

## 10-160212-KB: Standard Ø16x2 int:25cm, 10m



### 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

|                                     |                     |   |                       |
|-------------------------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Matériau couche intérieure          | Plastique (expired) | Nombre de couches                                   | 5                     |
| Classe de qualité couche intérieure | PE-Xc               | Diamètre externe du tube                            | 16 millimètre         |
| Matériau couche intermédiaire       | Aluminium           | Épaisseur de paroi                                  | 2 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 12               | Rugosité des parois                                 | 0,007 millimètre      |
| Lié au système                      | ✓                   | Coefficient d'expansion                             | 0,025 mm/mètre Kelvin |
| Flexible                            | ✓                   | Rayon de courbure minimal                           | 48 millimètre         |
| Adapté à un montage en saillie      | ✓                   | Rayon min. de courbure sans outils                  | 48 millimètre         |
| Couleur tuyau                       | Blanc               | Diamètre extérieur fourreau                         | 0 millimètre          |
| Avec manchon extérieur              | ✘                   | Épaisseur de l'isolation thermique                  | 0 millimètre          |
| Avec bande chauffante               | ✘                   | Valeur lambda                                       | 0,43 Watt / m Kelvin  |
| Avec isolation thermique            | ✘                   | Diamètre extérieur de l'isolation thermique         | 0 millimètre          |
| Certifié SVGW/SSIGE                 | ✘                   | Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire     | 0 millimètre          |
| Fermé                               | ✘                   | Isolation rectangulaire de hauteur extérieure       | 0 millimètre          |
| Résistant aux UV                    | ✘                   | Contenu en eau                                      | 0,113 Litre par mètre |
| 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          | ✘                   |   |                       |