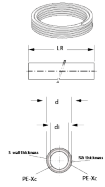


100-121688: Standard Ø12x1,6 100m



## Kommerzielle Informationen

Das Henco Mehrschichtverbundrohr bietet alle **Vorteile** von Kunststoff und Metall

- In der Längsrichtung nahtlos stumpf geschweißtes Aluminiumrohr
- 100 % sauerstoffdicht
- Niedriger linearer Ausdehnungskoeffizient wie bei Metallrohren
- Absolut korrosionsbeständig; ebenfalls beständig gegen chemische und elektrochemische Einflüsse
- Geräuschdämpfend wie ein Kunststoffrohr
- Innen- und Außenrohr aus elektronenstrahlvernetztem Polyethylen
- Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
- Glatte Oberfläche – geringer Druckverlust
- So leicht wie ein Kunststoffrohr
- Flexibel (auch bei niedrigen Temperaturen leicht biegsam) und formstabil

### Zertifikate

### Anwendungen

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

### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

Material Innenschicht	Kunststoff	Anzahl der Lagen	5
Qualitätsklasse Innenschicht	PEHD-Xc	Rohraußendurchmesser	12 Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Wandstärke	1,6 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 10 7 0
Qualitätsklasse Außenschicht	PEHD-Xc	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	60 Grad Celsius
Glasfaserverstärkt	✗	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	6 Bar
Diffusionsdicht	✓	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	6 Bar
Nenndurchmesser	DN 8	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Systemgebunden	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Flexibel	✓	Min. Biegeradius	36 Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	36 Millimeter
Rohrfarbe	weiß	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Mit Mantelrohr	✗	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Mit Heizband	✗	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Mit thermischer Isolierung	✗	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✗	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Verschlossen	✗	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
UV-beständig	✗	Wasserinhalt	0,06 Liter pro Meter 1
Halogenfrei	✓		
DIN-CERTCO-Zertifikat	✗		
Mit TÜV-Zulassung	✗		
DVGW-Siegel für Gas	✗		
DVGW-Siegel für Wasser	✗		
Konform NF 545	✗		
KOMO-Prüfsiegel	✗		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		

## Verwandte Produkte

Produktcode	GTIN	Beschreibung
KS-K	05414764158719	Henco Klickgriff für KS (Kalispeed)
BA-1288	05414764158719	Henco Biegefeder aussen 12x1,88 l=50
IM1426PRESS	05414764158719	Henco Guillotinezange 14-26mm
KS12M	05414764158719	Henco Kalispeed,metall,für KS-K und Akku-Bohrmaschine Ø12

Bild

