

Uponor Ecoflex VIP 2.0

Sistemas de tuberías preaisladas flexibles de última generación

Rendimiento excepcional, máxima flexibilidad y larga vida útil.

Los ambiciosos objetivos de sostenibilidad y descarbonización de la Unión Europea exigen soluciones energéticamente eficientes y rentables para redes de calor y frío. Sin embargo, la complejidad de la instalación ha ralentizado la adopción de alternativas de alto rendimiento. Además, la disminución de la mano de obra cualificada y el aumento de los costes de instalación requieren soluciones más flexibles y fáciles de instalar.

Uponor Ecoflex VIP 2.0 es la segunda generación de tuberías Ecoflex VIP e introduce la tubería de distribución de energía más eficiente hasta la fecha, diseñada para aplicaciones de redes de distribución de calor y frío de tamaño medio a grande, donde la reducción del tamaño de la tubería exterior es fundamental. Aprovechando la tecnología de vanguardia de los paneles aislados al vacío (VIP), esta innovación ofrece un rendimiento térmico inigualable con un diámetro exterior de la tubería significativamente menor, lo que hace que la instalación sea más rápida, fácil y sostenible.

¿Por qué elegir Uponor Ecoflex VIP 2.0?



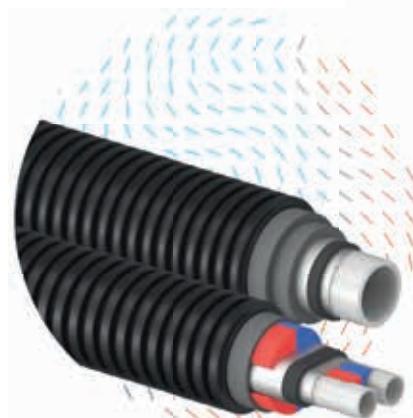
El mejor aislamiento de su clase

Ecoflex VIP proporciona una conductividad extremadamente baja, 0,004 W/mK. 10 veces mejor que el PE y 5 veces mejor que el PUR.



Menor diámetro exterior del tubo y menor pérdida de calor

Hasta un 60 % menos de pérdida de calor y un tamaño de revestimiento un 70 % menor (en comparación con una pérdida de calor y un tamaño de revestimiento similares con aislamiento de PE).



Ahora disponible hasta 140mm

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



Máxima flexibilidad y ahorro de tiempo

Hasta un 20 % de ahorro de tiempo en comparación con los tubos preaislados rígidos y hasta un 50 % en comparación con los tubos de acero.



Compatibilidad perfecta

Totalmente compatible con los accesorios Ecoflex, Wipex y Q&E.

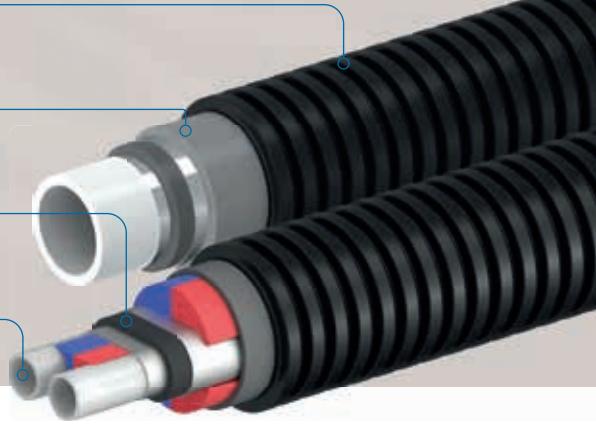


Carcasa corrugada de PE-HD

Aislamiento de espuma de PEX

Aislamiento VIP

Tubería de servicio PEX-a



Uponor Ecoflex VIP 2.0 sustituye a los artículos existentes en ocho dimensiones.

Dimensiones de los tubos		Ecoflex VIP			Ecoflex VIP 2.0		
Descripción		Código VIP	Diámetro exterior	U-value [W/m*K]	Código VIP 2.0	Diámetro exterior	U-value [W/m*K]
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 tuberías Uponor Ecoflex VIP

Uponor Ecoflex VIP Thermo para calefacción y refrigeración

Uponor Ecoflex VIP Aqua para agua caliente sanitaria

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

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