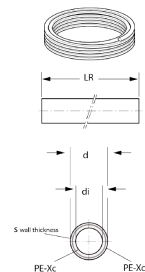


## 400-PRT2020: 5L PE-RT Ø20x2 400 m



### 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         | 20 mm    |
| Länge        | 1.000 mm |
| Breite       | 20 mm    |
| Nettogewicht | 0,115 kg |

#### Zertifikate

KOMO, DIN CERTCO, CE, ATG, SKZ

#### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Fußbodenheizung, Sanitär

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau

## Technische Eigenschaften

|                             |                  |                                              |                                  |
|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Werkstoff                   | Polyethylen (PE) | Rohraußendurchmesser                         | 20 Millimeter                    |
| Werkstoffgüte               | PE-RT I          | Wandstärke                                   | 2 Millimeter                     |
| Diffusionsdicht             | ✓                | Standard Dimension Ratio (SDR)               | 11                               |
| Anschluss 1                 | Rohrende         | Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur | 6 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        |