

100-ISO4-20-RO-BSD: Standard ø20x2 iso 6mm rouge 100m 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	32 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	32 mm
Poids net	0,180 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	20 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 16	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	60 millimètre
Couleur tuyau	Rouge	Rayon min. de courbure sans outils	60 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	32 millimètre
Couleur de l'isolation thermique	Rouge	Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire	0 millimètre
Certifié SVGW/SSIGE	✗	Isolation rectangulaire de hauteur extérieure	0 millimètre
Fermé	✗	Contenu en eau	0,2 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	✗		