

50-ISO9-20-BL-BSD: Standard ø20x2 iso 10mm blauw 50m BSD



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-buitenheid 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. De ISO BSD is ook voorzien van een verbeterde brandklasse ten opzichte van de standaard isolatiebuis.

Dimensies basiseenheid

| | |
|---------------|----------|
| Hoogte | 40 mm |
| Lengte | 1.000 mm |
| Breedte | 40 mm |
| Netto gewicht | 0,193 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, RISE, 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 | 20 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 | 16 bar |
| Nom. diameter | DN 16 | Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur | 16 bar |
| Systeemgebonden | ✓ | Wandruwheid | 0,00 Millimeter 7 |
| Flexibel | ✓ | Uitzettingscoëfficiënt | 0,02 Millimeter per meter Kelvin 5 |
| Geschikt voor opbouwmontage | ✓ | Min. buigradius | 60 Millimeter |
| Kleur buis | Blauw | Min. buigradius zonder gereedschap | 60 Millimeter |
| Met mantelbuis | ✘ | Uitwendige diameter mantelbuis | 0 Millimeter |
| Met verwarmingskabel | ✘ | Dikte thermische isolatie | 10 Millimeter |
| Met thermische isolatie | ✓ | Lambda waarde | 0,43 Watt per meter Kelvin |
| Vorm isolatie | Rond | Buitendiameter isolatie | 40 Millimeter |
| Kleur thermische isolatie | Blauw | Buitenbreedte rechthoekige isolatie | 0 Millimeter |
| SVGW gecertificeerd | ✘ | Buitenhoogte rechthoekige isolatie | 0 Millimeter |
| Afgedopt | ✘ | Waterinhoud | 0,20 Liter per meter 1 |
| 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 | ✘ | | |