

50-016GASMG: Standard Gas Ø16x2 met mantel Geel 50m



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	25 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	25 mm
Netto gewicht	0,174 kg

Certificaten

DVGW Gas, GASTEC, TSU, ROST, UNI TS

Toepassingen

Gas

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Olie & gas, Infra, Scheepsbouw

Technische kenmerken

Materiaal binnenlaag	Kunststof (vervallen)	Uitwendige buisdiameter	16 Millimeter
Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-Xc	Wanddikte	2 Millimeter
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Mediumtemperatuur (continu)	- Graden Celsius 20 6 0
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	60 Graden Celsius
Kwaliteitsklasse buitenlaag	PE-Xc	Max. werkdruk bij 20°C	16 bar
Glasvezelversterkt	✗	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	16 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	26 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
Mantelkleur	Geel	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Met thermische isolatie	✗	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✗	Waterinhoud	0,11 Liter per meter 3
Afgedopt	✗		
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	✗		