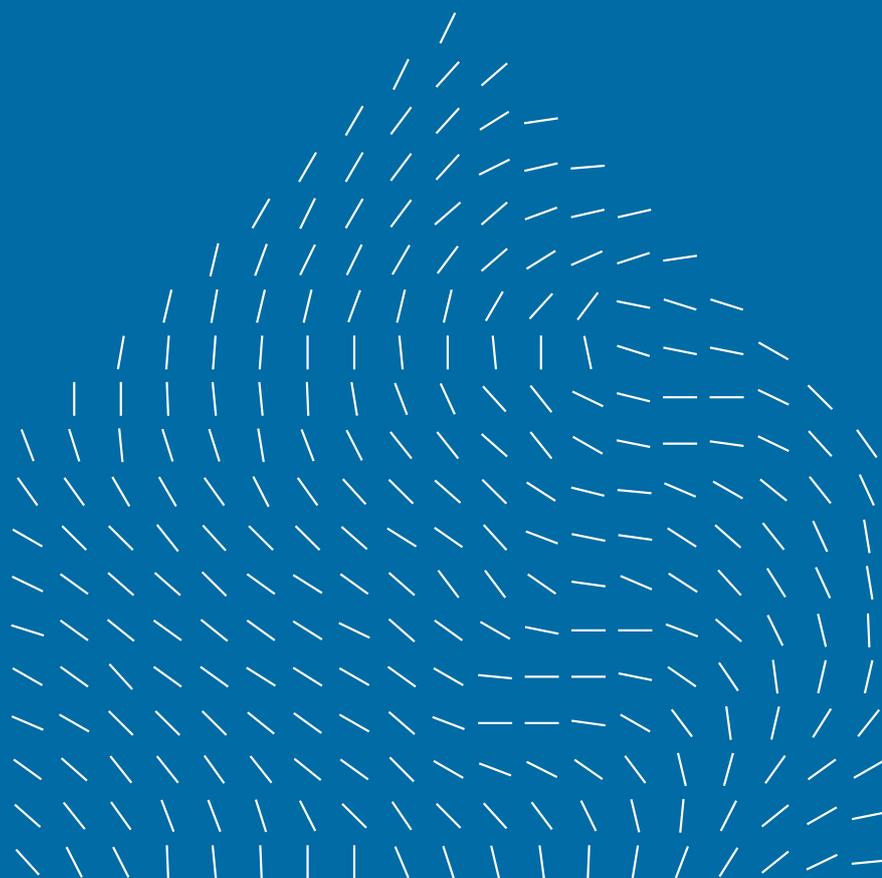


Canalização e Aquecimento Estações HIU Climatização Invisível Tubos Pré-isolados Ecoflex

Tabela Março 2025



Leading with Water

**Acreditamos que o mundo flui constantemente.
No centro deste fluxo encontra-se o motor de tudo: a água.**

Com o sector da construção a representar uma grande parte das emissões globais de CO2 e uma população em crescimento, assumimos como nossa missão resolver os desafios do nosso tempo: a crescente procura de edifícios energeticamente eficientes e acessíveis, casas acolhedoras e seguras, bem como o acesso a água potável limpa e segura. Estamos a Liderar com Água, libertando o grande potencial da água como recurso para melhorar os edifícios, facilitar o progresso e permitir que os nossos clientes sejam mais produtivos e sustentáveis, garantindo conforto, saúde e eficiência. Combinando as nossas marcas de produtos de confiança GF, Uponor e JRG, com base na qualidade suíça, finlandesa e alemã, fornecemos soluções seguras para o abastecimento e controlo de água quente e fria, sistemas de águas residuais com redução de ruído, bem como aquecimento e arrefecimento energeticamente eficientes.

Porque compreendemos o poder da água e o que é necessário para maximizar o seu impacto.

GF Building Flow Solutions é a:

+ parceira

para projetistas, investidores, empreiteiros, distribuidores e instaladores, assegurando que cada projeto resiste ao teste do tempo e aos desafios que enfrentamos juntos

+ fabricante

de soluções que protegem e gerem de forma responsável a qualidade da água potável desde a entrada da casa até cada saída

+ fornecedora

de produtos, soluções e serviços para criar edifícios energeticamente eficientes que cumpram as normas de sustentabilidade relevantes, assegurando simultaneamente o máximo conforto

+ cooperador

para planear e executar projectos de construção de forma eficiente e profissional e aumentar a rentabilidade

+ líder do setor

através da redução das emissões, da circularidade e da transformação numa cadeia de valor sustentável

+ responsável

de um ambiente de trabalho diversificado, cativante e seguro

A GF Building Flow Solutions, anteriormente Uponor, é uma divisão da empresa industrial internacional Georg Fischer com empresas de vendas em 30 países e fábricas em 13 locais na Europa e nas Américas.

Índice

| Sistema de tubos multicamada | | | Página |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|--------|
| Tubos | | | |
| Uni Pipe PLUS | Tubos multicamada sem soldadura na camada de alumínio | | 5 |
| MLC | Tubos multicamada | | 7 |
| Acessórios | | | |
| 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 | 42 |
| Comfort Pipe PLUS | Tubos de PEX-a para instalações de aquecimento por radiadores | 44 |
| Radi Pipe | Tubos de PEX-a para instalações de aquecimento por radiadores | 45 |
| Acessórios | | |
| Quick & Easy (Q&E) | Acessórios Quick & Easy plásticos (PPSU) | 46 |
| Quick & Easy (Q&E) | Acessórios Quick & Easy metálicos (latão) | 52 |
| Ferramentas Q&E | Ferramentas expansoras, tesouras e acessórios | 61 |

| Sistema de estação HIU de descentralização | | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Soluções Uponor Port | | |
| Combi Port M-Pro | Unidades para produção de AQS e Fornecimento de calor. Baixo perfil | 67 |
| Combi Port M-Ins | Unidades para produção de AQS e fornecimento de calor. Com Kit de isolamento | 70 |
| Aqua Port M-Ins | Unidades para produção higiénica e instantânea de AQS. Com kit de isolamento | 72 |
| Aqua Port Central | Unidades para produção higiénica e instantânea de AQS para grandes caudais | 73 |

| Climatização Invisível. Aquecimento e arrefecimento | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistemas radiantes de aquecimento e arrefecimento | | |
| Klett Autofixação | Sistema Autofixação com painel liso e tubos de Ø16 mm |  76 |
| Nubus PLUS IB | Sistema pitonado de alta prestação com tubos de Ø16 mm |  79 |
| Siccus 16 | Sistema de painel com revestimento de alumínio para argamassa seca |  122 |
| Siccus Mini | Sistema de painel de baixo perfil para argamassa seca |  124 |
| Minitec | Painel de baixo perfil para renovação com tubos de Ø9,9 mm |  126 |
| Renovis | Sistema de parede e teto radiante com tubos de Ø9,9 mm |   130 |
| Thermatop M | Sistema de teto radiante com tubos multicamada. Aquecimento /Arrefecimento |  135 |
| Contec / Magna | TABS e sistema de coletores industriais para tubos de 20 e 25 mm |  136 |

Aplicações



Chão radiante



Parede radiante



Teto radiante

Índice

| Climatização Invisível. Aquecimento e arrefecimento | | Página |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Distribuição / Coletores | | |
| Vario | Caixas de coletores | 84 |
| Comfort Port DUO | Coletores pré-montados em placa prontos para instalação | 86 |
| Vario PLUS / Vario M | Coletores plásticos. Aquecimento/Arrefecimento | 88 |
| Fornecimento / Grupos de impulsão | | |
| Fluvia Move / Move PLUS | Grupo de impulsão com controlo eletrónico de fornecimento de água | 119 |
| Fluvia | Grupo de impulsão com controlo termostático de fornecimento de água | 128 |
| Controlo de temperatura por divisão | | |
| Smatrix Wave Pulse / Style | Controlo termostático por radio frequência com a opção de controlo remoto. Aquecimento/Arrefecimento | 96 |
| Smatrix Base Pulse / Style | Controlo termostático por cabo. com a opção de controlo remoto. Aquecimento/Arrefecimento | 103 |
| Smatrix Base PRO / Style | Controlo termostático por cabo. Integração em controlo doméstico. Aquecimento/Arrefecimento | 109 |
| Smatrix Move | Centralina de controlo de fornecimento de água. Aquecimento/Arrefecimento | 112 |
| Base | Controlo termostático 230V. | 115 |

| Tubos Pré-isolados Ecoflex | | Página |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ecoflex VIP Thermo | Tubos Pré-isolados para canalização de água de aquecimento e arrefecimento | 142 |
| Ecoflex Thermo | Tubos Pré-isolados para canalização de água de aquecimento e arrefecimento | 144 |
| Ecoflex Quattro | Tubos Pré-isolados para canalização de água de aquecimento e AQS | 146 |
| Ecoflex Varia | Tubos Pré-isolados para canalização de água de aquecimento e arrefecimento | 147 |
| Ecoflex VIP Aqua | Tubos Pré-isolados para canalização de água quente sanitária | 149 |
| Ecoflex Aqua | Tubos Pré-isolados para canalização de água quente sanitária | 151 |
| Ecoflex Supra | Tubos Pré-isolados para canalização de água para arrefecimento ou de água potável | 153 |
| Acessórios Wipex | Acessórios de latão para união de tubos de polietileno reticulado | 154 |
| Acessórios Ecoflex | Acessórios para o sistema de tubos Pré-isolados Ecoflex | 160 |

| Anexos | | |
|-----------------------|--|-----|
| Uponor Field Service | | 166 |
| Índice por código | | 169 |
| Alterações de códigos | | 193 |

Uni Pipe PLUS

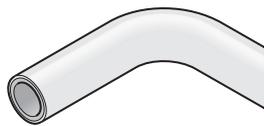
Sem soldadura, é melhor.

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.

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.



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

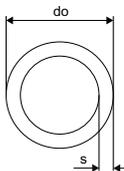
- Água sanitária: temperatura de funcionamento em contínuo entre 0-70° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar a 95° C (100 h úteis).
- Aquecimento: temperatura de funcionamento em contínuo até 80° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho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

Certificação

- CERTIF.

Uponor Uni Pipe PLUS branco

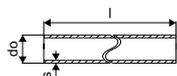
- Tubo em rolo.



| Código Uponor | Dimensão | L m | do mm | s mm | Uds. Palete | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|---------------|--------------|--------|----------|---------|-------------|---------------|-----|-----------|
| 1059576 | 16x2,0 100m | 100 | 16 | 2 | 2000 | 100 | MTR | 3,67 € |
| 1059577 | 16x2,0 200m | 200 | 16 | 2 | 2600 | 200 | MTR | 3,53 € |
| 1059579 | 20x2,25 100m | 100 | 20 | 2,25 | 1300 | 100 | MTR | 5,25 € |
| 1059581 | 25x2,5 50m | 50 | 25 | 2,5 | 700 | 50 | MTR | 8,90 € |
| 1059583 | 32x3,0 50m | 50 | 32 | 3 | 400 | 50 | MTR | 13,05 € |

Uponor Uni Pipe PLUS branco S

- Tubo em vara.



| Código Uponor | Dimensão | L m | do mm | s mm | Uds. Palete | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|---------------|------------|--------|----------|---------|-------------|---------------|-----|-----------|
| 1059572 | 16x2,0 5m | 5 | 16 | 2 | 6375 | 125 | MTR | 6,50 € |
| 1059573 | 20x2,25 5m | 5 | 20 | 2,25 | 4335 | 85 | MTR | 8,32 € |
| 1059574 | 25x2,5 5m | 5 | 25 | 2,5 | 2550 | 50 | MTR | 10,38 € |
| 1059575 | 32x3,0 5m | 5 | 32 | 3 | 1530 | 35 | MTR | 15,52 € |

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS pré-isolado

Especificação

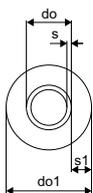
- É composto por tubagem Uponor Uni Pipe PLUS e um isolamento de espuma de polietileno de célula fechada.
- Condutividade térmica do isolamento $\lambda=0,035$ W/m*k.
- É fornecido em rolos.
- Com revestimento de película sem costuras.

Certificação

- CERTIF.

Uponor Uni Pipe PLUS pré-isolado S6 WLS 035

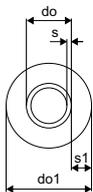
- Espessura do isolamento 6 mm
- Condutividade térmica $\lambda=0,035$ W/m*k.
- Isolamento redondo.
- Tubo em rolo.



| Código Uponor | Dimensão | L m | do mm | do1 mm | s mm | s1 mm | cor | Uds. Palete | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|----------------|-------------|--------|----------|-----------|---------|----------|------|-------------|------------|-----|----------------|
| 1063556 | 16x2,0 75m | 75 | 16 | 28 | 2 | 6 | azul | 600 | 75 | MTR | 6,85 € |
| 1063557 | 20x2,25 75m | 75 | 20 | 32 | 2,25 | 6 | azul | 600 | 75 | MTR | 9,85 € |
| 1063558 | 25x2,5 50m | 50 | 25 | 37 | 2,5 | 6 | azul | 400 | 50 | MTR | 11,92 € |

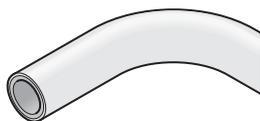
Uponor Uni Pipe PLUS pré-isolado S10 WLS 035

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



| Código Uponor | Dimensão | L m | do mm | do1 mm | s mm | s1 mm | cor | Uds. Palete | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|----------------|-------------|--------|----------|-----------|---------|----------|------|-------------|------------|-----|----------------|
| 1062181 | 16x2,0 75m | 75 | 16 | 36 | 2 | 10 | azul | 450 | 75 | MTR | 7,89 € |
| 1062182 | 20x2,25 75m | 75 | 20 | 40 | 2,25 | 10 | azul | 525 | 75 | MTR | 11,03 € |
| 1062183 | 25x2,5 50m | 50 | 25 | 45 | 2,5 | 10 | azul | 350 | 50 | MTR | 13,83 € |

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

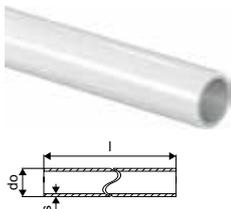
- Água sanitária: temperatura de funcionamento em contínuo entre 0-70° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho pode chegar a 95° C (100 h úteis).
- Aquecimento: temperatura de funcionamento em contínuo até 80° C a uma pressão máxima contínua de 10 bar. A temperatura de trabalho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

Certificação

- CERTIF.

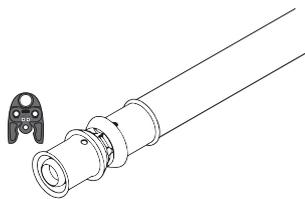
Uponor MLC tubo branco S

- Tubo em vara.



| Código Uponor | Dimensão | L m | do mm | s mm | Uds. Paleta | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|---------------|-------------|--------|----------|---------|-------------|---------------|-----|-----------|
| 1013446 | 40x4,0 5m | 5 | 40 | 4 | 1020 | 20 | MTR | 22,95 € |
| 1013449 | 50x4,5 5m | 5 | 50 | 4,5 | 660 | 20 | MTR | 35,75 € |
| 1013451 | 63x6,0 5m | 5 | 63 | 6 | 420 | 15 | MTR | 56,00 € |
| 1013453 | 75x7,5 5m | 5 | 75 | 7,5 | 255 | 5 | MTR | 112,47 € |
| 1013455 | 90x8,5 5m | 5 | 90 | 8,5 | 255 | 5 | MTR | 122,49 € |
| 1013457 | 110x10,0 5m | 5 | 110 | 10 | 165 | 5 | MTR | 146,86 € |

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

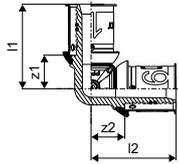
Especificação

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

Uponor S-Press PLUS



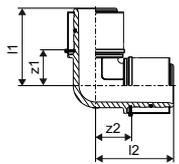
Uponor S-Press PLUS joelho PPSU



| 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 5,71 € |
| 1039930 | 20-20 | 37 | 37 | 16 | 16 | 10 | PCE 8,29 € |
| 1039931 | 25-25 | 48 | 48 | 19 | 19 | 5 | PCE 9,68 € |
| 1039932 | 32-32 | 51 | 51 | 23 | 23 | 5 | PCE 17,35 € |

Uponor S-Press joelho PPSU

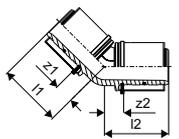
- Código de cor.



| 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 31,90 € |
| 1046387 | 50-50 | 73 | 73 | 34 | 34 | 3 | PCE 42,40 € |
| 1032877 | 63-63 | 101 | 101 | 40 | 41 | 1 | PCE 81,80 € |
| 1032878 | 75-75 | 108 | 108 | 47 | 47 | 1 | PCE 126,90 € |

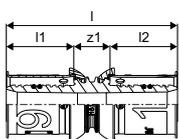
Uponor S-Press joelho 45° PPSU

- 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 31,10 € |
| 1046389 | 50-50 | 59 | 59 | 20 | 20 | 50 | 3 | PCE 44,95 € |
| 1032879 | 63-63 | 83 | 83 | 23 | 23 | 63 | 1 | PCE 82,90 € |
| 1032880 | 75-75 | 86 | 86 | 25 | 25 | 75 | 1 | PCE 138,15 € |

Uponor S-Press PLUS união PPSU

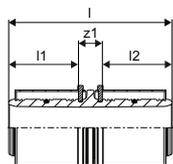


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|--------------------|
| 1039933 | 16-16 | 51 | 20 | 20 | 11 | 20 | PCE 4,65 € |
| 1039934 | 20-20 | 54 | 21 | 21 | 11 | 10 | PCE 6,21 € |
| 1039935 | 25-25 | 68 | 28 | 28 | 11 | 10 | PCE 10,55 € |
| 1039936 | 32-32 | 69 | 28 | 28 | 13 | 10 | PCE 17,48 € |

Uponor S-Press PLUS

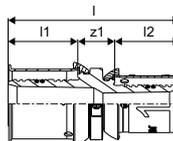
Uponor S-Press união PPSU

- Código de cor.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|-----|-----------------|
| 1046401 | 40-40 | 91 | 39 | 39 | 13 | 5 | PCE | 30,90 € |
| 1046402 | 50-50 | 91 | 39 | 39 | 13 | 3 | PCE | 44,10 € |
| 1032881 | 63-63 | 137 | 68 | 68 | 15 | 1 | PCE | 69,85 € |
| 1032882 | 75-75 | 137 | 61 | 61 | 15 | 1 | PCE | 103,35 € |

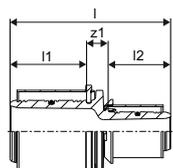
Uponor S-Press PLUS união redução PPSU



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|-----|----------------|
| 1039937 | 20-16 | 53 | 21 | 20 | 11 | 20 | PCE | 6,00 € |
| 1039938 | 25-16 | 60 | 28 | 20 | 11 | 10 | PCE | 9,92 € |
| 1039939 | 25-20 | 61 | 28 | 21 | 11 | 10 | PCE | 10,52 € |
| 1039940 | 32-25 | 69 | 28 | 28 | 13 | 10 | PCE | 19,26 € |
| 1039941 | 40-25 | 80 | 39 | 28 | 12 | 5 | PCE | 28,30 € |
| 1039942 | 40-32 | 80 | 39 | 28 | 13 | 5 | PCE | 29,43 € |
| 1039943 | 50-32 | 80 | 39 | 28 | 13 | 3 | PCE | 37,14 € |

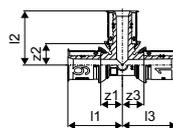
Uponor S-Press união redução PPSU

- Código de cor.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | d mm | d1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------------|-----|-----------------|
| 1046406 | 50-40 | 91 | 39 | 39 | 13 | 50 | 40 | 3 | PCE | 42,01 € |
| 1032883 | 63-40 | 115 | 61 | 37 | 17 | 63 | 40 | 1 | PCE | 61,49 € |
| 1032884 | 63-50 | 115 | 61 | 39 | 16 | 63 | 50 | 1 | PCE | 70,48 € |
| 1032885 | 75-50 | 115 | 61 | 37 | 17 | 75 | 50 | 1 | PCE | 99,34 € |
| 1032886 | 75-63 | 137 | 61 | 61 | 16 | 75 | 63 | 1 | PCE | 113,05 € |

Uponor S-Press PLUS T PPSU



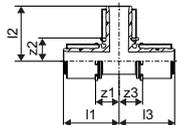
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-----|----------------|
| 1039944 | 16-16-16 | 33 | 33 | 33 | 13 | 13 | 13 | 10 | PCE | 7,52 € |
| 1039945 | 20-20-20 | 37 | 37 | 37 | 16 | 16 | 16 | 10 | PCE | 10,38 € |
| 1039946 | 25-25-25 | 48 | 48 | 48 | 19 | 19 | 19 | 5 | PCE | 16,20 € |
| 1039947 | 32-32-32 | 51 | 51 | 51 | 23 | 23 | 23 | 5 | PCE | 28,29 € |

Uponor S-Press PLUS



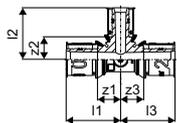
Uponor S-Press T PPSU

- 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 42,56 € |
| 1046391 | 50-50-50 | 73 | 73 | 73 | 33 | 33 | 33 | 50 | 50 | 50 | 3 | PCE 56,64 € |
| 1032887 | 63-63-63 | 101 | 101 | 101 | 42 | 40 | 42 | 63 | 63 | 63 | 1 | PCE 117,47 € |
| 1032888 | 75-75-75 | 108 | 107 | 108 | 47 | 47 | 47 | 75 | 75 | 75 | 1 | PCE 189,96 € |

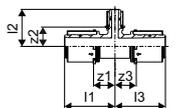
Uponor S-Press PLUS T redução PPSU



| 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 9,86 € |
| 1039949 | 20-16-16 | 37 | 36 | 36 | 16 | 16 | 16 | 10 | PCE 9,85 € |
| 1039950 | 20-16-20 | 37 | 36 | 37 | 16 | 16 | 16 | 10 | PCE 10,28 € |
| 1039951 | 20-20-16 | 37 | 37 | 36 | 16 | 16 | 16 | 10 | PCE 10,78 € |
| 1039952 | 20-25-20 | 41 | 48 | 41 | 19 | 19 | 19 | 10 | PCE 16,56 € |
| 1039953 | 25-16-16 | 48 | 39 | 39 | 19 | 19 | 19 | 10 | PCE 15,49 € |
| 1039954 | 25-16-20 | 48 | 39 | 41 | 19 | 19 | 19 | 10 | PCE 15,51 € |
| 1039955 | 25-16-25 | 48 | 39 | 48 | 19 | 19 | 19 | 10 | PCE 15,52 € |
| 1039956 | 25-20-20 | 48 | 41 | 41 | 19 | 19 | 19 | 10 | PCE 15,54 € |
| 1039957 | 25-20-25 | 48 | 41 | 48 | 19 | 19 | 19 | 10 | PCE 15,57 € |
| 1039958 | 32-16-32 | 51 | 43 | 51 | 23 | 23 | 23 | 5 | PCE 24,21 € |
| 1039959 | 32-20-32 | 51 | 44 | 51 | 23 | 23 | 23 | 5 | PCE 23,67 € |
| 1039960 | 32-25-25 | 51 | 51 | 51 | 23 | 23 | 23 | 5 | PCE 27,24 € |
| 1039961 | 32-25-32 | 51 | 51 | 51 | 23 | 23 | 23 | 5 | PCE 27,14 € |

Uponor S-Press PLUS T redução PPSU

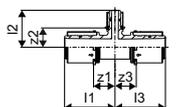
- Código de cor.



| 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 37,24 € |
| 1039963 | 40-25-32 | 68 | 56 | 56 | 29 | 28 | 28 | 5 | PCE 34,75 € |
| 1039964 | 40-25-40 | 68 | 56 | 68 | 29 | 28 | 29 | 5 | PCE 46,00 € |
| 1039965 | 40-32-32 | 68 | 56 | 56 | 29 | 28 | 28 | 5 | PCE 34,85 € |
| 1039966 | 40-32-40 | 68 | 56 | 68 | 29 | 28 | 29 | 5 | PCE 39,35 € |
| 1039967 | 50-25-40 | 73 | 61 | 73 | 34 | 33 | 34 | 3 | PCE 46,92 € |
| 1039968 | 50-25-50 | 73 | 61 | 73 | 34 | 33 | 34 | 3 | PCE 46,14 € |
| 1039969 | 50-32-50 | 73 | 61 | 73 | 34 | 33 | 34 | 3 | PCE 52,13 € |

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 53,63 € |
| 1032889 | 63-25-63 | 101 | 68 | 101 | 40 | 39 | 40 | 63 | 25 | 63 | 1 | PCE 89,56 € |
| 1032890 | 63-32-63 | 101 | 68 | 101 | 40 | 39 | 40 | 63 | 32 | 63 | 1 | PCE 92,50 € |
| 1032891 | 63-40-63 | 101 | 79 | 101 | 40 | 40 | 40 | 63 | 40 | 63 | 1 | PCE 102,33 € |
| 1032892 | 75-32-75 | 108 | 74 | 108 | 47 | 45 | 47 | 75 | 32 | 75 | 1 | PCE 142,22 € |
| 1032893 | 75-40-75 | 108 | 86 | 108 | 47 | 44 | 47 | 75 | 40 | 75 | 1 | PCE 160,73 € |
| 1032894 | 75-50-75 | 108 | 86 | 108 | 47 | 49 | 47 | 75 | 50 | 75 | 1 | PCE 181,18 € |

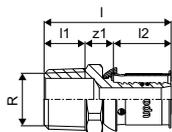
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS

Especificação

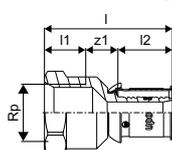
- Design otimizado para maior caudal, fabricado em latão DR com revestimento de estanho.

Uponor S-Press PLUS união macho



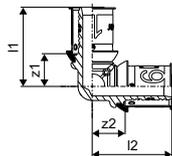
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|---------------|-----|-----------|
| 1070502 | 16-R1/2"MT | 44 | 14 | 20 | 1/2 | 10 | 20 | PCE | 7,15 € |
| 1070503 | 16-R3/4"MT | 46 | 16 | 20 | 3/4 | 11 | 15 | PCE | 9,93 € |
| 1070504 | 20-R1/2"MT | 45 | 14 | 21 | 1/2 | 10 | 20 | PCE | 8,63 € |
| 1070505 | 20-R3/4"MT | 48 | 15 | 21 | 3/4 | 11 | 10 | PCE | 9,42 € |
| 1070506 | 20-R1"MT | 54 | 17 | 21 | 1 | 16 | 10 | PCE | 15,13 € |
| 1070507 | 25-R3/4"MT | 55 | 15 | 28 | 3/4 | 11 | 10 | PCE | 16,92 € |
| 1070508 | 25-R1"MT | 62 | 18 | 28 | 1 | 16 | 5 | PCE | 21,69 € |
| 1070509 | 32-R1"MT | 62 | 17 | 28 | 1 | 16 | 5 | PCE | 21,92 € |
| 1070510 | 32-R1 1/4"MT | 66 | 19 | 28 | 1 1/4 | 19 | 5 | PCE | 33,66 € |

Uponor S-Press PLUS união fêmea



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|---------------|---------|----------|----------|---------|----------|---------------|-----|-----------|
| 1070515 | 16-Rp1/2"FT | 47 | 15 | 20 | 1/2 | 12 | 20 | PCE | 9,69 € |
| 1070516 | 20-Rp1/2"FT | 47 | 15 | 21 | 1/2 | 10 | 15 | PCE | 9,39 € |
| 1070517 | 20-Rp3/4"FT | 51 | 16 | 21 | 3/4 | 14 | 10 | PCE | 11,98 € |
| 1070518 | 20-Rp1"FT | 52 | 19 | 21 | 1 | 12 | 20 | PCE | 19,33 € |
| 1070519 | 25-Rp3/4"FT | 56 | 17 | 28 | 3/4 | 11 | 5 | PCE | 17,65 € |
| 1070520 | 25-Rp1"FT | 59 | 19 | 28 | 1 | 12 | 5 | PCE | 25,17 € |
| 1070521 | 32-Rp1"FT | 58 | 20 | 28 | 1 | 10 | 5 | PCE | 29,20 € |
| 1070522 | 32-Rp1 1/4"FT | 62 | 21 | 28 | 1 1/4 | 13 | 5 | PCE | 42,19 € |

Uponor S-Press PLUS joelho



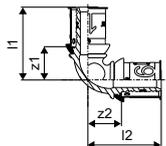
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-----|-----------|
| 1070523 | 16-16 | 34 | 34 | 14 | 14 | 20 | PCE | 7,53 € |
| 1070524 | 20-20 | 37 | 37 | 16 | 16 | 10 | PCE | 10,93 € |
| 1070525 | 25-25 | 47 | 47 | 19 | 19 | 5 | PCE | 15,18 € |
| 1070526 | 32-32 | 51 | 51 | 23 | 23 | 5 | PCE | 22,80 € |

Uponor S-Press PLUS



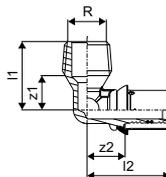
Uponor S-Press PLUS joelho em curva

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



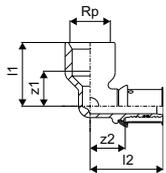
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------------------|
| 1070527 | 16-16 | 37 | 37 | 17 | 17 | 10 | PCE 18,71 € |
| 1070528 | 20-20 | 40 | 40 | 19 | 19 | 10 | PCE 21,29 € |
| 1070529 | 25-25 | 50 | 50 | 22 | 22 | 5 | PCE 29,89 € |
| 1070530 | 32-32 | 56 | 56 | 28 | 28 | 5 | PCE 36,92 € |

Uponor S-Press PLUS joelho macho



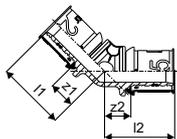
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | R | z1 mm | z2 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|------------|----------|----------|-----|----------|----------|---------------|--------------------|
| 1070532 | 16-R1/2"MT | 30 | 37 | 1/2 | 15 | 17 | 20 | PCE 8,28 € |
| 1070533 | 20-R1/2"MT | 32 | 41 | 1/2 | 15 | 19 | 10 | PCE 10,93 € |
| 1070534 | 20-R3/4"MT | 34 | 41 | 3/4 | 18 | 19 | 10 | PCE 12,13 € |
| 1070535 | 25-R3/4"MT | 36 | 48 | 3/4 | 20 | 19 | 5 | PCE 17,61 € |
| 1070536 | 25-R1"MT | 43 | 51 | 1 | 22 | 23 | 5 | PCE 30,86 € |
| 1070537 | 32-R1"MT | 43 | 51 | 1 | 22 | 23 | 5 | PCE 30,62 € |

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 7,72 € |
| 1070540 | 20-Rp1/2"FT | 36 | 41 | 1/2 | 21 | 19 | 10 | PCE 10,07 € |
| 1070541 | 20-Rp3/4"FT | 36 | 43 | 3/4 | 19 | 22 | 10 | PCE 12,05 € |
| 1070542 | 25-Rp3/4"FT | 40 | 50 | 3/4 | 23 | 22 | 5 | PCE 17,54 € |
| 1070543 | 25-Rp1"FT | 45 | 54 | 1 | 25 | 26 | 5 | PCE 29,28 € |
| 1070544 | 32-Rp1"FT | 49 | 54 | 1 | 30 | 26 | 5 | PCE 32,24 € |

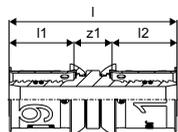
Uponor S-Press PLUS joelho 45°



| 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 29,85 € |
| 1070546 | 32-32 | 49 | 49 | 23 | 23 | 5 | PCE 34,82 € |

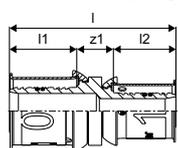
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS união



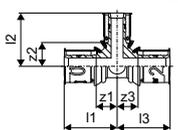
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | z1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------------------|
| 1070547 | 16-16 | 20 | 20 | 12 | 20 | PCE 7,51 € |
| 1070548 | 20-20 | 16 | 16 | 12 | 10 | PCE 8,16 € |
| 1070549 | 25-25 | 23 | 23 | 12 | 10 | PCE 16,56 € |
| 1070550 | 32-32 | 23 | 23 | 12 | 5 | PCE 26,42 € |

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 8,13 € |
| 1070553 | 25-16 | 60 | 28 | 20 | 12 | 10 | PCE 13,35 € |
| 1070554 | 25-20 | 61 | 28 | 21 | 12 | 10 | PCE 13,09 € |
| 1070555 | 32-20 | 61 | 28 | 21 | 12 | 10 | PCE 23,14 € |
| 1070556 | 32-25 | 68 | 28 | 28 | 12 | 10 | PCE 26,14 € |

Uponor S-Press PLUS T redução

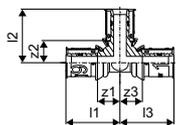


| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------------------|
| 1070566 | 16-20-16 | 36 | 37 | 36 | 16 | 16 | 16 | 10 | PCE 11,37 € |
| 1070567 | 20-16-16 | 35 | 36 | 34 | 14 | 16 | 14 | 10 | PCE 12,18 € |
| 1070568 | 20-16-20 | 35 | 36 | 35 | 14 | 16 | 14 | 20 | PCE 13,21 € |
| 1070569 | 20-20-16 | 37 | 37 | 36 | 16 | 16 | 16 | 20 | PCE 13,21 € |
| 1070570 | 20-25-16 | 40 | 47 | 38 | 19 | 19 | 19 | 10 | PCE 21,24 € |
| 1070571 | 20-25-20 | 40 | 47 | 40 | 19 | 19 | 19 | 10 | PCE 20,82 € |
| 1070572 | 25-16-16 | 44 | 38 | 36 | 16 | 19 | 17 | 5 | PCE 18,25 € |
| 1070573 | 25-16-20 | 44 | 38 | 38 | 16 | 19 | 17 | 5 | PCE 19,44 € |
| 1070574 | 25-16-25 | 42 | 38 | 42 | 14 | 19 | 14 | 5 | PCE 18,25 € |
| 1070575 | 25-20-16 | 44 | 40 | 36 | 16 | 19 | 17 | 5 | PCE 19,88 € |
| 1070576 | 25-20-20 | 44 | 40 | 38 | 16 | 19 | 17 | 5 | PCE 18,36 € |
| 1070577 | 25-20-25 | 44 | 40 | 44 | 16 | 19 | 16 | 5 | PCE 19,97 € |
| 1070578 | 25-25-16 | 47 | 47 | 38 | 19 | 19 | 19 | 5 | PCE 21,49 € |
| 1070579 | 25-32-25 | 50 | 48 | 50 | 22 | 20 | 22 | 5 | PCE 28,74 € |
| 1070580 | 32-16-32 | 43 | 42 | 43 | 15 | 22 | 15 | 5 | PCE 31,68 € |
| 1070581 | 32-20-32 | 45 | 43 | 45 | 17 | 22 | 17 | 5 | PCE 30,90 € |
| 1070582 | 32-25-25 | 48 | 50 | 48 | 20 | 22 | 20 | 5 | PCE 35,68 € |
| 1070583 | 32-25-32 | 48 | 50 | 48 | 20 | 22 | 20 | 5 | PCE 35,45 € |

Uponor S-Press PLUS

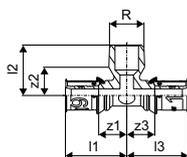


Uponor S-Press PLUS T



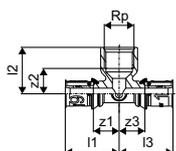
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------------------|
| 1070560 | 16-16-16 | 34 | 34 | 34 | 14 | 14 | 14 | 10 | PCE 10,30 € |
| 1070561 | 20-20-20 | 37 | 37 | 37 | 16 | 16 | 16 | 10 | PCE 14,27 € |
| 1070562 | 25-25-25 | 47 | 47 | 47 | 19 | 19 | 19 | 5 | PCE 22,67 € |
| 1070563 | 32-32-32 | 51 | 51 | 51 | 23 | 23 | 23 | 5 | PCE 38,84 € |

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 13,02 € |
| 1070593 | 25-R3/4"MT-25 | 48 | 36 | 48 | 3/4 | 19 | 21 | 19 | 5 | PCE 21,71 € |
| 1070594 | 32-R3/4"MT-32 | 48 | 40 | 48 | 3/4 | 19 | 25 | 19 | 5 | PCE 37,78 € |

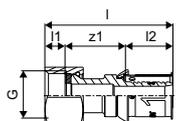
Uponor S-Press PLUS T fêmea



| 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 11,76 € |
| 1070596 | 20-Rp1/2"FT-20 | 40 | 35 | 40 | 1/2 | 19 | 20 | 19 | 15 | PCE 17,17 € |
| 1070597 | 20-Rp3/4"FT-20 | 43 | 37 | 43 | 3/4 | 22 | 20 | 22 | 10 | PCE 18,91 € |
| 1070598 | 25-Rp1/2"FT-25 | 48 | 37 | 48 | 1/2 | 19 | 22 | 19 | 5 | PCE 19,31 € |
| 1070599 | 25-Rp3/4"FT-25 | 50 | 40 | 50 | 3/4 | 22 | 23 | 22 | 5 | PCE 21,53 € |
| 1070601 | 32-Rp3/4"FT-32 | 51 | 44 | 51 | 3/4 | 23 | 27 | 23 | 5 | PCE 41,63 € |

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.

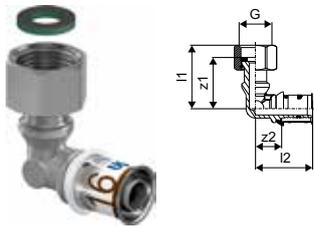


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|---------------|--------------------|
| 1070602 | 16-G1/2"SN | 53 | 8 | 20 | 1/2 | 25 | 30 | PCE 9,89 € |
| 1070603 | 16-G3/4"SN | 44 | 8 | 20 | 3/4 | 17 | 20 | PCE 12,96 € |
| 1070604 | 20-G1/2"SN | 59 | 8 | 21 | 1/2 | 30 | 20 | PCE 11,43 € |
| 1070605 | 20-G3/4"SN | 46 | 8 | 21 | 3/4 | 17 | 20 | PCE 13,32 € |
| 1070606 | 25-G3/4"SN | 64 | 8 | 28 | 3/4 | 28 | 15 | PCE 16,60 € |
| 1070607 | 25-G1"SN | 57 | 9 | 28 | 1 | 20 | 15 | PCE 26,27 € |
| 1070608 | 25-G1 1/4"SN | 60 | 10 | 28 | 1 1/4 | 22 | 10 | PCE 29,67 € |
| 1070609 | 32-G1"SN | 65 | 8 | 28 | 1 | 29 | 10 | PCE 26,23 € |
| 1070610 | 32-G1 1/4"SN | 59 | 9 | 28 | 1 1/4 | 22 | 10 | PCE 39,19 € |

Uponor S-Press PLUS

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.

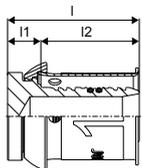


| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | G | z1 mm | z2 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud. |
|----------------|------------|----------|----------|-----|----------|----------|---------------|-----|----------------|
| 1070612 | 16-G1/2"SN | 41 | 37 | 1/2 | 33 | 17 | 20 | PCE | 10,11 € |
| 1070613 | 20-G1/2"SN | 46 | 41 | 1/2 | 39 | 19 | 20 | PCE | 12,99 € |
| 1070614 | 25-G3/4"SN | 39 | 48 | 3/4 | 39 | 19 | 10 | PCE | 15,64 € |

Uponor S-Press PLUS tampão terminal



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud. |
|----------------|----------|---------|----------|----------|---------------|-----|---------------|
| 1070621 | 16 | 27 | 7 | 20 | 40 | PCE | 4,38 € |
| 1070622 | 20 | 28 | 7 | 21 | 20 | PCE | 5,15 € |



Uponor S-Press adaptador M+V

- Fabricado em latão DR (sem chumbo).
- Adaptador para tubos de cobre e aço inoxidável com matrizes de cravamento tipo M+V.



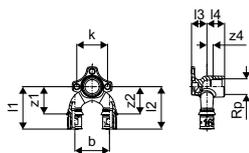
| Código Uponor | Dimensão | L mm | W mm | H mm | Peso kg | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud. |
|----------------|-------------|---------|---------|---------|------------|---------------|-----|----------------|
| 1145403 | 16-15CU-SST | 48 | 23 | 23 | 0,043 | 20 | PCE | 22,20 € |
| 1145404 | 20-22CU-SST | 53 | 31 | 31 | 0,068 | 10 | PCE | 30,10 € |
| 1145405 | 25-22CU-SST | 60 | 31 | 31 | 0,093 | 10 | PCE | 33,15 € |
| 1145406 | 32-28CU-SST | 63 | 37 | 37 | 0,129 | 5 | PCE | 55,10 € |

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 | PCE | PVP/m. ud. |
|----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|-----|----------|----------|----------|---------|---------|---------------|-----|----------------|
| 1070629 | 16-Rp1/2"FT-16 | 56 | 56 | 20 | 23 | 1/2 | 36 | 36 | 8 | 45 | 40 | 5 | PCE | 49,44 € |
| 1070630 | 20-Rp1/2"FT-20 | 57 | 57 | 20 | 23 | 1/2 | 36 | 36 | 8 | 45 | 40 | 5 | PCE | 68,25 € |



Uponor S-Press PLUS

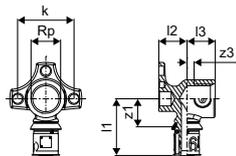


Uponor S-Press PLUS joelho fixação

- 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 14,34 € |
| 1070640 | 20-Rp1/2"FT | 44 | 20 | 21 | 1/2 | 23 | 6 | 40 | 10 | PCE 18,42 € |
| 1070641 | 20-Rp3/4"FT | 45 | 20 | 23 | 3/4 | 24 | 7 | 40 | 5 | PCE 22,25 € |

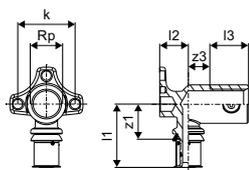


Uponor S-Press PLUS joelho fixação longo

- 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 15,87 € |
| 1070645 | 20-Rp1/2"FT | 46 | 20 | 30 | 1/2 | 25 | 15 | 40 | 10 | PCE 20,56 € |

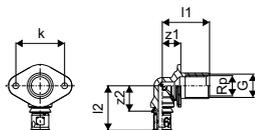


Uponor S-Press PLUS joelho para placa de gesso

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

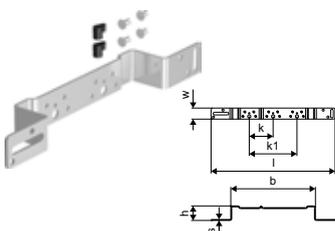


| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | G | Rp | z1 mm | z2 mm | k mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|------------------|----------|----------|-----|-----|----------|----------|---------|---------------|-------------|
| 1070654 | 16-Rp1/2"FT l=35 | 59 | 46 | 3/4 | 1/2 | 19 | 26 | 50 | 5 | PCE 77,89 € |



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.

