

05-160212-GAS: Standard stange Gas Ø16x2 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	16 mm
Länge	1.000 mm
Breite	16 mm
Nettogewicht	0,117 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	16 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 12	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Systemgebunden	✓	Min. Biegeradius	48 Millimeter
Flexibel	✓	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	48 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	0,11 Liter pro Meter 3
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	✗		