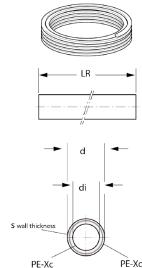


100-F16R-WZ: Floor PE-XC/AL/PE-XC 16X2 100M



Kommerzielle Informationen

Das Henco Mehrschichtrohr bietet alle **Vorteile** von Metall und Kunststoff:

- Der Länge nach nahtlos geschweißter Aluminium-Innenkern des Rohres
- 100 % sauerstoffdicht
- Geringer linearer Ausdehnungskoeffizient, vergleichbar mit Metall
- Voll korrosionsbeständig, auch gegen chemische und elektrochemische Einflüsse
- Geräuschaufnahmend, charakteristisch für ein Kunststoffrohr
- Innen- und Außenrohr aus elektronenstrahlvernetztem Polyethylen
- Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
- Glatte Oberfläche – geringer Druckverlust
- So leicht wie ein Kunststoffrohr
- Flexibel, leicht zu biegen. Auch bei niedrigen Temperaturen behält das Rohr seine gebogene Form bei

Grundmaße der Einheit

Höhe	16 mm
Länge	1.000 mm
Breite	16 mm
Nettogewicht	0,100 kg

Zertifikate

Anwendungen

Fußbodenheizung

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau

Technische Eigenschaften

Material Innenschicht	Kunststoff (ungültig)	Rohraußendurchmesser	16 Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Wandstärke	2 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	60 6 Grad Celsius 0
Glasfaserverstärkt	✗	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	60 Grad Celsius
Diffusionsdicht	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	6 Bar
Nenndurchmesser	DN 8	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	6 Bar
Systemgebunden	✓	Wandrauheit	0,01 Millimeter
Flexibel	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Geeignet für Aufbaumontage	✗	Min. Biegeradius	48 Millimeter
Rohrfarbe	weiß	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	48 Millimeter
Mit Mantelrohr	✗	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Mit Heizband	✗	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Mit thermischer Isolierung	✗	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Verschlossen	✗	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
UV-beständig	✗	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Halogenfrei	✓	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
DIN-CERTCO-Zertifikat	✗		
Mit TÜV-Zulassung	✗		
DVGW-Siegel für Gas	✗		
DVGW-Siegel für Wasser	✗		
KIWA-Prüfsiegel	✓		
Gastec QA Prüfung	✗		
KOMO-Prüfsiegel	✗		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		