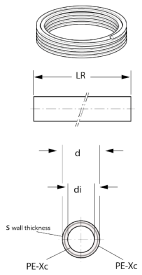
600-PRT1820-234: 5L PE-RT Ø18x2 600m





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	18 mm
Länge	1.000 mm
Breite	18 mm
Nettogewicht	0,104 kg

Zertifikate

Anwendungen

Fußbodenheizung

Lösungen

Fußbodenheizung

Technische Eigenschaften

Werkstoff	Polyethylen (PE)	Rohraußendurchmesser	18	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	90	Millimeter
Mit Heizband	✖	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	90	Millimeter
UV-beständig	✖	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0	Millimeter
SVGW-zertifiziert	✖	Stärke thermische Isolierung	0	Millimeter
Typenzulassung nach BBR/EKS	✖	Wasserinhalt	0,154	Liter pro Meter