

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 Kunststoff. Innen- 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

Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Anzahl der Lagen	5
Material Zwischenschicht	Aluminium	Rohraußendurchmesser	20 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Wandstärke	2 Millimeter
Qualitätsklasse Außenschicht	PE-Xc	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 20 6 0
Glasfaserverstärkt	✗	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	5 Bar
Diffusionsdicht	✓	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	5 Bar
Nennndurchmesser	DN 16	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Systemgebunden	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Flexibel	✓	Min. Biegeradius	60 Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	60 Millimeter
Rohrfarbe	gelb	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Mit Mantelrohr	✗	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Mit Heizband	✗	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Mit thermischer Isolierung	✗	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✗	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Verschlossen	✗	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
UV-beständig	✗	Wasserinhalt	0,20 Liter pro Meter 1
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	✗		