

Uponor

Uni **pipe** **PLUS**

con SAC Technology



**La nueva generación de tuberías
multicapa Uponor**

Sin soldadura, es mejor



De nuevo, Uponor revoluciona la industria de la fontanería lanzando:

La única tubería multicapa con la capa de aluminio sin soldadura del mundo.

Esta nueva generación de tuberías Uponor Uni Pipe PLUS no tiene soldadura, debido a la avanzada tecnología SAC (Seamless Aluminium Composite), exclusiva de Uponor, basada en la extrusión de la capa de aluminio.

¿POR QUÉ ES MEJOR SIN SOLDADURA?

La extrusión de los materiales sin soldadura es sinónimo de calidad, durabilidad y seguridad. Los fabricantes de refrescos han sido pioneros en el uso de la tecnología del aluminio extruido sin soldadura en sus procesos de fabricación de latas, las cuales, entre otras ventajas, presentan una mayor resistencia a la presión y producen menos residuos, haciendo que sean más respetuosas con el medio ambiente.

Ejemplo de una lata con soldadura



Uni Pipe PLUS Tecnología SAC de Uponor SIN SOLDADURA

Esta tecnología se está utilizando en las industrias más avanzadas como la industria del petróleo y la de la energía nuclear, debido a los elevados requisitos obligatorios de seguridad y rendimiento.

MEJOR SIN SOLDADURA

Debido a las mejores prestaciones y funcionalidad del producto, Uponor ha creado una nueva categoría de producto:

MEJOR RENDIMIENTO

- **Los rollos de tubería Uni Pipe PLUS**, sin soldadura, son más flexibles, reduciendo considerablemente el riesgo de pinzamiento.
Menor tiempo de instalación, menos accesorios que instalar = más beneficio.
- **Las barras de tubería Uni Pipe PLUS**, sin soldadura, tienen una capa de aluminio especial que las hace más rígidas que las tuberías multicapa normales.
El resultado es una instalación con una mejor apariencia, perfecta para instalaciones vistas, reduciendo también el número de soportes y disminuyendo el coste y el tiempo de instalación.

MÁS SEGURO

Las tuberías Uponor Uni Pipe PLUS sin soldadura se fabrican completamente por extrusión, incluyendo la capa de aluminio y, por lo tanto, eliminando la soldadura.

Las tuberías multicapa con soldadura tienen riesgo de:

- **Corrosión.**
- **Formación de burbujas.**
- **No adherencia del adhesivo a la capa plástica interior.**
- **Formación de grietas debido a una zona más blanda alrededor de la soldadura.**



Tuberías soldadas a solape

Mayor potencial de pinzamiento de la tubería y mayor rigidez de los rollos debido al doble grosor del aluminio en la zona de soldadura.

Tuberías soldadas a tope

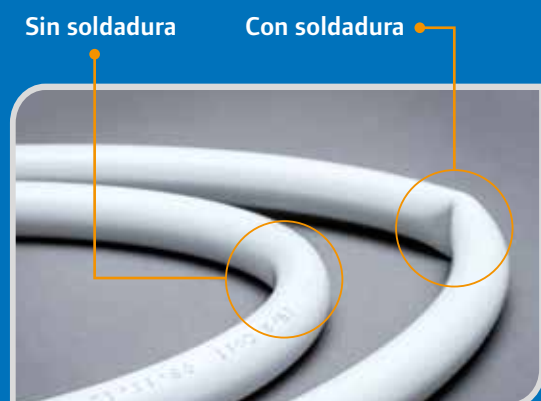
Posibilidad de quemar el adhesivo provocando la deslaminación, lo que supone que pueda haber penetración de fluido entre capas.

Uni pipe PLUS

RADIO DE CURVATURA MENOR:

- Radio de curvatura menor frente a tuberías multicapa actuales: más capacidad de curvado
- Reduce el número de codos en una instalación: Hasta un 15% menos de material
- Menor tiempo necesario para una instalación: Ahorro de 30 minutos

Ejemplo de una instalación de fontanería real de una casa unifamiliar estándar de 100 m²



Mayor facilidad de curvado manual

Dimensiones	Tuberías multicapas	Uni Pipe PLUS
16	5 x DE	4 x DE
20	5 x DE	4 x DE
25	5 x DE	4 x DE
32	5 x DE	4 x DE

* DE: diámetro exterior



Uni Pipe PLUS es 100% compatible con los accesorios Uponor

Uni pipe PLUS con SAC Technology



ACCESORIOS S-PRESS PLUS

- RESISTENTE: Soporta las condiciones más duras
- SEGURO: Asegura un apriete perfecto
- FÁCIL: Simplifica la planificación e instalación
- INTELIGENTE: Responde a tus preguntas en el momento
- CÓDIGO DE COLORES para cada dimensión

■ 16 ■ 20 ■ 25 ■ 32



ACCESORIOS RTM:

- Presión constante 360° sobre la tubería
- Sin necesidad de herramientas para una instalación rápida y sencilla
- Código de colores para cada dimensión

■ 16 ■ 20 ■ 25 ■ 32

Dimensiones

Rollos: 16mm - 20mm - 25mm - 32mm

Barras: 16mm - 20mm - 25mm - 32mm



ACCESORIOS S-PRESS PLUS PPSU

- HIGIÉNICO: Cuerpo fabricado en PPSU
- RESISTENTE: Soporta las condiciones más duras
- SEGURO: Asegura un apriete perfecto
- FÁCIL: Simplifica la planificación e instalación
- INTELIGENTE: Responde a tus preguntas en el momento
- LIGERO: En comparación con sus homólogos metálicos
- CÓDIGO DE COLORES para cada dimensión

■ 16 ■ 20 ■ 25 ■ 32



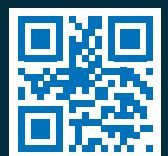
ACCESORIOS DE COMPRESIÓN

- Sin necesidad de calibrar
- Montaje sencillo
- Conexión al resto de componentes de compresión mediante el uso de herramientas básicas

UPONOR

UPONOR Hispania, S.A.U.
Oficinas Centrales
Polígono Industrial Las Monjas
Senda de la Chirivina, s/n
28935 Móstoles
Madrid

T 902 100 240
T 916 853 600



www.uponor.es