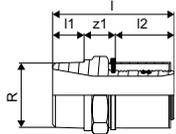


| Código Uponor | Dimensão | l mm | s mm | b mm | h mm | k mm | k1 mm | w mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------------|------------|
| 1121195 | 80/150mm | 440 | 3 | 266 | 57 | 80 | 150 | 35 | 5 | PCE 8,28 € |

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press união macho

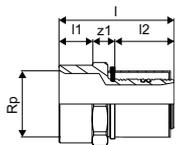
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



| 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 36,73 € |
| 1046902 | 40-R1 1/2"MT | 80 | 20 | 38 | 1 1/2 | 22 | | 5 | PCE 39,74 € |
| 1046905 | 50-R1 1/2"MT | 80 | 20 | 38 | 1 1/2 | 22 | | 3 | PCE 46,67 € |
| 1032895 | 63-R2"MT | 111 | 28 | 61 | 2 | 22 | 63 | 1 | PCE 113,79 € |
| 1032896 | 75-R2 1/2"MT | 110 | 27 | 61 | 2 1/2 | 22 | | 1 | PCE 133,61 € |

Uponor S-Press união fêmea

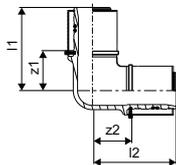
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



| 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 38,04 € |
| 1046904 | 40-Rp1 1/2"FT | 77 | 21 | 38 | 1 1/2 | 18 | 5 | PCE 39,95 € |
| 1046907 | 50-Rp1 1/2"FT | 73 | 21 | 38 | 1 1/2 | 14 | 3 | PCE 42,79 € |

Uponor S-Press joelho

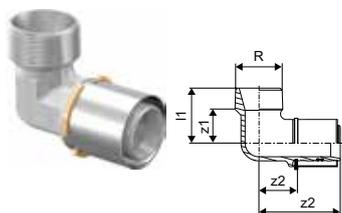
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



| 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 45,66 € |
| 1046911 | 50-50 | 79 | 79 | 41 | 41 | 3 | PCE 60,32 € |

Uponor S-Press joelho macho

- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



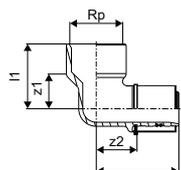
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | z2 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------------------|
| 1046909 | 40-R1 1/4"MT | 49 | 72 | 1 1/4 | 30 | 34 | 5 | PCE 37,90 € |

Uponor S-Press PLUS



Uponor S-Press joelho fêmea

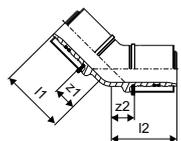
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



| 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 47,89 € |
| 1046912 | 50-Rp1 1/2"FT | 59 | 79 | 1 1/2 | 38 | 41 | 3 | PCE 58,37 € |

Uponor S-Press joelho 45°

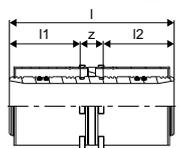
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



| 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 40,73 € |
| 1046914 | 50-50 | 63 | 63 | 25 | 25 | 3 | PCE 62,87 € |

Uponor S-Press união

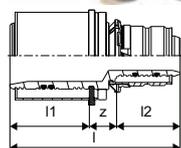
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



| 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 37,33 € |
| 1046935 | 50-50 | 88 | 38 | 38 | 12 | 3 | PCE 52,42 € |

Uponor S-Press união redução

- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.

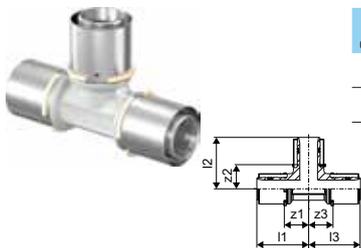


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|--------------------|
| 1046930 | 40-25 | 81 | 38 | 30 | 13 | 5 | PCE 36,68 € |
| 1046931 | 40-32 | 81 | 38 | 30 | 13 | 5 | PCE 36,43 € |
| 1046933 | 50-30 | 81 | 38 | 30 | 13 | 3 | PCE 46,11 € |
| 1046934 | 50-40 | 89 | 38 | 38 | 14 | 3 | PCE 51,87 € |

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press T

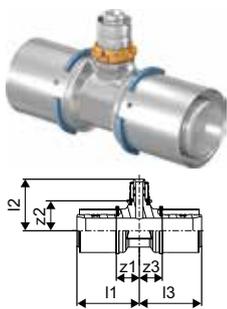
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-----|----------------|
| 1046921 | 40-40-40 | 72 | 72 | 72 | 34 | 34 | 34 | 5 | PCE | 54,39 € |
| 1046928 | 50-50-50 | 79 | 79 | 79 | 41 | 41 | 41 | 3 | PCE | 87,59 € |

Uponor S-Press T redução

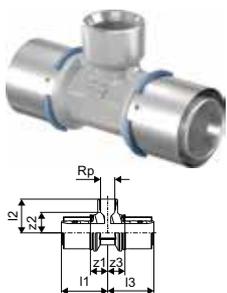
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-----|----------------|
| 1046916 | 40-20-40 | 60 | 50 | 60 | 22 | 28 | 22 | 5 | PCE | 44,63 € |
| 1046917 | 40-25-32 | 61 | 60 | 53 | 23 | 30 | 23 | 5 | PCE | 45,52 € |
| 1046918 | 40-25-40 | 61 | 60 | 61 | 23 | 30 | 23 | 5 | PCE | 43,55 € |
| 1046919 | 40-32-32 | 65 | 60 | 57 | 27 | 30 | 26 | 5 | PCE | 47,61 € |
| 1046920 | 40-32-40 | 65 | 60 | 65 | 27 | 30 | 27 | 5 | PCE | 46,84 € |
| 1046924 | 50-25-40 | 61 | 65 | 61 | 23 | 35 | 23 | 3 | PCE | 63,85 € |
| 1046925 | 50-25-50 | 61 | 65 | 61 | 23 | 35 | 23 | 3 | PCE | 55,23 € |
| 1046926 | 50-32-50 | 65 | 65 | 65 | 27 | 35 | 27 | 3 | PCE | 62,09 € |
| 1046927 | 50-40-50 | 72 | 79 | 72 | 34 | 41 | 34 | 3 | PCE | 77,17 € |

Uponor S-Press T fêmea

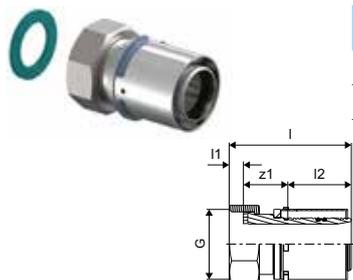
- Fabricado em latão estanhado.
- Código de cor.



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp " | z1 mm | z2 mm | z3 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|-----|----------------|
| 1046922 | 40-Rp1/2"FT-40 | 69 | 47 | 69 | 1/2 | 31 | 30 | 31 | 5 | PCE | 49,15 € |
| 1046923 | 40-Rp3/4"FT-40 | 64 | 47 | 64 | 3/4 | 26 | 31 | 26 | 5 | PCE | 46,27 € |
| 1046929 | 50-Rp1"FT-50 | 72 | 56 | 72 | 1 | 34 | 37 | 34 | 3 | PCE | 64,38 € |

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.



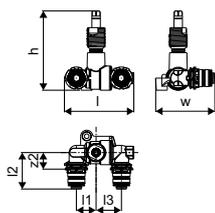
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|---------------|-----|----------------|
| 1046937 | 40-G1 1/2"SN | 77 | 10 | 38 | 1 1/2 | 30 | 5 | PCE | 47,12 € |
| 1046939 | 50-G2"SN | 82 | 12 | 38 | 2 | 32 | 3 | PCE | 65,01 € |

Uponor S-Press PLUS



Uponor S-Press válvula de corte em U

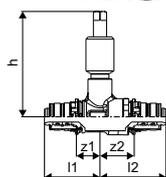
- Para aplicações de água fria e quente.
- Não é necessário escarear.
- Código de cor.
- Indicador de cravamento.



| 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 40,21 € |
| 1089027 | 20 | 76 | 21 | 40 | 27 | 18 | 86 | 63 | 10 | PCE 40,97 € |
| 1089026 | 25 | 106 | 36 | 50 | 36 | 20 | 92 | 74 | 5 | PCE 56,96 € |

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 28,60 € |
| 1089030 | 20 | 38 | 45 | 16 | 23 | 71 | 10 | PCE 31,76 € |
| 1089029 | 25 | 48 | 54 | 18 | 24 | 73 | 10 | PCE 43,00 € |

Uponor Flex prolongador válvula

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

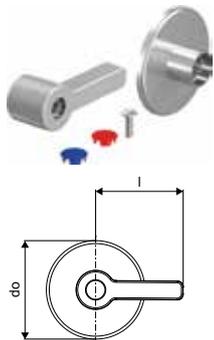


| Código Uponor | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|---------------|-------------------|
| 1023163 | 10 | PCE 7,42 € |

Uponor S-Press

Uponor manete reta

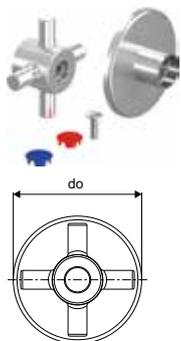
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E e S-Press.



| Código Uponor | l mm | do mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|------|-------|------------|-----|----------------|
| 1088566 | 60 | 68 | 10 | PCE | 12,78 € |

Uponor manete em cruz

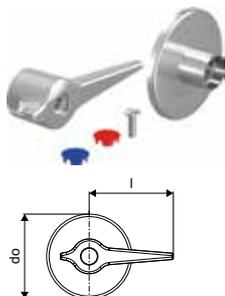
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E e S-Press.



| Código Uponor | do mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|-------|------------|-----|----------------|
| 1088569 | 68 | 10 | PCE | 13,15 € |

Uponor Flex manete à vista

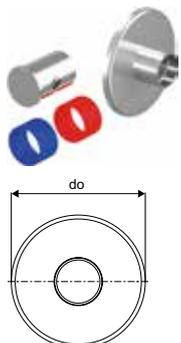
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E e S-Press.



| Código Uponor | l mm | do mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|------|-------|------------|-----|----------------|
| 1023161 | 67 | 67,8 | 10 | PCE | 12,78 € |

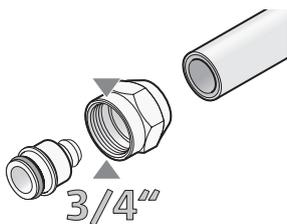
Uponor Flex manete oculta

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



| Código Uponor | do mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|-------|------------|-----|----------------|
| 1023162 | 67,8 | 10 | PCE | 12,78 € |

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.

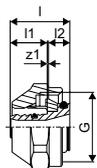
Vantagens

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



Uponor Uni-X adaptador compressão

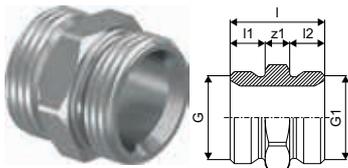
- Adaptador de compressão, porca de união e anel interior.
- Fabricado em latão.
- Para a ligação de tubagens Uponor Uni Pipe PLUS a coletores (por exemplo S e S/H).
- Rosca fêmea 3/4" eurocone de acordo com a EN ISO 228-1.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud. |
|----------------|-----------------|---------|----------|--------|----------|---------------|-----|----------------|
| 1058090 | 16-3/4" FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | PCE | 8,93 € |
| 1058092 | 20-3/4" FT Euro | 24 | 14 | 3/4 | 3 | 25 | PCE | 10,14 € |
| 1058093 | 25-3/4" FT Euro | 27 | 14 | 3/4 | 7 | 25 | PCE | 28,93 € |

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 | PCE | PVP/m. ud. |
|----------------|-----------------------------|---------|----------|----------|--------|---------|----------|---------------|-----|---------------|
| 1006641 | G3/4" MT Euro-G3/4" MT Euro | 27 | 10 | 10 | 3/4 | 3/4 | 7 | 20 | PCE | 6,47 € |

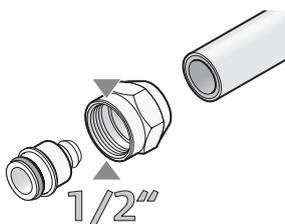
Uponor Uni-X válvula de esfera

- Fabricado em latão niquelado.
- Ligação R1" MT-Rp 3/4" FT.
- 51 mm + comprimento do coletor.



| Código Uponor | Dimensão | MT " | FT " | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud. |
|----------------|-------------------|---------|---------|---------------|-----|----------------|
| 1086558 | R1" MT-Rp 3/4" FT | 1 | 3/4 | 1 | SET | 51,13 € |

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.

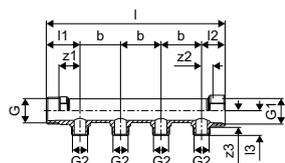
Vantagens

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



Uponor Uni-C coletor macho/fêmea S

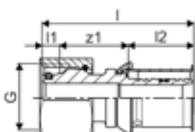
- Fabricado em latão estanhado.
- Ligação 1" para rosca macho ou fêmea.
- Saídas roscadas de 1/2" para adaptador de compressão Uponor Uni-C.



| 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 | 28,42 € |
| 1014111 | 1"MT/FT 3X1/2"MT | 171 | 42 | 29 | 31 | 1 | 1 | 1/2 | 26 | 14 | 21 | 50 | 3 | 1 | PCE | 40,58 € |
| 1014109 | 1"MT/FT 4X1/2"MT | 220 | 42 | 29 | 31 | 1 | 1 | 1/2 | 26 | 14 | 21 | 50 | 4 | 1 | PCE | 50,91 € |

Uponor S-Press PLUS adaptador porca móvel

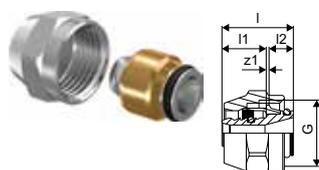
- Adaptador de compressão, porca de união e anel interno.
- Fabricado em latão.
- Para a conexão de tubos Uponor Uni Pipe PLUS aos coletores Uni-C.
- Rosca fêmea 1/2" conforme EN ISO 228-1.
- Não é necessário escarear.



| Código Uponor | Dimensão | G " | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud | |
|---------------|-----------|--------|---------|----------|----------|----------|---------------|-----------|---------|
| 1141868 | 16-1/2"FT | 1/2 | 48 | 6 | 20 | 22 | 10 | PCE | 12,20 € |
| 1141869 | 20-1/2"FT | 1/2 | 51 | 6 | 21 | 24 | 10 | PCE | 14,00 € |

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 | 10,00 € |
| 1058088 | 20-1/2"FT | 26 | 14 | 1/2 | 7 | 25 | PCE | 18,95 € |

Uponor Uni-C



Uponor Uni-C suporte coletor S

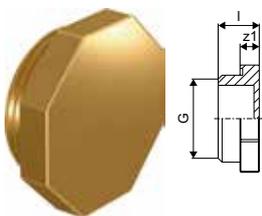
- Fornecido como suporte individual.
- Fabricado em aço galvanizado.
- Para a absorção do ruído do coletor.



| Código Uponor | l mm | a mm | a1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|---------|---------|----------|---------------|-----|----------------|
| 1014117 | 47 | 210 | 36 | 25 | PCE | 19,12 € |

Uponor Uni-C tampão macho coletor S/SH PL

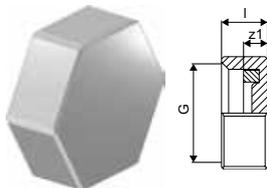
- Fabricado em latão estanhado.
- Para coletores S/SH.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | G " | z1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|---------|--------|----------|---------------|-----|----------------|
| 1014123 | 1"MT | 16 | 1 | 7 | 20 | PCE | 13,78 € |

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 | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|---------|--------|----------|---------------|-----|---------------|
| 1014120 | G1/2"FT | 10 | 1/2 | 5 | 20 | PCE | 6,37 € |
| 1002276 | G1"FT | 12 | 1 | 4 | 20 | PCE | 9,86 € |

Uponor Vario válvula de esfera

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

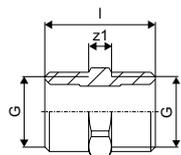


| Código Uponor | Dimensão | MT " | FT " | Uds. Palete | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|---------|---------|-------------|---------------|-----|----------------|
| 1059132 | NP G1-G1 | 1 | 1 | 10 | 1 | SET | 79,50 € |

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C união macho

- Fabricado em latão níquelado.
- 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 | 3,96 € |

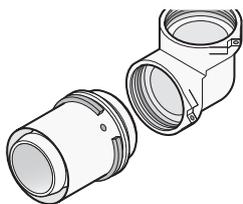
Uponor caixa plástica para coletor

- 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 | 23,65 € |

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:

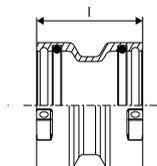
- Roscas macho e fêmea conforme a EN 10226-1.

Certificação

- CERTIF.

Uponor RS união

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

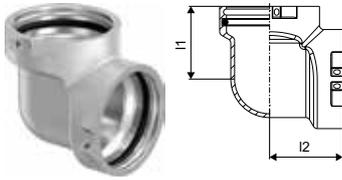


| Código Uponor | Dimensão | l mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|------------|--------------|
| 1029144 | RS2-RS2 | 58 | 1 | PCE 64,59 € |
| 1029145 | RS3-RS3 | 58 | 1 | PCE 134,62 € |

Uponor RS

Uponor RS joelho

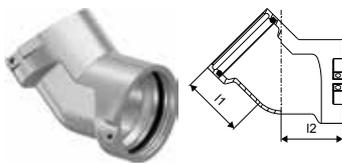
- Fabricado em latão niquelado.
- Corpo básico para acessórios RS2 ou RS3. Pinos de bloqueio incluídos.



| Código Uponor | Dimensão | L1 mm | L2 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|----------|----------|---------------|-----|-----------------|
| 1029138 | RS2-RS2 | 51 | 51 | 1 | PCE | 81,24 € |
| 1029139 | RS3-RS3 | 68 | 68 | 1 | PCE | 212,57 € |

Uponor RS joelho 45°

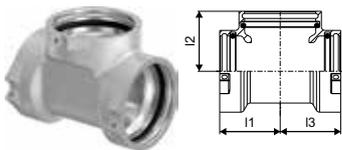
- Fabricado em latão niquelado.
- Corpo básico para acessórios RS2 ou RS3. Pinos de bloqueio incluídos.



| Código Uponor | Dimensão | L1 mm | L2 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|----------|----------|---------------|-----|-----------------|
| 1029140 | RS2-RS2 | 51 | 51 | 1 | PCE | 105,44 € |
| 1029141 | RS3-RS3 | 68 | 68 | 1 | PCE | 257,72 € |

Uponor RS T

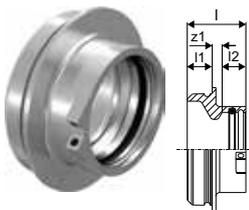
- Fabricado em latão niquelado.
- Corpo básico para acessórios RS2 ou RS3. Pinos de bloqueio incluídos.



| Código Uponor | Dimensão | L1 mm | L2 mm | L3 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|-------------|----------|----------|----------|---------------|-----|-----------------|
| 1029142 | RS2-RS2-RS2 | 51 | 51 | 51 | 1 | PCE | 103,74 € |
| 1029143 | RS3-RS3-RS3 | 68 | 68 | 68 | 1 | PCE | 282,32 € |

Uponor RS redução

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



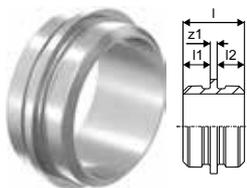
| Código Uponor | Dimensão | L mm | L1 mm | L2 mm | z1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|-----|-----------------|
| 1029146 | RS3-RS2 | 47 | 20 | 19 | 8 | 1 | PCE | 116,59 € |

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.



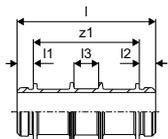
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------------|---------|----------|----------|----------|---------------|---------------------|
| 1046750 | RS2-RS2 z1=5mm | 45 | 20 | 20 | 5 | 1 | PCE 76,97 € |
| 1046751 | RS3-RS3 z1=5mm | 45 | 20 | 20 | 5 | 1 | PCE 101,04 € |

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.

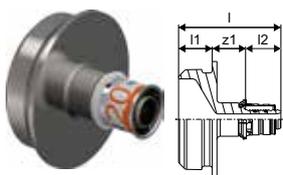


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|------------------|---------|----------|----------|----------|----------|---------------|---------------------|
| 1046477 | RS2-RS2 z1=130mm | 170 | 20 | 20 | 30 | 130 | 1 | PCE 149,50 € |
| 1046478 | RS3-RS3 z1=210mm | 250 | 20 | 20 | 30 | 210 | 1 | PCE 236,60 € |



Uponor RS adaptador S-Press

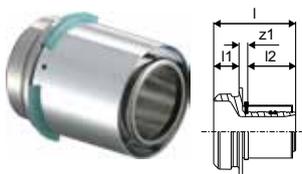
- Fabricado em latão niquelado.
- Acessórios para uniões com corpos básicos RS2.



| 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 68,05 € |
| 1095818 | 20-RS2 | 62 | 20 | 22 | 20 | 1 | PCE 71,85 € |
| 1095819 | 25-RS2 | 75 | 20 | 28 | 27 | 1 | PCE 58,17 € |
| 1095820 | 32-RS2 | 75 | 20 | 28 | 27 | 1 | PCE 55,23 € |

Uponor RS adaptador S-Press

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

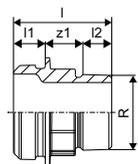


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|---------------------|
| 1046940 | 40-RS2 | 65 | 20 | 38 | 7 | 1 | PCE 51,31 € |
| 1046941 | 50-RS2 | 65 | 20 | 38 | 7 | 1 | PCE 57,55 € |
| 1029125 | 63-RS2 | 88 | 20 | 61 | 7 | 1 | PCE 68,94 € |
| 1029126 | 75-RS2 | 88 | 20 | 61 | 7 | 1 | PCE 100,04 € |
| 1029127 | 90-RS3 | 93 | 20 | 62 | 11 | 1 | PCE 263,83 € |
| 1029128 | 110-RS3 | 93 | 20 | 62 | 11 | 1 | PCE 312,38 € |

Uponor RS

Uponor RS união macho

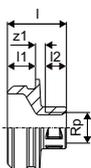
- Fabricado em latão niquelado.
- Acessórios para uniões com corpos básicos RS2 ou RS3.



| 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 70,43 € |
| 1029132 | R2 1/2"MT-RS2 | 63 | 20 | 27 | 2 1/2 | 16 | 1 | PCE 109,12 € |
| 1029133 | R3"MT-RS3 | 73 | 20 | 30 | 3 | 23 | 1 | PCE 109,67 € |

Uponor RS união fêmea

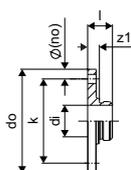
- Fabricado em latão niquelado.
- Acessórios para uniões com corpos básicos RS2 ou RS3.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|---------------|---------------------|
| 1059403 | Rp1/2"FT-RS2 | 42 | 20 | 15 | 1/2 | 7 | 1 | PCE 70,39 € |
| 1029134 | Rp1"FT-RS2 | 45 | 20 | 19 | 1 | 6 | 1 | PCE 54,71 € |
| 1029135 | Rp2"FT-RS2 | 54 | 20 | 26 | 2 | 8 | 1 | PCE 78,08 € |
| 1029136 | Rp2 1/2"FT-RS2 | 63 | 20 | 30 | 2 1/2 | 12 | 1 | PCE 93,19 € |
| 1059404 | Rp1/2"FT-RS3 | 43 | 20 | 15 | 1/2 | 8 | 1 | PCE 89,62 € |
| 1029137 | Rp3"FT-RS3 | 65 | 20 | 33 | 3 | 12 | 1 | PCE 100,02 € |

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 433,35 € |
| 1029129 | RS3-DN80 (PN16) | 45 | 78 | 200 | 25 | 160 | 16 | 1 | PCE 447,20 € |
| 1029130 | RS3-DN100 (PN16) | 44 | 78 | 220 | 24 | 180 | 16 | 1 | PCE 490,96 € |

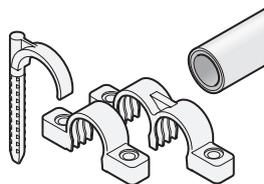
Uponor RS reposição pino de plástico

- 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 2,50 € |
| 1042922 | RS3 | cinzenta | 10 | PCE 5,84 € |

Uponor Uni



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

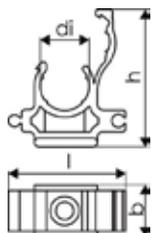
Vantagens

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



Uponor MLC clipe de fixação

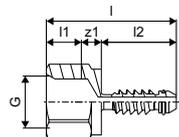
- Abertura fácil.
- Para montagem em superfície.
- Fixação ao chão ou parede através de parafusos com diâmetro máximo de 5 mm.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | di mm | b mm | h mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud. |
|----------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------------|---------------|
| 1135502 | 16 | 40 | 16 | 18 | 47 | 50 PCE | 0,46 € |
| 1135503 | 20 | 46 | 20 | 18 | 59 | 50 PCE | 0,49 € |
| 1135504 | 25 | 50 | 25 | 18 | 68 | 50 PCE | 0,67 € |
| 1135505 | 32 | 58 | 32 | 18 | 79 | 50 PCE | 0,88 € |

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 | PVP/m. ud. |
|----------------|----------|---------|----------|----------|--------|----------|---------------|----------------|
| 1013756 | 16 | 52 | 14 | 30 | 1/2 | 8 | 20 PCE | 6,45 € |
| 1013760 | 20 | 52 | 14 | 30 | 1/2 | 8 | 20 PCE | 11,11 € |
| 1013762 | 25 | 57 | 14 | 35 | 1/2 | 8 | 10 PCE | 8,04 € |

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 | 539,00 € |

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 | 79,00 € |
| 1015780 | 20 | 20 | 1 PCE | 78,00 € |

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 | 2775,00 € |

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 381,50 € |

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 398,00 € |

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 2120,00 € |

Uponor Ferramentas

Uponor S-Press cabeça UPP1

- 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 192,50 € |
| 1007086 | 20 | 20 | 1 | PCE 197,50 € |
| 1007087 | 25 | 25 | 1 | PCE 205,50 € |
| 1007088 | 32 | 32 | 1 | PCE 209,00 € |

Uponor S-Press cabeça UPP1

- 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 275,00 € |
| 1015792 | 50 | 50 | 1 | PCE 295,50 € |

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 475,00 € |

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 1190,00 € |
| 1046542 | 75 | 75 | 1 | PCE 1324,00 € |
| 1046543 | 90 | 90 | 1 | PCE 1585,00 € |
| 1046544 | 110 | 110 | 1 | PCE 1714,00 € |

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 | 2510,00 € |

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 | 415,00 € |

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 | 398,00 € |

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 185,50 € |
| 1007093 | 20 | 20 | 1 | PCE 189,00 € |
| 1007094 | 25 | 25 | 1 | PCE 191,00 € |
| 1007095 | 32 | 32 | 1 | PCE 193,00 € |

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 309,00 € |

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 365,50 € |

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 350,00 € |

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 | 44,90 € |
| 1015749 | 20 | 1 PCE | 46,94 € |
| 1015756 | 25 | 1 PCE | 52,85 € |
| 1015762 | 32 | 1 PCE | 81,59 € |

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 | 89,14 € |
| 1015808 | 50 | 1 PCE | 98,73 € |
| 1014339 | 63 | 1 PCE | 115,40 € |
| 1014344 | 75 | 1 PCE | 170,50 € |

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 | 77,73 € |

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 | 92,78 € |
| 1089776 | 12-25 | lâmina de substituição | 1 | PCE | 27,06 € |

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 | 97,51 € |
| 1089779 | 32-40 | lâmina de substituição | 1 | PCE | 38,39 € |

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 | 110,45 € |
| 1089777 | 25-63 | reposição disco corte | 1 | PCE | 19,66 € |

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 | 142,82 € |
| 1089778 | 50-125 | reposição disco corte | 1 | PCE | 30,45 € |

Uponor MLC conjunto corte e abocardado

- Preço líquido.



| Código Uponor | Dimensão | | Uds. Caixa | | PVP/m. ud |
|----------------|----------|--|------------|-----|------------------|
| 1014334 | 63-110 | | 1 | PCE | 1282,00 € |

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 590,00 € |

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 | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|------------------|---------------|---------------------|
| 1058662 | 1 | PCE 923,00 € |

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 564,00 € |

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 20,98 € |
| 1013734 | 20 | 1 | PCE 25,50 € |
| 1013737 | 25 | 1 | PCE 30,68 € |
| 1013739 | 32 | 1 | PCE 34,43 € |

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 22,41 € |
| 1013792 | 20 | 1 | PCE 27,69 € |
| 1013794 | 25 | 1 | PCE 34,43 € |

Quick & Easy

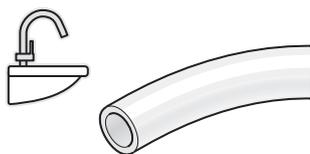
Higiênico. Seguro. Fiável.

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.

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.



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

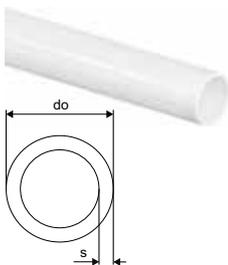
- Água sanitária: temperatura de funcionamento em contínuo entre 0-70° C a uma pressão máxima contínua de 6 bar. A temperatura de trabalho pode chegar a 95° C (100 h úteis).

Certificação

- CERTIF.

Uponor Aqua Pipe natural PN6

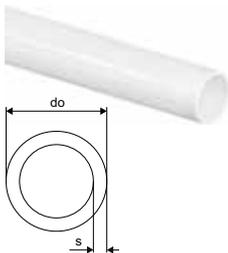
- Pressão de funcionamento de 6 bar.
- Tubo em rolo.



| 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 | 3,35 € |
| 1038349 | 16x1,8 100m | 100 | 16 | 1,8 | 6 | natural | 1100 | 100 | MTR | 2,96 € |
| 1038351 | 16x1,8 200m | 200 | 16 | 1,8 | 6 | natural | 1400 | 200 | MTR | 2,73 € |
| 1038353 | 20x1,9 25m | 25 | 20 | 1,9 | 6 | natural | 275 | 25 | MTR | 4,67 € |
| 1038354 | 20x1,9 120m | 120 | 20 | 1,9 | 6 | natural | 840 | 120 | MTR | 3,94 € |
| 1038356 | 20x1,9 200m | 200 | 20 | 1,9 | 6 | natural | 1000 | 200 | MTR | 3,77 € |
| 1038363 | 25x2,3 100m | 100 | 25 | 2,3 | 6 | natural | 600 | 100 | MTR | 5,67 € |
| 1038365 | 32x2,9 50m | 50 | 32 | 2,9 | 6 | natural | 300 | 50 | MTR | 10,77 € |
| 1033417 | 40x3,7 50m | 50 | 40 | 3,7 | 6 | natural | 250 | 50 | MTR | 14,43 € |
| 1033481 | 50x4,6 50m | 50 | 50 | 4,6 | 6 | natural | 50 | 50 | MTR | 21,12 € |
| 1033502 | 63x5,8 50m | 50 | 63 | 5,8 | 6 | natural | 50 | 50 | MTR | 34,25 € |

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.

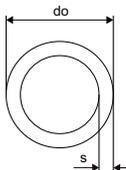


| Código Uponor | Dimensão | L m | do mm | s mm | p bar | cor | Uds. Palete | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|---------------|-------------|-----|-------|------|-------|--------|-------------|------------|-----|-----------|
| 1140952 | 16x1,8 100m | 100 | 16 | 1,8 | 6 | blanco | 1100 | 100 | MTR | 3,90 € |
| 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 | MTR | PVP/m.ud |
|---------------|-----------|-----|-------|------|-------|---------|-------------|------------|-----|----------|
| 1038350 | 16x1,8 5m | 5 | 16 | 1,8 | 6 | natural | 6375 | 125 | MTR | 3,13 € |
| 1038355 | 20x1,9 5m | 5 | 20 | 1,9 | 6 | natural | 4080 | 80 | MTR | 4,27 € |
| 1038364 | 25x2,3 5m | 5 | 25 | 2,3 | 6 | natural | 2550 | 50 | MTR | 6,29 € |
| 1038366 | 32x2,9 5m | 5 | 32 | 2,9 | 6 | natural | 1785 | 35 | MTR | 11,67 € |
| 1033420 | 40x3,7 5m | 5 | 40 | 3,7 | 6 | natural | 1350 | 15 | MTR | 15,65 € |
| 1033485 | 50x4,6 5m | 5 | 50 | 4,6 | 6 | natural | 900 | 10 | MTR | 22,18 € |
| 1033506 | 63x5,8 5m | 5 | 63 | 5,8 | 6 | natural | 45 | 5 | MTR | 35,50 € |
| 1033523 | 75x6,8 5m | 5 | 75 | 6,8 | 6 | natural | 45 | 5 | MTR | 54,59 € |



Uponor Aqua Pipe pré-isolado

Especificação

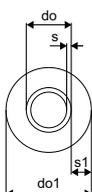
- É composto pelo tubo Uponor Aqua Pipe e um isolamento de espuma de polietileno de célula fechada.
- Condutividade térmica do isolamento $\lambda=0,040$ W/m²k.
- É fornecido em rolo.
- Com revestimento de lâmina plástica sem costuras.

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 $\lambda=0,033$ W/m²k a 10 °C.
- 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 | MTR | PVP/m.ud |
|---------------|------------------|-----|-------|--------|------|-------|-------|----------|-------------|------------|-----|----------|
| 1137507 | 16x1,8 39x10 50m | 50 | 16 | 39 | 1,8 | 10 | 6 | cinzento | 100 | 50 | MTR | 5,56 € |
| 1137508 | 20x1,9 43x10 50m | 50 | 20 | 43 | 1,9 | 10 | 6 | cinzento | 100 | 50 | MTR | 5,83 € |
| 1044879 | 25x2,3 46x9 25m | 25 | 25 | 46 | 2,3 | 9 | 6 | cinzento | 150 | 25 | MTR | 9,15 € |
| 1160600* | 32x2,9 55x10 25m | 25 | 32 | 55 | 2,9 | 10 | 6 | cinzento | 100 | 25 | MTR | 18,20 € |

*1160600. Este código estará disponível para venda a partir de junho de 2025.

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

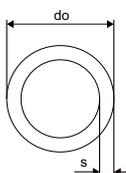
- Aquecimento: temperatura de funcionamento em contínuo até 80° C a uma pressão máxima contínua de 6 bar. A temperatura de trabalho pode chegar até 100° C (100 h úteis).

Certificação

- CERTIF.

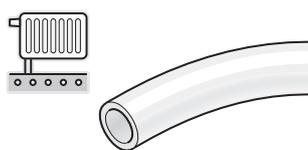
Uponor Comfort Pipe PLUS

- 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. Palete | Uds. Caixa | MTR | PVP/m.ud |
|---------------|-------------|-----|-------|------|-------|-------|--------|-------------|------------|-----|----------|
| 1062045 | 16x2,0 240m | 240 | 16 | 2 | 6 | 0,113 | branco | 1440 | 240 | MTR | 3,20 € |
| 1062046 | 16x2,0 640m | 640 | 16 | 2 | 6 | 0,113 | branco | 1280 | 640 | MTR | 3,12 € |
| 1009230 | 20x2,0 240m | 240 | 20 | 2 | 6 | 0,2 | branco | 960 | 240 | MTR | 4,33 € |
| 1126855 | 20x2,0 600m | 600 | 20 | 2 | 6 | 0,2 | branco | 1800 | 600 | MTR | 3,64 € |
| 1062888 | 25x2,3 220m | 220 | 25 | 2,3 | 6 | 0,327 | branco | 440 | 220 | MTR | 5,89 € |
| 1062889 | 25x2,3 300m | 300 | 25 | 2,3 | 6 | 0,327 | branco | 600 | 300 | MTR | 5,87 € |

Uponor Radi Pipe



radiantes de frio/calor.

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

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

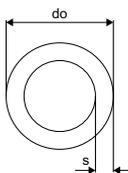
- Aquecimento: temperatura de funcionamento em contínuo até 80° C a uma pressão máxima contínua de 6 bar. A temperatura de trabalho pode chegar até 100° C (100 h úteis).

Certificação

- CERTIF.

Uponor Radi Pipe natural PN6

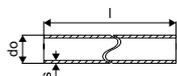
- Pressão de funcionamento de 6 bar.
- Tubo em rolo.
- Cor natural.



| 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 | 11,54 € |
| 1008979 | 40x3,7 50m | 50 | 40 | 3,7 | 6 | natural | 350 | 50 | MTR | 16,45 € |
| 1008980 | 50x4,6 50m | 50 | 50 | 4,6 | 6 | natural | 350 | 50 | MTR | 23,98 € |
| 1008981 | 63x5,8 50m | 50 | 63 | 5,8 | 6 | natural | 50 | 50 | MTR | 38,95 € |

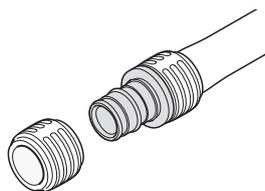
Uponor Radi Pipe natural PN6, S

- 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 | 7,95 € |
| 1001221 | 25x2,3 6m | 6 | 25 | 2,3 | 6 | natural | 12 | MTR | 11,53 € |
| 1001222 | 32x2,9 6m | 6 | 32 | 2,9 | 6 | natural | 12 | MTR | 12,50 € |
| 1008939 | 40x3,7 6m | 6 | 40 | 3,7 | 6 | natural | 6 | MTR | 17,61 € |
| 1008940 | 50x4,6 6m | 6 | 50 | 4,6 | 6 | natural | 6 | MTR | 25,73 € |
| 1008941 | 63x5,8 6m | 6 | 63 | 5,8 | 6 | natural | 6 | MTR | 42,15 € |
| 1008864 | 75x6,8 6m | 6 | 75 | 6,8 | 6 | natural | 6 | MTR | 60,42 € |

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

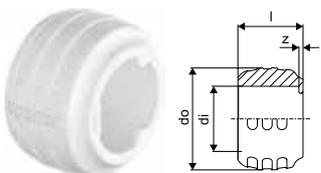
- Roscas macho/fêmea de acordo com a EN 10226-1.

Certificação

- CERTIF.

Uponor Q&E Evolution anel branco

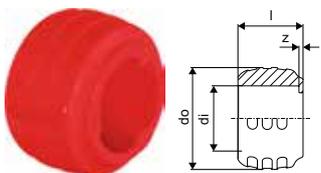
- Forma cónica para facilitar a inserção no tubo.
- Batentes reforçados.
- Maior força de aperto.
- Design ergonómico com identificador de dimensão.
- PE.



| 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 0,77 € |
| 1057454 | 20 | 20 | 20 | 29 | 1 | 6+10 | branco | 520 | PCE 0,83 € |
| 1057455 | 25 | 25 | 25,3 | 34,6 | 1 | 6+10 | branco | 300 | PCE 0,89 € |
| 1057456 | 32 | 32 | 32,4 | 41,8 | 1 | 6+10 | branco | 150 | PCE 1,47 € |

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.

