

500-F16R-WZ: Floor PE-Xc/AL/PE-Xc 16x2 500m



Commerciële informatie

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. Ook bij lage temperaturen behoudt de buis zijn gebogen vorm

Dimensies basiseenheid

| | |
|---------------|----------|
| Hoogte | 16 mm |
| Lengte | 1.000 mm |
| Breedte | 16 mm |
| Netto gewicht | 0,100 kg |

Certificaten

Toepassingen

Vloerverwarming

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra

Technische kenmerken

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|
| Materiaal binnenlaag | Kunststof (vervallen) | Uitwendige buisdiameter | 16 Millimeter |
| Materiaal tussenlaag | Aluminium | Wanddikte | 2 Millimeter |
| Materiaal buitenlaag | Kunststof (vervallen) | Mediumtemperatuur (continu) | - Graden Celsius |
| | | | 10 6 0 |
| Glasvezelversterkt | ✘ | Max. mediumtemperatuur (kortstondig) | 60 Graden Celsius |
| Diffusiedicht | ✓ | Max. werkdruk bij 20°C | 6 bar |
| Nom. diameter | DN 12 | Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur | 6 bar |
| Systeemgebonden | ✓ | Wandruwheid | 0,00 Millimeter 7 |
| Flexibel | ✓ | Uitzettingscoëfficiënt | 0,02 Millimeter per meter Kelvin 5 |
| Geschikt voor opbouwmontage | ✘ | Min. buigradius | 48 Millimeter |
| Kleur buis | Wit | Min. buigradius zonder gereedschap | 48 Millimeter |
| Met mantelbuis | ✘ | Uitwendige diameter mantelbuis | 0 Millimeter |
| Met verwarmingskabel | ✘ | Dikte thermische isolatie | 0 Millimeter |
| Met thermische isolatie | ✘ | Lambda waarde | 0,43 Watt per meter Kelvin |
| SVGW gecertificeerd | ✘ | Buitendiameter isolatie | 0 Millimeter |
| Afgedopt | ✘ | Buitenbreedte rechthoekige isolatie | 0 Millimeter |
| UV-bestendig | ✘ | Buitenhoogte rechthoekige isolatie | 0 Millimeter |
| Halogeenvrij | ✓ | Waterinhoud | 0,11 Liter per meter 3 |
| DIN-CERTCO certificaat | ✘ | | |
| Met TUV goedkeuring | ✘ | | |
| DVGW-keur voor gas | ✘ | | |
| DVGW-keur voor water | ✘ | | |
| Voldoet aan NF 545 | ✘ | | |
| KIWA-keur | ✓ | | |
| Gastec QA | ✘ | | |
| KOMO-keur | ✘ | | |
| Type goedkeuring volgens BBR / EKS | ✘ | | |