



Tubo multistrato PE/Al/PE prodotto in conformità alle normative DIN EN ISO 21003/2 e DIN 4726.

Confezione: 25 m (in rotolo).

Codice	Descrizione
4114033	Tubo multistrato PE/Al/PE 40x3,5

### Caratteristiche tecniche

Dati	PE-RT II/AL/PE-RT II 40
Diametro esterno	40 mm
Diametro interno	33 mm
Spessore parete	3,5 mm
Spessore alluminio	0,50 mm
Temperatura operativa massima	80 °C
Temperatura operativa minima	-10 °C
Pressione operativa massima - Classi di applicazione secondo EN ISO 21003-1	Classe 1,2 e 4 - 10 bar / Classe 5 - 8 bar
Peso	0,500 kg/m
Contenuto	0,845 L/m

### Tabella classe di applicazione (EN ISO 21003-1)

Classe di applicazione	Temp. operativa		Temp. max operativa		Temp. di malfunzionamento		Applicazioni d'uso tipiche
	°C	Tempo anni	°C	Tempo anni	°C	Tempo h	
1 <sup>a</sup>	60	49	80	1	95	100	Fornitura di calore (60°C)
2 <sup>a</sup>	70	49	80	1	95	100	Fornitura di calore (70°C)
4 <sup>b</sup>	20+	2,5	70	2,5	100	100	Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
	40+	20					
	60	25					
5 <sup>b</sup>	20+	14	90	1	100	100	Riscaldatori ad alta temperatura
	60+	25					
	80	10					

**N.B.** Per valori Temp. operativa, Temp. max operativa e Temp. di malfunzionamento superiori alla tabella, non trova applicazione la norma internazionale