

## 100-020MR: Standard Ø20x2 met mantel Rood 100m



### Commerciële informatie

De Henco meerlagenbuis in combinatie met geribbelde mantelbuis. De mantelbuis is vervaardigd van polyethyleen en geeft extra bescherming aan de buizen tijdens de uitvoering van de bouwwerkzaamheden. Deze buis is beschikbaar in verschillende kleuren.

#### Dimensies basiseenheid

|               |          |
|---------------|----------|
| Hoogte        | 300 mm   |
| Lengte        | 1.000 mm |
| Breedte       | 300 mm   |
| Netto gewicht | 0,225 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<br>10 7<br>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<br>7                  |
| Flexibel                           | ✓                     | Uitzettingscoëfficiënt                        | 0,02 Millimeter per meter Kelvin<br>5 |
| Geschikt voor opbouwmontage        | ✓                     | Min. buigradius                               | 60 Millimeter                         |
| Kleur buis                         | Rood                  | Min. buigradius zonder gereedschap            | 60 Millimeter                         |
| Met mantelbuis                     | ✓                     | Uitwendige diameter mantelbuis                | 30 Millimeter                         |
| Met verwarmingskabel               | ✗                     | Dikte thermische isolatie                     | 0 Millimeter                          |
| Mantelkleur                        | Rood                  | 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                                   | 0,20 Liter per meter<br>1             |
| 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 | ✗                     |                                               |                                       |