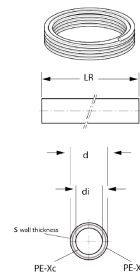


25-320326: Standard Ø32x3 25m



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

Grundmaße der Einheit

Höhe	32 mm
Länge	1.000 mm
Breite	32 mm
Nettogewicht	0,377 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, 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 (ungültig)	Rohraußendurchmesser	32 Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Wandstärke	3 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 10 7 0
Glasfaserverstärkt	✗	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	95 Grad Celsius
Diffusionsdicht	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Nenndurchmesser	DN 25	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 Bar
Systemgebunden	✓	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Flexibel	✗	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Min. Biegeradius	96 Millimeter
Rohrfarbe	weiß	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	96 Millimeter
Mit Mantelrohr	✗	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Mit Heizband	✗	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Mit thermischer Isolierung	✗	Lambdawert	0,43 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	0,53 Liter pro Meter 1
Mit TÜV-Zulassung	✗		
DVGW-Siegel für Gas	✗		
DVGW-Siegel für Wasser	✓		
KIWA-Prüfsiegel	✓		
Gastec QA Prüfung	✗		
KOMO-Prüfsiegel	✓		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		