

## ¿En qué consiste?

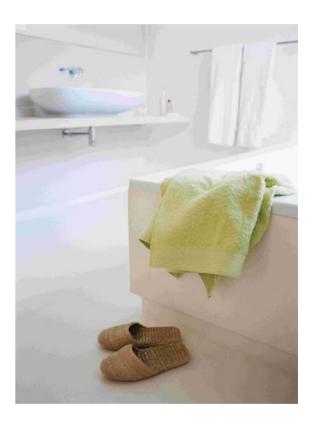
## **uponor**

Distribuir agua fría y caliente a los cuartos húmedos de una vivienda con el sistema de instalación:

De la más alta calidad Más rentable Más rápido Más fiable Más avanzado

### Bases del sistema

Seleccionar componentes de alta calidad y respetuosos con el medio ambiente y ofrecerlos como solución innovadora que actuando conjuntamente aumenten la calidad en la edificación y mejoren la calidad de vida tanto de los instaladores como de los usuarios finales.



## Componentes del sistema

## uponor



- 2. Tubería Uponor Pex
- 3. Accesorios plástico de unión Q&E (PPSU)
- 4. Accesorios metálico de unión Q&E. Otros accesorios





# Ventajas del sistema Q&S para instalaciones empotradas de fontanería

## uponor

### Ventajas principales

- Instalaciones modernas y de diseño innovador con el uso de nuevos materiales.
- Mayor calidad y seguridad de la instalación, menores problemas a largo plazo y mayor duración.
- Mayor rapidez, aseguramiento de los tiempos de obra evitando riesgos.
- Mayor calidad del agua, más limpia y saludable.
- Alta resistencia a la calcificación, caudales más constantes.
- Ausencia de ruidos, instalaciones silenciosas.
- Mejor aislante térmico, menores pérdidas.
- Inalterable al cloro y apto para usos industriales.
- O Diseñado para la obra.
- ♠ En compromiso con el Código Técnico de Edficación.
- Ecológico.



## Tubería Uponor PEX

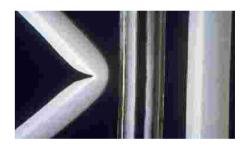
### **uponor**

### Descripción

La tubería Uponor Pex con los accesorios Q&E son el sistema ideal para instalaciones de fontanería.

### Gama

- Tubería de dimensiones: 16, 20, 25, 32, 40,50,63, 75, 90 y 110 mm.
- O Disponible en rollos o en barras de diferentes longitudes.
- Anillos rojos y azules para identificar la instalación del aqua caliente y fría.
- Gama de Tubo en tubo disponible.







## Tubería Uponor PEX

## uponor



- Resistencia a altas temperaturas y presiones.
- Sin problemas de corrosión y oxidación.
- Baja rugosidad, sin deposiciones.
- Muy flexible, reduce los efectos de golpes de ariete.
- Memoria térmica.
- Alta resistencia a abrasión y procesos de erosión.
- Alta resistencia a golpes y fisuras.
- Larga duración y bajo coste de mantenimiento.
- Alta resistencia química.
- No le afectan aguas de bajo PH o materiales de construcción.
- Bajo peso.
- No le afectan las altas velocidades del agua.

- Instalaciones silenciosas.
- Baja fuerza de expansión.
- Excelente resistencia a tensiones de trabajo.
- Apta para agua potable.
- Menores pérdidas térmicas.
- Marcadas metro a metro.
- Respetuosa con el medio ambiente.
- Fácil de instalar con herramientas sencillas.
- Calidad Certificada.
- 15 años de garantía y 1 millón de euros.







# 3

### Accesorios plásticos de unión Q&E (PPSU)

## uponor

### Descripción

Los accesorios Uponor Q&E Plásticos con la tubería Uponor PEX son el sistema más rentable del mercado porque a parte de una rápida instalación es 100% segura y duradera.

#### Gama

- Desde 16 a 40 mm.
- Sistema de unión Q&E
- Gama completa de accesorios (82 referencias), piezas roscadas macho y hembra, Tes, colectores, manguitos, etc.

#### Características

- Instalación todo plástico.
- Accesorios en poli-fenil-sufona (PPSU).
- Baja rugosidad, sin deposiciones calcáreas.
- Sin problemas de corrosión u oxidación.

- Resistencia química:
  - Disponible para uso industrial
  - No le afecta el cloro del agua (NSF, FDA, WRC)
- Se alarga antes de la rotura.
- Aislante térmico (42 veces mejor aislante que el latón y 1.477 que el cobre).
- Resistencia térmica (rango de temperaturas de trabajo desde -110°C a 149°C).
- Resistente a la presión.
- Resistente a los impactos.
- No le afectan los materiales de construcción.
- No le afectan los cambios
- de temperatura.
- Bajo peso (7 veces más ligero que el latón o el cobre).
- Limpio e inocuo, no deja restos metálicos depositados en el agua.



# 4

## Accesorios metálico de unión Q&E.

## uponor

### Descripción

Accesorio metálico Uponor Q&E

### Gama

- O Sistema de Unión Q&E
- Amplia gama de accesorios, 121 referencias, desde 16 a 63 mm.
- O Colectores hembra, etc.

### Características

- Metálico.
- Mayor espesor de pared.
- O Diseño exclusivo para Uponor Q&E
- Experimentado, ampliamente instalado.

#### Otros accesorios

Compuesto de llaves de corte, manetas, placas de fijación, etc. que completan el sistema más rentable del mercado, UPONOR Q&E



