

240-PRT1420: 5L PE-RT 14x2 240 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 | 14 mm |
| Länge | 1.000 mm |
| Breite | 14 mm |

Zertifikate

KOMO, CE, SKZ

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Fußbodenheizung, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau

Technische Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------------|------------------|--|----------------------------------|
| Werkstoff | Polyethylen (PE) | Rohraußendurchmesser | 14 Millimeter |
| Werkstoffgüte | PE-RT I | Wandstärke | 2 Millimeter |
| Diffusionsdicht | ✓ | Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur | 6 Bar |
| Anschluss 1 | Rohrende | Äußerer Durchmesser Mantelrohr | 1 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 |