

## 400-PXC2020: 5L PE-Xc Ø20x2 evoh 400m



### 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         | 20 mm    |
| Länge        | 1.000 mm |
| Breite       | 20 mm    |
| Nettogewicht | 0,119 kg |

#### Zertifikate

DIN CERTCO, KOMO, ATG, SKZ

#### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Fußbodenheizung, Sanitär

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau

## Technische Eigenschaften

|                             |                  |  |                                  |
|-----------------------------|------------------|--|----------------------------------|
| Werkstoff                   | Polyethylen (PE) | Rohraußendurchmesser                         | 20 Millimeter                    |
| Werkstoffgüte               | PE-Xc            | Wandstärke                                   | 2 Millimeter                     |
| Diffusionsdicht             | ✓                | Standard Dimension Ratio (SDR)               | 11                               |
| Anschluss 1                 | Rohrende         | Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur | 8 Bar                            |
| Anschluss 2                 | Rohrende         | Äußerer Durchmesser Mantelrohr               | 0 Millimeter                     |
| Verschlossen                | ✗                | RAL-Nummer Rohr                              | 0                                |
| Angefast                    | ✗                | Anzahl der Dichtungsringe Schiebemuffe       | 0                                |
| Mit Mantelrohr              | ✗                | Wandrauheit                                  | 0,00 Millimeter<br>7             |
| Rohrfarbe                   | sonstige         | Ausdehnungskoeffizient                       | 0,18 Millimeter pro Meter Kelvin |
| Flexibel                    | ✓                | Mediumtemperatur                             | - Grad Celsius<br>10 7<br>0      |
| Mit thermischer Isolierung  | ✗                | Lambdawert                                   | 0,41 Watt / m Kelvin             |
| Mit Heizband                | ✗                | Min. Biegeradius                             | 100 Millimeter                   |
| UV-beständig                | ✗                | Min. Biegeradius ohne Werkzeug               | 100 Millimeter                   |
| SVGW-zertifiziert           | ✗                | Außendurchmesser der thermischen Isolierung  | 0 Millimeter                     |
| Typenzulassung nach BBR/EKS | ✗                | Stärke thermische Isolierung                 | 0 Millimeter                     |
|                             |                  | Wasserinhalt                                 | 0,20 Liter pro Meter<br>1        |