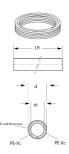


# 25-160212-KB: Standard Ø16x2 Ø-int:27cm 25m





## Kommerzielle Informationen

Das Henco Mehrschichtverbundrohr bietet alle Vorteilevon 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 biegbar) und formstabil

#### Grundmaße der Einheit

Höhe	16 mm
Länge	1.000 mm
Breite	16 mm
Nettogewicht	0,117 kg

#### 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

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau, Schiffbau



# **Technische Eigenschaften**

recimische Eigensch	aiteii		
Material Innenschicht	Kunststoff (ungültig)	Anzahl der Lagen	5
Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Rohraußendurchmesser	16 Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Wandstärke	2 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	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 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	✓		
KIWA-Prüfsiegel	✓		
0 4 0 4 5 4 5			



Gastec QA Prüfung

Typenzulassung nach BBR/EKS 🗶

KOMO-Prüfsiegel

×