50-ISO4-26-RO-BSD: Standard ø26x3 iso 6mm rot 50m BSD

Kommerzielle Informationen

Das Henco Combi-Iso-Rohr weist zwei vorisolierten Rohre auf. Die Dämmschicht besteht aus expandiertem PE-Schaum mit einer geschlossenen Zellstruktur und hat eine rote bzw. blaue PE-Außenhaut mit einer Rasterstruktur. Der PE-Schaum reduziert den Wärmeverlust und vermeidet Kondensatbildung.

Grundmaße der Einheit	
Höhe	38 mm
Länge	1.000 mm
Breite	38 mm
Nettogewicht	0,316 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	26	Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Wandstärke	3	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 20	Wandrauheit	0,008	Millimeter
Systemgebunden	✔	Ausdehnungskoeffizient	0,029	Millimeter pro Meter Kelvin
Flexibel	✔	Min. Biegeradius	78	Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	✔	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	78	Millimeter
Rohrfarbe	rot	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0	Millimeter
Mit Mantelrohr	✖	Stärke thermische Isolierung	6	Millimeter
Mit Heizband	✖	Lambdawert	0,43	Watt / m Kelvin
Mit thermischer Isolierung	✔	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	38	Millimeter
Form der Isolierung	rund	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0	Millimeter
Farbe thermische Isolierung	rot	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0	Millimeter
SVGW-zertifiziert	✖	Wasserinhalt	0,314	Liter pro Meter
Verschlossen	✖			
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	✖			