

500-PXC1620: 5L PE-Xc Ø16x2 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	16 mm
Länge	1.000 mm
Breite	16 mm
Nettogewicht	0,091 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	16 Millimeter
Werkstoffgüte	PE-Xc	Handelslänge	500 Meter
Oberflächenschutz	sonstige	Wandstärke	2 Millimeter
Diffusionsdicht	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	9
Nenndurchmesser	DN 12	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 10 7 0
Anschluss 1	Rohrende	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	90 Grad Celsius
Anschluss 2	Rohrende	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Ground load	sonstige	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	10 Bar
Druckstufe Artikel	PN 6	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Gaszulassung QA	✗	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	70 Grad Celsius
Verschlossen	✗	RAL-Nummer Rohr	0
Angefast	✗	Anzahl der Dichtungsringe Schiebemuffe	0
Mit Mantelrohr	✗	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Rohrfarbe	sonstige	Ausdehnungskoeffizient	0,18 Millimeter pro Meter Kelvin
Farbe des Codierstreifens am Mantelrohr	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
Klettbefestigung	✗	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✗	Wasserinhalt	0,11 Liter pro Meter 1
Zertifiziert nach SVGW für Wasser	✗		
Zertifiziert nach SVGW für Gas	✗		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		