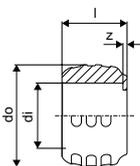


| Código Uponor | Dimensão | l mm | di mm | do mm | z mm | p bar | cor - | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|-------|-------|------|-------|----------|------------|------------|
| 1058010 | 16 | 16 | 16 | 25 | 1 | 6+10 | vermelho | 900 | PCE 0,77 € |
| 1058011 | 20 | 20 | 20 | 29 | 1 | 6+10 | vermelho | 520 | PCE 0,83 € |
| 1058012 | 25 | 25 | 25,3 | 34,6 | 1 | 6+10 | vermelho | 300 | PCE 0,89 € |

Uponor Q&E

Uponor Q&E Evolution anel azul

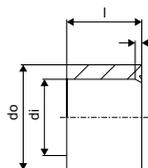
- Forma cônica para facilitar a inserção no tubo.
- Batentes reforçados.
- Maior força de aperto.
- Design ergonômico com identificador de dimensão.
- PE.



| 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 | 0,77 € |
| 1058014 | 20 | 20 | 20,2 | 29,2 | 1 | 6+10 | azul | 520 PCE | 0,83 € |
| 1058015 | 25 | 25 | 25 | 35 | 1 | 6+10 | azul | 300 PCE | 0,89 € |

Uponor Q&E anel com batente natural

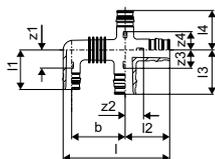
- Com batente.
- PEX.



| 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 | 2,27 € |
| 1045489 | 50 | 50 | 51 | 63 | 4 | 6+10 | natural | 70 PCE | 2,73 € |
| 1045490 | 63 | 63 | 64,3 | 75,7 | 4 | 6+10 | natural | 35 PCE | 4,14 € |
| 1085087 | 75 | 76 | 76,3 | 88,3 | 4 | 6+10 | natural | 18 PCE | 17,78 € |

Uponor Q&E coletor teto PPSU

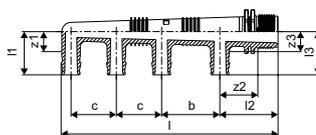
- Coletor de teto.



| 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 | 14,16 € |
| 1008723 | 20 1X20+3X16 c/c45mm | 90 | 34 | 38 | 34 | 38 | 16 | 16 | 16 | 16 | 45 | 4 | 6+10 | 15 PCE | 14,84 € |
| 1008724 | 25 1X20+2X16 c/c45 | 97 | 34 | 45 | 38 | 34 | 16 | 18 | 16 | 16 | 45 | 3 | 6+10 | 15 PCE | 15,72 € |
| 1008725 | 25 1X20+3X16 c/c45 | 97 | 34 | 45 | 34 | 38 | 16 | 16 | 16 | 16 | 45 | 4 | 6+10 | 15 PCE | 16,24 € |

Uponor Q&E coletor cônico macho PPSU

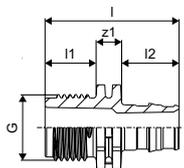
- Ligação principal ao coletor 3/4".



| Código Uponor | Dimensão | saídas - | p bar | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------------------------|----------|-------|------------|-----------|
| 1008714 | G3/4" MT 3X16 c/c45+35mm | 3 | 6+10 | 10 PCE | 13,73 € |
| 1008715 | G3/4" MT 4X16 c/c45+2X35mm | 4 | 6+10 | 10 PCE | 16,16 € |

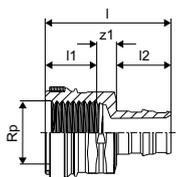
Uponor Q&E

Uponor Q&E união macho PPSU



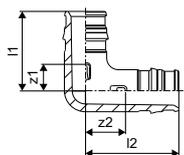
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | G" | z1 mm | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------------|------|-------|-------|-----|-------|-------|------------|-----|-----------|
| 1008661 | 16-G1/2"MT | 42 | 16 | 18 | 1/2 | 8 | 6+10 | 90 | PCE | 3,20 € |
| 1008662 | 20-G1/2"MT | 46 | 16 | 22 | 1/2 | 8 | 6+10 | 80 | PCE | 3,47 € |
| 1008663 | 20-G3/4"MT | 48 | 18 | 22 | 3/4 | 8 | 6+10 | 60 | PCE | 4,86 € |
| 1008664 | 25-G3/4"MT | 54 | 18 | 28 | 3/4 | 8 | 6+10 | 50 | PCE | 5,71 € |
| 1008665 | 25-G1"MT | 58 | 23 | 28 | 1 | 8 | 6+10 | 40 | PCE | 7,65 € |

Uponor Q&E união fêmea PPSU



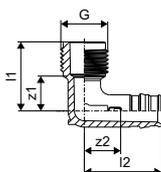
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp" | z1 mm | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|-------------|------|-------|-------|-----|-------|-------|------------|-----|-----------|
| 1042329 | 16-Rp1/2"FT | 42 | 17 | 18 | 1/2 | 7 | 6+10 | 80 | PCE | 6,65 € |
| 1042331 | 20-Rp3/4"FT | 47 | 18 | 22 | 3/4 | 7 | 6+10 | 50 | PCE | 6,70 € |
| 1042332 | 25-Rp3/4"FT | 52 | 18 | 28 | 3/4 | 6 | 6+10 | 40 | PCE | 8,88 € |

Uponor Q&E joelho PPSU



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----|-----------|
| 1008679 | 16-16 | 27 | 32 | 9 | 13 | 6+10 | 100 | PCE | 5,39 € |
| 1008680 | 20-20 | 34 | 39 | 12 | 16 | 6+10 | 40 | PCE | 6,15 € |
| 1008681 | 25-25 | 42 | 47 | 14 | 19 | 6+10 | 25 | PCE | 11,69 € |
| 1001245 | 32-32 | 53 | 59 | 18 | 23 | 6+10 | 10 | PCE | 14,77 € |
| 1008683 | 40-40 | 65 | 74 | 21 | 29 | 6+10 | 10 | PCE | 25,60 € |
| 1042859 | 50-50 | 83 | 98 | 29 | 44 | 6+10 | 5 | PCE | 49,39 € |
| 1042858 | 63-63 | 100 | 112 | 33 | 44 | 6+10 | 3 | PCE | 92,57 € |
| 1085080 | 75-75 | 149 | 149 | 64 | 65 | 6+10 | 2 | PCE | 157,29 € |

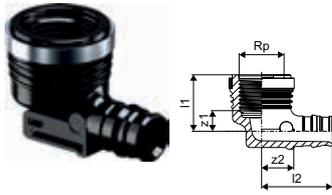
Uponor Q&E joelho macho PPSU



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | G" | z1 mm | z2 mm | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|------------|-----|-----------|
| 1008666 | 16-G1/2"MT | 31 | 34 | 1/2 | 15 | 16 | 6+10 | 80 | PCE | 6,03 € |
| 1008667 | 20-G1/2"MT | 31 | 38 | 1/2 | 15 | 16 | 6+10 | 60 | PCE | 7,14 € |
| 1008668 | 25-G3/4"MT | 36 | 42 | 3/4 | 18 | 15 | 6+10 | 40 | PCE | 10,19 € |

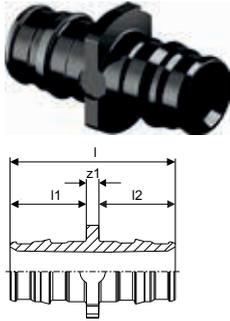
Uponor Q&E

Uponor Q&E joelho fêmea PPSU



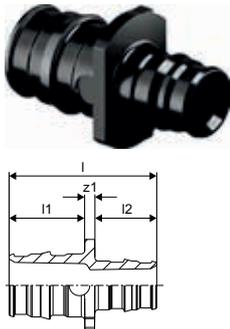
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | Rp * | z1 mm | z2 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|-------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------------|-------------|
| 1042334 | 16-Rp1/2"FT | 27 | 33 | 1/2 | 10 | 15 | 6+10 | 50 | PCE 7,16 € |
| 1042335 | 20-Rp1/2"FT | 27 | 38 | 1/2 | 9 | 16 | 6+10 | 50 | PCE 8,51 € |
| 1042336 | 20-Rp3/4"FT | 30 | 41 | 3/4 | 12 | 19 | 6+10 | 40 | PCE 11,79 € |
| 1042337 | 25-Rp3/4"FT | 32 | 47 | 3/4 | 14 | 19 | 6+10 | 35 | PCE 12,99 € |

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 2,76 € |
| 1008932 | 20-20 | 47 | 22 | 22 | 3 | 6+10 | 80 | PCE 3,84 € |
| 1008671 | 25-25 | 58 | 28 | 28 | 3 | 6+10 | 50 | PCE 7,67 € |
| 1001235 | 32-32 | 73 | 35 | 35 | 3 | 6+10 | 15 | PCE 14,56 € |
| 1008673 | 40-40 | 90 | 44 | 44 | 3 | 6+10 | 10 | PCE 21,21 € |
| 1042866 | 50-50 | 113 | 54 | 54 | 5 | 6+10 | 10 | PCE 37,46 € |
| 1042865 | 63-63 | 141 | 68 | 68 | 6 | 6+10 | 5 | PCE 53,60 € |
| 1085084 | 75-75 | 179 | 86 | 86 | 7 | 6+10 | 1 | PCE 114,08 € |

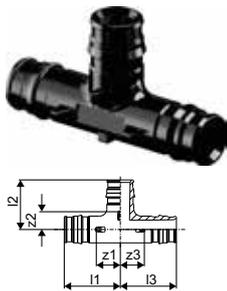
Uponor Q&E união redução PPSU



| 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 4,73 € |
| 1008675 | 25-16 | 49 | 28 | 18 | 3 | 6+10 | 40 | PCE 7,07 € |
| 1008676 | 25-20 | 53 | 22 | 28 | 3 | 6+10 | 40 | PCE 7,35 € |
| 1001240 | 32-25 | 66 | 28 | 35 | 3 | 6+10 | 20 | PCE 11,29 € |
| 1008678 | 40-32 | 82 | 35 | 44 | 3 | 6+10 | 10 | PCE 15,61 € |
| 1042879 | 50-32 | 94 | 54 | 35 | 5 | 6+10 | 10 | PCE 36,76 € |
| 1042867 | 50-40 | 103 | 54 | 44 | 5 | 6+10 | 10 | PCE 37,54 € |
| 1042877 | 63-50 | 128 | 68 | 54 | 6 | 6+10 | 1 | PCE 56,55 € |
| 1085085 | 75-63 | 160 | 86 | 68 | 7 | 6+10 | 1 | PCE 108,99 € |

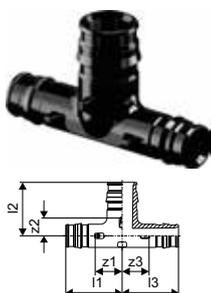
Uponor Q&E

Uponor Q&E T PPSU



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----|-----------|
| 1008684 | 16-16-16 | 32 | 27 | 32 | 14 | 10 | 14 | 6+10 | 60 | PCE | 6,58 € |
| 1008685 | 20-20-20 | 39 | 34 | 39 | 17 | 12 | 17 | 6+10 | 30 | PCE | 7,64 € |
| 1008686 | 25-25-25 | 47 | 42 | 47 | 20 | 15 | 20 | 6+10 | 20 | PCE | 17,94 € |
| 1001250 | 32-32-32 | 59 | 53 | 59 | 24 | 18 | 24 | 6+10 | 10 | PCE | 25,60 € |
| 1008688 | 40-40-40 | 74 | 65 | 74 | 30 | 22 | 30 | 6+10 | 5 | PCE | 38,49 € |
| 1042861 | 50-50-50 | 92 | 83 | 92 | 38 | 29 | 38 | 6+10 | 3 | PCE | 79,19 € |
| 1042860 | 63-63-63 | 112 | 102 | 112 | 44 | 5 | 44 | 6+10 | 2 | PCE | 151,30 € |
| 1085081 | 75-75-75 | 156 | 123 | 156 | 70 | 37 | 70 | 6+10 | 1 | PCE | 189,71 € |

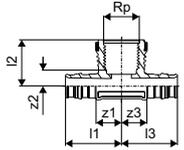
Uponor Q&E T redução PPSU



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----|-----------|
| 1008710 | 16-20-16 | 35 | 33 | 35 | 17 | 11 | 17 | 6+10 | 40 | PCE | 8,28 € |
| 1008700 | 20-16-16 | 36 | 29 | 32 | 14 | 11 | 14 | 6+10 | 40 | PCE | 8,93 € |
| 1008689 | 20-16-20 | 36 | 29 | 36 | 14 | 11 | 14 | 6+10 | 40 | PCE | 10,02 € |
| 1008697 | 20-20-16 | 36 | 34 | 32 | 14 | 12 | 14 | 6+10 | 40 | PCE | 9,57 € |
| 1008711 | 20-25-20 | 42 | 40 | 42 | 20 | 12 | 20 | 6+10 | 25 | PCE | 15,50 € |
| 1008702 | 25-16-16 | 41 | 32 | 32 | 14 | 14 | 14 | 6+10 | 25 | PCE | 13,51 € |
| 1008699 | 25-16-20 | 41 | 32 | 36 | 14 | 14 | 14 | 6+10 | 25 | PCE | 16,11 € |
| 1008690 | 25-16-25 | 41 | 32 | 41 | 14 | 14 | 14 | 6+10 | 25 | PCE | 16,11 € |
| 1008701 | 25-20-16 | 44 | 37 | 35 | 17 | 15 | 17 | 6+10 | 25 | PCE | 15,48 € |
| 1008703 | 25-20-20 | 44 | 37 | 39 | 17 | 15 | 17 | 6+10 | 25 | PCE | 15,77 € |
| 1008691 | 25-20-25 | 44 | 37 | 44 | 17 | 15 | 17 | 6+10 | 20 | PCE | 17,91 € |
| 1001420 | 25-25-20 | 47 | 42 | 42 | 20 | 15 | 20 | 6+10 | 20 | PCE | 17,70 € |
| 1008712 | 25-32-25 | 52 | 50 | 52 | 24 | 15 | 24 | 6+10 | 15 | PCE | 21,22 € |
| 1001422 | 32-20-25 | 52 | 40 | 44 | 17 | 18 | 17 | 6+10 | 15 | PCE | 21,88 € |
| 1001424 | 32-20-32 | 52 | 40 | 52 | 17 | 18 | 17 | 6+10 | 15 | PCE | 23,29 € |
| 1008704 | 32-25-20 | 55 | 45 | 42 | 20 | 17 | 20 | 6+10 | 15 | PCE | 23,02 € |
| 1001426 | 32-25-25 | 55 | 45 | 47 | 20 | 18 | 20 | 6+10 | 15 | PCE | 23,06 € |
| 1001428 | 32-25-32 | 55 | 45 | 55 | 20 | 18 | 20 | 6+10 | 15 | PCE | 23,54 € |
| 1008707 | 40-20-32 | 60 | 44 | 52 | 17 | 22 | 17 | 6+10 | 5 | PCE | 40,25 € |
| 1008708 | 40-25-32 | 63 | 49 | 55 | 20 | 22 | 20 | 6+10 | 5 | PCE | 41,06 € |
| 1008695 | 40-25-40 | 63 | 49 | 63 | 20 | 22 | 20 | 6+10 | 5 | PCE | 42,04 € |
| 1008709 | 40-32-32 | 68 | 57 | 59 | 24 | 22 | 24 | 6+10 | 5 | PCE | 41,65 € |
| 1008696 | 40-32-40 | 68 | 57 | 68 | 24 | 22 | 24 | 6+10 | 5 | PCE | 43,07 € |
| 1042876 | 50-25-40 | 92 | 57 | 82 | 38 | 29 | 39 | 6+10 | 4 | PCE | 71,10 € |
| 1042864 | 50-25-50 | 92 | 57 | 92 | 38 | 29 | 38 | 6+10 | 4 | PCE | 65,71 € |
| 1042863 | 50-32-50 | 92 | 64 | 92 | 38 | 29 | 38 | 6+10 | 4 | PCE | 73,70 € |
| 1042871 | 63-25-50 | 112 | 62 | 99 | 44 | 35 | 45 | 6+10 | 2 | PCE | 166,76 € |
| 1042873 | 63-25-63 | 112 | 60 | 112 | 44 | 33 | 44 | 6+10 | 2 | PCE | 123,72 € |
| 1042870 | 63-32-63 | 112 | 70 | 112 | 44 | 35 | 44 | 6+10 | 2 | PCE | 125,86 € |
| 1085083 | 75-25-75 | 118 | 67 | 118 | 32 | 39 | 32 | 6+10 | 1 | PCE | 141,02 € |

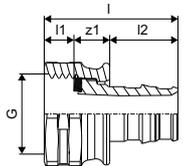
Uponor Q&E

Uponor Q&E T fêmea PPSU



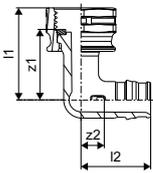
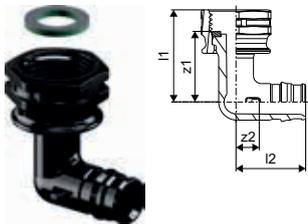
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp | z1 mm | z2 mm | z3 mm | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|------------|-----|-----------|
| 1042338 | 16-Rp1/2"FT-16 | 33 | 28 | 33 | 1/2 | 15 | 10 | 15 | 6+10 | 50 | PCE | 8,67 € |
| 1042339 | 20-Rp1/2"FT-20 | 38 | 27 | 38 | 1/2 | 16 | 10 | 16 | 6+10 | 40 | PCE | 10,85 € |
| 1042341 | 25-Rp3/4"FT-25 | 47 | 31 | 47 | 3/4 | 19 | 13 | 19 | 6+10 | 25 | PCE | 19,24 € |

Uponor Q&E união porca móvel PPSU



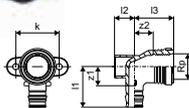
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | G | z1 mm | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------------|------|-------|-------|-----|-------|-------|------------|-----|-----------|
| 1038021 | 16-G1/2"SN | 35 | 8 | 18 | 1/2 | 9 | 6+10 | 50 | PCE | 5,45 € |

Uponor Q&E joelho porca móvel PPSU



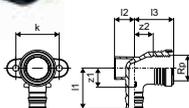
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | G | z1 mm | z2 mm | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|------------|-----|-----------|
| 1038037 | 16-G1/2"SN | 36 | 27 | 1/2 | 28 | 9 | 6+10 | 40 | PCE | 10,98 € |

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 | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|------------|-----|-----------|
| 1042342 | 16-Rp1/2" l=43mm | 34 | 17 | 27 | 1/2 | 16 | 10 | 36 | 6+10 | 40 | PCE | 7,96 € |

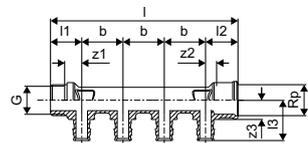
Uponor Smart Aqua joelho fixação longo Q&E PPSU



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp | z1 mm | z2 mm | k mm | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|------------|-----|-----------|
| 1042344 | 16-Rp1/2" l=49mm | 34 | 165 | 33 | 1/2 | 16 | 16 | 36 | 6+10 | 35 | PCE | 8,59 € |

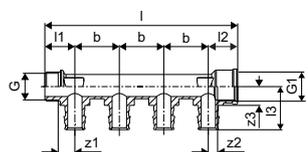
Uponor Q&E

Uponor Q&E coletor macho/fêmea PL



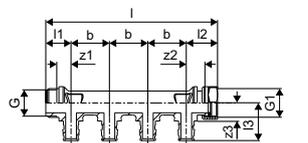
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | G | Rp | z1 mm | z2 mm | b mm | saídas | p bar | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|---------------|------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|------|--------|-------|------------|-------------|
| 1023027 | 3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm | 89 | 27 | 28 | 35 | 3/4 | 3/4 | 15 | 9 | 35 | 2 | 6+10 | 20 | PCE 29,10 € |
| 1023028 | 3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm | 124 | 27 | 28 | 35 | 3/4 | 3/4 | 15 | 9 | 35 | 3 | 6+10 | 15 | PCE 39,50 € |
| 1023029 | 3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm | 159 | 27 | 28 | 35 | 3/4 | 3/4 | 15 | 9 | 35 | 4 | 6+10 | 10 | PCE 42,85 € |

Uponor Q&E coletor macho/fêmea PL



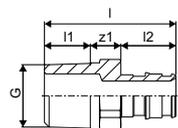
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | G | G1 | z1 mm | z2 mm | b mm | saídas | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|---------------|------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|------|--------|------------|-------------|
| 1047924 | 3/4"MT/FT 2X20 c/c40mm | 94 | 27 | 27 | 39 | 3/4 | 3/4 | 15 | 12 | 40 | 2 | 1 | PCE 43,07 € |
| 1047925 | 3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm | 134 | 27 | 27 | 39 | 3/4 | 3/4 | 15 | 12 | 40 | 3 | 1 | PCE 57,75 € |

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 41,89 € |
| 1047219 | 3/4"MT/SN 3X16 c/c35mm | 122 | 23 | 29 | 35 | 3/4 | 3/4 | 13 | 17 | 17 | 35 | 3 | 15 | PCE 44,23 € |
| 1047220 | 3/4"MT/SN 4X16 c/c35mm | 157 | 23 | 29 | 35 | 3/4 | 3/4 | 13 | 17 | 17 | 35 | 4 | 10 | PCE 65,26 € |

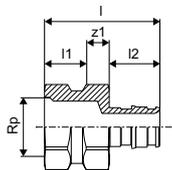
Uponor Q&E união macho PL



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | G | z1 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|---------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------------|
| 1145646 | 16-G1/2"MT | 36 | 10 | 18 | 1/2 | 8 | 6+10 | 25 | PCE 4,22 € |
| 1145643 | 20-G1/2"MT | 40 | 9 | 22 | 1/2 | 9 | 6+10 | 25 | PCE 4,64 € |
| 1145650 | 20-G3/4"MT | 43 | 11 | 22 | 3/4 | 10 | 6+10 | 20 | PCE 7,33 € |
| 1145647 | 25-G3/4"MT | 48 | 11 | 27 | 3/4 | 10 | 6+10 | 15 | PCE 9,47 € |
| 1145655 | 25-G1"MT | 49 | 11 | 27 | 1 | 11 | 6+10 | 10 | PCE 15,95 € |
| 1145656 | 32-G1"MT | 56 | 10 | 34 | 1 | 12 | 6+10 | 8 | PCE 21,06 € |
| 1145657 | 40-G1 1/4"MT | 68 | 14 | 42 | 1 1/4 | 12 | 6+10 | 8 | PCE 42,78 € |
| 1145689 | 50-G1 1/2"MT | 82 | 17 | 52 | 1 1/2 | 13 | 6+10 | 4 | PCE 52,62 € |
| 1145659 | 63-G2"MT | 95 | 17 | 65 | 2 | 13 | 6+10 | 2 | PCE 96,13 € |
| 1085074 | 75-R2 1/2"MT | 126 | 27 | 86 | 2 1/2 | 13 | 6+10 | 1 | PCE 220,34 € |

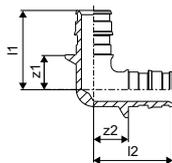
Uponor Q&E

Uponor Q&E união fêmea PL



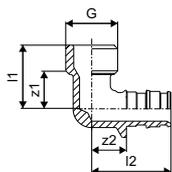
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|---------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------|
| 1145665 | 16-Rp1/2"FT | 41 | 15 | 18 | 1/2 | 8 | 6+10 | 15 | PCE 6,99 € |
| 1145666 | 20-Rp1/2"FT | 44 | 15 | 22 | 1/2 | 7 | 6+10 | 15 | PCE 7,97 € |
| 1145667 | 20-Rp3/4"FT | 46 | 18 | 22 | 3/4 | 6 | 6+10 | 10 | PCE 12,62 € |
| 1145668 | 25-Rp3/4"FT | 51 | 18 | 27 | 3/4 | 6 | 6+10 | 10 | PCE 12,54 € |
| 1145670 | 25-Rp1"FT | 55 | 22 | 27 | 1 | 6 | 6+10 | 10 | PCE 20,61 € |
| 1145690 | 32-G1"FT | 56 | 13 | 34 | 1 | 9 | 6+10 | 5 | PCE 28,23 € |
| 1047867 | 40-G1 1/4"FT | 68 | 16 | 42 | 1 1/4 | 10 | 6+10 | 1 | PCE 57,53 € |

Uponor Q&E joelho PL



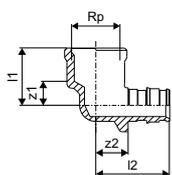
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|---------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------|
| 1145681 | 16-16 | 32 | 32 | 14 | 14 | 6+10 | 25 | PCE 7,73 € |
| 1145682 | 20-20 | 39 | 39 | 17 | 17 | 6+10 | 15 | PCE 8,94 € |
| 1145683 | 25-25 | 48 | 39 | 12 | 21 | 6+10 | 15 | PCE 15,81 € |

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 |
|---------------|------------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|------------|-------------|
| 1145651 | 16-G1/2"MT | 26 | 32 | 1/2 | 16 | 14 | 6+10 | 20 | PCE 7,82 € |
| 1145671 | 20-G1/2"MT | 29 | 33 | 1/2 | 17 | 21 | 6+10 | 15 | PCE 11,55 € |
| 1145672 | 20-G3/4"MT | 29 | 36 | 3/4 | 18 | 14 | 6+10 | 10 | PCE 13,91 € |
| 1145673 | 25-G3/4"MT | 29 | 41 | 3/4 | 20 | 14 | 6+10 | 10 | PCE 16,75 € |

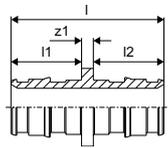
Uponor Q&E joelho fêmea PL



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | z2 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|---------------|-------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------------|-------------|
| 1145644 | 16-Rp1/2"FT | 25 | 32 | 1/2 | 11 | 14 | 6+10 | 20 | PCE 7,89 € |
| 1145645 | 20-Rp1/2"FT | 25 | 36 | 1/2 | 11 | 14 | 6+10 | 15 | PCE 8,13 € |
| 1145674 | 20-Rp3/4"FT | 26 | 39 | 3/4 | 10 | 17 | 6+10 | 10 | PCE 16,84 € |
| 1145652 | 25-Rp3/4"FT | 26 | 44 | 3/4 | 10 | 17 | 6+10 | 10 | PCE 18,48 € |

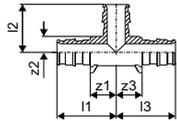
Uponor Q&E

Uponor Q&E união PL



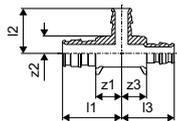
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|----------|------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------------|
| 1145677 | 16-16 | 39 | 18 | 18 | 3 | 6+10 | 25 | PCE 4,84 € |
| 1145678 | 20-20 | 47 | 22 | 22 | 3 | 6+10 | 20 | PCE 4,95 € |

Uponor Q&E T PL



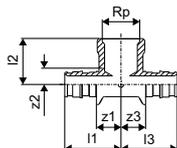
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------------------|
| 1145684 | 16-16-16 | 32 | 27 | 32 | 14 | 9 | 14 | 6+10 | 15 | PCE 10,01 € |
| 1145685 | 20-20-20 | 39 | 32 | 39 | 17 | 10 | 17 | 6+10 | 10 | PCE 12,05 € |

Uponor Q&E T redução PL



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------|
| 1145686 | 20-16-20 | 36 | 28 | 36 | 14 | 10 | 14 | 6+10 | 10 | PCE 11,77 € | |
| 1145694 | 25-20-20 | 48 | 34 | 43 | 21 | 12 | 21 | 6+10 | 10 | PCE 23,49 € | |
| 1145687 | 25-20-25 | 48 | 34 | 48 | 21 | 12 | 21 | 6+10 | 10 | PCE 27,33 € | |

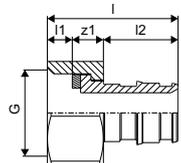
Uponor Q&E T fêmea PL



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp1 | z1 mm | z2 mm | z3 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|----------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|------------|--------------------|
| 1145691 | 16-Rp1/2"FT-16 | 32 | 26 | 32 | 1/2 | 14 | 9 | 14 | 6+10 | 10 | PCE 10,71 € |
| 1145692 | 20-Rp1/2"FT-20 | 36 | 28 | 36 | 1/2 | 14 | 11 | 14 | 6+10 | 15 | PCE 11,15 € |
| 1145693 | 25-Rp3/4"FT-25 | 44 | 34 | 44 | 3/4 | 17 | 16 | 17 | 6+10 | 10 | PCE 28,80 € |

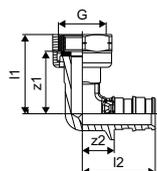
Uponor Q&E

Uponor Q&E união porca móvel PL



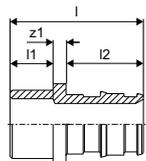
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | G | z1 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m. ud. |
|----------------|------------|------|-------|-------|-----|-------|-------|------------|--------------------|
| 1023014 | 16-G1/2"SN | 32 | 6 | 18 | 1/2 | 8 | 6+10 | 100 | PCE 6,22 € |
| 1023015 | 20-G1/2"SN | 42 | 8 | 22 | 1/2 | 13 | 6+10 | 60 | PCE 7,60 € |
| 1023016 | 20-G3/4"SN | 36 | 7 | 22 | 3/4 | 8 | 6+10 | 50 | PCE 8,25 € |
| 1023017 | 25-G3/4"SN | 49 | 7 | 27 | 3/4 | 15 | 6+10 | 45 | PCE 12,77 € |
| 1023018 | 25-G1"SN | 44 | 10 | 27 | 1 | 7 | 6+10 | 40 | PCE 23,24 € |

Uponor Q&E joelho porca móvel PL



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | G | z1 mm | z2 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m. ud. |
|----------------|------------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|------------|--------------------|
| 1047879 | 16-G1/2"SN | 35 | 32 | 1/2 | 28 | 14 | 6+10 | 70 | PCE 13,40 € |
| 1047880 | 20-G1/2"SN | 37 | 33 | 1/2 | 29 | 11 | 6+10 | 50 | PCE 18,04 € |
| 1047881 | 20-G3/4"SN | 39 | 36 | 3/4 | 32 | 14 | 6+10 | 35 | PCE 20,63 € |
| 1047882 | 25-G3/4"SN | 39 | 41 | 3/4 | 32 | 14 | 6+10 | 35 | PCE 27,08 € |

Uponor Q&E união cobre PL



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m. ud. |
|----------------|----------|------|-------|-------|-------|-------|------------|--------------------|
| 1145649 | 16-15CU | 34 | 13 | 18 | 3 | 6+10 | 25 | PCE 6,00 € |
| 1145695 | 20-18CU | 38 | 13 | 22 | 3 | 6+10 | 20 | PCE 6,82 € |
| 1145696 | 20-22CU | 38 | 13 | 22 | 3 | 6+10 | 25 | PCE 8,16 € |
| 1145675 | 25-22CU | 43 | 13 | 27 | 3 | 6+10 | 10 | PCE 11,28 € |
| 1145697 | 25-28CU | 49 | 16 | 27 | 6 | 6+10 | 10 | PCE 12,69 € |
| 1047943 | 32-28CU | 56 | 16 | 34 | 6 | 6+10 | 20 | PCE 44,70 € |

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:

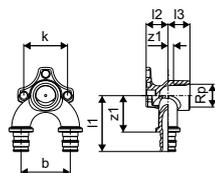
- Roscas macho/fêmea de acordo com a EN 10226-1.

Certificação

- CERTIF.

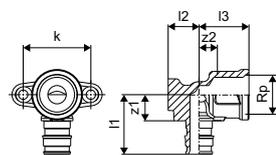
Uponor Smart Aqua joelho em "U" Q&E

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



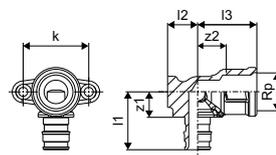
| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp | z1 mm | z2 mm | b mm | k mm | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|---------------|----------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|------|------|------------|-------------|
| 1059820 | 16-Rp1/2"FT-16 | 52 | 20 | 20 | 1/2 | 34 | 5 | 45 | 40 | 5 | PCE 71,07 € |
| 1059821 | 20-Rp1/2"FT-20 | 56 | 20 | 20 | 1/2 | 35 | 5 | 45 | 40 | 5 | PCE 73,70 € |

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 |
|---------------|--------------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|------------|-------------|
| 1145641 | 16-Rp1/2"FT l=43mm | 32 | 17 | 27 | 1/2 | 14 | 10 | 36 | 6+10 | 10 | PCE 10,30 € |
| 1145642 | 20-Rp1/2"FT l=43mm | 36 | 17 | 27 | 1/2 | 14 | 10 | 36 | 6+10 | 10 | PCE 11,07 € |

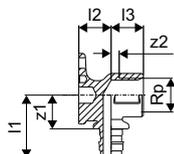
Uponor Smart Aqua joelho fixação longo Q&E PL



| 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 11,33 € |
| 1145653 | 20-Rp1/2"FT l=49mm | 36 | 17 | 33 | 1/2 | 14 | 16 | 36 | 10 | PCE 12,52 € |

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 | 5 | PCE 12,17 € |
| 1059823 | 20-Rp1/2"FT l=43mm | 36 | 17 | 27 | 1/2 | 14 | 10 | 6+10 | 5 | PCE 20,99 € |

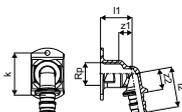
Uponor Smart Aqua caixa plástico Q&E UP



| Código Uponor | Dimensão | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|--------------|------------|-------------------|
| 1008845 | 25/20, 28/23 | 10 | PCE 2,83 € |

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 18,09 € |

Uponor Smart Aqua caixa plástico Q&E SP

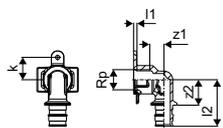
- Caixa plástica para joelho de embutir 1063860.



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

Uponor Smart Aqua joelho embutir Q&E SP PL

- Acessórios para caixa plástica de embutir 1038470.

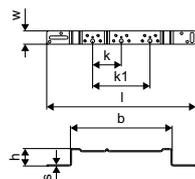


| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | z2 mm | k mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|-------------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|------------|--------------------|
| 1063860 | 20-Rp1/2"FT | 32 | 49 | 1/2 | 15 | 27 | 23 | 6+10 | 25 | PCE 19,52 € |

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua placa de fixação

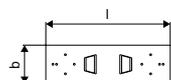
- Fabricado em aço galvanizado.
- Para a instalação dos joelhos terminais Uponor Smart Aqua códigos 1059822 e 1059823.
- Mantém a distância estabelecida entre os acessórios.
- Pinos de plástico e parafusos contra perdas M6x12 de acordo com a DIN 965 incluídos.
- Com orifícios e ranhuras para facilitar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



| Código Uponor | Dimensão | l mm | s mm | b mm | h mm | k mm | k1 mm | w mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|------|------|------|------|-------|------|------------|-----|-----------|
| 1121195 | 80/150mm | 440 | 3 | 266 | 57 | 80 | 150 | 35 | 5 | PCE | 8,28 € |

Uponor Smart Aqua placa de fixação

- Fabricado em aço galvanizado.



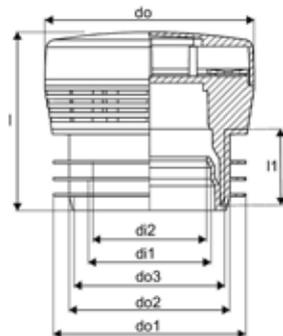
| Código Uponor | Dimensão | l mm | b mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|------|------------|-----|-----------|
| 1038145 | 210x65mm | 210 | 65 | 100 | PCE | 2,76 € |

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.

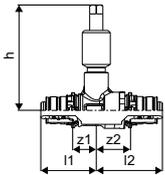


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | di1 mm | di2 mm | do mm | do1 mm | do2 mm | do3 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------------|-----|-----------|
| 1134571 | 70-110 | 108 | 46 | 75 | 70 | 125 | 110 | 100 | 90 | 1 | PCE | 40,17 € |
| 1134572 | 32-63 | 80 | 35 | 40 | 32 | 70 | 63 | - | 50 | 1 | PCE | 20,09 € |



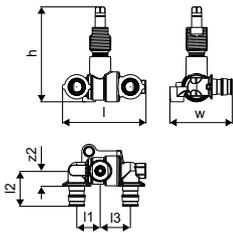
Uponor Q&E

Uponor Q&E válvula de corte reta PL



| Código Uponor | Dimensão | d mm | p bar | l mm | l1 mm | z mm | z1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|-------|------|-------|------|-------|------------|-----------|
| 1038419 | 16-16 | 16 | 6+10 | 38,6 | 28 | 20,6 | 10 | 10 PCE | 25,25 € |
| 1038420 | 20-20 | 20 | 6+10 | 39 | 34,1 | 17 | 12,1 | 10 PCE | 26,46 € |
| 1038421 | 25-25 | 25 | 6+10 | 44,8 | 40,5 | 17,8 | 13,5 | 10 PCE | 34,04 € |
| 1038422 | 32-32 | 32 | 6+10 | 59,5 | 53 | 25,5 | 19 | 5 PCE | 83,49 € |

Uponor Q&E válvula de corte em U



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 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 | 36,43 € |
| 1088571 | 20 | 75 | 21 | 36 | 27 | 14 | 86 | 60 | 10 PCE | 37,52 € |
| 1088570 | 25 | 87 | 36 | 43 | 36 | 16 | 90 | 67 | 5 PCE | 50,88 € |

Uponor Flex prolongador válvula

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



| Código Uponor | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|------------|-----------|
| 1023163 | 10 PCE | 7,42 € |

Uponor Q&E válvula corte de alavanca

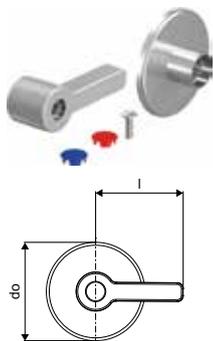


| Código Uponor | Dimensão | d mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|------------|-----------|
| 1038428 | 25-25 | 25 | 10 PCE | 40,77 € |
| 1038429 | 32-32 | 32 | 5 PCE | 70,75 € |

Uponor Q&E

Uponor manete reta

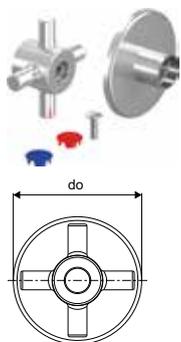
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E e S-Press.



| Código Uponor | l mm | do mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------|-------|------------|-----|-----------|
| 1088566 | 60 | 68 | 10 | PCE | 12,78 € |

Uponor manete em cruz

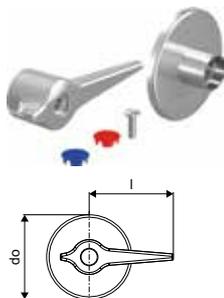
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E e S-Press.



| Código Uponor | do mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|-------|------------|-----|-----------|
| 1088569 | 68 | 10 | PCE | 13,15 € |

Uponor Flex manete à vista

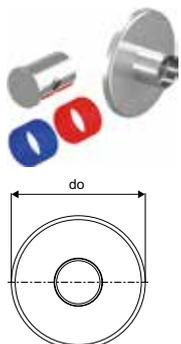
- Para válvulas de corte retas e em U dos sistemas Q&E e S-Press.



| Código Uponor | l mm | do mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------|-------|------------|-----|-----------|
| 1023161 | 67 | 67,8 | 10 | PCE | 12,78 € |

Uponor Flex manete oculta

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



| Código Uponor | do mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|-------|------------|-----|-----------|
| 1023162 | 67,8 | 10 | PCE | 12,78 € |

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 | 514,00 € |

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 | 968,00 € |

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 | 137,00 € |

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 | 154,50 € |
| 1119382 | 20x1,9/2,0 RS | 20 | 1,9/2,0 | 6 | 14/25 | 1 PCE | 156,50 € |
| 1119384 | 25x2,3 RS | 25 | 2,3 | 6 | 14/25 | 1 PCE | 160,50 € |
| 1119386 | 32x2,9 RS | 32 | 2,9 | 6 | 14 - Apenas para M12 | 1 PCE | 162,50 € |

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 | 140,00 € |

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 | 194,50 € |

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 | 1493,00 € |

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 | 165,00 € |
| 1057183 | 40x3,7 | 40 | 3,7 | 6 | 25 | 1 PCE | 167,00 € |

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 | 384,00 € |

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 | 2790,00 € |

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 | 527,00 € |
| 1085096 | 50x4,6/6,9 | 50 | 4,6/6,9 | 6+10 | 56 | 1 PCE | 520,00 € |
| 1085097 | 63x5,8/8,6 | 63 | 5,8/8,6 | 6+10 | 56 | 1 PCE | 546,00 € |
| 1085098 | 75x6,8/10,3 | 75 | 6,8/10,3 | 6+10 | 56 | 1 PCE | 788,00 € |

Uponor Ferramentas

Uponor Q&E pasta de grafite

- Lubrificante para ferramentas expansoras Q&E.
- Preço líquido.



| Código Uponor | Dimensão | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m. ud. |
|---------------|----------|---------|------------|------------|
| 1005017 | 100 gr | 0,10 | 1 PCE | 24,75 € |

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 | 0,98 € |

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 | 69,53 € |
| 1089780 | 12-25 | lâmina de substituição | 1 | PCE | 27,22 € |

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 | 97,51 € |
| 1089779 | 32-40 | lâmina de substituição | 1 | PCE | 38,39 € |

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 | 110,45 € |
| 1089777 | 25-63 | reposição disco corte | 1 | PCE | 19,66 € |

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 | 142,82 € |
| 1089778 | 50-125 | reposição disco corte | 1 | PCE | 30,45 € |

Estações HIU

Eficiência centralizada. Conforto individual.

A gama **Uponor Aqua & Combi Port** representa a **melhor solução para instalações centralizadas** de Água Quente Sanitária (AQS) e aquecimento a 2 tubos. Totalmente adequada para a **produção instantânea de AQS e para o fornecimento individual de aquecimento por piso radiante ou radiadores**. permite a instalação de contadores individuais de energia e garante instalações seguras e higiénicas, sem risco de legionella.

A gama **Aqua Port Central** é a solução ideal para **minimizar o risco de contaminação por legionella**, sendo projetada para instalações com elevados requisitos de fornecimento higiénico de AQS, como hospitais, hotéis, lares geriátricos e centros desportivos.



Combi Port M-Pro



Unidades de transferência de calor projetados para a produção higiénica 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.

Vantagens

- Fornecimento de AQS instantânea e higiénica.
- 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.



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.
- Ligaçao 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.



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.

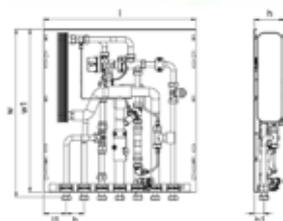
MS – Grupo de mistura com bomba de circulação e válvula anti retorno para circuito de aquecimento.

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).

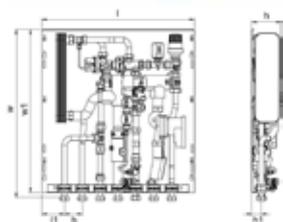


| Código | Dimensão | l | l1 | b | h | h1 | w | w1 | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud | |
|---------|----------------|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-------------|------------|-----------|-----------|
| 1093773 | 19 CB BP DT ZV | 556 | 83 | 65 | 108 | 65 | 618 | 600 | 16 | 1 | pce | 2350,00 € |

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 | l | l1 | b | h | h1 | w | w1 | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud | |
|---------|----------------------------|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-------------|------------|-----------|-----------|
| 1093789 | 19 CB BP DT MS UL SS ZA | 556 | 83 | 65 | 107 | 35 | 618 | 600 | 16 | 1 | pce | 3750,00 € |
| 1093790 | 19 CB BP DT MS UL SS ZA 2C | 556 | 33 | 65 | 107 | 35 | 618 | 600 | 16 | 1 | pce | 3800,00 € |

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.



