



50-ISO4-32-BL-BSD: Standard ø32x3 iso 6mm bleu BSD



Informations commerciales

Le Henco Combi-iso se compose de deux tubes pré-isolés. L'isolation ronde est composée de mousse PE expansée à structure alvéolaire fermée. L'isolation est prévue d'une couche extérieure PE à structure de grillage en rouge et bleu. L'isolation limite la perte de chaleur et évite la condensation.

Dimensions de base de l'unité

| | |
|-----------|----------|
| Hauteur | 44 mm |
| Longueur | 1 000 mm |
| Largeur | 44 mm |
| Poids net | 0,446 kg |

Certificats

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

Applications

Eau potable, Chauffage, refroidissement, Air comprimé, Eau déminéralisée, Sanitaire

Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, Infra, Construction navale

Caractéristiques techniques

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Matériau couche intérieure | Plastique (expired) | Nombre de couches | 5 |
| Classe de qualité couche intérieure | PE-Xc | Diamètre externe du tube | 32 millimètre |
| Matériau couche intermédiaire | Aluminium | Épaisseur de paroi | 3 millimètre |
| Matériau couche extérieure | Plastique (expired) | Température moyenne (fonctionnement continu) | -10 70 degrés Celsius |
| Classe de qualité couche extérieure | PE-Xc | Température moyenne maximale (temporaire) | 95 degrés Celsius |
| Renforcé en fibre de verre | ✘ | Pression de service maximale à 20 °C | 16 bar |
| Boucheur de fuites | ✓ | Pression max. de service à température moyenne max. | 16 bar |
| Diamètre nominal | DN 20 | Rugosité des parois | 0,008 millimètre |
| Lié au système | ✓ | Coefficient d'expansion | 0,029 mm/mètre Kelvin |
| Flexible | ✓ | Rayon de courbure minimal | 64 millimètre |
| Adapté à un montage en saillie | ✓ | Rayon min. de courbure sans outils | 0 millimètre |
| Couleur tuyau | Bleu | Diamètre extérieur fourreau | 0 millimètre |
| Avec manchon extérieur | ✘ | Épaisseur de l'isolation thermique | 6 millimètre |
| Avec bande chauffante | ✘ | Valeur lambda | 0,43 Watt / m Kelvin |
| Avec isolation thermique | ✓ | Diamètre extérieur de l'isolation thermique | 44 millimètre |
| Forme de l'isolation | Rond | Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire | 0 millimètre |
| Couleur de l'isolation thermique | Bleu | Isolation rectangulaire de hauteur extérieure | 0 millimètre |
| Certifié SVGW/SSIGE | ✘ | Contenu en eau | 0,531 Litre par mètre |
| Fermé | ✘ | | |
| Résistant aux UV | ✘ | | |
| Sans halogène | ✓ | | |
| Certificat DIN-CERTCO | ✘ | | |
| Avec homologation TÜV | ✘ | | |
| Label de qualité DVGW pour le gaz | ✘ | | |
| Label de qualité DVGW pour l'eau | ✓ | | |
| Compliant with NF 545 | ✓ | | |
| Label de contrôle KIWA | ✓ | | |
| Équipements au gaz QA | ✘ | | |
| Label de contrôle KOMO | ✓ | | |
| Homologation selon BBR/EKS | ✘ | | |