

90-PRT1620: 5L PE-RT Ø16x2 90m



16 X 2 16 X 2 16 X 2 16 X 2

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.

Zertifikate

KOMO, DIN CERTCO, CE, ATG, SKZ

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Fußbodenheizung, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau

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	0,00 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	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	0,11 Liter pro Meter 3

Verwandte Produkte

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Bild
BE20	05414764136496	Henco Pressbacken (universal) BE/TH-Profil 20x2	

Bild

