

## 50-ISO4-20-BL-BSD: Standard $\varnothing 20 \times 2$ 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	32 mm
Länge	1.000 mm
Breite	32 mm
Nettogewicht	0,180 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
Nenndurchmesser	DN 16	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	16 Bar
Systemgebunden	✓	Wandrauheit	0,00 Millimeter 9
Flexibel	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 9
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Min. Biegeradius	60 Millimeter
Rohrfarbe	blau	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	60 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	32 Millimeter
Farbe thermische Isolierung	blau	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✘	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Verschlossen	✘	Wasserinhalt	0,2 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	✘		