

## 50-ISO4-32-RO-BSD: Standard ø32x3 iso 6mm rouge 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	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 25	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	Rouge	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	Rouge	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	✘		