

MAINPEX

- Verbundrohr PE-RT / Alu / PE-RT



Was sind die Vorteile von Metallverbundrohren?

Bei MAINPEX Mehrschichtverbundrohren handelt es sich um ein auf stumpf verschweißtes Aluminiumverbundrohr bestehend aus 5-Schichten. Aluminiumverbundrohre zeichnen sich gegenüber Vollkunststoffrohren durch ihre erhöhte Temperatur- und Druckbeständigkeit, sowie durch ihre Formstabilität aus.

Produktdetails

Betriebstemperatur	70°C
Höchsttemperatur	95°C
Betriebsdruck	10 bar
Farbe innen	transparent
Farbe außen	weiß
Verpackung	Kartonagen

Anwendung:

- Trinkwasserinstallation
- Heizkörperanbindung
- Fußbodenheizung
- Wandheizung
- Fußbodenkühlung
- Deckenkühlung

Anwendungsklassen:

- 1,2,4 und 5 : 10 bar

Normen:

- DIN EN ISO 21003
- DVGW W542

Zulassungen:

- DVGW DW8501-BS0475

Dimension	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	max. Ringlänge (m)
16 x 2,2	16 + 0,3	2,2 + 0,3	200
20 x 2,8	20 + 0,3	2,8 + 0,3	100
25 x 3,5	25 + 0,3	3,5 + 0,3	50
32 x 4,4	32 + 0,3	4,4 + 0,3	50
40 x 4,0	40 + 0,3	4,0 + 0,3	20
50 x 4,5	50 + 0,3	4,5 + 0,3	15

PE-RT Haftvermittler Aluminium Haftvermittler PE-RT

