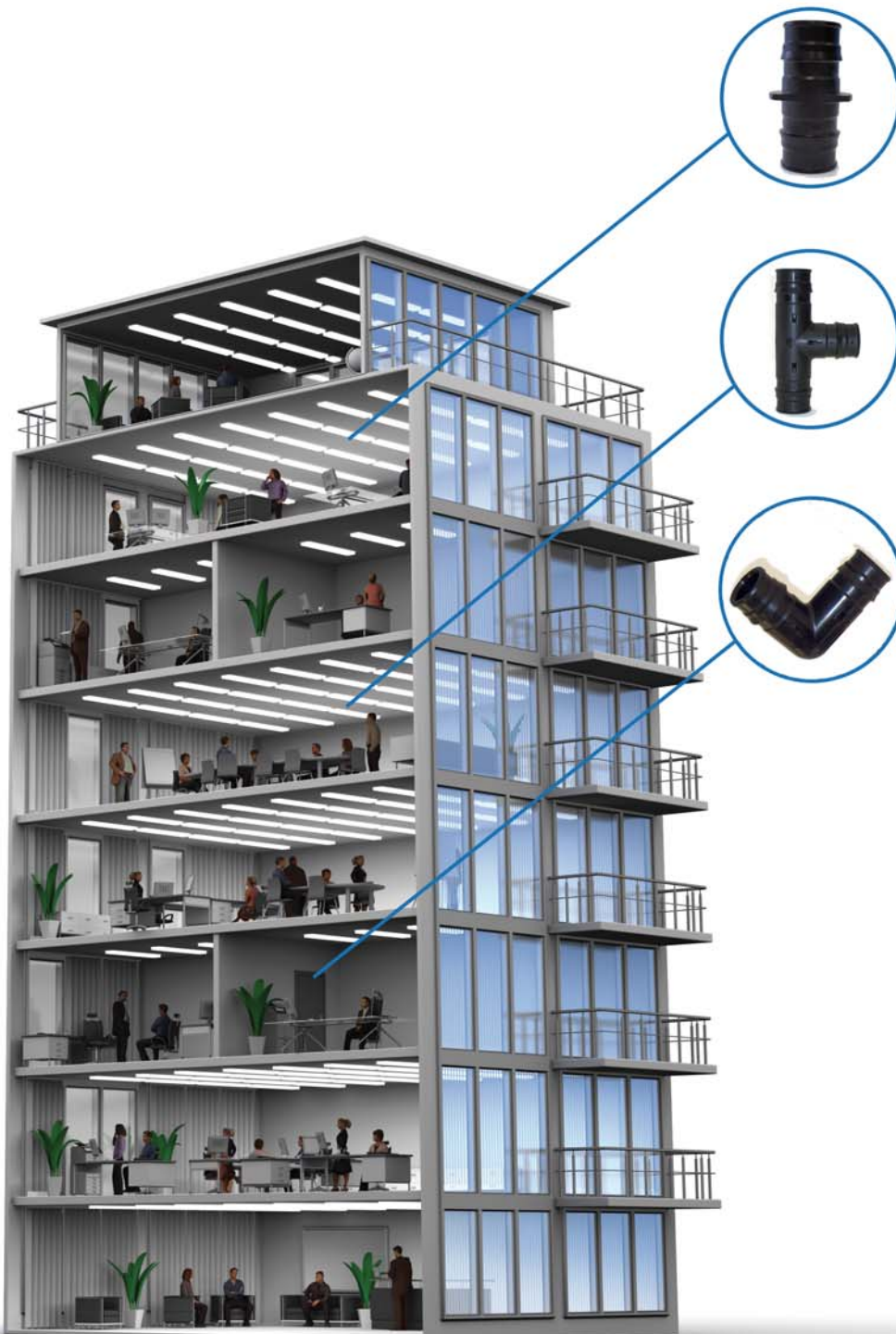


Uponor

APLICAÇÕES DE INSTALAÇÕES
SANITÁRIAS E AQUECIMENTO

UPONOR QUICK & EASY

Uponor Quick & Easy para grandes dimensões:
a solução plástica idónea para edifícios



Acessórios Uponor Quick & Easy para instalações de grandes dimensões



Ø Até 63 mm.

