

50-026GASMG: Standard Gas Ø26x3 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	37 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	37 mm
Netto gewicht	0,369 kg

Certificaten

DVGW Gas, GASTEC, TSU, ROST, UNI TS

Toepassingen

Gas

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Olie & gas, Infra, Scheepsbouw

Technische kenmerken

Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-Xc	Uitwendige buisdiameter	26 Millimeter
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Wanddikte	3 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Mediumtemperatuur (continu)	- Graden Celsius 20 6 0
Kwaliteitsklasse buitenlaag	PE-Xc	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	60 Graden Celsius
Glasvezelversterkt	✘	Max. werkdruk bij 20°C	16 bar
Diffusiedicht	✓	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	16 bar
Nom. diameter	DN 20	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Systeemgebonden	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Flexibel	✘	Min. buigradius	78 Millimeter
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Min. buigradius zonder gereedschap	78 Millimeter
Kleur buis	Geel	Uitwendige diameter mantelbuis	36 Millimeter
Met mantelbuis	✓	Dikte thermische isolatie	0 Millimeter
Met verwarmingskabel	✘	Lambda waarde	0,43 Watt per meter Kelvin
Mantelkleur	Geel	Buitendiameter isolatie	0 Millimeter
Met thermische isolatie	✘	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✘	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✘	Waterinhoud	0,31 Liter per meter 4
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	✘		