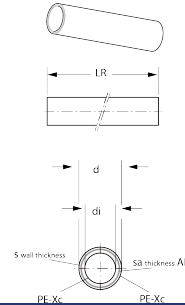


03-504042: Standard buis Ø50x4 3m



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

Certificaten

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, EMI

Toepassingen

Drinkwater, Verwarming, Koeling, Perslucht, Demi water, Vloerverwarming, Sanitair

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra, Scheepsbouw

Technische kenmerken

| | | | |
|------------------------------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Materiaal binnenlaag | Kunststof | Aantal lagen | 5 |
| Kwaliteitsklasse binnenlaag | PE-Xc | Uitwendige buisdiameter | 50 Millimeter |
| Materiaal tussenlaag | Aluminium | Wanddikte | 4 Millimeter |
| Materiaal buitenlaag | Kunststof | Mediumtemperatuur (continu) | - Graden Celsius 10 7 0 |
| Kwaliteitsklasse buitenlaag | PE-Xc | Max. mediumtemperatuur (kortstondig) | 95 Graden Celsius |
| Glasvezelversterkt | ✘ | Max. werkdruk bij 20°C | 10 bar |
| Diffusiedicht | ✓ | Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur | 10 bar |
| Nom. diameter | DN 40 | Wandruwheid | 0,00 Millimeter 7 |
| Systeemgebonden | ✓ | Uitzettingscoëfficiënt | 0,02 Millimeter per meter Kelvin 5 |
| Flexibel | ✘ | Min. buigradius | 100 Millimeter |
| Geschikt voor opbouwmontage | ✓ | Min. buigradius zonder gereedschap | 0 Millimeter |
| Kleur buis | Wit | Uitwendige diameter mantelbuis | 0 Millimeter |
| Met mantelbuis | ✘ | Dikte thermische isolatie | 0 Millimeter |
| Met verwarmingskabel | ✘ | Lambda waarde | 0,43 Watt per meter Kelvin |
| Met thermische isolatie | ✘ | Buitendiameter isolatie | 0 Millimeter |
| SVGW gecertificeerd | ✘ | Buitenbreedte rechthoekige isolatie | 0 Millimeter |
| Afgedopt | ✓ | Buitenhoogte rechthoekige isolatie | 0 Millimeter |
| UV-bestendig | ✘ | Waterinhoud | 1,38 Liter per meter 5 |
| Halogeenvrij | ✓ | | |
| DIN-CERTCO certificaat | ✘ | | |
| Met TUV goedkeuring | ✘ | | |
| DVGW-keur voor gas | ✘ | | |
| DVGW-keur voor water | ✓ | | |
| Voldoet aan NF 545 | ✓ | | |
| KOMO-keur | ✓ | | |
| Type goedkeuring volgens BBR / EKS | ✘ | | |

Gerelateerde producten

| Productcode | GTIN | Omschrijving | Afbeelding |
|-------------|----------------|--|---|
| KS50 | 05414764071001 | Henco Kalispeed Voor KS-K En Accu-Boorm. Ø50 |  |
| IM63 | 05414764071001 | Henco Buizensnijder 14mm tot 63mm |  |