

500-PRT1820: 5L PE-RT Ø18x2 500m



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

KOMO, CE, SKZ

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Demineralisiertes Wasser, Fußbodenheizung, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau

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	0,00 Millimeter 7
Mit Mantelrohr	✗	Ausdehnungskoeffizient	0,18 Millimeter pro Meter Kelvin
Rohrfarbe	sonstige	Mediumtemperatur	- Grad Celsius 10 7 0
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	0,13 Liter pro Meter 3