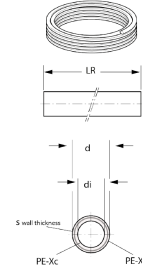


## 50-ISO4-26-BL: Standard Ø26x3 ISO 6mm blauw 50m



### 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        | 38 mm    |
| Lengte        | 1.000 mm |
| Breedte       | 38 mm    |
| Netto gewicht | 0,316 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                       | 26 Millimeter                         |
| Materiaal buitenlaag               | Kunststof (vervallen) | Wanddikte                                     | 3 Millimeter                          |
| Kwaliteitsklasse buitenlaag        | PE-Xc                 | Mediumtemperatuur (continu)                   | - Graden Celsius<br>10 7<br>0         |
| Glasvezelversterkt                 | ✘                     | Max. mediumtemperatuur (kortstondig)          | 95 Graden Celsius                     |
| Diffusiedicht                      | ✓                     | Max. werkdruk bij 20°C                        | 16 bar                                |
| Nom. diameter                      | DN 20                 | Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur | 16 bar                                |
| Systeemgebonden                    | ✓                     | Wandruwheid                                   | 0,00 Millimeter<br>7                  |
| Flexibel                           | ✓                     | Uitzettingscoëfficiënt                        | 0,02 Millimeter per meter Kelvin<br>5 |
| Geschikt voor opbouwmontage        | ✓                     | Min. buigradius                               | 78 Millimeter                         |
| Kleur buis                         | Blauw                 | Min. buigradius zonder gereedschap            | 78 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                       | 38 Millimeter                         |
| Kleur thermische isolatie          | Blauw                 | Buitenbreedte rechthoekige isolatie           | 0 Millimeter                          |
| SVGW gecertificeerd                | ✘                     | Buitenhoogte rechthoekige isolatie            | 0 Millimeter                          |
| Afgedopt                           | ✘                     | Waterinhoud                                   | 0,31 Liter per meter<br>4             |
| 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 | ✘                     |   |                                       |