

## 04-504042: Standard barre Ø50x4 4m



### Informations commerciales

Le tube multicouche de Henco réunit en soi tous les **avantages** des tubes en matière synthétique et en métal

- Tube en aluminium soudé bout à bout dans le sens de la longueur
- 100 % étanche à l'oxygène
- Coefficient de dilatation linéaire faible, comme le métal
- Tout à fait résistant à la corrosion, ainsi qu'aux influences chimiques et électrochimiques
- Amortit le bruit, comme un tube en matière synthétique
- Tube intérieur et extérieur en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons
- Grande résistance à la pression et à la température
- Surface lisse – peu de perte de pression
- Aussi léger qu'un tube en matière synthétique
- Flexible, facile à courber, même par des températures basses, garde sa forme courbée

#### Dimensions de base de l'unité

Hauteur	50 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	50 mm
Poids net	0,789 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, EMI

#### Applications

Eau potable, Chauffage, refroidissement, Air comprimé, Eau déminéralisée, Chauffage par le sol, Sanitaire

#### Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, Chauffage par le sol, Infra, Construction navale

## Caractéristiques techniques

Classe de qualité couche intérieure	PE-Xc	Nombre de couches	5
Matériau couche intermédiaire	Aluminium	Diamètre externe du tube	50 millimètre
Matériau couche extérieure	Plastique (expired)	Épaisseur de paroi	4 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	10 bar
Diamètre nominal	DN 40	Pression max. de service à température moyenne max.	10 bar
Lié au système	✓	Rugosité des parois	0,007 millimètre
Flexible	✗	Coefficient d'expansion	0,025 mm/mètre Kelvin
Adapté à un montage en saillie	✓	Rayon de courbure minimal	100 millimètre
Couleur tuyau	Blanc	Rayon min. de courbure sans outils	0 millimètre
Avec manchon extérieur	✗	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Avec bande chauffante	✗	Épaisseur de l'isolation thermique	0 millimètre
Avec isolation thermique	✗	Valeur lambda	0,43 Watt / m Kelvin
Certifié SVGW/SSIGE	✗	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	0 millimètre
Fermé	✓	Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire	0 millimètre
Résistant aux UV	✗	Isolation rectangulaire de hauteur extérieure	0 millimètre
Sans halogène	✓	Contenu en eau	1,385 Litre par mètre
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	✗		