

ZiSOLA Aluverbundrohr

Einsatz

Unser Aluverbundrohr ist mit den marktüblichen Verbindungstechniken anwendbar

Es ist ein ideales Kunststoff-Metallverbundrohr für Flächenheizungen. Nicht als Trinkwasserleitung zugelassen.

Aufbau von innen nach aussen

- Hochwärmestabiles PE-RT Innenrohr
- Adhäsionsschicht
- Längs- stumpfgeschweisstes Aluminium Rohr 0.2 mm
- Adhäsionsschicht
- Hochwärmestabiles polymeres Aussenrohr, weiss, UV-stabilisiert

Vorteile

- Absolut gasdicht gegen Sauerstoff und Wasserdampf
- Laser-stumpfgeschweisstes Aluminium-Rohr 0.2 mm
- Rückfederungsarm dank etwas dünnerem Aluminiumrohr



Technische Daten

Produkt:	ZiSOLA Aluverbundrohr	ZiSOLA Futura	ZiSOLA Klett
Wärmeleitfähigkeit:	0.43 W/m·K	0.43 W/m·K	0.43 W/m·K
Max. Betriebstemperatur:	95°C	60°C	60°C
Kurzzeitig belastbar:	110°C		
Max. Betriebsdruck:	10 bar	4 bar	4 bar
Oberflächenrauigkeit:	$\epsilon = 0.007 \text{ mm}$	$\epsilon = 0.007 \text{ mm}$	$\epsilon = 0.007 \text{ mm}$
Dimension:	16 x 2.0 mm	16 x 2.0 mm	16 x 2.0 mm
Biegeradien:			
• ohne Biegehilfe:	r = 80 mm	r = 80 mm	r = 80 mm
• mit Biegehilfe:	r = 45 mm	r = 45 mm	r = 45 mm
Format:	Rollen à 200 lfm	Rollen à 200 lfm	Rollen à 200 lfm