

600-PRT1820: 5L PE-RT Ø18x2 600m



18 x 2 18 x 2 18 x 2 18 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, CE, SKZ

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, 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 | 0,15 Liter pro Meter 4 |

Verwandte Produkte