura ambiente (RT), com sonda de pavimento máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Retroiluminação (é atenuada 10 segundos depois da última atividade).
- Indicação de bateria fraca.
- Compatibilidade com Uponor Smatrix Move H/C C-157.
- Opcional: pode ser ligada uma sonda de pavimento ou exterior.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Wave termostato programável +RH T-168.
- 2x pilhas AAA.
- Material de montagem.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	Frequência MHz	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1086984	RAL9016	80	80	26,5	868	1 PCE	160,00 €

Uponor Smatrix Wave Pulse / Style

Uponor Smatrix Wave termostato digital T-166

- Mede e exibe a temperatura operativa.
- Certificação EU-BAC.
- Distância de funcionamento: máx. 30 m.
- Classe de proteção: IP30.
- Cor: Branco brilhante.

Funções:

- Indicação da necessidade de aquecimento/arrefecimento.
- Alteração de estado aquecimento/arrefecimento.
- Função de arrefecimento permitida (divisão por divisão).
- Exibe graus Celsius ou Fahrenheit.
- Modos de funcionamento: temperatura ambiente (RT), com sonda de pavimento máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Indicação de bateria fraca.
- Modo receção de temporizador.
- Modo noite.
- Luz de fundo (é atenuada 10 segundos depois da última atividade).
- Exibe a versão do software (quando é ligado).
- Compatibilidade com Uponor Smatrix Move H/C C-157.

Consiste em:

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



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	Frequência MHz	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1086982	RAL9016	80	80	26,5	868	1	PCE 135,00 €

Uponor Smatrix Wave termostato padrão T-165 POD

- Medição temperatura operativa.
- Classe de proteção: IP30.
- Cor: Branco brilhante.

Funções:

- Indicação luminosa depois de alterar o seletor.
- Indicação da necessidade de aquecimento/arrefecimento.
- Interruptor DIP para ativar/desativar a função do temporizador se o temporizador estiver instalado.
- Opcional: ativar/desativar a função do temporizador.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Wave standard POD T-165.
- 2x pilhas AAA.
- Material de montagem.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	h mm	Frequência MHz	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1086981	RAL9016	80	80	26,5	868	1	PCE 93,00 €

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave termostato público T-163

- Medição da temperatura operativa.
- Distância de funcionamento: máx. 30 m.
- Cor: Branco brilhante.

Funções:

- Potenciômetro na parte traseira para ajustar a temperatura.
- Detetor de manipulação.
- Entrada de contacto seco para modo ECO forçado através de, por exemplo, Módulo SMS ou BMS.
- Entrada de contacto seco para alteração de modo aquecimento/arrefecimento.
- Interruptor DIP para seleção de função/sonda.
- Opcional: pode ser ligada uma sonda de pavimento, exterior ou remota.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Wave termostato público T-163.
- 2x pilhas AAA.
- Material de montagem.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	Frequência MHz	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1086979	RAL9016	80	80	26,5	868	1 PCE	86,00 €

Uponor Smatrix Wave cabeça termostática T-162

- Atuador com termostato digital para controlo do radiador.
- Compatibilidade com válvulas (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, etc.).
- Cor: Branco brilhante.

Funções:

- Modo conforto/ECO.
- Programável semanalmente.
- Modo férias.
- Modo anticongelamento.
- Função de arranque.
- Retroiluminação.
- Opcional: relógio automático de verão/inverno.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Wave cabeça termostática T-162.
- 2x pilhas AA.
- Diferentes adaptadores.
- Manual.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1071660	69	51	99	1 PCE	220,00 €

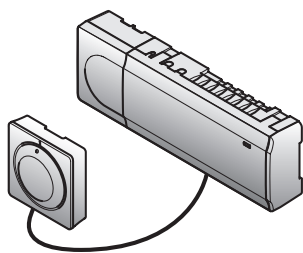
Uponor Smatrix sonda chão/remota S-1XX

- Pode ser combinada com os termostatos Wave/Base (Pro) Uponor Smatrix.
- Pode ser utilizada como sonda de pavimento ou remota.
- Comprimento: 3 m.
- Sonda tipo: NTC 10kΩ a 25° C.



Código Uponor	l m	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1071684	3	1 PCE	33,00 €

Uponor Smatrix Base Pulse / Style



Uponor Smatrix Base Pulse funciona com a tecnologia de autoequilíbrio, é fácil de utilizar e é um sistema de controlo inteligente. A função de autoequilíbrio otimiza constantemente o consumo de energia e o conforto,

monitorizando e adaptando o sistema às alterações verificadas. Uma grande vantagem é a funcionalidade de adicionar mais componentes com fios e a sua rapidez de instalação.

Vantagens

- Adequado para aquecimento e arrefecimento.
- Sem necessidade de equilíbrio manual dos circuitos.
- Instalação rápida.
- Controlo simples e intuitivo para o utilizador final.
- Manutenção mínima.



Especificação

- Até 4 unidades base num sistema.
- Tensão de funcionamento: 230V.
- A tecnologia de Autoequilíbrio otimiza o consumo de energia e o grau de conforto.
- Controlo elétrico.
- Cada unidade base suporta até 6 termostatos de divisão e 8 atuadores (24V).
- Transmissões de bomba e caldeira.
- Válvula e exercício de bombeamento.
- Controlo de humidade relativa.
- Diferentes opções de cablagem (em cadeia/estrela).
- Instalação com cabo bus de 4 fios.
- Protocolo de comunicação: bus série RS485.
- Potência máx. de entrada por atuador: 24VAC/0.2A (pico de 0.4A).

Smatrix Base Pulse:

- Acesso local (Wi-Fi) ou acesso remoto (exige ligação à Internet) através da aplicação Uponor Smatrix Pulse (com R-208).
- Ponto de acesso wi-fi temporário para acesso direto (se não se dispuser de wi-fi local) (com R-208).
- Integração em ambientes #Smarthome (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (com R-208).
- Controlo multi-lar (com R-208).
- Acesso de terceiros para suporte remoto (exige autorização do utilizador) (com R-208).
- Análise de tendências do histórico através da aplicação Uponor Smatrix Pulse (com R-208).
- Programação (com R-208).
- Configurações de conforto (com R-208).
- Análise de abastecimento (com R-208).

Certificação

- CE.



Uponor Smatrix Base Pulse / Style

Uponor Smatrix Base Pulse X-245 BUS 6X

- Controlo inteligente. Unidade base com fio.
- Compatível com Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X.
- Expansível de acordo com as necessidades.
- Proteção: Classe II IP20.
- Cor: Branco.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Wave Pulse unidade base X-265 6X.
- Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265.
- Guia rápido e instruções de segurança.
- Material de montagem.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1093017	340	110	55	1	PCE 438,00 €

Uponor Smatrix Base Pulse M-242 BUS 6X

- Módulo de expansão de 6 canais para Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X.
- Extensão até 6 termostatos e 6 atuadores.
- Instalação rápida.
- Proteção: IP20.
- Cor: Branco.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1093134	141	110	55	1	PCE 145,00 €

Uponor Smatrix Pulse com R-208

- Estabelece a ligação entre o sistema Uponor Smatrix Pulse, a App Uponor Smatrix Pulse e a nuvem Uponor.

Compatível com:

- Uponor Smatrix Base Pulse unidade base X-245 Bus 6X.
- Uponor Smatrix Wave Pulse unidade base X-265 6X.
- Fonte de alimentação: cabo RJ45 à Uponor Wave Pulse ou Uponor Base Pulse unidade base.
- Interface Ethernet: 10/100 Mbps (RJ45).
- Protocolos Ethernet: Ethernet II.
- Proteção: Classe II IP20.
- Cor: Branco.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208.
- Adaptador para instalações na calha DIN.
- RJ45 cabo de ligação (2 m).
- Instruções de início, instruções de segurança e guia rápido.
- Material de montagem.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Frequência MHz	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1093030	110	21	110	868	1	PCE 745,00 €

Uponor Smatrix Base Pulse / Style

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

- Exibe a temperatura operativa e a humidade reativa.
- Certificação EU-BAC.
- Proteção: IP30.
- Cor: RAL9016 / RAL9005.

Funções:

- Indicação da necessidade aquecimento ou arrefecimento.
- Indicação do limite HR.
- Indicação do modo conforto/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Alteração manual aquecimento/arrefecimento.
- Função de arrefecimento (divisão por divisão).
- Exibe graus Celsius ou Fahrenheit.
- Modos de funcionamento: temperatura ambiente (RT), com sonda de pavimento temp. máx./mín. (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Calibração de temperatura .
- Opcional: pode ser ligada uma sonda de pavimento.

Consiste em:

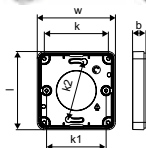
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH Style T-149 Bus.
- Conformidade CE/EAC.
- Material de montagem.



Código Uponor	l mm	b mm	w mm	Cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1087813	80	9	81	branco	1	PCE 199,00 €
1087814	80	9	81	preto	1	PCE 199,00 €

Uponor Smatrix Base suporte de parede Style T-149 A-14X

- T-149 instalação em parede.
- Inclui material de montagem.
- Cor: RAL9016 / RAL9005.



Código Uponor	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1087821	79	14	65	60	60	79	branco	1	PCE 14,00 €
1087822	79	14	65	60	60	79	preto	1	PCE 14,00 €

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base termostato prog. +RH T-148 BUS

- Exibe a temperatura operativa e a humidade relativa.
- Certificação EU-BAC.
- Proteção: IP30.
- Cor: Branco brilhante.

Funções:

- Indicação necessidade aquecimento ou arrefecimento.
- Indicação limite HR.
- Modo noite.
- Assistente de início.
- 6 horários pré-programados.
- 1 horário programável.
- Função de arrefecimento (divisão por divisão).
- Exibe graus Celsius ou Fahrenheit.
- Modos de funcionamento: temperatura ambiente (RT), com sonda de chão máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Retroiluminação (é atenuada 10 segundos depois da última atividade).
- Exibe a versão do software (ao ligar).
- Opcional: pode ser ligada a sonda de chão ou exterior.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Base termostato Prog. + RH T-148 Bus.
- Material de montagem.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1086977	RAL9016	80	80	26,5	1 PCE	138,00 €

Uponor Smatrix Base termostato digital T-146 BUS

- Mede e exibe a temperatura operativa.
- Proteção: IP30.
- Cor: Branco brilhante.

Funções:

- Indicação necessidade de aquecimento/arrefecimento.
- Função de arrefecimento divisão por divisão.
- Exibe graus Celsius ou Fahrenheit.
- Modos de funcionamento: temperatura ambiente (RT), com sonda de chão máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Modo receção de temporizador.
- Modo noite.
- Retroiluminação (é atenuada 10 segundos após a última atividade do botão).
- Exibe a versão do software (ao ligar).
- Opcional: pode ser ligada a sonda de chão.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Base termostato digital T-146 Bus
- Material de montagem.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1086976	RAL9016	80	80	26,5	1 PCE	106,00 €

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base termostato padrão T-145 BUS POD

- Medição da temperatura operativa recebida.
- Proteção: IP30.
- Cor: Branco brilhante.

Funções:

- Indicação led depois de alterar o setpoint de temperatura.
- Indicação necessidade de aquecimento/arrefecimento.
- Interruptor DIP para ativar/desativar a função do temporizador se o temporizador estiver instalado.
- Opcional: ativar/desativar a função do temporizador.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Base termostato standard T-145 Bus POD.
- Material de montagem.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	h mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1086975	RAL9016	80	80	26,5	26,5	1 PCE	70,00 €

Uponor Smatrix Base termostato embutível T-144 BUS

- Medição da temperatura operativa recebida.
- Concebido para instalação embutida na parede, incluindo espelho.
- Podem ser utilizadas diferentes caixas.
- Proteção: IP30.
- Cor: Branco brilhante.

Funções:

- Indicação de necessidade de aquecimento/arrefecimento.
- Interruptor DIP para ativar/desativar a função do temporizador se o temporizador estiver instalado.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Base termostato embutido T-144 Bus.
- Material de montagem.
- Espelho exterior.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1086973	RAL9016	81,5	81,5	41,7	1 PCE	58,00 €

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base cabo bus A-145

- Cabo bus de 4 fios. Permite ligar os dispositivos Uponor Smatrix Base/Base PRO. Cabo de 2 fios para a alimentação da fonte/cabo de 2 fios para a transmissão de dados.
- Proteção: película de alumínio/poliéster.
- Intervalo de temperatura: -20° C ... +80° C.
- Secção transversal: AWG22.
- Proteção: PVC.
- Tensão: 400V AC / DC.



Código Uponor	Dimensão	l m	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1071670	50m	50	1	PCE 278,00 €

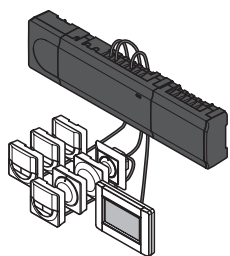
Uponor Smatrix sonda chão/remota S-1XX

- Pode ser combinada com os termostatos Wave/Base (Pro) Uponor Smatrix.
- Pode ser utilizada como sonda de chão ou remota.
- Comprimento: 3 m.
- Sonda tipo: NTC 10kΩ a 25° C.



Código Uponor	l m	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1071684	3	1	PCE 33,00 €

Uponor Smatrix Base PRO / Style



Uponor Smatrix Base PRO funciona com a tecnologia de autoequilíbrio, é fácil de utilizar e é um sistema de controlo inteligente. A função de autoequilíbrio otimiza constantemente o consumo de energia e o conforto,

monitorizando e adaptando o sistema às alterações verificadas. Uma grande vantagem é a funcionalidade de adicionar mais componentes com fios e a sua rapidez de instalação.

Vantagens

- Adequado para aquecimento e arrefecimento.
- Sem necessidade de equilíbrio manual dos circuitos.
- Instalação rápida.
- Integração em controlo domótico.
- Manutenção mínima.



Especificação

- Até 16 unidades base num sistema.
- Tensão de funcionamento: 230V.
- A tecnologia de Autoequilíbrio otimiza o consumo de energia e o grau de conforto.
- Controlo elétrico.
- Suporta até 6 termostatos de divisão e 8 atuadores (24V) por controlador.
- Relés de bomba e caldeira.
- Controlo de humidade relativa.
- Diferentes opções de cablagem (em cadeia/estrela).
- Instalação com cabo bus de 4 fios.
- Protocolo de comunicação: bus série RS485.
- Potência máx. de entrada por atuador: 24VA / 0.2A (pico de 0.4A).
- Exibe informação e configurações do controlador.
- Programa "setback" de temperatura para cada canal.
- Limitações de temperatura máx./mín.
- Ajuste de modo férias.
- Alteração automática verão/inverno.
- Função de bypass.
- Função verificação de divisão.
- Diagnóstico de sistema.
- Configuração avançada em modo de arrefecimento.
- Visualização de tendências (Temp. requerida contra Temp. ambiente, etc.).
- Acesso específico à configuração.
- Opcional: Possibilidade de ligação ao ecrã de controlo centralizado I-147. A instalação pode ser estendida com o módulo M-140. Suporte BMS através da interface KNX (com R-147).

Certificação

- CE



Uponor Smatrix Base PRO / Style

Uponor Smatrix Base PRO unidade base X-147 Bus

- Compatível com Uponor Smatrix Base PRO X-147 Bus 6X.
- Proteção: Classe II IP20.
- Cor: Cinzento RAL7015.

Consiste em:

- Smatrix Base PRO unidade base X-147 ou X-148 Bus 6X.
- Guia rápido, instruções de segurança.
- Cartão MicroSD (pré-inserido).
- Calha DIN (comprimento: 37 cm).
- Material de montagem.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm		Uds. Caixa	PVP/m. ud
1087162	6X	336	110	55	Uponor Smatrix Base PRO unidade base X-147 Bus	1	PCE 555,00 €
1120013	6X	336	110	55	Uponor Smatrix Base PRO unidade base X-148 Modbus RTU	1	PCE 495,00 €

Uponor Smatrix Base módulo escravo M-140 Bus

- Módulo escravo de 6 canais para Uponor Smatrix Base X-145 Bus 6X.
- Até 6 termostatos e 6 atuadores.
- Instalação rápida.
- Proteção: IP20.
- Cor: Cinzento.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm		Uds. Caixa	PVP/m. ud
1071686	6X	141	110	55		1	PCE 120,00 €

Uponor SPI Smatrix Base PRO display I-147 Bus

- Ecrã tátil para Uponor Smatrix Base Pro X-147 Bus 6X
- Proteção: Classe II IP20
- Cor: Branco RAL9016

Consiste em:

- Uponor Smatrix Base PRO ecrã I-147.
- Fonte de alimentação.
- Material de montagem.
- Suporte de parede.
- Folheto de instruções.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm		Uds. Caixa	PVP/m. ud
1087161	150	108,5	43		1	PCE 620,00 €

Uponor Smatrix Base PRO / Style

Uponor Smatrix Base PRO módulo porta de acesso R-147 KNX

- Liga o sistema Uponor Smatrix Base PRO a um sistema BMS ou dispositivos KNX de terceiros.
- Alimentação elétrica: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60 Hz.
- Fusível interno: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A de ação rápida.
- Temperatura de funcionamento: 0° C ... +45° C.
- Temperatura de armazenamento: -20° C ... +70° C.
- Máx. consumo: 45W.
- Ligação de alimentação: cabo de 1 m com conector europeu.
- Terminais de ligação para o bus do sistema: 0,2 mm² ... 1,5 mm².
- Classe de proteção: IP20 II.

Funções:

- Temperatura ambiente a partir da Uponor Base PRO ou termostatos KNX de terceiros.
- Temperatura solicitada a partir da Uponor Base PRO ou termostatos KNX de terceiros.
- Humidade relativa a partir da Uponor Base PRO ou termostatos KNX de terceiros.
- Temperatura do chão a partir da Uponor Base PRO ou termostatos KNX de terceiros.
- Estado do atuador a partir da Uponor Base PRO ou sistema KNX de terceiros.
- Modo ECO forçado a partir da Uponor Base PRO ou sistema KNX de terceiros.
- Saída de bomba a partir da Uponor Base PRO ou sistema KNX de terceiros.
- Saída para caldeira a partir da Uponor Base PRO ou sistema KNX de terceiros.
- Configuração da curva de aquecimento/arrefecimento a partir do circuito da Uponor Move PRO para BMS ou vice-versa.
- Modos de aquecimento/arrefecimento a partir da Uponor Base PRO a BMS ou vice-versa.

Consiste em:

- Módulo R-147, porta de acesso KNX.
- Fonte de alimentação.
- Guia rápido.
- Material de montagem (2 parafusos e 2 tomadas de parede).



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1087164	90	17,5	60	1	PCE 537,00 €



Uponor Smatrix Base PRO / Style

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

- Exibe a temperatura operativa e a humidade reativa.
- Certificação EU-BAC.
- Proteção: IP30.
- Cor: RAL9016 / RAL9005.

Funções:

- Indicação da necessidade aquecimento ou arrefecimento.
- Indicação do limite HR.
- Indicação do modo conforto/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Alteração manual aquecimento/arrefecimento.
- Função de arrefecimento (divisão por divisão).
- Exibe graus Celsius ou Fahrenheit.
- Modos de funcionamento: temperatura ambiente (RT), com sonda de pavimento temp. máx./mín. (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Calibração de temperatura .
- Opcional: pode ser ligada uma sonda de pavimento.

Consiste em:

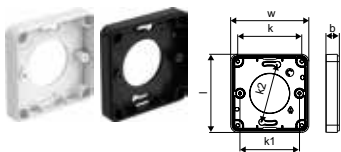
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH Style T-149 Bus.
- Conformidade CE/EAC.
- Material de montagem.



Código Uponor	l mm	b mm	w mm	Cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1087813	80	9	81	branco	1	PCE 199,00 €
1087814	80	9	81	preto	1	PCE 199,00 €

Uponor Smatrix Base suporte de parede Style T-149 A-14X

- T-149 instalação em parede.
- Inclui material de montagem.
- Cor: RAL9016 / RAL9005.



Código Uponor	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1087821	79	14	65	60	60	79	branco	1	PCE 14,00 €
1087822	79	14	65	60	60	79	preto	1	PCE 14,00 €

Uponor Smatrix Base PRO sonda divisão +HR Style T-141 Bus

- Sonda de temperatura ambiente e humidade relativa.
- Tamanho reduzido.

Funções:

- Classe de proteção: IP30.
- Cor: Branco RAL 9016

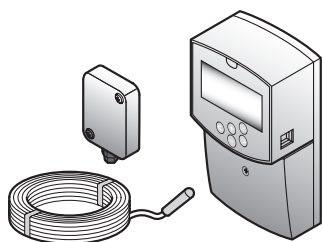
Consiste em:

- 1x sonda de divisão +RH Uponor Smatrix T-141 (1087812).
- Material de montagem (não inclui espelho código 1122237).
- Conformidade CE/EAC.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1087812	55	55	9	1	PCE 86,00 €
1122237	81,5	81,5	10,6	1	PCE 5,40 €

Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move é um controlo inteligente da temperatura de impulsão em sistemas de aquecimento e arrefecimento. Otimiza a temperatura da água com base nas medições da

temperatura exterior e interior. Existe a possibilidade de seleccionar entre os modos de funcionamento ou de compensação para ajustar diferentes aplicações e proporcionar um funcionamento ótimo e uma melhoria da eficiência energética.

Vantagens

- **Controlo dos modos aquecimento, arrefecimento e humidade.**
- **Opção de alteração entre os modos aquecimento/arrefecimento.**
- **Seleção entre os modos de funcionamento ou compensação.**
- **Programação dos modos Eco e Conforto.**



Especificação

- Programação Conforto e Eco.
- Informação de estado em tempo real.
- Bomba com variador em combinação com os controlos de temperatura ambiente Uponor.
- Modos de compensação múltipla.
- Opcional: controlo secundário do circuito de aquecimento/água quente.
- Opcional: sonda de descongelamento.
- Opcional: sonda de condensação.

Aplicação

- Controlo da temperatura de abastecimento.

Certificação

- CE



Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move centralina H X-157 Wired

- Controlo da temperatura da água de abastecimento.
- Modos de controlo: aquecimento.
- princípio de controlo: compensação exterior.

Funções:

- Ativação válvula misturadora.
- Programa semanal com 9 horários programáveis.
- 4 horários de programação livre.
- Lógica de bomba independente.
- Lógica de bomba em combinação com Uponor Smatrix Base ou Uponor Smatrix Wave unidades base.
- Informação em tempo real de fornecimento e temperatura ambiente e exterior.
- Informação em tempo real do estado da válvula de mistura.
- Informação em gráfico e tempo real do dia atual (conforto e temperatura reduzida).

Opções:

- Controlo de produção de AQS e caldeira.
- Controlo de produção de aquecimento.
- Controlo da temperatura da água de fornecimento, até 100° C.
- Modo arrefecimento (códigos necessários 1086984 e 1071676).
- 2 saídas gerais de alimentação.
- 2 entradas gerais.
- Contato de segurança.
- Servomotor 230V válvula misturadora.

Contém:

Uponor Smatrix Move controlador H.

- Sonda impulsão/retorno.
- Sonda exterior.

- Proteção: IP30 II.
- Cor: Cinzento escuro.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1071693	160	86	53	1 SET	380,00 €

Uponor Smatrix Move sonda impul./retorno S-152

- Sonda de impulsão/retorno.
- Mede a temperatura de impulsão ou retorno.
- Sonda: NTC 10kΩ a 25° C.
- Comprimento: 3 m.
- Proteção: IP68 II.



Código Uponor	l m	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1071661	3	1 PCE	39,00 €

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix sonda exterior S-1XX

- Sonda exterior de temperatura.
- Inclui material de montagem.
- Pode ser combinada com Uponor Smatrix Wave / Uponor Smatrix Move.
- Possibilidade de ligação sem fios, se combinado com Uponor Smatrix Wave termostato público.
- Proteção: IP55.
- Resistência: NTC 10kΩ a 25° C.
- Cor: Cinzento claro.



Código Uponor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1071671	1 PCE	70,00 €

Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR T-168

- Mede e exibe a temperatura operativa e a humidade relativa.
- Certificação EU-BAC.
- Cor: Branco brilhante.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Wave termostato programável +RH T-168.
- 2x pilhas AAA.
- Material de montagem.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	Freqüência MHz	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1086984	RAL9016	80	80	26,5	868	1 PCE	160,00 €

Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155 rádio

- Antena para Uponor Smatrix Move controlador.
- Permite a comunicação por radio entre Uponor Smatrix Wave termostatos.
- Preço líquido.

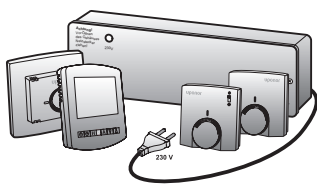
Contém:

- Uponor Smatrix Move antena.
- Cabo de ligação.
- Material de montagem.
- Conformidade: EAC.



Código Uponor	l mm	w mm	d mm	Freqüência MHz	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1071676	200	23	15	868	1 PCE	115,00 €

Uponor Base Flexiboard



Um sistema de controlo económico de 230V para sistemas radiantes em aquecimento que é simples de instalar e utilizar. Um método de instalação com fios e uma lógica de funcionamento simples para a sua utilização.

Vantagens

- Sistema padrão com fios de 230V.
- Vasta gama de termostatos.
- Fácil de instalar e simples de utilizar.
- Cablagem e lógica de controlo padrão.
- Integração simples num controlo programado On/Off.



Especificação

- Controlo por cabos 230V.
- Controlo on/off. Integração simples.
- Opcional: Controlo de bomba.

Aplicação

- Controlo por cabos.

Certificação

- CE.

Uponor Base Flexiboard sem controlo de bomba X-26

- Até 8 termostatos (230V).
- Até 12 atuadores (230V).
- Chave seletora de canal rotativa para atribuição rápida do atuador.
- Proteção de sobrecarga.
- Potência: 10VA.
- Classe de proteção: IP40.

Consiste em:

- Uponor Controller Base Flexiboard X-26 8X.
- Material de montagem.



Código Uponor	Dimensão	OV V	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089087	230V	230	368	90	65	1	PCE 244,00 €

Uponor base Flexiboard com controlo de bomba X-27

- Até 8 termostatos (230V).
- Até 12 atuadores (230V).
- Seletor de canal rotativo para atribuição rápida do atuador.
- Relé da bomba 2A (230V).
- Proteção de sobrecarga.
- Potência: 10VA.
- Classe de proteção: IP40.

Consiste em:

- Uponor Controller Base Flexiboard X-27 8X.
- Material de montagem.



