



## 05-200216-GAS: Standard stange Gas Ø20x2 5m



### Kommerzielle Informationen

Henco-Mehrschichtrohre sind für Gasleitungen in Ländern zugelassen, in denen es ein Henco-Gaszeichen und Zertifikate gibt. Darüber hinaus sollten die Rohre und Mantelrohre eine gelbe Markierung aufweisen oder gelb eingefärbt sein. Das Henco-Verbundrohr bietet alle Vorteile von Metall und Kunststoff: Längsnahtlos verschweißter Aluminium-Innenkern des Rohres 100 % sauerstoffdicht. Niedriger linearer Ausdehnungskoeffizient, vergleichbar mit Metall. Vollkommen korrosionsbeständig, auch gegen chemische und elektrochemische Einflüsse. Schalldämmend, charakteristisch für ein Rohr aus KunststoffInnen- und Außenrohr aus elektronenstrahlvernetztem Polyethylen. Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit. Glatte Oberfläche, geringer Druckverlust. So leicht wie ein Kunststoffrohr. Flexibel, leicht zu biegen. Das Rohr behält seine gebogene Form auch bei niedrigen Temperaturen.

#### Grundmaße der Einheit

Höhe	20 mm
Länge	1.000 mm
Breite	20 mm
Nettogewicht	0,148 kg

#### Zertifikate

DVGW Gas, GASTEC, TSU, ROST, UNI TS

#### Anwendungen

Gas

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

Material Innenschicht	Kunststoff (ungültig)	Anzahl der Lagen	5
Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Rohraußendurchmesser	20 Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Wandstärke	2 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 20 6 0
Qualitätsklasse Außenschicht	PE-Xc	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	5 Bar
Glasfaser verstärkt	✗	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	5 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	0 Millimeter
Rohrfarbe	gelb	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Mit Mantelrohr	✗	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Mit Heizband	✗	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
Mit thermischer Isolierung	✗	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✗	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Verschlossen	✗	Wasserinhalt	0,20 Liter pro Meter 1
UV-beständig	✗		
Halogenfrei	✓		
DIN-CERTCO-Zertifikat	✗		
Mit TÜV-Zulassung	✗		
DVGW-Siegel für Gas	✓		
DVGW-Siegel für Wasser	✗		
Konform NF 545	✗		
KIWA-Prüfsiegel	✗		
Gastec QA Prüfung	✓		
KOMO-Prüfsiegel	✗		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		