

## 100-160212: Standard Ø16x2 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	0,117 kg

#### Certificaten

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, SITAC, WRAS, KOMO, 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

Kwaliteitsklasse binnenlaag	PEHD-Xc	Aantal lagen	5
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Uitwendige buisdiameter	16 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Wanddikte	2 Millimeter
Kwaliteitsklasse buitenlaag	PEHD-Xc	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	0,02 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
SVGW gecertificeerd	✘	Buitendiameter isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✘	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
UV-bestendig	✘	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Halogeenvrij	✓	Waterinhoud	0,11 Liter per meter 3
DIN-CERTCO certificaat	✘		
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	✘		