Código Uponor	Dimensão	OV V	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1089088	230V	230	368	90	65	1	PCE 300,00 €

Uponor Base Flexiboard

Uponor Base termostato digital programável T-26

- Porta interior para ligação da sonda de chão/remota.
- Programável - 5/2 ou 7 dias com quatro níveis de aquecimento por dia.
- Múltiplas opções de controlo: só ar, só chão, ar e chão.
- Modo de férias com função de anulação.
- Início otimizado.
- Facilidade de bloqueio - ajustamento à prova de manipulação.
- Modo de funcionamento no ecrã.
- Alimentação a partir da unidade base (Uponor Base Flexiboard X-26 e X-27).
- Opcional: sonda remota (vendida em separado 1047459).
- Intervalo de temperatura: + 5° C ... + 35° C.
- Proteção: IP20.
- Cor: RAL9010.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	cor -	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1058425	230V	85	98	13	RAL 9010	1 PCE	194,00 €

Uponor Base termostato digital T-27

- Porta interior para ligação da sonda de chão/remota.
- Programável - 5/2 ou 7 dias com quatro níveis de aquecimento por dia.
- Múltiplas opções de controlo: só ar, só chão, ar e chão.
- Modo de férias com função de anulação.
- Início otimizado.
- Facilidade de bloqueio - Setpoint à prova de manipulação.
- Modo de funcionamento no ecrã.
- Alimentação a partir da unidade base (Uponor Base Flexiboard X-26 e X-27).
- Opcional: sonda remota (vendida em separado 1047459).
- Intervalo de temperatura: + 5° C ... + 35° C.
- Proteção: IP20.
- Cor: RAL9010.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	cor -	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1120075	230V	85	98	13	RAL 9010	1 PCE	119,00 €

Uponor Base termostato padrão T-23

- Escala gravada no seletor do termostato.
- Controlo on/off (bimetálico).
- O intervalo de temperatura pode ser limitado através dos pinos por baixo do seletor.
- Controlado pela unidade de base (Uponor Base Flexiboard X-26 e X-27).
- Intervalo de temperatura: +5° C...+30° C.
- Cabo: 4 x 1,5 mm².
- Comprimento máximo do cabo: 100 m.
- Proteção: IP 30.
- Cor: RAL 9010.



Código Uponor	Dimensão	OV V	l mm	w mm	d mm	cor -	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1058422	230V	230	78	78,5	13,9	RAL 9010	1 PCE	54,00 €

Uponor Base Flexiboard

Uponor Base termostato padrão T-25

- Escala impressa no seletor.
- Controlo on/off (bimetal).
- Alteração modo verão/inverno.
- O intervalo de Setpoint pode ser limitado movendo os pinos do seletor.
- Alimentado a partir da unidade base (Uponor Base Flexiboard X-26 e X-27).
- Cabo: 4x1,5 mm².
- Comprimento máx. do cabo: 100 m.
- Proteção tipo: IP30.
- Cor: RAL9010.

Consiste em:

- Termostato Uponor Base H/C T-25 230V.
- Interruptor DIP para alteração verão/inverno.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1058424	230V	78	78,5	13,9	1 PCE	86,00 €

Uponor Base termostato embutível T-24

- Escala impressa no seletor termostato.
- Controlo on/off (bimetal).
- O intervalo de ajuste pode ser limitado movendo os pinos do seletor.
- Alimentação a partir da unidade base (Uponor Base X-23).
- Intervalo de temperatura: + 5° C ... + 35° C.
- Cabo: 4x 1,5 mm².
- Comprimento máx. do cabo: 100 m.
- Proteção: IP30.
- Cor: Branco brilhante.

Consiste em:

- Uponor termostato embutido T-24 230V.
- Espelho exterior 81x85x44,5 mm.
- Corpo 50x50 mm.



Código Uponor	Dimensão	l mm	w mm	d mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1058423	230V	81	85	44,5	1 PCE	93,50 €

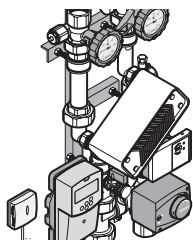
Uponor Base sonda remota de chão

- Sonda remota para T-26 230V.
- Controla temperatura min/máx do chão.
- Comprimento: 3 m.



Código Uponor	Dimensão	l m	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1047459	230V	3	1 PCE	42,00 €

Uponor Fluvia Move/Move PLUS



Uponor Fluvia Move são grupos de impulsão completamente pré-montados e totalmente testados para serem utilizados como parte do sistema de abastecimento que suporta instalações UFH

em edifícios residenciais e comerciais. Os grupos de impulsão Fluvia incluem todos os componentes necessários para a ligação à rede de tubagens, assim como as unidades de controlo bem definidas de acordo com a aplicação dada. Ajuste do controlo funcional do grupo de impulsão: Controlo de compensação da temperatura do impulsão de aquecimento e controlo opcional da temperatura do impulsão de arrefecimento.

Vantagens

- **Unidades completas pré-montadas: rede completa de tubagens hidraulicamente testadas, com cablagem elétrica testada.**
- **Função de controlo do abastecimento de água através de Uponor Smatrix Move.**
- **Com suportes de fixação para montagem na parede ou nas caixas de coletor Uponor.**
- **Fácil de utilizar através do menu Smatrix.**



Especificação

- Grupo de impulsão pré-montado com controlo de temperatura de abastecimento Uponor Smatrix Move.
- Sonda de temperatura exterior (para instalação em edifícios).
- Sonda de temperatura da água para a temperatura de abastecimento.
- Válvula de mistura de 3 vias.
- Válvula motorizada.
- Proporção de controlo de pressão.
- Possibilidade de atualização em aquecimento/arrefecimento com Uponor Smatrix Thermostat T-168 (1071689) e Uponor Smatrix Antenna (1071676).

Aplicação

- Controlo da temperatura de impulsão de acordo com a temperatura exterior.
- Máx. temperatura 90° C primário.
- Máx. Pressão secundário: 6 bar a 60° C.

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

- Bomba Wilo Stratos Para 1-8, Q: 0,1 - 8,3m³/h, H: 8-2 m EEL.
- Ligação do primário Rp1 (FT).
- Ligação do secundário G1 ½ A, (FT).
- Com centralina.
- Orientativo: 400 m² 100 W/m² com tubos de 16 mm a passo 15 cm e longitude de 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m ³ /h	kvs m ³ /h	OV V	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1084143	45	0,1-8,3	8	230	10	1	PCE 3040,00 €

Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Fluvia Move grupo impulsão 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.
- Com centralina.
- Válvula de esfera + válvula de equilíbrio no primário.
- Ligação do secundário G1" MT.
- Possibilidade de ligação à direita ou à esquerda.
- Orientativo: 150 m² e 100 W/m² com tubo de 16 mm a passo 15 cm e longitude 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m ³ /h	kvs m ³ /h V	OV V	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1078306	45	0,1-2,5	4,3	230	6	1	PCE 2734,00 €

Uponor Fluvia grupo impulsão MPG-10-B-W

- Ligação a coletores.
- Bomba WILO Yonos Para 15/6: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Válvula de 3 vias + válvula de equilíbrio no primário.
- Ligação com válvulas de esfera ao secundário Rp 1" FT.
- Sem centralina.
- Conforme a norma EUP.
- Orientativo: 150 m² e 100 W/m² com tubo de 16 mm a passo 15 cm e longitude 100 m/circuito.



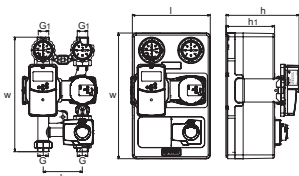
Código Uponor	P W	Caudal m ³ /h	kvs m ³ /h V	OV V	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1078307	45	0,1-2,5	4,3	230	6	1	PCE 1222,00 €

Uponor Fluvia Move grupo impulsão CPG-15-C-W (substitui 1078308)

- Para instalações centralizadas.
- Com centralina.
- Bomba Wilo Para: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Potência de aquecimento nominal: 15 kW
- Ligação ao primário Rp1" FT.
- Ligação por válvula de esferas com termómetro ao secundário Rp 1" FT.
- Válvula de 3 vias e centralina Smatrix Move.
- Conforme a norma EUP.
- Orientativo: 150 m² e 100 W/m² com tubo de 16 mm a passo 15 cm e longitude de 100 m/circuito.



Código Uponor	l mm	G	G1	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kvs m ³ /h	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1119445	248	1	1	125	232	154	365	400	2,5	10	1	PCE 2444,00 €



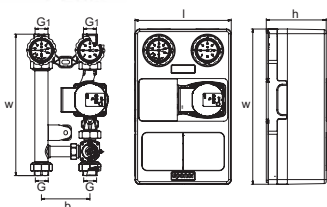
Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia grupo impulsão CPG-15-D-W (substitui 1078309)

- Para instalações centralizadas.
- Sem centralina.
- Bomba Wilo Yonos Para: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Potência de aquecimento nominal: 15 kW
- Ligação ao primário Rp1" FT.
- Ligação por válvula de esferas com termómetro ao secundário Rp 1" FT.
- Sem servomotor ou centralina Smatrix Move (pode ser adaptado).
- Conforme a norma EUP.
- Orientativo: 150 m² e 100 W/m² com tubo de 16 mm a passo 15 cm e longitude de 100 m/circuito.



Código Uponor	l mm	G	GI	h mm	w mm	kvs m ³ /h	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1119448	248	1	1	154	400	2,5	10	1	PCE 1451,00 €



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

Especificação

- Bomba Wilo Yonos Para 15/6 RKA: P: 0.1-2.5 m³/h, H: 6-2.4m EEI 0,17.
- Termostato com sonda capilar 20-55° C.
- G1" MT para ligar a coletores de chão radiante.
- Ligações feitas com porca louca G1"-G1".

Aplicação

- Para ligar a coletores Uponor, instalação em coletores na parede ou em armário metálico.
- Máx. 90°C primário.
- Máx. 55°C secundário.
- Máx. 6 bar.



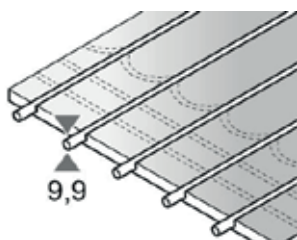
Uponor Fluvia T grupo impulsão PUSH-23-B-W

- União a coletores.
- Bomba Wilo Yonos RS 15/6.
- Válvula termostática.
- Sem centralina.
- Conforme a norma EUP.
- Orientativo: 150 m² e 100 W/m² com tubos de 16 mm a passo 15 cm e longitude de 100 m/circuito.



Código Uponor	P W	Caudal m ³ /h	kvs m ³ /h	OV V	p bar	Q kW	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1078304	45	0,1-2,5	impulsão 1,2 / retorno 2,7	230	6	10	1	PCE 1145,00 €

Siccus Mini



O sistema de Climatização Invisível Siccus Mini, para argamassa seca, permite a rápida construção de um chão radiante com alta eficiência energética.

Vantagens

- Sistema simples de instalar. Tempo reduzido de instalação.
- Sem necessidade de intervenção de outros técnicos.
- O sistema é ideal para uma utilização eficiente do ponto de vista energético a baixas temperaturas.
- Perfil reduzido para adaptar-se perfeitamente às necessidades de reabilitação residencial.



Especificação

- Uponor Siccus Mini é um sistema de Climatização Invisível por chão radiante de baixo perfil e que pode ser combinado com argamassa seca. O seu painel com ranhuras está recoberto por uma lâmina de alumínio que favorece a distribuição uniforme de calor. Sistema tipo B segundo a UNE-EN-1264.

- Painéis de XPS 400 com distância entre tubos de 100 mm.
- Para instalar com tubo Uponor Minitec Comfort Pipe de Ø9,9 mm.

Aplicação

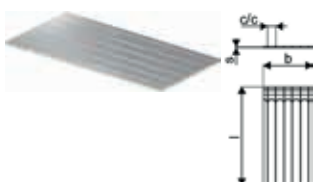
- Aquecimento e arrefecimento por chão radiante em instalações de construção a seco.
- Pavimentos diretos com laminado, parquet de madeira.
- Camada extra de suporte de 6mm para cerâmicos e pedra natural.
- Placa de gesso específica para pisos vinílicos e alcatifas.

Certificação

- DIN CERTCO 7F515-F (laminados, parquet).
- DIN CERTCO 7F514-F (cerâmicos e pedra natural).
- DIN CERTCO 7FXXX-F (camada de gesso de 18 mm para vinílicos e alcatifas).

Uponor Siccus Mini painel

- Painel XPS 1.200x600x15 mm.
- Com camada de transferência de calor de alumínio em toda a face.
- Ranhuras c-c 100mm.
- Para utilização do tubo Uponor Minitec Comfort Pipe de Ø9,9 mm.



Código Uponor	Dimensão	c/c mm	l mm	b mm	s mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	m ²	PVP/m. ud
1122381	1200x600x15mm	100	1200	600	15	144	7.2	m ²	67,00 €

Uponor Siccus Mini painel de suporte

- Painel de fibra sintética 1.000x600x6 mm.
- Painel de suporte para pavimentos cerâmicos e de pedra natural sobre Siccus Mini.
- Para utilização unicamente com o painel Siccus Mini.



Código Uponor	Dimensão	L m	l mm	h mm	w mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	m ²	PVP/m. ud
1139793	1000x600x6mm	1	1000	6	600	90	3	m ²	49,00 €

Siccus Mini

Uponor Siccus Mini topo perimetral

- Topo de fibra sintética 1000x45x15 mm.
- Topo perimetral de fibras para instalar em paredes e passagens de portas.



Código Uponor	Dimensão	L m	l mm	b mm	h mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1139794	1000x45x15mm	1	1000	45	15	800	10	15,00 €

Uponor Siccus Mini fita

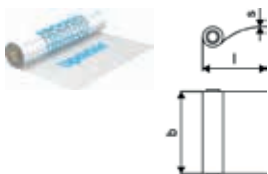
- União de juntas do painel de suporte. Permite obter uma superfície contínua.
- Necessário para instalações com revestimento cerâmico ou pedra natural.



Código Uponor	Dimensão	l mm	b mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1139795	143mm 12m	12000	143	3360	24	5,50 €

Uponor Multi filme anti humidade

- Lâmina de PE para a instalação de Siccus Mini. Segundo o pavimento.
- Transparente.



Código Uponor	Dimensão	s mm	b mm	Color	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1038296	0,2mm 200x1m	0,2	1000	blue	7000	200	1,65 €

Uponor Siccus 14 ferramenta ranhurar

- Ferramenta de corte térmico para EPS.
- 230V, 50/60 Hz.
- Ferramenta para ranhurar.



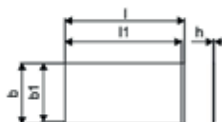
Código Uponor	Dimensão	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230		1	215,00 €

Uponor Multi painel de isolamento XPS 400

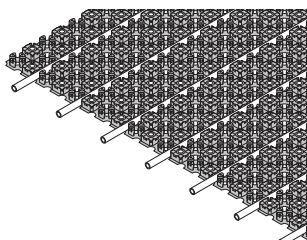
- Isolamento térmico fabricado em XPS 400.
- Com macho fêmea nas laterais para facilitar a montagem.
- Condutividade térmica: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$.
- Classificação ao fogo EN 13501-1: classe E.



Código Uponor	Dimensão	h mm	l mm	w mm	ND -	A m²	R-value m²K/W	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1084161	10X600X1250mm	10	600	1250	10	0,75	0,25	360	30	22,00 €
1084207	20X600X1250mm	20	600	1250	20	0,75	0,55		15,75	23,00 €



Uponor Minitec



Uponor Minitec é uma solução de baixo perfil e é instalada sobre a laje ou pavimento já existente. Tem uma altura de apenas 15 mm e é composta por um painel adesivo e tubo de PEX-a 9,9 mm. Minitec é a

solução ideal quando existe limitação de altura em habitações.

Vantagens

- **Peso reduzido:** Ideal para integrar em remodelações.
- **Simple:** Instalação rápida e eficiente para um profissional.
- **Conforto:** Menor inércia, menor tempo de reação.
- **Economia de energia:** Este sistema funciona a baixa temperatura.



Especificação

- Sistema de aquecimento por chão radiante Minitec para a fixação em enchimentos de pavimentos ou materiais de isolamento específicos.
- Concebido como um sistema fiável de fixação de tubos com uma altura mínima, com canais guia para a correta colocação dos tubos.
- Para utilizar com os tubos PEX-a Uponor Minitec de 9,9 x 1,1 mm, permitindo a colocação de tubos retos e diagonais.
- EN 13501-1 classificação da reação ao fogo: classe E.
- Inflamabilidade padrão, classe de material de construção B2, conforme a DIN 4102.
- Espaço entre tubos: 5, 10, 15.
- Superfície de inserção de tubagens: 0,77 m².

Aplicação

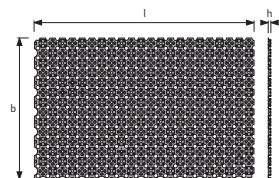
- Aquecimento e arrefecimento por chão radiante.
- Altura de construção baixa.
- Para uso com argamassas autonivelantes.

Certificação

- DIN CERTCO: 7F170-F.

Uponor Minitec painel adesivo

- Painel para fixação de tubos fabricado em poliestirol, com sobreposição em ambos os lados com saliências triangulares.
- Painel perfurado para ótima penetração da argamassa autonivelante.
- Com parte posterior autocolante para uma instalação adequada em pavimentos em laje e ladrilhos.

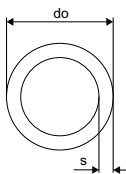


Código Uponor	Dimensão	ND	l mm	w mm	h mm	A m ²	cor	Area	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1047318	6,2m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77	RAL 9017	0,806	99,2	6,2 m ²	40,00 €
1005261	15,4m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77	RAL 9017	0,806	123,2	15,4 m ²	36,00 €

Uponor Minitec

Uponor Minitec Comfort Pipe

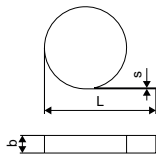
Tubagem de polietileno reticulado. Fabricada segundo o método Engel com barreira anti difusão de oxigénio de Etilvinil-álcool (EVAL) e revestida com uma camada adicional de PE modificado para proteger contra agressões à tubagem e evitar a deterioração da camada de EVAL. Tubagem em cor natural com linha azul. Em cumprimento da EN ISO 15875 "Sistemas de tubagens plásticas para instalações de água quente e fria - Polietileno reticulado" e em cumprimento dos requisitos de resistência à difusão de oxigénio segundo a DIN 4726. Estes tubos de aquecimento e arrefecimento são compatíveis com o sistema Uponor Q&E e adaptadores de compressão. Aplicação classe 4 - Sistemas de chão radiante e radiadores de baixa temperatura.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	cor -	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	0,047	natural	840	60	MTR	2,88 €
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	natural	1680	120	MTR	2,59 €
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	0,047	natural	2640	240	MTR	2,51 €

Uponor Minitec fita adesivo

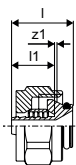
- Fita perimetral para o sistema Minitec, conforme a DIN 18560, fabricada em polietileno com suporte autocolante, inclui fita autocolante na face exterior que proporciona uma vedação hermética entre a fita perimetral e o isolamento.



Código Uponor	Dimensão	cor -	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1005267	20m 80x8mm	azul	200	MTR	2,26 €

Uponor Minitec adaptador compressão

- Adaptador de compressão fêmea para tubagens de 9,9 -3/4" Euro.

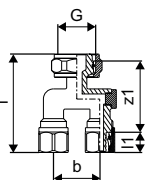


Código Uponor	Dimensão	l mm	l2 mm	G "	z1 mm	Uds. Caixa	PCE	PVP/m. ud
1013426	9,9-3/4" Euro	26	18	3/4	1	12	PCE	10,90 €

Uponor Minitec Y adaptador compressão

- Adaptador de compressão fêmea para tubagens de 9,9 -3/4" Euro.

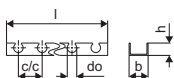
- Para 2 circuitos (saídas).



Código Uponor	Dimensão	l mm	l2 mm	G "	z1 mm	b mm	Uds. Caixa	PCE	PVP/m. ud
1016692	2x9,9-3/4" Euro	64	13	3/4	46	30	50	PCE	48,72 €

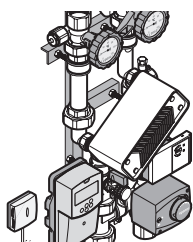
Uponor Fix calha

- Calha plástica para tubagem de 9,9 mm.



Código Uponor	Dimensão	l mm	do mm	c/cl mm	b mm	cor -	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	cinzenta	25	MTR	3,88 €

Uponor Fluvia



Os Uponor Fluvia são grupos de impulsão completamente pré-montados e totalmente ensaiados para serem utilizados como parte do sistema de fornecimento que dá suporte a instalações de chão radiante nos

edifícios residenciais e comerciais. Os grupos de impulsão Fluvia T incluem todos os componentes necessários para a ligação à rede de tubos.



Especificação

- Bomba Xylem integrada: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Phyd & It; 1W.
- Suporte para instalação à esquerda ou direita.
- Com purgador.
- Intervalo de temperatura do circuito secundário 20-50 ° C.
- Válvula de equilíbrio.
- Circuito secundário 3/4" eurocone.
- Válvulas primárias com braçadeira para tubo CU-15mm.

Aplicação

- Para o controlo de climatização radiante em zonas pequenas.
- Máx. 90 ° primário.
- Pressão máx.: 6 bar a 60° C.

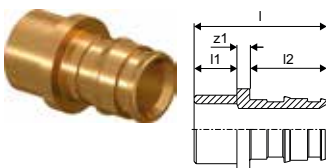
Uponor Fluvia T grupo de impulsão Push-12 WL-X

- Grupo de impulsão com atuador 230V, termostato sem fios e recetor sem fios.
- Temperatura máxima em secundário 60° C.



Código Uponor	P W	Caudal m ³ /h	kvs m ³ /h	OV V	p bar	Q kW	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1095130	10	0,1-0,4	0,7	230	10	1-3	1 PCE	891,00 €

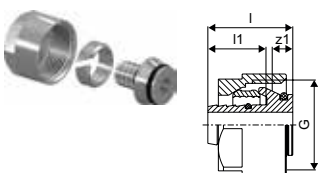
Uponor Q&E união cobre PL



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1023040	16-15CU	34	13	18	3	6+10	5 PCE	5,83 €

Uponor Flex-X adaptador compressão PEX

- Fabricado em latão niquelado.
- Rosca fêmea 3/4" eurocone para ligação ao coletor.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	G °	Uds. Caixa	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 compressão



Código Uponor	Dimensão	l mm	c/c mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	50	40	1 PCE	92,70 €

Uponor Fluvia válvula de 3 vias CPG, EPG

- Para grupos de impulsão CPG a partir de março 2021.
- Com Kvs variável: 2.5 a 12m³/h.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1119813	G.Imp. 03/21	1 PCE	235,00 €

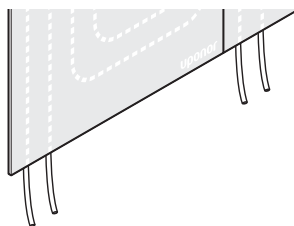
Uponor Fluvia Move PLUS atuador 230V

- Atuador 230V.
- 3 posições de controlo.
- Para grupos de impulsão MPG e CPG.



Código Uponor	Dimensão	OV V	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1119812	G.Imp. MPG/CPG	230	1 PCE	469,00 €

Uponor Renovis



Uponor Renovis para aquecimento e arrefecimento é constituído por painéis ativados de gesso nos quais se integra a tubagem Uponor PEX-a. Ideal para remodelações, permite obter condições de

conforto em qualquer divisão utilizando a parede e o teto como emissor radiante. Recomenda-se realizar a instalação através de retorno invertido.

Vantagens

- **Rápido: 3 divisões/dia para um instalador profissional.**
- **Eficiência energética: Baixas temperaturas de funcionamento.**
- **Solução tudo em um: Sistema radiante e método de construção seco.**



Especificação

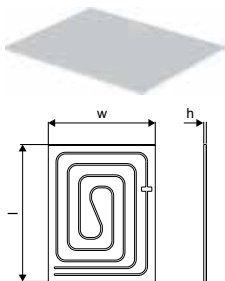
- Sistema de painéis de aquecimento e arrefecimento pré-fabricados, com tubagens integradas de 9,9 mm.
- Feito em gesso reforçado com fibra de 15 mm.
- EN 13501-1 classificação da reação ao fogo: classe E.
- Para montagem em perfil de metal standard.

Aplicação

- Aquecimento e arrefecimento por paredes e tetos radiantes.
- Para construção em seco.

Uponor Renovis painel Extra

- Painel ativo.
- Condutividade térmica $\lambda=0,03$ W/mK.
- Embalagem individual.

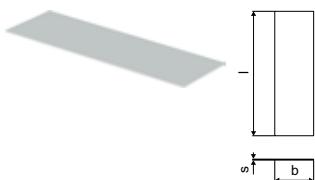


Código Uponor	Dimensão	l mm	h mm	w mm	ND -	p bar	A m ²	R-valor m ² K/W	Uds. Palete	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1063923*	800x625x15mm	800	15	625	15	6	0,5	3	1	24	PCE 166,84 €
1063924*	1200x625x15mm	1200	15	625	15	6	0,75	3	1	24	PCE 191,11 €
1063925*	2000x625x15mm	2000	15	625	15	6	1,25	3	24	24	PCE 223,32 €

*Códigos sob pedido.

Uponor Renovis painel inativo Diamant

- Painel inativo.
- Para completar os espaços não cobertos com painéis ativos.
- Condutividade térmica $\lambda=0,025$ W/mK.



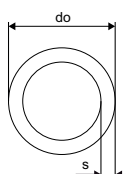
Código Uponor	Dimensão	l mm	s mm	b mm	ND -	A m ²	R-valor m ² K/W	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1063926*	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	3	24	PCE 47,23 €

*Códigos sob pedido.

Uponor Renovis

Uponor Minitec Comfort Pipe

Tubagem de polietileno reticulado. Fabricada segundo o método Engel com barreira anti difusão de oxigénio de Etilvinil-álcool (EVAL) e revestida com uma camada adicional de PE modificado para proteger contra agressões à tubagem e evitar a deterioração da camada de EVAL. Tubagem em cor natural com linha azul. Em cumprimento da EN ISO 15875 "Sistemas de tubagens plásticas para instalações de água quente e fria - Polietileno reticulado" e em cumprimento dos requisitos de resistência à difusão de oxigénio segundo a DIN 4726. Estes tubos de aquecimento e arrefecimento são compatíveis com o sistema Uponor Q&E e adaptadores de compressão. Aplicação classe 4 - Sistemas de chão radiante e radiadores de baixa temperatura.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	cor -	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	0,047	natural	840	60	MTR	2,88 €
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	natural	1680	120	MTR	2,59 €
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	0,047	natural	2640	240	MTR	2,51 €

Uponor Multi isolamento tubagem 6mm

- Isolamento de Polietileno para tubagem de 9,9x1,1 mm.
- Densidade: 35kg/m³
- Condutividade térmica $\lambda=0,040$ W/mK.
- Permeabilidade à água $\mu= 6500$.



Código Uponor	Dimensão	d mm	s mm	l m	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1020475	9,910m	9.9	6	10	10	MTR	1,66 €

Uponor Multi fita isolamento

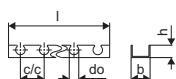
- Fita de isolamento.
- Intervalo de temperaturas: -100° C a +105° C.
- Condutividade térmica $\lambda=0,038$ W/mK.
- Permeabilidade à água $\mu= 8000$.



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

Uponor Fix calha

- Calha plástica para tubagem de 9,9 mm.



Código Uponor	Dimensão	l mm	do mm	c/cl mm	b mm	cor -	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	cinzenta	25	MTR	3,88 €

Uponor Renovis

Uponor Multi curvatubos plástico

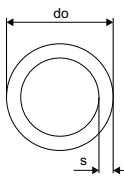
- Plástico resistente aos impactos.
- Curvatubos de 90°.



