

Uponor Ecoflex VIP 2.0

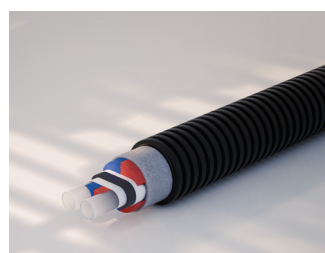
Systèmes de tubes pré-isolés flexibles de nouvelle génération

Performances exceptionnelles, flexibilité inégalée et durabilité à long terme

Les objectifs ambitieux de l'Union européenne en matière de durabilité et de décarbonisation exigent des solutions efficaces sur le plan énergétique et rentables pour le chauffage local et urbain. Cependant, la complexité de l'installation a ralenti l'adoption d'alternatives hautement performantes. De plus, la pénurie de main-d'œuvre qualifiée et l'augmentation des coûts d'installation nécessitent des solutions plus flexibles et plus faciles à installer.

Uponor Ecoflex VIP 2.0 est la deuxième génération de tubes Ecoflex VIP et présente le tube de distribution de chaleur le plus efficace jamais conçu, destiné aux applications de réseaux de distribution de chaleur locaux de taille moyenne à grande, où la réduction de la taille du tube extérieur est essentielle. Grâce à la technologie de pointe des panneaux isolants sous vide (VIP), cette innovation offre des performances thermiques inégalées avec un diamètre extérieur de tube nettement plus petit, ce qui rend l'installation plus rapide, plus facile et plus durable.

Pourquoi choisir Uponor Ecoflex VIP 2.0 ?



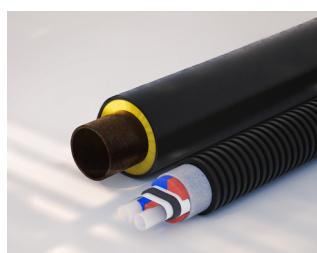
Meilleure isolation de sa catégorie

VIP offre un coefficient Lambda de 0,004 W/mK, soit 10 fois mieux que le PE et 5 fois mieux que le PUR.



Diamètre extérieur du tube réduit et perte de chaleur

Jusqu'à 60 % de perte de chaleur en moins et une taille de gaine réduite de 70 % (par rapport à une perte de chaleur et une taille de gaine similaires avec une isolation en PE)



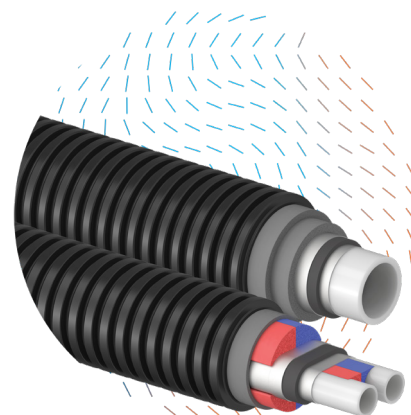
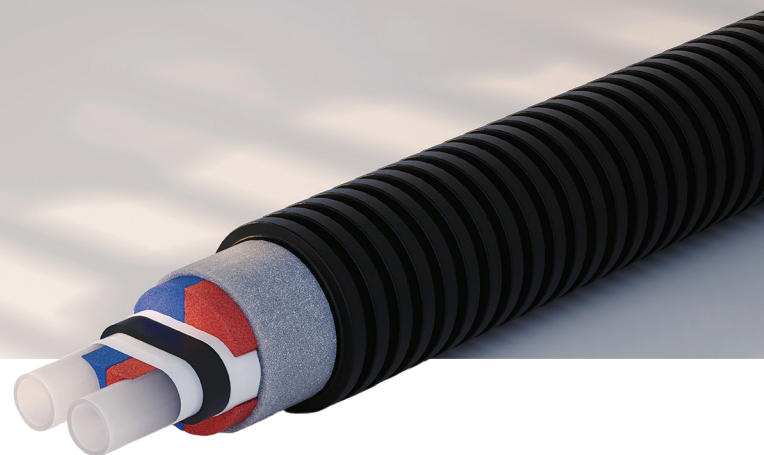
Flexibilité supérieure et gain de temps

Jusqu'à 20 % de gain de temps par rapport aux tubes pré-isolés rigides et jusqu'à 50 % par rapport aux tubes en acier.



Compatibilité parfaite

Entièrement compatible avec tous les raccords et accessoires Ecoflex



Maintenant disponible jusqu'à 140 mm

Gamme complète : Double 2x25–2x75 mm, Simple 40–140 mm

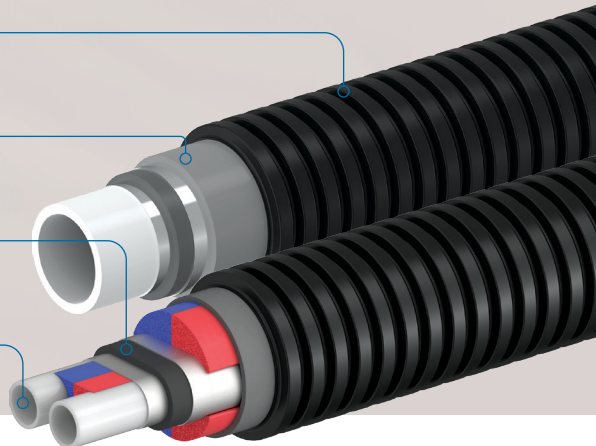


Gaine ondulée en PE-HD

Couche de mousse
PE(X)

Isolation VIP

Tube hydraulique
PE-XA



Uponor Ecoflex VIP 2.0 remplace les articles existants dans huit dimensions.

Dimension du tube	VIP Series			VIP 2.0 Series		
Description du produit	Product VIP	Taille gaine	U-value [W/m²K]	Product VIP 2.0	Taille gaine	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

Gamme complète de produits Uponor Ecoflex VIP

Uponor Ecoflex VIP Thermo pour le chauffage et le rafraîchissement

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

Uponor Ecoflex VIP Aqua pour l'eau chaude sanitaire

	Code	Dimension	
Ecoflex VIP Aqua Single	1119047	40x5,5/140	
	1119048	50x6,9/140	
	1119049	63x8,6/140	
	1119050	75x10,3/140	
	1160620	90x12,3/175	NEW
	1160621	110x15,1/175	NEW
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	