

## 600-PRT1720: 5L PE-RT Ø17x2 600m



17.5 17.5 17.5 17.5

### 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.

#### Zertifikate

DIN CERTCO, CE, ATG, SKZ

#### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Fußbodenheizung, Sanitär

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau

## Technische Eigenschaften

Werkstoff	Polyethylen (PE)	Rohraußendurchmesser	17 Millimeter
Werkstoffgüte	PE-RT I	Wandstärke	2 Millimeter
Diffusionsdicht	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	9
Nenndurchmesser	DN 12	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	6 Bar
Anschluss 1	Rohrende	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 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	85 Millimeter
Mit Heizband	✗	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	85 Millimeter
UV-beständig	✗	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✗	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗	Wasserinhalt	0,13 Liter pro Meter 3

## Verwandte Produkte