Código Uponor	Dimensão	l mm	d1 mm	z mm	h mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1135490	10-12	100	13	55	19	50 PCE	1,40 €

Uponor Comfort Pipe PLUS

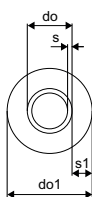
- Tubo para instalações de climatização por radiadores e/ou chão radiante fabricados em PEX-a.
- Cumprem a norma ISO 22391 e com barreira anti difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- Classes de aplicação 4 e 5.
- Pressão de projeto 6 bar a 80° C.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	0,2	branco	960	240	MTR	4,22 €
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,2	branco	960	480	MTR	3,77 €

Uponor Comfort Pipe PLUS pré-isolado 13 mm

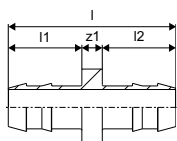
- Pressão de funcionamento de 6 bar.
- Espessura do isolamento de 13 mm.
- Condutividade térmica $\lambda=0,040$ W/m*k.
- Isolamento redondo.
- Tubo em rolo.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1020543	20x2,0 60m	60	20	2	480	60	MTR	9,15 €

Uponor Minitec união união

- União de união Q&E para tubagem PEX-a 9,9 mm incluindo anéis Q&E.

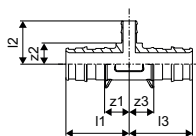


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	10 PCE	5,38 €

Uponor Renovis

Uponor Minitec T redução Q&E

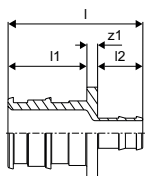
- União intermédia.
- Latão.
- Anéis Q&E incluídos.



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

Uponor Minitec união redução Q&E

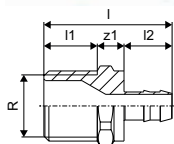
- União intermédia.
- Latão.
- Anéis Q&E incluídos.



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

Uponor Minitec união macho

- União para tubagem PEX-a 9,9 mm incluindo anéis Q&E.



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

Uponor Renovis Kit de união

- Para a união dos painéis Renovis ao sistema de aquecimento existente.
- Set para cobrir uma área máxima de 15 m²:
- Para conectar em anel de 4 X 3 painéis Renovis ou de 6 X 2 painéis Renovis.

Consiste em:

- 60 m de tubo PEX-a 20 x 2,0 mm.
- 15 unds de faixa para tubagens de 20 mm (comprimento de cada faixa = 250 mm).
- 2 unds de Uponor Q&E união de redução 20 X 9,9.
- 10 unds de Uponor Q&E união 9,9.
- 15 unds de Uponor Q&E T de redução 20 X 9,9 X 20.
- 2 unds de Uponor Q&E adaptador de compressão 20 X 3/4".

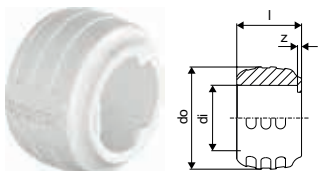


Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1061165	4-6 anéis	1	PCE 544,20 €

Uponor Renovis

Uponor Q&E Evolution anel branco

- Forma cônica para facilitar a inserção no tubo.
- Batentes reforçados.
- Maior força de aperto.
- Design ergonómico com identificador de dimensão.
- PE.



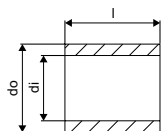
Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1057454	20	20	20	29	1	6+10	branco	520	PCE 0,81 €

Uponor Minitec anel natural

- Anel PEX-a 9,9 mm cor natural.



Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	do mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	10	PCE 1,46 €



Uponor Q&E expansor com cabeças M12 6bar

- Para tubagens PEX 6 bar (Série 5) até 32 mm.
- Para tubagens PEX 10 bar (Série 3,2) até 25 mm.

Inclui:

- 1 x cabeças expansoras 16, 20 e 25 mm.
- 2 x baterias Li-ion 2.0 Ah/12 V.
- 1 x carregador de baterias M12 - 12 V.
- 1 x lubrificante para cabeças.
- 1 x mala de transporte.
- 1 x manual de instruções, conservação e extensão de garantia.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	p stroke bar mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1119376	16x1,8/2,0/2,2 - 20x1,9/2,0 - 25x2,3	6 14	1 SET	940,00 €

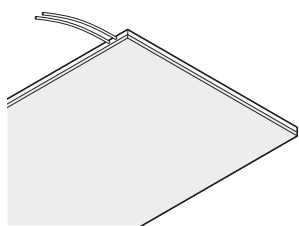
Uponor Q&E cabeça M12 Rapid Seal

- Para ferramenta expansora M12.
- Preço líquido.



Código Uponor	Dimensão	stroke mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1119380	9,9x1,1 RS	14	1	PCE 133,00 €

Uponor Thermatop M



Uponor Thermatop M é um sistema de aquecimento /arrefecimento de teto que funciona segundo o princípio da radiação e é caracterizado por uma grande variedade de opções de aplicação e projeto.

Com adaptabilidade de desenho, as superfícies podem ser criadas com placas de teto, lisas e sem direção para necessidades arquitetónicas especiais. O sistema Thermatop M, para aquecimento / arrefecimento, permite uma temperatura confortável e uma excelente acústica. Elementos de iluminação e outros componentes, como altifalantes, sprinklers, etc., podem ser integrados no teto. Instalação rápida sem ferramentas, apenas com um clique nos perfis CD da subestrutura do teto.

Vantagens

- Alta capacidade de aquecimento e arrefecimento graças à grande superfície do tubagem termicamente ativa e bom contato com o painel de gesso.
- Elevados coeficientes de absorção acústica graças a uma seção transversal aberta entre os perfis.
- Separação entre os painéis ativados com o laje do edifício.
- Ideal para uso combinado com fontes de energia renovável.
- 100% barreira anti-difusão de oxigénio.
- Sem correntes de ar ou ruído.
- Possibilidade de integração de luminárias, grades de ventilação, sistemas de incêndio, altifalantes, etc.



Especificação

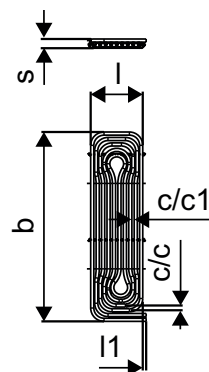
- Emissor: Tubo multicamadas Uponor Uni Pipe PLUS 16 x 2,0 mm. Módulos de até 37,3 m/l por m².
- Tubo com barreira de anti-difusão de oxigénio 100% de acordo com DIN 4726.
- Capacidade de arrefecimento de até 67 W/m² (8K) de acordo com EN 14240.
- Potência de aquecimento de até 103 W/m² (15K) de acordo com EN 14037.
- Absorção acústica conforme DIN EN ISO 354 com entre 0,60 a 0,65.
- Capacidade e valores acústicos de acordo com a placa de gesso utilizada.

Aplicação

- Emissor de teto radiante para montagem em subconstrução de placa de gesso com perfil CD 60/27 com folga axial 333 mm.

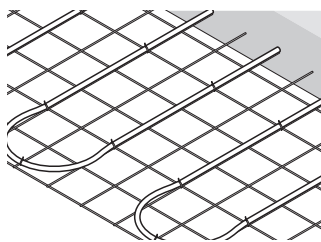
Uponor Thermatop M

- Com tubo multicamada Uni Pipe PLUS 16 x 2,0 mm.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	s mm	c/c mm	c/c1 mm	A m ²	Q _{arrefecimento} W/m ²	Q _{aquecimento} W/m ²	Uds. Palete	Uds. Caixa	PCE	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 é integrado na estrutura do edifício e ativa a sua massa térmica (TABS = Lajes de construção ativada termicamente) para aquecimento e arrefecimento.

Vantagens

- **Temperaturas ideais:** níveis uniformes de conforto durante o ano todo.
- **Eficiente:** uso eficiente de fontes de energia renovável.
- **Flexível:** uso ideal do espaço na construção



Especificação

- Módulo de Lajes Ativas com tubo de polietileno reticulado (PEX-α) fixado em malha metálica.

Aplicação

- TABS

Uponor Comfort Pipe PLUS

Especificação

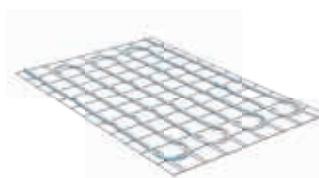
- Tubos de polietileno reticulado de peróxido (PEX-α) de acordo com UNE EN ISO 15875.
- Camada EVOH (álcool etilvinílico) para resistência à difusão de oxigénio de acordo com DIN 4726.
- 5 camadas.
- Camada externa de PE branco projetada para proteger contra danos mecânicos.
- Classe de aplicação 4 - Aquecimento por piso radiante e radiadores de baixa temperatura.
- Classificação ao fogo: E de acordo com DIN EN 13501-1.

Aplicação

- Aquecimento / arrefecimento por piso radiante e radiadores de baixa temperatura.
- Temperatura máxima de projeto: 90° C.
- Pressão de projeto 6 bar a 70° C.

Uponor Contec módulo R PEX

- Uponor Comfort Pipe PLUS (PEX-α) totalmente instalado (20x2,0 mm).
- Fixação à malha metálica por meio de abraçadeiras plásticas.
- As dimensões dos módulos (largura e comprimento) são fixas.



Código Uponor	Dimensão	l mm	b mm	a m ²	c mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1071948	20x2 4800x2100	4800	2100	10,08	150	1 m ²	102,07 €
1071950	20x2 4200x2100	4200	2100	8,82	150	1 m ²	102,07 €
1071951	20x2 4800x1500	4800	1500	7,20	150	1 m ²	102,07 €
1084789	20x2 4800x900	4800	900	4,32	150	1 m ²	118,86 €
1084790	20x2 4200x1500	4200	1500	6,30	150	1 m ²	118,86 €
1084791	20x2 4200x900	4200	900	3,78	150	1 m ²	127,91 €
1084792	20x2 3600x2100	3600	2100	7,56	150	1 m ²	127,91 €
1084793	20x2 3600x1500	3600	1500	5,40	150	1 m ²	127,91 €
1084794	20x2 3600x900	3600	900	3,24	150	1 m ²	127,91 €
1084795	20x2 2100x2100	2100	2100	4,41	150	1 m ²	102,07 €
1084796	20x2 2100x1500	2100	1500	3,15	150	1 m ²	127,91 €
1084797	20x2 2100x900	2100	900	1,89	150	1 m ²	174,42 €

Uponor Magna

Uponor Comfort Pipe PLUS

- Tubo para instalações de climatização por radiadores e/ou chão radiante fabricados em PEX-a.
- Cumprem a norma ISO 22391 e com barreira anti difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- Classes de aplicação 4 e 5.
- Pressão de projeto 6 bar a 80° C.



Código Uponor	Dimensão	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	cor	Uds. Palete	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud	
1009230	20x2,0	240m	240	20	2	6	0,2	branco	960	240	MTR	4,22 €
1009231	20x2,0	480m	480	20	2	6	0,2	branco	960	480	MTR	3,77 €
1126855	20x2,0	600m	600	20	2	6	0,2	branco	1800	600	MTR	3,55 €
1062887	25x2,3	60m	60	25	2,3	6	0,2	branco	420	60	MTR	5,06 €
1062889	25x2,3	300m	300	25	2,3	6	0,2	branco	600	300	MTR	5,75 €

Uponor Magna fita perimetral

- Fita perimetral industrial Magna.
- Fabricada em polietileno com fita adesiva na face exterior e aba. Proporciona uma vedação hermética.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1020182	50m 200x10mm	50	MTR	3,49 €

Uponor Fix calha adesiva

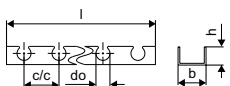
- Calha de fixação para tubos 14-20 mm.
- c-c 50 mm.
- Com fixação autocolante.



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

Uponor Magna calha

- Calha para tubos de Ø20-25 mm.
- Passagem 50/50 mm.



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud	
1005358	20mm c/c50mm	3m	30	MTR	6,73 €
1005290	25mm c/c50mm	3m	30	MTR	9,43 €

Uponor Magna

Uponor Multi junta dilatação

- Junta de dilatação adesiva.
- Fabricada em espuma de polietileno e corpo de PVC duro.
- Separa secções de argamassa (por exemplo, na passagem de portas) e permite absorver as dilatações da argamassa. Para juntas de dilatação segundo a DIN 18560-2.



Código Uponor	Dimensão	l m	h mm	d mm	cor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1020075	2000x90x7,5mm	2	90	7,5/9,5	azul	10 MTR	11,26 €

Uponor Multi proteção para tubos

- Fabricado em polietileno de baixa densidade.
- Protege os tubos até 20 mm da passagem de juntas de dilatação.
- Comprimento: 300 mm



Código Uponor	Dimensão	s mm	l mm	w mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1000082	máx 20mm 300x5mm	5	300	80	30 PCE	1,08 €

Uponor Magna desbobinador

- Válido para rolos de tubo até 25 mm.
- Com ajuste telescópico e proteção lateral.
- Capacidade de carga: Máx. 100kg com os braços estendidos completamente.
- Fabricado em aço galvanizado.
- Preço líquido.

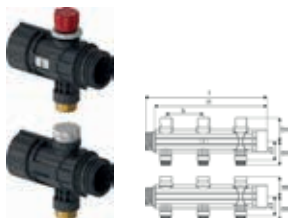


Código Uponor	Dimensão	l mm	h mm	w mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1135500	até Ø25 mm	700	150	300	1 PCE	295,00 €

Uponor Magna

Uponor Magna módulo coletor detentor

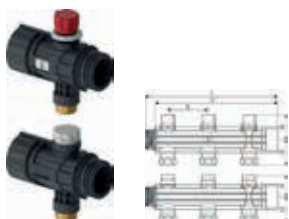
- Módulo individual. Podem ser colocados segmentos adicionais.
- Corpo de impulsão com válvulas manuais de ajuste de caudal. Ligação aos tubos através de adaptadores G3/4" Eurocone.
- Corpo de retorno. Possibilidade de instalar atuadores. Inclui tampão de bloqueio.
- O atuador Uponor pode ser montado diretamente no retorno.
- Ligação ao tubo de 20x2mm, através de adaptador G3/4" Eurocone (não incluído).



Código Uponor	Dimensão	p bar	VN m ³ /h	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1121532	G3/4	6	8	1	PCE 128,43 €

Uponor Magna módulo coletor detentor

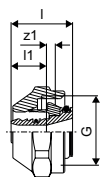
- Para ligação com segmentos adicionais e kit básico.
- Segmento de fornecimento com válvulas de controlo para pré ajuste.
- Segmento de retorno com termostato na seção superior inclui tampa para bloquear.
- O atuador Uponor pode ser montado diretamente no retorno.
- Ligação ao tubo de 25x2,3mm, através de adaptador G3/4" Eurocone (incluído).



Código Uponor	Dimensão	p bar	VN m ³ /h	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1121535	dim 25	6	8	1	PCE 143,07 €

Uponor Vario adaptador compressão PEX

- Eurocone.
- Latão.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	G	z1 mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	1	PCE 10,82 €

Uponor SPI Magna coletor caudalímetro

- Função de bloqueio.
- Fabricado em poliamida reforçada com fibra de vidro.



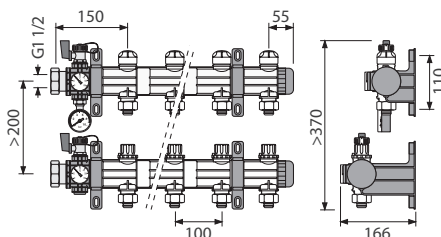
Código Uponor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1030134	1	PCE 49,43 €

Uponor Magna

Uponor Magna kit coletor

Inclui:

- 2x suportes curtos de parede
- 2x suportes longos de parede
- 2x válvulas de enchimento de latão
- 2x termômetros 0-60° C
- 1x manômetro com válvula de montagem
- 2x tampões terminais
- 2x juntas planas para ligação G 1 1/2"
- Conjunto de material de montagem: 8x parafusos de fixação, 8x parafusos plásticos, 2x juntas tóricas



Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1045815	11/2"	1 PCE	254,79 €

Uponor Magna kit suporte coletor

- Inclui: 2x suportes curtos e 2x suportes longos de parede.
- Material de montagem.



Código Uponor	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1045816	1 PCE	31,96 €

Uponor SPI Magna conjunto válvula esfera

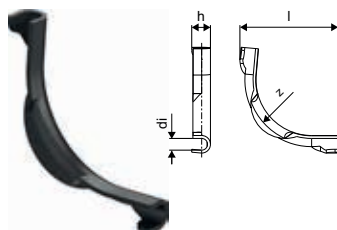
- Fabricadas em latão.



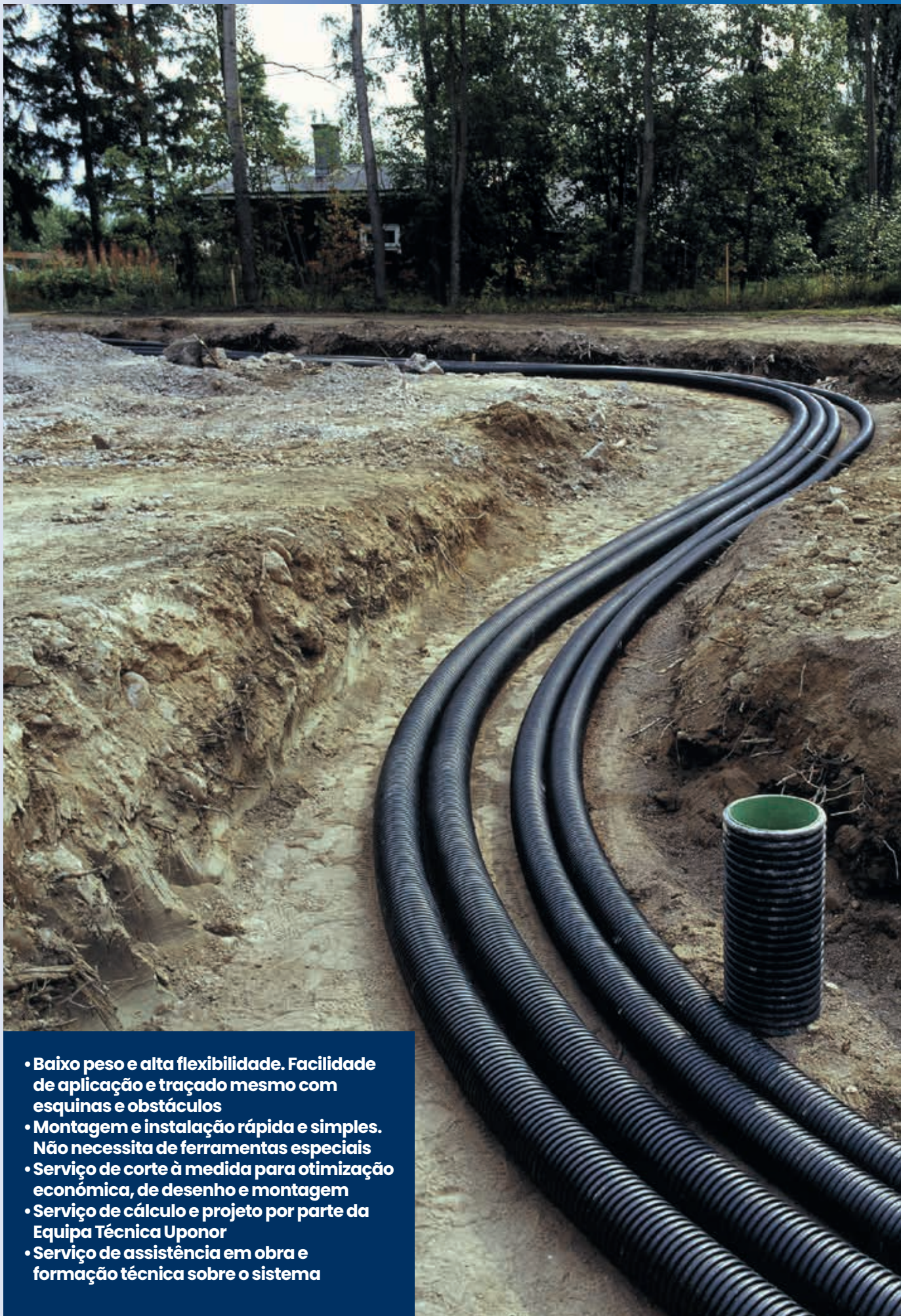
Código Uponor	Dimensão	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1030135	2x G 1 1/2	1 PCE	228,64 €

Uponor Multi curvatubos plástico

- Plástico resistente aos impactos.
- Curvatubos de 90°.



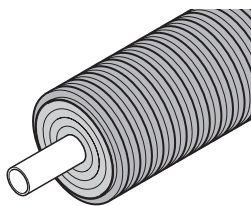
Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1135492	20-22	144	20	100	28	100	35 PCE	2,80 €
1001230	28	175	27	145	40	145	50 PCE	4,73 €



- **Baixo peso e alta flexibilidade. Facilidade de aplicação e traçado mesmo com esquinas e obstáculos**
- **Montagem e instalação rápida e simples. Não necessita de ferramentas especiais**
- **Serviço de corte à medida para otimização econômica, de desenho e montagem**
- **Serviço de cálculo e projeto por parte da Equipe Técnica Uponor**
- **Serviço de assistência em obra e formação técnica sobre o sistema**



Uponor Ecoflex VIP Thermo



Tubos pré-isolados Ecoflex VIP Thermo, certificado de acordo com EN 15632 para aplicações de canalização de água, aquecimento e arrefecimento. A gama VIP Thermo Single é projetada para projetos com elevada

necessidade de caudal, e a gama VIP Thermo Twin que oferece ida e retorno com o mesma carcaça externa. Os tubos pré-isolados são altamente flexíveis e incluem uma nova versão do isolamento VIP "Painel de Isolamento a Vácuo" oferecendo a melhor performance do mercado. Fornecido em rolos de diferentes comprimentos, mesmo à medida para facilitar a execução da instalação.

Vantagens

- Excelente comportamento, resistência mecânica e fiabilidade de longo prazo.
- Minimiza as perdas térmicas.
- Serviço de fornecimento de comprimento personalizado (mínimo 10 metros).
- Sistema completo e certificado.
- Flexível, sem soldadura, rápido e fácil de instalar.
- Resistente à corrosão, limpo e higiénico.



Especificação

- Tubagens pré-isolados fabricados de acordo com a norma EN 15632.
- Tubagem base: Polietileno reticulado PEX-a fabricado e certificado de acordo com UNE EN ISO 15875, PN6 (SDR11) ou PN10 (SDR 7.4). Com barreira anti difusão de oxigénio de acordo com a norma EN 15632.
- Dupla camada de isolamento: primeira camada de isolamento com espuma PEX e segunda camada de isolamento com VIP "Painel de Isolamento a Vácuo".
- Carcaça externa: Polietileno de alta densidade (HDPE).

Aplicação

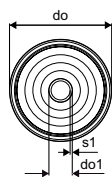
- Condução à distancia de aquecimento e arrefecimento.
- Temperatura nominal: 80° C de acordo com a norma EN 15632.
- Resistência à passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

Certificação

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

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

- Aquecimento/Arrefecimento.
- 1 tubo de serviço PEX-a com barreira anti difusão de oxigénio.
- Pressão e temperatura máximas: 6 bar / 95° C.
- 1ª camada de isolamento com espuma PEX.
- 2ª camada de isolamento com VIP "Painel de Isolamento a Vácuo".
- Carcaça PEAD corrugado.

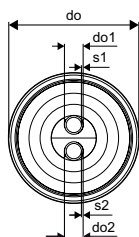


Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	s1 mm	m ² k/w	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1095714	40X3,7/140	140	40	3,7	0,35	1,67	200 MTR	94,00 €
1095715	50X4,6/140	140	50	4,6	0,4	1,93	200 MTR	115,00 €
1095716	63X5,8/140	140	63	5,8	0,5	2,35	200 MTR	155,00 €
1095717	75X6,8/140	140	75	6,8	0,6	2,73	200 MTR	185,00 €
1095718	90X8,2/175	175	90	8,2	0,7	4,00	150 MTR	205,00 €
1095719	110X10,0/175	175	110	10	0,9	5,08	150 MTR	236,00 €
1095720	125X11,4/200	200	125	11,4	1,3	6,65	120 MTR	287,00 €

Uponor Ecoflex VIP Thermo

Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

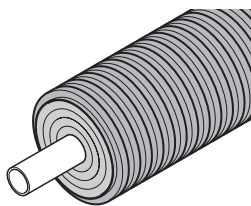
- Aquecimento/Arrefecimento.
- 2 tubos de PEX-a com barreira anti difusão de oxigénio.
- Pressão e temperatura máximas: 6 bar / 95° C.
- 1ª camada de isolamento com espuma PEX.
- 2ª camada de isolamento com VIP "Painel de Isolamento a Vácuo".
- Carcaça Corrugada em PEAD.
- Ida e volta diferenciada.



Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	m2 k/w	Peso kg	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1118580	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	0,4	1,70	200	MTR	107,50 €
1118581	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	0,5	1,91	200	MTR	127,50 €
1118582	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,8	2,90	200	MTR	146,00 €
1118583	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	0,9	3,44	200	MTR	199,00 €
1118584	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,2	4,88	100	MTR	209,00 €
1118585	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	1,4	6,77	100	MTR	295,00 €



Uponor Ecoflex Thermo



Tubagens pré-isoladas Ecoflex Thermo, certificadas segundo a EN 15632 para aplicações de canalização de água de aquecimento e arrefecimento. A gama Thermo Single concebida para projetos com elevadas

necessidades de caudal e a gama Thermo Twin que oferece abastecimento e retorno com uma mesma carcaça exterior. Os tubos pré-isoladas são altamente flexíveis e são fornecidas em rolos de diferentes comprimentos, inclusive à medida para facilitar a execução da instalação.

Vantagens

- Excelente comportamento, resistência mecânica e fiabilidade a longo prazo.
- Minimiza as perdas térmicas.
- Serviço de fornecimento de comprimentos à medida (mínimo 10 m).
- Sistema completo e certificado.
- Flexível, sem soldaduras, rápido e fácil de instalar.
- Resistente à corrosão, limpo e higiénico.



Especificação

- Tubagens pré-isoladas fabricadas conforme a norma EN 15632.
- Tubagem de base: Polietileno reticulado PEX-a fabricado e certificado conforme a norma UNE EN ISO 15875, PN6 (SDR11) ou PN10 (SDR 7,4). Com barreira anti difusão de oxigénio segundo a norma EN 15632.
- Isolamento: Espuma de célula fechada de PEX, flexível e resistente ao envelhecimento.
- Carcaça exterior: Polietileno de alta densidade (PEAD).

Aplicação

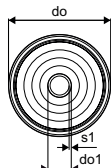
- Condução de aquecimento e arrefecimento à distância.
- Temperatura nominal: 80° C conforme a norma EN 15632.
- Resistência para suportar a passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

Certificação

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

Uponor Ecoflex Thermo Single

- Aquecimento/arrefecimento.
- 1 tubo de serviço PEX-a com barreira anti difusão de oxigénio.
- Pressão e temperatura máx: 6 bar/95° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.

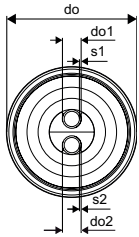


Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	sl mm	m ² k/w	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	0,3	1,31	200 MTR	69,50 €
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	0,35	2,2	200 MTR	87,00 €
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	0,45	2,4	200 MTR	110,00 €
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	0,55	2,8	200 MTR	143,00 €
1018114	75x6,8 /200	200	75	6,8	0,8	3,74	100 MTR	172,00 €
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	1,1	4,2	100 MTR	190,00 €
1018116	110x10,0/200	200	110	10	1,2	5,24	100 MTR	219,00 €

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

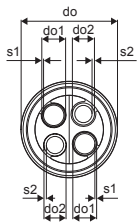
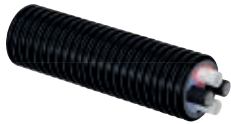
- Aquecimento/arrefecimento.
- 2 tubos de serviço PEX-a com barreira anti difusão de oxigénio.
- Pressão e temperatura máx: 6 bar/95° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.
- Ida e retorno diferenciado.



Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	m2 k/w	Peso kg	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	0,5	2,2	200	MTR	89,50 €
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	0,6	2,4	200	MTR	106,00 €
1018136	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,8	2,6	200	MTR	122,00 €
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	1	3,5	100	MTR	166,00 €
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,2	4,55	100	MTR	174,50 €

Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

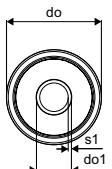
- Geotermia, aquecimento/arrefecimento.
- 2 tubos de serviço PEX-a com barreira anti difusão de oxigénio, SDR11.
- 2 tubos corrugados para cabos elétricos.
- Pressão e temperatura máx: 6 bar / 95° C.
- Ida e retorno diferenciados.
- Isolamento espuma PEX. Carcaça PEAD corrugado.



Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1093894	2x32x2,9-2x32x3,5/140	140	32	32	2,9	3,5	200	MTR	79,00 €
1093895	2x40x3,7-2x32x3,5/175	175	40	32	3,7	3,5	200	MTR	96,00 €

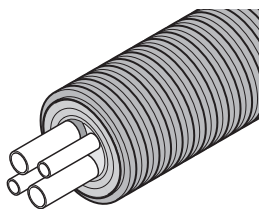
Uponor Ecoflex Thermo Mini

- Aquecimento/arrefecimento.
- 1 tubo de serviço PEX-a com barreira anti difusão de oxigénio.
- Pressão e temperatura máx: 6 bar/95° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.



Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	s1 mm	m2 k/w	Peso kg	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1018132	25x2,3/68	68	25	2,3	0,2	0,5	200	MTR	29,00 €
1018133	32x2,9/68	68	32	2,9	0,25	0,55	200	MTR	43,00 €

Uponor Ecoflex Quattro



Tubagens pré-isoladas Ecoflex Quattro é a solução tudo em um para canalização de abastecimento e retorno de água de aquecimento e AQS com uma mesma carcaça exterior. A solução apresenta

2 tubagens para a aplicação de aquecimento e 2 para abastecimento e recirculação de AQS.

Vantagens

- Excelente comportamento, resistência mecânica e fiabilidade a longo prazo.
- Minimiza as perdas térmicas.
- Serviço de fornecimento de comprimentos à medida (mínimo 10 m).
- Sistema certificado.
- Flexível, sem soldaduras, rápido e fácil de instalar.
- Resistente à corrosão, limpo e higiénico.



Especificação

- Tubagens pré-isoladas fabricadas conforme a norma EN 15632.
- Tubagem de base: Polietileno reticulado PEX-a fabricado e certificado conforme a norma UNE EN ISO 15875, PN6 (SDR11) ou PN10 (SDR 7,4). Com barreira anti difusão de oxigénio segundo a norma EN 15632.
- Isolamento: Espuma de célula fechada de PEX, flexível e resistente ao envelhecimento.
- Carcaça exterior: Polietileno de alta densidade (PEAD).

Aplicação

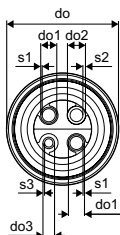
- Condução de aquecimento e AQS à distância.
- Temperatura nominal: 80° C conforme a norma EN 15632.
- Temperatura nominal AQS: 70° C conforme a norma UNE EN ISO 15875.
- Resistência para suportar a passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

Certificação

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

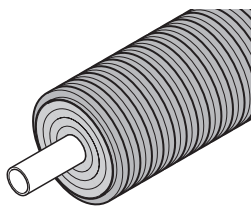
Uponor Ecoflex Quattro

- AQS e recirculação.
- 4 tubos de serviço PEX-a.
- Pressão e temperatura máx: aquecimento 6 bar/AQS 10 bar/95° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.
- Ida e retorno diferenciados.



Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	m2 mm	Peso k/w kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5 /175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	0,8	2,41	200 MTR	120,00 €
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5 /175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	0,8	2,64	200 MTR	139,00 €
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 /175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	0,8	2,78	200 MTR	165,00 €

Uponor Ecoflex Varia



Tubagens pré-isoladas Ecoflex Varia, certificadas segundo a EN 15632 para aplicações de canalização de água de aquecimento e arrefecimento. A gama Ecoflex Varia apresenta um isolamento menor que a

versão Thermo, melhorando a flexibilidade e oferecendo um excelente desempenho. A versão Varia Twin permite integrar no mesmo tubo a impulsão e o retorno. Os tubos pré-isolados são altamente flexíveis e são fornecidas em rolos de diferentes comprimentos, inclusive à medida para facilitar a execução da instalação.

Vantagens

- Excelente comportamento, resistência mecânica e fiabilidade a longo prazo.
- Minimiza as perdas térmicas.
- Serviço de fornecimento de comprimentos à medida (mínimo 10 m).
- Sistema certificado.
- Flexível, sem soldaduras, rápido e fácil de instalar.
- Resistente à corrosão, limpo e higiénico.



Especificação

- Tubagens pré-isoladas fabricadas conforme a norma EN 15632.
- Tubagem de base: Polietileno reticulado PEX-a fabricado e certificado conforme a norma UNE EN ISO 15875, PN6 (SDR11). Com barreira anti difusão de oxigénio segundo a norma EN 15632.
- Isolamento: Espuma de célula fechada de PEX, flexível e resistente ao envelhecimento.
- Carcaça exterior: Polietileno de alta densidade (PEAD).

Aplicação

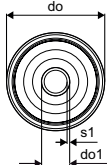
- Condução de aquecimento e arrefecimento à distância.
- Temperatura nominal: 80° C conforme a norma EN 15632.
- Resistência para suportar a passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

Certificação

- Kiwa KOMO BRL 5609.
- Kiwa EN 15632.
- AENOR UNE EN ISO 15875.
- CERTIF.

Uponor Ecoflex Varia Single

- Aquecimento/arrefecimento.
- 1 tubo de serviço PEX-a com barreira anti difusão de oxigénio.
- Pressão e temperatura máx: 6 bar/95° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.

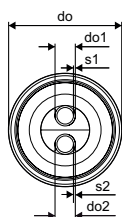


Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	s1 mm	m2 k/w	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018230	25x2,3 /90	90	25	2,3	0,25	1,02	200 MTR	41,00 €
1018231	32x2,9 /90	90	32	2,9	0,3	1,12	200 MTR	52,00 €
1018232	40x3,7 /140	140	40	3,7	0,35	1,47	200 MTR	68,00 €
1018233	50x4,6 /140	140	50	4,6	0,4	1,67	200 MTR	87,00 €
1018234	63x5,8 /140	140	63	5,8	0,5	1,97	200 MTR	111,50 €
1018235	75x6,8 /175	175	75	6,8	0,6	2,72	200 MTR	126,50 €
1018236	90x8,2 /175	175	90	8,2	0,7	3,14	100 MTR	137,50 €
1018237	110x10,0 /175	175	110	10	0,9	4,14	100 MTR	159,00 €
1062886	125x11,4/200	200	125	11,40	1,4	5	120 MTR	225,00 €

Uponor Ecoflex Varia

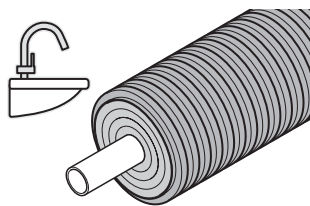
Uponor Ecoflex Varia Twin

- Aquecimento/arrefecimento.
- 2 tubos de serviço PEX-a com barreira anti difusão de oxigénio.
- Pressão e temperatura máx: 6 bar/95° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.
- Ida e retorno diferenciados.



Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	m2 k/w	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018238	2x25x2,3 /140	140	25	25	2,3	2,3	0,4	1,36	200 MTR	72,50 €
1018239	2x32x2,9 /140	140	32	32	2,9	2,9	0,5	1,43	200 MTR	86,00 €
1018240	2x40x3,7 /140	140	40	40	3,7	3,7	0,7	2,08	200 MTR	93,00 €
1018241	2x50x4,6 /175	175	50	50	4,6	4,6	0,9	2,84	200 MTR	128,50 €

Uponor Ecoflex VIP Aqua



Tubos pré-isolados Ecoflex VIP Aqua, concebido para aplicações de canalização de Água quente sanitária higiénica, minimizando perdas térmicas. A gama Aqua Single para projetos com grandes necessidades

de caudal e a gama Aqua Twin que inclui tubagem de abastecimento e recirculação com o mesma carcaça externa. Os tubos pré-isolados são altamente flexíveis e incluem uma nova versão do isolamento VIP "Painel de Isolamento em Vácuo" oferecendo a melhor performance do mercado. Fornecido em rolos de diferentes comprimentos, e corte à medida para facilitar a execução da instalação.

Vantagens

- Excelente comportamento, resistência mecânica e fiabilidade de longo prazo.
- Minimiza as perdas térmicas.
- Serviço de fornecimento de comprimento personalizado (mínimo 10 metros).
- Sistema certificado.
- Flexível, sem soldaduras, rápido e fácil de instalar.
- Resistente à corrosão, limpo e higiénico.



Especificação

- Tubagens pré-isoladas fabricadas de acordo com a norma EN 15632.
- Tubagem de base: PEX-a polietileno reticulado fabricado e certificado de acordo com a UNE EN ISO 15875, PN10 (SDR 7.4).
- Dupla camada de isolamento: primeira camada de isolamento com espuma PEX e segunda camada de isolamento com VIP "Painel de Isolamento a Vácuo"
- Carcaça externa: Polietileno de alta densidade (HDPE).

Aplicação

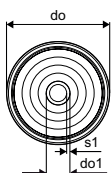
- Tubagem de abastecimento de AQS e recirculação à distancia.
- Temperatura nominal da AQS: 70° C de acordo com a norma UNE EN ISO 15875.
- Resistência à passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

Certificação

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

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

- AQS.
- 1 tubo de serviço PEX-a.
- SDR 7,4.
- Pressão e temperatura máximas: 10 bar / 95° C.
- 1ª camada de isolamento com espuma PEX.
- 2ª camada de isolamento com VIP "Painel de Isolamento a Vácuo".
- Carcaça PEAD corrugado.

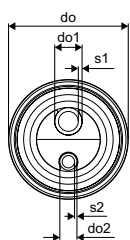


Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	sl mm	m ² k/w	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1119047	40x5,5/140	140	40	5,5	0,4	1,84	200 MTR	95,00 €
1119048	50x6,9/140	140	50	6,9	0,45	2,19	200 MTR	111,00 €
1119049	63x8,6/140	140	63	8,6	0,55	2,76	200 MTR	145,00 €
1119050	75x10,3/140	140	75	10,3	0,7	3,33	100 MTR	171,00 €
1119051	90x12,3/175	175	90	12,3	0,8	4,88	100 MTR	182,00 €
1119052	110x15,1/175	175	110	15,1	1	6,33	100 MTR	209,00 €

Uponor Ecoflex VIP Aqua

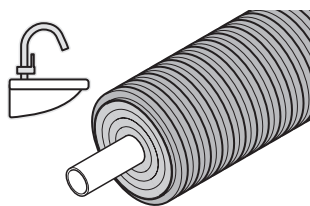
Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

- AQS e recirculação.
- 2 tubos de PEX-a.
- SDR 7,4.
- Pressão e temperatura máximas: 10 bar / 95° C.
- 1ª camada de isolamento com espuma PEX.
- 2ª camada de isolamento com VIP "Painel de Isolamento a Vácuo".
- Carcaça PEAD corrugado.
- Ida e retorno diferenciados.



Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	do2 mm	sl mm	s2 mm	m2 k/w	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1119053	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	4,4	2,8	0,45	1,74	200 MTR	88,00 €
1119054	32x4,4-20x2,8/140	140	32	20	4,4	2,8	0,55	1,88	200 MTR	90,00 €
1119055	40x5,5-25x3,5/140	140	40	25	5,5	3,5	0,7	2,18	200 MTR	102,00 €
1119056	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	0,8	3,36	200 MTR	169,50 €
1132671	63x8,6-40x5,5/200	200	63	40	8,6	5,5	1,1	-	200 MTR	215,00 €

Uponor Ecoflex Aqua



Tubagens pré-isoladas Ecoflex Aqua, concebidas para aplicações de canalização de água quente sanitária de forma higiénica e minimizando as perdas térmicas. A gama Aqua Single para projetos com

elevadas necessidades de caudal e a gama Aqua Twin que inclui tubagem de abastecimento e recirculação com uma mesma carcaça exterior. Os tubos pré-isolados são altamente flexíveis e são fornecidas em rolos de diferentes comprimentos, inclusive à medida para facilitar a execução da instalação.

Vantagens

- Excelente comportamento, resistência mecânica e fiabilidade a longo prazo.
- Minimiza as perdas térmicas.
- Serviço de fornecimento de comprimentos à medida (mínimo 10 m).
- Sistema certificado.
- Flexível, sem soldaduras, rápido e fácil de instalar.
- Resistente à corrosão, limpo e higiénico.



Especificação

- Tubagens pré-isoladas fabricadas conforme a norma EN 15632.
- Tubagem de base: Polietileno reticulado PEX-a fabricado e certificado conforme a norma UNE EN ISO 15875, PN10 (SDR 7,4).
- Isolamento: Espuma de célula fechada de PEX, flexível e resistente ao envelhecimento.
- Carcaça exterior: Polietileno de alta densidade (PEAD).

Aplicação

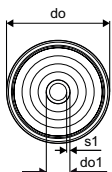
- Condução de AQS e Recirculação à distância.
- Temperatura nominal AQS: 70° C conforme a norma EN 15875.
- Resistência para suportar a passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

Certificação

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

Uponor Ecoflex Aqua Single

- AQS.
- 1 tubo de serviço PEX-a.
- SDR 7,4.
- Pressão e temperatura máx: 10 bar/95° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.

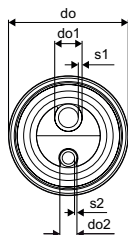


Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	s1 mm	m ² k/w	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	0,35	1,24	200 MTR	58,00 €
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	0,4	1,42	200 MTR	70,00 €
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	0,45	2,4	200 MTR	94,00 €
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	0,55	2,7	200 MTR	109,50 €
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	0,65	3,2	200 MTR	144,00 €

Uponor Ecoflex Aqua

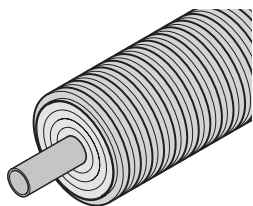
Uponor Ecoflex Aqua Twin

- AQS e Recirculação.
- 2 tubos de serviço PEX-a.
- SDR 7,4.
- Pressão e temperatura máx: 10 bar/95° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.
- Ida e retorno diferenciados.



Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	m2 k/w	Peso kg	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	0,7	2,2	200	MTR	85,00 €
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	0,9	2,45	200	MTR	89,00 €
1044015	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	0,9	2,8	200	MTR	146,00 €
1018142	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	1	2,73	200	MTR	111,00 €
1034188	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	1	3,1	200	MTR	168,00 €
1044016	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	1	3,5	100	MTR	178,00 €

Uponor Ecoflex Supra



Tubagens pré-isoladas Ecoflex Supra, concebidas para aplicações de canalização de água de arrefecimento e água potável. Solução adequada para redes de distribuição de água de arrefecimento

em complexos hoteleiros ou instalações industriais.



Vantagens

- Excelente comportamento, resistência mecânica e fiabilidade a longo prazo.
- Minimiza as perdas térmicas.
- Serviço de fornecimento de comprimentos à medida (mínimo 10 m).
- Sistema certificado.
- Flexível, sem soldaduras, rápido e fácil de instalar.
- Resistente à corrosão, limpo e higiénico.

Especificação

- Sistema de tubagens pré-isoladas.
- Tubagem de base: Polietileno PE 100 RC. PN16/20° C (SDR 11).
- Isolamento: Espuma de célula fechada de PEX, flexível e resistente ao envelhecimento.
- Carcaça exterior: Polietileno de alta densidade (PEAD).

Aplicação

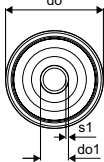
- Condução de arrefecimento ou água potável à distância.
- Temperatura nominal: 20° C.
- Resistência para suportar a passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

Certificação

- DVWG.
- WRAS.

Uponor Ecoflex Supra

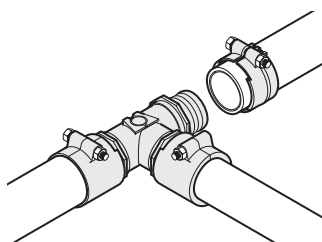
- Arrefecimento/água potável.
- 1 tubagem de serviço PE 100 RC.
- Pressão e temperatura máx: 16 bar/20° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.



Código Uponor	Dimensão	do mm	do1 mm	s1 mm	m ² k/w	Peso kg	Uds. Caixa	MTR	PVP/m. ud
1095722	25x2,3 /68	68	25	2,3	0,3	0,52	200	MTR	30,50 €
1095723	32x2,9 /68	68	32	2,9	0,4	0,62	200	MTR	32,50 €
1095724	40x3,7 /140	140	40	3,7	0,5	1,47	200	MTR	62,50 €
1095725	50x4,6 /140	140	50	4,6	0,6	1,67	200	MTR	68,50 €
1095726	63x5,8 /140	140	63	5,8	0,7	1,97	200	MTR	73,50 €
1095727	75x6,8 /175	175	75	6,8	0,9	2,72	150	MTR	89,50 €
1095728	90x8,2 /175	175	90	8,2	1	3,14	100	MTR	93,00 €
1095729	110x10,0 /200	200	110	10	1,2	5,24	100	MTR	127,00 €

*Uponor Ecoflex Supra está disponível com cabo anti gelo. Para mais informações sobre este produto, consulte o seu Gestor Comercial.

Uponor Wipex



Acessórios mecânicos de ligação de tubagens de polietileno reticulado para aplicações de água potável, AQS e redes de frio e calor. A gama de acessórios está disponível de 25-125 mm para a série 5 (PN6 a 80° C)

e série 3.2 (PN10 a 80° C) de tubagens.

Vantagens

- Montagem simples sem necessidade de ferramentas especiais.
- Resistente à corrosão.
- Limpo e higiénico.
- Fiabilidade em aplicações de água fria e quente com tubagens PEX-a.
- Fabricado em latão de alta qualidade.



Especificação

- Acessórios de união WIPEX resistentes à corrosão e à dezincificação conforme a norma EN ISO 6509 com parafuso de aço inoxidável.
- Junta tórica para garantir a estanquidade entre os diferentes acessórios.
- Conjunto de parafuso e pino hexagonal aço inoxidável, porca e anilha de latão.
- Design de braçadeira pré-aberta através de suporte plástico para facilitar a instalação em diâmetros de 63-110 mm.

Aplicação

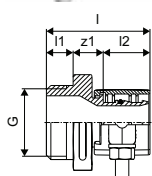
- Gama de acessórios mecânicos para realizar as ligações nos tubos dos sistemas Ecoflex Thermo, Aqua, Quattro, Varia, Supra e Supra PLUS.
- Temperatura máxima: 95° C.

Certificação

- CERTIF.

Uponor Wipex união macho PN6

- União ligação tubagem PEX-a e PE.
- Rosca cilíndrica com junta tórica.
- Temperatura e pressão máx.: 6 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.
- NÃO adequado para tubagens PN10 SDR 7,4.

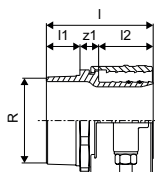


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	G	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018328	25x2,3-G1	47	12	21	1	14	6	0,2	1	PCE 55,00 €
1018329	32x2,9-G1	52	12	26	1	14	6	0,3	1	PCE 62,00 €
1018330	40x3,7-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	15	6	0,5	1	PCE 97,00 €
1018331	50x4,6-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	6	0,7	1	PCE 105,00 €
1018332	63x5,8-G2	84	20	47	2	18	6	1,2	1	PCE 138,00 €
1018333	75x6,8-G2	92	20	51	2	21	6	1,5	1	PCE 199,00 €
1018334	90x8,2-G3	105	24	60	3	22	6	2,4	1	PCE 349,00 €
1018335	110x10,0-G3	118	24	72	3	22	6	3,5	1	PCE 395,00 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex união macho PN6

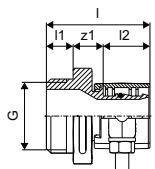
- União ligação tubagem PEX-a e PE.
- Rosca cônica sem junta tórica.
- Temperatura e pressão máx.: 6 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.
- NÃO adequado para tubagens PN10 SDR 7,4.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	R °	z1 mm	p bar	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	4	24	6	1 PCE	585,00 €

Uponor Wipex união macho PN10

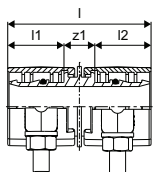
- União ligação tubagem PEX-a e PE.
- Rosca cilíndrica com junta tórica.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.
- APENAS adequado para tubagens PN10 SDR 7,4.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	G °	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018338	32x4,4-G1	52	12	26	1	14	10	0,3	1 PCE	115,00 €
1018339	40x5,5-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	16	10	0,5	1 PCE	144,00 €
1018340	50x6,9-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	10	0,7	1 PCE	152,00 €
1018341	63x8,6-G2	84	20	46	2	18	10	1,2	1 PCE	187,00 €
1018342	75x10,3-G2	92	20	51	2	21	10	1,5	1 PCE	216,00 €
1018343	90x12,3-G3	105	24	59	3	22	10	2,4	1 PCE	320,00 €
1023170	110x15,1-G3	118	24	72	3	22	10	3,2	1 PCE	365,00 €

Uponor Wipex união reta PN6

- União reta tubagem PEX-a e PE.
- Temperatura e pressão máx.: 6 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.
- NÃO adequado para tubagens PN10 SDR 7,4.

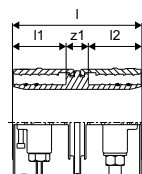


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,18	1 PCE	69,50 €
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,34	1 PCE	85,00 €
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,54	1 PCE	108,00 €
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,99	1 PCE	208,00 €
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,53	1 PCE	249,00 €
1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	22	6	2,27	1 PCE	399,00 €
1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	24	6	3,50	1 PCE	595,00 €
1042987	110x10-110x10	166	71	71	24	6	4,82	1 PCE	749,00 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex união reta PN6

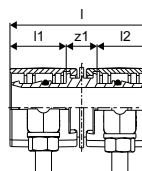
- União reta tubagem PEX-a e PE.
- Temperatura e pressão máx.: 6 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.
- NÃO adequado para tubagens PN10 SDR 7,4.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1078365	125x11,4-125x11,4 PN6	169	70	70	29	6	8,15	1	PCE 845,00 €

Uponor Wipex união reta PN10

- União reta tubagem PEX-a e PE.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.
- APENAS adequado para tubagens PN10 SDR 7,4.

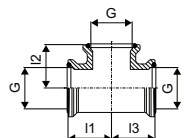


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1042970	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,18	1	PCE 86,00 €
1042974	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	1	PCE 110,00 €
1042979	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	1	PCE 132,00 €
1042983	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	1	PCE 208,50 €
1042982	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	1	PCE 278,00 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex T

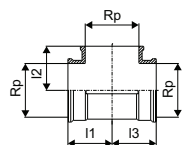
- Roscas cilíndricas.
- Inclui juntas tóricas.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G	G1	G2	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018345	G1-G1-G1	35	35	35	1	1	1	6+10	0,31	1	PCE 49,00 €
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 81,00 €
1018347	G2-G2-G2	55	55	55	2	2	2	6+10	1,01	1	PCE 118,00 €
1018348	G3-G3-G3	75	75	75	3	3	3	6+10	2,64	1	PCE 240,00 €

Uponor Wipex T

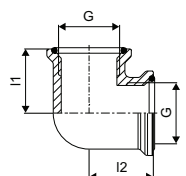
- Roscas cónicas sem junta tórica.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	91	91	91	4	6	3,96	1	PCE 285,00 €

Uponor Wipex joelho

- Roscas cilíndricas.
- Inclui juntas tóricas.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.

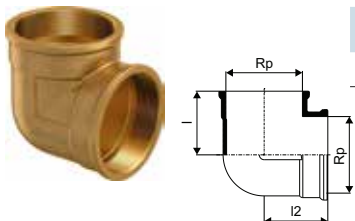


Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	G	G1	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018350	G1-G1	35	35	1	1	6+10	0,27	1	PCE 44,00 €
1018351	G1 1/4-G1 1/4	42	42	1 1/4	1 1/4	6+10	0,45	1	PCE 65,00 €
1018352	G2-G2	55	55	2	2	6+10	0,94	1	PCE 85,00 €
1018353	G3-G3	75	75	3	3	6+10	2,2	1	PCE 199,00 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex joelho

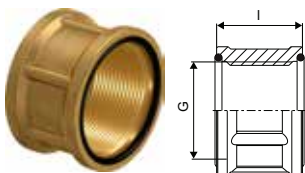
- Roscas cónicas sem junta tórica.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



Código Uponor	Dimensão	l1 mm	l2 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018366	Rp4-Rp4	92	92	6	3,28	1	PCE 250,00 €

Uponor Wipex corpo reto

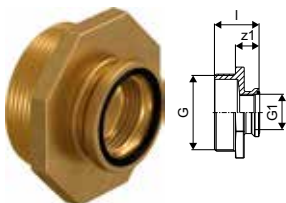
- Roscas cilíndricas.
- Inclui juntas tóricas.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



Código Uponor	Dimensão	l mm	G"	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018355	G1-G1	30	1	6+10	0,19	1	PCE 45,00 €
1018356	G1 1/4-G1 1/4	37	1 1/4	6+10	0,21	1	PCE 53,50 €
1018357	G2-G2	45	2	6+10	0,42	1	PCE 81,50 €
1018358	G3-G3	55	3	6+10	0,88	1	PCE 145,00 €

Uponor Wipex redução macho x fêmea

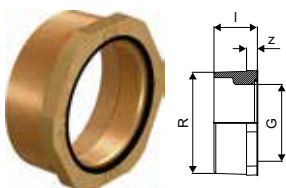
- Roscas cilíndricas.
- Inclui juntas tóricas.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



Código Uponor	Dimensão	l mm	G"	G1"	z1 mm	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018368	G1 1/4-G1	36	1 1/4	1	20	6+10	0,23	1	PCE 39,00 €
1018369	G1 1/2-G1 1/4	39	1 1/2	1 1/4	21	6+10	0,24	1	PCE 85,00 €
1018371	G2-G1	41	2	1	21	6+10	0,39	1	PCE 132,00 €
1018372	G2-G1 1/4	45	2	1 1/4	25	6+10	0,4	1	PCE 132,00 €
1018373	G2 1/2-G2	48	2 1/2	2	26	6+10	0,65	1	PCE 195,00 €
1018374	G3-G1	47	3	1	23	6+10	0,87	1	PCE 225,00 €
1018375	G3-G1 1/4	51	3	1 1/4	27	6+10	0,88	1	PCE 230,00 €
1018376	G3-G2	55	3	2	31	6+10	0,89	1	PCE 220,00 €
1009052	G4-G3	58	4	3	30	6+10	1,46	1	PCE 280,00 €

Uponor Ecoflex redução macho x fêmea

- Rosca exterior cónica sem junta tórica.
- Rosca interior cilíndrica, inclui junta tórica.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.

