

25-200216-KB: Standard Ø20x2 Ø-int:25cm 25m



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

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, SITAC, WRAS, KOMO, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, Bureau Veritas, RISE, AFNOR, PZH, STF, ACS, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

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	PE-Xc	Rohraußendurchmesser	20 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	✘	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Diffusionsdicht	✓	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 Bar
Nenndurchmesser	DN 16	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Systemgebunden	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Flexibel	✓	Min. Biegeradius	60 Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	60 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	0,20 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	Bild
PH-1632	05414764068520	Henco Rohrhalter für Diameter 16-20-26-32	
BI-2016	05414764068520	Henco Biegefeder innen 20x2 l=50	
KS-K	05414764068520	Henco Klickgriff für KS (Kalispeed)	
PS-20	05414764068520	Henco Rohrbegradiger Ø20	

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Bild
BM-20	05414764068520	Henco Biegewerkzeug Ø20	
BM-20F	05414764068520	Henco Schnell Biegewerkzeug Ø20	
IM1426PRESS	05414764068520	Henco Guillotinezange 14-26mm	
KS20M	05414764068520	Henco Kalispeed,metall,für KS-K und Akku-Bohrmaschine Ø20	