

## 50-ISO4-32-BL-BSD: Standard $\varnothing 32 \times 3$ iso 6mm blau 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         | 44 mm    |
| Länge        | 1.000 mm |
| Breite       | 44 mm    |
| Nettogewicht | 0,446 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, 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                         | 32 Millimeter                         |
| Material Außenschicht        | Kunststoff (ungültig) | Wandstärke                                   | 3 Millimeter                          |
| Qualitätsklasse Außenschicht | PE-Xc                 | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)              | - Grad Celsius<br>10 7<br>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<br>8                  |
| Flexibel                     | ✓                     | Ausdehnungskoeffizient                       | 0,02 Millimeter pro Meter Kelvin<br>9 |
| Geeignet für Aufbaumontage   | ✓                     | Min. Biegeradius                             | 64 Millimeter                         |
| Rohrfarbe                    | blau                  | Min. Biegeradius ohne Werkzeug               | 0 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  | 44 Millimeter                         |
| Farbe thermische Isolierung  | blau                  | Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck    | 0 Millimeter                          |
| SVGW-zertifiziert            | ✘                     | Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck      | 0 Millimeter                          |
| Verschlossen                 | ✘                     | Wasserinhalt                                 | 0,53 Liter pro Meter<br>1             |
| 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  | ✘                     |  |                                       |