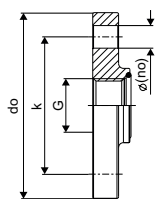


Código Uponor	Dimensão	l mm	G"	R"	z mm	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018369	R4-G3	48	3	4	12	6	1,4	1	PCE 230,00 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex flange

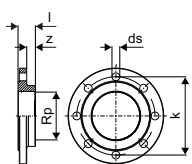
- Roscas cilíndricas.
- Inclui juntas tóricas.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



Código Uponor	Dimensão	do mm	G *	k mm	no. PCE	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018359	F25/4-85/G1	115	1	85	4	6+10	1,3	1	PCE 284,00 €
1018360	F32/4-100/G1 1/4	140	1 1/4	100	4	6+10	2	1	PCE 390,00 €
1018361	F40/4-110/G1 1/2	150	1 1/2	110	4	6+10	2,42	1	PCE 450,00 €
1018362	F50/4-125/G2	165	2	125	4	6+10	3,04	1	PCE 525,00 €
1018363	F65/8-145/2 1/2	185	2 1/2	145	8	6+10	3,74	1	PCE 630,00 €
1018364	F80/8-160/G3	200	3	160	8	6+10	4,21	1	PCE 795,00 €
1018365	F100/8-180/G4	220	4	180	8	6+10	4,55	1	PCE 830,00 €

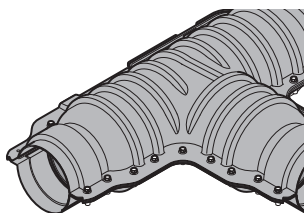
Uponor Ecoflex flange

- Roscas cónicas sem junta tórica.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C.
- Fabricado em aço inoxidável.



Código Uponor	Dimensão	do mm	Rp *	k mm	no. PCE	p bar	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018370	F100/8-180/Rp4	220	4	180	8	6	4,50	1	PCE 495,00 €

Uponor Ecoflex



O sistema de tubagens pré-isoladas Uponor Ecoflex é complementado com a gama de acessórios de isolamento e estanquidade para conseguir uma rede de distribuição de frio, calor e/ou água potável totalmente

Vantagens

- **Acessórios pré-isolados e estanques.**
- **Materiais resistentes e fiáveis a longo prazo.**
- **Facilidade de montagem e instalação.**

estanque e isolada. Uponor Ecoflex é um sistema adequado para aplicações residenciais, terciárias, complexos hoteleiros, industriais e agropecuários.



Especificação

- Todos os acessórios são resistentes à corrosão.

Aplicação

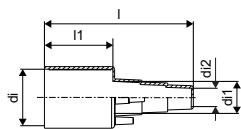
- Os acessórios Ecoflex são concebidos para completar todas as ligações necessárias nas instalações.

Certificação

- AENOR.
- DVWG.
- KIWA.
- WRAS.
- CERTIF.
- DIN CERTCO.

Uponor Ecoflex tampão terminal Single

- Para 1 tubo de serviço.
- Protege o isolamento contra a humidade.
- Estanque até 0,3 bar.
- Inclui EPDM tampão terminal, junta de estanquidade e flange de aço inoxidável.

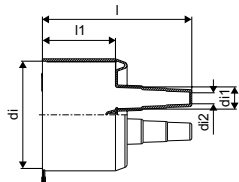


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	d1 mm	d11 mm	d2 mm	no. PCE	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018316	25+32+40/68	174	80	68	40	25	1	0,15	1	PCE 49,00 €
1018246	25+32+40/90	174	80	90	40	25	1	0,19	1	PCE 62,00 €
1018315	25+28+32/140+145	184	90	140	32	25	1	0,33	1	PCE 66,00 €
1018313	32+40+50/175	184	90	175	50	32	1	0,42	1	PCE 73,00 €
1018314	40+50+63/140+145	184	90	140	63	40	1	0,34	1	PCE 65,00 €
1095801	63+75+90/140	184	90	140	90	63	1	0,37	1	PCE 63,00 €
1018312	63+75/175	184	90	175	75	63	1	0,44	1	PCE 74,00 €
1018310	75+90+110/200	184	90	200	110	75	1	0,51	1	PCE 100,00 €
1018311	90+110/175	184	90	175	110	90	1	0,46	1	PCE 113,00 €
1067757	125/200	142	90	200	125	109	1	0,55	1	PCE 129,00 €
1083869	90+110+125/250	200	90	250	125	90	1	0,67	1	PCE 152,75 €

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex tampão terminal Twin

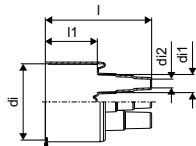
- Para 2 tubos de serviço.
- Protege o isolamento contra a humidade.
- Estanque até 0,3 bar.
- Inclui EPDM tampão terminal, junta de estanquidade e flange de aço inoxidável.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	no. PCE	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018245	25+32+40/140+145	184	90	132	25	40	2	0,36	1	PCE 82,00 €
1018309	25+32+40/175	184	90	166	25	40	2	0,44	1	PCE 97,00 €
1018308	25+32+50/175	184	90	166	25	50	2	0,45	1	PCE 88,00 €
1018307	40+50+63/200	184	90	190	40	63	2	0,52	1	PCE 103,00 €
1088979	75+90/250	194	90	235	67	84	2	0,8	1	PCE 115,00 €

Uponor Ecoflex tampão terminal Quattro

- Para 4 tubos de serviço.
- Protege o isolamento contra a humidade.
- Estanque até 0,3 bar.
- Inclui EPDM tampão terminal, junta de estanquidade e flange de aço inoxidável.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	no. PCE	Peso kg	Uds. Caixa	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 84,00 €
1094252	25+32+40/175	184	90	166	37,5	21,4	4	0,55	1	PCE 74,00 €

Compatibilidade tampão/tubagem	Thermo / VIP Aqua Single	Thermo / Aqua Single	Thermo Mini	Varia Single	Supra Supra PLUS
1067757	125 (200)			125 (200)	
1095801	63 e 75 (140)				
1018310		75, 90 e 110 (200)			110 (200)
1018311	90 e 110 (175)			90 e 110 (175)	90 (175)
1018312		63 (175)		75 (175)	75 (175)
1018313		40 e 50 (175)			
1018314	40 e 50 (175)			40, 50 e 63 (140)	40, 50 e 63 (140)
1018315		32 (140)			
1018316			25 e 32 (68)		25 e 32 (68)
1018246				25 e 32 (90)	

Tabela guia compatibilidade tampão terminal com tubos Single, Mini e Supra/Supra PLUS - Ø de tubo (Ø proteção).



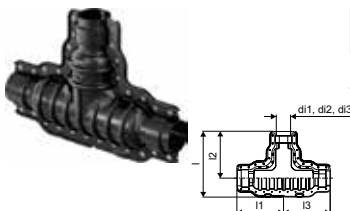
Uponor Ecoflex

Compatibilidade tampão/tubagem	VIP Thermo Twin	Thermo Twin	Varia Twin	VIP Aqua Twin	Aqua Twin	Quattro Thermo Twin HP*
1018306						25 e 32 (175)
1018307	63 (200)	53 e 63 (200)			40 e 50 (200)	
1018308	50 (175)		50 (175)	50 (175)	32, 40 e 50 (175)	
1018309	40 (175)	25, 32 e 40 (175)				
1018245	25 e 32 (140)		25, 32 e 40 (140)	25, 32 e 40 (140)		
1088979	75 (250)					
1086838						32 (140)*
1094252						40 (175)*

Tabela guia compatibilidade tampão terminal com tubos Twin, Quattro e HP - Ø de tubo (Ø proteção).

Uponor Ecoflex carcaça para união T

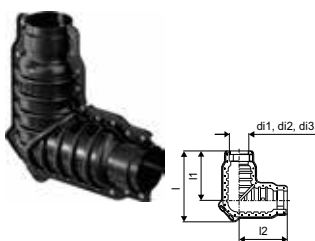
- Conjunto de isolamento em T.
- Carcaças de isolamento e anéis redutores incluídos.
- Permite tráfego de veículos até 60 toneladas.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1060982	200/175/145/140	788	563	563	563	10,9	1	PCE 968,00 €

Uponor Ecoflex conjunto isolamento joelho

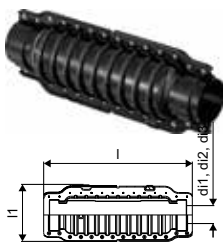
- Conjunto de isolamento em joelho.
- Carcaças de isolamento e anéis redutores incluídos.
- Permite tráfego de veículos até 60 toneladas.



Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1060985	200/175/145/140	806	563	563	200	175	140	10,55	1	PCE 729,00 €

Uponor Ecoflex conjunto isolamento união reta

- Conjunto de isolamento união reta.
- Carcaças de isolamento e anéis redutores incluídos.
- Permite tráfego de veículos até 60 toneladas.

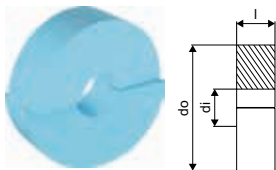


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1060984	200/175/145/140	1125	426	200	175	140	9,66	1	PCE 694,00 €

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex anel de redução

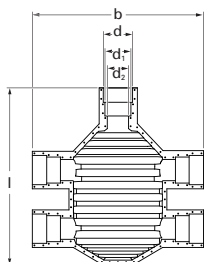
- Ajustamento diferentes diâmetros de carcaça no conjunto de isolamento.



Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1060991	200/68	70	68	229	0,09	1	PCE 31,00 €
1060990	200/90	70	90	229	0,08	1	PCE 46,00 €
1060989	200/140	70	140	229	0,07	1	PCE 45,00 €
1060988	200/175	70	175	229	0,04	1	PCE 48,00 €

Uponor Ecoflex conjunto de isolamento em H

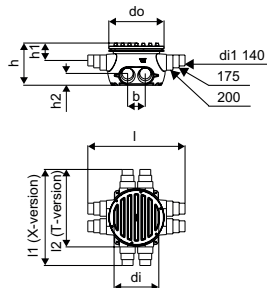
- Conjunto de isolamento em H para ligação de 2 tubos single e 1 tubo twin.
- Carcaças de isolamento e anéis redutores incluídos 200/175/140.
- Permite tráfego de veículos até 60 toneladas.
- Certificado KOMO, CSTB.



Código Uponor	Dimensão	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	w mm	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1007355	200/175/145/140	200	175	140/145	1290	1260	19	1	PCE 1395,00 €

Uponor Ecoflex caixa de visita

- Caixa de ligação.
- Fabricada em PE com isolamento e entradas para diferentes diâmetros de tubagens.
- Modelos em T e X disponíveis.
- Permite o tráfego de veículos até 500 kg, podendo ser incrementada com instalações especiais.

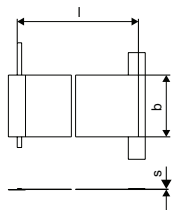


Código Uponor	Dimensão	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	no. PCE	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018326	6x140/145/175/200	1652		1316	760	940	300	725	420	200	6	52	3	PCE 1735,00 €
1018327	8x140/145/175/200	1652	1632		760	940	300	725	420	200	8	53	3	PCE 1995,00 €
1084576	2x250-6x140/145/175/200	1652	1486		760	940	300	725	420	165	8	53	1	PCE 3850,00 €

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex manga termorretrátil com fecho

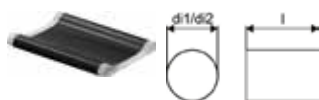
- União termorretrátil para estanqueidade das carcaças e juntas com caixa.



Código Uponor	Dimensão	l mm	s mm	b mm	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1034312	140/145/175/200	960	1,3	220	0,473	1	PCE 280,00 €

Uponor Ecoflex capa manga termorretrátil

- Manga termorretrátil para vedação de carcaças e juntas com caixa.



Código Uponor	Dimensão	di1 mm	di2 mm	l mm	Peso kg	Uds. Paleta	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018380	175/200	270	160	300	0,55	1	PCE	75,00 €

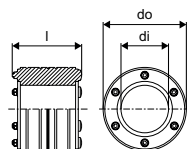
Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex passa-muros estanque à PA

- Passa-muros para paredes de betão ou cimento.
- Estanque à água exterior.



Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1007360	140/145	110	145	200	2,42	1	PCE 450,00 €
1007361	175	110	182	250	3,7	1	PCE 545,00 €
1007362	200	110	200	300	4,9	1	PCE 690,00 €

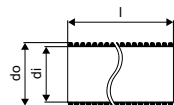


Uponor Ecoflex passa-muros NÃO estanque

- Passa-muros para paredes de betão ou tijolo.
- Não estanque à água exterior.
- Inclui secção de tubagem PE e fita termorretrátil.



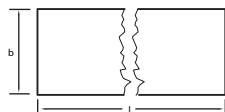
Código Uponor	Dimensão	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1018269	140+145	400	175	175	1,3	1	PCE 149,00 €
1018268	175+200	550	218	250	1,9	1	PCE 192,00 €
1083871	250	465	275	315	3,1	1	PCE 295,00 €



Uponor Ecoflex fita retrátil



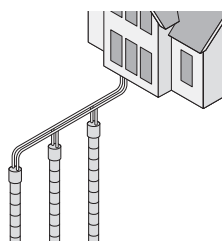
Código Uponor	Dimensão	l m	w mm	Peso kg	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1093120	160mm x 10m	10	160	1,5	1	PCE 354,00 €





- **Sistemas de geotermia Uponor, máxima eficiência energética e máximo conforto para sistemas radiantes de frio e calor**
- **Energia renovável e Ecológica, a utilização da geotermia reduz a emissão de gases com efeito de estufa**
- **Alto rendimento: resposta a todas as necessidades energéticas, como aquecimento, arrefecimento, água quente e armazenamento de energia**
- **Economicamente sustentável: produção local de energia independente de fornecedores externos**

Uponor Geo Vertis



Uponor Geo Vertis, captadores geotérmicos verticais ou sonda geotérmicas em U. Disponíveis em configuração de U simples, fabricadas em PEX-a resistente a altas temperaturas e resistente à propagação de fissuras.

Vantagens

- **Alta capacidade de extração de energia geotérmica**
- **Mínimo espaço de terreno requerido.**
- **Totalmente apto para instalações de frio ativo e geocooling.**
- **Alta resistência mecânica (PEX-a) e resistente à propagação de fissuras.**



Uponor Geo Vertis sonda PEX-a 1xU

- Sonda simples.
- PEX-a.
- Pé de sonda com união para lastro.
- Pé de sonda 104 mm.



Código Uponor	Dimensão	dxs mm	Uds. Caixa	PVP/m. ud
1078573	2 x 40x3,7 SDR11	40x3,7	1 MTR	27,50 €

Comprimentos disponíveis para sondas geotérmicas PEX-a simples: 125 e 150 metros.

Uponor Academy

O nosso conhecimento ao serviço do cliente.

**NOVA
PLATAFORMA
E-LEARNING**

Através da Uponor Academy, a companhia oferece cursos teóricos e práticos a partir das suas salas de formação, de a PLATAFORMA E-LEARNING y através de webinars, em Espanha e em Portugal, bem como através de Associações, Escolas Profissionais, Institutos, Universidades, etc.

Além disso, se for um instalador, por meio desses cursos, pode obter o cartão de Instalador Profissional da Uponor em formato eletrónico.



uponor

**Moving
> Water**

Catálogo de Field Service 2024

Através do seguinte catálogo de Field Service, colocamos o nosso conhecimento e experiência à sua disposição para acompanhá-lo quando precisar, tornando os seus projetos um sucesso.

Para mais informações, por favor contacte o Gestor de Conta Uponor da sua área ou contacte o nosso departamento de apoio ao cliente: servicioalcliente@uponor.com

Categoria	Tipo de Serviço	Descrição	Sistema	Código	Preço
Serviço Técnico	Formação Técnica	Formação técnica em obra ou centro formativo, sobre as principais áreas a serem consideradas na instalação, calibração e comissionamento de soluções Uponor	Climatização Invisível e HIU	1121004	399 €
	Serviço de marcações de obra	Serviço de assessoria técnica, formação e revisão dados de projeto, durante o processo inicial de marcação das soluções Uponor numa obra	Climatização Invisível e HIU	1088338	599 €
	Serviço de acompanhamento de obra	Serviço de assessoria técnica, formação e revisão dos dados de projeto, durante o processo de implementação das soluções Uponor numa obra	Climatização Invisível e HIU	1088338	599 €
	Formação de utilização e personalização do guia de utilizador	Este pacote oferece formação sobre a utilização e otimização das soluções Uponor aos utilizadores finais, bem como a personalização de um guia do utilizador ad hoc para um empreendimento imobiliário específico	Climatização Invisível e HIU	1121004	399 €
	Serviço de Mão de Obra	Serviço de mão de obra para a resolução de incidentes nos sistemas Uponor	Climatização Invisível e HIU	1100469	99 €
	Deslocação por serviço	Deslocação por serviço para a resolução de incidentes nos sistemas Uponor	Climatização Invisível e HIU	1133405	1€/Km
	Comissionamento do sistema de chão radiante com base num projeto	Serviço de assessoria no processo de comissionamento e formação na calibração e otimização do sistema de chão radiante Uponor	Climatização Invisível	1088337	125 €
	Comissionamento do sistema de chão radiante por casa	Serviço de assessoria no processo de comissionamento e formação na calibração e otimização do sistema de chão radiante Uponor	Climatização Invisível	1088340	225 €
	Comissionamento de uma HIU Combi Port	Serviço de assessoria no processo de comissionamento e formação na calibração e otimização de HIU Combi Port	HIU	1100467	99 €
	Comissionamento de uma HIU Aqua Port	Serviço de assessoria no processo de comissionamento e formação na calibração e otimização de HIU Aqua Port	HIU	1100468	89 €
	Comissionamento de uma HIU Aqua Port Central	Serviço de assessoria no processo de comissionamento e formação na calibração e otimização de HIU Aqua Port Central	HIU	1127439	650 €

Catálogo de Field Service 2024

Categoria	Tipo de Serviço	Descrição	Sistema	Código	Preço
Manutenção	Manutenção do chão radiante com base num projeto	Serviço anual de manutenção preventiva do sistema de chão radiante Uponor, para a optimização do conforto térmico e da eficiência energética do sistema.	Climatização Invisível	1088336	89 €
	Manutenção do chão radiante por casa	Serviço anual de manutenção preventiva do sistema de chão radiante Uponor, para a optimização do conforto térmico e da eficiência energética do sistema.	Climatização Invisível	1088339	179 €
	Manutenção de HIU Aqua Port	Serviço anual de manutenção preventiva da HIU Aqua Port, para a optimização do conforto térmico e da eficiência energética do sistema.	HIU	1100452	109 €
	Mantenção de HIU Combi Port	Serviço anual de manutenção preventiva da HIU Combi Port, para a optimização do conforto térmico e da eficiência energética do sistema.	HIU	1100454	119 €

Índice de produtos ordenados por código

Tabela Março 2024

uponor



Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1000012	Uponor Multi fita adesiva 66mx50mm	87
1000079	Uponor Multi fita perimetral 150x8mm 50m	87 90
1000080	Uponor Multi Autofijaxação fita perimetral 150x10mm	87 90
1000082	Uponor Multi protetor tubo 300x5mm	91 142
1001220	Uponor Radi Pipe natural PN6 32x2,9 50m	53
1001221	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 25x2,3 6m	53
1001222	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 32x2,9 6m	53
1001230	Uponor Multi curvatubos plástico 25 mm	144
1001235	Uponor Q&E união PPSU 32x32	57
1001240	Uponor Q&E união redução PPSU 32x25	57
1001245	Uponor Q&E joelho PPSU 32x32	56
1001250	Uponor Q&E te PPSU 32x32x32	58
1001420	Uponor Q&E te redução PPSU 25x25x20	58
1001422	Uponor Q&E te redução PPSU 32x20x25	58
1001424	Uponor Q&E te redução PPSU 32x20x32	58
1001426	Uponor Q&E te redução PPSU 32x25x25	58
1001428	Uponor Q&E te redução PPSU 32x25x32	58
1002276	Uponor Uni-C tampão coletor S/SH GI"FT	25
1004000	Uponor Q&E expandidor manual 16-32	69
1005261	Uponor Minitec painel adesivo 15,4m² 9,9x1,1 1100x700x12mm	130
1005263	Uponor Minitec aneis natural 9,9x1,1	138
1005264	Uponor Minitec união 9,9x1,1	136
1005265	Uponor Minitec união macho 9,9-R1/2"MT	137
1005267	Uponor Minitec fita adesiva 60x8mm 20m	131
1005274	Uponor Fix calha 9,9mm c/c20mm 2,5m	131 135
1005290	Uponor Magna calha 25mm c/c50mm 3m	141
1005358	Uponor Magna calha 20mm c/c50mm 3m	141
1005477	Uponor Tecto painel EPS 1450x850x11(33)mm	88
1005675	Uponor Fluvia Y adaptador compressão	133
1006290	Uponor Siccus Mini ferramenta ranhura 14mm 230V	129
1006638	Uponor MLC calibrador 40	37
1006640	Uponor MLC mola exterior 16	40
1006641	Uponor Uni-X união G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	23
1006830	Uponor MLC calibrador 16	37
1006949	Uponor SPI S-press bateria UP75	36
1006950	Uponor SPI S-press carregador MINI32-UP75	36
1007082	Uponor S-Press ferramenta elétrica 16-110	33
1007084	Uponor S-Press cabeça UPPI 16	34
1007086	Uponor S-Press cabeça UPPI 20	34
1007087	Uponor S-Press cabeça UPPI 25	34
1007088	Uponor S-Press cabeça UPPI 32	34

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1007091	Uponor S-Press cabeça MINI KSP0 16	36
1007093	Uponor S-Press cabeça MINI KSP0 20	36
1007094	Uponor S-Press cabeça MINI KSP0 25	36
1007095	Uponor S-Press cabeça MINI KSP0 32	36
1007355	Uponor Ecoflex kit de isolamento em H 200/175/140	167
1007360	Uponor Ecoflex passa-muro estanque à PA 140/110	169
1007361	Uponor Ecoflex passa-muro estanque à PA 175/110	169
1007362	Uponor Ecoflex passa-muro estanque à PA 200/110	169
1008661	Uponor Q&E união macho PPSU 16-G1/2"MT	56
1008662	Uponor Q&E união macho PPSU 20-G1/2"MT	56
1008663	Uponor Q&E união macho PPSU 20-G3/4"MT	56
1008664	Uponor Q&E união macho PPSU 25-G3/4"MT	56
1008665	Uponor Q&E união macho PPSU 25-G1"MT	56
1008666	Uponor Q&E joelho macho PPSU 16-G1/2"MT	56
1008667	Uponor Q&E joelho macho PPSU 20-G1/2"MT	56
1008668	Uponor Q&E joelho macho PPSU 25-G3/4"MT	56
1008669	Uponor Q&E união PPSU 16x16	57
1008671	Uponor Q&E união PPSU 25x25	57
1008673	Uponor Q&E união PPSU 40x40	57
1008674	Uponor Q&E união redução PPSU 20x16	57
1008675	Uponor Q&E união redução PPSU 25x16	57
1008676	Uponor Q&E união redução PPSU 25x20	57
1008678	Uponor Q&E união redução PPSU 40x32	57
1008679	Uponor Q&E joelho PPSU 16x16	56
1008680	Uponor Q&E joelho PPSU 20x20	56
1008681	Uponor Q&E joelho PPSU 25x25	56
1008683	Uponor Q&E joelho PPSU 40x40	56
1008684	Uponor Q&E te PPSU 16x16x16	58
1008685	Uponor Q&E te PPSU 20x20x20	58
1008686	Uponor Q&E te PPSU 25x25x25	58
1008688	Uponor Q&E te PPSU 40x40x40	58
1008689	Uponor Q&E te redução PPSU 20x16x20	58
1008690	Uponor Q&E te redução PPSU 25x16x25	58
1008691	Uponor Q&E te redução PPSU 25x20x25	58
1008695	Uponor Q&E te redução PPSU 40x25x40	58
1008696	Uponor Q&E te redução PPSU 40x32x40	58
1008697	Uponor Q&E te redução PPSU 20x20x16	58
1008699	Uponor Q&E te redução PPSU 25x16x20	58
1008700	Uponor Q&E te redução PPSU 20x16x16	58
1008701	Uponor Q&E te redução PPSU 25x20x16	58
1008702	Uponor Q&E te redução PPSU 25x16x16	58

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1008703	Uponor Q&E te redução PPSU 25x20x20	58
1008704	Uponor Q&E te redução PPSU 32x25x20	58
1008707	Uponor Q&E te redução PPSU 40x20x32	58
1008708	Uponor Q&E te redução PPSU 40x25x32	58
1008709	Uponor Q&E te redução PPSU 40x32x32	58
1008710	Uponor Q&E te redução PPSU 16x20x16	58
1008711	Uponor Q&E te redução PPSU 20x25x20	58
1008712	Uponor Q&E te redução PPSU 25x32x25	58
1008714	Uponor Q&E coletor macho PPSU G3/4"MT 3x16 c/c45+35mm	55
1008715	Uponor Q&E coletor macho PPSU G3/4"MT 4x16 c/c45+2x35mm	55
1008722	Uponor Q&E coletor duplo PPSU 20 1x20+2x16 c/c45mm	55
1008723	Uponor Q&E coletor duplo PPSU 20 1x20+3x16 c/c45mm	55
1008724	Uponor Q&E coletor duplo PPSU 25 1x20+2x16 c/c45mm	55
1008725	Uponor Q&E coletor duplo PPSU 25 1x20+3x16 c/c45mm	55
1008730	Uponor Q&E união macho 32-G1"MT	60
1008732	Uponor Q&E união macho 40-G1 1/4"MT	60
1008845	Uponor Smart Aqua caixa plástica Q&E 16mm	65
1008864	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 75x6,8 6m	53
1008867	Uponor Q&E união macho 63-G2"MT	60
1008932	Uponor Q&E união PPSU 20x20	57
1008939	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 40x3,7 6m	53
1008940	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 50x4,6 6m	53
1008941	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 63x5,8 6m	53
1008979	Uponor Radi Pipe natural PN6 40x3,7 50m	53
1008980	Uponor Radi Pipe natural PN6 50x4,6 50m	53
1008981	Uponor Radi Pipe natural PN6 63x5,8 50m	53
1009052	Uponor Wipex redução macho/fêmea 4"x3"	162
1009209	Uponor Vario PLUS coletor plástico kit acessórios	97
1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	52 136
1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	136 141
1010512	Uponor MLC endireitador 16-25	39
1013426	Uponor Vario adaptador compressão 9,9-G3/4"FT Euro	97 101
1013446	Uponor MLC tubo branco S 40x4,0 5m	7 141
1013449	Uponor MLC tubo branco S 50x4,5 5m	7
1013451	Uponor MLC tubo branco S 63x6,0 5m	7
1013453	Uponor MLC tubo branco S 75x7,5 5m	7
1013455	Uponor MLC tubo branco S 90x8,5 5m	7
1013457	Uponor MLC tubo branco S 110x10,0 5m	7
1013729	Uponor MLC mola interior 16	40 131
1013734	Uponor MLC mola interior 20	40
1013737	Uponor MLC mola interior 25	40

