

+GF+

# Uponor S-Press PLUS

Resistente. Seguro. Fácil. Inteligente



Excellence  
in **Flow**<sup>+</sup>

# O ÚNICO

Criado para os mais exigentes



**Uponor S-Press Plus.**  
**Resistente. Seguro. Fácil. Inteligente**



## A Uponor apresenta a nova geração de acessórios para tubagens multicamada.

A Uponor é o fabricante de confiança de muitos instaladores em todo o mundo. Depois de 25 anos de experiência e mais de 500 milhões de acessórios instalados, a Uponor reinventa o acessório de prensagem para tubagens multicamada. Fabricado para o instalador: resistente, seguro, fácil de instalar e inteligente.

S-Press PLUS, a nova geração de acessórios, é a solução perfeita para uniões de prensagem. 100% compatível com o sistema multicamada Uponor. Disponível de 16 a 32 mm em corpo metálico e plástico. O S-Press PLUS foi concebido para cumprir todos os requisitos de um press fitting da máxima qualidade.

# Resistente

## Para as condições mais exigentes

Sabemos que as condições de trabalho nunca são ideais e, por isso, o S-Press PLUS é fabricado com materiais duradouros e com alta resistência mecânica e à corrosão.

### Resistência ao stress mecânico

Durante a instalação e o funcionamento do sistema, os acessórios são expostos a esforços mecânicos variáveis. É por este motivo que o design do novo S-Press PLUS é mais resistente a cargas e impactos, tornando-o mais seguro em condições de elevados esforços mecânicos.

### Ensaios de robustez realizados

- + Análise do comportamento do acessório submerso em três tipos de qualidade de água diferentes (pH, dureza e alcalinidade) e diferentes temperaturas durante oito semanas. Acessório resistente à corrosão por deszincificação.
- + Teste de tensão: O S-Press PLUS resiste a esforços de até 1600 N (163 kg). Equivalente à força de tração exercida por 2,5 homens a puxarem o acessório cerca de 100 vezes.





## Resistente a qualquer tipo de água

A liga de latão do acessório S Press Plus proporciona-lhe uma elevada resistência à rotura e à corrosão por deszincificação. O comportamento perante águas com elevado conteúdo de  $\text{Ca}^{++}$  e  $\text{Mg}^{++}$  é melhorado, diminuindo os problemas de calcificação na secção de passagem de água.

## Maior resistência aos agentes químicos das argamassas

Todas as matérias-primas usadas para o fabrico dos acessórios S-Press PLUS dispõem de uma alta resistência à corrosão produzida quando o acessório está em contacto direto com materiais de construção.

# Fácil

## Planificação e instalação simplificadas

O S-Press Plus integra designs que facilitam a instalação e o funcionamento, como o aumento do caudal de passagem, instalação mais rápida em apenas 3 passos e a compatibilidade a 100% com o sistema multicamada Uponor.



### Diminuição da perda de carga de até 60%

O novo design do acessório reduz a perda de carga melhorando um caudal ótimo em qualquer ponto de consumo.

### Instalação rápida em três passos

O S-Press PLUS não exige calibrar ou abocardar a tubagem. Os tempos de instalação numa divisão húmida são reduzidos em mais de 50% por comparação com os sistemas de casquilho correção e em mais de 25% comparado com os sistemas de prensagem. O novo design com bordo biselado de inserção permite uma instalação da tubagem mais simples, sem calibrar nem abocardar.

### Uponor S-Press PLUS, qualidade garantida

A tecnologia de conexão S-Press PLUS é mais rápida do que a de outros sistemas, pois requer apenas 3 passos.

- + El sistema Uponor S-Press PLUS ha sido homologado por organismos de certificación europeos, incluido CERTIF.
- + A tecnologia de conexão S-Press PLUS foi concebida para eliminar os espaços mortos, evitando assim qualquer risco de contaminação microbiana causada pela água estagnada no interior do acessório.



## 100% compatível com o sistema multicamada Uponor

A gama S-Press PLUS é totalmente compatível com os mordentes e tubagens multicamada Uponor. Disponível em corpo metálico ou plástico de acordo com os requisitos da instalação.

# Seguro

## Garante uma união perfeita

A rapidez e fiabilidade da união nunca pode comprometer a segurança. Com o acessório Uponor S-Press PLUS poderá realizar uniões seguras em segundos.

### Novo indicador de aperto

O inovador indicador de aperto garante uma união rápida e segura. Permite comprovar de forma simples se uma união está realizada ou não. O avisador em torno do casquilho é eliminado indicando que o aperto foi realizado corretamente.

### Fixação precisa da cabeça

O design do perfil de aperto melhora a precisão ao colocar a cabeça Uponor. A instalação é mais segura, impedindo que a cabeça seja colocado de forma incorreta.



\*Apresentado para patente e modelo de utilidade.



### Ensaio de segurança realizados

- + Ensaio visual: O indicador de prensagem é visível a mais de 5 metros de distância.
- + Ensaio de fixação de mordente: Não é possível apertar o S-Press PLUS numa posição incorreta utilizando as cabeças de tipo "U" da Uponor.

### Rápida identificação de diâmetro

Inclusive na ausência de luz e em locais de instalação difícil, o acesso ao diâmetro adequado é rápido e simples. O código de cor e o número em formato grande sobre o avisador de união é fácil de reconhecer inclusive a grandes distâncias. O código de cor coincide com o indicador das cabeças Uponor, mostrando qual utilizar.

### Função de teste de pressão

O acessório é concebido para que, no caso de o aperto não ter sido realizado corretamente, se produzir uma fuga de água no teste de pressão, inclusive a baixas pressões (>1 bar).

# Inteligente

## Responde às suas questões no momento

Quando cada minuto conta, não há tempo para longas pesquisas na internet ou chamadas telefônicas. A Uponor introduz o acessório multicamada no séc. XXI. Graças ao código QR impresso em cada casquilho, o S-Press PLUS dará resposta à suas questões, informação sobre o produto, assistência técnica e encomendas de material (consultar disponibilidade).

## Código QR para acesso imediato a:

- + Suporte técnico à instalação.
- + Base de dados de projeto.
- + Lista de materiais e encomendas online.
- + \*Consultar disponibilidade em cada país.



## Excellence in Flow

Visite o nosso site para mais informações ou consulte o nosso Gestor Comercial.  
[www.uponor.com/pt-pt](http://www.uponor.com/pt-pt)