Com o seu contínuo empenho de melhorar a qualidade, segurança e eficiência das instalações, Uponor estende as diversas vantagens do seu exclusivo sistema Quick & Easy para as instalações de grandes dimensões, com acessórios de Polifenilsulfona - PPSU- até ao diâmetro de 63mm.



Principais vantagens

- **Fabricados em PPSU.**
- **Não se oxidam nem se corroem.** Cumprem com o CTE sem necessidade de protecção.
- **Alta resistência** aos impactos, sem risco de fissuras.
- **7 vezes mais leves do que os acessórios metálicos:** instalações rápidas e cómodas.
- **Alta resistência à pressão e mudanças de temperatura:** maior vida útil.
- **Excelente isolamento térmico e acústico:** instalações com melhor rendimento.
- Sem incrustações calcárias, **menores perdas de carga.**
- **Ampla gama:** múltiplas combinações de instalação.

Instalações limpas, rápidas e seguras

Uponor Quick & Easy plástico, fabricado em PPSU, é um sistema idóneo para o transporte de água quente e fria em edifícios residenciais, não residenciais e industriais.

Milhares de instaladores de todo o mundo elegeram o sistema **Uponor Q&E plástico para instalações de grandes dimensões** pelo rendimento que veem ao nível da **segurança, rapidez, comodidade e limpeza.**

Uponor
Quick & Easy

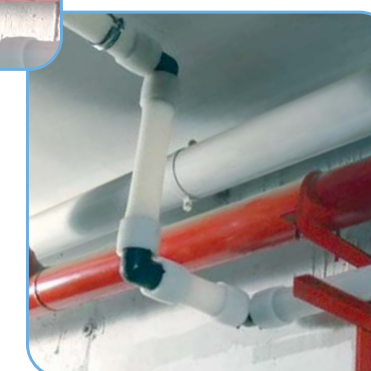
1. Introduzir
o anel



2. Expandir



3. Realizar
união



Três passos simples
para realizar uma união com uma única pessoa

Benefícios

Segurança

- **Baixa força de dilatação.**
- **Não necessita da aplicação de produtos químicos ou altas temperaturas** para realizar a união.

Rendimento

- Sistema de **autocompensação hidráulica por colectores.**
- **Não altera a cor, o odor e o sabor da água.**

Rentabilidade

- A relação entre o custo de materiais e o tempo de instalação fazem do sistema **Uponor Q&E plástico o sistema mais rentável do mercado.**

Estudo comparativo de custos de instalação

O sistema **Uponor Q&E plástico para grandes dimensões** permite obter **maior rentabilidade em cada instalação**. De seguida apresentamos os custos e tempos de instalação de Uponor Q&E comparativamente a sistemas de PPr e cobre.

Para o estudo comparativo utilizamos como referência um hotel de 76 quartos.

Uponor Q&E vs PPr			
CUSTOS	PPr	Uponor Q&E	Poupança com Uponor Q&E
Custos de material	7.873 €	18.385 €	
Custos de mão de obra	39.833 €	11.869 €	
Total de custos	47.706 €	30.254 €	-37%
TEMPOS			
Horas	1.532	456	-70%

Uponor Q&E vs Cobre			
CUSTOS	Cu	Uponor Q&E	Poupança com Uponor Q&E
Custos de material	19.929 €	18.385 €	
Custos de mão de obra	30.111 €	11.869 €	
Total de custos	50.040 €	30.254 €	-40%
TEMPOS			
Horas	1.158	456	-61%

Uponor Quick & Easy: o mais rentável do mercado