

Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1



Descrizione capitolare

Tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo, realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare di colore naturale con riga direzionale blu, 4 strati. Conforme alla UNI EN ISO 15875, barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno; resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1). Compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile. Raggio di curvatura minimo: 5 x De. Massima pressione d'esercizio: 6 bar. Temperatura massima Tmax 70 °C. Temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C.

Gamma

Codice	Descrizione	Cfz	um	Appl.
1063287	Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 60m	60	M	HUH
1063288	Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 120m	120	M	HUH
1063289	Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 240m	240	M	HUH
1063381	Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 480m	480	M	HUH

Dati tecnici

Descrizione		Mintec Comfort pipe 9,9x1,1	
Codice		1063287 - 1063288 – 1063289 - 1063381	
Dimensione tubo		9,9x1,1 mm	
SDR (Standard Dimension Ratio)		Valore 9,0	EN ISO 15875
Materiale		Polietilene reticolato PE-Xa, metodo UAX™	
Grado di reticolazione		>70%	
Composizione		4 strati – PE-Xa, adesivo, barriera EVOH, adesivo	
Colore		Naturale Bianco con una riga blu	
Prodotto		Secondo UNI EN ISO 15875-2	
Tenuta all'ossigeno		Barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH	DIN 4726
Densità		0,938 g/cm ³	EN 16892
Peso		0,039 kg/m	
Conducibilità termica (20°C)		0,35 W/mK	DIN 52612
Medio coefficiente termico di dilatazione lineare		a 20 °C 1,4 x 10 ⁻⁴ 1/K, a 100 °C 2,05 x 10 ⁻⁴ 1/K	
Temperatura di fusione della cristallite		133 °C	
Classe di reazione al fuoco		E / B2	EN 13501-1 / DIN 4102
Min. raggio di curvatura		50 mm	
Rugosità tubo		0,0005 mm	
Contenuto d'acqua		0,047 l/m	

uponor

Tel. +39 039 635821
Fax +39 039 6084269
Mail: info@uponor.it

www.uponor.it

Sede di Vimercate
Via Torri Bianche, 3
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde
800-121876

Magazzino
Via A. Meucci, 364
45021 – Badia Polesine (RO)

Dati tecnici

Marcatura tubo		Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 EN ISO 15875 PE-Xa Class 4/8bar Oxygen diffusion tight/DIN 4726 DIN-Certco 3V279 KOMO K66303 (Country code,Material code pipe, Material code evoh,Machine number,Year,Month,Date) Made in Country	
Massima pressione d'esercizio:		6 bar	
Massima temperatura ammessa:		70 °C	UNI EN ISO 15875
Massima temperatura esercizio a breve termine:		100 °C	UNI EN ISO 15875
Classe di applicazione alla pressione di esercizio ammessa		Classe 4 / 6 bar Classe 5 / 6 bar	UNI EN ISO 15875
DIN reg. no.		7F170-F	
Temperatura ottimale di installazione		≥ 0 °C	
Protezione UV		Scatola di cartone a prova di luce (le tubazioni non utilizzate devono essere conservate in scatole di cartone)	