

400-PRT2020: 5L PE-RT Ø20x2 400 m



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.

Grundmaße der Einheit

Höhe	20 mm
Länge	1.000 mm
Breite	20 mm
Nettogewicht	0,115 kg

Zertifikate

KOMO, DIN CERTCO, CE, ATG, SKZ

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Fußbodenheizung, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau

Technische Eigenschaften

Werkstoff	Polyethylen (PE)	Rohraußendurchmesser	20 Millimeter
Werkstoffgüte	PE-RT I	Wandstärke	2 Millimeter
Diffusionsdicht	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	11
Anschluss 1	Rohrende	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	6 Bar
Anschluss 2	Rohrende	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
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
Flexibel	✓	Mediumtemperatur	- Grad Celsius 10 7 0
Mit thermischer Isolierung	✗	Lambdawert	0,41 Watt / m Kelvin
Mit Heizband	✗	Min. Biegeradius	100 Millimeter
UV-beständig	✗	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	100 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✗	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
		Wasserinhalt	0,20 Liter pro Meter 1