

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