

90-PXC1620: 5L PE-Xc Ø16x2 90m



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	16 mm
Länge	1.000 mm
Breite	16 mm
Nettogewicht	0,091 kg

Zertifikate

KOMO, DIN CERTCO, ATG, SKZ

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Fußbodenheizung, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff	Polyethylen (PE)	Rohraußendurchmesser	16 Millimeter
Werkstoffgüte	PE-Xc	Wandstärke	2 Millimeter
Diffusionsdicht	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	9
Nenndurchmesser	DN 12	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	10 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	80 Millimeter
Mit Heizband	✗	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	80 Millimeter
UV-beständig	✗	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✗	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗	Wasserinhalt	0,11 Liter pro Meter 3