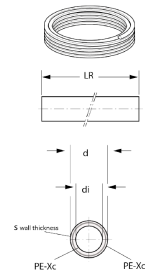


## 500-PXC1220: 5L PE-Xc Ø12x2 500m



### 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         | 12 mm    |
| Länge        | 1.000 mm |
| Breite       | 12 mm    |
| Nettogewicht | 0,066 kg |

#### Zertifikate

SKZ, KIWA

#### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Fußbodenheizung, Sanitär

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau

## Technische Eigenschaften

|                             |                  |                                              |                                  |
|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Werkstoff                   | Polyethylen (PE) | Rohraußendurchmesser                         | 12 Millimeter                    |
| Werkstoffgüte               | PE-Xc            | Wandstärke                                   | 2 Millimeter                     |
| Diffusionsdicht             | ✓                | Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur | 10 Bar                           |
| Nenndurchmesser             | DN 8             | Äußerer Durchmesser Mantelrohr               | 0 Millimeter                     |
| Anschluss 1                 | Rohrende         | RAL-Nummer Rohr                              | 0                                |
| Anschluss 2                 | Rohrende         | Anzahl der Dichtungsringe Schiebemuffe       | 0                                |
| Verschlossen                | ✗                | Wandrauheit                                  | 0,00 Millimeter<br>7             |
| Angefast                    | ✗                | Ausdehnungskoeffizient                       | 0,18 Millimeter pro Meter Kelvin |
| Mit Mantelrohr              |                  | Mediumtemperatur                             | - Grad Celsius<br>10 7<br>0      |
|                             | ✗                |                                              |                                  |
| Rohrfarbe                   | sonstige         | Lambdawert                                   | 0,41 Watt / m Kelvin             |
| Flexibel                    | ✓                | Min. Biegeradius                             | 60 Millimeter                    |
| Mit thermischer Isolierung  | ✗                | Min. Biegeradius ohne Werkzeug               | 60 Millimeter                    |
| Mit Heizband                | ✗                | Außendurchmesser der thermischen Isolierung  | 0 Millimeter                     |
| UV-beständig                | ✗                | Stärke thermische Isolierung                 | 0 Millimeter                     |
| SVGW-zertifiziert           | ✗                | Wasserinhalt                                 | 0,11 Liter pro Meter<br>3        |
| Typenzulassung nach BBR/EKS | ✗                |                                              |                                  |