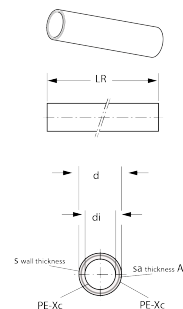


## 05-160212-GAS: Standard buis Gas Ø16x2 5m



### 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

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