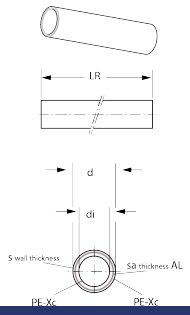
04-403533: Standard barre Ø40x3,5 4m



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	40 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	40 mm
Poids net	0,520 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	40 millimètre
Matériau couche extérieure	Plastique (expired)	Épaisseur de paroi	3,5 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 32	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	80 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	0,855 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	✖		