



SCHEDA TECNICA PRODUCT SPECIFICATIONS



Tubi multistrato gas PEXb/AL/PEXb

PEXb/AL/PEXb gas multilayer pipes

Prodotto e certificato in conformità alla normativa **UNI/TS 11344 "Sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici e raccordi per il trasporto di combustibili gassosi per impianti interni"**

Manufactured and certified in compliance with **UNI/TS 11344 regulations "Multilayer metal-plastic, pipe and fittings for the supply of gaseous fuels for indoor 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	0,25	0,4	0,45	Thickness, aluminum layer
Lunghezza rotolo tubo nudo	m	100	100	50	25	Roll pipe lenght
Lunghezza rotolo tubo rivestito	m	50	50	50	25	Roll pipe lenght insulated
Peso al metro	kg/m	0,11	0,145	0,26	0,34	Weight per meter
Volume del fluido	l/m	0,113	0,200	0,314	0,531	Fluid volume
Rugosità interna		0,007 mm				Internal surface roughness
Conduttività termica		0,45 w/m°C				Thermal conductivity
Coefficiente di dilatazione termica		0,026 mm/m°C				Thermal expansion coefficient
Temperatura di utilizzo		-20 °C / +70 °C				Operating temperature
Pressione massima di esercizio		0,5 bar				Maximum operating pressure
Grado di reticolazione PEXB		> 65%				PEXB cross-linking
Raggio di curvatura		fino a 5 volte il diametro Bend radius up to 5X diameter				Bend radius

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

