

50-ISO4-26-BL-BSD: Standard $\varnothing 26 \times 3$ iso 6mm blau 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

Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Anzahl der Lagen	5
Material Zwischenschicht	Aluminium	Rohraußendurchmesser	26 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Wandstärke	3 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
Nenndurchmesser	DN 20	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 Bar
Systemgebunden	✓	Wandrauheit	0,00 Millimeter 8
Flexibel	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 9
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Min. Biegeradius	78 Millimeter
Rohrfarbe	blau	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	78 Millimeter
Mit Mantelrohr	✘	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Mit Heizband	✘	Stärke thermische Isolierung	6 Millimeter
Mit thermischer Isolierung	✓	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Form der Isolierung	rund	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	38 Millimeter
Farbe thermische Isolierung	blau	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✘	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Verschlossen	✘	Wasserinhalt	0,31 Liter pro Meter 4
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	✘		