

## 50-ISO4-16-BL-BSD: Standard ø16x2 iso 6mm bleu 50m 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	28 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	28 mm
Poids net	0,150 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, RISE, 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

Classe de qualité couche intérieure	PE-Xc	Nombre de couches	5
Matériau couche intermédiaire	Aluminium	Diamètre externe du tube	16 millimètre
Matériau couche extérieure	Plastique (expired)	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Classe de qualité couche extérieure	PE-Xc	Température moyenne (fonctionnement continu)	-10 70 degrés Celsius
Renforcé en fibre de verre	✘	Température moyenne maximale (temporaire)	95 degrés Celsius
Boucheur de fuites	✓	Pression de service maximale à 20 °C	16 bar
Diamètre nominal	DN 12	Pression max. de service à température moyenne max.	16 bar
Lié au système	✓	Rugosité des parois	0,009 millimètre
Flexible	✓	Coefficient d'expansion	0,029 mm/mètre Kelvin
Adapté à un montage en saillie	✓	Rayon de courbure minimal	48 millimètre
Couleur tuyau	Bleu	Rayon min. de courbure sans outils	48 millimètre
Avec manchon extérieur	✘	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Avec bande chauffante	✘	Épaisseur de l'isolation thermique	6 millimètre
Avec isolation thermique	✓	Valeur lambda	0,43 Watt / m Kelvin
Forme de l'isolation	Rond	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	28 millimètre
Couleur de l'isolation thermique	Bleu	Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire	0 millimètre
Certifié SVGW/SSIGE	✘	Isolation rectangulaire de hauteur extérieure	0 millimètre
Fermé	✘	Contenu en eau	0,113 Litre par mètre
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	✘		