

## 50-020GASMG: Standard Gas Ø20x2 mit mantel Gelb 50m



### Kommerzielle Informationen

Henco 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.

#### Zertifikate

DVGW Gas, GASTEC, TSU, ROST, UNI TS

#### Anwendungen

Gas

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

Material Innenschicht	Kunststoff	Rohraußendurchmesser	20 Millimeter
Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Wandstärke	2 Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 20 6 0
Material Außenschicht	Kunststoff	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	60 Grad Celsius
Qualitätsklasse Außenschicht	PE-Xc	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Glasfaserverstärkt	✘	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 Bar
Diffusionsdicht	✓	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Nenndurchmesser	DN 16	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Systemgebunden	✓	Min. Biegeradius	60 Millimeter
Flexibel	✓	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	60 Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	30 Millimeter
Rohrfarbe	gelb	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Mit Mantelrohr	✓	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Mit Heizband	✘	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
Mantel-Farbe	gelb	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Mit thermischer Isolierung	✘	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✘	Wasserinhalt	0,20 Liter pro Meter 1
Verschlossen	✘		
UV-beständig	✘		
Halogenfrei	✓		
DIN-CERTCO-Zertifikat	✘		
Mit TÜV-Zulassung	✘		
DVGW-Siegel für Gas	✓		
DVGW-Siegel für Wasser	✘		
Konform NF 545	✘		
KOMO-Prüfsiegel	✘		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✘		

## Verwandte Produkte