

# Uponor

## Confía en Uponor con S-Press PLUS



# EL ÚNICO

## CREADO PARA LOS MÁS EXIGENTES

### Uponor presenta la nueva generación de accesorios para tuberías multicapa

Uponor es el fabricante de confianza de muchos instaladores alrededor del mundo. Después de 25 años de experiencia y más de 500 millones de accesorios instalados, Uponor reinventa el accesorio de prensado para tuberías multicapa. Fabricado para el instalador: Resistente, seguro, fácil de instalar e inteligente.

S-Press PLUS, la nueva generación de accesorios Uponor, es la solución perfecta para uniones de prensado. 100% compatible con el sistema multicapa Uponor. Disponible de 16 a 32 mm en cuerpo metálico y plástico. S-Press PLUS está diseñado para cumplir todos los requerimientos de un press fitting de máxima calidad.

# RESISTENTE

## PARA LAS CONDICIONES MÁS DURAS

Sabemos que las condiciones de trabajo nunca son ideales, debido a ello, S-Press PLUS está fabricado con materiales duraderos y con alta resistencia mecánica y a la corrosión.

### Resistencia al estrés mecánico

Durante la instalación y el funcionamiento del sistema, los accesorios están expuestos a esfuerzos mecánicos variables. Este es el motivo por el que el diseño del nuevo S-Press PLUS es más resistente a cargas e impactos, haciéndolo más seguro en condiciones de elevados esfuerzos mecánicos.

#### Ensayos de robustez realizados:

- Análisis del comportamiento del accesorio sumergido en tres tipos diferentes de calidades de agua (pH, dureza y alcalinidad) y diferentes temperaturas durante ocho semanas. Accesorio resistente a la corrosión por descincificación.
- Prueba de tensión: S-Press PLUS resiste esfuerzos de hasta 1600 N (163 kg). Equivalente a la fuerza de tracción ejercida por 2,5 hombres tirando del accesorio unas 100 veces.

### Resistente a cualquier tipo de agua

La aleación de latón del accesorio S-Press Plus le proporciona una elevada resistencia a la rotura y a la corrosión por descincificación. Se mejora el comportamiento ante aguas con elevado contenido de  $Ca^{++}$  y  $Mg^{++}$ , disminuyendo los problemas de calcificación en sección de paso de agua.



### Mayor resistencia a los agentes químicos de los morteros

Todas las materias primas usadas para la fabricación de los accesorios S-Press PLUS poseen alta resistencia a la corrosión producida cuando el accesorio está en contacto directo con materiales de construcción.

# SEGURO

## GARANTIZA UNA UNIÓN PERFECTA

La rapidez y fiabilidad de la unión nunca puede comprometer la seguridad. Con el accesorio Uponor S-Press PLUS podrá realizar uniones seguras en segundos.



### Nuevo indicador de apriete

El novedoso indicador de apriete asegura una unión rápida y segura. Permite comprobar de forma sencilla si una unión está realizada o no. El testigo alrededor del casquillo se eliminará indicando que el apriete se ha realizado correctamente.

#### Ensayos de seguridad realizados:

- Ensayo visual: El indicador de prensado es visible a más de 5 metros de distancia.
- Ensayo de fijación de mordaza: No es posible apretar S-Press PLUS en posición errónea usando las mordazas tipo "U" de Uponor.

### Fijación precisa de la mordaza

El diseño del perfil de apriete mejora la precisión al colocar la mordaza Uponor. La instalación es más segura, impidiendo que la mordaza se coloque de forma errónea.

### Rápida identificación de diámetro

Incluso en ausencia de luz, y en lugares difíciles de instalación, el acceso al diámetro adecuado es rápido y sencillo. El código de color y el número en gran formato sobre el testigo de unión es fácil de reconocer incluso a grandes distancias. El código de color coincide con el indicador de las mordazas Uponor indicando cual de ellas usar.

### Función de prueba de presión

El accesorio está diseñado para que en caso de que el apriete no se haya realizado correctamente se produzca fuga de agua en la prueba de presión, incluso a bajas presiones.

# FÁCIL

## PLANIFICACIÓN E INSTALACIÓN SIMPLIFICADAS

S-Press Plus incorpora diseños que facilitan la instalación y el funcionamiento, como el aumento del caudal de paso, instalación más rápida en sólo 3 pasos y la compatibilidad 100% con el sistema multicapa Uponor.

### Disminución de la pérdida de carga hasta en un 60%

El nuevo diseño del accesorio reduce la pérdida de carga mejorando un óptimo caudal en cualquier punto de consumo.

#### Ensayos realizados:

- Tiempo de instalación: La unión S-Press Plus en 3 pasos es más rápida que en otros sistemas.
- Sistema certificado: El accesorio S-Press Plus tiene certificación de sistema aprobada por numerosas entidades europeas, incluidas AENOR y CERTIF.
- Higiene del agua: El accesorio S-Press PLUS no presenta espacios en la unión susceptibles de proliferación de bacterias.

### Rápida instalación en tres pasos

S-Press PLUS no requiere calibrar ni abocardar la tubería. Se reducen los tiempos de instalación de un cuarto húmedo en más de un 50% comparado con los sistemas de casquillo corredizo y en más de un 25% comparado con los sistemas de prensado. El nuevo diseño de borde biselado de inserción permite una instalación de la tubería sin calibrar ni abocardar más sencilla.

### 100% compatible con el sistema multicapa Uponor

La gama S-Press PLUS es totalmente compatible con las mordazas y tuberías multicapa Uponor. Disponible en cuerpo metálico o plástico según los requerimientos de la instalación.

# INTELIGENTE



## RESPONDE A TUS PREGUNTAS EN EL MOMENTO

Cuando cada minuto cuenta, no hay tiempo para largas búsquedas en internet o llamadas telefónicas. Uponor introduce el accesorio multicapa en el siglo XXI. Gracias al código QR impreso en cada casquillo, S-Press PLUS responderá dudas técnicas, información de producto, soporte técnico y pedidos de material.

### Código QR para acceso inmediato a:

- Soporte técnico de la instalación.
- Base de datos de proyecto.
- Listado de materiales y pedidos online.

# Uponor

Certificado por:



**Uponor Hispania, S.A.U.**

Oficinas Centrales  
Polígono Industrial Las Monjas  
Senda de la Chirivina, s/n  
28935 Móstoles  
Madrid

T +34 902 100 240  
F +34 91 647 32 45

04/2019



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