

25-160212-KB: Standard Ø16x2 Ø-int.:27cm 25m



Informations commerciales

Tube multicouche Henco en PE-Xc/aluminium/PE-Xc

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 | 16 mm |
| Longueur | 1 000 mm |
| Largeur | 16 mm |
| Poids net | 0,117 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, 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 | 16 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 12 | Pression max. de service à température moyenne max. | 16 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 | 48 millimètre |
| Couleur tuyau | Blanc | Rayon min. de courbure sans outils | 48 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 | 0,113 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 | ✗ | | |