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1013739	Uponor MLC mola interior 32	40
1013756	Uponor MLC união teste de pressão 16	31
1013760	Uponor MLC união teste de pressão 20	31
1013762	Uponor MLC união teste de pressão 25	31
1013792	Uponor MLC mola exterior 20	40
1013794	Uponor MLC mola exterior 25	40
1013894	Uponor Uni-C união macho MLC 1/2"MT-1/2"MT	25
1014107	Uponor Uni-C coletor macho/fêmea S 1"MT/FT 2X1/2"MT	24
1014109	Uponor Uni-C coletor macho/fêmea S 1"MT/FT 4X1/2"MT	24
1014111	Uponor Uni-C coletor macho/fêmea S 1"MT/FT 3X1/2"MT	24
1014117	Uponor Uni-C suporte coletor	24
1014120	Uponor Uni-C tampão coletor S/SH G1/2"FT	25
1014123	Uponor Uni-C tampão coletor S/SH 1"MT	24
1014334	Uponor MLC conjunto de corte e abocardador 63-110	38
1014339	Uponor MLC calibrador 63	37
1014344	Uponor MLC calibrador 75	37
1015120	Uponor Flex-X adaptador compressão PEX 16x2,0-3/4"FT Euro	132
1015703	Uponor SPI S-press bateria MINI32	36
1015739	Uponor MLC calibrador-escariador 16-25	37
1015749	Uponor MLC calibrador 20	37
1015756	Uponor MLC calibrador 25	37
1015762	Uponor MLC calibrador 32	37
1015764	Uponor S-Press ferramenta manual 16-20	32
1015768	Uponor S-Press cabeça UPPI 40	34
1015777	Uponor S-Press inserção ferramenta 16	32
1015780	Uponor S-Press inserção ferramenta 20	32
1015792	Uponor S-Press cabeça UPPI 50	34
1015808	Uponor MLC calibrador 50	37
1016692	Uponor Minitec Y adaptador compressão	131
1018110	Uponor Ecoflex Thermo Single 32x2,9 (140mm)	148
1018111	Uponor Ecoflex Thermo Single 40x3,7 (175mm)	148
1018112	Uponor Ecoflex Thermo Single 50x4,6 (175mm)	148
1018113	Uponor Ecoflex Thermo Single 63x5,8 (175mm)	148
1018114	Uponor Ecoflex Thermo Single 75x6,8 (200mm)	148
1018115	Uponor Ecoflex Thermo Single 90x8,2 (200mm)	148
1018116	Uponor Ecoflex Thermo Single 110x10,0 (200mm)	148
1018117	Uponor Ecoflex Aqua Single 25x3,5 (140mm)	155
1018118	Uponor Ecoflex Aqua Single 32x4,4 (140mm)	155
1018119	Uponor Ecoflex Aqua Single 40x5,5(175 mm)	155
1018120	Uponor Ecoflex Aqua Single 50x6,9(175 mm)	155
1018121	Uponor Ecoflex Aqua Single 63x8,7(175 mm)	155

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1018132	Uponor Ecoflex Thermo Mini 25x2,3 (68mm)	149
1018133	Uponor Ecoflex Thermo Mini 32x2,9 (68mm)	149
1018134	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x25x2,3 (175mm)	149
1018135	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x32x2,9 (175mm)	149
1018136	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x40x3,7 (175mm)	149
1018137	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x50x4,6 (200mm)	149
1018138	Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x63x5,8 (200mm)	149
1018140	Uponor Ecoflex Aqua Twin 32x4,4-25x3,5 (175mm)	156
1018141	Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-25x3,5 (175mm)	156
1018142	Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-25x3,5 (175mm)	156
1018147	Uponor Ecoflex Quattro 2x25x2,3-2x25x3,5 (175mm)	150
1018148	Uponor Ecoflex Quattro 2x32x2,9-2x25x3,5 (175mm)	150
1018149	Uponor Ecoflex Quattro 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 (175mm)	150
1018230	Uponor Ecoflex Varia Single 25x2,3 (90mm)	151
1018231	Uponor Ecoflex Varia Single 32x2,9 (90mm)	151
1018232	Uponor Ecoflex Varia Single 40x3,7 (140mm)	151
1018233	Uponor Ecoflex Varia Single 50x4,6 (140mm)	151
1018234	Uponor Ecoflex Varia Single 63x5,8 (140mm)	151
1018235	Uponor Ecoflex Varia Single 75x6,8(175 mm)	151
1018236	Uponor Ecoflex Varia Single 90x8,2 (175mm)	151
1018237	Uponor Ecoflex Varia Single 110x10,0 (175mm)	151
1018238	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x25x2,3 (140mm)	152
1018239	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x32x2,9 (140mm)	152
1018240	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x40x3,7 (140mm)	152
1018241	Uponor Ecoflex Varia Twin 2x50x4,6 (175mm)	152
1018245	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia Twin 25+32+40(140mm)	165
1018246	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia 25+32+40(90mm)	164
1018268	Uponor Ecoflex passa-muro NÃO estanque à PA 175+200/250/375	169
1018269	Uponor Ecoflex passa-muro NÃO estanque à PA 140/160/375	169
1018306	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Quattro 25+32 (175mm)	165
1018307	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Twin 40+50+63 (200mm)	165
1018308	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia 125+32+50 (175mm)	165
1018309	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Twin 25+32+40 (175mm)	165
1018310	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 75+90+110 (200mm)	164
1018311	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia 90+110 (175mm)	164
1018312	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia/Thermo 63+75 (175mm)	164
1018313	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex 32+40+50(175mm)	164
1018314	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 40+50+63 (140mm)	164
1018315	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 25+28+32 (140mm)	164
1018316	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 25+32+40 (68mm)	164
1018326	Uponor Ecoflex registro de inspeção 6 saídas 140/175/200	167

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1018327	Uponor Ecoflex registro de inspeção 8 saídas 140/175/200	167
1018328	Uponor Wipex união macho PN6 25x2,3-G1	158
1018329	Uponor Wipex união macho PN6 32x2,9-G1	158
1018330	Uponor Wipex união macho PN6 40x3,7-G1 1/4"	158
1018331	Uponor Wipex união macho PN6 50x4,6-G1 1/4"	158
1018332	Uponor Wipex união macho PN6 63x5,8-G2	158
1018333	Uponor Wipex união macho PN6 75x6,8-G2	158
1018334	Uponor Wipex união macho PN6 90x8,2-G3	158
1018335	Uponor Wipex união macho PN6 110x10,0-G3	158
1018338	Uponor Wipex união macho PN10 32x4,4-G1	159
1018339	Uponor Wipex união macho PN10 40x5,5-G1 1/4"	159
1018340	Uponor Wipex união macho PN10 50x6,9-G1 1/4"	159
1018341	Uponor Wipex união macho PN10 63x8,7-2"	159
1018342	Uponor Wipex união macho PN10 75x10,3-2"	159
1018343	Uponor Wipex união macho PN10 90x12,3-3"	159
1018345	Uponor Wipex te 1"	161
1018346	Uponor Wipex te 1 1/4"	161
1018347	Uponor Wipex te 2"	161
1018348	Uponor Wipex te 3"	161
1018350	Uponor Wipex joelho 90° 1"	161
1018351	Uponor Wipex joelho 90° 1 1/4"	161
1018352	Uponor Wipex joelho 90° 2"	161
1018353	Uponor Wipex joelho 90° 3"	161
1018355	Uponor Wipex corpo reto G 1"-G 1"	162
1018356	Uponor Wipex corpo reto G1 1/4"-G1 1/4"	162
1018357	Uponor Wipex corpo reto G2"-G2"	162
1018358	Uponor Wipex corpo reto G3"-G3"	162
1018359	Uponor Wipex flange 1"	163
1018360	Uponor Wipex flange 1 1/4"	163
1018361	Uponor Wipex flange 1 1/2"	163
1018362	Uponor Wipex flange 2"	163
1018363	Uponor Wipex flange 2 1/2"	163
1018364	Uponor Wipex flange 3"	163
1018365	Uponor Wipex flange 4"	163
1018368	Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 1 1/4"x1"	162
1018369	Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 1 1/2"x1 1/4"	162
1018371	Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 2"x1"	162
1018372	Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 2"x1 1/4"	162
1018373	Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 2 1/2"x2"	162
1018374	Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 3"x1"	162
1018375	Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 3"x1 1/4"	162

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1018376	Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 3"x2"	162
1018380	Uponor Ecoflex união termoretrátil 175/200	168
1020075	Uponor Multi fita de dilatação 1800x100x10	90 142
1020182	Uponor Magna fita perimetral 200x10mm 50m	141
1020475	Uponor Multi isolamento para tubagem 6mm 9,9x1,1 10m	135
1020476	Uponor Multi fita isolamento 50x3mm	135
1020518	Uponor Minitec união redução Q&E 20x9,9	137
1020524	Uponor Minitec re redução Q&E 20x9,9x20	137
1020543	Uponor Comfort Pipe PLUS pré-isolado 20x2,0 (13mm)	136
1023009	Uponor Q&E união fêmea 16-Rp1/2"FT	61
1023010	Uponor Q&E união fêmea 20-Rp1/2"FT	61
1023011	Uponor Q&E união fêmea 20-Rp3/4"FT	61
1023012	Uponor Q&E união fêmea 25-Rp3/4"FT	61
1023013	Uponor Q&E união fêmea 25-Rp1"FT	61
1023014	Uponor Q&E união porca-móvel 16-G1/2"SN	63
1023015	Uponor Q&E união porca-móvel 20-G1/2"SN	63
1023016	Uponor Q&E união porca-móvel 20-G3/4"SN	63
1023017	Uponor Q&E união porca-móvel 25-G3/4"SN	63
1023018	Uponor Q&E união porca-móvel 25-G1"SN	63
1023019	Uponor Q&E joelho macho 16-G1/2"MT	61
1023020	Uponor Q&E joelho macho 20-G1/2"MT	61
1023021	Uponor Q&E joelho macho 20-G3/4"MT	61
1023022	Uponor Q&E joelho macho 25-G3/4"MT	61
1023023	Uponor Q&E joelho fêmea 16-Rp1/2"FT	61
1023024	Uponor Q&E joelho fêmea 20-Rp1/2"FT	61
1023025	Uponor Q&E joelho fêmea 20-Rp3/4"FT	61
1023026	Uponor Q&E joelho fêmea 25-Rp3/4"FT	61
1023027	Uponor Q&E coletor macho/fêmea 3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	60
1023028	Uponor Q&E coletor macho/fêmea 3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	60
1023029	Uponor Q&E coletor macho/fêmea 3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	60
1023034	Uponor Smart Aqua joelho fixação Q&E 16-Rp1/2"FT l=43mm	64
1023035	Uponor Smart Aqua joelho fixação Q&E 20-Rp1/2"FT l=43mm	64
1023040	Uponor Q&E união cobre 16-15CU	63 132
1023042	Uponor Q&E união cobre 25-22CU	63
1023083	Uponor Radi Pipe natural PN6, S 20x2,0 6m	53
1023161	Uponor Flex manete vista 16-32	22 48
1023162	Uponor Flex manete oculta 16-32	22 48
1023163	Uponor Flex prolongador válvula de corte	21 47
1023170	Uponor Wipex união macho PN10 110x15,1-3"	159
1029125	Uponor RS adaptador S-Press 63-RS2	29
1029126	Uponor RS adaptador S-Press 75-RS2	29

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1029127	Uponor RS adaptador S-Press 90-RS3	29
1029128	Uponor RS adaptador S-Press 110-RS3	29
1029129	Uponor RS flange RS3-DN80	30
1029130	Uponor RS flange RS3-DN100	30
1029131	Uponor RS união macho R2"MT-RS2	30
1029132	Uponor RS união macho RS2 1/2"MT-RS2	30 68
1029133	Uponor RS união macho R3"MT-RS3	30
1029134	Uponor RS união fêmea Rp1"FT-RS2	30
1029135	Uponor RS união fêmea Rp2"FT-RS2	30 68
1029136	Uponor RS união fêmea Rp 1/2"FT-RS2	30
1029137	Uponor RS união fêmea Rp3"FT-RS3	30
1029138	Uponor RS joelho RS2-RS2	28 67
1029139	Uponor RS joelho RS3-RS3	28
1029140	Uponor RS joelho 45° RS2-RS2	28
1029141	Uponor RS joelho 45° RS3-RS3	28
1029142	Uponor RS te RS2-RS2-RS2	28
1029143	Uponor RS te RS3-RS3-RS3	28
1029144	Uponor RS união RS2-RS2	27
1029145	Uponor RS união RS3-RS3	27
1029146	Uponor RS união redução RS3-RS2	28
1030134	Uponor Magna módulo coletor caudalímetro 1 1/2"	143
1030135	Uponor Magna kit válvula esfera 2xG1 1/2"	144
1032877	Uponor S-press joelho PPSU 63x63	9
1032878	Uponor S-press joelho PPSU 75x75	9
1032879	Uponor S-press joelho 45° PPSU 63x63	9
1032880	Uponor S-press joelho 45° PPSU 75x75	9
1032881	Uponor S-press PLUS união PPSU 63x63	10
1032882	Uponor S-press PLUS união PPSU 75x75	10
1032883	Uponor S-press união redução PPSU 63x40	10
1032884	Uponor S-press união redução PPSU 63x50	10
1032885	Uponor S-press união redução PPSU 75x50	10
1032886	Uponor S-press união redução PPSU 75x63	10
1032887	Uponor S-press te PPSU 63x63x63	11
1032888	Uponor S-press te PPSU 75x75x75	11
1032889	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 63x25x63	11
1032890	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 63x32x63	11
1032891	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 63x40x63	11
1032892	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 75x32x75	11
1032893	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 75x40x75	11
1032894	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 75x50x75	11
1032895	Uponor S-Press união macho 63-R2"MT	18

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1032896	Uponor S-Press união macho 75-R2 1/2"MT	18
1033417	Uponor Aqua Pipe natural PN6 40x3,7 50m	50
1033420	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 40x3,7 5m	51
1033435	Uponor Q&E união macho 16-G1/2"MT	60
1033437	Uponor Q&E união macho 20-G1/2"MT	60
1033438	Uponor Q&E união macho 20-G3/4"MT	60
1033481	Uponor Aqua Pipe natural PN6 50x4,6 50m	50
1033485	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 50x4,6 5m	51
1033502	Uponor Aqua Pipe natural PN6 63x5,8 50m	50
1033506	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 63x5,8 5m	51
1033523	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 75x6,8 5m	51
1034188	Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-32x4,4 (175 mm)	156
1034312	Uponor Ecoflex união termoretrátil 140/175/200	168
1038021	Uponor Q&E união porca-móvel PPSU 16-G1/2"SN	59
1038037	Uponor Q&E joelho porca-móvel PPSU 16-G1/2"SN	59
1038145	Uponor Smart Aqua placa de fixação 210x65mm	66
1038296	Uponor Multi filme anti humidade 200x1m	91 129
1038297	Uponor Multi aditivo para argamassa 30kg	91
1038348	Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 25m	50
1038349	Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 100m	50
1038350	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 16x1,8 5m	51
1038351	Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 200m	50
1038353	Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 25m	50
1038354	Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 120m	50
1038355	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 20x1,9 5m	51
1038356	Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 200m	50
1038363	Uponor Aqua Pipe natural PN6 25x2,3 100m	50
1038364	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 25x2,3 5m	51
1038365	Uponor Aqua Pipe natural PN6 32x2,9 50m	50
1038366	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 32x2,9 5m	51
1038419	Uponor Q&E válvula de corte reta 16x16	67
1038420	Uponor Q&E válvula de corte reta 20x20	67
1038421	Uponor Q&E válvula de corte reta 25x25	67
1038422	Uponor Q&E válvula de corte reta 32x32	67
1038428	Uponor Q&E válvula de corte de alavanca 25x25	67
1038429	Uponor Q&E válvula de corte de alavanca 32x32	67
1038458	Uponor Q&E caixa plástica para coletor 3/4" 315x315x85mm	26
1038470	Uponor Smart Aqua caixa plástica para embutir Q&E 20-25mm	65
1039929	Uponor S-Press PLUS joelho PPSU 16x16	9
1039930	Uponor S-Press PLUS joelho PPSU 20x20	9
1039931	Uponor S-Press PLUS joelho PPSU 25x25	9

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1039932	Uponor S-Press PLUS joelho PPSU 32x32	9
1039933	Uponor S-Press PLUS união PPSU 16x16	9
1039934	Uponor S-Press PLUS união PPSU 20x20	9
1039935	Uponor S-Press PLUS união PPSU 25x25	9
1039936	Uponor S-Press PLUS união PPSU 32x32	9
1039937	Uponor S-press PLUS união redução PPSU 20x63	10
1039938	Uponor S-press PLUS união redução PPSU 25x16	10
1039939	Uponor S-press PLUS união redução PPSU 25x20	10
1039940	Uponor S-press PLUS união redução PPSU 32x25	10
1039941	Uponor S-press PLUS união redução PPSU 40x25	10
1039942	Uponor S-press PLUS união redução PPSU 40x32	10
1039943	Uponor S-press PLUS união redução PPSU 50x32	10
1039944	Uponor S-Press PLUS te PPSU 16x16x16	10
1039945	Uponor S-Press PLUS te PPSU 25x25x25	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 redução PPSU 16x20x16	11
1039949	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 20x16x16	11
1039950	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 20x16x20	11
1039951	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 20x20x16	11
1039952	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 20x25x20	11
1039953	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 25x16x16	11
1039954	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 25x16x20	11
1039955	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 25x16x25	11
1039956	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 25x20x20	11
1039957	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 25x20x25	11
1039958	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 32x16x32	11
1039959	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 32x20x32	11
1039960	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 32x25x32	11
1039961	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 32x25x32	11
1039962	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 40x20x40	11
1039963	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 40x25x32	11
1039964	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 45x25x40	11
1039965	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 40x32x32	11
1039966	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 40x32x40	11
1039967	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 50x25x40	11
1039968	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 50x32x50	11
1039969	Uponor S-press PLUS te redução PPSU 50x32x50	11
1042329	Uponor Q&E união fêmea PPSU 16-Rp1/2"FT	56
1042331	Uponor Q&E união fêmea PPSU 20-Rp3/4"FT	56
1042332	Uponor Q&E união fêmea PPSU 25-Rp3/4"FT	56

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1042334	Uponor Q&E joelho fêmea PPSU 16-Rp1/2"FT	57
1042335	Uponor Q&E joelho fêmea PPSU 20-Rp1/2"FT	57
1042336	Uponor Q&E joelho fêmea PPSU 20-Rp3/4"FT	57
1042337	Uponor Q&E joelho fêmea PPSU 25-Rp3/4"FT	57
1042338	Uponor Q&E te fêmea PPSU 16-Rp1/2"FT-16	59
1042339	Uponor Q&E te fêmea PPSU 20-Rp1/2"FT-20	59
1042341	Uponor Q&E te fêmea PPSU 25-Rp3/4"FT-25	59
1042342	Uponor Smart Aqua joelho fixação Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=43mm	59
1042344	Uponor Smart Aqua joelho fixação longo Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=49mm	59
1042471	Uponor Vario PLUS coletor PRO com caudalímetro FM 1xG3/4" Euro	96
1042858	Uponor Q&E joelho PPSU 63x63	56
1042859	Uponor Q&E joelho PPSU 50x50	56
1042860	Uponor Q&E te PPSU 63x63x63	58
1042861	Uponor Q&E te PPSU 50x50x50	58
1042863	Uponor Q&E te redução PPSU 50x32x50	58
1042864	Uponor Q&E te redução PPSU 50x25x50	58
1042865	Uponor Q&E união PPSU 63x63	57
1042866	Uponor Q&E união PPSU 50x50	57
1042867	Uponor Q&E união redução PPSU 50x40	57
1042870	Uponor Q&E te redução PPSU 63x32x63	58
1042871	Uponor Q&E te redução PPSU 63x25x50	58
1042873	Uponor Q&E te redução PPSU 63x25x63	58
1042876	Uponor Q&E te redução PPSU 50x25x40	58
1042877	Uponor Q&E união redução PPSU 63x50	57
1042879	Uponor Q&E união redução PPSU 50x32	57
1042921	Uponor RS reposição pino de plástico RS2	30
1042922	Uponor RS reposição pino de plástico RS3	30
1042970	Uponor Wipex união reta PN10 25(x3,5)-25(x3,5)	160
1042972	Uponor Wipex união reta PN6 25(x2,3)-25(x2,3)	159
1042973	Uponor Wipex união reta PN6 32(x2,9)-32(x2,9)	159
1042974	Uponor Wipex união reta PN10 32(x4,4)-32(x4,4)	160
1042979	Uponor Wipex união reta PN10 40(x5,5)-40(x5,5)	160
1042980	Uponor Wipex união reta PN6 40(x3,7)-40(x3,7)	159
1042981	Uponor Wipex união reta PN6 63(x5,8)-63(x5,8)	159
1042982	Uponor Wipex união reta PN10 63(x8,7)-63(x8,7)	160
1042983	Uponor Wipex união reta PN10 50(x6,9)-50(x6,9)	160
1042984	Uponor Wipex união reta PN6 50(x4,6)-50(x4,6)	159
1042985	Uponor Wipex união reta PN6 75(x6,8)-75(x6,8)	159
1042986	Uponor Wipex união reta PN6 90(x8,2)-90(x8,2)	159
1042987	Uponor Wipex união reta PN6 110(x10)-110(x10)	159
1044015	Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-32x4,4 (175 mm)	156

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1044016	Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-40x5,5(200 mm)	156
1044879	Uponor Aqua pré-isolado natural/azul 25x2,3 46x9 25m	51
1045464	Uponor Q&E anéis natural 40	55
1045489	Uponor Q&E anéis natural 50	55
1045490	Uponor Q&E anéis natural 63	55
1045815	Uponor Magna kit coletor K1 1 1/2"	144
1045816	Uponor Magna kit suporte coletor	144
1046386	Uponor S-press joelho PPSU 40x40	9
1046387	Uponor S-press joelho PPSU 50x50	9
1046388	Uponor S-press joelho 45° PPSU 40x40	9
1046389	Uponor S-press joelho 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 redução PPSU 50x40x50	11
1046401	Uponor S-press união PPSU 40x40	10
1046402	Uponor S-press união PPSU 50x50	10
1046406	Uponor S-press união redução PPSU 50x40	10
1046477	Uponor RS espaçador RS2-RS2 l=130mm	29
1046478	Uponor RS espaçador RS3-RS3 l=210mm	29
1046541	Uponor S-Press cabeça 63	34
1046542	Uponor S-Press cabeça 75	34
1046543	Uponor S-Press cabeça 90	34
1046544	Uponor S-Press cabeça 110	34
1046545	Uponor S-Press base cabeças 63-110	34
1046750	Uponor RS espaçador RS2-RS2 l=5mm	29
1046751	Uponor RS espaçador RS3-RS3 l=5mm	29
1046884	Uponor Vario PLUS by-pass coletor	98
1046901	Uponor S-Press união macho 40-R1 1/4"MT	18
1046902	Uponor S-Press união macho 40-R1 1/2"MT	18
1046903	Uponor S-Press união fêmea 40-Rp1 1/4"FT	18
1046904	Uponor S-Press união fêmea 40-Rp1 1/2"FT	18
1046905	Uponor S-Press união macho 50-R1 1/2"MT	18
1046907	Uponor S-Press união fêmea 50-Rp1 1/2"FT	18
1046908	Uponor S-Press joelho 40x40	18
1046909	Uponor S-Press joelho macho 40-R1 1/4"MT	18
1046910	Uponor S-Press joelho fêmea 40-Rp1 1/2"FT	19
1046911	Uponor S-Press joelho 50x50	18
1046912	Uponor S-Press joelho fêmea 50-Rp1 1/2"FT	19
1046913	Uponor S-Press joelho 45° 40x40	19
1046914	Uponor S-Press joelho 45° 50x50	19
1046916	Uponor S-press te redução 40x20x40	20

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1046917	Uponor S-press te redução 40x25x32	20
1046918	Uponor S-press te redução 40x25x40	20
1046919	Uponor S-press te redução 40x32x32	20
1046920	Uponor S-press te redução 40x32x40	20
1046921	Uponor S-Press te 40x40x40	20
1046922	Uponor S-Press te fêmea 40-Rp1/2"FT-40	20
1046923	Uponor S-Press te fêmea 40-Rp3/4"FT-40	20
1046924	Uponor S-press te redução 50x25x40	20
1046925	Uponor S-press te redução 50x25x50	20
1046926	Uponor S-press te redução 50x32x50	20
1046927	Uponor S-press te redução 50x40x50	20
1046928	Uponor S-Press te 50x50x50	20
1046929	Uponor S-Press te fêmea 50-Rp1"FT-50	20
1046930	Uponor S-Press união redução 40x25	19
1046931	Uponor S-Press união redução 40x32	19
1046932	Uponor S-Press união 40x40	19
1046933	Uponor S-Press união redução 50x32	19
1046934	Uponor S-Press união redução 50x40	19
1046935	Uponor S-Press união 50x50	19
1046937	Uponor S-Press união porca-móvel 40-G1 1/2"SN	20
1046939	Uponor S-Press união porca-móvel 50-G2"SN	20
1046940	Uponor RS adaptador S-Press 40-RS2	29
1046941	Uponor RS adaptador S-Press 50-RS2	29
1047193	Uponor Q&E união 16x16	62
1047194	Uponor Q&E união 20x20	62
1047197	Uponor Q&E joelho 16x16	61
1047198	Uponor Q&E joelho 20x20	61
1047199	Uponor Q&E joelho 25x25	61
1047212	Uponor Q&E te 16x16x16	62
1047213	Uponor Q&E te 20x20x20	62
1047215	Uponor Q&E te redução 20x16x20	62
1047217	Uponor Q&E te redução 25x20x25	62
1047218	Uponor Q&E coletor macho/porca-móvel 3/4"MT/SN 2X16 c/c35mm	60
1047219	Uponor Q&E coletor macho/porca-móvel 3/4"MT/SN 3X16 c/c35mm	60
1047220	Uponor Q&E coletor macho/porca-móvel 3/4"MT/SN 4X16 c/c35mm	60
1047318	Uponor Minitec painel adesivo 6,2m² 9,9x1,1 1100x700x12mm	130
1047459	Uponor Base sonda remota 230V	124
1047862	Uponor Q&E união macho 25-G3/4"MT	60
1047863	Uponor Q&E união macho 25-G1"MT	60
1047864	Uponor Q&E união macho 50-G1 1/2"MT	60
1047866	Uponor Q&E união fêmea 32-Rp1"FT	61