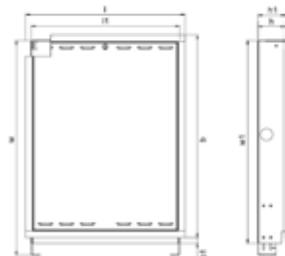
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | b mm | b1 mm | h mm | h1 mm | w mm | w1 mm | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|-------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------------|------------|------------------|
| 1093815 | 1200x750X110mm 4HM+9BV | 795 | 750 | 1190 | 23 | 110 | 135 | 1440 | 11908 | 1 | pce | 1600,00 € |
| 1093816 | 1200x750X110mm 6HM+9BV | 795 | 750 | 1190 | 23 | 110 | 135 | 1440 | 11908 | 1 | pce | 1750,00 € |
| 1093817 | 1200x750X110mm 8HM+9BV | 795 | 750 | 1190 | 23 | 110 | 135 | 1440 | 11908 | 1 | pce | 1920,00 € |
| 1093818 | 1200x750X110mm 10HM+9BV | 795 | 750 | 1190 | 23 | 110 | 135 | 1440 | 11908 | 1 | pce | 1950,00 € |

Uponor Combi Port M-Pro IW

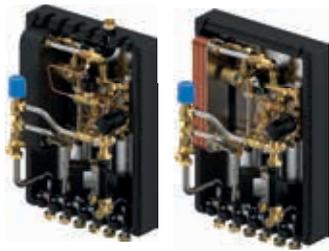
- Caixa para instalar o Combi Port M-Pro encastrada na parede.
- Inclui pés de apoio, tampa e aro.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | b mm | b1 mm | h mm | h1 mm | w mm | w1 mm | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|---------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------------|------------|-----------------|
| 1093809 | 840x610x110mm | 655 | 610 | 839 | 23 | 110 | 135 | 1090 | 840 | 8 | 1 pce | 485,00 € |



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.

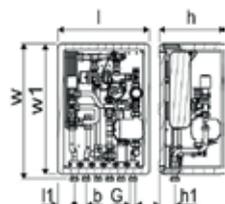
Certificação

- Homologação DVGW.

Combi Port M-INS

Uponor Combi Port M-INS UFH

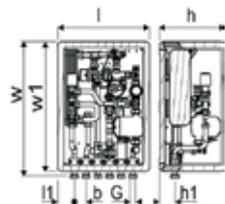
- Para aquecimento por chão radiante em combinação com a produção de AQS.
- Válvula PM para priorização de AQS (certificação DVGW).
- Válvula de equilíbrio por pressão diferencial.
- Grupo de impulsão com válvula misturadora, bomba Grundfos UPM3.
- Atuador 230V em válvula de zona para ligar ao controlo 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 | l1 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 | 2990,00 € |
| 1121432 | 19 CB BP DI MS ZS ZA NC IB | 390 | 70 | 50 | 280 | 67 | 578 | 560 | 1 pce | 3100,00 € |

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, bypass termostático e isolamento do permutador de calor (não inclui a bomba de recirculação AQS).



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 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 | 2300,00 € |
| 1121437 | 19 CB BP DI TL ZS ZA NC IB | 390 | 70 | 50 | 280 | 67 | 578 | 560 | 1 pce | 2550,00 € |

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 | 195,00 € |

Aqua Port M-INS



Gama de unidades de transferência de calor compactas e completamente isoladas.

Produção de AQS instantânea e higiénica.

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 higiénico de AQS.

Vantagens

- Fornecimento de AQS instantâneo e higiénico.
- 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.



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).

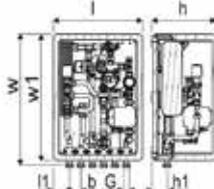
CB – Permutador de calor e aço inoxidável com soldadura de cobre.

TL – Válvula termostática de AQS.

HA – Antigo-lpe 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 | l1 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 | 2150,00 € |

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 | 2100,00 € |
| 1135574 | 19 St BP DI | 1 pce | 2450,00 € |

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 | 5100,00 € |
| 1130422 | 45-80 | 450 | 283 | 1030 | 26 | 1 pce | 6700,00 € |
| 1130424 | 60-100 | 470 | 283 | 1088 | 31 | 1 pce | 10500,00 € |

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.
- Opcional: Tampa metálica branca, código 1099869.



| Código Uponor | AQS l/min | h mm | h1 mm | w mm | w1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|-----------|------|-------|------|-------|------------|------------|
| 1130723 | 100-180 | 559 | 559 | 1160 | 40 | 1 pce | 14650,00 € |
| 1099869 | | 559 | 559 | 1160 | | 1 pce | 950,00 € |

Aqua Port Central

Uponor Central Port depósito de inércia SPS G10

- Depósito de inércia SPS com design cilíndrico vertical.
- 10 tomadas de conexão para integração opcional de energias renováveis, permitindo a conexão em série e paralelo.
- Fabricados de acordo com a norma DIN 4753 parte 3 e DIN 4751 de recipientes sob pressão para sistemas de aquecimento com aço de qualidade ST 37-2 conforme DIN 17100, soldado eletricamente, sem tratamento no interior e com primário externo para protegê-lo da oxidação.
- Tomadas de conexão DN50 mais três tomadas de 1/2" para purga de ar, enchimento/esvaziamento e outras utilizações (termómetro).
- Inclui um tubo interno de aço inoxidável com posicionamento ótimo para maximizar a eficácia das sondas de temperatura.
- O isolamento térmico é fabricado com espuma flexível de PUR de 100 mm.

Dados técnicos:

- Material: ST 37-2
- Pressão de serviço: 3 bar
- Temperatura máxima de serviço: 95°C
- Espessura do isolamento (500-1.500 l): 100 mm
- Conexões: 10x DN50 Rosca macho
- Volume: de 500 a 1.500 l



| Código Uponor | Dimensão l | L mm | W mm | H mm | W kg | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|------------|------|------|------|------|------------|------------------|
| 1129383 | 500 | 810 | 810 | 1710 | 74 | 1 pce | 2600,00 € |
| 1129384 | 750 | 900 | 900 | 1700 | 92 | 1 pce | 2990,00 € |
| 1129385 | 1000 | 1110 | 1110 | 2110 | 128 | 1 pce | 3500,00 € |
| 1129386 | 1500 | 1260 | 1260 | 2250 | 186 | 1 pce | 4350,00 € |

Klett Autofixação PLUS

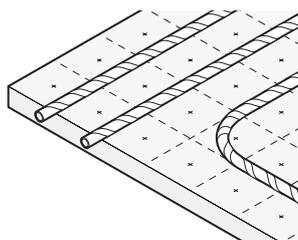
Evolução ao serviço do conforto.

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 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.



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 Autofixaço 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

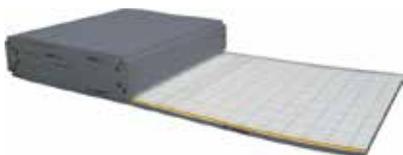
- Aquecimento e arrefecimento por chão radiante.
- Para completar com enchimentos de pavimentos à base de cimento e/ou anidrite.

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 30,50 € |
| 1087307 | G EPS DES WL032 40-2mm 10x1m | 20 | 5 | 40-2 | 10000 | 1,25 | 1000 | 40-2 | 10 | 60 | 10 | m ² 36,80 € |

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 23,65 € |
| 1063322 | Extra EPS DES 30-2mm 10x1m | 20 | 5 | 30-2 | 10000 | 0,75 | 1000 | 30-2 | 10 | 80 | 10 | m ² 28,80 € |
| 1092658 | ST DEO 53mm 10x1m | 53 | 5 | 53-2 | 10000 | 1,50 | 1000 | 53-2 | 10 | 80 | 10 | m ² 45,75 € |

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 49,75 € |

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.

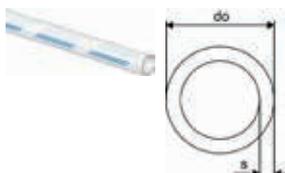
Aplicação

- 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

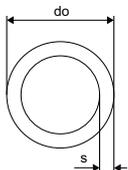
- Tubos para instalações de climatização por radiadores e/ou chão radiante fabricados em PEX-a.
- 100% baseado em PEX de base biológico (Balanço de Massa) certificado por ISCC.
- Cumpre a norma ISO 22391 e com barreira anti difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- Classes de aplicação 4.
- Pressão de 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 3,95 € |

Uponor Klett

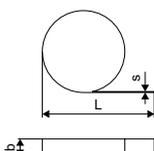
Uponor Klett Comfort Pipe PLUS



| Código Uponor | Dimensão | L m | do mm | s mm | p bar | cor | Uds. Palete | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|----------------|-------------|-----|-------|------|-------|--------|-------------|------------|-----|---------------|
| 1088479 | 14x2,0 240m | 240 | 14 | 2 | 6 | branco | 1440 | 240 | MTR | 3,34 € |
| 1088480 | 14x2,0 640m | 640 | 14 | 2 | 6 | branco | 1280 | 640 | MTR | 3,29 € |
| 1087302 | 16x2,0 240m | 240 | 16 | 2 | 6 | branco | 1200 | 240 | MTR | 4,05 € |
| 1087303 | 16x2,0 640m | 640 | 16 | 2 | 6 | branco | 1280 | 640 | MTR | 3,65 € |

Uponor Multi Autofixação fita perimetral

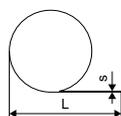
- Fita perimetral, conforme a DIN 18560.
- Fabricado em polietileno e com saia adesiva que proporciona uma selagem hermética de acordo com a UNE-EN 1264.
- Opção em espessura 10 mm com adesivo na face exterior.
- Opção espessura 8 mm sem adesivo na face exterior.



| Código Uponor | Dimensão | cor | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|----------------|-----------------|------|------------|-----|---------------|
| 1000080 | PE 50m 150x10mm | azul | 200 | MTR | 3,35 € |
| 1000079 | PE 50m 150x8mm | azul | 200 | MTR | 2,85 € |

Uponor Multi fita união

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



| Código Uponor | Dimensão | cor | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|----------------|------------|--------|------------|-----|----------------|
| 1000012 | 50m x 60mm | branco | 1 | PCE | 12,05 € |

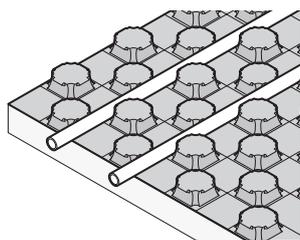
Uponor Multi Autofixação junta dilatação

- 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 | MTR | PVP/m. ud |
|----------------|---------------|------|-----|------|------------|-----|----------------|
| 1090229 | 1800x100x10mm | 10 | 1,8 | 100 | 18 | MTR | 13,25 € |

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 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 m ² K/W | w mm | h mm | A m ² | Area | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|-------------|----|------|----------------------------|------|------|------------------|------|-------------|----------------------|----------------|
| 1135103 | 1450X850X24 | 24 | 1450 | 0,75 | 850 | 46 | 1,12 | 1,25 | 79,95 | 15,99 m ² | 43,80 € |
| 1135104 | 1450X850X40 | 40 | 1450 | 1,25 | 850 | 62 | 1,12 | 1,23 | 55,53 | 11,07 m ² | 55,80 € |

Uponor Nubos panel IB

- - Painel de isolamento térmico EPS (livre de HBCD) com revestimento termoformado de 500 microns.

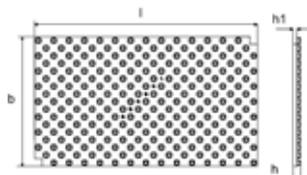


| Código Uponor | Dimensão | ND | l mm | R-valor m ² K/W | w mm | h mm | A m ² | Area | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|-------------|----|------|----------------------------|------|------|------------------|------|-------------|----------------------|----------------|
| 1145895 | 1450X850X10 | 10 | 1450 | 0,29 | 850 | 32 | 1,12 | 1,25 | 98,56 | 24,64 m ² | 25,00 € |
| 1145896 | 1450X850X20 | 20 | 1450 | 0,59 | 850 | 42 | 1,12 | 1,23 | 71,68 | 17,92 m ² | 27,00 € |

Uponor Tecto

Uponor Tecto panel EPS

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



| Código Uponor | Dimensão | ND | l mm | R-valor m ² K/W | w mm | h mm | A m ² | Area | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|-------------|----|------|----------------------------|------|------|------------------|------|-------------|----------------------|----------------|
| 1005477 | 1450X850X11 | 11 | 1450 | 0,275 | 850 | 33 | 1,12 | 1,23 | 94,08 | 15,68 m ² | 27,50 € |

Uponor Comfort Pipe PLUS

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue

Especificação

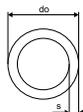
- Tubos fabricados em polietileno reticulado com peróxido (PEX-a) de acordo com a UNE EN ISO 15875.
- Capa de EVOH (etileno vinil álcool) para resistência à difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- 5 camadas.
- Camada exterior de PE branca concebida para proteger contra danos mecânicos.
- Aplicação 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 | 4,38 € |



Uponor Comfort Pipe PLUS

Especificação

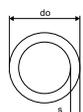
- Tubos fabricados em polietileno reticulado com peróxido (PEX-a) de acordo com a UNE EN ISO 15875.
- Capa de EVOH (etileno vinil álcool) para resistência à difusão de oxigénio segundo a DIN 4726.
- 5 camadas.
- Camada exterior de PE branca concebida para proteger contra danos mecânicos.
- Aplicação 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 | 3,20 € |
| 1062046 | 16x2,0 640m | 640 | 16 | 2 | 6 | 0,113 | branco | 1280 | 640 | MTR | 3,12 € |

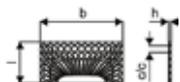
Uponor Multi

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.

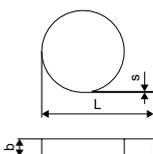


| Código Uponor | Dimensão | c/c mm | l mm | b mm | h mm | Uds. Palet | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|--------|------|------|------|------------|------------|-----|----------------|
| 1091816 | 32mm | 100 | 600 | 1200 | 32 | 100 | 25 | PCE | 60,45 € |



Uponor Multi Autofixação fita perimetral

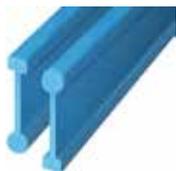
- Fita perimetral, conforme a DIN 18560.
- Fabricado em polietileno e com saia adesiva que proporciona uma selagem hermética de acordo com a UNE-EN 1264.
- Opção em espessura 10 mm com adesivo na face exterior.
- Opção espessura 8 mm sem adesivo na face exterior.



| Código Uponor | Dimensão | cor | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|----------------|-----------------|------|------------|-----|---------------|
| 1000080 | PE 50m 150x10mm | azul | 200 | MTR | 3,35 € |
| 1000079 | PE 50m 150x8mm | azul | 200 | MTR | 2,85 € |

Uponor Multi junta dilatação

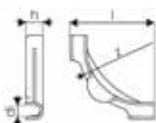
- Junta de dilatação adesiva.
- Fabricada em espuma de polietileno e corpo de PVC duro.
- Separa secções de argamassa e permite absorver as dilatações. Para juntas de dilatação segundo a DIN 18560-2.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | h mm | d mm | cor | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|----------------|---------------|------|------|---------|------|------------|-----|----------------|
| 1020075 | 2000x90x7,5mm | 2 | 90 | 7,5/9,5 | azul | 10 | MTR | 11,54 € |

Uponor Multi curvatubos plástico

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



| Código Uponor | Dimensão | l mm | di mm | z mm | h mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|----------------|----------|------|-------|------|------|------------|-----|---------------|
| 1135491 | 14-18 | 115 | 17 | 84 | 24 | 30 | PCE | 2,80 € |

Uponor Multi

Uponor Fix calha adesiva

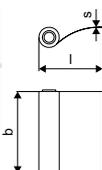
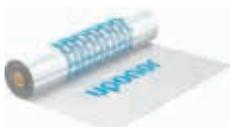
- Calha de fixação para tubos 14-20 mm.
- c-c 50 mm.
- Com fixação autocolante.



| 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 | 6,90 € |

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 | 1,73 € |

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 | 1,10 € |

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 | 14,08 € |

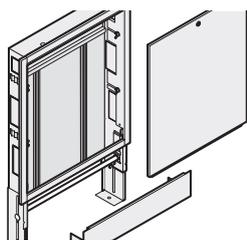
Uponor Magna desbobinador

- 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 | 303,00 € |

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.

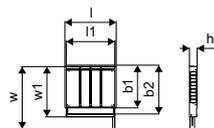
Vantagens

- 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 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

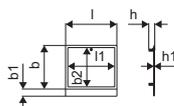
- Caixa de coletores sem caixilho nem porta para instalação na parede.
- Compatível com todos os caixilhos/portas IW.
- Profundidade 80 mm, extensível até 120 mm recuando a caixa e ampliando o caixilho/porta.
- Altura ajustável: 730 - 930 mm.
- Altura: regulando os pés máx. 200 mm.
- Material: aço galvanizado.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | b mm | b1 mm | b2 mm | h mm | w mm | w1 mm | Saídas - | Uds. Caixa | PCE | PVP/m.ud |
|---------------|---------------|------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|-----------|------------|-----|----------|
| 1093497 | 550x730x80mm | 588 | 550 | 659 | 709 | 80 | 930 | 730 | 730 | 2 até 5 | 1 | PCE | 163,53 € |
| 1093498 | 700x730x80mm | 738 | 700 | 659 | 709 | 80 | 930 | 730 | 730 | 6 até 9 | 1 | PCE | 191,50 € |
| 1093499 | 850x730x80mm | 888 | 850 | 659 | 709 | 80 | 930 | 730 | 730 | 10 até 11 | 1 | PCE | 224,00 € |
| 1093500 | 1000x730x80mm | 1038 | 1000 | 659 | 709 | 80 | 930 | 730 | 730 | 12 até 15 | 1 | PCE | 245,50 € |
| 1093501 | 1150x730x80mm | 1188 | 1150 | 659 | 709 | 80 | 930 | 730 | 730 | 12 até 15 | 1 | PCE | 267,00 € |
| 1093502 | 1300x730x80mm | 1338 | 1300 | 659 | 709 | 80 | 930 | 730 | 730 | 12 até 15 | 1 | PCE | 283,00 € |

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 | PCE | PVP/m.ud |
|---------------|------------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|------------|-----|----------|
| 1093528 | 550x730mm | 605 | 539 | 650 | 572 | 108 | 102 | 16 | 1 | PCE | 200,00 € |
| 1093541 | 700x730mm | 755 | 689 | 650 | 572 | 108 | 102 | 16 | 1 | PCE | 205,00 € |
| 1093542 | 850x730mm | 905 | 839 | 650 | 572 | 108 | 102 | 16 | 1 | PCE | 216,50 € |
| 1093543 | 1000x730mm | 1055 | 989 | 650 | 572 | 108 | 102 | 16 | 1 | PCE | 236,50 € |
| 1093544 | 1150x730mm | 1205 | 1139 | 650 | 572 | 108 | 102 | 16 | 1 | PCE | 249,50 € |
| 1093546 | 1300x730mm | 1355 | 1289 | 650 | 572 | 108 | 102 | 16 | 1 | PCE | 266,00 € |

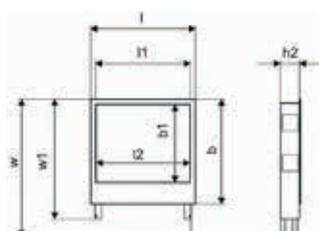
Uponor Vario

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 | PCE | PVP/m.ud |
|----------------|----------------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-----------|------------|-----|-----------------|
| 1121509 | 535x649x110mm | 582 | 535 | 560 | 160 | 110 | 680 | 580 | 2 até 5 | 1 | PCE | 363,53 € |
| 1121510 | 680x649x110mm | 682 | 680 | 560 | 160 | 110 | 680 | 580 | 6 até 9 | 1 | PCE | 396,50 € |
| 1121511 | 835x649x110mm | 782 | 835 | 560 | 160 | 110 | 680 | 580 | 10 até 11 | 1 | PCE | 440,50 € |
| 1121512 | 1035x649x110mm | 1082 | 1035 | 560 | 160 | 110 | 680 | 580 | 12 até 15 | 1 | PCE | 495,00 € |
| 1121513 | 1135x649x110mm | 1182 | 1135 | 560 | 160 | 110 | 680 | 580 | 12 até 15 | 1 | PCE | 516,50 € |



Uponor Comfort Port DUO



As unidades Comfort Port DUO facilitam a execução do projeto ao profissional e ao mesmo tempo melhoram a percepção que 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.
- Adpatadores para tubos.
- Válvulas de corte.
- Tomada elétrica 230V.
- Tampa com fechadura.



Especificação

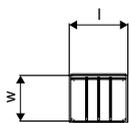
- Coletores pré-montados em chapa para instalações de chão radiante.
- Ligação á direita ou á esquerda G1" com junta de estanqueidade.
- Coletor de impulsão com caudalímetro para equilíbrio hidráulico.
- Purgadores integrados e válvulas de enchimento e drenagem na impulsão e no retorno.
- Ligações: G3/4 " 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.



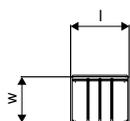
| Código Uponor | Dimensão placa mm | l mm | w mm | Saídas - | Esq. | Dir. | Dimensão caixa colec. mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|-------------------|------|------|----------|------|------|--------------------------|------------|-----|-----------|
| 1094410 | 380x540 | 380 | 540 | 2 | X | | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1246,35 € |
| 1094411 | 380x540 | 380 | 540 | 2 | | X | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1246,35 € |
| 1094412 | 380x540 | 380 | 540 | 3 | X | | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1370,25 € |
| 1094413 | 380x540 | 380 | 540 | 3 | | X | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1370,25 € |
| 1092854 | 480x540 | 480 | 540 | 4 | X | | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1526,70 € |
| 1092855 | 480x540 | 480 | 540 | 4 | | X | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1526,70 € |
| 1092856 | 480x540 | 480 | 540 | 5 | X | | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1683,15 € |
| 1092857 | 480x540 | 480 | 540 | 5 | | X | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1683,15 € |
| 1092858 | 580x540 | 580 | 540 | 6 | X | | 700x730x80/110 | 1 | PCE | 1839,60 € |
| 1092859 | 580x540 | 580 | 540 | 6 | | X | 700x730x80/110 | 1 | PCE | 1839,60 € |
| 1092860 | 580x540 | 580 | 540 | 7 | X | | 700x730x80/110 | 1 | PCE | 1997,10 € |
| 1092861 | 580x540 | 580 | 540 | 7 | | X | 700x730x80/110 | 1 | PCE | 1997,10 € |
| 1092862 | 730x540 | 730 | 540 | 8 | X | | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2153,55 € |
| 1092863 | 730x540 | 730 | 540 | 8 | | X | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2153,55 € |
| 1092864 | 730x540 | 730 | 540 | 9 | X | | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2457,00 € |
| 1092865 | 730x540 | 730 | 540 | 9 | | X | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2457,00 € |
| 1092866 | 730x540 | 730 | 540 | 10 | X | | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2613,45 € |
| 1092867 | 730x540 | 730 | 540 | 10 | | X | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2613,45 € |
| 1092868 | 890x540 | 890 | 540 | 11 | X | | 1000x730x80/110 | 1 | PCE | 2769,90 € |
| 1092869 | 890x540 | 890 | 540 | 11 | | X | 1000x730x80/110 | 1 | PCE | 2769,90 € |
| 1092870 | 890x540 | 890 | 540 | 12 | X | | 1000x730x80/110 | 1 | PCE | 3156,30 € |
| 1092871 | 890x540 | 890 | 540 | 12 | | X | 1000x730x80/110 | 1 | PCE | 3156,30 € |

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.

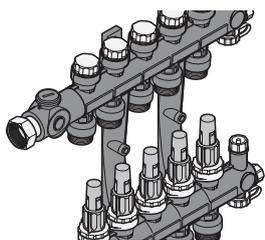


O código Comfort Port DUO inclui apenas coletores, componentes e placa de suporte. A caixa de coletores e a tampa podem ser servidas juntas ou separadamente (consulte).

| 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 | 1135,05 € |
| 1094407 | 380x540 | 380 | 540 | 2 | X | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1135,05 € |
| 1094408 | 380x540 | 380 | 540 | 3 | X | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1258,95 € |
| 1094409 | 380x540 | 380 | 540 | 3 | X | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1258,95 € |
| 1092836 | 480x540 | 480 | 540 | 4 | X | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1415,40 € |
| 1092837 | 480x540 | 480 | 540 | 4 | X | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1415,40 € |
| 1092838 | 480x540 | 480 | 540 | 5 | X | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1571,85 € |
| 1092839 | 480x540 | 480 | 540 | 5 | X | 550x730x80/110 | 1 | PCE | 1571,85 € |
| 1092840 | 580x540 | 580 | 540 | 6 | X | 700x730x80/110 | 1 | PCE | 1728,30 € |
| 1092841 | 580x540 | 580 | 540 | 6 | X | 700x730x80/110 | 1 | PCE | 1728,30 € |
| 1092842 | 580x540 | 580 | 540 | 7 | X | 700x730x80/110 | 1 | PCE | 1885,80 € |
| 1092843 | 580x540 | 580 | 540 | 7 | X | 700x730x80/110 | 1 | PCE | 1885,80 € |
| 1092844 | 730x540 | 730 | 540 | 8 | X | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2044,20 € |
| 1092845 | 730x540 | 730 | 540 | 8 | X | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2042,25 € |
| 1092846 | 730x540 | 730 | 540 | 9 | X | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2350,95 € |
| 1092847 | 730x540 | 730 | 540 | 9 | X | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2350,95 € |
| 1092848 | 730x540 | 730 | 540 | 10 | X | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2507,40 € |
| 1092849 | 730x540 | 730 | 540 | 10 | X | 850x730x80/110 | 1 | PCE | 2507,40 € |
| 1092850 | 890x540 | 890 | 540 | 11 | X | 1000x730x80/110 | 1 | PCE | 2663,85 € |
| 1092851 | 890x540 | 890 | 540 | 11 | X | 1000x730x80/110 | 1 | PCE | 2663,85 € |
| 1092852 | 890x540 | 890 | 540 | 12 | X | 1000x730x80/110 | 1 | PCE | 2821,35 € |
| 1092853 | 890x540 | 890 | 540 | 12 | X | 1000x730x80/110 | 1 | PCE | 2821,35 € |



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 | l | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------------|--------|-----|----|------------|--------------|
| | | - | bar | mm | | |
| 1042471 | FM 1X 3/4 Euro | 1 | 6 | 50 | 1 | PCE 76,75 € |
| 1030583 | FM 1X 3/4 Euro | 3 | 6 | 50 | 1 | PCE 216,00 € |
| 1030584 | FM 1X 3/4 Euro | 4 | 6 | 50 | 1 | PCE 289,00 € |
| 1030585 | FM 1X 3/4 Euro | 6 | 6 | 50 | 1 | PCE 432,00 € |

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS acessórios coletor

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



| Código Uponor | Dimensão | l mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|------------|-----------|
| 1009209 | K1 | 150 | 1 SET | 167,80 € |

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 | 79,50 € |

Uponor Vario válvula em joelho

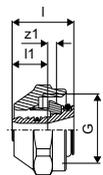
- Fabricado em latão niquelado.
- Ligação G1" FT - Rp1" MT



| Código Uponor | Dimensão | MT - | FT - | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|------|------------|-----------|
| 1090732 | G1-Rp1 | 1 | 1 | 1 SET | 154,00 € |

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 | 11,00 € |
| 1065283 | 14x2,0-G3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 PCE | 9,40 € |
| 1065284 | 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 PCE | 8,51 € |
| 1065290 | 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro | 24 | 14 | 3/4 | 3 | 25 PCE | 11,10 € |

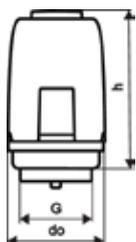
Uponor Vario PLUS

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 | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|-----------------|-------|------|-------------|------------|-----|-----------|
| 1141678 | MT 230V 1W IP54 | 50 | 83 | 1200 | 1 | PCE | 72,00 € |
| 1141679 | MT 24V 1W IP54 | 50 | 83 | 1200 | 1 | PCE | 66,00 € |



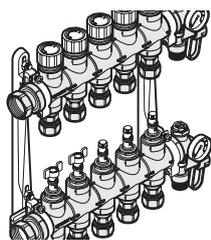
Uponor Vario PLUS bypass

- Bypass com válvula de pressão diferencial.



| Código Uponor | Dimensão | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------------|-----|-----------|
| 1046884 | 225mm | 1 | PCE | 136,49 € |

Uponor Vario M



tubagem Uponor aos coletores, o que o torna universal para todos os sistemas de climatização Uponor para aquecimento e arrefecimento.

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 conectores 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.
- Suportes incluídos.
- 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 | 220 | 1 PCE | 316,16 € |
| 1085945 | 3X G3/4 Euro | 3 | 6 | 270 | 1 PCE | 355,68 € |
| 1085946 | 4X G3/4 Euro | 4 | 6 | 320 | 1 PCE | 427,96 € |
| 1085947 | 5X G3/4 Euro | 5 | 6 | 370 | 1 PCE | 500,24 € |
| 1085948 | 6X G3/4 Euro | 6 | 6 | 420 | 1 PCE | 570,29 € |
| 1085949 | 7X G3/4 Euro | 7 | 6 | 470 | 1 PCE | 642,74 € |
| 1085950 | 8X G3/4 Euro | 8 | 6 | 520 | 1 PCE | 715,19 € |
| 1085951 | 9X G3/4 Euro | 9 | 6 | 570 | 1 PCE | 790,92 € |
| 1085952 | 10X G3/4 Euro | 10 | 6 | 620 | 1 PCE | 863,20 € |
| 1086250 | 11X G3/4 Euro | 11 | 6 | 710 | 1 PCE | 936,00 € |
| 1086251 | 12X G3/4 Euro | 12 | 6 | 760 | 1 PCE | 995,00 € |
| 1087129 | 13X G3/4 Euro | 13 | 6 | 810 | 1 PCE | 1050,00 € |
| 1087130 | 14X G3/4 Euro | 14 | 6 | 860 | 1 PCE | 1100,00 € |
| 1087131 | 15X G3/4 Euro | 15 | 6 | 910 | 1 PCE | 1150,00 € |

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 | 79,50 € |

Uponor Vario válvula de equilíbrio

- Balanceamento e fecho de coletores.
- Para controlo de zonas com atuador Uponor M30x1,5 mm MT.
- Corpo: latão.
- Manípulos: poliamida.
- Pressão máxima de ensaio: 10 bar.



| Código Uponor | Dimensão | MT | FT | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|------------------|----------|----|----|---------------|-----------------|
| 1137413 | G1-Rp1 | 1 | 1 | 1 SET | 195,00 € |

Uponor Vario PLUS actuador Micro, NC

- Atuador com 2 fios.
- Alimentação e contato auxiliar para bomba ou ventiladores.
- Compatível com coletor Vario PLUS e válvula de equilíbrio (Uponor Vario 1137413).



| Código Uponor | Dimensão | L mm | W mm | H mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------------|----------------|
| 1144556 | 230V ,MT IP54, 2x2 cabeamento | 57 | 39 | 61 | 1 PCE | 72,00 € |

Uponor Vario S

Uponor Vario válvula de controlo de pressão

- Mantém um valor de pressão diferencial ajustável.
- Pode ser instalado diretamente em coletores Uponor 1".
- Conjunto composto por válvula de controlo de pressão e válvula de retorno com tubo capilar.
- ΔP controlado: 5-50 kPaD regulado manualmente.



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud | PVP/m. ud |
|---------------|----------|-------|------------|-----------|-----------|
| 1137437 | G1-G1 | 68 | 1 | SET | 550,00 € |

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 154,00 € |

Uponor SPI Vario M conjunto suporte

- Preço líquido.



| Código Uponor | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|------------|-------------|
| 1087531 | 1 | SET 28,65 € |

Uponor Vario M caudalímetro



| Código Uponor | Dimensão | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|-----------|------------|-------------|
| 1121531 | 0-5 l/min | 1 | SET 41,51 € |

Uponor SPI Vario M purgador automático

- Set.
- Opcional.
- Preço líquido.

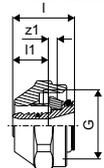


| Código Uponor | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|------------|-------------|
| 1089591 | 1 | SET 61,40 € |

Uponor Vario M

Uponor Vario adaptador compressão PEX

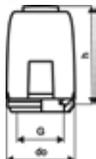
- Eurocone.
- Latão.



| 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 | 11,00 € |
| 1065283 | 14x2,0-G3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 9,40 € |
| 1065284 | 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 8,51 € |
| 1065290 | 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro | 24 | 14 | 3/4 | 3 | 25 | 11,10 € |

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 | 72,00 € |
| 1141677 | FT 24V 1W IP54 | 50 | 83 | 1200 | 1 | 66,00 € |

Uponor Vario S

Uponor Vario PLUS Micro, NC

- Atuador com 2 fios.
- Alimentação e contato auxiliar para bomba ou ventiladores.
- Compatível com coletor Vario S e Vario M.



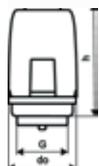
| Código Uponor | Dimensão | L mm | W mm | H mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|-------------------------------|------|------|------|------------|-----------|
| 1144555 | 230V, FT IP54, 2x2 cabeamento | 57 | 39 | 61 | 1 PCE | 72,00 € |

Uponor Vario retrofit atuador NC

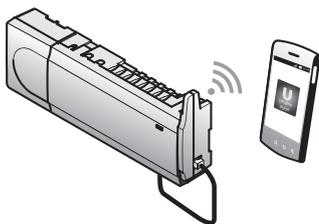
- Inclui 4 anéis adaptadores de válvula de coletor de roscadas, instruções de montagem.
- Compatível com 80% dos coletores de outras marcas.
- Primeira função aberta.
- Altura: 61 mm + anel adaptador.
- Longitude de curso: 5 mm.
- Cabo de ligação: 2x 0,75mm²x1m.



| Código Uponor | Dimensão | do mm | h mm | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|-----------------|-------|------|-------------|------------|-----------|
| 1141680 | FT 230V 1W IP54 | 50 | 83 | 1500 | 1 PCE | 88,60 € |
| 1141681 | FT 24V 1W IP54 | 50 | 83 | 1500 | 1 PCE | 82,60 € |



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 563,00 € |

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 145,00 € |



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 | 129,00 € |

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 | 769,00 € |

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 87,50 € |

Uponor Smatrix Wave termostato D+RH Style T-169

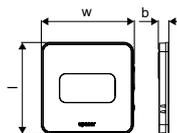
- Mede e exibe a temperatura operativa e a humidade relativa.
- Certificação EU-BAC.
- Proteção: IP30.
- Cor: RAL9016 / RAL9005.

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 221,00 € |
| 1087817 | Style RAL9005 | 80 | 80 | 9 | 868 | preto | 1 | PCE 221,00 € |

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 | 165,00 € |

Uponor Smatrix Wave Pulse / Style

Uponor Smatrix Wave termostato digital T-267

- Mede e exibe a temperatura operativa e a humidade relativa.
- Compatível com os controladores Smatrix Wave Pulse (X-265) e Smatrix Wave (X-165).
- Cor: branco RAL9016.

Funções:

- Teclas capacitivas na parte frontal.
- Indicação da necessidade de aquecimento/arrefecimento.
- Exibição do valor médio de humidade relativa (HR).
- Indicador dos modos Conforto/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- 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).
- Indicador de bateria fraca.
- Calibração da temperatura ambiente.
- Opcional: possibilidade de ligação a uma sonda de pavimento, remota ou exterior.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Wave termostato D+RH T-267.
- 2x pilhas AAA.
- Suporte para o termostato.
- Material de montagem.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | w mm | h mm | Frequência MHz | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------|------|------|------|----------------|------------|-----------------|
| 1144106 | RAL9016 | 86 | 86 | 21 | 868 | 1 PCE | 140,00 € |
| 1144965 | RAL9016 | 90 | 90 | 12 | espelho | 1 PCE | 7,50 € |

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 | 96,00 € |

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 | 89,00 € |

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 | 227,00 € |

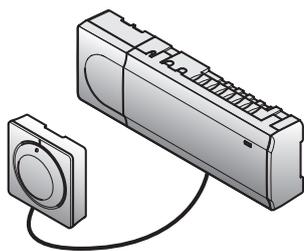
Uponor Smatrix sonda chão/remota S-1XX

- 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 | 34,00 € |

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 | 456,00 € |

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 | 150,00 € |

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 | 769,00 € |

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:

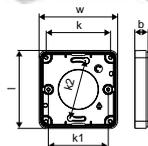
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH Style T-149 Bus.
- Conformidade CE/EAC.
- Material de montagem.



| Código Uponor | l mm | b mm | w mm | Cor | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|------|------|------|--------|------------|--------------|
| 1087813 | 80 | 9 | 81 | branco | 1 | PCE 205,00 € |
| 1087814 | 80 | 9 | 81 | preto | 1 | PCE 205,00 € |

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 14,50 € |
| 1087822 | 79 | 14 | 65 | 60 | 60 | 79 | preto | 1 | PCE 14,50 € |

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 | 142,55 € |

Uponor Smatrix Base termostato digital T-247 Bus

- Mede e exibe a temperatura operativa e a humidade relativa.
- Compatível com os controladores Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) e Smatrix Base (X-145).
- Cor: branco RAL9016.

Funções:

- Teclas capacitivas na parte frontal.
- Indicação da necessidade de aquecimento/arrefecimento.
- Exibição do valor médio de humidade relativa (HR).
- Indicador dos modos Conforto/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Função manual de troca de 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).
- Calibração da temperatura ambiente.
- Opcional: possibilidade de ligação a uma sonda de pavimento, remota ou exterior.

Consiste em:

- Uponor Smatrix Base termostato D+RH T-247.
- Material de montagem.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | w mm | h mm | Frequência MHz | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|---------------|----------|------|------|------|----------------|------------|----------|
| 1144105 | RAL9016 | 86 | 86 | 21 | 868 | 1 PCE | 115,00 € |
| 1144965 | RAL9016 | 90 | 90 | 12 | espelho | 1 PCE | 7,50 € |

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 | 72,50 € |

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 | 60,00 € |

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 | 287,00 € |

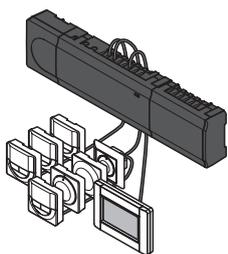
Uponor Smatrix sonda chão/remota S-1XX

- 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 | 34,00 € |

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 doméstico.
- 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/min.
- 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 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 632,00 € |
| 1120013 | 6X | 336 | 110 | 55 | Uponor Smatrix Base PRO unidade base X-148 Modbus RTU | 1 | PCE 615,00 € |

Uponor Smatrix Base PRO / Style

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 | 124,00 € |

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 | 640,50 € |

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 | 555,00 € |

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:

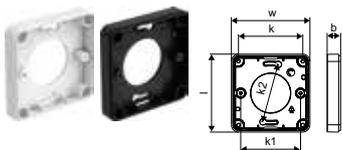
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH Style T-149 Bus.
- Conformidade CE/EAC.
- Material de montagem.



| Código Uponor | l mm | b mm | w mm | Cor | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|------|------|------|--------|------------|--------------|
| 1087813 | 80 | 9 | 81 | branco | 1 | PCE 205,00 € |
| 1087814 | 80 | 9 | 81 | preto | 1 | PCE 205,00 € |

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 14,50 € |
| 1087822 | 79 | 14 | 65 | 60 | 60 | 79 | preto | 1 | PCE 14,50 € |

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

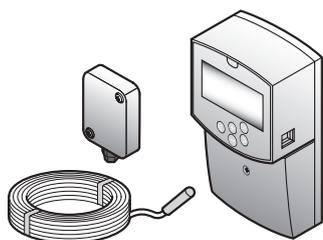
Consiste em:

- 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 89,00 € |
| 1122237 | 81,5 | 81,5 | 10,6 | 1 | PCE 5,60 € |

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 selecionar 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 | 392,50 € |

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 | 40,40 € |

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 | 72,50 € |

Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR T-168

- Mede e exhibe 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 | Frequência MHz | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------|------|------|------|----------------|------------|-----------------|
| 1086984 | RAL9016 | 80 | 80 | 26,5 | 868 | 1 PCE | 165,00 € |

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:

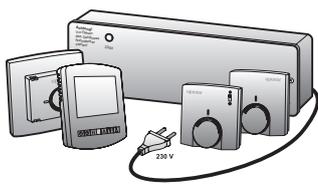
- Uponor Smatrix Move antena.
- Cabo de ligação.
- Material de montagem.

- Conformidade: EAC.



| Código Uponor | l mm | w mm | d mm | Frequência MHz | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|------|------|------|----------------|------------|-----------------|
| 1071676 | 200 | 23 | 15 | 868 | 1 PCE | 119,00 € |

Uponor Base



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.
- Controlo de bomba.

Aplicação

- Controlo por cabos para sistemas de aquecimento por piso radiante.

Certificação

- CE.

Uponor Base unidade base H/C X-80 com controlo a bomba

- Controlador com fios de 230V com função de autoequilíbrio.
- Suporta até 10 termostatos (230V).
- Suporta até 12 atuadores (230V) que podem ser atribuídos de forma totalmente flexível.
- Comutação silenciosa de atuadores.
- Aquecimento/arrefecimento.
- O autoequilíbrio do aquecimento otimiza a utilização de energia e o conforto.
- Interruptor para ativar/desativar a função de autoequilíbrio.
- Relé de bomba e caldeira.
- Ignorar limite de tempo com auto-balanceamento.
- Entradas: interruptor de aquecimento/arrefecimento, condensação, interruptor dia/noite.
- 4 cabos para ligação do termostato.
- Funciona com termostatos de 3 fios (2 fios para alimentação de 230V, 1 saída de procura de 230V) e termostatos de 4 fios para total funcionalidade (sinal dia/noite).
- Terminais de ligação para termostato/actuador 0,13 ... 1,5 mm².
- Proteção contra sobrecarga.
- Classe de proteção: IP20.

