

50-020MB: Standard Ø20x2 mit mantel 50m



Kommerzielle Informationen

Henco Verbundrohr, das mit einem Schutzrohr ausgestattet ist. Dabei handelt es sich um ein Wellrohr aus Polyethylen, das wasser- und gasführende Rohre während der Ausführung von Bauarbeiten schützt. Dieses Schutzrohr ist in mehreren Farben erhältlich.

Grundmaße der Einheit

Höhe	300 mm
Länge	1.000 mm
Breite	300 mm
Nettogewicht	0,225 kg

Zertifikate

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, SITAC, WRAS, KOMO, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, Bureau Veritas, RISE, AFNOR, PZH, STF, ACS, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Demineralisiertes Wasser, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, 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 10 7 0
Glasfaserverstärkt	✗	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	95 Grad Celsius
Diffusionsdicht	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Nennndurchmesser	DN 16	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 Bar
Systemgebunden	✓	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Flexibel	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Min. Biegeradius	60 Millimeter
Rohrfarbe	blau	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	60 Millimeter
Mit Mantelrohr	✓	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	30 Millimeter
Mit Heizband	✗	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Mantel-Farbe	blau	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	✗		