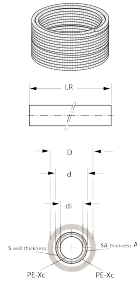


25-032GASMG: Standard Gas Ø32x3 mit mantel Gelb 25m



Kommerzielle Informationen

Henco meerlagenbuizen zijn toegestaan voor gasleidingen, in landen waar er een Henco gaskeur en certificaten voorhanden zijn. Daarnaast dienen de buizen en de mantel een gele markering hebben of geel gekleurd zijn.

De Henco meerlagenbuis biedt alle **voordelen** van metaal en kunststof:

- Overlangs naadloos gelaste aluminium binnenkern van de buis
- 100 % zuurstofdicht
- Geringe lineaire uitzettingscoëfficiënt, vergelijkbaar met metaal
- Volledig corrosiebestendig, ook tegen chemische en elektrochemische invloeden
- Geluiddempend, kenmerkend voor een buis uit kunststof
- Binnen- en buitenbuis uit elektronenstralen vernet polyethyleen
- Grote bestendigheid tegen druk en temperatuur
- Glad oppervlak – weinig drukverlies
- Zo licht als kunststofbuis
- Flexibel, gemakkelijk te buigen.

Zertifikate

DVGW Gas, GASTEC, TSU, ROST, UNI TS

Anwendungen

Gas

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

| | | | |
|------------------------------|------------|--|---------------------------------------|
| Material Innenschicht | Kunststoff | Rohraußendurchmesser | 32 Millimeter |
| Qualitätsklasse Innenschicht | PE-Xc | Wandstärke | 3 Millimeter |
| Material Zwischenschicht | Aluminium | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | - Grad Celsius 20 6 0 |
| Material Außenschicht | Kunststoff | Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig) | 60 Grad Celsius |
| Qualitätsklasse Außenschicht | PE-Xc | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C | 16 Bar |
| Glasfaserverstärkt | ✘ | Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur | 16 Bar |
| Diffusionsdicht | ✓ | Wandrauheit | 0,00 Millimeter 7 |
| Nenndurchmesser | DN 25 | Ausdehnungskoeffizient | 0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5 |
| Systemgebunden | ✓ | Min. Biegeradius | 96 Millimeter |
| Flexibel | ✘ | Min. Biegeradius ohne Werkzeug | 96 Millimeter |
| Geeignet für Aufbaumontage | ✓ | Äußerer Durchmesser Mantelrohr | 45 Millimeter |
| Rohrfarbe | gelb | Stärke thermische Isolierung | 0 Millimeter |
| Mit Mantelrohr | ✓ | Lambdawert | 0,43 Watt / m Kelvin |
| Mit Heizband | ✘ | Außendurchmesser der thermischen Isolierung | 0 Millimeter |
| Mantel-Farbe | gelb | Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck | 0 Millimeter |
| Mit thermischer Isolierung | ✘ | Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck | 0 Millimeter |
| SVGW-zertifiziert | ✘ | Wasserinhalt | 0,53 Liter pro Meter 1 |
| Verschlossen | ✘ | | |
| UV-beständig | ✘ | | |
| 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