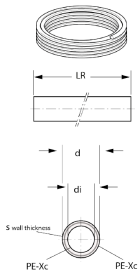
200-PRT1620-234: 5L PE-RT Ø16x2 200m



Kommerzielle Informationen

Das Henco 5L PE-Xc Vollkunststoffrohr besteht aus fünf Schichten. Eine innere und eine äußere Schicht aus hochdichtem Polyethylen. In seinem Zentrum befindet sich eine EVOH-Sauerstoffsperre nach DIN 4726, die den Einsatz dieses Vollkunststoffrohrs in Heizungsanwendungen ermöglicht. Diese drei unterschiedlichen Schichten sind durch zwei hochwertige, homogene Klebeschichten verbunden.

Grundmaße der Einheit	
Höhe	16 mm
Länge	1.000 mm
Breite	16 mm
Nettogewicht	0,091 kg

Zertifikate

Anwendungen

Fußbodenheizung

Lösungen

Fußbodenheizung

Technische Eigenschaften

Werkstoff	Polyethylen (PE)	Rohraußendurchmesser	16 Millimeter
Werkstoffgüte	PE-RT I	Wandstärke	2 Millimeter
Diffusionsdicht	✔	Standard Dimension Ratio (SDR)	9
Nenndurchmesser	DN 12	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	6 Bar
Anschluss 1	Rohrende	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Anschluss 2	Rohrende	RAL-Nummer Rohr	0
Verschlossen	✖	Anzahl der Dichtungsringe Schiebemuffe	0
Angefast	✖	Wandrauheit	0,007 Millimeter
Mit Mantelrohr	✖	Ausdehnungskoeffizient	0,18 Millimeter pro Meter Kelvin
Rohrfarbe	sonstige	Mediumtemperatur	-10|70 Grad Celsius
Flexibel	✔	Lambdawert	0,41 Watt / m Kelvin
Mit thermischer Isolierung	✖	Min. Biegeradius	80 Millimeter
Mit Heizband	✖	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	80 Millimeter
UV-beständig	✖	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✖	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Typenzulassung nach BBR/EKS	✖	Wasserinhalt	0,113 Liter pro Meter