

DATENBLATT

Heizrohr

Systemheizrohr PE-RT
14/16 x 1,5 mm



Normen:

DIN EN ISO 15875-2
Sauerstoffdiffusionsdicht nach
DIN 4726

Überwachung:

1. Eigenüberwachung
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ Würzburg

Zubehör:

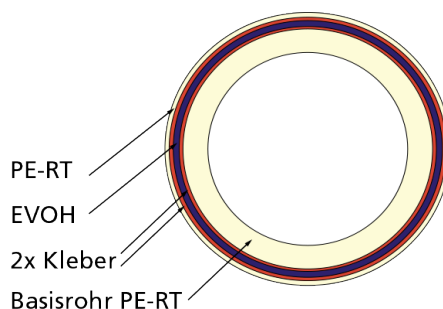
Schutzrohr (50 m Rolle)
Artikel-Nr. 5008067

Aufbau:

- genormtes Basisrohr aus Polyethylen (PE-RT)
- Haftvermittler
- EVOH Sauerstoff-Diffusions-sperre
- Haftvermittler
- PE-RT
- Geeignet zum Heizen und Kühlen, auch für die Betonkernaktivierung

TECHNISCHE DATEN

Max. Betriebstemperatur	95 °C
Max. Betriebsdruck Anw.-Klassen 4/5	6 bar
Kleinster Biegeradius	5 x DA
Farbe	natur
Wärmeleitfähigkeit	0,41 W/mK
Sauerstoffdichtheit nach DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times d$ bei 40 °C
Wasserinhalt 14 x 1,5 mm	0,095 l/m
Wasserinhalt 16 x 1,5 mm	0,133 l/m
Längenausdehnungskoeffizient	$1,5 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$



DATENBLATT

Heizrohr

Systemheizrohr PE-RT
14/16 x 1,5 mm

Rollenabmessungen:

Art.-Nr.	Dimension in mm	Länge in m	Di in mm	Da in mm	Breite in mm	Gewicht in kg	VPE
3144785	14 x 1,5	120	440	780	80	7,8	120 m (Karton)
3144786	14 x 1,5	600	440	780	370	40	600 m (Palette)
3144787	16 x 1,5	120	440	780	110	9	120 m (Karton)
3144788	16 x 1,5	600	440	780	470	47	600 m (Palette)

Rohrbeschriftung:

PE-RT *Dimension*, gem. DIN EN ISO 22391-2, Made in Germany, sauerstoffdicht gem. DIN 4726, AP-PLUS IMA überwacht, *Produktionsdatum + Zeit + Maschine*, laufende Meter, Anwendungsklasse 4/6 bar

Stand 11/24 Technische Änderungen vorbehalten!