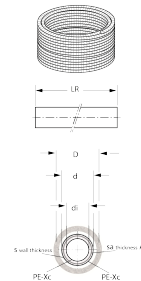


25-032GASMG: Standard Gas Ø32x3 mit mantel Gelb 25m



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	45 mm
Länge	1.000 mm
Breite	45 mm
Nettogewicht	0,348 kg

Zertifikate

DVGW Gas, GASTEC, TSU, ROST, UNI TS

Anwendungen

Gas

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Öl & Gas, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Material Innenschicht	Kunststoff (ungültig)	Rohraußendurchmesser	32 Millimeter
Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Wandstärke	3 Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 20 6 0
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	60 Grad Celsius
Qualitätsklasse Außenschicht	PE-Xc	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Glasfaserverstärkt	✗	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 Bar
Diffusionsdicht	✓	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Nennndurchmesser	DN 25	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Systemgebunden	✓	Min. Biegeradius	96 Millimeter
Flexibel	✗	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	96 Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	45 Millimeter
Rohrfarbe	gelb	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Mit Mantelrohr	✓	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Mit Heizband	✗	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
Mantel-Farbe	gelb	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Mit thermischer Isolierung	✗	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✗	Wasserinhalt	0,53 Liter pro Meter 1
Verschlissen	✗		
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	✗		