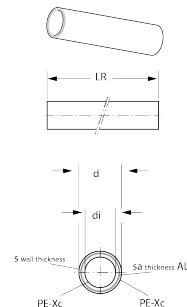


05-160212-GAS: Standard buis Gas Ø16x2 5m



Commerciële informatie

Henco GAS meerlagenbuizen zijn toegestaan voor gasleidingen, in landen waar er een Henco gaskeur en certificaten voorhanden zijn. Daarnaast dienen de buizen en de mantel een gele markering hebben of geel gekleurd zijn.

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

DVGW Gas, GASTEC, TSU, ROST, UNI TS

Toepassingen

Gas

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Olie & gas, Infra, Scheepsbouw

Technische kenmerken

Materiaal binnenlaag	Kunststof (vervallen)	Aantal lagen	5
Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-Xc	Uitwendige buisdiameter	16 Millimeter
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Wanddikte	2 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Mediumtemperatuur (continu)	- Graden Celsius 20/6 0
Kwaliteitsklasse buitenlaag	PE-Xc	Max. werkdruk bij 20°C	5 bar
Glasvezelversterkt	✗	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	5 bar
Diffusiedicht	✓	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Nom. diameter	DN 12	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Systeemgebonden	✓	Min. buigradius	48 Millimeter
Flexibel	✓	Min. buigradius zonder gereedschap	48 Millimeter
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Uitwendige diameter mantelbuis	0 Millimeter
Kleur buis	Geel	Dikte thermische isolatie	0 Millimeter
Met mantelbuis	✗	Lambda waarde	0,43 Watt per meter Kelvin
Met verwarmingskabel	✗	Buitendiameter isolatie	0 Millimeter
Met thermische isolatie	✗	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✗	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✗	Waterinhoud	0,11 Liter per meter 3
UV-bestendig	✗		
Halogeenvrij	✓		
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	✗		