

# MSR - PE-RT / Alu / PE-RT (5-Schicht)



## Was sind die Vorteile von Metallverbundrohren?

Bei MAINCOR Mehrschichtverbundrohren handelt es sich um überlappt längsverschweißtes Aluminiumverbundrohr bestehend aus 5-Schichten. Aluminiumverbundrohre zeichnen sich gegenüber Vollkunststoffrohren durch ihre erhöhte Temperatur- und Druckbeständigkeit, sowie durch ihre Formstabilität aus.

## Eigenschaften

max. Dauertemperaturbelastung	70°C
max. Temperaturbelastung	95°C
max. Betriebsdruck (ISO 10508) bei 70 °C	10 bar
Standardfarbe innen	transparent
Standardfarbe außen	weiß
Sonderfarben	auf Anfrage
Rohraufdruck	Standardaufdruck
Verpackung	Kartonage, Folie oder eingestretcht

Dimension	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Aluminiumdicke (mm)	max. Ringlänge (m)
14 x 2,0	14 + 0,3	2,0 + 0,3	0,2	500
16 x 2,0	16 + 0,3	2,0 + 0,3	0,2	500
20 x 2,25	20 + 0,3	2,25 + 0,3	0,24	250
25 x 2,5	25 + 0,3	2,5 + 0,3	0,3	100
32 x 3,0	32 + 0,3	3,2 + 0,3	0,35	50

### Anwendung:

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

### Normen:

- DIN EN ISO 21003
- DVGW W542

### Zulassung:

- SKZ A 462
- DVGW DW8236 BU0016