Nota: Para arrefecimento, recomenda-se o kit de condensação S-80.

Composto por:

- Uponor Base controlador H/C X-80.
- Sem cabo de alimentação.
- Material de montagem, calha DIN incluída.



| Código Uponor | Dimensão | OV V | l mm | w mm | h mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|------|------|------|------------|-----------|
| 1138350 | 10x 230V | 230 | 365 | 90 | 56 | 1 PCE | 385,00 € |

Uponor Base

Uponor Base set de condensação S-80

- Sonda de condensação adequada para controlo de condensação.

Funções:

- Avalia as informações do ponto de orvalho recebidas e ativa o contato integrado quando o ponto de orvalho é atingido.
- Suporta até 5 sensores de ponto de orvalho.
- Sonda adequada para instalação em tetos/paredes rebocadas ou condutas de tubagem de água fria.
- Conjunto de condensação recomendado para X-80 em aplicações de refrigeração.

Opções:

- Instalação em calha DIN externo.
- Tensão de operação: 230V / 50-60 Hz.

Composto por:

- Conversor de ponto de orvalho 230V.
- Sonda de ponto de orvalho.



| Código Uponor | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|------------------|---------------|-----------|
| 1140221 | 1 PCE | 120,00 € |

Uponor Base unidade base H X-60 com controlo a bomba

- Controlador com fio 230V com função de autoequilíbrio.
- Suporta até 6 termostatos (230V).
- Suporta até 12 atuadores (230V), com 2 atuadores simultâneos conectados a um termostato comum (6 x 2 atuadores).
- Comutação silenciosa de atuadores.
- Modo somente aquecimento.
- A autoequilíbrio no aquecimento otimiza o uso de energia e o conforto.
- Interruptor para habilitar/desabilitar a função de autoequilíbrio.
- Relé de bomba.
- Bypass de limite de tempo com autoequilíbrio.
- Entrada: Interruptor dia/noite.
- 4 fios para conexão do termostato.
- Funciona com termostatos de 3 fios (2 fios para alimentação de 230V, 1 saída de demanda de 230V) e termostatos de 4 fios para uma funcionalidade completa (sinal dia/noite).
- Terminais de conexão para termostato/atuador 0,13 ... 1,5 mm².
- Proteção contra sobrecarga.
- Classe de proteção: IP20.

Composto por:

- Uponor Base controlador H X-60.
- Sem cabo de alimentação.
- Material de montagem, calha DIN incluído.



| Código Uponor | Dimensão | OV V | l mm | w mm | h mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|-----------|
| 1138349 | 6x 230V | 230 | 265 | 90 | 56 | 1 PCE | 355,00 € |

Uponor Base

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 | 200,40 € |

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 | 142,55 € |

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 | 56,00 € |

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 | 107,50 € |

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 | 96,60 € |

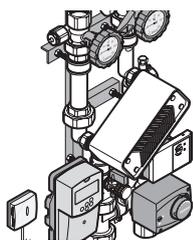
Uponor Base sonda remota de chão

- 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 | 43,50 € |

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 hidráulicamente 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 EEI.
- 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 | 3270,00 € |

Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Fluvia Move grupo impulsão MPG-10-A-W

- Bomba WIL0 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 | OV V | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m.ud |
|---------------|-----|--------------------------|-----------------------|------|-------|------------|-----|-----------|
| 1078306 | 45 | 0,1-2,5 | 4,3 | 230 | 6 | 1 | PCE | 2802,00 € |

Uponor Fluvia grupo impulsão MPG-10-B-W

- Ligação a coletores.
- Bomba WIL0 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.



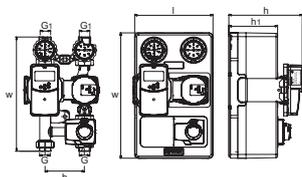
| Código Uponor | P W | Caudal m ³ /h | kvs m ³ /h | OV V | p bar | Uds. Caixa | PCE | PVP/m.ud |
|---------------|-----|--------------------------|-----------------------|------|-------|------------|-----|-----------|
| 1078307 | 45 | 0,1-2,5 | 4,3 | 230 | 6 | 1 | PCE | 1253,00 € |

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 | PCE | PVP/m.ud |
|---------------|------|---|----|------|------|-------|------|-------|-----------------------|-------|------------|-----|-----------|
| 1119445 | 248 | 1 | 1 | 125 | 232 | 154 | 365 | 400 | 2,5 | 10 | 1 | PCE | 2756,00 € |



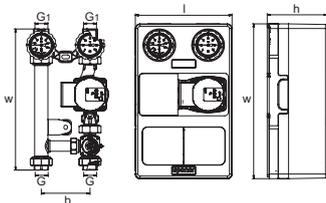
Uponor Fluvia T

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 - | G1 - | 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 | 1487,00 € |



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.

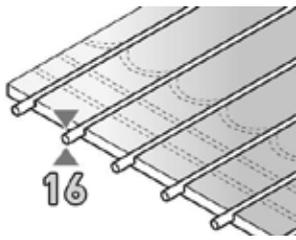
Uponor Fluvia T grupo impulsão PUSH-23-B-W

- 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 | 1292,00 € |

Siccus 16



Uponor Siccus 16 é um sistema de aquecimento/ refrigeração por piso radiante de última geração, projetado para uma instalação rápida e direta no chão, oferecendo desempenho e eficiência ótimos em projetos de renovação.

Vantagens

- **Instalação rápida:** passos mínimos que reduzem o tempo e os custos de instalação.
- **Instalação sobre pavimento existente:** compatível com pisos laminados, de madeira e cerâmicos, podendo ser instalado diretamente sobre o painel, o que torna o sistema único.
- **Conforto térmico:** distribuição otimizada do calor com um tempo de reação muito curto.
- **Perfil reduzido:** adapta-se perfeitamente às necessidades de reformas residenciais.



Especificação

- Sistema de painéis de aquecimento por piso radiante Siccus 16, composto por placas de EPS (livre de compostos tóxicos HBCD) conforme EN 13163, com folha de alumínio.
- Classificação ao fogo conforme EN 13501-1: classe E.
- Tipo de aplicação conforme DIN 4108-10: DE0.
- Carga de vida conforme EN 1991-1-1: 2,0 kN/m².
- Para instalações com tubagem c-c 150 mm.
- Para tubagem PEX-a e Multicamada de 16 mm de diâmetro.

Aplicação

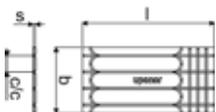
- Aquecimento e arrefecimento por piso radiante.
- Para instalações em seco.

Certificação

- DIN CERTCO 7F517-F (laminado, parquet de madeira).
- DIN CERTCO 7F519-F (ladrilhos cerâmicos, pedra natural).
- DIN CERTCO 7F523-F (capa de gesso de 18 mm para vinílicos e carpetes).

Uponor Siccus 16 painel EPS DE0

- Painel com revestimento de alumínio.
- Ranhura com passagem de tubo de 150 mm.
- Material EPS com resistência à compressão de 400 kPa.
- Para uso com tubos Uponor Comfort Pipe PLUS Ø16 mm (PEX) e tubos Uponor Uni Pipe PLUS Ø16 mm (multicamada).

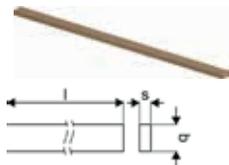


| Código Uponor | Dimensão | c/c mm | l mm | b mm | s mm | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|---------------|-----------|---------|---------|---------|----------------|---------------|-------------------------------|
| 1143475 | 1200x600x20mm | 150 | 1200 | 600 | 20 | 72 | 7,2 | m ² 65,00 € |

Siccus 16

Uponor Siccus 16 topo perimetral

- Topo de fibra para suporte de pavimentos cerâmicos e de pedra natural.
- Topo perimetral de fibra para instalar em paredes e passagens de portas.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | b mm | s mm | Uds. Paquete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|-----------------|---------------|------------------|
| 1143476 | 1000x45x19mm | 1000 | 45 | 19 | 720 | 10 | m 16,00 € |

Uponor Siccus 16 ferramenta ranhurar

- Ferramenta de corte térmico para EPS/XPS sem cabeça.
- Compatível com cabeça Siccus 10, 14 e 16 mm.
- 230V, 50/60 Hz.



| Código Uponor | Dimensão | L mm | W mm | H mm | W kg | OV V | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|-----------------|
| 1145265 | | 235 | 70 | 60 | 1,2 | 230 | 1 pce | 225,00 € |

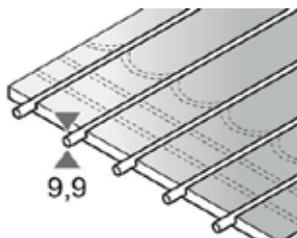
Uponor Siccus 16 PS cabeça para ferramenta de ranhurar

- Para cutter elétrico, para painéis EPS/XPS.



| Código Uponor | Dimensão | L mm | W mm | H mm | W kg | OV V | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|----------------|
| 1144842 | 14mm 230V | 235 | 60 | 70 | 1,01 | 230 | 1 pce | 65,00 € |

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

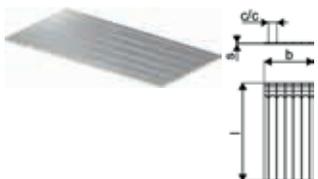
- Aquecimento e arrefecimento por chão radiante em instalações de construção a seco.
- Pavimentos diretos com laminado, parquet de madeira.
- Camada extra de suporte de 6mm para cerâmicos e pedra natural.
- Placa de gesso específica para pisos vinílicos e alcatifas.

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 | PVP/m.ud |
|---------------|---------------|--------|------|------|------|-------------|------------|------------------------|
| 1122381 | 1200x600x15mm | 100 | 1200 | 600 | 15 | 144 | 7.2 | m ² 69,00 € |

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.

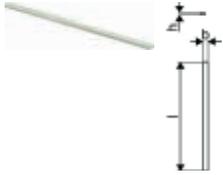


| Código Uponor | Dimensão | L m | l mm | h mm | w mm | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|---------------|--------------|-----|------|------|------|-------------|------------|------------------------|
| 1139793 | 1000x600x6mm | 1 | 1000 | 6 | 600 | 90 | 3 | m ² 50,50 € |

Siccus Mini

Uponor Siccus Mini topo perimetral

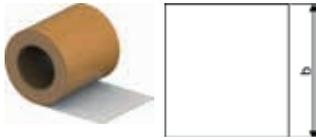
- Topo de fibra sintética 1000x45x15 mm.
- Topo perimetral de fibras para instalar em paredes e passagens de portas.



| 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 | m | 15,50 € |

Uponor Siccus Mini fita

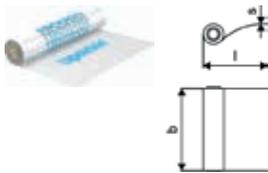
- União de juntas do painel de suporte. Permite obter uma superfície contínua.
- Necessário para instalações com revestimento cerâmico ou pedra natural.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | b mm | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud | |
|----------------|-----------|-------|------|-------------|------------|-----------|---------------|
| 1139795 | 143mm 12m | 12000 | 143 | 3360 | 24 | m | 5,70 € |

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 | PCE | 1,73 € |

Uponor Siccus 14 ferramenta ranhurar

- Ferramenta de corte térmico para EPS.
- 230V, 50/60 Hz.
- Ferramenta para ranhurar.



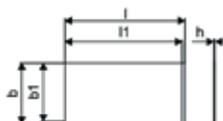
| Código Uponor | Dimensão | L mm | W mm | H mm | W kg | OV V | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud | |
|----------------|-----------|------|------|------|------|------|-------------|------------|-----------|-----------------|
| 1006290 | 14mm 230V | 235 | 60 | 70 | 1,01 | 230 | | 1 | PCE | 220,38 € |

Uponor Multi painel de isolamento XPS 400

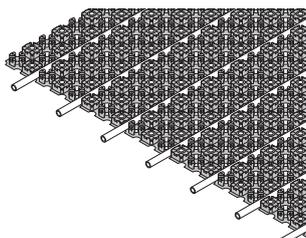
- Isolamento térmico fabricado em XPS 400.
- Com macho fêmea nas laterais para facilitar a montagem.
- Condutividade térmica: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$.
- Classificação ao fogo EN 13501-1: classe E.



| Código Uponor | Dimensão | h mm | l mm | w mm | ND - | A m ² | R-value m ² K/W | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud | |
|----------------|---------------|------|------|------|------|------------------|----------------------------|-------------|------------|----------------|----------------|
| 1084161 | 10X600X1250mm | 10 | 600 | 1250 | 10 | 0,75 | 0,25 | 360 | 30 | m ² | 22,00 € |
| 1084207 | 20X600X1250mm | 20 | 600 | 1250 | 20 | 0,75 | 0,55 | | 15,75 | m ² | 24,00 € |



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

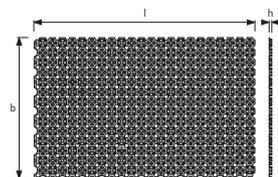
- Aquecimento e arrefecimento por chão radiante.
- Altura de construção baixa.
- Para uso com argamassas autonivelantes.

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.

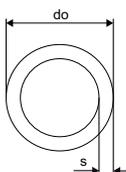


| Código Uponor | Dimensão | ND | l mm | w mm | h mm | A m ² | cor | Area | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|---------------------------------------------|----|------|------|------|------------------|----------|-------|-------------|------------|-------------------------------|
| 1047318 | 6,2m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm | 15 | 1120 | 720 | 12 | 0,77 | RAL 9017 | 0,806 | 99,2 | 6,2 | m ² 41,40 € |
| 1005261 | 15,4m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm | 15 | 1120 | 720 | 12 | 0,77 | RAL 9017 | 0,806 | 123,2 | 15,4 | m ² 37,40 € |

Uponor Minitec

Uponor Minitec Comfort Pipe

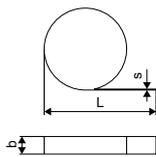
Tubagem de polietileno reticulado. Fabricada segundo o método Engel com barreira anti difusão de oxigénio de Etilvinil-álcool (EVAL) e revestida com uma camada adicional de PE modificado para proteger contra agressões à tubagem e evitar a deterioração da camada de EVAL. Tubagem em cor natural com linha 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 | 3,70 € |
| 1063288 | 9,9x1,1 120m | 120 | 9,9 | 1,1 | 6 | 0,047 | natural | 1680 | 120 | MTR | 3,35 € |
| 1063289 | 9,9x1,1 240m | 240 | 9,9 | 1,1 | 6 | 0,047 | natural | 2640 | 240 | MTR | 3,25 € |

Uponor Minitec fita adesivo

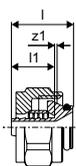
- Fita perimetral para o sistema Minitec, conforme a DIN 18560, fabricada em polietileno com suporte autocolante, inclui fita autocolante na face exterior que proporciona uma vedação hermética entre a fita perimetral e o isolamento.



| Código Uponor | Dimensão | cor | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|---------------|------------|------|------------|-----|-----------|
| 1005267 | 20m 80x8mm | azul | 200 | MTR | 2,33 € |

Uponor Minitec adaptador compressão

- Adaptador de compressão fêmea para tubagens de 9,9 -3/4" Euro.

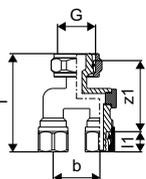


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|---------------|------|-------|-----|-------|------------|-----|-----------|
| 1013426 | 9,9-3/4" Euro | 26 | 18 | 3/4 | 1 | 12 | PCE | 11,00 € |

Uponor Minitec Y adaptador compressão

- Adaptador de compressão fêmea para tubagens de 9,9 -3/4" Euro.

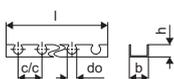
- Para 2 circuitos (saídas).



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 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 | 49,94 € |

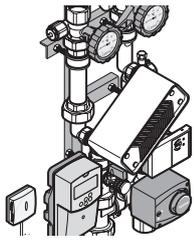
Uponor Fix calha

- Calha plástica para tubagem de 9,9 mm.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | do mm | c/c1 mm | b mm | cor | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|---------------|--------------------|------|-------|---------|------|----------|------------|-----|-----------|
| 1005274 | 9,9mm c/c20mm 2,5m | 2500 | 10 | 20 | 24 | cinzenta | 25 | MTR | 3,98 € |

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.

Vantagens

- Grupos de impulsão hidraulicamente testados.
- Grupos de impulsão bem concebidos, incluem todos os componentes necessários.
- Função de controlo de abastecimento de água por cabeça termostática.
- Com suportes de fixação para montagem na parede ou nas caixas de coletores Uponor.
- Utilização simples.



Especificação

- Bomba Xylem integrada: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Phyd & lt; 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.

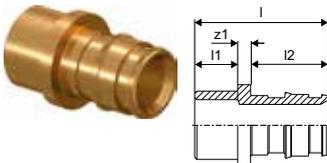
Uponor Fluvia T grupo de impulsão Push-12 WL-X

- 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 | 913,28 € |

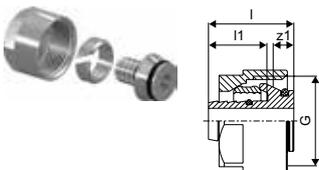
Uponor Q&E união cobre PL



| 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 | 6,00 € |

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 | 18,70 € |

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 | 95,02 € |

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 | 240,88 € |

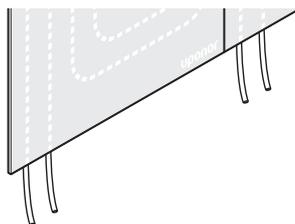
Uponor Fluvia Move PLUS atuador 230V

- 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 | 480,73 € |

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

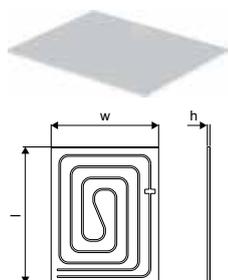
- Sistema de painéis de aquecimento e arrefecimento pré-fabricados, com tubagens integradas de 9,9 mm.
- Feito em gesso reforçado com fibra de 15 mm.
- EN 13501-1 classificação da reação ao fogo: classe E.
- Para montagem em perfil de metal standard.

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.

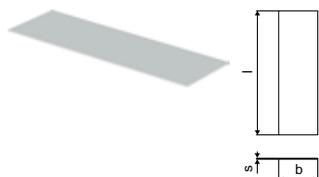


| Código Uponor | Dimensão | l mm | h mm | w mm | ND - | p bar | A m ² | R-valor m ² K/W | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|---------------|------|------|------|------|-------|------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------------|
| 1063923 | 800x625x15mm | 800 | 15 | 625 | 15 | 6 | 0,5 | 3 | 1 | 24 | PCE 207,22 € |
| 1063924 | 1200x625x15mm | 1200 | 15 | 625 | 15 | 6 | 0,75 | 3 | 1 | 24 | PCE 237,36 € |
| 1063925 | 2000x625x15mm | 2000 | 15 | 625 | 15 | 6 | 1,25 | 3 | 24 | 24 | PCE 277,36 € |

*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.



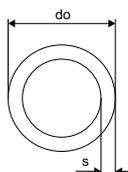
| Código Uponor | Dimensão | l mm | s mm | b mm | ND - | A m ² | R-valor m ² K/W | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|---------------|------|------|------|------|------------------|----------------------------|------------|--------------------|
| 1063926 | 2000x625x15mm | 2000 | 15 | 625 | 15 | 1,25 | 3 | 24 | PCE 58,66 € |

*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 | 3,70 € |
| 1063288 | 9,9x1,1 120m | 120 | 9,9 | 1,1 | 6 | 0,047 | natural | 1680 | 120 | MTR | 3,35 € |
| 1063289 | 9,9x1,1 240m | 240 | 9,9 | 1,1 | 6 | 0,047 | natural | 2640 | 240 | MTR | 3,25 € |

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 | 1,70 € |

Uponor Multi fita isolamento

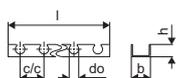
- Fita de isolamento.
- Intervalo de temperaturas: -100° C a +105° C.
- Condutividade térmica $\lambda=0,038$ W/mK.
- Permeabilidade à água $\mu= 8000$.



| Código Uponor | Dimensão | s mm | l m | w mm | Uds. Caixa | MTR | PVP/m.ud |
|---------------|------------|------|-----|------|------------|-----|----------|
| 1020476 | 50x3mm 10m | 3 | 10 | 50 | 10 | MTR | 2,02 € |

Uponor Fix calha

- Calha plástica para tubagem de 9,9 mm.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | do mm | c/c1 mm | b mm | cor | Uds. Caixa | MTR | PVP/m.ud |
|---------------|--------------------|------|-------|---------|------|----------|------------|-----|----------|
| 1005274 | 9,9mm c/c20mm 2,5m | 2500 | 10 | 20 | 24 | cinzenta | 25 | MTR | 3,98 € |

Uponor Renovis

Uponor Multi curvatubos plástico

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



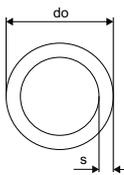
| Código Uponor | Dimensão | l mm | d _i mm | z mm | h mm | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|-------------------|------|------|------------|-----------|
| 1135490 | 10-12 | 100 | 13 | 55 | 19 | 50 PCE | 1,44 € |

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.

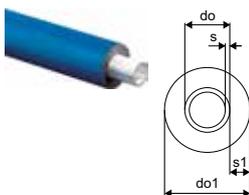


| Código Uponor | Dimensão | L m | do mm | s mm | p bar | V l/m | cor | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|-------------|-----|-------|------|-------|-------|--------|-------------|------------|-----------|
| 1009230 | 20x2,0 240m | 240 | 20 | 2 | 6 | 0,2 | branco | 960 | 240 MTR | 4,33 € |
| 1009231 | 20x2,0 480m | 480 | 20 | 2 | 6 | 0,2 | branco | 960 | 480 MTR | 3,89 € |



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.



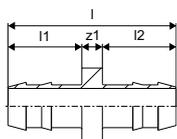
| Código Uponor | Dimensão | L m | do mm | s mm | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|------------|-----|-------|------|-------------|------------|-----------|
| 1020543 | 20x2,0 60m | 60 | 20 | 2 | 480 | 60 MTR | 9,38 € |

Uponor Minitec união união

- União de união Q&E para tubagem PEX-a 9,9 mm incluindo anéis Q&E.



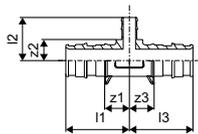
| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | p bar | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|
| 1005264 | 9,9x1,1 | 33 | 14 | 14 | 4 | 6 | 10 PCE | 5,51 € |



Uponor Renovis

Uponor Minitec T redução Q&E

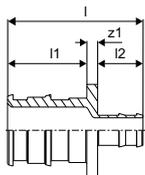
- União intermédia.
- Latão.
- Anéis Q&E incluídos.



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m.ud |
|---------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----|----------|
| 1020524 | 20 x 9,9 x 20mm | 36 | 25 | 36 | 14 | 12 | 14 | 5 | PCE | 15,13 € |

Uponor Minitec união redução Q&E

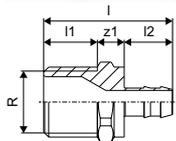
- União intermédia.
- Latão.
- Anéis Q&E incluídos.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m.ud |
|---------------|------------|------|-------|-------|-------|------------|-----|----------|
| 1020518 | 20 x 9,9mm | 38 | 22 | 13 | 3 | 5 | PCE | 15,48 € |

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 | PCE | PVP/m.ud |
|---------------|-------------|------|-------|-------|-----|-------|-------|------------|-----|----------|
| 1005265 | 9,9-R1/2"MT | 38 | 16 | 14 | 1/2 | 8 | 6 | 10 | PCE | 8,04 € |

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".

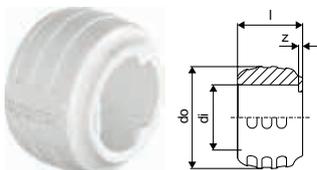


| Código Uponor | Dimensão | Uds. Caixa | PCE | PVP/m.ud |
|---------------|-----------|------------|-----|----------|
| 1061165 | 4-6 anéis | 1 | PCE | 666,10 € |

Uponor Renovis

Uponor Q&E Evolution anel branco

- Forma cônica para facilitar a inserção no tubo.
- Batentes reforçados.
- Maior força de aperto.
- Design ergonômico 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 0,83 € |

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 1,51 € |

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 | 968,00 € |

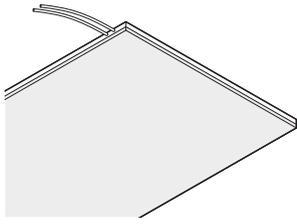
Uponor Q&E cabeça M12 Rapid Seal

- Para ferramenta expansora M12.
- Preço líquido.



| Código Uponor | Dimensão | stroke mm | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|---------------|------------|-----------|------------|--------------|
| 1119380 | 9,9x1,1 RS | 14 | 1 | PCE 137,00 € |

Uponor Thermanop M



Uponor Thermanop 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 Thermanop 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

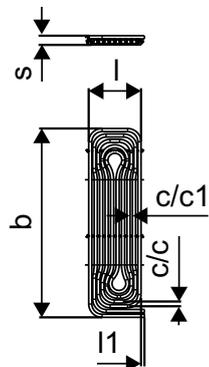
- Emissor: Tubo multicamadas Uponor Uni Pipe PLUS 16 x 2,0 mm. Módulos de até 37,3 m/l por m².
- Tubo com barreira de anti-difusão de oxigénio 100% de acordo com DIN 4726.
- Capacidade de arrefecimento de até 67 W/m² (8K) de acordo com EN 14240.
- Potência de aquecimento de até 103 W/m² (15K) de acordo 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.

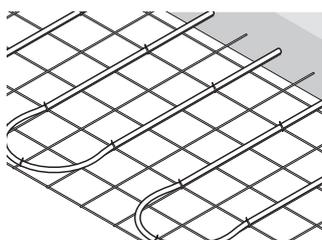
Uponor Thermanop M

- 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. Paleta | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------------|------|-------|------|--------|---------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|------------|-----|-----------|
| 1090933 | 950x277mm | 277 | 17 | 47 | 24 | 950 | 0,26 | 65 | 103 | 200 | 10 | PCE | 102,48 € |
| 1090934 | 1350x277mm | 277 | 17 | 47 | 24 | 1350 | 0,37 | 65 | 103 | 200 | 10 | PCE | 129,46 € |
| 1090935 | 1750x277mm | 277 | 17 | 47 | 24 | 1750 | 0,48 | 65 | 103 | 200 | 10 | PCE | 152,29 € |
| 1090936 | 2150x277mm | 277 | 17 | 47 | 24 | 2150 | 0,60 | 65 | 103 | 200 | 10 | PCE | 213,51 € |
| 1090937 | 2550x277mm | 277 | 17 | 47 | 24 | 2550 | 0,71 | 65 | 103 | 200 | 10 | PCE | 247,67 € |

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-a) fixado em malha metálica.

Aplicação

- TABS

Uponor Comfort Pipe PLUS

Especificação

- Tubos de polietileno reticulado de peróxido (PEX-a) 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-a) 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 | 104,62 € |
| 1071950 | 20x2 4200x2100 | 4200 | 2100 | 8,82 | 150 | 1 m ² | 104,62 € |
| 1071951 | 20x2 4800x1500 | 4800 | 1500 | 7,20 | 150 | 1 m ² | 104,62 € |
| 1084789 | 20x2 4800x900 | 4800 | 900 | 4,32 | 150 | 1 m ² | 121,83 € |
| 1084790 | 20x2 4200x1500 | 4200 | 1500 | 6,30 | 150 | 1 m ² | 121,83 € |
| 1084791 | 20x2 4200x900 | 4200 | 900 | 3,78 | 150 | 1 m ² | 131,11 € |
| 1084792 | 20x2 3600x2100 | 3600 | 2100 | 7,56 | 150 | 1 m ² | 131,11 € |
| 1084793 | 20x2 3600x1500 | 3600 | 1500 | 5,40 | 150 | 1 m ² | 131,11 € |
| 1084794 | 20x2 3600x900 | 3600 | 900 | 3,24 | 150 | 1 m ² | 131,11 € |
| 1084795 | 20x2 2100x2100 | 2100 | 2100 | 4,41 | 150 | 1 m ² | 104,62 € |
| 1084796 | 20x2 2100x1500 | 2100 | 1500 | 3,15 | 150 | 1 m ² | 131,11 € |
| 1084797 | 20x2 2100x900 | 2100 | 900 | 1,89 | 150 | 1 m ² | 178,78 € |

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 | 4,33 € |
| 1009231 | 20x2,0 480m | 480 | 20 | 2 | 6 | 0,2 | branco | 960 | 480 | MTR | 3,89 € |
| 1126855 | 20x2,0 600m | 600 | 20 | 2 | 6 | 0,2 | branco | 1800 | 600 | MTR | 3,64 € |
| 1062889 | 25x2,3 300m | 300 | 25 | 2,3 | 6 | 0,2 | branco | 600 | 300 | MTR | 5,87 € |

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 | 3,58 € |

Uponor Fix calha adesiva

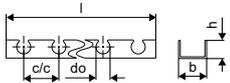
- Calha de fixação para tubos 14-20 mm.
- c-c 50 mm.
- Com fixação autocolante.



| 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 | 6,90 € |

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 | 7,54 € |
| 1005290 | 25mm c/c50mm 3m | 30 | MTR | 10,37 € |

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 | 11,54 € |

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 | 1,10 € |

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.

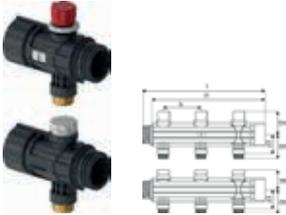


| Código Uponor | Dimensão | l mm | h mm | w mm | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|------------|---------|---------|---------|---------------|-----------------|
| 1135500 | até Ø25 mm | 700 | 150 | 300 | 1 PCE | 303,00 € |

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 | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|-------|----------------------|------------|-----|-----------|
| 1121532 | G3/4 | 6 | 8 | 1 | PCE | 131,65 € |

Uponor Magna módulo coletor detentor

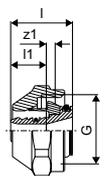
- Para ligação com segmentos adicionais e kit básico.
- Segmento de fornecimento com válvulas de controlo para pré ajuste.
- Segmento de retorno com termostáto na seção superior inclui tampa para bloquear.
- O atuador Uponor pode ser montado diretamente no retorno.
- Ligação ao tubo de 25x2,3mm, através de adaptador G3/4" Eurocone (incluído).



| Código Uponor | Dimensão | p bar | VN m ³ /h | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|-------|----------------------|------------|-----|-----------|
| 1121535 | dim 25 | 6 | 8 | 1 | PCE | 147,40 € |

Uponor Vario adaptador compressão PEX

- Eurocone.
- Latão.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | G | z1 mm | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------------------------|------|-------|-----|-------|------------|-----|-----------|
| 1065290 | 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro | 24 | 14 | 3/4 | 3 | 1 | PCE | 11,10 € |

Uponor SPI Magna coletor caudalímetro

- Função de bloqueio.
- Fabricado em poliamida reforçada com fibra de vidro.



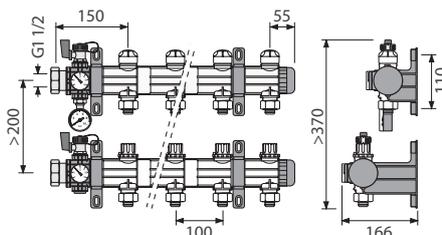
| Código Uponor | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------------|-----|-----------|
| 1030134 | 1 | PCE | 50,95 € |

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 | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------------|-----|-----------|
| 1045815 | 1 1/2" | 1 | PCE | 262,50 € |

Uponor Magna kit suporte coletor

- Inclui: 2x suportes curtos e 2x suportes longos de parede.
- Material de montagem.



| Código Uponor | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------------|-----|-----------|
| 1045816 | 1 | PCE | 32,75 € |

Uponor SPI Magna conjunto válvula esfera

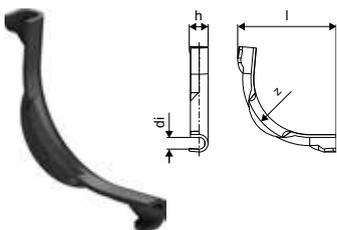
- Fabricadas em latão.



| Código Uponor | Dimensão | Uds. Caixa | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|------------|------------|-----|-----------|
| 1030135 | 2x G 1 1/2 | 1 | PCE | 234,50 € |

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 | PCE | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|-------|------|------|------|------------|-----|-----------|
| 1135492 | 20-22 | 144 | 20 | 100 | 28 | 100 | 35 | PCE | 2,89 € |
| 1001230 | 28 | 175 | 27 | 145 | 40 | 145 | 50 | PCE | 4,85 € |

Tubagens Pré-Isoladas Ecoflex

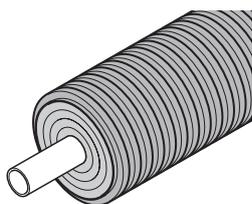
Mais do que uma tubagem, uma solução.

Os sistemas baseados em redes de distribuição de calor e/ou frio têm como objetivo oferecer um **serviço de climatização e água quente sanitária** aos ocupantes dos diversos edifícios da zona abastecida por uma rede, garantindo uma melhor eficiência energética e qualidade de serviço.

A Uponor oferece uma **solução completa de tubagens pré-isoladas que garante uma poupança energética superior a 26%** em comparação com instalações tradicionais, totalmente certificadas, oferecendo segurança na instalação e estanqueidade total, sem risco de corrosão. Oferece ainda uma consultoria completa: **projetos, formação e aconselhamento técnico.**



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" com uma condutividade extremamente baixa: 0,004 W/mK a 50 °C.
- Carcaça externa: Polietileno de alta densidade (HDPE).

Aplicação

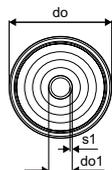
- Condução à distancia de aquecimento e arrefecimento.
- Temperatura nominal: 80° C de acordo com a norma EN 15632.
- Resistência à passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

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.

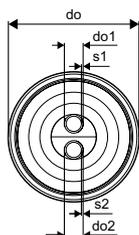


| Código Uponor | Dimensão | do mm | do1 mm | s1 mm | m2 k/w | Peso kg | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|---------------|--------------|-------|--------|-------|--------|---------|------------|-----|-----------|
| 1095714 | 40X3,7/140 | 140 | 40 | 3,7 | 0,35 | 1,67 | 200 | MTR | 97,00 € |
| 1095715 | 50X4,6/140 | 140 | 50 | 4,6 | 0,4 | 1,93 | 200 | MTR | 118,50 € |
| 1095716 | 63X5,8/140 | 140 | 63 | 5,8 | 0,5 | 2,35 | 200 | MTR | 160,00 € |
| 1095717 | 75X6,8/140 | 140 | 75 | 6,8 | 0,6 | 2,73 | 200 | MTR | 190,00 € |
| 1095718 | 90X8,2/175 | 175 | 90 | 8,2 | 0,7 | 4,00 | 150 | MTR | 210,00 € |
| 1095719 | 110X10,0/175 | 175 | 110 | 10 | 0,9 | 5,08 | 150 | MTR | 243,00 € |
| 1095720 | 125X11,4/200 | 200 | 125 | 11,4 | 1,3 | 6,65 | 120 | MTR | 295,00 € |
| 1121643 | 140X12,7/200 | 200 | 140 | 12,7 | 1,7 | - | 95 | MTR | 460,00 € |
| 1121644 | 160X14,6/250 | 250 | 160 | 14,6 | 2,1 | - | 80 | MTR | 549,00 € |

Uponor Ecoflex VIP Thermo

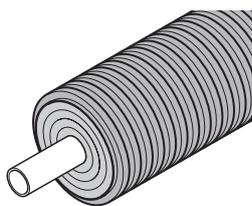
Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

- 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 | 110,00 € |
| 1118581 | 2x32x2,9/140 | 140 | 32 | 32 | 2,9 | 2,9 | 0,5 | 1,91 | 200 | MTR | 132,00 € |
| 1118582 | 2x40x3,7 /175 | 175 | 40 | 40 | 3,7 | 3,7 | 0,8 | 2,90 | 200 | MTR | 150,00 € |
| 1118583 | 2x50x4,6/175 | 175 | 50 | 50 | 4,6 | 4,6 | 0,9 | 3,44 | 200 | MTR | 204,00 € |
| 1118584 | 2x63x5,8/200 | 200 | 63 | 63 | 5,8 | 5,8 | 1,2 | 4,88 | 100 | MTR | 215,00 € |
| 1118585 | 2x75x6,8/250 | 250 | 75 | 75 | 6,8 | 6,8 | 1,4 | 6,77 | 100 | MTR | 305,00 € |

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-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 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

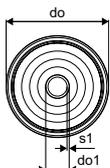
- Condução de aquecimento e arrefecimento à distância.
- Temperatura nominal: 80° C conforme a norma EN 15632.
- Resistência para suportar a passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

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.

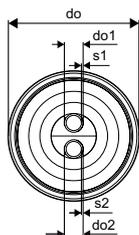


| Código Uponor | Dimensão | do mm | do1 mm | s1 mm | m2 k/w | Peso kg | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|---------------|--------------|-------|--------|-------|--------|---------|------------|-----|-----------|
| 1018110 | 32x2,9/140 | 140 | 32 | 2,9 | 0,3 | 1,31 | 200 | MTR | 71,00 € |
| 1018111 | 40x3,7/175 | 175 | 40 | 3,7 | 0,35 | 2,2 | 200 | MTR | 89,00 € |
| 1018112 | 50x4,6/175 | 175 | 50 | 4,6 | 0,45 | 2,4 | 200 | MTR | 113,00 € |
| 1018113 | 63x5,8/175 | 175 | 63 | 5,8 | 0,55 | 2,8 | 200 | MTR | 147,00 € |
| 1018114 | 75x6,8 /200 | 200 | 75 | 6,8 | 0,8 | 3,74 | 100 | MTR | 178,00 € |
| 1018115 | 90x8,2/200 | 200 | 90 | 8,2 | 1,1 | 4,2 | 100 | MTR | 195,00 € |
| 1018116 | 110x10,0/200 | 200 | 110 | 10 | 1,2 | 5,24 | 100 | MTR | 225,00 € |

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

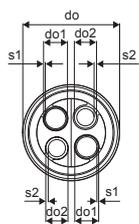
- Aquecimento/arrefecimento.
- 2 tubos de serviço PEX-a com barreira anti difusão de oxigénio.
- Pressão e temperatura máx: 6 bar/95° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.
- Ida e retorno diferenciado.



| 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 | 92,00 € |
| 1018135 | 2x32x2,9/175 | 175 | 32 | 32 | 2,9 | 2,9 | 0,6 | 2,4 | 200 | MTR | 109,00 € |
| 1018136 | 2x40x3,7 /175 | 175 | 40 | 40 | 3,7 | 3,7 | 0,8 | 2,6 | 200 | MTR | 125,00 € |
| 1018137 | 2x50x4,6/200 | 200 | 50 | 50 | 4,6 | 4,6 | 1 | 3,5 | 100 | MTR | 170,00 € |
| 1018138 | 2x63x5,8/200 | 200 | 63 | 63 | 5,8 | 5,8 | 1,2 | 4,55 | 100 | MTR | 179,00 € |

Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

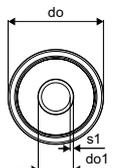
- Geotermia, aquecimento/arrefecimento.
- 2 tubos de serviço PEX-a com barreira anti difusão de oxigénio, SDR11.
- 2 tubos corrugados para cabos elétricos.
- Pressão e temperatura máx: 6 bar / 95° C.
- Ida e retorno diferenciados.
- Isolamento espuma PEX. Carcaça PEAD corrugado.



| 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 | 81,00 € |
| 1093895 | 2x40x3,7-2x32x3,5/175 | 175 | 40 | 32 | 3,7 | 3,5 | 200 | MTR | 99,00 € |
| 1137494 | 2x50x4,6-2x32x3,5/200 | 200 | 50 | 32 | 4,6 | 3,5 | 100 | MTR | 152,00 € |
| 1137495 | 2x63x5,8-2x32x3,5/200 | 200 | 63 | 32 | 5,8 | 3,5 | 100 | MTR | 170,00 € |

Uponor Ecoflex Thermo Mini

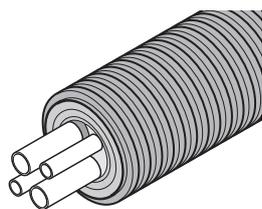
- Aquecimento/arrefecimento.
- 1 tubo de serviço PEX-a com barreira anti difusão de oxigénio.
- Pressão e temperatura máx: 6 bar/95° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.



| 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 | 31,00 € |
| 1018133 | 32x2,9/68 | 68 | 32 | 2,9 | 0,25 | 0,55 | 200 | MTR | 45,00 € |



Uponor Ecoflex Quattro



recirculação de AQS.

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

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

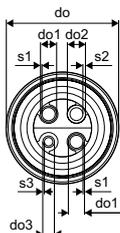
- Condução de aquecimento e AQS à distância.
- Temperatura nominal: 80° C conforme a norma EN 15632.
- Temperatura nominal AQS: 70° C conforme a norma UNE EN ISO 15875.
- Resistência para suportar a passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

Certificação

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

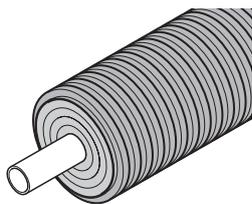
Uponor Ecoflex Quattro

- 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 k/w | Peso kg | Uds. Caixa | MTR | 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 | 123,00 € |
| 1018148 | 2x32x2,9-2x25x3,5 /175 | 175 | 32 | 25 | 25 | 2,9 | 3,5 | 3,5 | 0,8 | 2,64 | 200 | MTR | 143,00 € |
| 1018149 | 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 /175 | 175 | 32 | 32 | 25 | 2,9 | 4,4 | 3,5 | 0,8 | 2,78 | 200 | MTR | 169,00 € |

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-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 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

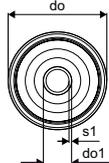
- Condução de aquecimento e arrefecimento à distância.
- Temperatura nominal: 80° C conforme a norma EN 15632.
- Resistência para suportar a passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

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.



