

Sistema Uponor  
para instalaciones vistas

**uponor**

# Un sistema completo

uponor

El sistema Uponor para instalaciones vistas:  
Tubería desde diámetro 25 hasta 110

Accesorios hasta 32mm:  
La primera generación de accesorios con indicador visual de prensado que garantiza una unión aún más segura.

Accesorios para grandes dimensiones:  
La más amplia gama de accesorios desde diámetro 40 hasta 110.

Herramientas de batería, eléctrica y portátil para todo tipo de necesidades.

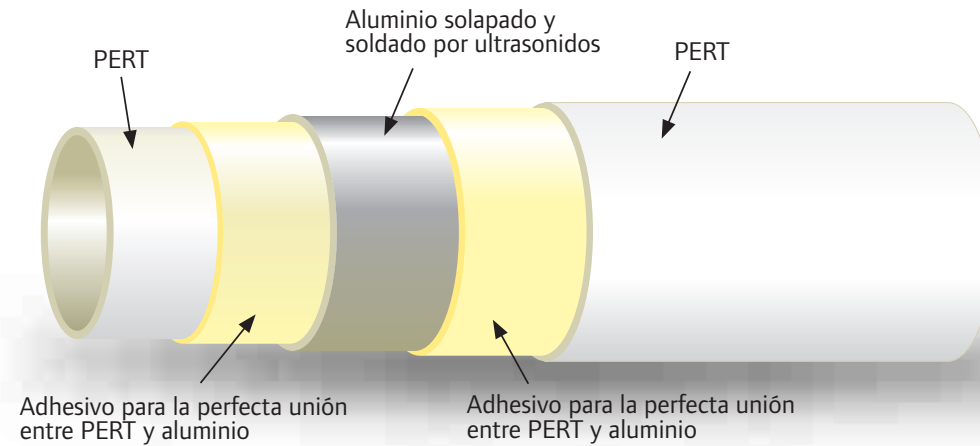
## Componentes:

1. Tubo
2. Accesorios
3. Nueva generación de mordazas
4. Beneficios
5. Certificados



# 1 Tubo

## Composición de la tubería



## Características

- Insignificante expansión térmica (0,025 mm/m K).
- 100% antidifusión de oxígeno
- Excelente resistencia al reventamiento a largo plazo
- Forma estable
- Gran comportamiento frente al envejecimiento



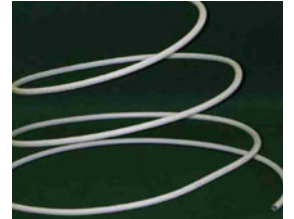
# 1.1

## Tubo

uponor

### La tubería más manejable

- Ya que el espesor de la capa de aluminio se ha optimizado .
- Fabricada con una capa de PERT en el interior y exterior.



### Soldadura

Las tuberías cuentan con un sistema exclusivo de tubo interior de aluminio en el que los bordes de éste se solapan y posteriormente se sueldan con un sistema especial de ultrasonidos.

### Capa de aluminio optimizada

- Para que al doblarlo mantenga su estabilidad, mejorando de esta manera considerablemente la facilidad de montaje del tubo, al poder incluso doblarlo con la mano.
- Cumpliendo en todo momento la norma UNE 53960 y UNE-EN 485-2

Ejemplo: Diámetro 16 tubería en rollo: 0,2 mm

## 2 Accesorios (hasta 32 mm)

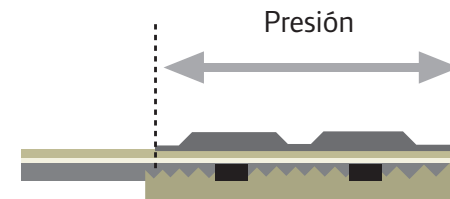
### Sistema de unión

- No es imprescindible el abocardado
- Único accesorio donde las juntas yacen más profundas que el perfil, por lo que no se pinzan



### Seguridad adicional

Debido al especial y perfeccionado diseño del casquillo de presión, el tubo es presionado sobre la tetina del accesorio en toda la superficie. Así, el material PE-RT fluye por el perfil de la inserción y garantiza estanqueidad y una conexión por fricción.



