



Tubo Hitec FIVE PE-Xc Ø 17 a 5 strati in polietilene ad alta densità reticolato elettronicamente con sistema di tipo "C", adatto all'utilizzo nei sistemi di riscaldamento e raffrescamento radiant, conforme a normativa ISO 15875. Dotato di barriera antiossigeno EVOH secondo normativa DIN 4726, posizionata tra lo strato interno in PE-Xc e quello esterno in modo da garantire una maggiore protezione durante l'installazione ed un'ottima flessibilità meccanica. Garanzia di reticolazione omogenea e permanentemente stabile senza rischio di discontinuità per il mantenimento delle caratteristiche nel tempo.

Sulla tubazione sono riportati i metri di svolgimento e residui del rotolo.

Fornito in rotoli con imballo a protezione dalla radiazione solare.

Confezione: rotolo da 150 m e 500 m.

Codice	Descrizione	Dimensioni
1217150	Tubo Hitec PE-Xc 17x2 - 150 m	Ø 17 - 13 mm
1217500	Tubo Hitec PE-Xc 17x2 - 500 m	Ø 17 - 13 mm

Caratteristiche Tecniche	Unità di misura	Ø 17
Diametro esterno/spessore	mm	17-2
Temperatura operativa raccomandata*	°C	0 / 95
Temperatura massima*	°C	110
Grado di reticolazione	%	> 60
Permeabilità all'ossigeno	mg/m ² • d	< 0,32
Conducibilità termica	W/m • K	0,36
Coefficiente di espansione lineare	K ⁻¹	1,6 • 10 ⁻⁴
Densità	kg/m ³	950
Resistenza alla trazione	N/mm ²	> 22
Allungamento a rottura	%	> 400
Peso	g/m	~ 95
Raggio di curvatura minimo	mm	> 85

*Fare riferimento al campo di applicazione

Campo di applicazione - secondo norma UNI EN ISO 15875

Classe	Pressione
Classe 4	10 bar
Classe 5	8 bar

Proteggere il tubo dall'esposizione solare diretta e prolungata.