

500-PRT1620-234: 5l PE-RT \varnothing 16x2 / 600 m



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 | 0,00 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 |