

## 500-160212: Standard Ø16x2 500m



### 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

KIWA, KOMO, QB (CSTBat), ATG, DVGW Wasser, ETA, ÖVGW Wasser, SINTEF, SITAC, WRAS, 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 intermédiaire	Aluminium	Diamètre externe du tube	16 millimètre
Matériau couche extérieure	Plastique (expired)	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Renforcé en fibre de verre	✗	Température moyenne (fonctionnement continu)	-10 70 degrés Celsius
Boucheur de fuites	✓	Température moyenne maximale (temporaire)	95 degrés Celsius
Diamètre nominal	DN 12	Pression de service maximale à 20 °C	16 bar
Lié au système	✓	Pression max. de service à température moyenne max.	16 bar
Flexible	✓	Rugosité des parois	0,007 millimètre
Adapté à un montage en saillie	✓	Coefficient d'expansion	0,03 mm/mètre Kelvin
Couleur tuyau	Blanc	Rayon de courbure minimal	48 millimètre
Avec manchon extérieur	✗	Rayon min. de courbure sans outils	48 millimètre
Avec bande chauffante	✗	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Avec isolation thermique	✗	Épaisseur de l'isolation thermique	0 millimètre
Fermé	✗	Valeur lambda	0,41 Watt / m Kelvin
Résistant aux UV	✗	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	0 millimètre
Sans halogène	✓	Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire	0 millimètre
Certificat DIN-CERTCO	✗	Isolation rectangulaire de hauteur extérieure	0 millimètre
Avec homologation TÜV	✗	Contenu en eau	0,11 Litre par mètre
Label de qualité DVGW pour le gaz	✗		
Label de qualité DVGW pour l'eau	✓		
Label de contrôle KIWA	✓		
Équipements au gaz QA	✗		
Label de contrôle KOMO	✓		
Homologation selon BBR/EKS	✗		