

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	✗		