

100-ISO4-14-RO: Standard Ø14x2 ISO 6mm rood 100m



Commerciële informatie

De meerlagenbuis is voorzien van een ronde isolatie uit geëxpandeerd PE-schuim met een gesloten celstructuur. De PE-schuim zorgt voor een thermische isolatie en is voorzien van een stevige en dampdichte PE-buiten huid in een rode of blauwe kleur. Deze beschermt het schuim tegen beschadigingen, zodat de isolerende werking van het product zelfs bij ruwe bouwwerkzaamheden behouden blijft.

Dimensies basiseenheid

| | |
|---------------|----------|
| Hoogte | 26 mm |
| Lengte | 1.000 mm |
| Breedte | 26 mm |
| Netto gewicht | 0,125 kg |

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, Kontrol Biro, EMI

Toepassingen

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

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Infra, Scheepsbouw

Technische kenmerken

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|
| Kwaliteitsklasse binnenlaag | PE-Xc | Aantal lagen | 5 |
| Materiaal tussenlaag | Aluminium | Uitwendige buisdiameter | 14 Millimeter |
| Materiaal buitenlaag | Kunststof (vervallen) | Wanddikte | 2 Millimeter |
| Kwaliteitsklasse buitenlaag | PE-Xc | Mediumtemperatuur (continu) | - Graden Celsius 10 7 0 |
| Glasvezelversterkt | ✘ | Max. mediumtemperatuur (kortstondig) | 95 Graden Celsius |
| Diffusiedicht | ✓ | Max. werkdruk bij 20°C | 10 bar |
| Nom. diameter | DN 10 | Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur | 10 bar |
| Systeemgebonden | ✓ | Wandruwheid | 0,00 Millimeter 7 |
| Flexibel | ✓ | Uitzettingscoëfficiënt | 0,02 Millimeter per meter Kelvin 5 |
| Geschikt voor opbouwmontage | ✓ | Min. buigradius | 42 Millimeter |
| Kleur buis | Rood | Min. buigradius zonder gereedschap | 42 Millimeter |
| Met mantelbuis | ✘ | Uitwendige diameter mantelbuis | 0 Millimeter |
| Met verwarmingskabel | ✘ | Dikte thermische isolatie | 6 Millimeter |
| Met thermische isolatie | ✓ | Lambda waarde | 0,43 Watt per meter Kelvin |
| Vorm isolatie | Rond | Buitendiameter isolatie | 26 Millimeter |
| Kleur thermische isolatie | Rood | Buitenbreedte rechthoekige isolatie | 0 Millimeter |
| SVGW gecertificeerd | ✘ | Buitenhoogte rechthoekige isolatie | 0 Millimeter |
| Afgedopt | ✘ | Waterinhoud | 0,07 Liter per meter 9 |
| UV-bestendig | ✘ | | |
| Halogeenvrij | ✓ | | |
| 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 | ✘ | | |