

## 100-F20R-WZ: Floor PE-Xc/AL/PE-Xc Ø20X2 100M



### Commerciële informatie

De Henco meerlagenbuis biedt alle **voordelen** van metaal en kunststof:

- Overlangs naadloos gelaste aluminium binnenkern van de buis
- 100 % zuurstofdicht
- Geringe lineaire uitzettingscoëfficiënt, vergelijkbaar met metaal
- Volledig corrosiebestendig, ook tegen chemische en elektrochemische invloeden
- Geluiddempend, kenmerkend voor een buis uit kunststof
- Binnen- en buitenbuis uit elektronenstralen vernet polyethyleen
- Grote bestendigheid tegen druk en temperatuur
- Glad oppervlak – weinig drukverlies
- Zo licht als kunststofbuis
- Flexibel, gemakkelijk te buigen. Ook bij lage temperaturen behoudt de buis zijn gebogen vorm

#### Dimensies basiseenheid

Hoogte	20 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	20 mm
Netto gewicht	0,147 kg

#### Certificaten

#### Toepassingen

Vloerverwarming

#### Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra

## Technische kenmerken

Materiaal binnenlaag	Kunststof (vervallen)	Uitwendige buisdiameter	20 Millimeter
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Mediumtemperatuur (continu)	- Graden Celsius 10 6 0
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	60 Graden Celsius
Glasvezelversterkt	✘	Max. werkdruk bij 20°C	6 bar
Diffusiedicht	✓	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	6 bar
Nom. diameter	DN 16	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Systeemgebonden	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Flexibel	✓	Min. buigradius	60 Millimeter
Geschikt voor opbouwmontage	✘	Min. buigradius zonder gereedschap	60 Millimeter
Kleur buis	Wit	Dikte thermische isolatie	0 Millimeter
Met mantelbuis	✘	Lambda waarde	0,43 Watt per meter Kelvin
Met verwarmingskabel	✘	Buitendiameter isolatie	0 Millimeter
Met thermische isolatie	✘	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✘	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
UV-bestendig	✘	Waterinhoud	0,20 Liter per meter 1
Halogeenvrij	✓		
DIN-CERTCO certificaat	✘		
Met TUV goedkeuring	✘		
DVGW-keur voor gas	✘		
DVGW-keur voor water	✘		
KIWA-keur	✓		
Gastec QA	✘		
KOMO-keur	✘		
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	✘		