

200-F16R-WZ: Floor PE-XC/AL/PE-XC 16X2 200m Buis:Wit Opdruk:zwart



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)	- Graden Celsius
			10 6 0
Glasvezelversterkt	✗	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	60 Graden Celsius
Diffusiedicht	✓	Max. werkdruk bij 20°C	6 bar
Nom. diameter	DN 12	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	6 bar
Systeemgebonden	✓	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Flexibel	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Min. buigradius	48 Millimeter
Kleur buis	Zwart	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
KIWA-keur	✓	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Gastec QA	✗	Waterinhoud	0,11 Liter per meter 3
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	✗		