

Tubo multistrato PEXb/AL/PEXb

in rotoli



Tubiplast italy multilayer pipe è prodotto e certificato in conformità alla normativa **UNI EN ISO 21003**. Idoneo alla realizzazione di impianti sanitari per il trasporto di acqua calda e fredda, in pressione e temperatura, per impianti di riscaldamento e di condizionamento.

1. Strato esterno di Polietilene reticolato (PEX)
2. Strato adesivo
3. Strato di Alluminio saldato con tecnologia testa a testa
4. Strato adesivo
5. Strato interno di Polietilene reticolato (PEX)



Ø esterno	mm	16	20	26	32
Ø interno	mm	12	16	20	26
Spessore parete	mm	2	2	3	3
Spessore alluminio	mm	0,2	0,2	0,3	0,3
Spessore rivestimento	mm	6	6	9	9
Volume d'acqua	mm	0,113	0,200	0,314	0,531
Lunghezza rotolo tubo nudo	m	100	100	100	50
Lunghezza rotolo tubo rivestito	m	50	50	50	25
Peso al metro	kg/m	0,11	0,145	0,26	0,34
Rugosità interna		0,007 mm			
Conduttività termica		0,45 w/m°C			
Coefficiente di dilatazione termica		0,026 mm/m°C			
Temperatura di utilizzo continuo		95 °C			
Temperatura massima momentanea		110 °C			
Pressione massima di esercizio		10 bar			
Grado di reticolazione PEXB		> 65%			
Diffusione ossigeno		0,00 g/l · h			
Raggio di curvatura		fino a 5 volte il diametro			

APPLICAZIONI: Impianti di riscaldamento e distribuzione di acqua potabile calda e fredda

CONDIZIONI DI ESERCIZIO: Pressione di esercizio 10 bar, massima temperatura di lavoro 95°C

ISOLAMENTO IN POLIETILENE ESPANSO BASSA DENSITÀ: La guaina in polietilene espanso è a cellule chiuse, priva dei gas CFC e HCFC, in accordo al Regolamento Europeo CEE/UE2037/2000

COLORE ISOLAMENTO: Rosso Ø 16-20-26-32, Blu Ø 16-20

SPESSORE ISOLAMENTO: Definito in accordo alla legge 10/91 e relativo decreto applicativo DPR 412/93

REAZIONE AL FUOCO: Autoestinguente Classe 1, in accordo al DM 26/06/1984 modificato dal DM 03/09/2001

MARCATURA: Il tubo viene marcato progressivamente ogni