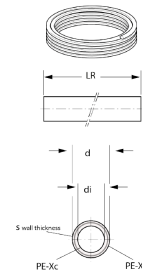


500-F16R-WZ: Floor PE-Xc/AL/PE-Xc 16x2 500m



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)	- Graden Celsius
	✗		10 6 0
Diffusiedicht	✓	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	60 Graden Celsius
Nom. diameter	DN 12	Max. werkdruk bij 20°C	6 bar
Systeemgebonden	✓	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	6 bar
Flexibel	✓	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
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
SVGW gecertificeerd	✗	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	✗	Waterinhoud	0,11 Liter per meter 3
Met TUV goedkeuring	✗		
DVGW-keur voor gas	✗		
DVGW-keur voor water	✗		
Voldoet aan NF 545	✗		
KIWA-keur	✓		
Gastec QA	✗		
KOMO-keur	✗		
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	✗		