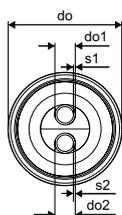
| Código Uponor | Dimensão | do mm | do1 mm | s1 mm | m2 k/w | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|---------------|-------|--------|-------|--------|---------|------------|-----------|
| 1018230 | 25x2,3 /90 | 90 | 25 | 2,3 | 0,25 | 1,02 | 200 MTR | 42,50 € |
| 1018231 | 32x2,9 /90 | 90 | 32 | 2,9 | 0,3 | 1,12 | 200 MTR | 53,50 € |
| 1018232 | 40x3,7 /140 | 140 | 40 | 3,7 | 0,35 | 1,47 | 200 MTR | 70,00 € |
| 1018233 | 50x4,6 /140 | 140 | 50 | 4,6 | 0,4 | 1,67 | 200 MTR | 89,00 € |
| 1018234 | 63x5,8 /140 | 140 | 63 | 5,8 | 0,5 | 1,97 | 200 MTR | 114,00 € |
| 1018235 | 75x6,8 /175 | 175 | 75 | 6,8 | 0,6 | 2,72 | 200 MTR | 131,00 € |
| 1018236 | 90x8,2 /175 | 175 | 90 | 8,2 | 0,7 | 3,14 | 100 MTR | 142,00 € |
| 1018237 | 110x10,0 /175 | 175 | 110 | 10 | 0,9 | 4,14 | 100 MTR | 164,00 € |
| 1062886 | 125x11,4/200 | 200 | 125 | 11,40 | 1,4 | 5 | 120 MTR | 232,00 € |



Uponor Ecoflex Varia

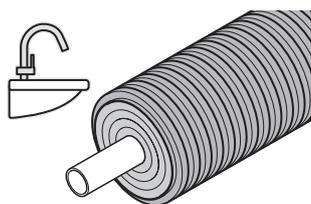
Uponor Ecoflex Varia Twin

- 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 | MTR | PVP/m. ud |
|------------------|---------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|---------------|-----|-----------------|
| 1018238 | 2x25x2,3 /140 | 140 | 25 | 25 | 2,3 | 2,3 | 0,4 | 1,36 | 200 | MTR | 74,50 € |
| 1018239 | 2x32x2,9 /140 | 140 | 32 | 32 | 2,9 | 2,9 | 0,5 | 1,43 | 200 | MTR | 88,50 € |
| 1018240 | 2x40x3,7 /140 | 140 | 40 | 40 | 3,7 | 3,7 | 0,7 | 2,08 | 200 | MTR | 95,50 € |
| 1018241 | 2x50x4,6 /175 | 175 | 50 | 50 | 4,6 | 4,6 | 0,9 | 2,84 | 200 | MTR | 132,50 € |

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" com uma condutividade extremamente baixa: 0,004 W/mK a 50 °C.
- 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.



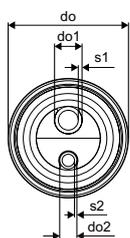
| Código Uponor | Dimensão | do mm | do1 mm | s1 mm | m2 k/w | Peso kg | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|---------------|--------------|-------|--------|-------|--------|---------|------------|-----|-----------|
| 1119047 | 40x5,5/140 | 140 | 40 | 5,5 | 0,4 | 1,84 | 200 | MTR | 99,00 € |
| 1119048 | 50x6,9/140 | 140 | 50 | 6,9 | 0,45 | 2,19 | 200 | MTR | 118,00 € |
| 1119049 | 63x8,6/140 | 140 | 63 | 8,6 | 0,55 | 2,76 | 200 | MTR | 150,00 € |
| 1119050 | 75x10,3/140 | 140 | 75 | 10,3 | 0,7 | 3,33 | 100 | MTR | 178,00 € |
| 1119051 | 90x12,3/175 | 175 | 90 | 12,3 | 0,8 | 4,88 | 100 | MTR | 210,00 € |
| 1119052 | 110x15,1/175 | 175 | 110 | 15,1 | 1 | 6,33 | 100 | MTR | 250,00 € |



Uponor Ecoflex VIP Aqua

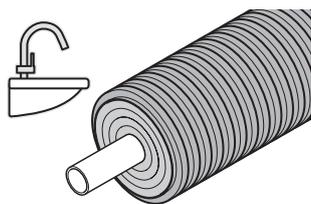
Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

- 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 | s1 mm | s2 mm | m2 k/w | Peso kg | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|----------------|-------------------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|------------|-----|-----------------|
| 1119053 | 25x3,5-20x2,8/140 | 140 | 25 | 20 | 4,4 | 2,8 | 0,45 | 1,74 | 200 | MTR | 95,00 € |
| 1119054 | 32x4,4-20x2,8/140 | 140 | 32 | 20 | 4,4 | 2,8 | 0,55 | 1,88 | 200 | MTR | 105,00 € |
| 1119055 | 40x5,5-25x3,5/140 | 140 | 40 | 25 | 5,5 | 3,5 | 0,7 | 2,18 | 200 | MTR | 115,00 € |
| 1119056 | 50x6,9-32x4,4/175 | 175 | 50 | 32 | 6,9 | 4,4 | 0,8 | 3,36 | 200 | MTR | 175,00 € |
| 1132671 | 63x8,6-40x5,5/200 | 200 | 63 | 40 | 8,6 | 5,5 | 1,1 | - | 200 | MTR | 221,00 € |

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-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 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

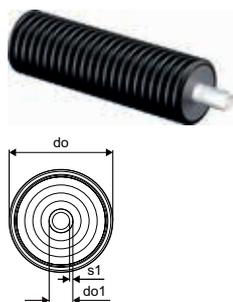
- Condução de AQS e Recirculação à distância.
- Temperatura nominal AQS: 70° C conforme a norma EN 15875.
- Resistência para suportar a passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

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.

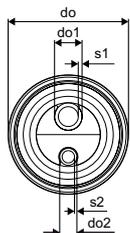


| Código Uponor | Dimensão | do mm | do1 mm | s1 mm | m2 k/w | Peso kg | Uds. Caixa | MTR | PVP/m. ud |
|---------------|------------|-------|--------|-------|--------|---------|------------|-----|-----------|
| 1018117 | 25x3,5/140 | 140 | 25 | 3,5 | 0,35 | 1,24 | 200 | MTR | 59,50 € |
| 1018118 | 32x4,4/140 | 140 | 32 | 4,4 | 0,4 | 1,42 | 200 | MTR | 72,00 € |
| 1018119 | 40x5,5/175 | 175 | 40 | 5,5 | 0,45 | 2,4 | 200 | MTR | 97,00 € |
| 1018120 | 50x6,9/175 | 175 | 50 | 6,9 | 0,55 | 2,7 | 200 | MTR | 113,00 € |
| 1018121 | 63x8,6/175 | 175 | 63 | 8,6 | 0,65 | 3,2 | 200 | MTR | 148,50 € |

Uponor Ecoflex Aqua

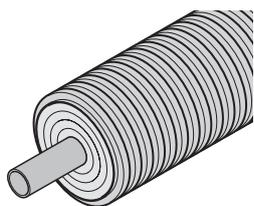
Uponor Ecoflex Aqua Twin

- 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 |
|----------------|--------------------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|------------|-----|-----------------|
| 1084885 | 25x3,5-20x2,85/140 | 140 | 25 | 20 | 3,5 | 2,8 | 0,65 | 1,75 | 200 | MTR | 72,00 € |
| 1018140 | 32x4,4-25x3,5/175 | 175 | 32 | 25 | 4,4 | 3,5 | 0,7 | 2,2 | 200 | MTR | 88,00 € |
| 1018141 | 40x5,5-25x3,5/175 | 175 | 40 | 25 | 5,5 | 3,5 | 0,9 | 2,45 | 200 | MTR | 94,00 € |
| 1044015 | 40x5,5-32x4,4/175 | 175 | 40 | 32 | 5,5 | 4,4 | 0,9 | 2,8 | 200 | MTR | 150,00 € |
| 1018142 | 50x6,9-25x3,5/175 | 175 | 50 | 25 | 6,9 | 3,5 | 1 | 2,73 | 200 | MTR | 115,00 € |
| 1034188 | 50x6,9-32x4,4/175 | 175 | 50 | 32 | 6,9 | 4,4 | 1 | 3,1 | 200 | MTR | 173,00 € |
| 1044016 | 50x6,9-40x5,5/200 | 200 | 50 | 40 | 6,9 | 5,5 | 1 | 3,5 | 100 | MTR | 184,00 € |

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

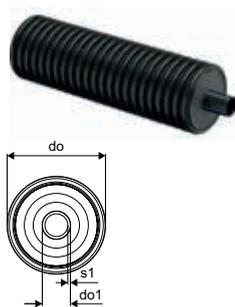
- Condução de arrefecimento ou água potável à distância.
- Temperatura nominal: 20° C.
- Resistência para suportar a passagem de camiões de grande tonelagem (60 toneladas).

Certificação

- DVWG.
- WRAS.

Uponor Ecoflex Supra

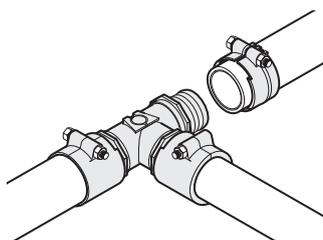
- Arrefecimento/água potável.
- 1 tubagem de serviço PE 100 RC.
- Pressão e temperatura máx: 16 bar/20° C.
- Isolamento espuma PEX.
- Carcaça PEAD corrugado.



| Código Uponor | Dimensão | do mm | do1 mm | s1 mm | m ² k/w | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|---------------|-------|--------|-------|--------------------|---------|------------|-----------|
| 1095722 | 25x2,3 /68 | 68 | 25 | 2,3 | 0,3 | 0,52 | 200 MTR | 31,50 € |
| 1095723 | 32x2,9 /68 | 68 | 32 | 2,9 | 0,4 | 0,62 | 200 MTR | 33,50 € |
| 1095724 | 40x3,7 /140 | 140 | 40 | 3,7 | 0,5 | 1,47 | 200 MTR | 64,50 € |
| 1095725 | 50x4,6 /140 | 140 | 50 | 4,60 | 0,6 | 1,67 | 200 MTR | 70,50 € |
| 1095726 | 63x5,8 /140 | 140 | 63 | 5,8 | 0,7 | 1,97 | 200 MTR | 75,00 € |
| 1095727 | 75x6,8 /175 | 175 | 75 | 6,8 | 0,9 | 2,72 | 150 MTR | 92,00 € |
| 1095728 | 90x8,2 /175 | 175 | 90 | 8,2 | 1 | 3,14 | 100 MTR | 96,00 € |
| 1095729 | 110x10,0 /200 | 200 | 110 | 10 | 1,2 | 5,24 | 100 MTR | 130,00 € |

*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

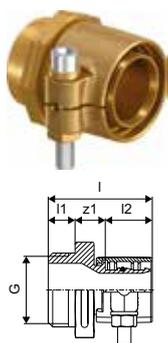
- Gama de acessórios mecânicos para realizar as ligações nos tubos dos sistemas Ecoflex Thermo, Aqua, Quattro, Varia, Supra e Supra PLUS.
- Temperatura máxima: 95° C.

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.

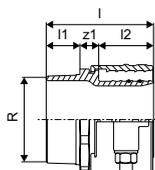


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | G | z1 mm | p bar | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m. ud. |
|---------------|---------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------------|--------------|
| 1018328 | 25x2,3-G1 | 47 | 12 | 21 | 1 | 14 | 6 | 0,2 | 1 | PCE 56,50 € |
| 1018329 | 32x2,9-G1 | 52 | 12 | 26 | 1 | 14 | 6 | 0,3 | 1 | PCE 64,00 € |
| 1018330 | 40x3,7-G1 1/4 | 61 | 16 | 30 | 1 1/4 | 15 | 6 | 0,5 | 1 | PCE 100,00 € |
| 1018331 | 50x4,6-G1 1/4 | 68 | 16 | 37 | 1 1/4 | 16 | 6 | 0,7 | 1 | PCE 108,00 € |
| 1018332 | 63x5,8-G2 | 84 | 20 | 47 | 2 | 18 | 6 | 1,2 | 1 | PCE 142,00 € |
| 1018333 | 75x6,8-G2 | 92 | 20 | 51 | 2 | 21 | 6 | 1,5 | 1 | PCE 205,00 € |
| 1018334 | 90x8,2-G3 | 105 | 24 | 60 | 3 | 22 | 6 | 2,4 | 1 | PCE 359,50 € |
| 1018335 | 110x10,0-G3 | 118 | 24 | 72 | 3 | 22 | 6 | 3,5 | 1 | PCE 407,00 € |

Uponor Wipex

Uponor Wipex união macho PN6

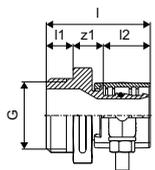
- União ligação tubagem PEX-a e PE.
- Rosca cônica sem junta tórica.
- Temperatura e pressão máx.: 6 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.
- NÃO adequado para tubagens PN10 SDR 7,4.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | p bar | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|-------------|------|-------|-------|-----|-------|-------|---------|------------|----------------------|
| 1078368 | 125x11,4-R4 | 137 | 43 | 70 | 4 | 24 | 6 | 5,24 | 1 | PCE 650,00 € |
| 1121647 | 140x12,7-R4 | 137 | 43 | 70 | 4 | 24 | 6 | 6,75 | 1 | PCE 990,00 € |
| 1121648 | 160x14,6-R5 | 141 | 43 | 70 | 5 | 26 | 6 | 7,87 | 1 | PCE 1100,00 € |

Uponor Wipex união macho PN10

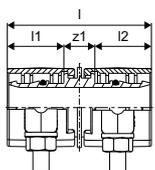
- União ligação tubagem PEX-a e PE.
- Rosca cilíndrica com junta tórica.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.
- APENAS adequado para tubagens PN10 SDR 7,4.



| 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 118,00 € |
| 1018339 | 40x5,5-G1 1/4 | 61 | 16 | 30 | 1 1/4 | 16 | 10 | 0,5 | 1 | PCE 148,00 € |
| 1018340 | 50x6,9-G1 1/4 | 68 | 16 | 37 | 1 1/4 | 16 | 10 | 0,7 | 1 | PCE 156,00 € |
| 1018341 | 63x8,6-G2 | 84 | 20 | 46 | 2 | 18 | 10 | 1,2 | 1 | PCE 192,00 € |
| 1018342 | 75x10,3-G2 | 92 | 20 | 51 | 2 | 21 | 10 | 1,5 | 1 | PCE 222,00 € |
| 1018343 | 90x12,3-G3 | 105 | 24 | 59 | 3 | 22 | 10 | 2,4 | 1 | PCE 335,00 € |
| 1023170 | 110x15,1-G3 | 118 | 24 | 72 | 3 | 22 | 10 | 3,2 | 1 | PCE 375,00 € |

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.

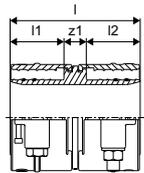


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | p bar | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|---------------|------|-------|-------|-------|-------|---------|------------|---------------------|
| 1042972 | 25x2,3-25x2,3 | 54 | 21 | 21 | 12 | 6 | 0,18 | 1 | PCE 72,00 € |
| 1042973 | 32x2,9-32x2,9 | 63 | 26 | 26 | 12 | 6 | 0,34 | 1 | PCE 88,00 € |
| 1042980 | 40x3,7-40x3,7 | 71 | 29 | 29 | 13 | 6 | 0,54 | 1 | PCE 111,00 € |
| 1042984 | 50x4,6-50x4,6 | 85 | 36 | 36 | 13 | 6 | 0,99 | 1 | PCE 214,00 € |
| 1042981 | 63x5,8-63x5,8 | 105 | 46 | 46 | 13 | 6 | 1,53 | 1 | PCE 256,00 € |
| 1042985 | 75x6,8-75x6,8 | 123 | 51 | 51 | 22 | 6 | 2,27 | 1 | PCE 411,00 € |
| 1042986 | 90x8,2-90x8,2 | 142 | 59 | 59 | 24 | 6 | 3,50 | 1 | PCE 612,00 € |
| 1042987 | 110x10-110x10 | 166 | 71 | 71 | 24 | 6 | 4,82 | 1 | PCE 772,00 € |

Uponor Wipex

Uponor Wipex união reta PN6

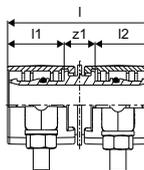
- União reta tubagem PEX-a e PE.
- Temperatura e pressão máx.: 6 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.
- NÃO adequado para tubagens PN10 SDR 7,4.



| 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 870,00 € |
| 1121635 | 140x12,7-140x12,7 PN6 | 169 | 70 | 70 | 29 | 6 | 10,17 | 1 | PCE 1195,00 € |
| 1121636 | 160x14,6-160x14,6 PN6 | 169 | 70 | 70 | 29 | 6 | 11,82 | 1 | PCE 1330,00 € |

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.

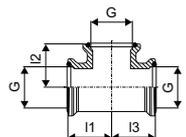


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | p bar | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|---------------|------|-------|-------|-------|-------|---------|------------|---------------------|
| 1042970 | 25x3,5-25x3,5 | 54 | 21 | 21 | 12 | 10 | 0,18 | 1 | PCE 88,50 € |
| 1042974 | 32x4,4-32x4,4 | 64 | 26 | 26 | 12 | 10 | 0,34 | 1 | PCE 113,50 € |
| 1042979 | 40x5,5-40x5,5 | 72 | 30 | 29 | 13 | 10 | 0,54 | 1 | PCE 136,00 € |
| 1042983 | 50x6,9-50x6,9 | 86 | 37 | 36 | 13 | 10 | 0,96 | 1 | PCE 215,00 € |
| 1042982 | 63x8,6-63x8,6 | 106 | 47 | 46 | 13 | 10 | 0,16 | 1 | PCE 286,00 € |

Uponor Wipex

Uponor Wipex T

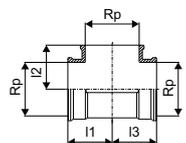
- Roscas cilíndricas.
- Inclui juntas tóricas.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | G mm | G1 mm | G2 mm | 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 50,50 € |
| 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 83,43 € |
| 1018347 | G2-G2-G2 | 55 | 55 | 55 | 2 | 2 | 2 | 6+10 | 1,01 | 1 | PCE 121,50 € |
| 1018348 | G3-G3-G3 | 75 | 75 | 75 | 3 | 3 | 3 | 6+10 | 2,64 | 1 | PCE 260,00 € |

Uponor Wipex T

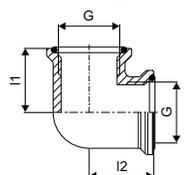
- Roscas cónicas sem junta tórica.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp mm | p bar | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------------|---------------------|
| 1078367 | Rp4-Rp4-Rp4 | 91 | 91 | 91 | 4 | 6 | 3,96 | 1 | PCE 310,00 € |
| 1121637 | Rp5-Rp5-Rp5 | 119 | 191 | 119 | 5 | 6 | 7 | 1 | PCE 750,00 € |

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.

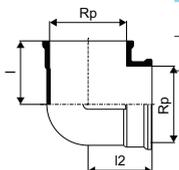


| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | G mm | G1 mm | p bar | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|----------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------------|---------------------|
| 1018350 | G1-G1 | 35 | 35 | 1 | 1 | 6+10 | 0,27 | 1 | PCE 45,50 € |
| 1018351 | G1 1/4-G1 1/4 | 42 | 42 | 1 1/4 | 1 1/4 | 6+10 | 0,45 | 1 | PCE 67,00 € |
| 1018352 | G2-G2 | 55 | 55 | 2 | 2 | 6+10 | 0,94 | 1 | PCE 87,50 € |
| 1018353 | G3-G3 | 75 | 75 | 3 | 3 | 6+10 | 2,2 | 1 | PCE 220,00 € |

Uponor Wipex

Uponor Wipex joelho

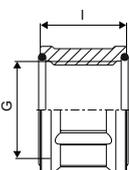
- Roscas cónicas sem junta tórica.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



| Código Uponor | Dimensão | l1 mm | l2 mm | p bar | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|-------|-------|-------|---------|------------|--------------|
| 1078366 | Rp4-Rp4 | 92 | 92 | 6 | 3,28 | 1 | PCE 295,00 € |
| 1121638 | Rp5-Rp5 | 119 | 119 | 6 | 5,29 | 1 | PCE 645,00 € |

Uponor Wipex corpo reto

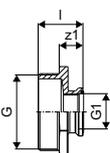
- Roscas cilíndricas.
- Inclui juntas tóricas.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



| 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 46,50 € |
| 1018356 | G1 1/4-G1 1/4 | 37 | 1 1/4 | 6+10 | 0,21 | 1 | PCE 55,50 € |
| 1018357 | G2-G2 | 45 | 2 | 6+10 | 0,42 | 1 | PCE 84,00 € |
| 1018358 | G3-G3 | 55 | 3 | 6+10 | 0,88 | 1 | PCE 150,00 € |

Uponor Wipex redução macho x fêmea

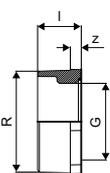
- Roscas cilíndricas.
- Inclui juntas tóricas.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



| 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 40,00 € |
| 1018369 | G1 1/2-G1 1/4 | 39 | 1 1/2 | 1 1/4 | 21 | 6+10 | 0,24 | 1 | PCE 87,50 € |
| 1018371 | G2-G1 | 41 | 2 | 1 | 21 | 6+10 | 0,39 | 1 | PCE 136,00 € |
| 1018372 | G2-G1 1/4 | 45 | 2 | 1 1/4 | 25 | 6+10 | 0,4 | 1 | PCE 136,00 € |
| 1018373 | G2 1/2-G2 | 48 | 2 1/2 | 2 | 26 | 6+10 | 0,65 | 1 | PCE 204,00 € |
| 1018374 | G3-G1 | 47 | 3 | 1 | 23 | 6+10 | 0,87 | 1 | PCE 232,00 € |
| 1018375 | G3-G1 1/4 | 51 | 3 | 1 1/4 | 27 | 6+10 | 0,88 | 1 | PCE 237,00 € |
| 1018376 | G3-G2 | 55 | 3 | 2 | 31 | 6+10 | 0,89 | 1 | PCE 227,00 € |
| 1009052 | G4-G3 | 58 | 4 | 3 | 30 | 6+10 | 1,46 | 1 | PCE 289,00 € |

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.

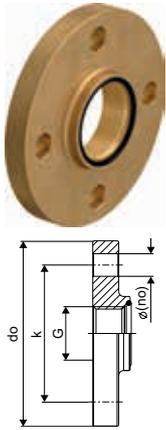


| Código Uponor | Dimensão | l mm | G" | R" | z mm | p bar | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|------|----|----|------|-------|---------|------------|--------------|
| 1078369 | R4-G3 | 48 | 3 | 4 | 12 | 6 | 1,4 | 1 | PCE 237,00 € |
| 1121639 | R5-G4 | 57 | 4 | 5 | 12 | 6 | 1,6 | 1 | PCE 420,00 € |

Uponor Wipex

Uponor Wipex flange

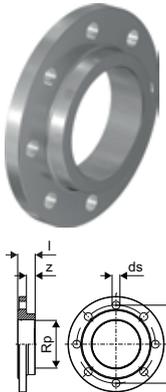
- Roscas cilíndricas.
- Inclui juntas tóricas.
- Temperatura e pressão máx.: 10 bar/95° C ou 16 bar/20° C.
- Fabricado em latão resistente à dezincificação.



| 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 292,50 € |
| 1018360 | F32/4-100/G1 1/4 | 140 | 1 1/4 | 100 | 4 | 6+10 | 2 | 1 | PCE 402,00 € |
| 1018361 | F40/4-110/G1 1/2 | 150 | 1 1/2 | 110 | 4 | 6+10 | 2,42 | 1 | PCE 464,00 € |
| 1018362 | F50/4-125/G2 | 165 | 2 | 125 | 4 | 6+10 | 3,04 | 1 | PCE 540,00 € |
| 1018363 | F65/8-145/2 1/2 | 185 | 2 1/2 | 145 | 8 | 6+10 | 3,74 | 1 | PCE 650,00 € |
| 1018364 | F80/8-160/G3 | 200 | 3 | 160 | 8 | 6+10 | 4,21 | 1 | PCE 800,00 € |
| 1018365 | F100/8-180/G4 | 220 | 4 | 180 | 8 | 6+10 | 4,55 | 1 | PCE 854,00 € |

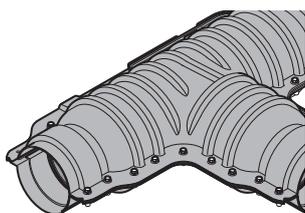
Uponor Ecoflex flange

- 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 |
|----------------|----------------|-------|------|------|---------|-------|---------|------------|---------------------|
| 1078370 | F100/8-180/Rp4 | 220 | 4 | 180 | 8 | 6 | 4,50 | 1 | PCE 510,00 € |
| 1121640 | F125/8-200/Rp5 | 220 | 5 | 210 | 8 | 6 | 5 | 1 | PCE 650,00 € |

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 estanque e isolada. Uponor

Ecoflex é um sistema adequado

para aplicações residenciais, terciárias, complexos hoteleiros, industriais e agropecuários.

Vantagens

- Acessórios pré-isolados e estanques.
- Materiais resistentes e fiáveis a longo prazo.
- Facilidade de montagem e instalação.



Especificação

- Todos os acessórios são resistentes à corrosão.

Aplicação

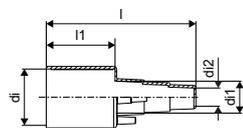
- Os acessórios Ecoflex são concebidos para completar todas as ligações necessárias nas instalações.

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.

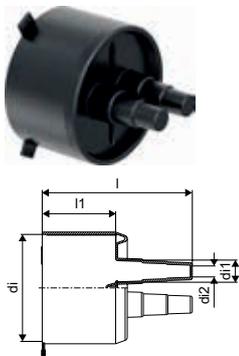


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | di mm | di1 mm | di2 mm | no. PCE | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|---------------|------------------|------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|------------|--------------|
| 1018316 | 25+32+40/68 | 174 | 80 | 68 | 40 | 25 | 1 | 0,15 | 1 | PCE 50,50 € |
| 1018246 | 25+32+40/90 | 174 | 80 | 90 | 40 | 25 | 1 | 0,19 | 1 | PCE 63,80 € |
| 1018315 | 25+28+32/140+145 | 184 | 90 | 140 | 32 | 25 | 1 | 0,33 | 1 | PCE 68,00 € |
| 1018313 | 32+40+50/175 | 184 | 90 | 175 | 50 | 32 | 1 | 0,42 | 1 | PCE 75,20 € |
| 1018314 | 40+50+63/140+145 | 184 | 90 | 140 | 63 | 40 | 1 | 0,34 | 1 | PCE 66,95 € |
| 1095801 | 63+75+90/140 | 184 | 90 | 140 | 90 | 63 | 1 | 0,37 | 1 | PCE 65,00 € |
| 1018312 | 63+75/175 | 184 | 90 | 175 | 75 | 63 | 1 | 0,44 | 1 | PCE 76,20 € |
| 1018310 | 75+90+110/200 | 184 | 90 | 200 | 110 | 75 | 1 | 0,51 | 1 | PCE 103,00 € |
| 1018311 | 90+110/175 | 184 | 90 | 175 | 110 | 90 | 1 | 0,46 | 1 | PCE 116,50 € |
| 1067757 | 125/200 | 142 | 90 | 200 | 125 | - | 1 | 0,55 | 1 | PCE 132,50 € |
| 1121645 | 140/200 | 142 | 90 | 200 | 145 | - | 1 | 0,65 | 1 | PCE 140,00 € |
| 1121646 | 160/250 | 142 | 90 | 250 | 160 | - | 1 | 0,75 | 1 | PCE 155,00 € |

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex tampão terminal Twin

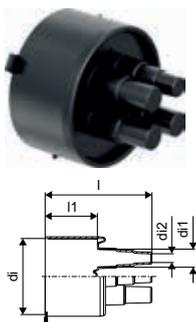
- Para 2 tubos de serviço.
- Protege o isolamento contra a humidade.
- Estanque até 0,3 bar.
- Inclui EPDM tampão terminal, junta de estanquidade e flange de aço inoxidável.



| 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 84,50 € |
| 1018309 | 25+32+40/175 | 184 | 90 | 166 | 25 | 40 | 2 | 0,44 | 1 | PCE 99,50 € |
| 1018308 | 25+32+50/175 | 184 | 90 | 166 | 25 | 50 | 2 | 0,45 | 1 | PCE 90,50 € |
| 1018307 | 40+50+63/200 | 184 | 90 | 190 | 40 | 63 | 2 | 0,52 | 1 | PCE 106,00 € |
| 1088979 | 75+90/250 | 194 | 90 | 235 | 67 | 84 | 2 | 0,8 | 1 | PCE 118,50 € |

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 | 140 | 32 | 20 | 4 | 0,45 | 1 | PCE 76,00 € |
| 1018306 | 18-32+25-32/175 | 184 | 90 | 175 | 32 | 18 | 4 | 0,49 | 1 | PCE 86,50 € |
| 1094252 | 25+32+40/175 | 184 | 90 | 175 | 40 | 25 | 4 | 0,55 | 1 | PCE 76,50 € |
| 1137496 | 32-50+50-63/200 | 184 | 90 | 200 | 32 | 63 | 4 | 0,90 | 1 | PCE 85,00 € |

| Compatibilidade tampão/tubos | Thermo / Aqua | Thermo / Aqua | Thermo mini | Varia Single | Supra |
|------------------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| | VIP Single | Single | | | Supra PLUS |
| 1121646 | 160 (250) | | | | |
| 1121645 | 140(200) | | | | |
| 1067757 | 125 (200) | | | 125 (200) | |
| 1018310 | | 75, 90 y 110 (200) | | | 110 (200) |
| 1018311 | 90 y 110 (175) | | | 90 y 110 (175) | 90 (175) |
| 1095801 | 63 y 75 (140) | | | | |
| 1018312 | | 63 (175) | | 75 (175) | 75 (175) |
| 1018313 | | 40 y 50 (175) | | | |
| 1018314 | 40 y 50 (140) | | | 40, 50 y 63 (140) | 40, 50 y 63 (140) |
| 1018315 | | 32 (140) | | | |
| 1018246 | | | | 25 y 32 (90) | |
| 1018316 | | | 25 y 32 (68) | | 25 y 32 (68) |

Tabela guia compatibilidade tampão terminal com tubos Single, Mini e Supra/Supra PLUS - Ø de tubo (Ø proteção).

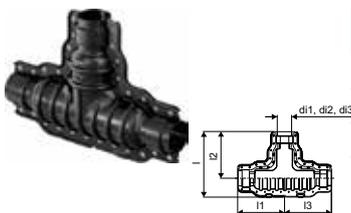
Uponor Ecoflex

| Compatibilidade tapón/tubería | VIP Thermo Twin | Thermo Twin | Varia Twin | VIP Aqua Twin | Aqua Twin | Quattro Thermo Twin HP* |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1088979 | 75 (250) | | | | | |
| 1018307 | 63 (200) | 50 y 63 (200) | | 63-40 (200) | 50 y 40 (200) | |
| 1137496 | | | | | | 50 y 63 (200)* |
| 1018308 | 50 (175) | | 50 (175) | 50-32 (175) | 50-32/50-25/32-25 (175) | |
| 1018309 | 40 (175) | 25, 32 y 40 (175) | | | 40-32/40-25 (175) | |
| 1018245 | 25 y 32 (140) | | 25, 32 y 40 (140) | 40-25/32-20/25-20 (140) | | |
| 1094252 | | | | | | 40 (175)* |
| 1086838 | | | | | | 32 (140)* |
| 1018306 | | | | | | 25 y 32 (175) |

Tabela guia compatibilidade tampão terminal com tubos Twin, Quattro e HP - Ø de tubo (Ø proteção).

Uponor Ecoflex carcaça para união T

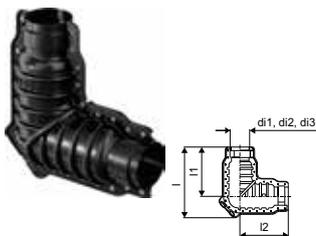
- Conjunto de isolamento em T.
- Carcaças de isolamento e anéis redutores incluídos.
- Permite tráfego de veículos até 60 toneladas.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|-----------------|------|-------|-------|-------|---------|------------|----------------------|
| 1060986 | 140/90/68 | 666 | 470 | 470 | 470 | 9,77 | 1 | PCE 900,00 € |
| 1060982 | 200/175/140 | 786 | 562 | 562 | 562 | 13,53 | 1 | PCE 995,00 € |
| 1121805 | 250/200/175/140 | 780 | 575 | 575 | 575 | 14 | 1 | PCE 1025,00 € |

Uponor Ecoflex conjunto isolamento joelho

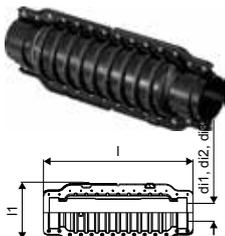
- Conjunto de isolamento em joelho.
- Carcaças de isolamento e anéis redutores incluídos.
- Permite tráfego de veículos até 60 toneladas.



| 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 795,00 € |

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.

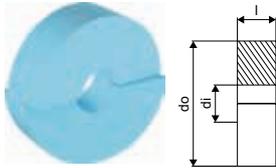


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | di1 mm | di2 mm | di3 mm | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|-----------------|------|-------|--------|--------|---------|---------|------------|---------------------|
| 1060984 | 200/175/145/140 | 1125 | 426 | 200 | 175 | 140 | 9,66 | 1 | PCE 715,00 € |
| 1121806 | 250 | 1150 | 491 | 250 | 200 | 175/140 | 12 | 1 | PCE 755,00 € |

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex anel de redução

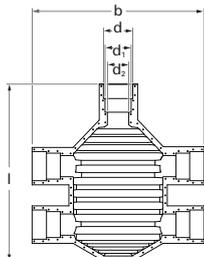
- Ajustamento diferentes diâmetros de carcaça no conjunto de isolamento.



| Código Uponor | Dimensão | l mm | di mm | do mm | Peso kg | Uds. Caixa | PCE | PVP/m.ud |
|----------------|----------|------|-------|-------|---------|------------|-----|----------------|
| 1060991 | 200/68 | 70 | 68 | 229 | 0,09 | 1 | PCE | 42,00 € |
| 1060990 | 200/90 | 70 | 90 | 229 | 0,08 | 1 | PCE | 48,00 € |
| 1060989 | 200/140 | 70 | 140 | 229 | 0,07 | 1 | PCE | 47,00 € |
| 1060988 | 200/175 | 70 | 175 | 229 | 0,04 | 1 | PCE | 49,50 € |

Uponor Ecoflex conjunto de isolamento em H

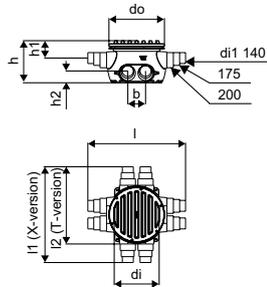
- Conjunto de isolamento em H para ligação de 2 tubos single e 1 tubo twin.
- Carcaças de isolamento e anéis redutores incluídos 200/175/140.
- Permite tráfego de veículos até 60 toneladas.
- Certificado KOMO, CSTB.



| Código Uponor | Dimensão | d mm | d1 mm | d2 mm | l mm | w mm | Peso kg | Uds. Caixa | PCE | PVP/m.ud |
|----------------|-----------------|------|-------|---------|------|------|---------|------------|-----|------------------|
| 1007355 | 200/175/145/140 | 200 | 175 | 140/145 | 1290 | 1260 | 19 | 1 | PCE | 1435,00 € |

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.

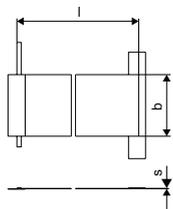


| Código Uponor | Dimensão | l mm | l1 mm | l2 mm | di mm | do mm | b mm | h mm | h1 mm | h2 mm | no. PCE | Peso kg | Uds. Caixa | PCE | PVP/m.ud |
|----------------|-------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|---------|------------|-----|------------------|
| 1018326 | 6x140/145/175/200 | 1652 | | 1316 | 760 | 940 | 300 | 725 | 420 | 200 | 6 | 52 | 3 | PCE | 1787,00 € |
| 1018327 | 8x140/145/175/200 | 1652 | 1632 | | 760 | 940 | 300 | 725 | 420 | 200 | 8 | 53 | 3 | PCE | 2055,00 € |
| 1084576 | 2x250-6x140/145/175/200 | 1652 | 1486 | | 760 | 940 | 300 | 725 | 420 | 165 | 8 | 53 | 1 | PCE | 3950,00 € |

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex manga termorretrátil com fecho

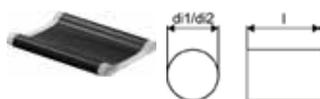
- União termorretrátil para estanqueidade das carcasas e juntas com caixa.



| 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 289,00 € |

Uponor Ecoflex capa manga termorretrátil

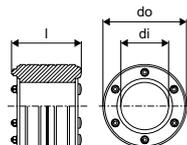
- Manga termorretrátil para vedação de carcaças e juntas com caixa.



| Código Uponor | Dimensão | d1 mm | d2 mm | l mm | Peso kg | Uds. Palete | Uds. Caixa | PVP/m. ud |
|---------------|----------|-------|-------|------|---------|-------------|------------|-------------|
| 1018380 | 175/200 | 270 | 160 | 300 | 0,55 | | 1 | PCE 77,00 € |

Uponor Ecoflex passa-muros estanque à PA

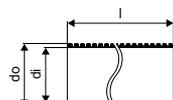
- Passa-muros para paredes de betão ou cimento.
- Estanque à água exterior.



| 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 463,50 € |
| 1007361 | 175 | 110 | 182 | 250 | 3,7 | 1 | PCE 561,00 € |
| 1007362 | 200 | 110 | 200 | 300 | 4,9 | 1 | PCE 710,00 € |

Uponor Ecoflex passa-muros NÃO estanque

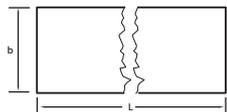
- Passa-muros para paredes de betão ou tijolo.
- Não estanque à água exterior.
- Inclui secção de tubagem PE e fita termorretrátil.



| 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 154,00 € |
| 1018268 | 175+200 | 550 | 218 | 250 | 1,9 | 1 | PCE 198,00 € |
| 1083871 | 250 | 465 | 275 | 315 | 3,1 | 1 | PCE 304,00 € |

Uponor Ecoflex

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 | 365,00 € |

Uponor Ecoflex desbobinador

- Desbobinador de tubos Ecoflex.
- Carga máxima 850 kg.
- Preço líquido.

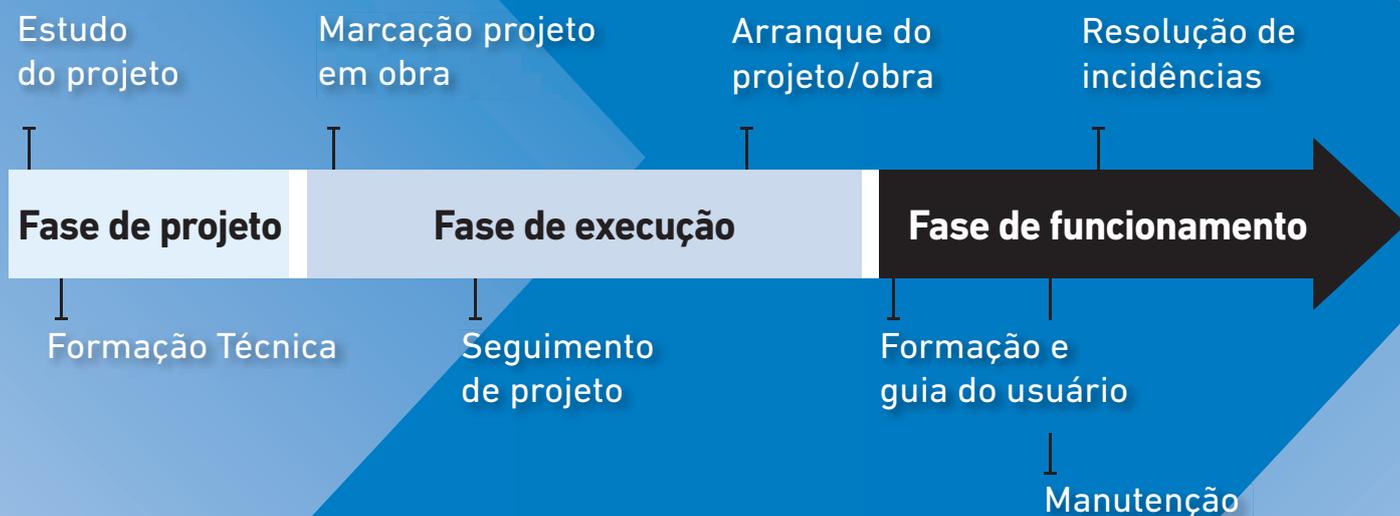


| Código Uponor | Dimensão | L mm | W mm | H mm | Peso kg | Uds. Caixa | PVP/m.ud |
|----------------|-------------|------|------|------|---------|------------|------------------|
| 1144239 | máx. 850 kg | 2400 | 240 | 1000 | 117 | 1 pce | 2750,00 € |



GF Building Flow Solutions Field Service

Uponor



Através do seguinte catálogo de Serviços de Campo, colocamos à sua disposição o nosso conhecimento e experiência para o acompanhar sempre que necessitar, garantindo que os seus projetos sejam um sucesso.

