




## TUBO MULTISTRATO COIBENTATO




Tubo multistrato coibentato PE-Xb/Al/PE-Xb a cinque strati in polietilene reticolato con strato intermedio di alluminio saldato a laser. Guaina isolante in PE reticolato a celle chiuse espanso, con film protettivo esterno estruso in PE-LD, senza CFC, Classe 1. Spessore isolante 6 mm per diametri da 16-20-26 mm, 10 mm per 32 mm di diametro. Il tubo è adatto per l'utilizzo in impianti di riscaldamento e nella distribuzione di acqua destinata al consumo umano. Certificato ACS.



Art. **8783B** con isolante blu

		
<b>8783B-16020</b>	16x2	50 m
<b>8783B-20020</b>	20x2	50 m
<b>8783B-26030</b>	26x3	50 m
<b>8783B-32030</b>	32x3	25 m

Art. **8783R** con isolante rosso

		
<b>8783R-16020</b>	16x2	50 m
<b>8783R-20020</b>	20x2	50 m
<b>8783R-26030</b>	26x3	50 m
<b>8783R-32030</b>	32x3	25 m

### CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	U.M.	VALORE
Massa volumica (densità) a 23°C	Kg/m <sup>3</sup>	950
Rugosità del tubo	µm	1,7
Permeabilità all'ossigeno a 40°C	g/m <sup>3</sup> x d	0,00
Campo di applicazione	°C	+0 ÷ +95
Conducibilità termica (a 60°C)	W/m x K	0,43
Coefficiente di dilatazione termica	mm/m x °C	0,026
Pressione massima di funzionamento	bar	10
Temperatura massima di funzionamento	°C	95
Picco Massimo di temperatura (per 1 ora)	°C	110
Raggio minimo di curvatura consentito	mm	5Dext

### SPESSORE ALLUMINIO NELLE DIVERSE MISURE

DIMENSIONE TUBO	16x2	20x2	26x3	32x3
mm	0,20	0,24	0,30	0,50

### PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO PER CLASSE DI APPLICAZIONE

DIMENSIONE TUBO	Classe 2	Classe 4	Classe 5
16x2	70°C / 10 bar	60°C / 10 bar	80°C / 10 bar
20x2	70°C / 10 bar	60°C / 10 bar	80°C / 10 bar
26x3	70°C / 10 bar	60°C / 10 bar	80°C / 10 bar
32x3	70°C / 10 bar	60°C / 10 bar	80°C / 10 bar