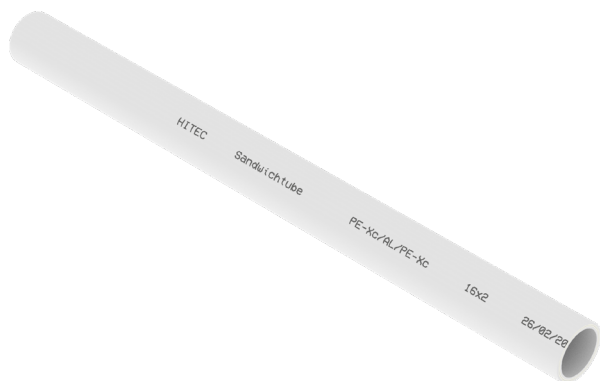




Tubo multistrato Hitec PE-Xc/Al/PE-Xc Ø16x2 composto da uno strato in alluminio saldato longitudinalmente testa a testa, ricoperto all'interno e all'esterno da polietilene ad alta densità reticolato tramite bombardamento di elettroni. I diversi strati sono resi solidali mediante speciali componenti leganti. Il processo di reticolazione dello strato interno ed esterno migliora ulteriormente le qualità naturali del polietilene, con notevoli vantaggi sulla resistenza alla pressione e alle alte temperature.

Codice	Descrizione
4111613	Tubo Hitec Multistrato Ø16x2

Dimensioni	Tubo Hitec Multistrato Ø16x2
Diametro esterno	16 mm
Diametro interno	12 mm
Spessore parete	2 mm
Spessore alluminio	0,2 mm
Confezione	500 m

Caratteristiche Tecniche	Tubo Hitec Multistrato Ø16x2
Temperatura operativa massima	95 °C
Temperatura operativa minima	-10 °C
Pressione operativa massima k (EN 10508)	10 bar
Classe di applicazione (EN ISO 21003-1)	1 - 2 - 4 - 5 (10 bar)
Coefficiente di conducibilità termica (DIN 52612)	0,43 W/mK
Coefficiente di dilatazione lineare	0,025 mm/mK
Rugosità superficie tubo interno	7 µ
Permeabilità all'ossigeno (DIN 4726)	0 mg/L
Raggio di curvatura minimo manuale con molla di piega esterna	8xDe mm
Raggio di curvatura minimo manuale con molla di piega interna	8xDe mm
Grado di reticolazione	60
Peso	0,101 kg/m
Contenuto	0,113 L/m

TABELLA CLASSE DI APPLICAZIONE (EN ISO 21003-1)

Classe di applicazione	Temp. operativa		Temp. max operativa		Temp. di malfunzionamento		Applicazioni d'uso tipiche
	°C	Tempo anni	°C	Tempo anni	°C	Tempo h	
1	60	49	80	1	95	100	Fornitura di calore (60°C)
2	70	49	80	1	95	100	Fornitura di calore (70°C)
4	20+ 40+ 60	2,5 20 25	70	2,5	100	100	Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
5	20+ 60+ 80	14 25 10	90	1	100	100	Riscaldatori ad alta temperatura

N.B. Per valori Temp. operativa, Temp. max operativa e Temp. di malfunzionamento superiori alla tabella, non trova applicazione la norma internazionale

CURVE DI REGRESSIONE

