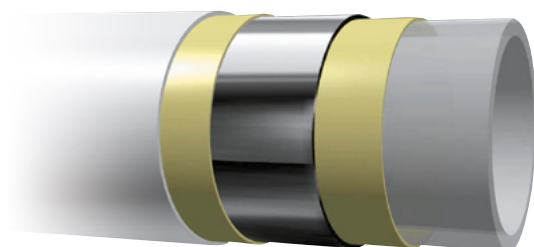


Datenblatt Fußbodenheizungs- rohre

COSMO MV FBH-Rohr
16 x 2,0 mm

Metallverbund-Sicherheitsheizrohr
100 % sauerstoffdiffusionsdicht



Technische Daten

Max. Betriebstemperatur	95 °C
Max. Betriebsdruck	6* bar
Biegeradius mit/ohne Biegehilfe	3 x d / 5 x d
Längenausdehnungskoeffizient	$2,3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$
Farbe	weiß
Wärmeleitfähigkeit	0,43 W/mK
Wasserinhalt	0,113 l/m

Überwachung:

1. Eigenüberwachung
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ Würzburg (SKZ-Zertifizierung A304)

Aufbau:

- › Innenrohr aus Polyethylen (PE-RT)
- › Haftvermittler
- › Aluminiumschicht
- › Haftvermittler
- › Außenrohr aus Polyethylen (PE-RT)

Geeignet zum Heizen und Kühlen,
auch für die Betonkernaktivierung

Geeignet für die Verwendung von glykolhaltigem Wasser
(Dosierung <50%)

Maximal zulässige Betriebstemperatur und maximal zulässigen Betriebsdruck beeinflussen einander. Die zum jeweiligen Betriebsdruck möglichen Betriebstemperaturen können anhand der umseitigen Zeitstandstrukturen berechnet werden.

Rollenabmessungen:

Dimension [mm]	Länge [mm]	Di [mm]	Da [mm]	Breite [mm]	Gewicht [kg]
16 x 2,0	240	450	780	250	25,5
16 x 2,0	500	450	780	500	51,0
16 x 2,0	240	450	780	250	25,5
16 x 2,0	500	450	780	500	51,0

VPE / Palette:

KBN	VPE/Palette 80 x 80 cm ²
CMV16240	2.400 m
CMV16500	2.500 m
CKMV16240 (Klett)	2.400 m
CKMV16600 (Klett)	2.500 m