



Tubi multistrato PEXb/AL/PEXb

PEXb/AL/PEXb multilayer pipes

Tubiplast 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.

Tubiplast multilayer pipe is produced in compliance with **UNI EN ISO 21003** certification. It is recommended for plumbing and sanitation systems, for hot and cold water supply, for high-pressure and high-temperature environments, and for heating, ventilation and air-conditioning systems.

Ø esterno	mm	16	20	26	32	Outside diameter
Ø interno	mm	12	16	20	26	Inside diameter
Spessore parete	mm	2	2	3	3	Thickness
Spessore alluminio	mm	0,2	0,2	0,3	0,3	Thickness, aluminum layer
Spessore rivestimento	mm	6	6 - 10	6 - 10	6 - 10	Thickness of insulation layer
Volume d'acqua	mm	0,113	0,200	0,314	0,531	Water volume
Lunghezza rotolo tubo nudo	m	100	100	50	25	Roll pipe length
Lunghezza rotolo tubo rivestito	m	50	50	50	25	Roll pipe length insulated
Peso al metro	kg/m	0,11	0,145	0,26	0,34	Weight per meter
Rugosità interna		0,007 mm				Internal surface roughness
Conduttività termica		0,43 w/m°C				Thermal conductivity
Coefficiente di dilatazione termica		0,026 mm/m°C				Thermal expansion coefficient
Temperatura di utilizzo continuo		95 °C				Recommended operating temperature
Temperatura massima momentanea		110 °C				Maximum peak temperature
Pressione massima di esercizio		10 bar				Maximum operating pressure
Grado di reticolazione PEXB		> 65%				PEXB cross-linking
Diffusione ossigeno		0,00 g/l · h				Oxygen diffusion
Raggio di curvatura		fino a 5 volte il diametro Bend radius up to 5X diameter				Bend radius

La tecnologia
multistrato®
The **multistrato®**
technology