Serviço Técnico



- Formação técnica
- Serviço de marcação de projeto
- Serviço de acompanhamento de projeto
- Formação em uso e personalização da guia de utilizador
- Serviço de mão de obra
- Serviço por deslocação
- Pôr em funcionamento o sistema de piso radiante por projeto
- Pôr em funcionamento o sistema de piso radiante por habitação
- Pôr em funcionamento estações HIU

Manutenção



- Manutenção de piso radiante por projeto
- Manutenção de piso radiante por habitação
- Manutenção da estação HIU Aqua Port
- Manutenção da estação HIU Combi Port

Para mais informações, entre em contacto com o Gestor de Conta Uponor da sua zona ou contate o nosso Departamento de Serviço ao Cliente:
T ++351 227 860 200
E servicioalcliente@uponor.com

+GF+

Catálogo de Field Service 2025

Formação Técnica

- Formação técnica em obra ou centro formativo, sobre as principais áreas a serem consideradas na instalação, calibração e comissionamento de soluções GF Building Flow Solutions.



| Código | Família de produtos | PVP/m. ud |
|----------------|---------------------|---------------------|
| Uponor | | |
| 1121004 | Todas as categorias | SER 399,00 € |

Serviço de marcações de obra

- Serviço de assessoria técnica, formação e revisão dados de projeto, durante o processo inicial de marcação das soluções GF Building Flow Solutions numa obra.



| Código | Família de produtos | PVP/m. ud |
|----------------|---------------------|---------------------|
| Uponor | | |
| 1088338 | Todas as categorias | SER 599,00 € |

Serviço de acompanhamento de obra

- Serviço de assessoria técnica, formação e revisão dos dados de projeto, durante o processo de implementação das soluções GF Building Flow Solutions numa obra.



| Código | Família de produtos | PVP/m. ud |
|----------------|---------------------|---------------------|
| Uponor | | |
| 1088338 | Todas as categorias | SER 599,00 € |

Formação de utilização e personalização do guia de utilizador

- Este pacote oferece formação sobre a utilização e otimização das soluções GF Building Flow Solutions, aos utilizadores finais, bem como a personalização de um guia do utilizador ad hoc para um empreendimento imobiliário específico.



| Código | Família de produtos | PVP/m. ud |
|----------------|---------------------|---------------------|
| Uponor | | |
| 1121004 | Todas as categorias | SER 399,00 € |

Serviço de Mão de Obra

- Serviço de mão de obra para a resolução de incidentes nos sistemas GF Building Flow Solutions.



| Código | Família de produtos | PVP/m. ud |
|----------------|---------------------|--------------------|
| Uponor | | |
| 1100469 | Todas as categorias | SER 99,00 € |

Deslocação por serviço

- Deslocação por serviço para a resolução de incidentes nos sistemas GF Building Flow Solutions.



| Código | Família de produtos | PVP/m. ud |
|----------------|---------------------|----------------------|
| Uponor | | |
| 1133405 | Todas as categorias | SER 0,87 €/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 GF Building Flow Solutions.



| Código | Família de produtos | PVP/m. ud |
|----------------|------------------------|---------------------|
| Uponor | | |
| 1088337 | Climatização Invisível | SER 125,00 € |

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 GF Building Flow Solutions.



| Código | Família de produtos | PVP/m. ud |
|----------------|------------------------|---------------------|
| Uponor | | |
| 1088340 | Climatização Invisível | SER 225,00 € |

Catálogo de Field Service 2025

Comissionamento de uma HIU Combi Port

- Serviço de assessoria no processo de comissionamento e formação na calibração e otimização de HIU Combi Port.



| Código Uponor | Família de produtos | PVP/m. ud |
|---------------|----------------------|-------------|
| 1100467 | Heat Interface Units | SER 99,00 € |

Comissionamento de uma HIU Aqua Port

- Serviço de assessoria no processo de comissionamento e formação na calibração e otimização de HIU Aqua Port.



| Código Uponor | Família de produtos | PVP/m. ud |
|---------------|----------------------|-------------|
| 1100468 | Heat Interface Units | SER 89,00 € |

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.



| Código Uponor | Família de produtos | PVP/m. ud |
|---------------|----------------------|--------------|
| 1127439 | Heat Interface Units | SER 650,00 € |

Manutenção do chão radiante com base num projeto

- Serviço anual de manutenção preventiva do sistema de chão radiante GF Building Flow Solutions, para a optimização do conforto térmico e da eficiência energética do sistema.



| Código Uponor | Família de produtos | PVP/m. ud |
|---------------|------------------------|-------------|
| 1088336 | Climatização Invisível | SER 89,00 € |

Manutenção del suelo radiante por vivienda

- Serviço anual de manutenção preventiva do sistema de chão radiante GF Building Flow Solutions, para a optimização do conforto térmico e da eficiência energética do sistema.



| Código Uponor | Família de produtos | PVP/m. ud |
|---------------|------------------------|--------------|
| 1088339 | Climatização Invisível | SER 149,00 € |

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.



| Código Uponor | Família de produtos | PVP/m. ud |
|---------------|----------------------|--------------|
| 1100452 | Heat Interface Units | SER 109,00 € |

Mantenção de HIU Aqua Port Central

- Serviço anual de manutenção preventiva da HIU Aqua Port Central, para a optimização do conforto térmico e da eficiência energética do sistema.



| Código Uponor | Família de produtos | PVP/m. ud |
|---------------|----------------------|--------------|
| 1100457 | Heat Interface Units | SER 599,00 € |

Mantenção de HIU Combi Port

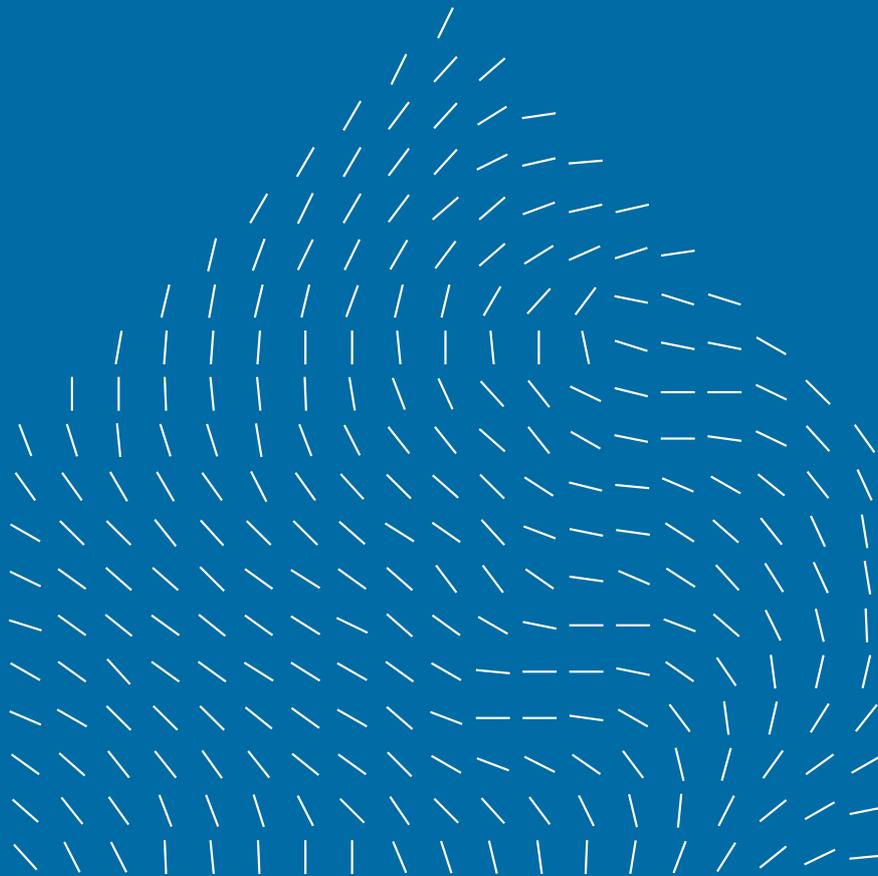
- Serviço anual de manutenção preventiva da HIU Combi Port, para a optimização do conforto térmico e da eficiência energética do sistema.



| Código Uponor | Família de produtos | PVP/m. ud |
|---------------|----------------------|--------------|
| 1100454 | Heat Interface Units | SER 119,00 € |

Índice de produtos ordenados por código

Tabela 2025



Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1000012 | Uponor Multi fita adesiva 66mx50mm | 78 |
| 1000079 | Uponor Multi fita perimetral 150x8mm 50m | 78 82 |
| 1000080 | Uponor Multi Autofijaxação fita perimetral 150x10mm | 78 82 |
| 1000082 | Uponor Multi protetor tubo 300x5mm | 83 138 |
| 1001220 | Uponor Radi Pipe natural PN6 32x2,9 50m | 45 |
| 1001221 | Uponor Radi Pipe natural PN6, S 25x2,3 6m | 45 |
| 1001222 | Uponor Radi Pipe natural PN6, S 32x2,9 6m | 45 |
| 1001230 | Uponor Multi curvatubos plástico 25 mm | 140 |
| 1001235 | Uponor Q&E união PPSU 32x32 | 49 |
| 1001240 | Uponor Q&E união redução PPSU 32x25 | 49 |
| 1001245 | Uponor Q&E joelho PPSU 32x32 | 48 |
| 1001250 | Uponor Q&E te PPSU 32x32x32 | 50 |
| 1001420 | Uponor Q&E te redução PPSU 25x25x20 | 50 |
| 1001422 | Uponor Q&E te redução PPSU 32x20x25 | 50 |
| 1001424 | Uponor Q&E te redução PPSU 32x20x32 | 50 |
| 1001426 | Uponor Q&E te redução PPSU 32x25x25 | 50 |
| 1001428 | Uponor Q&E te redução PPSU 32x25x32 | 50 |
| 1002276 | Uponor Uni-C tampão coletor S/SH G1"FT | 25 |
| 1004000 | Uponor Q&E expandidor manual 16-32 | 61 |
| 1005017 | Uponor Q&E pasta de grafite 100 g | 64 |
| 1005261 | Uponor Minitec painel adesivo 15,4m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm | 126 |
| 1005263 | Uponor Minitec aneis natural 9,9x1,1 | 134 |
| 1005264 | Uponor Minitec união 9,9x1,1 | 132 |
| 1005265 | Uponor Minitec união macho 9,9-R1/2"MT | 133 |
| 1005267 | Uponor Minitec fita adesiva 60x8mm 20m | 127 |
| 1005274 | Uponor Fix calha 9,9mm c/c20mm 2,5m | 127 131 |
| 1005290 | Uponor Magna calha 25mm c/c50mm 3m | 137 |
| 1005358 | Uponor Magna calha 20mm c/c50mm 3m | 137 |
| 1005477 | Uponor Tecto painel EPS 1450x850x11(33)mm | 80 |
| 1005675 | Uponor Fluvia Y adaptador compressão | 129 |
| 1006290 | Uponor Siccus Mini ferramenta ranhura 14mm 230V | 125 |
| 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 UPP1 16 | 34 |
| 1007086 | Uponor S-Press cabeça UPP1 20 | 34 |
| 1007087 | Uponor S-Press cabeça UPP1 25 | 34 |
| 1007088 | Uponor S-Press cabeça UPP1 32 | 34 |
| 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 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|-------------------------------------------------------|--------|
| 1007355 | Uponor Ecoflex kit de isolamento em H 200/175/140 | 163 |
| 1007360 | Uponor Ecoflex passa-muro estanque à PA 140/110 | 165 |
| 1007361 | Uponor Ecoflex passa-muro estanque à PA 175/110 | 165 |
| 1007362 | Uponor Ecoflex passa-muro estanque à PA 200/110 | 165 |
| 1008661 | Uponor Q&E união macho PPSU 16-G1/2"MT | 48 |
| 1008662 | Uponor Q&E união macho PPSU 20-G1/2"MT | 48 |
| 1008663 | Uponor Q&E união macho PPSU 20-G3/4"MT | 48 |
| 1008664 | Uponor Q&E união macho PPSU 25-G3/4"MT | 48 |
| 1008665 | Uponor Q&E união macho PPSU 25-G1"MT | 48 |
| 1008666 | Uponor Q&E joelho macho PPSU 16-G1/2"MT | 48 |
| 1008667 | Uponor Q&E joelho macho PPSU 20-G1/2"MT | 48 |
| 1008668 | Uponor Q&E joelho macho PPSU 25-G3/4"MT | 48 |
| 1008669 | Uponor Q&E união PPSU 16x16 | 49 |
| 1008671 | Uponor Q&E união PPSU 25x25 | 49 |
| 1008673 | Uponor Q&E união PPSU 40x40 | 49 |
| 1008674 | Uponor Q&E união redução PPSU 20x16 | 49 |
| 1008675 | Uponor Q&E união redução PPSU 25x16 | 49 |
| 1008676 | Uponor Q&E união redução PPSU 25x20 | 49 |
| 1008678 | Uponor Q&E união redução PPSU 40x32 | 49 |
| 1008679 | Uponor Q&E joelho PPSU 16x16 | 48 |
| 1008680 | Uponor Q&E joelho PPSU 20x20 | 48 |
| 1008681 | Uponor Q&E joelho PPSU 25x25 | 48 |
| 1008683 | Uponor Q&E joelho PPSU 40x40 | 48 |
| 1008684 | Uponor Q&E te PPSU 16x16x16 | 50 |
| 1008685 | Uponor Q&E te PPSU 20x20x20 | 50 |
| 1008686 | Uponor Q&E te PPSU 25x25x25 | 50 |
| 1008688 | Uponor Q&E te PPSU 40x40x40 | 50 |
| 1008689 | Uponor Q&E te redução PPSU 20x16x20 | 50 |
| 1008690 | Uponor Q&E te redução PPSU 25x16x25 | 50 |
| 1008691 | Uponor Q&E te redução PPSU 25x20x25 | 50 |
| 1008695 | Uponor Q&E te redução PPSU 40x25x40 | 50 |
| 1008696 | Uponor Q&E te redução PPSU 40x32x40 | 50 |
| 1008697 | Uponor Q&E te redução PPSU 20x20x16 | 50 |
| 1008699 | Uponor Q&E te redução PPSU 25x16x20 | 50 |
| 1008700 | Uponor Q&E te redução PPSU 20x16x16 | 50 |
| 1008701 | Uponor Q&E te redução PPSU 25x20x16 | 50 |
| 1008702 | Uponor Q&E te redução PPSU 25x16x16 | 50 |
| 1008703 | Uponor Q&E te redução PPSU 25x20x20 | 50 |
| 1008704 | Uponor Q&E te redução PPSU 32x25x20 | 50 |
| 1008707 | Uponor Q&E te redução PPSU 40x20x32 | 50 |
| 1008708 | Uponor Q&E te redução PPSU 40x25x32 | 50 |
| 1008709 | Uponor Q&E te redução PPSU 40x32x32 | 50 |
| 1008710 | Uponor Q&E te redução PPSU 16x20x16 | 50 |
| 1008711 | Uponor Q&E te redução PPSU 20x25x20 | 50 |
| 1008712 | Uponor Q&E te redução PPSU 25x32x25 | 50 |
| 1008714 | Uponor Q&E coletor macho PPSU G3/4"MT 3x16 c/c45+35mm | 47 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|---------------------------------------------------------|---------------|
| 1008715 | Uponor Q&E coletor macho PPSU G3/4"MT 4x16 c/c45+2x35mm | 47 |
| 1008722 | Uponor Q&E coletor duplo PPSU 20 1x20+2x16 c/c45mm | 47 |
| 1008723 | Uponor Q&E coletor duplo PPSU 20 1x20+3x16 c/c45mm | 47 |
| 1008724 | Uponor Q&E coletor duplo PPSU 25 1x20+2x16 c/c45mm | 47 |
| 1008725 | Uponor Q&E coletor duplo PPSU 25 1x20+3x16 c/c45mm | 47 |
| 1008845 | Uponor Smart Aqua caixa plástica Q&E 16mm | 57 |
| 1008864 | Uponor Radi Pipe natural PN6, S 75x6,8 6m | 45 |
| 1008932 | Uponor Q&E união PPSU 20x20 | 49 |
| 1008939 | Uponor Radi Pipe natural PN6, S 40x3,7 6m | 45 |
| 1008940 | Uponor Radi Pipe natural PN6, S 50x4,6 6m | 45 |
| 1008941 | Uponor Radi Pipe natural PN6, S 63X5,8 6m | 45 |
| 1008979 | Uponor Radi Pipe natural PN6 40x3,7 50m | 45 |
| 1008980 | Uponor Radi Pipe natural PN6 50x4,6 50m | 45 |
| 1008981 | Uponor Radi Pipe natural PN6 63X5,8 50m | 45 |
| 1009052 | Uponor Wipex redução macho/fêmea 4"x3" | 158 |
| 1009209 | Uponor Vario PLUS coletor plástico kit acessórios | 89 |
| 1009230 | Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m | 44 132 137 |
| 1009231 | Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m | 132 137 |
| 1010512 | Uponor MLC endireitador 16-25 | 39 |
| 1013426 | Uponor Vario adaptador compressão 9,9-G3/4"FT Euro | 89 94 127 |
| 1013446 | Uponor MLC tubo branco S 40x4,0 5m | 7 |
| 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 |
| 1013734 | Uponor MLC mola interior 20 | 40 |
| 1013737 | Uponor MLC mola interior 25 | 40 |
| 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 | 26 |
| 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 | 25 |
| 1014120 | Uponor Uni-C tampão coletor S/SH G1/2"FT | 25 |
| 1014123 | Uponor Uni-C tampão coletor S/SH 1"MT | 25 |
| 1014334 | Uponor MLC conjunto de corte e abocardador 63-110 | 38 |
| 1014339 | Uponor MLC calibrador 63 | 37 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|-----------------------------------------------------------|--------|
| 1014344 | Uponor MLC calibrador 75 | 37 |
| 1015120 | Uponor Flex-X adaptador compressão PEX 16x2,0-3/4"FT Euro | 128 |
| 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 UPP1 40 | 34 |
| 1015777 | Uponor S-Press inserção ferramenta 16 | 32 |
| 1015780 | Uponor S-Press inserção ferramenta 20 | 32 |
| 1015792 | Uponor S-Press cabeça UPP1 50 | 34 |
| 1015808 | Uponor MLC calibrador 50 | 37 |
| 1016692 | Uponor Minitec Y adaptador compressão | 127 |
| 1018110 | Uponor Ecoflex Thermo Single 32x2,9 (140mm) | 144 |
| 1018111 | Uponor Ecoflex Thermo Single 40x3,7 (175mm) | 144 |
| 1018112 | Uponor Ecoflex Thermo Single 50x4,6 (175mm) | 144 |
| 1018113 | Uponor Ecoflex Thermo Single 63x5,8 (175mm) | 144 |
| 1018114 | Uponor Ecoflex Thermo Single 75x6,8 (200mm) | 144 |
| 1018115 | Uponor Ecoflex Thermo Single 90x8,2 (200mm) | 144 |
| 1018116 | Uponor Ecoflex Thermo Single 110x10,0 (200mm) | 144 |
| 1018117 | Uponor Ecoflex Aqua Single 25x3,5 (140mm) | 151 |
| 1018118 | Uponor Ecoflex Aqua Single 32x4,4 (140mm) | 151 |
| 1018119 | Uponor Ecoflex Aqua Single 40x5,5(175 mm) | 151 |
| 1018120 | Uponor Ecoflex Aqua Single 50x6,9(175 mm) | 151 |
| 1018121 | Uponor Ecoflex Aqua Single 63x8,7(175 mm) | 151 |
| 1018132 | Uponor Ecoflex Thermo Mini 25x2,3 (68mm) | 145 |
| 1018133 | Uponor Ecoflex Thermo Mini 32x2,9 (68mm) | 145 |
| 1018134 | Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x25x2,3 (175mm) | 145 |
| 1018135 | Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x32x2,9 (175mm) | 145 |
| 1018136 | Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x40x3,7 (175mm) | 145 |
| 1018137 | Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x50x4,6 (200mm) | 145 |
| 1018138 | Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x63x5,8 (200mm) | 145 |
| 1018140 | Uponor Ecoflex Aqua Twin 32x4,4-25x3,5 (175mm) | 152 |
| 1018141 | Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-25x3,5 (175mm) | 152 |
| 1018142 | Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-25x3,5 (175mm) | 152 |
| 1018147 | Uponor Ecoflex Quattro 2x25x2,3-2x25x3,5 (175mm) | 146 |
| 1018148 | Uponor Ecoflex Quattro 2x32x2,9-2x25x3,5 (175mm) | 146 |
| 1018149 | Uponor Ecoflex Quattro 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 (175mm) | 146 |
| 1018230 | Uponor Ecoflex Varia Single 25x2,3 (90mm) | 147 |
| 1018231 | Uponor Ecoflex Varia Single 32x2,9 (90mm) | 147 |
| 1018232 | Uponor Ecoflex Varia Single 40x3,7 (140mm) | 147 |
| 1018233 | Uponor Ecoflex Varia Single 50x4,6 (140mm) | 147 |
| 1018234 | Uponor Ecoflex Varia Single 63x5,8 (140mm) | 147 |
| 1018235 | Uponor Ecoflex Varia Single 75x6,8(175 mm) | 147 |
| 1018236 | Uponor Ecoflex Varia Single 90x8,2 (175mm) | 147 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| 1018237 | Uponor Ecoflex Varia Single 110x10,0 (175mm) | 147 |
| 1018238 | Uponor Ecoflex Varia Twin 2x25x2,3 (140mm) | 148 |
| 1018239 | Uponor Ecoflex Varia Twin 2x32x2,9 (140mm) | 148 |
| 1018240 | Uponor Ecoflex Varia Twin 2x40x3,7 (140mm) | 148 |
| 1018241 | Uponor Ecoflex Varia Twin 2x50x4,6 (175mm) | 148 |
| 1018245 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia Twin 25+32+40(140mm) | 161 |
| 1018246 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia 25+32+40(90mm) | 160 |
| 1018268 | Uponor Ecoflex passa-muro NÃO estanque à PA 175+200/250/375 | 165 |
| 1018269 | Uponor Ecoflex passa-muro NÃO estanque à PA 140/160/375 | 165 |
| 1018306 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Quattro 25+32 (175mm) | 161 |
| 1018307 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Twin 40+50+63 (200mm) | 161 |
| 1018308 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia 125+32+50 (175mm) | 161 |
| 1018309 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Twin 25+32+40 (175mm) | 161 |
| 1018310 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 75+90+110 (200mm) | 160 |
| 1018311 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia 90+110 (175mm) | 160 |
| 1018312 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia/Thermo 63+75 (175mm) | 160 |
| 1018313 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex 32+40+50(175mm) | 160 |
| 1018314 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 40+50+63 (140mm) | 160 |
| 1018315 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 25+28+32 (140mm) | 160 |
| 1018316 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 25+32+40 (68mm) | 160 |
| 1018326 | Uponor Ecoflex registro de inspeção 6 saídas 140/175/200 | 163 |
| 1018327 | Uponor Ecoflex registro de inspeção 8 saídas 140/175/200 | 163 |
| 1018328 | Uponor Wipex união macho PN6 25x2,3-G1 | 154 |
| 1018329 | Uponor Wipex união macho PN6 32x2,9-G1 | 154 |
| 1018330 | Uponor Wipex união macho PN6 40x3,7-G1 1/4" | 154 |
| 1018331 | Uponor Wipex união macho PN6 50x4,6-G1 1/4" | 154 |
| 1018332 | Uponor Wipex união macho PN6 63x5,8-G2 | 154 |
| 1018333 | Uponor Wipex união macho PN6 75x6,8-G2 | 154 |
| 1018334 | Uponor Wipex união macho PN6 90x8,2-G3 | 154 |
| 1018335 | Uponor Wipex união macho PN6 110x10,0-G3 | 154 |
| 1018338 | Uponor Wipex união macho PN10 32x4,4-G1 | 155 |
| 1018339 | Uponor Wipex união macho PN10 40x5,5-G1 1/4" | 155 |
| 1018340 | Uponor Wipex união macho PN10 50x6,9-G1 1/4" | 155 |
| 1018341 | Uponor Wipex união macho PN10 63x8,7-2" | 155 |
| 1018342 | Uponor Wipex união macho PN10 75x10,3-2" | 155 |
| 1018343 | Uponor Wipex união macho PN10 90x12,3-3" | 155 |
| 1018345 | Uponor Wipex te 1" | 157 |
| 1018346 | Uponor Wipex te 1 1/4" | 157 |
| 1018347 | Uponor Wipex te 2" | 157 |
| 1018348 | Uponor Wipex te 3" | 157 |
| 1018350 | Uponor Wipex joelho 90° 1" | 157 |
| 1018351 | Uponor Wipex joelho 90° 1 1/4" | 157 |
| 1018352 | Uponor Wipex joelho 90° 2" | 157 |
| 1018353 | Uponor Wipex joelho 90° 3" | 157 |
| 1018355 | Uponor Wipex corpo reto G 1"-G 1" | 158 |
| 1018356 | Uponor Wipex corpo reto G1 1/4"-G1 1/4" | 158 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|----------------------------------------------------------|--------|
| 1018357 | Uponor Wipex corpo reto G2"-G2" | 158 |
| 1018358 | Uponor Wipex corpo reto G3"-G3" | 158 |
| 1018359 | Uponor Wipex flange 1" | 159 |
| 1018360 | Uponor Wipex flange 1 1/4" | 159 |
| 1018361 | Uponor Wipex flange 1 1/2" | 159 |
| 1018362 | Uponor Wipex flange 2" | 159 |
| 1018363 | Uponor Wipex flange 2 1/2" | 159 |
| 1018364 | Uponor Wipex flange 3" | 159 |
| 1018365 | Uponor Wipex flange 4" | 159 |
| 1018368 | Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 1 1/4"x1" | 158 |
| 1018369 | Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 1 1/2"x1 1/4" | 158 |
| 1018371 | Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 2"x1" | 158 |
| 1018372 | Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 2"x1 1/4" | 158 |
| 1018373 | Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 2 1/2"x2" | 158 |
| 1018374 | Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 3"x1" | 158 |
| 1018375 | Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 3"x1 1/4" | 158 |
| 1018376 | Uponor Wipex casquilho redução macho/fêmea 3"x2" | 158 |
| 1018380 | Uponor Ecoflex união termoretrátil 175/200 | 164 |
| 1020075 | Uponor Multi fita de dilatação 1800x100x10 | 82 138 |
| 1020182 | Uponor Magna fita perimetral 200x10mm 50m | 137 |
| 1020475 | Uponor Multi isolamento para tubagem 6mm 9,9x1,1 10m | 131 |
| 1020476 | Uponor Multi fita isolamento 50x3mm | 131 |
| 1020518 | Uponor Minitec união redução Q&E 20x9,9 | 133 |
| 1020524 | Uponor Minitec re redução Q&E 20x9,9x20 | 133 |
| 1020543 | Uponor Comfort Pipe PLUS pré-isolado 20x2,0 (13mm) | 132 |
| 1023014 | Uponor Q&E união porca-móvel 16-G1/2"SN | 55 |
| 1023015 | Uponor Q&E união porca-móvel 20-G1/2"SN | 55 |
| 1023016 | Uponor Q&E união porca-móvel 20-G3/4"SN | 55 |
| 1023017 | Uponor Q&E união porca-móvel 25-G3/4"SN | 55 |
| 1023018 | Uponor Q&E união porca-móvel 25-G1"SN | 55 |
| 1023027 | Uponor Q&E coletor macho/fêmea 3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm | 52 |
| 1023028 | Uponor Q&E coletor macho/fêmea 3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm | 52 |
| 1023029 | Uponor Q&E coletor macho/fêmea 3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm | 52 |
| 1023083 | Uponor Radi Pipe natural PN6, S 20x2,0 6m | 45 |
| 1023161 | Uponor Flex manete vista 16-32 | 22 60 |
| 1023162 | Uponor Flex manete oculta 16-32 | 22 60 |
| 1023163 | Uponor Flex prolongador válvula de corte | 21 59 |
| 1023170 | Uponor Wipex união macho PN10 110x15,1-3" | 155 |
| 1029125 | Uponor RS adaptador S-Press 63-RS2 | 29 |
| 1029126 | Uponor RS adaptador S-Press 75-RS2 | 29 |
| 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 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|----------------------------------------------------------------|--------|
| 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 |
| 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 |
| 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" | 139 |
| 1030135 | Uponor Magna kit válvula esfera 2xG1 1/2" | 140 |
| 1030583 | Uponor Vario PLUS coletor PRO com caudalímetro FM 3xG3/4" Euro | 88 |
| 1030584 | Uponor Vario PLUS coletor PRO com caudalímetro FM 4xG3/4" Euro | 88 |
| 1030585 | Uponor Vario PLUS coletor PRO com caudalímetro FM 6xG3/4" Euro | 88 |
| 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 |
| 1032896 | Uponor S-Press união macho 75-R2 1/2"MT | 18 |
| 1033417 | Uponor Aqua Pipe natural PN6 40x3,7 50m | 42 |
| 1033420 | Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 40x3,7 5m | 43 |
| 1033481 | Uponor Aqua Pipe natural PN6 50x4,6 50m | 42 |
| 1033485 | Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 50x4,6 5m | 43 |
| 1033502 | Uponor Aqua Pipe natural PN6 63x5,8 50m | 42 |
| 1033506 | Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 63x5,8 5m | 43 |
| 1033523 | Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 75x6,8 5m | 43 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|-----------------------------------------------------------|--------|
| 1034188 | Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-32x4,4 (175 mm) | 152 |
| 1034312 | Uponor Ecoflex união termoretrátil 140/175/200 | 164 |
| 1038021 | Uponor Q&E união porca-móvel PPSU 16-G1/2"SN | 51 |
| 1038037 | Uponor Q&E joelho porca-móvel PPSU 16-G1/2"SN | 51 |
| 1038145 | Uponor Smart Aqua placa de fixação 210x65mm | 58 |
| 1038296 | Uponor Multi filme anti humidade 200x1m | 83 125 |
| 1038297 | Uponor Multi aditivo para argamassa 30kg | 83 |
| 1038348 | Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 25m | 42 |
| 1038349 | Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 100m | 42 |
| 1038350 | Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 16x1,8 5m | 43 |
| 1038351 | Uponor Aqua Pipe natural PN6 16x1,8 200m | 42 |
| 1038353 | Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 25m | 42 |
| 1038354 | Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 120m | 42 |
| 1038355 | Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 20x1,9 5m | 43 |
| 1038356 | Uponor Aqua Pipe natural PN6 20x1,9 200m | 42 |
| 1038363 | Uponor Aqua Pipe natural PN6 25x2,3 100m | 42 |
| 1038364 | Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 25x2,3 5m | 43 |
| 1038365 | Uponor Aqua Pipe natural PN6 32x2,9 50m | 42 |
| 1038366 | Uponor Aqua Pipe natural PN6, S 32x2,9 5m | 43 |
| 1038419 | Uponor Q&E válvula de corte reta 16x16 | 59 |
| 1038420 | Uponor Q&E válvula de corte reta 20x20 | 59 |
| 1038421 | Uponor Q&E válvula de corte reta 25x25 | 59 |
| 1038422 | Uponor Q&E válvula de corte reta 32x32 | 59 |
| 1038428 | Uponor Q&E válvula de corte de alavanca 25x25 | 59 |
| 1038429 | Uponor Q&E válvula de corte de alavanca 32x32 | 59 |
| 1038458 | Uponor Q&E caixa plástica para coletor 3/4" 315x315x85mm | 26 |
| 1038470 | Uponor Smart Aqua caixa plástica para embutir Q&E 20-25mm | 57 |
| 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 |
| 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 20x16 | 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 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|------------------------------------------------------------------|--------|
| 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 | 48 |
| 1042331 | Uponor Q&E união fêmea PPSU 20-Rp3/4"FT | 48 |
| 1042332 | Uponor Q&E união fêmea PPSU 25-Rp3/4"FT | 48 |
| 1042334 | Uponor Q&E joelho fêmea PPSU 16-Rp1/2"FT | 49 |
| 1042335 | Uponor Q&E joelho fêmea PPSU 20-Rp1/2"FT | 49 |
| 1042336 | Uponor Q&E joelho fêmea PPSU 20-Rp3/4"FT | 49 |
| 1042337 | Uponor Q&E joelho fêmea PPSU 25-Rp3/4"FT | 49 |
| 1042338 | Uponor Q&E te fêmea PPSU 16-Rp1/2"FT-16 | 51 |
| 1042339 | Uponor Q&E te fêmea PPSU 20-Rp1/2"FT-20 | 51 |
| 1042341 | Uponor Q&E te fêmea PPSU 25-Rp3/4"FT-25 | 51 |
| 1042342 | Uponor Smart Aqua joelho fixação Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=43mm | 51 |
| 1042344 | Uponor Smart Aqua joelho fixação longo Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=49mm | 51 |
| 1042471 | Uponor Vario PLUS coletor PRO com caudalímetro FM 1xG3/4" Euro | 88 |
| 1042858 | Uponor Q&E joelho PPSU 63x63 | 48 |
| 1042859 | Uponor Q&E joelho PPSU 50x50 | 48 |
| 1042860 | Uponor Q&E te PPSU 63x63x63 | 50 |
| 1042861 | Uponor Q&E te PPSU 50x50x50 | 50 |
| 1042863 | Uponor Q&E te redução PPSU 50x32x50 | 50 |
| 1042864 | Uponor Q&E te redução PPSU 50x25x50 | 50 |
| 1042865 | Uponor Q&E união PPSU 63x63 | 49 |
| 1042866 | Uponor Q&E união PPSU 50x50 | 49 |
| 1042867 | Uponor Q&E união redução PPSU 50x40 | 49 |
| 1042870 | Uponor Q&E te redução PPSU 63x32x63 | 50 |
| 1042871 | Uponor Q&E te redução PPSU 63x25x50 | 50 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|------------------------------------------------------|--------|
| 1042873 | Uponor Q&E te redução PPSU 63x25x63 | 50 |
| 1042876 | Uponor Q&E te redução PPSU 50x25x40 | 50 |
| 1042877 | Uponor Q&E união redução PPSU 63x50 | 49 |
| 1042879 | Uponor Q&E união redução PPSU 50x32 | 49 |
| 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) | 156 |
| 1042972 | Uponor Wipex união reta PN6 25(x2,3)-25(x2,3) | 155 |
| 1042973 | Uponor Wipex união reta PN6 32(x2,9)-32(x2,9) | 155 |
| 1042974 | Uponor Wipex união reta PN10 32(x4,4)-32(x4,4) | 156 |
| 1042979 | Uponor Wipex união reta PN10 40(x5,5)-40(x5,5) | 156 |
| 1042980 | Uponor Wipex união reta PN6 40(x3,7)-40(x3,7) | 155 |
| 1042981 | Uponor Wipex união reta PN6 63(x5,8)-63(x5,8) | 155 |
| 1042982 | Uponor Wipex união reta PN10 63(x8,7)-63(x8,7) | 156 |
| 1042983 | Uponor Wipex união reta PN10 50(x6,9)-50(x6,9) | 156 |
| 1042984 | Uponor Wipex união reta PN6 50(x4,6)-50(x4,6) | 155 |
| 1042985 | Uponor Wipex união reta PN6 75(x6,8)-75(x6,8) | 155 |
| 1042986 | Uponor Wipex união reta PN6 90(x8,2)-90(x8,2) | 155 |
| 1042987 | Uponor Wipex união reta PN6 110(x10)-110(x10) | 155 |
| 1044015 | Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-32x4,4 (175 mm) | 152 |
| 1044016 | Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-40x5,5(200 mm) | 152 |
| 1044879 | Uponor Aqua pré-isolado natural/azul 25x2,3 46x9 25m | 43 |
| 1045464 | Uponor Q&E anéis natural 40 | 47 |
| 1045489 | Uponor Q&E anéis natural 50 | 47 |
| 1045490 | Uponor Q&E anéis natural 63 | 47 |
| 1045815 | Uponor Magna kit coletor K1 1 1 /2" | 140 |
| 1045816 | Uponor Magna kit suporte coletor | 140 |
| 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 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| 1046884 | Uponor Vario PLUS by-pass coletor | 90 |
| 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 |
| 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 |
| 1047218 | Uponor Q&E coletor macho/porca-móvel 3/4"MT/SN 2X16 c/c35mm | 52 |
| 1047219 | Uponor Q&E coletor macho/porca-móvel 3/4"MT/SN 3X16 c/c35mm | 52 |
| 1047220 | Uponor Q&E coletor macho/porca-móvel 3/4"MT/SN 4X16 c/c35mm | 52 |
| 1047318 | Uponor Minitec painel adesivo 6,2m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm | 126 |
| 1047459 | Uponor Base sonda remota 230V | 118 |
| 1047867 | Uponor Q&E união fêmea 40-Rp1 1/4"FT | 53 |
| 1047879 | Uponor Q&E joelho porca-móvel 16-G1/2"SN | 55 |
| 1047880 | Uponor Q&E joelho porca-móvel 20-G1/2"SN | 55 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|--------------------------------------------------------|----------|
| 1047881 | Uponor Q&E joelho porca-móvel 20-G3/4"SN | 55 |
| 1047882 | Uponor Q&E joelho porca-móvel 25-G3/4"SN | 55 |
| 1047924 | Uponor Q&E coletor macho/fêmea 3/4"MT/FT 2X20 c/c40mm | 52 |
| 1047925 | Uponor Q&E coletor macho/fêmea 3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm | 52 |
| 1047935 | Uponor Smart Aqua joelho embutir Q&E UP 16-Rp1/2"FT | 57 |
| 1047936 | Uponor Smart Aqua joelho fixação longo Q&E 16-Rp1/2"FT | 56 |
| 1047943 | Uponor Q&E união cobre 32-28CU | 55 |
| 1057182 | Uponor Q&E cabeça M18 H 32x2,9/4,4 | 62 |
| 1057183 | Uponor Q&E cabeça M18 H 40x3,7 | 62 |
| 1057453 | Uponor Q&E Evolution anéis branco 16 | 46 |
| 1057454 | Uponor Q&E Evolution anéis branco 20 | 46 134 |
| 1057455 | Uponor Q&E Evolution anéis branco 25 | 46 |
| 1057456 | Uponor Q&E Evolution anéis branco 32 | 46 |
| 1058010 | Uponor Q&E Evolution anéis vermelho 16 | 46 |
| 1058011 | Uponor Q&E Evolution anéis vermelho 20 | 46 |
| 1058012 | Uponor Q&E Evolution anéis vermelho 25 | 46 |
| 1058013 | Uponor Q&E Evolution anéis azul 16 | 47 |
| 1058014 | Uponor Q&E Evolution anéis azul 20 | 47 |
| 1058015 | Uponor Q&E Evolution anéis azul 25 | 47 |
| 1058086 | Uponor Uni-C adaptador compressão MLC 16-1/2"FT | 24 |
| 1058088 | Uponor Uni-C adaptador compressão MLC 20-1/2"FT | 24 |
| 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 | 117 |
| 1058423 | Uponor Base termóstato encastrar 230V | 118 |
| 1058424 | Uponor Base termóstato V/I T-25 230V | 118 |
| 1058425 | Uponor Base termóstato dig. Prog. T-26 230V | 117 |
| 1058662 | Uponor Multi desbobinador telescópico | 39 |
| 1059132 | Uponor Vario válvula de esfera G1"MTxG1"FT | 25 89 92 |
| 1059397 | Uponor RS adaptador S-Press 16-RS2 | 29 |
| 1059399 | Uponor RS flange RS2-DN65 (PN16) | 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 | 56 |
| 1059821 | Uponor Smart Aqua joelho em "U" Q&E 20-Rp1/2"FT-20 | 56 |
| 1059822 | Uponor Smart Aqua joelho placa fixação Q&E 16x1/2" | 57 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1059823 | Uponor Smart Aqua joelho placa fixação Q&E 20x1/2" | 57 |
| 1060982 | Uponor Ecoflex kit de isolamento para kit união em T 200/175/145/140 | 162 |
| 1060984 | Uponor Ecoflex kit de isolamento para união longitudinal 200/175/140 | 162 |
| 1060985 | Uponor Ecoflex kit de isolamento para união em curva 90° 200/175/140 | 162 |
| 1060986 | Uponor Ecoflex kit de isolamento para kit união em T 140/90/68 | 162 |
| 1060988 | Uponor Ecoflex anel de redução 200-175 | 163 |
| 1060989 | Uponor Ecoflex anel de redução 200-140 | 163 |
| 1060990 | Uponor Ecoflex anéis de redução 200-68-70 | 163 |
| 1060991 | Uponor Ecoflex anéis de redução 200-90-70 | 163 |
| 1061165 | Uponor Renovis set de união | 133 |
| 1061185 | Uponor Q&E bateria M12 4.0Ah | 62 |
| 1062045 | Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0mm 240 m | 44 81 |
| 1062046 | Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0mm 640 m | 44 81 |
| 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) | 147 |
| 1062888 | Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3mm 220 m | 44 |
| 1062889 | Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3mm 300 m | 137 |
| 1063287 | Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1mm 60m | 127 131 |
| 1063288 | Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1mm 120m | 127 131 |
| 1063289 | Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1mm 240m | 127 131 |
| 1063322 | Uponor Klett Autofixação painel em rolo 30-2mm 10x1m | 76 |
| 1063402 | Uponor Klett Autofixação painel em rolo 25-2mm 10x1m | 76 |
| 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 | 57 |
| 1063908 | Uponor Q&E expandidor com cabeças M18 16/20/25/32 6 bar | 62 |
| 1063923 | Uponor Renovis painel ativo extra 800X625X15mm | 130 |
| 1063924 | Uponor Renovis painel ativo extra 1200X625X15mm | 130 |
| 1063925 | Uponor Renovis painel ativo extra 2000X625X15mm | 130 |
| 1063926 | Uponor Renovis painel inativo 2000X625X15mm | 130 |
| 1065283 | Uponor Vario adaptador compressão 14x2-G3/4"FT Euro | 89 94 |
| 1065284 | Uponor Vario adaptador compressão 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro | 89 94 |
| 1065290 | Uponor Vario adaptador compressão 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro | 89 94 139 |
| 1067757 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Varia 125 (200mm) | 160 |
| 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 |
| 1070509 | Uponor S-Press PLUS união macho 32-R1"MT | 12 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|------------------------------------------------|--------|
| 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 |
| 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 |
| 1070560 | Uponor S-Press PLUS te 16x16x16 | 15 |
| 1070561 | Uponor S-Press PLUS te 20x20x20 | 15 |
| 1070562 | Uponor S-Press PLUS te 25x25x25 | 15 |
| 1070563 | Uponor S-Press PLUS te 32x32x32 | 15 |
| 1070566 | Uponor S-Press PLUS te redução 16X20x16 | 14 |
| 1070567 | Uponor S-Press PLUS te redução 20x16x16 | 14 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|-----------------------------------------------------------------|--------|
| 1070568 | Uponor S-Press PLUS te redução 20x16x20 | 14 |
| 1070569 | Uponor S-Press PLUS te redução 20x20x16 | 14 |
| 1070570 | Uponor S-Press PLUS te redução 20x25x16 | 14 |
| 1070571 | Uponor S-Press PLUS te redução 20x25x20 | 14 |
| 1070572 | Uponor S-Press PLUS te redução 25x16x16 | 14 |
| 1070573 | Uponor S-Press PLUS te redução 25x16x20 | 14 |
| 1070574 | Uponor S-Press PLUS te redução 25x16x25 | 14 |
| 1070575 | Uponor S-Press PLUS te redução 25x20x16 | 14 |
| 1070576 | Uponor S-Press PLUS te redução 25x20x20 | 14 |
| 1070577 | Uponor S-Press PLUS te redução 25x20x25 | 14 |
| 1070578 | Uponor S-Press PLUS te redução 25x25x16 | 14 |
| 1070579 | Uponor S-Press PLUS te redução 25x32x25 | 14 |
| 1070580 | Uponor S-Press PLUS te redução 32x16x32 | 14 |
| 1070581 | Uponor S-Press PLUS te redução 32x20x32 | 14 |
| 1070582 | Uponor S-Press PLUS te redução 32x25x25 | 14 |
| 1070583 | Uponor S-Press PLUS te redução 32x25x32 | 14 |
| 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 | 15 |
| 1070603 | Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 16-G3/4"SN | 15 |
| 1070604 | Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 20-G1/2"SN | 15 |
| 1070605 | Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 20-G3/4"SN | 15 |
| 1070606 | Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 25-G3/4"SN | 15 |
| 1070607 | Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 25-G1"SN | 15 |
| 1070608 | Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 25-G1 1/4"SN | 15 |
| 1070609 | Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 32-G1"SN | 15 |
| 1070610 | Uponor S-Press PLUS união porca-móvel 32-G1 1/4"SN | 15 |
| 1070612 | Uponor S-Press PLUS joelho porca-móvel 16-G1/2"SN | 16 |
| 1070613 | Uponor S-Press PLUS joelho porca-móvel 20-G1/2"SN | 16 |
| 1070614 | Uponor S-Press PLUS joelho 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 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1070654 | Uponor Smart Aqua joelho fixação LWC S-Press PLUS 20-Rp1/2"FT L=35 | 17 |
| 1071660 | Uponor Smatrix Wave atuador T-162 | 102 |
| 1071661 | Uponor Smatrix Move sonda de impulsão/retorno S-152 | 113 |
| 1071670 | Uponor Smatrix Base cabo BUS A-145 50m | 108 |
| 1071671 | Uponor Smatrix Move sonda exterior S-1XX | 114 |
| 1071673 | Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X | 98 |
| 1071676 | Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155 | 114 |
| 1071684 | Uponor Smatrix sonda chão/remota S-1XX 3m | 102 108 |
| 1071686 | Uponor Smatrix Base módulo escravo M-140 6X | 110 |
| 1071693 | Uponor Smatrix Move centralina H X-157 | 113 |
| 1071925 | Uponor Uni Pipe PLUS ferramenta curva-tubos 16-32 | 39 |
| 1071948 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4800x2100 (10,08m ²) | 136 |
| 1071950 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4200x2100 (8,82m ²) | 136 |
| 1071951 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4800x1500 (7,2m ²) | 136 |
| 1078304 | Uponor Fluvia T grupo impulsão PUSH-23-B-W | 121 |
| 1078306 | Uponor Fluvia E grupo impulsão MPG10-A-W | 120 |
| 1078307 | Uponor Fluvia Move PLUS grupo impulsão MPG10-B-W | 120 |
| 1078365 | Uponor Wipex união reta PN6 125(x11,4)x125(x11,4) | 156 |
| 1078366 | Uponor Wipex joelho 90° RP4-RP4 | 158 |
| 1078367 | Uponor Wipex te RP4-RP4-RP4 | 157 |
| 1078368 | Uponor Wipex união macho PN6 125x11,4-R4" | 155 |
| 1078369 | Uponor Wipex redução macho/fêmea R4/G3 4"x3" | 158 |
| 1078370 | Uponor Wipex flange (para Thermo e Varia) F100/8 - 180/RP4 | 159 |
| 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 | 165 |
| 1084143 | Uponor Fluvia E grupo impulsão PPG 30-A-W | 119 |
| 1084161 | Uponor Multi painel isolamento XPS 400 1250x600x10mm | 125 |
| 1084207 | Uponor Multi painel isolamento XPS 400 1250x600x20mm | 125 |
| 1084576 | Uponor Ecoflex registro de inspeção 2 saídas 250 - 6 saídas 140/175/200 | 163 |
| 1084789 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4800x900 (4,32m ²) | 136 |
| 1084790 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4200x1500 (6,3m ²) | 136 |
| 1084791 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 4200x900 (3,78m ²) | 136 |
| 1084792 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 3600x2100 (7,56m ²) | 136 |
| 1084793 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 3600x1500 (5,4m ²) | 136 |
| 1084794 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 3600x900 (3,24m ²) | 136 |
| 1084795 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 2100x2100 (4,41m ²) | 136 |
| 1084796 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 2100x1500 (3,15m ²) | 136 |
| 1084797 | Uponor Contec módulo R PEX 20x2 2100x900 (1,89m ²) | 136 |
| 1084885 | Uponor Ecoflex Aqua Twin 25x3,5-20x2,8/140 | 152 |
| 1085074 | Uponor Q&E união macho W 75-G2 1/2"MT | 52 |
| 1085080 | Uponor Q&E joelho PPSU 75x75 | 48 |
| 1085081 | Uponor Q&E te PPSU 75x75x75 | 50 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|--------------------------------------------------------------------|---------|
| 1085083 | Uponor Q&E te redução PPSU 75x25x75 | 50 |
| 1085084 | Uponor Q&E união PPSU 75x75 | 49 |
| 1085085 | Uponor Q&E união redução PPSU 75x63 | 49 |
| 1085087 | Uponor Q&E anéis natural 75 | 47 |
| 1085095 | Uponor Q&E cabeça VLD 40x3,7/5,5 | 63 |
| 1085096 | Uponor Q&E cabeça VLD 50x4,6/6,9 | 63 |
| 1085097 | Uponor Q&E cabeça VLD 63x5,8/8,6 | 63 |
| 1085098 | Uponor Q&E cabeça VLD 75x6,8/10,3 | 63 |
| 1085099 | Uponor Q&E expandidor M18 VLD PEX 40-75 | 63 |
| 1085100 | Uponor Q&E bateria M18 5.0Ah | 63 |
| 1085101 | Uponor Q&E carregador bateria M12/M18 230V | 62 |
| 1085788 | Uponor Klett Autofixação Neorol G 25-2mm 10x1m | 76 |
| 1085944 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 2xG3/4" Euro | 91 |
| 1085945 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 3xG3/4" Euro | 91 |
| 1085946 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 4xG3/4" Euro | 91 |
| 1085947 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 5xG3/4" Euro | 91 |
| 1085948 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 6xG3/4" Euro | 91 |
| 1085949 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 7xG3/4" Euro | 91 |
| 1085950 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 8xG3/4" Euro | 91 |
| 1085951 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 9xG3/4" Euro | 91 |
| 1085952 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 10xG3/4" Euro | 91 |
| 1086250 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 11xG3/4" Euro | 91 |
| 1086251 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 12xG3/4" Euro | 91 |
| 1086558 | Uponor Uni-X válvula H R1" MT/ Rp 3/4" FT | 23 |
| 1086838 | Uponor Ecoflex tampão terminal Quattro 20+25+32 (140 mm) | 161 |
| 1086854 | Uponor Klett Twinboard 2400X1000X3mm | 77 |
| 1086973 | Uponor Smatrix Base termóstato encastrar T-144 BUS RAL9017 | 107 |
| 1086975 | Uponor Smatrix Base termóstato standar T-145 BUS POD RAL9016 | 107 |
| 1086977 | Uponor Smatrix Base termóstato dig. Prog. + HR T-148 BUS RAL9016 | 106 |
| 1086979 | Uponor Smatrix Wave termóstato público T-163 RAL9016 | 102 |
| 1086981 | Uponor Smatrix Wave termóstato standar T-165 POD RAL9016 | 101 |
| 1086984 | Uponor Smatrix Wave termóstato dig. Prog. + HR T-168 RAL9016 | 100 114 |
| 1087129 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 13xG3/4" Euro | 91 |
| 1087130 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 14xG3/4" Euro | 91 |
| 1087131 | Uponor Vario M coletor com caudalímetro FM 15xG3/4" Euro | 91 |
| 1087161 | Uponor SPI Smatrix Base PRO display I-147 | 110 |
| 1087162 | Uponor SPI Smatrix Base PRO unidade base X-147 BUS 6X | 109 |
| 1087164 | Uponor SPI Smatrix Base PRO módulo KNX R-147 | 110 |
| 1087302 | Uponor Klett Comfort Pipe PLUS Autofixação 16x2mm 240m | 78 |
| 1087303 | Uponor Klett Comfort Pipe PLUS Autofixação 16x2mm 640m | 78 |
| 1087307 | Uponor Klett Autofixação Neorol G 40-2mm 10x1m | 76 |
| 1087531 | Uponor Vario M suporte coletor | 93 |
| 1087812 | Uponor Smatrix Base PRO sensor quarto + HR Style T-141 BUS RAL9016 | 111 |
| 1087813 | Uponor Smatrix Base termóstato dig. + HR Style T-149 BUS RAL9016 | 105 111 |
| 1087814 | Uponor Smatrix Base termóstato dig. + HR Style T-149 BUS RAL9005 | 105 111 |
| 1087816 | Uponor Smatrix Wave termóstato dig. + HR Style T-169 | 99 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| 1087817 | Uponor Smatrix Wave termóstato dig. + HR Style T-169 preto | 99 |
| 1087821 | Uponor Smatrix Base suporte parede Style T-149 A-14X RAL9016 | 105 111 |
| 1087822 | Uponor Smatrix Base suporte parede Style T-149 A-14X RAL9005 | 105 111 |
| 1088479 | Uponor Klett Comfort Pipe Autofixação 14x2mm 240m | 78 |
| 1088480 | Uponor Klett Comfort Pipe Autofixação 14x2mm 640m | 78 |
| 1088566 | Uponor Q&E manete reta 16-32 | 22 60 |
| 1088569 | Uponor Q&E manete em cruz 16-32 | 22 60 |
| 1088570 | Uponor Q&E válvula de corte em U 25 | 59 |
| 1088571 | Uponor Q&E válvula de corte em U 20 | 59 |
| 1088572 | Uponor Q&E válvula de corte em U 16 | 59 |
| 1088979 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Twin 75-90 (250mm) | 161 |
| 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 |
| 1089591 | Uponor Vario M purgador automático KIT | 93 |
| 1089673 | Uponor Flex tesoura corta-tubos PEX 14-25 | 65 |
| 1089674 | Uponor Multi tesoura corta-tubos 12-25 | 38 |
| 1089675 | Uponor Multi corta-tubos 25-63 | 38 65 |
| 1089676 | Uponor Multi corta-tubos 50-110 | 38 65 |
| 1089677 | Uponor Multi tesoura corta-tubos 12-40 | 38 65 |
| 1089776 | Uponor SPI Multi reposição tesoura corta-tubos 12-25 | 38 |
| 1089777 | Uponor SPI Multi reposição disco de corte 25-63 | 38 65 |
| 1089778 | Uponor SPI Multi reposição disco de corte 50-110 | 38 65 |
| 1089779 | Uponor SPI Multi reposição tesoura corta-tubos 12-40 | 38 65 |
| 1089780 | Uponor SPI Flex reposição tesoura corta-tubos PEX 14-25 | 65 |
| 1090229 | Uponor Multi Autofixação fita dilatação 1800x100x10mm | 78 |
| 1090732 | Uponor Vario válvula em joelho | 89 93 |
| 1090933 | Uponor Thermatop M 950x277mm (0,26m ²) | 135 |
| 1090934 | Uponor Thermatop M 1350x277mm (0,37 m ²) | 135 |
| 1090935 | Uponor Thermatop M 1750x277mm (0,48 m ²) | 135 |
| 1090936 | Uponor Thermatop M 2150x277mm (0,6 m ²) | 135 |
| 1090937 | Uponor Thermatop M 2550x277mm (0,7m ²) | 135 |
| 1091816 | Uponor Vario panel isolamento termico acustico coletor 1200x600x32mm | 82 |
| 1092658 | Uponor Klett Autofixação painel em rolo ST DEO 53 10x1m | 76 |
| 1092836 | Uponor Comfort Port DUO 4 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1092837 | Uponor Comfort Port DUO 4 saídas direita + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1092838 | Uponor Comfort Port DUO 5 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1092839 | Uponor Comfort Port DUO 5 saídas direita + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1092840 | Uponor Comfort Port DUO 6 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1092841 | Uponor Comfort Port DUO 6 saídas direita + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1092842 | Uponor Comfort Port DUO 7 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1092843 | Uponor Comfort Port DUO 7 saídas direita + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1092844 | Uponor Comfort Port DUO 8 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse | 87 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1092845 | Uponor Comfort Port DUO 8 saídas direita + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1092846 | Uponor Comfort Port DUO 9 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão | 87 |
| 1092847 | Uponor Comfort Port DUO 9 saídas direita + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão | 87 |
| 1092848 | Uponor Comfort Port DUO 10 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão | 87 |
| 1092849 | Uponor Comfort Port DUO 10 saídas direita + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão | 87 |
| 1092850 | Uponor Comfort Port DUO 11 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão | 87 |
| 1092851 | Uponor Comfort Port DUO 11 saídas direita + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão | 87 |
| 1092852 | Uponor Comfort Port DUO 12 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão | 87 |
| 1092853 | Uponor Comfort Port DUO 12 saídas direita + Smatrix Base Pulse + módulo de expansão | 87 |
| 1092854 | Uponor Comfort Port DUO 4 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1092855 | Uponor Comfort Port DUO 4 saídas direita + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1092856 | Uponor Comfort Port DUO 5 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1092857 | Uponor Comfort Port DUO 5 saídas direita + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1092858 | Uponor Comfort Port DUO 6 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1092859 | Uponor Comfort Port DUO 6 saídas direita + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1092860 | Uponor Comfort Port DUO 7 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1092861 | Uponor Comfort Port DUO 7 saídas direita + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1092862 | Uponor Comfort Port DUO 8 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1092863 | Uponor Comfort Port DUO 8 saídas direita + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1092864 | Uponor Comfort Port DUO 9 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão | 86 |
| 1092865 | Uponor Comfort Port DUO 9 saídas direita + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão | 86 |
| 1092866 | Uponor Comfort Port DUO 10 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão | 86 |
| 1092867 | Uponor Comfort Port DUO 10 saídas direita + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão | 86 |
| 1092868 | Uponor Comfort Port DUO 11 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão | 86 |
| 1092869 | Uponor Comfort Port DUO 11 saídas direita + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão | 86 |
| 1092870 | Uponor Comfort Port DUO 12 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão | 86 |
| 1092871 | Uponor Comfort Port DUO 12 saídas direita + Smatrix Wave Pulse + módulo de expansão | 86 |
| 1093017 | Uponor Smatrix Base unidade Pulse X-245 BUS 6X | 104 |
| 1093021 | Uponor Smatrix Wave unidade base Pulse X-265 6X | 97 |
| 1093028 | Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265 | 99 |
| 1093030 | Uponor Smatrix Pulse COM R-208 | 98 104 |
| 1093120 | Uponor Ecoflex cinta termoretrátil | 165 |
| 1093133 | Uponor Smatrix Wave módulo escravo Pulse M-262 6X | 97 |
| 1093134 | Uponor Smatrix Base módulo escravo Pulse M-242 BUS 6X | 104 |
| 1093497 | Uponor Vario caixa coletores 550X730X80mm | 84 |
| 1093498 | Uponor Vario caixa coletores 700X730X80mm | 84 |
| 1093499 | Uponor Vario caixa coletores 850X730X80mm | 84 |
| 1093500 | Uponor Vario caixa coletores 1000X730X80mm | 84 |
| 1093501 | Uponor Vario caixa coletores 1150X730X80mm | 84 |
| 1093502 | Uponor Vario caixa coletores 1300X730X80mm | 84 |
| 1093528 | Uponor Vario porta com moldura 550X760mm | 84 |
| 1093541 | Uponor Vario porta com moldura 700X760mm | 84 |
| 1093542 | Uponor Vario porta com moldura 850X760mm | 84 |
| 1093543 | Uponor Vario porta com moldura 1000X760mm | 84 |
| 1093544 | Uponor Vario porta com moldura 1150X760mm | 84 |
| 1093546 | Uponor Vario porta com moldura 1300X760mm | 84 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|----------------------------------------------------------------|--------|
| 1093773 | Uponor Combi Port M-Pro RC 19 l/min | 68 |
| 1093789 | Uponor Combi Port M-Pro UFH 19 l/min | 68 |
| 1093790 | Uponor Combi Port M-Pro UFH 19 l/min + saída RC | 68 |
| 1093809 | Uponor Combi Port M-Pro Cabinet IW 840x610x110mm | 69 |
| 1093815 | Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 4 circuitos | 69 |
| 1093816 | Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 6 circuitos | 69 |
| 1093817 | Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 8 circuitos | 69 |
| 1093818 | Uponor Combi Port M-Pro Cabinet+manif IW - 10 circuitos | 69 |
| 1093894 | Uponor Ecoflex Thermo Twin HP 2x32x2,9-2x32x3,5/140 | 145 |
| 1093895 | Uponor Ecoflex Thermo Twin HP 2x40x3,7-2x32x3,5/175 | 145 |
| 1094252 | Uponor Ecoflex tampão terminal Quattro 25+32+40 (175mm) | 161 |
| 1094406 | Uponor Comfort Port DUO 2 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1094407 | Uponor Comfort Port DUO 2 saídas direita + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1094408 | Uponor Comfort Port DUO 3 saídas esquerda + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1094409 | Uponor Comfort Port DUO 3 saídas direita + Smatrix Base Pulse | 87 |
| 1094410 | Uponor Comfort Port DUO 2 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1094411 | Uponor Comfort Port DUO 2 saídas direita + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1094412 | Uponor Comfort Port DUO 3 saídas esquerda + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1094413 | Uponor Comfort Port DUO 3 saídas direita + Smatrix Wave Pulse | 86 |
| 1095130 | Uponor Fluvia T grupo de impulsão PUSH-12 WL-G | 128 |
| 1095714 | Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 40 mm | 142 |
| 1095715 | Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 50 mm | 142 |
| 1095716 | Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 63 mm | 142 |
| 1095717 | Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 75 mm | 142 |
| 1095718 | Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 90 mm | 142 |
| 1095719 | Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 110 mm | 142 |
| 1095720 | Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 125 mm | 142 |
| 1095722 | Uponor Ecoflex Supra 25x2,3 (68mm) | 153 |
| 1095723 | Uponor Ecoflex Supra 32x2,9 (68mm) | 153 |
| 1095724 | Uponor Ecoflex Supra 40x3,7 (140mm) | 153 |
| 1095725 | Uponor Ecoflex Supra 50x4,6 (140mm) | 153 |
| 1095726 | Uponor Ecoflex Supra 63x5,8 (140mm) | 153 |
| 1095727 | Uponor Ecoflex Supra 75x6,8 (175mm) | 153 |
| 1095728 | Uponor Ecoflex Supra 90x8,2 (175mm) | 153 |
| 1095729 | Uponor Ecoflex Supra 110x10,0 (200mm) | 153 |
| 1095801 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 63+75+90/140 | 160 |
| 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 |
| 1099869 | Uponor Aqua Port Central 500 cobertura exterior isolante | 73 |
| 1103010 | Uponor Combi Port kit de válvulas x6, DN20 | 71 |
| 1118580 | Ecoflex VIP Thermo Twin 25 mm | 143 |
| 1118581 | Ecoflex VIP Thermo Twin 32 mm | 143 |
| 1118582 | Ecoflex VIP Thermo Twin 40 mm | 143 |
| 1118583 | Ecoflex VIP Thermo Twin 50 mm | 143 |
| 1118584 | Ecoflex VIP Thermo Twin 63 mm | 143 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1118585 | Ecoflex VIP Thermo Twin 75 mm | 143 |
| 1119047 | Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 40X5,5/140 | 149 |
| 1119048 | Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 50X6,9/140 | 149 |
| 1119049 | Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 63X8,6/140 | 149 |
| 1119050 | Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 75X10,3/140 | 149 |
| 1119051 | Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 90X12,3/175 | 149 |
| 1119052 | Uponor Ecoflex VIP Aqua Single 110X15,1/175 | 149 |
| 1119053 | Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 25X3,5-20X2,8/140 | 150 |
| 1119054 | Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 32X4,4-20X2,8/140 | 150 |
| 1119055 | Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 40X5,5-25X3,5/140 | 150 |
| 1119056 | Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 50X6,9-32X4,4/175 | 150 |
| 1119376 | Uponor Q&E expansor com cabeças M12 6bar 16RS x1,5/1,8 20x1,9/2,0 25x2,3 | 61 134 |
| 1119380 | Uponor Q&E cabeça M12 9,9RS x1,1 | 61 134 |
| 1119381 | Uponor Q&E cabeça M12/M18 16RSx1,8/2,0/2,2 | 61 |
| 1119382 | Uponor Q&E cabeça M12/M18 20RSx1,9/2,0 | 61 |
| 1119384 | Uponor Q&E cabeça M12/M18 25RSx2,3 | 61 |
| 1119386 | Uponor Q&E cabeça M12 32RSx2,9 | 61 |
| 1119445 | Uponor Fluvia Move grupo de impulsão CPG-15-C-W | 120 |
| 1119448 | Uponor Fluvia grupo de impulsão CPG-15-D-W | 121 |
| 1119812 | Uponor Fluvia Move PLUS atuador 230V | 129 |
| 1119813 | Uponor Fluvia válvula de mistura de 3 vias CPG | 129 |
| 1120013 | Uponor Smatrix Base PRO unidade base X-148 Modbus RTU | 109 |
| 1120075 | Uponor Base termostato ambiente digital T-27 230V | 117 |
| 1121195 | Uponor S-Press PLUS placa de fixação 80/125mm | 17 58 |
| 1121432 | Uponor Combi Port INS UFH CS 19 l/min | 71 |
| 1121433 | Uponor Combi Port INS UFH 19 l/min | 71 |
| 1121436 | Uponor Combi Port INS RC 19 l/min | 71 |
| 1121437 | Uponor Combi Port INS RC CS 19 l/min | 71 |
| 1121439 | Uponor Aqua Port M-INS 19 l/min | 72 |
| 1121509 | Uponor Vario caixa coletores com tampa 535X649X110mm | 85 |
| 1121510 | Uponor Vario caixa coletores com tampa 680X649X110mm | 85 |
| 1121511 | Uponor Vario caixa coletores com tampa 835X649X110mm | 85 |
| 1121512 | Uponor Vario caixa coletores com tampa 1035X649X110mm | 85 |
| 1121513 | Uponor Vario caixa coletores com tampa 1135X649X110mm | 85 |
| 1121531 | Uponor Vario M caudalímetro 0-5 l/min | 93 |
| 1121532 | Uponor Magna módulo coletor detentor 20x1 1/2" | 139 |
| 1121535 | Uponor Magna módulo coletor detentor 25x1 1/2" | 139 |
| 1121635 | Uponor Wipex união reta PN6 125140x12,7-140x12,7 | 156 |
| 1121636 | Uponor Wipex união reta PN6 160x14,6-160x14,6 | 156 |
| 1121637 | Uponor Wipex te RP5-RP5-RP5 | 157 |
| 1121638 | Uponor Wipex joelho 90° RP5-RP5 | 158 |
| 1121639 | Uponor Wipex redução macho/fêmea R5/R4 5"x4" | 158 |
| 1121640 | Uponor Wipex flange F125/8-200/ Rp5 | 159 |
| 1121643 | Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 140x12,7/200 | 142 |
| 1121644 | Uponor Ecoflex VIP Thermo Single 160x14,6/250 | 142 |
| 1121645 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 140 (200mm) | 160 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1121646 | Uponor Ecoflex tampão terminal Ecoflex Single 160 (250mm) | 160 |
| 1121647 | Uponor Wipex união macho PN6 140x12,7-R4 | 155 |
| 1121648 | Uponor Wipex união macho PN6 160x14,6-R5 | 155 |
| 1121805 | Uponor Ecoflex kit de isolamento para kit união em T 250/200/175/140 | 162 |
| 1121806 | Uponor Ecoflex kit de isolamento para união longitudinal 250/200/175/140 | 162 |
| 1122237 | Uponor Base espelho para T-141 | 111 |
| 1122381 | Uponor Siccus Mini painel 1200x600x15mm | 124 |
| 1126541 | Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 16x2,0mm 640 m | 81 |
| 1126542 | Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 20x2,0mm 480 m | 81 |
| 1126855 | Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 600m | 44 137 |
| 1129383 | Uponor Central Port depósito de inércia SPS 500 | 74 |
| 1129384 | Uponor Central Port depósito de inércia SPS 750 | 74 |
| 1129385 | Uponor Central Port depósito de inércia SPS 1000 | 74 |
| 1129386 | Uponor Central Port depósito de inércia SPS 1500 | 74 |
| 1130420 | Uponor Aqua Port Central 200 25l/min | 73 |
| 1130422 | Uponor Aqua Port Central 200 45l/min | 73 |
| 1130424 | Uponor Aqua Port Central 200 60l/min | 73 |
| 1130723 | Uponor Aqua Port Central 500 125l/min | 73 |
| 1132671 | Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin 63X8,6-40X5,5/200 | 150 |
| 1134571 | Uponor HypAir válvulas de admissão de ar 70-110 mm | 58 |
| 1134572 | Uponor HypAir válvulas de admissão de ar 32-63 mm | 58 |
| 1135103 | Uponor Nubos PLUS painel IB 75 1450x850x24 | 79 |
| 1135104 | Uponor Nubos PLUS painel IB 125 1450x850x40 | 79 |
| 1135490 | Uponor Multi curvatubos plástico 10-12 mm | 132 |
| 1135491 | Uponor Multi curvatubos plástico 14-18 mm | 82 |
| 1135492 | Uponor Multi curvatubos plástico 20-22 mm | 140 |
| 1135496 | Uponor Fix calha adesiva 16-20 mm | 83 137 |
| 1135500 | Uponor Magna desbobinador até Ø25 mm | 83 138 |
| 1135501 | Uponor Smart Aqua tampão guia 1/2" | 64 |
| 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 | 72 |
| 1135574 | Uponor Aqua Port M-XS 19 l/min com bypass | 72 |
| 1137413 | Uponor Vario válvula de equilíbrio e fecho do coletor G1-Rp1 | 92 |
| 1137437 | Uponor Vario válvula de controlo de pressão G1-G1 | 93 |
| 1137494 | Uponor Ecoflex Thermo Twin HP 2x50x4,6+2x32x3,5/200 | 145 |
| 1137495 | Uponor Ecoflex Thermo Twin HP 2x63x5,8+2x32x3,5/200 | 145 |
| 1137496 | Uponor Ecoflex tampão terminal Quattro 32-50+50-63 (200mm) | 161 |
| 1137507 | Uponor Aqua pré-isolado natural/azul 16x1,8 39x10 50m | 43 |
| 1137508 | Uponor Aqua pré-isolado natural/azul 20x1,9 43x10 50m | 43 |
| 1137641 | Uponor Klett Comfort Pipe pipe Autofixação Blue 16x2,0 640m | 77 |
| 1138349 | Uponor Base centralina H com controlo a bomba X-60 6x 230V | 116 |
| 1138350 | Uponor Base central H/C pump X-80 10x 230V | 115 |
| 1139793 | Uponor Siccus Mini painel suporte 1000x600x6mm | 124 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|------------------------------------------------------------|---------|
| 1139794 | Uponor Siccus Mini batente perimetral 1000x45x15mm | 125 |
| 1139795 | Uponor Siccus Mini fita painel batente 143mm | 125 |
| 1140221 | Uponor Base Kit de condensação S-80 | 116 |
| 1140952 | Uponor Aqua Pipe natural Blue PN6 16x1,8 100m | 42 |
| 1140953 | Uponor Aqua Pipe natural Blue PN6 20x1,9 120m | 42 |
| 1141676 | Uponor Vario atuador NC FT 230V | 94 |
| 1141677 | Uponor Vario atuador NC FT 24V | 94 |
| 1141678 | Uponor Vario PLUS atuador NC MT 230V | 90 |
| 1141679 | Uponor Vario PLUS atuador NC MT 24V | 90 |
| 1141680 | Uponor Vario retrofit atuador NC FT 230 | 95 |
| 1141681 | Uponor Vario retrofit atuador NC FT 24V | 95 |
| 1141868 | Uponor S-Press PLUS adaptador porca móvel 16-G1/2"FT Uni-C | 24 |
| 1141869 | Uponor S-Press PLUS adaptador porca móvel 20-G1/2"FT Uni-C | 24 |
| 1143475 | Uponor Siccus 16 panel EPS DEO 1200x600x20mm | 122 |
| 1143476 | Uponor Siccus 16 batente perimetral 1000x45x19mm | 123 |
| 1144105 | Uponor Smatrix Base termóstato digital D+RH T-247 | 106 |
| 1144106 | Uponor Smatrix Wave termóstato digital D+RH T-267 | 101 |
| 1144239 | Uponor Ecoflex desbobinador | 164 |
| 1144555 | Uponor Vario atuador Micro, NC | 95 |
| 1144556 | Uponor Vario PLUS atuador Micro, NC | 92 |
| 1144842 | Uponor Siccus 16 PS cabeal ferramenta ranhura | 123 |
| 1144965 | Uponor Smatrix esphelo para T-2XY | 101 106 |
| 1145265 | Uponor Siccus 16 PS ferramenta ranhura | 123 |
| 1145403 | Uponor S-Press PLUS Adaptador M+V 16-15 CU-Aço inoxidável | 16 |
| 1145404 | Uponor S-Press PLUS Adaptador M+V 20-22 CU-Aço inoxidável | 16 |
| 1145405 | Uponor S-Press PLUS Adaptador M+V 25-22 CU-Aço inoxidável | 16 |
| 1145406 | Uponor S-Press PLUS Adaptador M+V 32-28 CU-Aço inoxidável | 16 |
| 1145641 | Uponor Smart Aqua Joelho fixação Q&E 16-Rp1/2"FT l=43mm | 56 |
| 1145642 | Uponor Smart Aqua Joelho fixação Q&E 20-Rp1/2"FT l=43mm | 56 |
| 1145643 | Uponor Q&E união macho 20-G1/2"MT | 52 |
| 1145644 | Uponor Q&E Johelo fêmea 16-Rp1/2"FT | 53 |
| 1145645 | Uponor Q&E Johelo fêmea 20-Rp1/2"FT | 53 |
| 1145646 | Uponor Q&E união macho 16-G1/2"MT | 52 |
| 1145647 | Uponor Q&E união macho 25-G3/4"MT | 52 |
| 1145649 | Uponor Q&E união cobre 16-15CU | 55 |
| 1145650 | Uponor Q&E união macho 20-G3/4"MT | 52 |
| 1145651 | Uponor Q&E Johelo macho 16-G1/2"MT | 53 |
| 1145652 | Uponor Q&E Johelo fêmea 25-Rp3/4"FT | 53 |
| 1145653 | Uponor Smart Aqua Johelo fixação longo Q&E 20-Rp1/2"FT | 56 |
| 1145655 | Uponor Q&E união macho 25-G1"MT | 52 |
| 1145656 | Uponor Q&E união macho 32-G1"MT | 52 |
| 1145657 | Uponor Q&E união macho 40-G1 1/4"MT | 52 |
| 1145659 | Uponor Q&E união macho 63-G2"MT | 52 |
| 1145665 | Uponor Q&E união fêmea 16-Rp1/2"FT | 53 |
| 1145666 | Uponor Q&E união fêmea 20-Rp1/2"FT | 53 |
| 1145667 | Uponor Q&E união fêmea 20-Rp3/4"FT | 53 |