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1047867	Uponor Q&E união fêmea 40-Rp1 1/4"FT	61
1047879	Uponor Q&E joelho porca-móvel 16-G1/2"SN	63
1047880	Uponor Q&E joelho porca-móvel 20-G1/2"SN	63
1047881	Uponor Q&E joelho porca-móvel 20-G3/4"SN	63
1047882	Uponor Q&E joelho porca-móvel 25-G3/4"SN	63
1047885	Uponor Q&E te fêmea 16-Rp1/2"FT-16	62
1047886	Uponor Q&E te fêmea 20-Rp1/2"FT-20	62
1047888	Uponor Q&E te fêmea 25-Rp3/4"FT-25	62
1047917	Uponor Q&E te redução 25x20x20	62
1047924	Uponor Q&E coletor macho/fêmea 3/4"MT/FT 2X20 c/c40mm	60
1047925	Uponor Q&E coletor macho/fêmea 3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm	60
1047935	Uponor Smart Aqua joelho embutir Q&E UP 16-Rp1/2"FT	65
1047936	Uponor Smart Aqua joelho fixação longo Q&E 16-Rp1/2"FT	64
1047937	Uponor Smart Aqua joelho fixação longo Q&E 20-Rp1/2"FT	64
1047940	Uponor Q&E união cobre 20-18CU	63
1047941	Uponor Q&E união cobre 20-22CU	63
1047942	Uponor Q&E união cobre 25-28CU	63
1047943	Uponor Q&E união cobre 32-28CU	63
1048539	Uponor RTM união macho PPSU 16-R1/2"MT	41
1048540	Uponor RTM união macho PPSU 20-R1/2"MT	41
1048541	Uponor RTM união macho PPSU 25-R3/4"MT	41
1048542	Uponor RTM união PPSU 16x16	42
1048543	Uponor RTM união PPSU 20x20	42
1048544	Uponor RTM união PPSU 25x25	42
1048545	Uponor RTM união redução PPSU 20x16	42
1048546	Uponor RTM união redução PPSU 25x20	42
1048547	Uponor RTM joelho PPSU 16x16	42
1048548	Uponor RTM joelho PPSU 20x20	42
1048549	Uponor RTM joelho PPSU 25x25	42
1048550	Uponor RTM te PPSU 16x16x16	43
1048551	Uponor RTM te PPSU 20x20x20	43
1048552	Uponor RTM te PPSU 25x25x25	43
1048553	Uponor RTM te redução PPSU 20x16x20	43
1048554	Uponor RTM te redução PPSU 20x16x16	43
1048555	Uponor RTM te redução PPSU 20x20x16	43
1048556	Uponor RTM te redução PPSU 25x20x25	43
1048557	Uponor RTM te redução PPSU 25x20x20	43
1048558	Uponor RTM união fêmea PPSU 16-Rp1/2"FT	41
1048559	Uponor RTM união fêmea PPSU 20-Rp1/2"FT	41
1048560	Uponor RTM união fêmea PPSU 25-Rp3/4"FT	41
1048561	Uponor RTM joelho fêmea PPSU 16-Rp1/2"FT	42

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1048562	Uponor RTM joelho fêmea PPSU 20-Rp1/2"FT	42
1048563	Uponor RTM joelho fêmea PPSU 25-Rp3/4"FT	42
1048564	Uponor Smart Aqua joelho fixação RTM PPSU 16-Rp1/2"FT	46
1048565	Uponor Smart Aqua joelho fixação RTM PPSU 20-Rp1/2"FT	46
1048566	Uponor RTM união macho 16-R1/2"MT	43
1048567	Uponor RTM união macho 20-R1/2"MT	43
1048568	Uponor RTM união macho 20-R3/4"MT	43
1048569	Uponor RTM união macho 25-R3/4"MT	43
1048570	Uponor RTM união macho 25-R1"MT	43
1048573	Uponor RTM união redução 25x16	44
1048581	Uponor RTM união fêmea 16-Rp1/2"FT	43
1048582	Uponor RTM união fêmea 20-Rp1/2"FT	43
1048583	Uponor RTM união fêmea 20-Rp3/4"FT	43
1048584	Uponor RTM união fêmea 25-Rp3/4"FT	43
1048585	Uponor RTM união fêmea 25-Rp1"FT	43
1048587	Uponor RTM te fêmea 16-Rp1/2"FT-16	44
1048588	Uponor RTM te fêmea 20-Rp1/2"FT-20	44
1048589	Uponor RTM te fêmea 20-Rp3/4"FT-20	44
1048590	Uponor RTM joelho fêmea 16-Rp1/2"FT	44
1048591	Uponor RTM joelho fêmea 20-Rp1/2"FT	44
1048592	Uponor RTM joelho fêmea 20-Rp3/4"FT	44
1048593	Uponor RTM joelho fêmea 25-Rp3/4"FT	44
1048594	Uponor RTM joelho fêmea 25-Rp1"FT	44
1048596	Uponor Smart Aqua joelho fixação RTM 16-Rp1/2"FT	46
1048597	Uponor Smart Aqua joelho fixação RTM 20-Rp1/2"FT	46
1048598	Uponor Smart Aqua joelho fixação RTM 20-RP3/4"FT	46
1048599	Uponor RTM joelho macho 16-R1/2"MT	44
1048600	Uponor RTM joelho macho 20-R1/2"MT	44
1048601	Uponor RTM joelho macho 20-R3/4"MT	44
1048602	Uponor RTM joelho macho 25-R3/4"MT	44
1048603	Uponor RTM união cobre 16-15CU	45
1048604	Uponor RTM adaptador eurocono 16-G3/4"Euro	45
1048605	Uponor RTM adaptador eurocono 20-G3/4"Euro	45
1048606	Uponor RTM calibrador 16-25	37
1057182	Uponor Q&E cabeça M18 H 32x2,9/4,4	70
1057183	Uponor Q&E cabeça M18 H 40x3,7	70
1057375	Uponor RTM união porca-móvel 16-1/2"SN	45
1057376	Uponor RTM união porca-móvel 20-3/4"SN	45
1057377	Uponor RTM união cobre 25-22CU	45
1057379	Uponor Smart Radi joelho ligação radiador RTM 16-15CU l=200mm	47
1057381	Uponor RTM válvula de corte reta 20x20	47

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1057382	Uponor RTM válvula de corte reta 25x25	47
1057453	Uponor Q&E Evolution anéis branco 16	54
1057454	Uponor Q&E Evolution anéis branco 20	54 138
1057455	Uponor Q&E Evolution anéis branco 25	54
1057456	Uponor Q&E Evolution anéis branco 32	54
1058010	Uponor Q&E Evolution anéis vermelho 16	54
1058011	Uponor Q&E Evolution anéis vermelho 20	54
1058012	Uponor Q&E Evolution anéis vermelho 25	54
1058013	Uponor Q&E Evolution anéis azul 16	55
1058014	Uponor Q&E Evolution anéis azul 20	55
1058015	Uponor Q&E Evolution anéis azul 25	55
1058086	Uponor Uni-C adaptador compressão MLC 16-1/2"FT	25
1058088	Uponor Uni-C adaptador compressão MLC 20-1/2"FT	25
1058090	Uponor Uni-X adaptador compressão MLC 16-3/4"FT Euro	23
1058092	Uponor Uni-X adaptador compressão MLC 20-3/4"FT Euro	23
1058093	Uponor Uni-X adaptador compressão MLC 25-3/4"FT Euro	23
1058422	Uponor Base termóstato standar 230V	123
1058423	Uponor Base termóstato encastrar 230V	124
1058424	Uponor Base termóstato V/I T-25 230V	124
1058425	Uponor Base termóstato dig. Prog. T-26 230V	123
1058662	Uponor Multi desbobinador telescópico	39
1059013	Uponor RTM tampão 16	47
1059132	Uponor Vario válvula de esfera G1"MTxG1"FT	25 97
1059397	Uponor RS adaptador S-Press 16-RS2	29
1059399	Uponor RS flange RS2-DN65 (PNI6)	30
1059403	Uponor RS união fêmea Rp1/2"FT-RS2	30
1059404	Uponor RS união fêmea Rp1/2"FT-RS3	30
1059572	Uponor Uni Pipe PLUS branco S 16x2,0 5m	5
1059573	Uponor Uni Pipe PLUS branco S 20x2,25 5m	5
1059574	Uponor Uni Pipe PLUS branco S 25x2,5 5m	5
1059575	Uponor Uni Pipe PLUS branco S 32x3,0 5m	5
1059576	Uponor Uni Pipe PLUS branco 16x2,0 100m	5
1059577	Uponor Uni Pipe PLUS branco 16x2,0 200m	5
1059579	Uponor Uni Pipe PLUS branco 20x2,25 100m	5
1059581	Uponor Uni Pipe PLUS branco 25x2,5 50m	5
1059583	Uponor Uni Pipe PLUS branco 32x3,0 50m	5
1059820	Uponor Smart Aqua Joelho em "U" Q&E 16-Rp1/2"FT-16	64
1059821	Uponor Smart Aqua Joelho em "U" Q&E 20-Rp1/2"FT-20	64
1059822	Uponor Smart Aqua Joelho placa fixação Q&E 16x1/2"	65
1059823	Uponor Smart Aqua Joelho placa fixação Q&E 20x1/2"	65
1060982	Uponor Ecoflex kit de isolamento para kit união em T 200/175/145/140	166

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1060984	Uponor Ecoflex kit de isolamento para união longitudinal 200/175/140	166 100
1060985	Uponor Ecoflex kit de isolamento para união em curva 90° 200/175/140	166
1060988	Uponor Ecoflex anel de redução 200-175	167
1060989	Uponor Ecoflex anel de redução 200-140	167
1060990	Uponor Ecoflex anéis de redução 200-68-70	167
1060991	Uponor Ecoflex anéis de redução 200-90-70	167
1061165	Uponor Renovis set de união	137
1061185	Uponor Q&E bateria M12 4.0Ah	70
1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0mm 240 m	52 89
1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0mm 640 m	89
1062181	Uponor Uni Pipe PLUS branco pré-isolado S10 WLS 035 16x2,0 azul 75m	6
1062182	Uponor Uni Pipe PLUS branco pré-isolado S10 WLS 035 20x2,25 azul 75m	6
1062183	Uponor Uni Pipe PLUS branco pré-isolado S10 WLS 035 25x2,5 azul 50m	6
1062886	Uponor Ecoflex Varia Single 125x11,4 (200mm)	151
1062887	Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3mm 60m	52 141
1062889	Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3mm 300 m	141
1063287	Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1mm 60m	131 135
1063288	Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1mm 120m	131 135
1063289	Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1mm 240m	131 135
1063322	Uponor Klett Autofixação painel em rolo 30-2mm 10x1m	85
1063402	Uponor Klett Autofixação painel em rolo 25-2mm 10x1m	85
1063556	Uponor Uni Pipe PLUS branco pré-isolado S6 WLS 035 16x2,0 azul 75m	6
1063557	Uponor Uni Pipe PLUS branco pré-isolado S6 WLS 035 20x2,25 azul 75m	6
1063558	Uponor Uni Pipe PLUS branco pré-isolado S6 WLS 035 25x2,5 azul 50m	6
1063860	Uponor Smart Aqua joelho embutir Q&E SP 20-Rp1/2"FT	65
1063908	Uponor Q&E expandidor com cabeças M18 16/20/25/32 6 bar	70
1063923	Uponor Renovis painel ativo extra 800X625X15mm	134
1063924	Uponor Renovis painel ativo extra 1200X625X15mm	134
1063925	Uponor Renovis painel ativo extra 2000X625X15mm	134
1063926	Uponor Renovis painel inativo 2000X625X15mm	134
1065283	Uponor Vario adaptador compressão 14x2-G3/4"FT Euro	97 101
1065284	Uponor Vario adaptador compressão 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	97
1065290	Uponor Vario adaptador compressão 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	97 101
1067757	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia 125 (200mm)	164
1070502	Uponor S-Press PLUS união macho 16-R1 1/2"MT	12
1070503	Uponor S-Press PLUS união macho 16-R1 3/4"MT	12
1070504	Uponor S-Press PLUS união macho 20-1/2"MT	12
1070505	Uponor S-Press PLUS união macho 20-R 3/4"MT	12
1070506	Uponor S-Press PLUS união macho 20-R 1"MT	12
1070507	Uponor S-Press PLUS união macho 25-R 3/4"MT	12
1070508	Uponor S-Press PLUS união macho 25-R1"MT	12

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1070509	Uponor S-Press PLUS união macho 32-R1"MT	12
1070510	Uponor S-Press PLUS união macho 32-R1 1/4"MT	12
1070515	Uponor S-Press PLUS união fêmea 16-Rp 1/2"FT	12
1070516	Uponor S-Press PLUS união fêmea 20-Rp 1/2"FT	12
1070517	Uponor S-Press PLUS união fêmea 20-Rp 3/4"FT	12
1070518	Uponor S-Press PLUS união fêmea 20-Rp 1"FT	12
1070519	Uponor S-Press PLUS união fêmea 25-Rp 3/4"FT	12
1070520	Uponor S-Press PLUS união fêmea 25-Rp 1"FT	12
1070521	Uponor S-Press PLUS união fêmea 32-Rp 1"FT	12
1070522	Uponor S-Press PLUS união fêmea 32-Rp 1 1/4"FT	12
1070523	Uponor S-Press PLUS joelho 16x16	12
1070524	Uponor S-Press PLUS joelho 20x20	12
1070525	Uponor S-Press PLUS joelho 25x25	12
1070526	Uponor S-Press PLUS joelho 32x32	12
1070527	Uponor S-Press PLUS joelho curvo 16x16	13
1070528	Uponor S-Press PLUS joelho curvo 20x20	13
1070529	Uponor S-Press PLUS joelho curvo 25x25	13
1070530	Uponor S-Press PLUS joelho curvo 32x32	13
1070532	Uponor S-Press PLUS joelho macho 16-R1/2"MT	13
1070533	Uponor S-Press PLUS joelho macho 20-R1/2"MT	13 143
1070534	Uponor S-Press PLUS joelho macho 20-R3/4"MT	13
1070535	Uponor S-Press PLUS joelho macho 25-R3/4"MT	13
1070536	Uponor S-Press PLUS joelho macho 25-R1"MT	13
1070537	Uponor S-Press PLUS joelho macho 32-R1"MT	13
1070539	Uponor S-Press PLUS joelho fêmea 16-Rp1/2"FT	13
1070540	Uponor S-Press PLUS joelho fêmea 20-Rp1/2"FT	13
1070541	Uponor S-Press PLUS joelho fêmea 20-Rp3/4"FT	13
1070542	Uponor S-Press PLUS joelho fêmea 25-Rp3/4"FT	13
1070543	Uponor S-Press PLUS joelho fêmea 25-Rp1"FT	13
1070544	Uponor S-Press PLUS joelho fêmea 32-Rp1"FT	13
1070545	Uponor S-Press PLUS joelho 45° 25x25	13
1070546	Uponor S-Press PLUS joelho 45° 32x32	13
1070547	Uponor S-Press PLUS união 16x16	14
1070548	Uponor S-Press PLUS união 20x20	14
1070549	Uponor S-Press PLUS união 25x25	14
1070550	Uponor S-Press PLUS união 32x32	14
1070552	Uponor S-Press PLUS união redução 20x16	14
1070553	Uponor S-Press PLUS união redução 25x16	14
1070554	Uponor S-Press PLUS união redução 25x20	14
1070555	Uponor S-Press PLUS união redução 32x20	14
1070556	Uponor S-Press PLUS união redução 32x25	14

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
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 redução 16X20x16	15
1070567	Uponor S-Press PLUS te redução 20x16x16	15
1070568	Uponor S-Press PLUS te redução 20x16x20	15
1070569	Uponor S-Press PLUS te redução 20x20x16	15
1070570	Uponor S-Press PLUS te redução 20x25x16	15
1070571	Uponor S-Press PLUS te redução 20x25x20	15
1070572	Uponor S-Press PLUS te redução 25x16x16	15
1070573	Uponor S-Press PLUS te redução 25x16x20	15
1070574	Uponor S-Press PLUS te redução 25x16x25	15
1070575	Uponor S-Press PLUS te redução 25x20x16	15
1070576	Uponor S-Press PLUS te redução 25x20x20	15
1070577	Uponor S-Press PLUS te redução 25x20x25	15
1070578	Uponor S-Press PLUS te redução 25x25x16	15
1070579	Uponor S-Press PLUS te redução 25x32x25	15
1070580	Uponor S-Press PLUS te redução 32x16x32	15
1070581	Uponor S-Press PLUS te redução 32x20x32	15
1070582	Uponor S-Press PLUS te redução 32x25x25	15
1070583	Uponor S-Press PLUS te redução 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 fêmea 16-Rp1/2"FT-16	15
1070596	Uponor S-Press PLUS te fêmea 20-Rp1/2"FT-20	15
1070597	Uponor S-Press PLUS te fêmea 25-Rp3/4"FT-20	15
1070598	Uponor S-Press PLUS te fêmea 25-Rp1/2"FT-25	15
1070599	Uponor S-Press PLUS te fêmea 25-Rp3/4"FT-25	15
1070601	Uponor S-Press PLUS te fêmea 32-Rp3/4"FT-32	15
1070602	Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 16-G1/2"SN	16
1070603	Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 16-G3/4"SN	16
1070604	Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 20-G1/2"SN	16
1070605	Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 20-G3/4"SN	16
1070606	Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 25-G3/4"SN	16
1070607	Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 25-G1"SN	16
1070608	Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 25-G1 1/4"SN	16
1070609	Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 32-G1"SN	16
1070610	Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 32-G1 1/4"SN	16
1070612	Uponor S-Press joelho PLUS porca-móvel 16-G1/2"SN	16

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1070613	Uponor S-Press joelho PLUS porca-móvel 20-G1/2"SN	16
1070614	Uponor S-Press joelho PLUS porca-móvel 25-G3/4"SN	16
1070621	Uponor S-Press PLUS tampão terminal 16	16
1070622	Uponor S-Press PLUS tampão terminal 20	16
1070629	Uponor Smart Aqua PLUS joelho em "U" S-Press 16-Rp1/2"FT-16	16
1070630	Uponor Smart Aqua PLUS joelho em "U" S-Press 20-Rp1/2"FT-20	16
1070639	Uponor Smart Aqua joelho fixação S-Press PLUS 16-Rp1/2"FT	17
1070640	Uponor Smart Aqua joelho fixação S-Press PLUS 20-Rp1/2"FT	17
1070641	Uponor Smart Aqua joelho fixação S-Press PLUS 25-Rp3/4"FT	17
1070644	Uponor Smart Aqua joelho fixação longo S-Press PLUS 16-Rp1/2"FT	17
1070645	Uponor Smart Aqua joelho fixação longo S-Press PLUS 20-Rp1/2"FT	17
1070654	Uponor Smart Aqua joelho fixação LWC S-Press PLUS 20-Rp1/2"FT L=35	17
1071660	Uponor Smatrix Wave atuador T-162	108
1071661	Uponor Smatrix Move sonda de impulsão/retorno S-152	120
1071670	Uponor Smatrix Base cabo BUS A-145 50m	114
1071671	Uponor Smatrix Move sonda exterior S-1XX	121
1071673	Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X	104
1071676	Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155	121
1071684	Uponor Smatrix sonda chão/remota	108 114
1071686	Uponor Smatrix Base módulo escravo M-140 6X	116
1071693	Uponor Smatrix Move centralina H X-157	120
1071925	Uponor Uni Pipe PLUS ferramenta curva-tubos 16-32	39
1071948	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4800x2100 (10,08m ²)	140
1071950	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4200x2100 (8,82m ²)	140
1071951	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4800x1500 (7,2m ²)	140
1078304	Uponor Fluvia T grupo impulsão PUSH-23-B-W	127
1078306	Uponor Fluvia E grupo impulsão MPG10-A-W	126
1078307	Uponor Fluvia Move PLUS grupo impulsão MPG10-B-W	126
1078365	Uponor Wipex união reta PN6 125(x11,4)x125(x11,4)	160
1078366	Uponor Wipex joelho 90° RP4-RP4	162
1078367	Uponor Wipex te RP4-RP4-RP4	161
1078368	Uponor Wipex união macho PN6 125x11,4-R4"	159
1078369	Uponor Wipex redução macho/fêmea R4/G3 4"x3"	162
1078370	Uponor Wipex flange (para Thermo e Varia) F100/8 - 180/RP4	163
1078573	Uponor Geo Vertis sonda a medida PEX-a 1xU 40x3,7 SDR10 80 m	171
1083586	Uponor S-Press ferramenta MINI2 com KSP0 16-32	35
1083605	Uponor SPI S-Press bateria MINI2	35
1083608	Uponor SPI S-Press bateria UP110	33
1083610	Uponor SPI S-Press carregador bateria MINI2-UP110	33 35
1083612	Uponor S-Press ferramenta a bateria UP110 16-110	32
1083871	Uponor Ecoflex passa-muro NO estanque à PA 250/300/375	169

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1084143	Uponor Fluvia E grupo impulsão PPG 30-A-W	125
1084161	Uponor Multi painel isolamento XPS 400 1250x600x10mm	129
1084207	Uponor Multi painel isolamento XPS 400 1250x600x20mm	129
1084576	Uponor Ecoflex registro de inspeção 2 saídas 250 - 6 saídas 140/175/200	167
1084789	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4800x900 (4,32m ²)	140
1084790	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4200x1500 (6,3m ²)	140
1084791	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4200x900 (3,78m ²)	140
1084792	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 3600x2100 (7,56m ²)	140
1084793	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 3600x1500 (5,4m ²)	140
1084794	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 3600x900 (3,24m ²)	140
1084795	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 2100x2100 (4,41m ²)	140
1084796	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 2100x1500 (3,15m ²)	140
1084797	Uponor Contec módulo R PEX 20x2 2100x900 (1,89m ²)	140
1085074	Uponor Q&E união macho W 75-G2 1/2"MT	60
1085080	Uponor Q&E joelho PPSU 75x75	56
1085081	Uponor Q&E te PPSU 75x75x75	58
1085083	Uponor Q&E te redução PPSU 75x25x75	58
1085084	Uponor Q&E união PPSU 75x75	57
1085085	Uponor Q&E união redução PPSU 75x63	57
1085087	Uponor Q&E anéis natural 75	55
1085095	Uponor Q&E cabeça VLD 40x3,7/5,5	71
1085096	Uponor Q&E cabeça VLD 50x4,6/6,9	71
1085097	Uponor Q&E cabeça VLD 63x5,8/8,6	71
1085098	Uponor Q&E cabeça VLD 75x6,8/10,3	71
1085099	Uponor Q&E expandidor M18 VLD PEX 40-75	71
1085100	Uponor Q&E bateria M18 5.0Ah	71
1085101	Uponor Q&E carregador bateria M12/M18 230V	70
1085788	Uponor Klett Autofixação Neorol G 25-2mm 10x1m	85
1085944	Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 2xG3/4" Euro	99
1085945	Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 3xG3/4" Euro	99
1085946	Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 4xG3/4" Euro	99
1085947	Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 5xG3/4" Euro	99
1085948	Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 6xG3/4" Euro	99
1085949	Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 7xG3/4" Euro	99
1085950	Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 8xG3/4" Euro	99
1085951	Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 9xG3/4" Euro	99
1085952	Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 10xG3/4" Euro	99
1086250	Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 11xG3/4" Euro	99
1086251	Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 12xG3/4" Euro	99
1086558	Uponor Uni-X valvula H R1" MT/ Rp 3/4" FT	23
1086838	Uponor Ecoflex tampão terminal Quattro 20+25+32 (140 mm)	165

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1086854	Uponor Klett Twinboard 2400X1000X3mm	86
1086973	Uponor Smatrix Base termóstato encastrar T-144 BUS RAL9017	113
1086975	Uponor Smatrix Base termóstato standar T-145 BUS POD RAL9016	113
1086976	Uponor Smatrix Base termóstato digital T-146 BUS RAL9016	112
1086977	Uponor Smatrix Base termóstao dig. Prog. + HR T-148 BUS RAL9016	112
1086979	Uponor Smatrix Wave termóstato público T-163 RAL9016	108
1086981	Uponor Smatrix Wave termóstato standar T-165 POD RAL9016	107
1086982	Uponor Smatrix Wave termóstato digital T-166 RAL9016	107
1086984	Uponor Smatrix Wave termóstato dig. Prog. + HR T-168 RAL9016	106 121
1087161	Uponor SPI Smatrix Base PRO display I-147	116
1087162	Uponor SPI Smatrix Base PRO unidade base X-147 BUS 6X	116
1087164	Uponor SPI Smatrix Base PRO módulo KNX R-147	117
1087302	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS Autofixação 16x2mm 240m	87
1087303	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS Autofixação 16x2mm 640m	87
1087307	Uponor Klett Autofixação Neorol G 40-2mm 10x1m	85
1087531	Uponor Vario M suporte coletor	100
1087812	Uponor Smatrix Base PRO sensor quarto + HR Style T-141 BUS RAL9016	118
1087813	Uponor Smatrix Base termóstato dig. + HR Style T-149 BUS RAL9016	111 118
1087814	Uponor Smatrix Base termóstato dig. + HR Style T-149 BUS RAL9005	111 118
1087816	Uponor Smatrix Wave termóstato dig. + HR Style T-169	105
1087817	Uponor Smatrix Wave termóstato dig. + HR Style T-169 preto	105
1087821	Uponor Smatrix Base suporte parede Style T-149 A-14X RAL9016	111 118
1087822	Uponor Smatrix Base suporte parede Style T-149 A-14X RAL9005	111 118
1088479	Uponor Klett Comfort Pipe Autofixação 14x2mm 240m	87
1088480	Uponor Klett Comfort Pipe Autofixação 14x2mm 640m	87
1088566	Uponor Q&E manete reta 16-32	22 48
1088569	Uponor Q&E manete em cruz 16-32	22 48
1088570	Uponor Q&E válvula de corte em U 25	67
1088571	Uponor Q&E válvula de corte em U 20	67
1088572	Uponor Q&E válvula de corte em U 16	67
1088979	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Twin 75-90 (250mm)	165
1089026	Uponor S-Press válvula de corte em U 25	21
1089027	Uponor S-Press válvula de corte em U 20	21
1089028	Uponor S-Press válvula de corte em U 16	21
1089029	Uponor S-Press válvula de corte reta 25	21
1089030	Uponor S-Press válvula de corte reta 20	21
1089031	Uponor S-Press válvula de corte reta 16	21
1089087	UPONOR BASE FLEXIBOARD X-26 8X 230V	122
1089088	UPONOR BASE FLEXIBOARD X-27 8X 230V	122
1089591	Uponor Vario M purgador automático	100
1089673	Uponor Flex tesoura corta-tubos PEX 14-25	73

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1089674	Uponor Multi tesoura corta-tubos 12-25	38
1089675	Uponor Multi corta-tubos 25-63	38 73
1089676	Uponor Multi corta-tubos 50-110	38 73
1089677	Uponor Multi tesoura corta-tubos 12-40	38 73
1089776	Uponor SPI Multi reposição tesoura corta-tubos 12-25	38
1089777	Uponor SPI Multi reposição disco de corte 25-63	38 73
1089778	Uponor SPI Multi reposição disco de corte 50-110	38 73
1089779	Uponor SPI Multi reposição tesoura corta-tubos 12-40	38 73
1089780	Uponor SPI Flex reposição tesoura corta-tubos PEX 14-25	73
1090229	Uponor Multi Autofixação fita dilatação 1800x100x10mm	87
1090732	Uponor Vario válvula em joelho	97 100
1090933	Uponor Thermatop M 950x277mm (0,26m ²)	139
1090934	Uponor Thermatop M 1350x277mm (0,37 m ²)	139
1090935	Uponor Thermatop M 1750x277mm (0,48 m ²)	139
1090936	Uponor Thermatop M 2150x277mm (0,6 m ²)	139
1090937	Uponor Thermatop M 2550x277mm (0,7m ²)	139
1091816	Uponor Vario panel isolamento termico acustico coletor 1200x600x32mm	90
1092836	Uponor Comfort Port DUO 4 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse	95
1092837	Uponor Comfort Port DUO 4 saídas direita + Smatrix Base Pulse	95
1092838	Uponor Comfort Port DUO 5 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse	95
1092839	Uponor Comfort Port DUO 5 saídas direita + Smatrix Base Pulse	95
1092840	Uponor Comfort Port DUO 6 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse	95 68
1092841	Uponor Comfort Port DUO 6 saídas direita + Smatrix Base Pulse	95
1092842	Uponor Comfort Port DUO 7 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse	95
1092843	Uponor Comfort Port DUO 7 saídas direita + Smatrix Base Pulse	95 68
1092844	Uponor Comfort Port DUO 8 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse	95
1092845	Uponor Comfort Port DUO 8 saídas direita + Smatrix Base Pulse	95
1092846	Uponor Comfort Port DUO 9 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão	95
1092847	Uponor Comfort Port DUO 9 saídas direita + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão	95
1092848	Uponor Comfort Port DUO 10 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão	95
1092849	Uponor Comfort Port DUO 10 saídas direita + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão	95
1092850	Uponor Comfort Port DUO 11 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão	95
1092851	Uponor Comfort Port DUO 11 saídas direita + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão	95
1092852	Uponor Comfort Port DUO 12 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão	95
1092853	Uponor Comfort Port DUO 12 saídas direita + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão	95
1092854	Uponor Comfort Port DUO 4 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse	94
1092855	Uponor Comfort Port DUO 4 saídas direita + Smatrix Wave Pulse	94
1092856	Uponor Comfort Port DUO 5 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse	94
1092857	Uponor Comfort Port DUO 5 saídas direita + Smatrix Wave Pulse	94
1092858	Uponor Comfort Port DUO 6 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse	94
1092859	Uponor Comfort Port DUO 6 saídas direita + Smatrix Wave Pulse	94

