



Tubo Hitec PE-Xa Ø 16 in polietilene ad alta densità reticolato con sistema di tipo "A" a 5 strati, adatto all'utilizzo nei sistemi di riscaldamento e raffreddamento 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 500 m.

Codice	Descrizione	Dimensioni
1216502	Tubo Hitec PE-Xa 16x2 - 500 m	Ø 16 - 12 mm

Caratteristiche Tecniche	Unità di misura	Ø 16
Diametro esterno/spessore	mm	16-2
Temperatura operativa raccomandata*	°C	0 / 95
Temperatura massima*	°C	110
Grado di reticolazione	%	> 70
Permeabilità all'ossigeno	g/m <sup>3</sup> • d	0,08
Conducibilità termica	W/m • K	0,4
Coefficiente di espansione lineare	K <sup>-1</sup>	1,8 • 10 <sup>-4</sup>
Densità	kg/m <sup>3</sup>	> 950
Resistenza alla trazione	N/mm <sup>2</sup>	> 22
Allungamento a rottura	%	> 400
Peso	g/m	~ 87
Raggio di curvatura	mm	> 80

\*Fare riferimento al campo di applicazione

**Campo di applicazione** - secondo norma UNI EN ISO 15875

Classe	Pressione
Classe 1-2-4	10 bar
Classe 5	8 bar

**Proteggere il tubo dall'esposizione solare diretta e prolungata.**