### Casquillo de presión con ranuras guía para las mordazas y tope

El casquillo de presión está equipado con ranuras guía para las mordazas para asegurarse que éstas están puestas correctamente alrededor del mismo. Además del casquillo cuenta con un tope de plástico para la correcta posición de la mordaza.



## 2.2 Accesorios (hasta 32 mm)

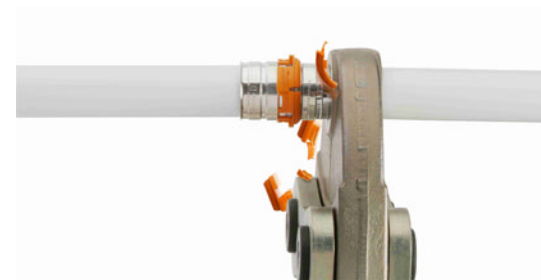
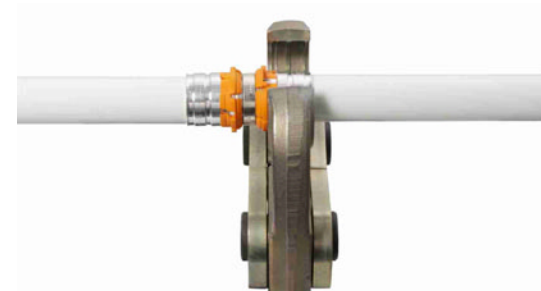
### Conexión reajutable

Permite girar el tubo dentro del accesorio incluso después de presionado. Estos reajustes son posibles siempre, con lo que será más fácil realizar las uniones.



### Indicador de prensado

Al realizar el apriete, el tope se desprende del accesorio, cayendo automáticamente.



### Beneficios

- Garantía de prensado dado que el tope del accesorio se desprende.
- Visualización inmediata del prensado antes de efectuar la prueba de presión de la instalación.
- Instalación sin topes:  
Poco voluminosa  
Perfecto acabado estético

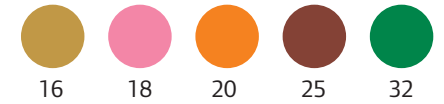
## 2.3 Accesorios (hasta 32 mm)

### Código de color para cada dimensión.

- Rápida y segura identificación de cada una de las dimensiones desde 16 a 32 mm.
- Sistema con Certificado de conformidad AENOR.
- Total compatibilidad de los nuevos accesorios con las herramientas y accesorios actuales del sistema Uponor para instalaciones vistas.



uponor



16 mm



18 mm



20 mm



25 mm



32 mm



# 3 Nueva generación de mordazas



## Nueva apariencia

Acabado dorado

## Código de color

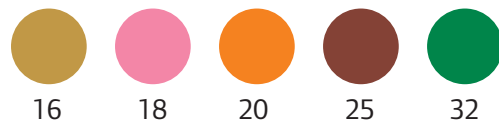
Las mordazas Uponor de dimensiones 16 a 32mm traen consigo un código de color correspondiente al color del tope del accesorio de la misma dimensión.

## Indicador de revisión técnica

Una etiqueta circular de color azul muestra la fecha en la que se debe realizar la revisión técnica de la mordaza.

## Nuevo perfil de presión

100% compatible con el Sistema Uponor para instalaciones vistas. Las mordazas traen un número de serie correlativo y único para cada una de las mordazas producidas.