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1092860	Uponor Comfort Port DUO 7 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse	94
1092861	Uponor Comfort Port DUO 7 saídas direita + Smatrix Wave Pulse	94
1092862	Uponor Comfort Port DUO 8 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse	94
1092863	Uponor Comfort Port DUO 8 saídas direita + Smatrix Wave Pulse	94
1092864	Uponor Comfort Port DUO 9 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão	94
1092865	Uponor Comfort Port DUO 9 saídas direita + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão	94
1092866	Uponor Comfort Port DUO 10 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão	94
1092867	Uponor Comfort Port DUO 10 saídas direita + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão	94
1092868	Uponor Comfort Port DUO 11 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão	94
1092869	Uponor Comfort Port DUO 11 saídas direita + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão	94
1092870	Uponor Comfort Port DUO 12 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão	94
1092871	Uponor Comfort Port DUO 12 saídas direita + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão	94
1093017	Uponor Smatrix Base unidad Pulse X-245 BUS 6X	110
1093021	Uponor Smatrix Wave unidad base Pulse X-265 6X	103
1093028	Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265	105
1093030	Uponor Smatrix Pulse COM R-208	104 110
1093120	Uponor Ecoflex cinta termoretrátil	169
1093133	Uponor Smatrix Wave módulo esclavo Pulse M-262 6X	103
1093134	Uponor Smatrix Base módulo esclavo Pulse M-242 BUS 6X	110
1093497	Uponor Vario caixa coletores 550X730X80mm	92
1093498	Uponor Vario caixa coletores 700X730X80mm	92
1093499	Uponor Vario caixa coletores 850X730X80mm	92
1093500	Uponor Vario caixa coletores 1000X730X80mm	92
1093501	Uponor Vario caixa coletores 1150X730X80mm	92
1093502	Uponor Vario caixa coletores 1300X730X80mm	92
1093528	Uponor Vario porta com moldura 550X760mm	92
1093541	Uponor Vario porta com moldura 700X760mm	92
1093542	Uponor Vario porta com moldura 850X760mm	92
1093543	Uponor Vario porta com moldura 1000X760mm	92
1093544	Uponor Vario porta com moldura 1150X760mm	92
1093546	Uponor Vario porta com moldura 1300X760mm	92
1093773	Uponor Combi Port M-Pro RC 19 l/min	75
1093789	Uponor Combi Port M-Pro UFH 19 l/min	75
1093790	Uponor Combi Port M-Pro UFH 19 l/min + saída RC	75
1093809	Uponor Combi Port M-Pro Cabinet IW 840x610x110mm	76
1093815	Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 4 circuitos	76
1093816	Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 6 circuitos	76
1093817	Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 8 circuitos	76
1093818	Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 10 circuitos	76
1093894	Uponor Ecoflex Thermo Twin HP	149
1093895	Uponor Ecoflex Thermo Twin HP	149

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1094252	Uponor Ecoflex tampão terminal Quattro 25+32+40 (175mm)	165
1094406	Uponor Comfort Port DUO 2 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse	95
1094407	Uponor Comfort Port DUO 2 saídas direita + Smatrix Base Pulse	95
1094408	Uponor Comfort Port DUO 3 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse	95
1094409	Uponor Comfort Port DUO 3 saídas direita + Smatrix Base Pulse	95
1094410	Uponor Comfort Port DUO 2 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse	94
1094411	Uponor Comfort Port DUO 2 saídas direita + Smatrix Wave Pulse	94
1094412	Uponor Comfort Port DUO 3 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse	94
1094413	Uponor Comfort Port DUO 3 saídas direita + Smatrix Wave Pulse	94
1095130	Uponor Fluvia T grupo de impulsão PUSH-12 WL-G	132
1095714	Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 40 mm	146
1095715	Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 50 mm	146
1095716	Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 63 mm	146
1095717	Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 75 mm	146
1095718	Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 90 mm	146
1095719	Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 110 mm	146
1095720	Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 125 mm	146
1095722	Uponor Ecoflex Supra 25x2,3 (68mm)	157
1095723	Uponor Ecoflex Supra 32x2,9 (68mm)	157
1095724	Uponor Ecoflex Supra 40x3,7 (140mm)	157
1095725	Uponor Ecoflex Supra 50x4,6 (140mm)	157
1095726	Uponor Ecoflex Supra 63x5,8 (140mm)	157
1095727	Uponor Ecoflex Supra 75x6,8 (175mm)	157
1095728	Uponor Ecoflex Supra 90x8,2 (175mm)	157
1095729	Uponor Ecoflex Supra 110x10,0 (200mm)	157
1095801	Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 63+75+90/140	164
1095818	Uponor RS adaptador S-Press PLUS 20-RS2	29
1095819	Uponor RS adaptador S-Press PLUS 25-RS2	29
1095820	Uponor RS adaptador S-Press PLUS 32-RS2	29
1103010	Uponor Combi Port kit de válvulas x6, DN20	79
1118580	Ecoflex VIP Thermo Twin 25 mm	147
1118581	Ecoflex VIP Thermo Twin 32 mm	147
1118582	Ecoflex VIP Thermo Twin 40 mm	147
1118583	Ecoflex VIP Thermo Twin 50 mm	147
1118584	Ecoflex VIP Thermo Twin 63 mm	147
1118585	Ecoflex VIP Thermo Twin 75 mm	147
1119047	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 40X5,5/140	153
1119048	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 50X6,9/140	153
1119049	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 63X8,6/140	153
1119050	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 75X10,3/140	153
1119051	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 90X12,3/175	153

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1119052	Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 110X15,1/175	153
1119053	Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 25X3,5-20X2,8/140	154
1119054	Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 32X4,4-20X2,8/140	154
1119055	Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 40X5,5-25X3,5/140	154
1119056	Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 50X6,9-32X4,4/175	154
1119376	Uponor Q&E expansor com cabeças M12 6bar 16RS x1,5/1,8 20x1,9/2,0 25x2,3	69 138
1119380	Uponor Q&E cabeça M12 9,9RS x1,1	69 138
1119381	Uponor Q&E cabeça M12/M18 16RSx1,8/2,0/2,2	69
1119382	Uponor Q&E cabeça M12/M18 20RSx1,9/2,0	69
1119384	Uponor Q&E cabeça M12/M18 25RSx2,3	69
1119386	Uponor Q&E cabeça M12 32RSx2,9	69
1119445	Uponor Fluvia Move grupo de impulsão CPG-15-C-W	126
1119448	Uponor Fluvia grupo de impulsão CPG-15-D-W	127
1119812	Uponor Fluvia Move PLUS atuador 230V	133
1119813	Uponor Fluvia válvula de mistura de 3 vias CPG	133
1120013	Uponor Smatrix Base PRO unidade base X-148 Modbus RTU	116
1120075	Uponor Base termostato ambiente digital T-27 230V	123
1121195	Uponor S-Press PLUS placa de fixação 80/125mm	17 46
1121432	Uponor Combi Port INS UFH CS 19 l/min	79
1121433	Uponor Combi Port INS UFH 19 l/min	79
1121436	Uponor Combi Port INS RC 19 l/min	79
1121437	Uponor Combi Port INS RC CS 19 l/min	79
1121439	Uponor Aqua Port M-INS 19 l/min	81
1121509	Uponor Vario caixa coletores com tampa 535X649X110mm	93
1121510	Uponor Vario caixa coletores com tampa 680X649X110mm	93
1121511	Uponor Vario caixa coletores com tampa 835X649X110mm	93
1121512	Uponor Vario caixa coletores com tampa 1035X649X110mm	93
1121513	Uponor Vario caixa coletores com tampa 1135X649X110mm	93
1121531	Uponor Vario M caudalímetro 0-5 l/min	100
1121532	Uponor Magna módulo coletor detentor 20x1 1/2"	143
1121535	Uponor Magna módulo coletor detentor 25x1 1/2"	143
1122237	Uponor Base espelho para T-141	118
1122381	Uponor Siccus Mini painel 1200x600x15mm	128
1126541	Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 16x2,0mm 640 m	89
1126542	Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 20x2,0mm 480 m	89
1126855	Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 600m	52 141
1130420	Uponor Aqua Port Central 200 25l/min	83
1130422	Uponor Aqua Port Central 200 45l/min	83
1130424	Uponor Aqua Port Central 200 60l/min	83
1130704	Uponor Aqua Port Central 500 125l/min	83

Índice de produtos ordenados por código

Código	Descrição	Página
1132671	Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 63X8,6-40X5,5/200	154
1134571	Uponor HypAir válvulas de admissão de ar 70-110 mm	66
1134572	Uponor HypAir válvulas de admissão de ar 32-63 mm	66
1135103	Uponor Nubos PLUS painel IB 75 1450x850x24	88
1135104	Uponor Nubos PLUS painel IB 125 1450x850x40	88
1135490	Uponor Multi curvatubos plástico 10-12 mm	136
1135491	Uponor Multi curvatubos plástico 14-18 mm	90
1135492	Uponor Multi curvatubos plástico 20-22 mm	144
1135496	Uponor Fix calha adesiva 16-20 mm	91 141
1135500	Uponor Magna desbobinador até Ø25 mm	91 142
1135501	Uponor Smart Aqua tampão guia 1/2"	72
1135502	Uponor Uni Pipe PLUS clipe de fixação simples 16 mm	31
1135503	Uponor Uni Pipe PLUS clipe de fixação simples 20 mm	31
1135504	Uponor Uni Pipe PLUS clipe de fixação simples 25 mm	31
1135505	Uponor Uni Pipe PLUS clipe de fixação simples 32 mm	31
1135572	Uponor Aqua Port M-XS 15 l/min com bypass	82
1135574	Uponor Aqua Port M-XS 19 l/min com bypass	82
1137507	Uponor Aqua pré-isolado natural/azul 16x1,8 39x10 50m	51
1137508	Uponor Aqua pré-isolado natural/azul 20x1,9 43x10 50m	51
1137641	Uponor Klett Comfort Pipe pipe Autofixação Blue 16x2,0 640m	86
1137645	Uponor Combi Port M-XS RC 17 l/min	77
1137646	Uponor Combi Port M-XS RC 17 l/min con recirculação de AQS	77
1139793	Uponor Siccus Mini painel suporte 1000x600x6mm	128
1139794	Uponor Siccus Mini batente perimetral 1000x45x15mm	129
1139795	Uponor Siccus Mini fita painel batente 143mm	129
1140952	Uponor Aqua Pipe natural Blue PN6 16x1,8 100m	50
1140953	Uponor Aqua Pipe natural Blue PN6 20x1,9 120m	50
1141676	Uponor Vario atuador NC FT 230V	101
1141677	Uponor Vario atuador NC FT 24V	101 66
1141678	Uponor Vario PLUS atuador NC MT 230V	98
1141679	Uponor Vario PLUS atuador NC MT 24V	98
1141680	Uponor Vario retrofit atuador NC FT 230	101
1141681	Uponor Vario retrofit atuador NC FT 24V	101

Alterações da Tabela 2024

Novos produtos 2024

Código	Descrição	Página
1000079	Uponor Multi zócalo perimetral sem adesivo 150x8mm	87 90
1005477	Uponor Tecto painel 1450x850x11(33)mm	88
1006290	Uponor Siccus Mini herramienta ranurado	129
1018355	Uponor Wipex cuerpo recto G 1"-G 1"	162
1018380	Uponor Ecoflex manga termorretráctil 175/200	168
1042985	Uponor Wipex manguito unión PN6 75(x6,8)-75(x6,8)	159
1042986	Uponor Wipex manguito unión PN6 90(x8,2)-90(x8,2)	159
1042987	Uponor Wipex manguito unión PN6 110(x10)-110(x10)	159
1084161	Uponor Multi painel XPS 400 10X600X1250mm 0,25 m²K/W	129
1084207	Uponor Multi painel XPS 400 20X600X1250mm 0,55 m²K/W	129
1091816	Uponor Vario Painel isolamento termo-acústico para coletor	90
1093773	Uponor Combi Port M-Pro HeatInterface RC 19 l/min	75
1093789	Uponor Combi Port M-Pro UFH 19 l/min CB BP DT MS UL SS ZA	75
1093790	Uponor Combi Port M-Pro UFH 19 l/min CB BP DT MS UL SS ZA 2C	75
1093809	Uponor Combi Port M-Pro Cabinet IW 840x610x110mm	76
1093815	Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 4 circuitos	76
1093816	Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 6 circuitos	76
1093817	Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 8 circuitos	76
1093818	Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 10 circuitos	76
1103010	Uponor Combi Port Set llaves de corte x6, DN20	79
1121432	Uponor Combi Port INS UFH CS 19 l/min	79
1121433	Uponor Combi Port INS UFH 19 l/min	79
1121436	Uponor Combi Port INS RC 19 l/min	79
1121437	Uponor Combi Port INS RC CS 19 l/min	79
1121439	Uponor Aqua Port M-INS 19 l/min	81
1122381	Uponor Siccus Mini painel 1200x600x15mm	128
1130420	Uponor Aqua Port Central 200 25l/min 450x1.090x283mm	83
1130422	Uponor Aqua Port Central 200 45l/min 450x1.090x283mm	83
1130424	Uponor Aqua Port Central 200 60l/min 450x1.090x283mm	83
1130704	Uponor Aqua Port Central 500 125l/min 720x1.190x550mm	83
1135572	Uponor Aqua Port M-XS 15 l/min BP	82
1135574	Uponor Aqua Port M-XS 19l/min BP	82
1137507	Uponor Aqua pré-isolado natural/gris 16x1,8 39x10 50m	51
1137508	Uponor Aqua pré-isolado natural/gris 20x1,9 43x10 50m	51
1137641	Uponor Klett Comfort Pipe pipe BLUE 16x2,0 640m	86
1137645	Uponor Combi Port M-XS RC 17 l/min EX CB TL ZV	77
1137646	Uponor Combi Port M-XS RC 17 l/min EX CB TL ZV ZM	77
1139793	Uponor Siccus Mini painel suporte	128
1139794	Uponor Siccus Mini tope perimetral	129
1139795	Uponor Siccus Mini cinta panel soporte	129
1140952	Uponor Aqua Pipe natural Blue PN6 16x1,8 100m	50
1140953	Uponor Aqua Pipe natural Blue PN6 20x1,9 120m	50
1141680	Uponor Retrofit atuador FT 230V	101

Alterações da Tabela 2024

Mudança de código 2024

Novo Código	Código antigo	Descrição	Página
1137507	1044877	Uponor Aqua Pipe preaislado natural/azul 16x1,8 31x6 50m	51
1137508	1044878	Uponor Aqua Pipe preaislado natural/azul 20x1,9 35x6 50m	51
1141676	1005605	Uponor Vario PLUS atuador 230 V	101
1141677	1000138	Uponor Vario PLUS atuador 24V	101 66
1141678	1087763	Uponor Vario S atuador NC 230V	98
1141679	1087778	Uponor Vario S atuador NC 24V	98
1141681	1083575	Uponor Smatrix Retrofit set A-XXX 24V, NC 1W	101

Códigos descontinuados 2023 vs. 2024

Código	Descrição
1001376	Uponor Q&E cabeça H 25x2,3
1001378	Uponor Q&E cabeça H 32x2,9
1004033	Uponor Q&E cabeça H 40x3,7
1008334	Uponor Q&E massa lubrificante grafito 30g
1008716	Uponor Q&E coletor macho PPSU G3/4"MT 1x20+2x16 c/c45+35mm
1008717	Uponor Q&E coletor macho PPSU G3/4" MT 1x20+3x16 c/c45+2x35mm
1008718	Uponor Q&E coletor PPSU 25 3x16 c/c45+35 mm
1008719	Uponor Q&E coletor PPSU 25 4x16 c/c45+2x35mm
1013914	Uponor Uni-C joelho macho MLC G1/2"MT-G1/2"MT
1013932	Uponor Uni-C joelho macho/fêmea MLC G1/2"MT-Rp1/2"FT
1014137	Uponor Uni-C coletor M/F com válvula SH 1"MT/FT 2X1/2"MT c/c38mm
1014138	Uponor Uni-C coletor M/F com válvula SH 1"MT/FT 3X1/2"MT c/c38mm
1014139	Uponor Uni-C coletor M/F com válvula SH 1"MT/FT 4X1/2"MT c/c38mm
1014143	Uponor Uni-X união macho/fêmea 3/4"MT-3/4"FT Euro
1014145	Uponor Uni-X joelho macho 3/4"MT-3/4"MT Euro
1014147	Uponor Uni-X te macho 3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT
1022290	Uponor Q&E união macho 40-G1"MT
1033436	Uponor Q&E união macho 16-G3/4"MT
1033520	Uponor Aqua Pipe natural PN6 75x6,8 50m
1033589	Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 110x10,0 5m
1038146	Uponor Smart Aqua placa plástica 270x65mm
1038282	Uponor Aqua Pipe natura PN6, S 90x8,2 5m
1038459	Uponor Q&E caixa plástica para coletor 3/4" 465x3165x85mm
1038460	Uponor Q&E caixa plástica para coletor 1" 315x315x85mm
1042330	Uponor Q&E união fêmea PPSU 20-Rp1/2"FT
1042340	Uponor Q&E te fêmea PPSU 25-Rp1/2"FT-25
1042343	Uponor Smart Aqua joelho fixação Q&E PPSU 20-Rp1/2" l=43 mm
1042862	Uponor Q&E te redução PPSU 50x40x40
1042868	Uponor Q&E te redução PPSU 63x50x50
1042869	Uponor Q&E te redução PPSU 63x40x40
1042872	Uponor Q&E te redução PPSU 63x40x63
1042874	Uponor Q&E te redução PPSU 63x50x63
1042875	Uponor Q&E te redução PPSU 50x40x50
1042878	Uponor Q&E união redução PPSU 63x40
1044877	Uponor Aqua pré-isolado natural/azul 16x1,8 31x6 50m
1044878	Uponor Aqua pré-isolado natural/azul 20x1,9 35x6 50m
1047014	Uponor Wipex RS2 adaptador 75x6,8
1047015	Uponor Wipex RS3 adaptador 90x8,2
1047016	Uponor Wipex RS3 adaptador 110x10,0
1047021	Uponor RS adaptador Q&E 25-RS2
1047022	Uponor RS adaptador Q&E 32-RS2
1047023	Uponor RS adaptador Q&E 40-RS2
1047024	Uponor RS adaptador Q&E 50-RS2
1047026	Uponor RS adaptador Q&E 63-RS2

Alterações da Tabela 2024

Códigos descontinuados 2023 vs. 2024

Código	Descrição
1047216	Uponor Q&E te redução 25x16x25
1047887	Uponor Q&E te fêmea 25-Rp1/2"FT-25
1047926	Uponor Q&E coletor macho/fêmea 3/4"MT/FT 4X20 c/c40mm
1047933	Uponor Smart Aqua joelho embutir Q&E SP 25-Rp3/4"FT
1047938	Uponor Q&E união cobre 16-12CU
1059402	Uponor RS união macho RI 1/2"MT-RS2
1070653	Uponor Smart Aqua joelho fixação LWC S-Press PLUS 16-Rp1/2"FT L=25
1083869	Uponor Ecoflex tampão final Ecoflex Thermo 125 (250mm)
1083872	Uponor Ecoflex união reta termoretrátil 250
1084574	Uponor Ecoflex kit união reta termorretrátil 175/200
1084575	Uponor Ecoflex união termoretrátil 250
1085079	Uponor RS adaptador Q&E 75-RS2
1085082	Uponor Q&E te redução PPSU 75x40x75
1085086	Uponor Q&E união redução PPSU 75x50
1087133	Uponor Multiclick conexão válvula S-Press 16
1087134	Uponor Multiclick conexão válvula S-Press 20
1087135	Uponor Multiclick conexão válvula Q&E 16
1087136	Uponor Multiclick conexão válvula Q&E 20
1087140	Uponor Multiclick caixa válvulas de corte 16-20
1087141	Uponor Multiclick placa de acabamento cromado 135x90mm
1087142	Uponor Multiclick placa de acabamento branco 135x90mm
1088656	Uponor Comfort E Cable mat 160-1
1088657	Uponor Comfort E Cable mat 160-1,5
1088658	Uponor Comfort E Cable mat 160-2
1088659	Uponor Comfort E Cable mat 160-2,5
1088660	Uponor Comfort E Cable mat 160-3
1088661	Uponor Comfort E Cable mat 160-4
1088662	Uponor Comfort E Cable mat 160-5
1088663	Uponor Comfort E Cable mat 160-6
1088664	Uponor Comfort E Cable mat 160-7
1088665	Uponor Comfort E Cable mat 160-8
1088666	Uponor Comfort E Cable mat 160-10
1088667	Uponor Comfort E Cable mat 160-12
1088706	Uponor Comfort E termóstato digt. Prog. encastrar set T-87IF 230V
1121635	Uponor Wipex união reta PN6 140x12,7x140x12,7
1121641	Uponor Wipex adaptador soldable ST PN6 140+145 mm
1121643	Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 140 mm
1121645	Uponor Ecoflex tampão final Ecoflex Thermo 140 (200 mm)
1121647	Uponor Wipex união macho PN6 140x12,7-R4"

Condições de venda 2024

Pedidos

Os pedidos deverão ser enviados por correio eletrónico (servicioalcliente@uponor.com) para o Serviço de Apoio ao Cliente da Uponor. Deverão incluir os códigos de produto da Uponor, a descrição do artigo e as quantidades, em função das unidades de embalagem da Uponor. No caso das unidades de embalagem não coincidirem, serão aplicadas as unidades de embalagem imediatamente superiores. Os pedidos deverão ser verificados pelo serviço de logística do DO (Distribuidor Oficial) aquando da sua receção. Não será considerado como aceite nenhum pedido que não tenha sido confirmado por escrito pela Uponor. A importância mínima dos pedidos admitidos por parte da Uponor será de 500€ líquidos.

A Uponor reserva-se o direito de fornecer até 15% das quantidades de tubo pedidas com comprimentos diferentes aos relacionados nesta tabela.

Local de entrega

Qualquer pedido com destino em Espanha ou Portugal será enviado a partir dos armazéns da Uponor. Para outros pontos de fornecimento, consultar o Serviço de Atenção ao Cliente da Uponor.

Prazo de entrega aproximado em função das existências*

- Tubagens em rolo, tubagens em vara e acessórios com diâmetro de 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm e 50 mm: máximo 5 dias.
 - Tubagens em rolo, tubagens em vara e acessórios com diâmetro superior a 50 mm: 10 dias.
 - Sistema Uponor para Instalações Pré-isolados, mediante pedido irrevogável: 10 dias.
 - AquaPort, ComfortPort, CombiPort, Lages ativas, Placas ativas Uponor Comfort Paineis alto rendimento, Uponor Renovis e captadores geotérmicos: prazo de entrega a confirmar sob pedido irrevogável.
- *Prazos de entrega válidos para a Península Ibérica. A contagem dos prazos inicia-se a partir da confirmação do pedido pela Uponor. Para entrega em territórios insulares, consultar a Uponor.

Portes

O Transporte será por conta da Uponor para todos os pedidos de valor superior a 2.500 € líquidos, com entrega no território espanhol (no caso dos DO de Espanha) e português (no caso dos DO de Portugal). Para encomendas < 2500 €, o transporte terá um custo mínimo de 100 €. No caso do transporte ser efetuado por conta do comprador, as condições do mesmo serão Ex-Works.

Os transportes urgentes serão sempre por conta do Distribuidor Oficial Uponor.

Devoluções de material

- Só serão aceites devoluções de materiais incluídos nas tabelas vigentes à data da devolução. As unidades de embalagem e a embalagem deverão ser as originais e em perfeito estado para a sua venda posterior. As devoluções serão comunicadas com antecedência pelo cliente ao Serviço de Apoio ao Cliente da Uponor, e deverão ser, aprovadas por escrito pelo Departamento Comercial da Uponor. A Uponor reserva-se o direito de aplicar um abatimento mínimo de 10% sobre o valor da compra no crédito da devolução.
- A receção do material de uma devolução nos armazéns da Uponor não significa, em nenhum caso, a sua aceitação. Se depois da abertura dos volumes e verificação da mercadoria, o material não estiver incluído na tabela vigente à data da devolução, for considerado não conforme ou não for material previamente comunicado ou aprovado pela Uponor, tal será comunicado ao cliente que disporá de 15 dias de calendário, a partir da data da receção, para o fazer retirar. Se decorridos os 15 dias de calendário não tiver sido retirado, o material será destruído sem que seja efetuado qualquer crédito ao cliente.
- Todos os portes por devolução comercial de material correrão por conta e risco do cliente. O Serviço de Atenção ao Cliente da Uponor proporcionará ao cliente a documentação necessária para anexar ao envio da mercadoria para os armazéns da Uponor.

Reclamações

Qualquer deficiência detetada nos envios de mercadoria realizados pela Uponor deverá ser comunicada no prazo máximo de 15 dias de calendário posteriores à receção da mercadoria. Assim sendo, não será aceite qualquer reclamação após os 15 dias de calendário posteriores à entrega da mercadoria. Para qualquer outro incidente, o prazo de reclamação não poderá exceder os 30 dias de calendário após a prestação do serviço por parte da Uponor.

- **Esta tabela anula e substitui quaisquer outras anteriores e será a única vigente a partir do dia 1 de Março de 2024.**
- **Os preços mencionados nestas tabelas não incluem o IVA em vigor.**
- **A Uponor Hispania, S.A.U., reserva-se no direito de modificar os preços sem aviso prévio.**
- **A formalização de pedidos implica a aceitação implícita de todas estas condições.**
- **As partes acordam em sujeitar quaisquer litígios decorrentes da aplicação ou interpretação das presentes Condições de Venda aos Tribunais Judiciais da Comarca do Porto, com expressa renúncia de qualquer outro.**
- **Se existem diferenças de preços entre diferentes meios de comunicação, sempre prevalecerá e será considerado como válido o que consta neste documento.**
- **Preços válidos salvo erro tipográfico.**

Moving > Water

Uponor

Uponor Portugal, Lda.

Rua Jardim 170 R/C Esquerdo - fração B
4405-823 Vilar Paraíso - Vila Nova de Gaia
Portugal

T +351 227 860 200

E sevioalcliente@uponor.com

W www.uponor.pt

Cód. 1144218