Índice de produtos ordenados por código

| Código | Descrição | Página |
|---------|--------------------------------------------------------|--------|
| 1145668 | Uponor Q&E união fêmea 25-Rp3/4"FT | 53 |
| 1145670 | Uponor Q&E união fêmea 25-Rp1"FT | 53 |
| 1145671 | Uponor Q&E johelo macho 20-G1/2"MT | 53 |
| 1145672 | Uponor Q&E johelo macho 20-G3/4"MT | 53 |
| 1145673 | Uponor Q&E johelo macho 25-G3/4"MT | 53 |
| 1145674 | Uponor Q&E johelo fêmea 20-Rp3/4"FT | 53 |
| 1145675 | Uponor Q&E união cobre 25-22CU | 55 |
| 1145677 | Uponor Q&E união 16x16 | 54 |
| 1145678 | Uponor Q&E união 20x20 | 54 |
| 1145681 | Uponor Q&E johelo 16x16 | 53 |
| 1145682 | Uponor Q&E johelo 20x20 | 53 |
| 1145683 | Uponor Q&E johelo 25x25 | 53 |
| 1145684 | Uponor Q&E T 16x16x16 | 54 |
| 1145685 | Uponor Q&E T 20x20x20 | 54 |
| 1145686 | Uponor Q&E T redução 20x16x20 | 54 |
| 1145687 | Uponor Q&E T redução 25x20x25 | 54 |
| 1145689 | Uponor Q&E união macho 50-G1 1/2"MT | 52 |
| 1145690 | Uponor Q&E união fêmea 32-Rp1"FT | 53 |
| 1145691 | Uponor Q&E T fêmea 16-Rp1/2"FT-16 | 54 |
| 1145692 | Uponor Q&E T fêmea 20-Rp1/2"FT-20 | 54 |
| 1145693 | Uponor Q&E T fêmea 25-Rp3/4"FT-25 | 54 |
| 1145694 | Uponor Q&E T redução 25x20x20 | 54 |
| 1145695 | Uponor Q&E união cobre 20-18CU | 55 |
| 1145696 | Uponor Q&E união cobre 20-22CU | 55 |
| 1145697 | Uponor Q&E união cobre 25-28CU | 55 |
| 1145895 | Uponor Nubos painel E EPS 10mm 16-17 1450x850x10mm | 79 |
| 1145896 | Uponor Nubos painel E EPS 20mm 16-17 1450x850x20mm | 79 |
| 1160600 | Uponor Aqua pré-isolado natural/cinza 32x2,9 55x10 25m | 43 |

Alterações da Tabela 2025

Novos produtos 2025

| 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 m ² K/W | 129 |
| 1084207 | Uponor Multi painel XPS 400 20X600X1250mm 0,55 m ² K/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 |
| 1160600 | Uponor Aqua pré-isolado natural/cinzeno 32x2,9 55x10 25m | 43 |

Alterações da Tabela 2025

Mudança de código 2025

| Novo Código | Código antigo | Descrição | Página |
|-------------|---------------|----------------------------------------------------------|--------|
| 1138349 | 1089087 | Uponor Base Flexiboard X-26 | 116 |
| 1138350 | 1089088 | Uponor Base Flexiboard con control a bomba X-27 | 115 |
| 1144105 | 1086976 | Uponor Smatrix Base termostato digital T-146 BUS RAL9016 | 106 |
| 1144106 | 1086982 | Uponor Smatrix Wave termostato digital T-166 RAL9016 | 101 |
| 1145641 | 1023034 | Uponor Smart Aqua Joelho fixação Q&E 16-Rp1/2"FT l=43mm | 56 |
| 1145642 | 1023035 | Uponor Smart Aqua Joelho fixação Q&E 20-Rp1/2"FT l=43mm | 56 |
| 1145643 | 1033437 | Uponor Q&E união macho 20-G1/2"MT | 52 |
| 1145644 | 1023023 | Uponor Q&E Joelho fêmea 16-Rp1/2"FT | 53 |
| 1145645 | 1023024 | Uponor Q&E Joelho fêmea 20-Rp1/2"FT | 53 |
| 1145646 | 1033435 | Uponor Q&E união macho 16-G1/2"MT | 52 |
| 1145647 | 1047862 | Uponor Q&E união macho 25-G3/4"MT | 52 |
| 1145649 | 1023040 | Uponor Q&E união cobre 16-15CU | 55 |
| 1145650 | 1033438 | Uponor Q&E união macho 20-G3/4"MT | 52 |
| 1145651 | 1023019 | Uponor Q&E Joelho macho 16-G1/2"MT | 53 |
| 1145652 | 1023026 | Uponor Q&E Joelho fêmea 25-Rp3/4"FT | 53 |
| 1145653 | 1047937 | Uponor Smart Aqua Joelho fixação longo Q&E 20-Rp1/2"FT | 56 |
| 1145655 | 1047863 | Uponor Q&E união macho 25-G1"MT | 52 |
| 1145656 | 1008730 | Uponor Q&E união macho 32-G1"MT | 52 |
| 1145657 | 1008732 | Uponor Q&E união macho 40-G1 1/4"MT | 52 |
| 1145659 | 1008867 | Uponor Q&E união macho 63-G2"MT | 52 |
| 1145665 | 1023009 | Uponor Q&E união fêmea 16-Rp1/2"FT | 53 |
| 1145666 | 1023010 | Uponor Q&E união fêmea 20-Rp1/2"FT | 53 |
| 1145667 | 1023011 | Uponor Q&E união fêmea 20-Rp3/4"FT | 53 |
| 1145668 | 1023012 | Uponor Q&E união fêmea 25-Rp3/4"FT | 53 |
| 1145670 | 1023013 | Uponor Q&E união fêmea 25-Rp1"FT | 53 |
| 1145671 | 1023020 | Uponor Q&E Joelho macho 20-G1/2"MT | 53 |
| 1145672 | 1023021 | Uponor Q&E Joelho macho 20-G3/4"MT | 53 |
| 1145673 | 1023022 | Uponor Q&E Joelho macho 25-G3/4"MT | 53 |
| 1145674 | 1023025 | Uponor Q&E Joelho fêmea 20-Rp3/4"FT | 53 |
| 1145675 | 1023042 | Uponor Q&E união cobre 25-22CU | 55 |
| 1145677 | 1047193 | Uponor Q&E união 16x16 | 54 |
| 1145678 | 1047194 | Uponor Q&E união 20x20 | 54 |
| 1145681 | 1047197 | Uponor Q&E Joelho 16x16 | 53 |
| 1145682 | 1047198 | Uponor Q&E Joelho 20x20 | 53 |
| 1145683 | 1047199 | Uponor Q&E Joelho 25x25 | 53 |
| 1145684 | 1047212 | Uponor Q&E te 16x16x16 | 54 |
| 1145685 | 1047213 | Uponor Q&E te 20x20x20 | 54 |
| 1145686 | 1047215 | Uponor Q&E te redução 20x16x20 | 54 |
| 1145687 | 1047217 | Uponor Q&E te redução 25x20x25 | 54 |
| 1145689 | 1047864 | Uponor Q&E união macho 50-G1 1/2"MT | 52 |
| 1145690 | 1047866 | Uponor Q&E união fêmea 32-Rp1"FT | 53 |
| 1145691 | 1047885 | Uponor Q&E te fêmea 16-Rp1/2"FT-16 | 54 |
| 1145692 | 1047886 | Uponor Q&E te fêmea 20-Rp1/2"FT-20 | 54 |
| 1145693 | 1047888 | Uponor Q&E te fêmea 25-Rp3/4"FT-25 | 54 |
| 1145694 | 1047917 | Uponor Q&E te redução 25x20x20 | 54 |
| 1145695 | 1047940 | Uponor Q&E união cobre 20-18CU | 55 |
| 1145696 | 1047941 | Uponor Q&E união cobre 20-22CU | 55 |
| 1145697 | 1047942 | Uponor Q&E união cobre 25-28CU | 55 |

Alterações da Tabela 2025

Códigos descontinuados 2025 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 |
| 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 R1 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 termorretrátil 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 |

Alterações da Tabela 2025

Códigos descontinuados 2025 vs. 2024

| Código | Descrição |
|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 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 digit. 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 2025

Pedidos

Os pedidos deverão ser enviados por correio eletrónico (servicoalcliente@uponor.com) para o Serviço de Apoio ao Cliente da Uponor Hispania, S.A.U. (doravante, 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 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 4 dias.
 - Tubagens em rolo, tubagens em vara e acessórios com diâmetro igual ou superior a 63 mm: 10 dias.
 - Sistema Uponor para Instalações Pré-isolados, mediante pedido irrevogável: 10 dias.
 - AquaPort, ComfortPort, CombiPort, Lages ativas, Thermatop M e Uponor Renovis: 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 igual ou 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.

Garantia do produto

Para consultar a garantia dos produtos desta tarifa, visite www.uponor.com/pt-pt

- **Esta tabela anula e substitui quaisquer outras anteriores e será a única vigente a partir do dia 1 de Março de 2025.**
- **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. Verifique sempre a última versão atualizada em www.uponor.com/pt-pt**

GF Building Flow Solutions

uponor

Leading with Water

GF Building Flow Solutions

Rua Jardim 170 R/C Esquerdo - fração B
4405-823 Vilar Paraíso - Vila Nova de Gaia
Portugal

T +351 227 860 200

E servicioalcliente@uponor.com

www.uponor.com/pt-pt