

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 Zwischenschicht	Aluminium	Rohraußendurchmesser	32 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Wandstärke	3 Millimeter
Glasfaserverstärkt		Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius
	✗		10 7 0
Diffusionsdicht	✓	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	95 Grad Celsius
Nenn Durchmesser	DN 25	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Systemgebunden	✓	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 Bar
Flexibel	✗	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Rohrfarbe	weiß	Min. Biegeradius	96 Millimeter
Mit Mantelrohr	✗	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	96 Millimeter
Mit Heizband	✗	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Mit thermischer Isolierung	✗	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Verschlossen	✗	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
UV-beständig	✗	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
Halogenfrei	✓	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
DIN-CERTCO-Zertifikat	✗	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Mit TÜV-Zulassung	✗	Wasserinhalt	0,53 Liter pro Meter 1
DVGW-Siegel für Gas	✗		
DVGW-Siegel für Wasser	✓		
KIWA-Prüfsiegel	✓		
Gastec QA Prüfung	✗		
KOMO-Prüfsiegel	✓		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		