

## 100-F16R-WZ: Floor PE-XC/AL/PE-XC 16X2 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	16 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	16 mm
Netto gewicht	0,100 kg

#### Certificaten

#### Toepassingen

Vloerverwarming

#### Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra

## Technische kenmerken

Materiaal tussenlaag	Aluminium	Uitwendige buisdiameter	16 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Wanddikte	2 Millimeter
Glasvezelversterkt	✗	Mediumtemperatuur (continu)	60 6 Graden Celsius 0
Diffusiedicht	✓	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	60 Graden Celsius
Nom. diameter	DN 8	Max. werkdruk bij 20°C	6 bar
Systeemgebonden	✓	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	6 bar
Flexibel	✓	Wandruwheid	0,01 Millimeter
Geschikt voor opbouwmontage	✗	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Kleur buis	Wit	Min. buigradius	48 Millimeter
Met mantelbuis	✗	Min. buigradius zonder gereedschap	48 Millimeter
Met verwarmingskabel	✗	Uitwendige diameter mantelbuis	0 Millimeter
Met thermische isolatie	✗	Dikte thermische isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✗	Lambda waarde	0,43 Watt per meter Kelvin
UV-bestendig	✗	Buitendiameter isolatie	0 Millimeter
Halogeenvrij	✓	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
DIN-CERTCO certificaat	✗	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Met TUV goedkeuring	✗		
DVGW-keur voor gas	✗		
DVGW-keur voor water	✗		
KIWA-keur	✓		
Gastec QA	✗		
KOMO-keur	✗		
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	✗		