

100-PXC1620: 5L PE-Xc Ø16x2 100m



Kommerzielle Informationen

Das Henco 5L PE-Xc Vollkunststoffrohr besteht aus fünf Schichten. Eine Innen- und Außenschicht aus elektronenstrahlvernetztem Polyethylen mit einer hohen Dichte. In der Mitte befindet sich eine EVOH Sauerstoffsperre gemäß DIN 4726, wodurch dieses Vollkunststoffrohr in Heizanwendungen verwendet werden kann. Die drei verschiedenen Schichten werden mittels zweier homogener hochwertigen Haftsichten miteinander verbunden.

Grundmaße der Einheit

| | |
|--------------|----------|
| Höhe | 16 mm |
| Länge | 1.000 mm |
| Breite | 16 mm |
| Nettogewicht | 0,091 kg |

Zertifikate

KOMO, DIN CERTCO, ATG, SKZ

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Fußbodenheizung, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau

Technische Eigenschaften

| | | | |
|---|------------------|--|----------------------------------|
| Werkstoff | Polyethylen (PE) | Rohraußendurchmesser | 16 Millimeter |
| Werkstoffgüte | PE-Xc | Handelslänge | 100 Meter |
| Oberflächenschutz | sonstige | Wandstärke | 2 Millimeter |
| Diffusionsdicht | ✓ | Standard Dimension Ratio (SDR) | 9 |
| Nenndurchmesser | DN 12 | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | - Grad Celsius 10 7 0 |
| Anschluss 1 | Rohrende | Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig) | 90 Grad Celsius |
| Anschluss 2 | Rohrende | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C | 10 Bar |
| Ground load | sonstige | Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur | 10 Bar |
| Druckstufe Artikel | PN 6 | Äußerer Durchmesser Mantelrohr | 0 Millimeter |
| Gaszulassung QA | ✗ | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 70 Grad Celsius |
| Verschlossen | ✗ | RAL-Nummer Rohr | 0 |
| Angefast | ✗ | Anzahl der Dichtungsringe Schiebemuffe | 0 |
| Mit Mantelrohr | ✗ | Wandrauheit | 0,00 Millimeter 7 |
| Rohrfarbe | sonstige | Ausdehnungskoeffizient | 0,18 Millimeter pro Meter Kelvin |
| Farbe des Codierstreifens am Mantelrohr | 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 |
| Klettbefestigung | ✗ | Stärke thermische Isolierung | 0 Millimeter |
| SVGW-zertifiziert | ✗ | Wasserinhalt | 0,11 Liter pro Meter 1 |
| Zertifiziert nach SVGW für Wasser | ✗ | | |
| Zertifiziert nach SVGW für Gas | ✗ | | |
| Typenzulassung nach BBR/EKS | ✗ | | |