



120-160212: standard \varnothing 16x2 120m

The Henco 5L PE-RT pipes are made of five layers; a PE-RT inner pipe, an adhesive layer and a centrally positioned oxygen barrier, protected by an outer PE-RT layer. Thanks to the oxygen barrier the pipe responds to the requirements specified in DIN 4726 for oxygen diffusion heating systems. Thus the Henco 5L PE-RT pipes are perfectly suitable for use in heating installations.

Zertifikate

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Demineralisiertes Wasser, Fußbodenheizung, Sanitär

Lösungen

Kommerzielle Informationen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Heißbau, Schweißbau

Technische Eigenschaften

Material Innenschicht	Kunststoff	Anzahl der Lagen	5
Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Rohraußendurchmesser	16 Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Wandstärke	2 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 10 7 0
Qualitätsklasse Außenschicht	PE-Xc	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	95 Grad Celsius
Glasfaserverstärkt	Nein	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Diffusionsdicht	Ja	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 Bar
Nenndurchmesser	DN 12	Wandrauheit	0 Millimeter
Systemgebunden	Ja	Ausdehnungskoeffizient	0 Millimeter pro Meter Kelvin
Flexibel	Ja	Min. Biegeradius	48 Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	Ja	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	48 Millimeter
Rohrfarbe	weiß	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Mit Mantelrohr	Nein	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Mit Heizband	Nein	Lambdawert	0,4 Watt / m Kelvin
Mit thermischer Isolierung	Nein	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
Verschlossen	Nein	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
UV-beständig	Nein	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Halogenfrei	Ja	Wasserinhalt	0,1 Liter pro Meter
SVGW-zertifiziert	Nein		
DIN-CERTCO-Zertifikat	Nein		
Mit TÜV-Zulassung	Nein		
DVGW-Siegel für Gas	Nein		
DVGW-Siegel für Wasser	Ja		
Konform NF 545	Nein		
KOMO-Prüfsiegel	Ja		
Typenzulassung nach BBR/EKS	Nein		

Verwandte Produkte