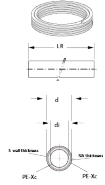


100-160212: Standard Ø16x2 100m



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

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 | PEHD-Xc | Rohraußendurchmesser | 16 Millimeter |
| Material Zwischenschicht | Aluminium | Wandstärke | 2 Millimeter |
| Material Außenschicht | Kunststoff | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | - Grad Celsius 10 7 0 |
| Qualitätsklasse Außenschicht | PEHD-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 12 | Wandrauheit | 0,00 Millimeter 7 |
| Systemgebunden | ✓ | Ausdehnungskoeffizient | 0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5 |
| Flexibel | ✓ | Min. Biegeradius | 48 Millimeter |
| Geeignet für Aufbaumontage | ✓ | Min. Biegeradius ohne Werkzeug | 48 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 | 0,11 Liter pro Meter 3 |
| 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 |
|-------------|----------------|---|---|
| BI-1612 | 05414764003934 | Henco Biegefeder innen 16x2 l=50 |  |
| PH-1632 | 05414764003934 | Henco Rohrhalter für Diameter 16-20-26-32 |  |
| DRILLY16 | 05414764003934 | Henco Drilly zum abdrucken rohresysteme,wieder verwendbar Ø16 |  |
| KS-K | 05414764003934 | Henco Klickgriff für KS (Kalispeed) |  |
| BM-16 | 05414764003934 | Henco Biegewerkzeug Ø16 |  |

| Produktcode | GTIN | Beschreibung | Bild |
|-------------|----------------|---|---|
| BM-16F | 05414764003934 | Henco Schnell Biegewerkzeug Ø16 |  |
| PS-16 | 05414764003934 | Henco Rohrbegradiger Ø16 |  |
| IM1426PRESS | 05414764003934 | Henco Guillotinezange 14-26mm |  |
| KS16M | 05414764003934 | Henco Kalispeed,metall,für KS-K und Akku-Bohrmaschine Ø16 |  |