

500-160212D: Standard Ø16x2 500m



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

KIWA, KOMO, QB (CSTBat), ATG, DVGW Wasser, ETA, ÖVGW Wasser, SINTEF, SITAC, WRAS, 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	Rohraußendurchmesser	16 Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Wandstärke	2 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 10 7 0
Glasfaserverstärkt	✘	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	95 Grad Celsius
Diffusionsdicht	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Nenndurchmesser	DN 12	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 Bar
Systemgebunden	✓	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Flexibel	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,03 Millimeter pro Meter Kelvin
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	0,41 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	✘	Wasserinhalt	0,11 Liter pro Meter
Mit TÜV-Zulassung	✘		
DVGW-Siegel für Gas	✘		
DVGW-Siegel für Wasser	✓		
KOMO-Prüfsiegel	✓		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✘		

Verwandte Produkte

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Bild
BI-1612	05414764031289	Henco Biegefeder innen 16x2 l=50	
PH-1632	05414764031289	Henco Rohrhalter für Diameter 16-20-26-32	
DRILLY16	05414764031289	Henco Drilly zum abdrucken rohresysteme,wieder verwendbar Ø16	
KS-K	05414764031289	Henco Klickgriff für KS (Kalispeed)	
BM-16	05414764031289	Henco Biegewerkzeug Ø16	
BM-16F	05414764031289	Henco Schnell Biegewerkzeug Ø16	

Produktcode	GTIN	Beschreibung	Bild
PS-16	05414764031289	Henco Rohrbegradiger Ø16	
IM1426PRESS	05414764031289	Henco Guillotinezange 14-26mm	
KS16M	05414764031289	Henco Kalispeed,metall,für KS-K und Akku-Bohrmaschine Ø16	