

## 600-PXC2020: 5L PE-Xc Ø20x2 600m



### 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        | 20 mm    |
| Lengte        | 1.000 mm |
| Breedte       | 20 mm    |
| Netto gewicht | 0,119 kg |

#### Certificaten

KOMO, DIN CERTCO, ATG, SKZ

#### Toepassingen

Verwarming, Drinkwater, Koeling, Perslucht, Vloerverwarming, Sanitair

#### Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra

## Technische kenmerken

|                                    |                   |                                               |                                  |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal                          | Polyethyleen (PE) | Uitwendige buisdiameter                       | 20 Millimeter                    |
| Materiaalkwaliteit                 | PE-Xc             | Wanddikte                                     | 2 Millimeter                     |
| Diffusiedicht                      | ✓                 | Standard Dimension Ratio (SDR)                | 11                               |
| Aansluiting 1                      | Buiseind          | Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur | 8 bar                            |
| Aansluiting 2                      | Buiseind          | Uitwendige diameter mantelbuis                | 0 Millimeter                     |
| 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 |
| Flexibel                           | ✓                 | Mediumtemperatuur                             | - Graden Celsius<br>10 7<br>0    |
| Met thermische isolatie            | ✗                 | Lambda waarde                                 | 0,41 Watt per meter Kelvin       |
| Met verwarmingskabel               | ✗                 | Min. buigradius                               | 100 Millimeter                   |
| UV-bestendig                       | ✗                 | Min. buigradius zonder gereedschap            | 100 Millimeter                   |
| SVGW gecertificeerd                | ✗                 | Buitendiameter isolatie                       | 0 Millimeter                     |
| Type goedkeuring volgens BBR / EKS | ✗                 | Dikte thermische isolatie                     | 0 Millimeter                     |
|                                    |                   | Waterinhoud                                   | 0,15 Liter per meter<br>4        |