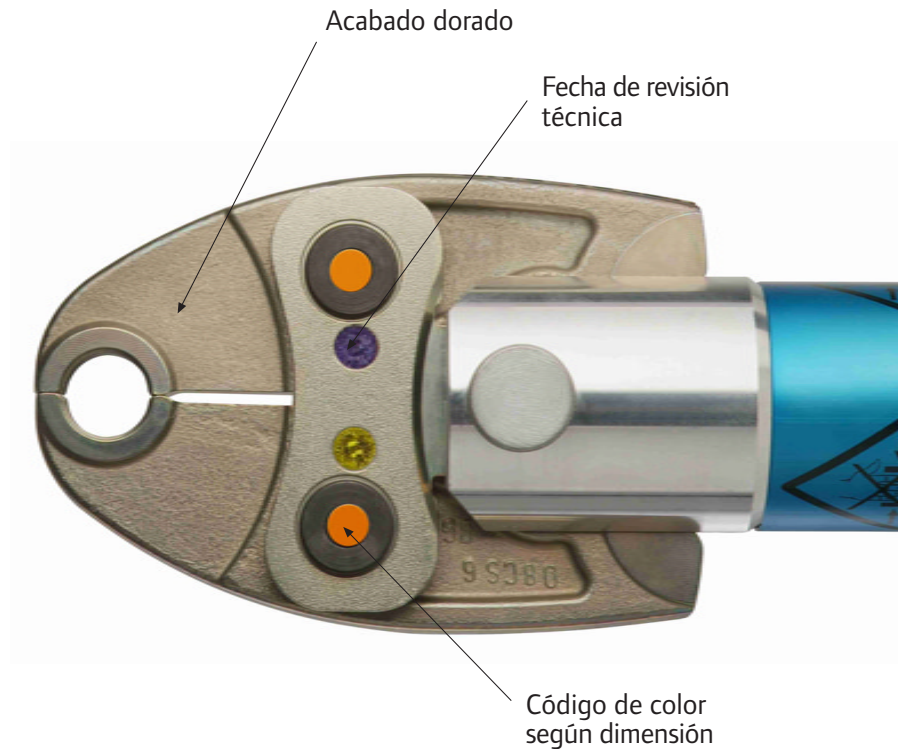
16

18

20

25

32





## 4 Nueva generación de mordazas

uponor

Apariencia exclusiva para Uponor.

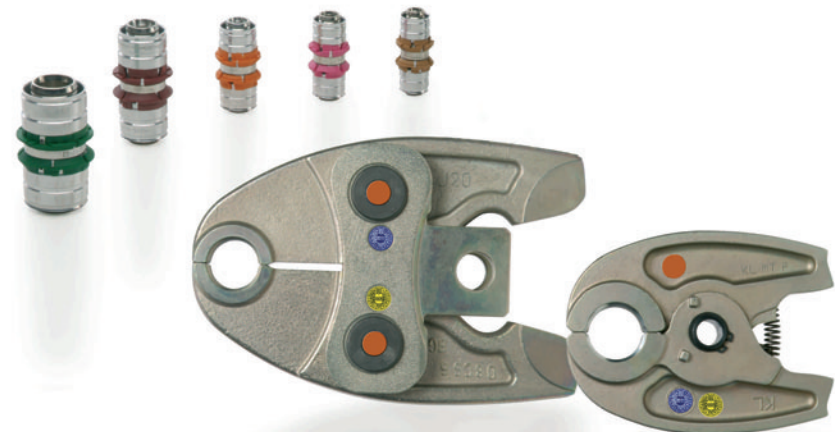
Rápida identificación de la dimensión de la mordaza.

Garantía de un buen mantenimiento para el correcto funcionamiento.

Seguridad de identificar al fabricante a lo largo del tiempo.

Sistema con Certificado de Conformidad AENOR.

100% compatible con el Sistema Uponor para Instalaciones vistas.



# 5 Certificados y Homologaciones

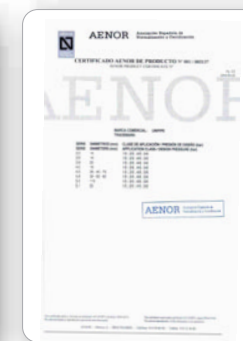


## Sistema con Certificado de conformidad AENOR

Fabricado según norma UNE 53960: 2002 EX

Con las máximas certificaciones nacionales e internacionales tales como, Aenor, INTA, ISO 14001 e ISO 9002, LNEC, CSTBat...

Sistema con Certificado de Conformidad AENOR





**uponor**  
simply more

902 100 240  
[www.uponor.es](http://www.uponor.es)