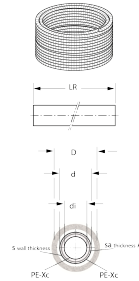


## 50-016GASMG: Standard Gas Ø16x2 met mantel Geel 50m



### 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

#### Certificaten

DVGW Gas, GASTEC, TSU, ROST, UNI TS

#### Toepassingen

Gas

#### Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Olie & gas, Infra, Scheepsbouw

## Technische kenmerken

|                                    |           |   |                                       |
|------------------------------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Materiaal binnenlaag               | Kunststof | Uitwendige buisdiameter                       | 16 Millimeter                         |
| Kwaliteitsklasse binnenlaag        | PE-Xc     | Wanddikte                                     | 2 Millimeter                          |
| Materiaal tussenlaag               | Aluminium | Mediumtemperatuur (continu)                   | - Graden Celsius<br>20 6<br>0         |
| Materiaal buitenlaag               | Kunststof | 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<br>7                  |
| Nom. diameter                      | DN 12     | Uitzettingscoëfficiënt                        | 0,02 Millimeter per meter Kelvin<br>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<br>3             |
| Afgedopt                           | ✘         |   |                                       |
| UV-bestendig                       | ✘         |   |                                       |
| Halogeenvrij                       | ✓         |   |                                       |
| DIN-CERTCO certificaat             | ✘         |   |                                       |
| Met TUV goedkeuring                | ✘         |   |                                       |
| DVGW-keur voor gas                 | ✓         |   |                                       |
| DVGW-keur voor water               | ✘         |   |                                       |
| Voldoet aan NF 545                 | ✘         |   |                                       |
| KOMO-keur                          | ✘         |   |                                       |
| Type goedkeuring volgens BBR / EKS | ✘         |   |                                       |

## Gerelateerde producten