

# Uponor S-Press PLUS

Resistente. Seguro. Fácil. Inteligente



# EL ÚNICO

Creado para los más exigentes



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





## 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

## Resistente a las condiciones más adversas

Sabemos que las condiciones ideales no existen en una obra. Cuando los retos son difíciles, S-Press PLUS es lo que necesitas. Más duradero y resistente a la corrosión que nunca, equipado con materiales superiores, lo que lo convierte en un verdadero especialista para el mundo de los instaladores.

### Resistencia al estrés mecánico

En el uso diario, el accesorio puede caer desde alturas considerables o que esté sometido a cargas mecánicas bruscas y repentinas. 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**

Los accesorios metálicos Uponor S-Press PLUS cuentan con un innovador cuerpo de aleación de latón que les confiere una mayor resistencia a la descincificación y a la corrosión por fisuras. Esto hace que se mejore el comportamiento ante aguas con elevado contenido de  $\text{Ca}^{++}$  y  $\text{Mg}^{++}$ , disminuyendo los problemas de calcificación en sección de paso de agua.

### **Resistente 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.

# Fácil

## Planificación e instalación simplificadas

En la fase de planificación, y durante la instalación, es la suma de los detalles lo que permite un proceso fluido y eficiente. S-Press PLUS ha sido diseñado y fabricado para facilitarle la vida. El caudal significativamente mejorado, la rápida instalación en tres pasos y la compatibilidad 100% con el sistema multicapa Uponor.

### Mejora del caudal hasta en un 60 %.

El diseño aerodinámico del accesorio garantiza un flujo perfecto sin zonas de estancamiento.

### 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 cómoda.

### Uponor S-Press PLUS, calidad asegurada

La tecnología de conexión de S-Press PLUS es más rápida que la de otros sistemas, ya que solo necesitas 3 pasos.

- + El sistema Uponor S-Press PLUS ha sido homologado por organismos de certificación europeos, incluido AENOR.
- + La tecnología de conexión S-Press PLUS está diseñada para eliminar los espacios muertos, lo que evita cualquier riesgo de contaminación microbiana causada por el agua estancada en el interior del accesorio.





## **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.

# Seguro

## Garantiza una unión perfecta

Los profesionales del sector están sometidos a la presión de trabajar con rapidez y fiabilidad, sin comprometer nunca la seguridad. Con el sistema de accesorios Uponor S Press PLUS, podrá realizar conexiones seguras en cuestión de 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.

### 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.



\*Presentada para patente y modelo de utilidad





### 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.

### 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 (>1 bar).

# 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 (consultar disponibilidad).

## Código QR para \*acceso inmediato a:

- + Soporte técnico de la instalación.
- + Base de datos del proyecto.
- + Listado de materiales y pedidos online.
- + \*Consultar disponibilidad en cada país.





## Excellence in Flow

Visita nuestra página web para más información o consulte a nuestro gestor comercial  
[www.uponor.com/es-es](http://www.uponor.com/es-es)

