



## 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 Dämmsschicht 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)	- Grad Celsius 10 7 0
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	0,00 Millimeter 8
Systemgebunden	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 9
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	0,31 Liter pro Meter 4
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	✗		