

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



Kommerzielle Informationen

Das Henco-Mehrschichtrohr ist mit einem Ringmantel versehen. Der Mantel wird aus Polyethylen hergestellt und bietet zusätzlichen Schutz für die Rohre während der Bauarbeiten. Das Rohr ist in verschiedenen Farben erhältlich. Das Mehrschichtrohr von Henco vereint in sich alle Vorteile von Kunststoff- und Metallrohren Aluminiumrohr, in Längsrichtung stumpf verschweißt 100 % loxygendicht Niedriger linearer Ausdehnungskoeffizient wie Metall Alles in allem korrosionsbeständig sowie resistent gegen chemische und elektrochemische Einflüsse Mindert den Lärm, wie ein Kunststoffrohr Elektronenstrahlvernetztes Innen- und Außenrohr aus Polyethylen Große Druck- und Temperaturbeständigkeit Glatte Oberfläche mit geringem Druckverlust So leicht wie ein Kunststoffrohr Flexibel, leicht zu biegen, auch bei niedrigen Temperaturen behält es seine gebogene Form.

Grundmaße der Einheit

Höhe	30 mm
Länge	1.000 mm
Breite	30 mm
Nettogewicht	0,215 kg

Zertifikate

DVGW Gas, GASTEC, TSU, ROST, UNI TS

Anwendungen

Gas

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

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. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	60 Grad Celsius
Glasfaserverstärkt	✗	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Diffusionsdicht	✓	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 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	30 Millimeter
Mit Mantelrohr	✓	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Mit Heizband	✗	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Mantel-Farbe	gelb	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	✗		