

Uponor Ecoflex VIP 2.0

Sistemas de tubagem pré-isolada flexível de última geração

Desempenho excecional, máxima flexibilidade e longa vida útil.

Os ambiciosos objetivos de sustentabilidade e descarbonização da União Europeia exigem soluções energeticamente eficientes e rentáveis para redes de calor e frio. No entanto, a complexidade da instalação tem retardado a adoção de alternativas de alto desempenho. Além disso, a diminuição da mão de obra qualificada e o aumento dos custos de instalação exigem soluções mais flexíveis e fáceis de instalar.

O Uponor Ecoflex VIP 2.0 é a segunda geração de tubos Ecoflex VIP e apresenta o tubo de distribuição de energia mais eficiente até à data, concebido para aplicações de redes de distribuição de calor e frio de média a grande dimensão, onde a redução do tamanho do tubo exterior é fundamental. Aproveitando a tecnologia de ponta dos painéis isolados a vácuo (VIP), esta inovação oferece um desempenho térmico inigualável com um diâmetro exterior do tubo significativamente menor, tornando a instalação mais rápida, fácil e sustentável.

Por que escolher o Uponor Ecoflex VIP 2.0?



O melhor isolamento da sua classe

O Ecoflex VIP proporciona uma condutividade extremamente baixa, 0,004 W/mK. 10 vezes melhor do que o PE e 5 vezes melhor do que o PUR.



Menor diâmetro externo do tubo e menor perda de calor

Até 60% menos perda de calor e um tamanho de revestimento 70% menor (em comparação com uma perda de calor e um tamanho de revestimento semelhantes com isolamento de PE).



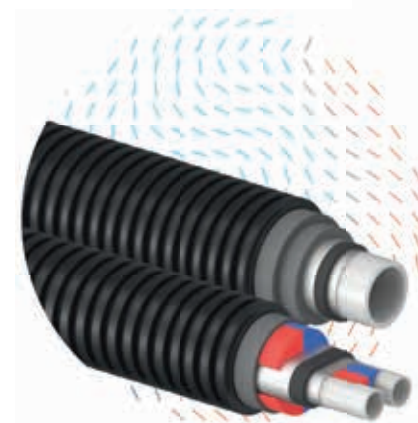
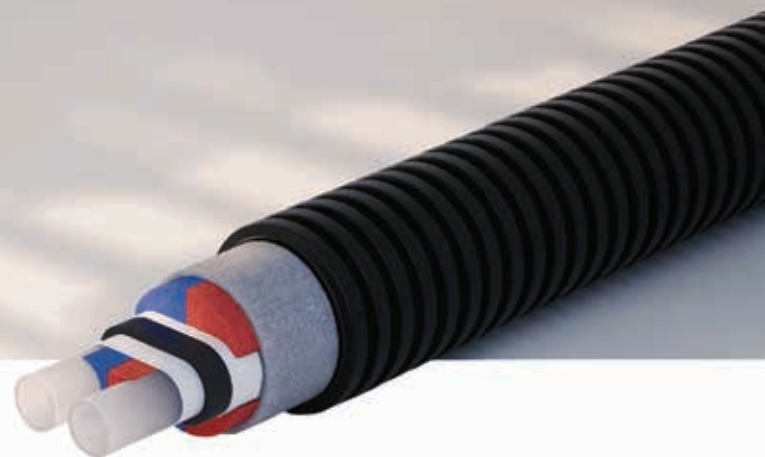
Máxima flexibilidade e economia de tempo

Até 20% de economia de tempo em comparação com tubos pré-isolados rígidos e até 50% em comparação com tubos de aço.



Compatibilidade perfeita

Totalmente compatível com todos os acessórios Ecoflex, Wipex y Q&E.



Agora disponível até 140mm

Gama completa: Twin 2x25–2x75mm, Single 40–140mm

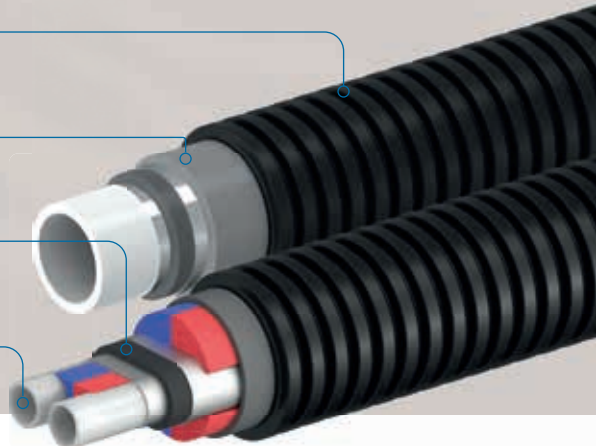


Carcapa corrugada de PEAD

Isolamento de espuma de PEX

Isolamento VIP

Tubos de serviço PEX-a



O Uponor Ecoflex VIP 2.0 substitui os artigos existentes em oito dimensões.

Dimensões dos tubos	Ecoflex VIP			Ecoflex VIP 2.0		
Descrição	Código VIP	Diâmetro exterior	U-value [W/m²K]	Código VIP 2.0	Diâmetro exterior	U-value [W/m²K]
UPONOR ECOFLEX VIP THERMO SINGLE 90X8,2	1095718	175	0,166	1160605	175	0,146
UPONOR ECOFLEX VIP THERMO SINGLE 110X10,0	1095719	175	0,209	1160606	175	0,179
UPONOR ECOFLEX VIP THERMO TWIN 2X40X3,7	1118582	175	0,153	1160612	140	0,152
UPONOR ECOFLEX VIP THERMO TWIN 2X50X4,6	1118583	175	0,185	1160613	175	0,15
UPONOR ECOFLEX VIP THERMO TWIN 2X63X5,8	1118584	200	0,212	1160614	200	0,169
UPONOR ECOFLEX VIP THERMO TWIN 2X75X6,8	1118585	250	0,222	1160615	250	0,212
UPONOR ECOFLEX VIP AQUA SINGLE 90X12,3	1119051	175	0,165	1160620	175	0,146
UPONOR ECOFLEX VIP AQUA SINGLE 110X15,1	1119052	175	0,207	1160621	175	0,179

Gama completa de tubos Uponor Ecoflex VIP

Uponor Ecoflex VIP Thermo para aquecimento e arrefecimento

	Código	Dimensão	
Ecoflex VIP Thermo Single	1095714	40x3,7/140	
	1095715	50x4,6/140	
	1095716	63x5,8/140	
	1095717	75x6,8/140	
	1160605	90x8,2/175	Novidade
	1160606	110x10,0/175	Novidade
	1095720	125x11,4/200	
	1121643	140x12,7/200	Novidade
Ecoflex VIP Thermo Twin	1118580	2x25x2,3/140	
	1118581	2x32x2,9/140	
	1160612	2x40x3,7 /140	Novidade
	1160613	2x50x4,6/175	Novidade
	1160614	2x63x5,8/200	Novidade
	1160615	2x75x6,8/250	Novidade

Uponor Ecoflex VIP Aqua para água quente sanitária

	Código	Dimensão	
Ecoflex VIP Aqua Single	1119047	40x5,5/140	
	1119048	50x6,9/140	
	1119049	63x8,6/140	
	1119050	75x10,3/140	
	1160620	90x12,3/175	Novidade
	1160621	110x15,1/175	Novidade
Ecoflex VIP Aqua Twin	1119053	25x3,5-20x2,8/140	
	1119054	32x4,4-20x2,8/140	
	1119055	40x5,5-25x3,5/140	
	1119056	50x6,9-32x4,4/175	
	1132671	63x8,6-40x5,5/200	