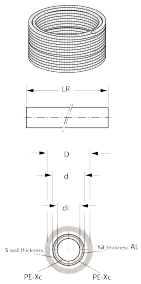
50-020MR: Standard Ø20x2 mit mantel Rot 50m



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

Material Innenschicht	Kunststoff (ungültig)	Anzahl der Lagen	5	
Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Rohraußendurchmesser	20	Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Wandstärke	2	Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- 10|70	Grad Celsius
Qualitätsklasse Außenschicht	PE-Xc	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	95	Grad Celsius
Glasfaserverstärkt	✖	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16	Bar
Diffusionsdicht	✔	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16	Bar
Nenndurchmesser	DN 16	Wandrauheit	0,007	Millimeter
Systemgebunden	✔	Ausdehnungskoeffizient	0,025	Millimeter pro Meter Kelvin
Flexibel	✔	Min. Biegeradius	60	Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	✔	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	60	Millimeter
Rohrfarbe	rot	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	30	Millimeter
Mit Mantelrohr	✔	Stärke thermische Isolierung	0	Millimeter
Mit Heizband	✖	Lambdawert	0,43	Watt / m Kelvin
Mantel-Farbe	rot	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	0,201	Liter pro Meter
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	✖			