

## 500-160212D: 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

#### 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 intérieure	Plastique	Diamètre externe du tube	16 millimètre
Matériau couche intermédiaire	Aluminium	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Matériau couche extérieure	Plastique	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	0,03 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	0,41 Watt / m Kelvin
Fermé	✗	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	0 millimètre
Résistant aux UV	✗	Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire	0 millimètre
Sans halogène	✓	Isolation rectangulaire de hauteur extérieure	0 millimètre
Certificat DIN-CERTCO	✗	Contenu en eau	0,11 Litre par mètre
Avec homologation TÜV	✗		
Label de qualité DVGW pour le gaz	✗		
Label de qualité DVGW pour l'eau	✓		
Label de contrôle KOMO	✓		
Homologation selon BBR/EKS	✗		

## Produits liés

Code produit	GTIN	Description	Image
BI-1612	05414764031289	Henco Ressort intérieur 16x2 l=50	
PH-1632	05414764031289	Henco Pince de maintien diamètre 16-20-26-32	
DRILLY16	05414764031289	Henco Drilly pour tester le système de tubes,réutilisable Ø16	
KS-K	05414764031289	Henco Manche clic pour KS (Kalispeed)	
BM-16	05414764031289	Henco Cintreuse Ø16	
BM-16F	05414764031289	Henco Cintreuse rapide Ø16	

Code produit	GTIN	Description	Image
PS-16	05414764031289	Henco Redresseur Ø16	
IM1426PRESS	05414764031289	Henco Pince guillotine 14-26mm	
KS16M	05414764031289	Henco Kalispeed,métal,pour KS-K et perceuses à batterie Ø16	