



Tubo Hitec PE-Xa Ø 12 in polietilene ad alta densità reticolato con sistema di tipo "A", adatto all'utilizzo nei sistemi di riscaldamento e raffrescamento radianti, conforme a normativa ISO 15875. Dotato di barriera antiossigeno EVOH secondo normativa DIN 4726. 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 300 m.

Codice	Descrizione	Dimensioni
1212302	Tubo Hitec PE-Xa 12x1,3 - 300 m	Ø 12 - 9,4 mm

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Ø 12
Diametro esterno/spessore	mm	12-1,3
Temperatura operativa raccomandata*	°C	0 / 95
Temperatura massima*	°C	110
Grado di reticolazione	%	> 70
Permeabilità all'ossigeno	g/m ³ • d	0,08
Conducibilità termica	W/m • K	0,35 - 0,38
Coefficiente di espansione lineare	K ⁻¹	~ 1,8 • 10 ⁻⁴
Densità	kg/m ³	~ 940
Allungamento a rottura	%	> 400
Raggio di curvatura	mm	> 70

*Fare riferimento al campo di applicazione

Campo di applicazione - secondo norma UNI EN ISO 15875

Classe	Pressione
Classe 1	6 bar
Classe 2	6 bar
Classe 5	6 bar
Classe 4	8 bar