

500-160212: Standard Ø16x2 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	0,117 kg

Certificaten

KIWA, KOMO, QB (CSTBat), ATG, DVGW Wasser, ETA, ÖVGW Wasser, SINTEF, SITAC, WRAS, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, Bureau Veritas, RISE, AFNOR, PZH, STF, ACS, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

Toepassingen

Drinkwater, Verwarming, Koeling, Perslucht, Demi water, Vloerverwarming, Sanitair

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra, Scheepsbouw

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 7 0
Glasvezelversterkt	✗	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	95 Graden Celsius
Diffusiedicht	✓	Max. werkdruk bij 20°C	16 bar
Nom. diameter	DN 12	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	16 bar
Systeemgebonden	✓	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Flexibel	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,03 Millimeter per meter Kelvin
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	0,41 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
Met TUV goedkeuring	✗		
DVGW-keur voor gas	✗		
DVGW-keur voor water	✓		
KIWA-keur	✓		
Gastec QA	✗		
KOMO-keur	✓		
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	✗		