

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 7
Angefast	✗	Ausdehnungskoeffizient	0,18 Millimeter pro Meter Kelvin
Mit Mantelrohr		Mediumtemperatur	- Grad Celsius 10 7 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 3
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		