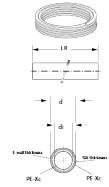
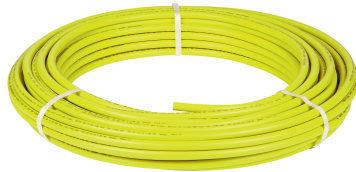


## 50-200216-GAS: Standard Gas Ø20x2 50m



### 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	Aantal lagen	5
Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-Xc	Uitwendige buisdiameter	20 Millimeter
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Wanddikte	2 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof	Mediumtemperatuur (continu)	- Graden Celsius 20 6 0
Kwaliteitsklasse buitenlaag	PE-Xc	Max. werkdruk bij 20°C	5 bar
Glasvezelversterkt	✗	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	5 bar
Diffusiedicht	✓	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Nom. diameter	DN 16	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Systeemgebonden	✓	Min. buigradius	60 Millimeter
Flexibel	✓	Min. buigradius zonder gereedschap	60 Millimeter
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Uitwendige diameter mantelbuis	0 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
Met thermische isolatie	✗	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✗	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✗	Waterinhoud	0,11 Liter per meter 3
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

Productcode	GTIN	Omschrijving	Afbeelding
BM-20F	05414764032897	Henco Snelbuig tool Ø20	
BM-20	05414764032897	Henco Buigijzer Ø20	
BI-2016	05414764032897	Henco Binnenbuigveer 20x2 l=50	
PS-20	05414764032897	Henco Buizenrechter Ø20	
DRILLY20	05414764032897	Henco Afpersplug 20mm met ontluchting, herbruikbaar	

Productcode	GTIN	Omschrijving	Afbeelding
KS-K	05414764032897	Henco Klikhandvat voor KS (Kalispeed)	A black plastic handle with a silver metal shaft and a knurled grip.
KS20M	05414764032897	Henco Kalispeed,Metaal,Voor KS-K En Accu-Boorm. Ø20	A silver metal drill bit with a blue handle.
PH-1632	05414764032897	Henco Griptang voor buis diameter 16-20-26-32	A blue metal pipe wrench with a curved handle.
IM1426PRESS	05414764032897	Henco Guillotineschaar 14-26mm	A blue metal pipe cutter with a curved handle.