

## 100-PXC1620: 5L PE-Xc Ø16x2 100m



### Commerciële informatie

De Henco 5L PE-Xc kunststofbuis is opgebouwd uit vijf lagen. Het heeft een binnen- en buitenlaag van electron-beam cross-linked polyethyleen dat met electron-beam is vernet. Een EVOH zuurstofbarrière die voldoet aan DIN 4726 waardoor deze kunststofbuis kan worden gebruikt in verwarmingstoepassingen. Deze drie verschillende lagen worden met elkaar verbonden door twee hoogwaardige, homogene verbindingsslagen.

#### Dimensies basiseenheid

|               |          |
|---------------|----------|
| Hoogte        | 16 mm    |
| Lengte        | 1.000 mm |
| Breedte       | 16 mm    |
| Netto gewicht | 0,091 kg |

#### Certificaten

KOMO, DIN CERTCO, ATG, SKZ

#### Toepassingen

Drinkwater, Verwarming, Koeling, Perslucht, Vloerverwarming, Sanitair

#### Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra

## Technische kenmerken

|                                    |                   |                                               |                                  |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal                          | Polyethyleen (PE) | Uitwendige buisdiameter                       | 16 Millimeter                    |
| Materiaalkwaliteit                 | PE-Xc             | Handelslengte                                 | 100 Meter                        |
| Oppervlaktebescherming             | Overig            | Wanddikte                                     | 2 Millimeter                     |
| Diffusiedicht                      | ✓                 | Standard Dimension Ratio (SDR)                | 9                                |
| Nom. diameter                      | DN 12             | Mediumtemperatuur (continu)                   | - Graden Celsius<br>10 7<br>0    |
| Aansluiting 1                      | Buiseind          | Max. mediumtemperatuur (kortstondig)          | 90 Graden Celsius                |
| Aansluiting 2                      | Buiseind          | Max. werkdruk bij 20°C                        | 10 bar                           |
| Ground load                        | Overig            | Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur | 10 bar                           |
| Druktrap klasse                    | PN 6              | Uitwendige diameter mantelbuis                | 0 Millimeter                     |
| Gastec QA                          | ✗                 | Min. mediumtemperatuur (continu)              | 70 Graden Celsius                |
| Afgedopt                           | ✗                 | RAL-kleur buis                                | 0                                |
| Afgeschuind                        | ✗                 | Aantal afdichtingsringen schuifmof            | 0                                |
| Met mantelbuis                     | ✗                 | Wandruwheid                                   | 0,00 Millimeter<br>7             |
| Kleur buis                         | Overig            | Uitzettingscoëfficiënt                        | 0,18 Millimeter per meter Kelvin |
| Kleur van codelijn op mantelbuis   | Overig            | Mediumtemperatuur                             | - Graden Celsius<br>10 7<br>0    |
| Flexibel                           | ✓                 | Lambda waarde                                 | 0,41 Watt per meter Kelvin       |
| Met thermische isolatie            | ✗                 | Min. buigradius                               | 80 Millimeter                    |
| Met verwarmingskabel               | ✗                 | Min. buigradius zonder gereedschap            | 80 Millimeter                    |
| UV-bestendig                       | ✗                 | Buitendiameter isolatie                       | 0 Millimeter                     |
| Klittenbandbevestiging             | ✗                 | Dikte thermische isolatie                     | 0 Millimeter                     |
| SVGW gecertificeerd                | ✗                 | Waterinhoud                                   | 0,11 Liter per meter<br>1        |
| SVGW gecertificeerd voor water     | ✗                 |                                               |                                  |
| SVGW gecertificeerd voor gas       | ✗                 |                                               |                                  |
| Type goedkeuring volgens BBR / EKS | ✗                 |                                               |                                  |