

500-F16R-WZ: Floor PE-Xc/AL/PE-Xc 16x2 500m



Informations commerciales

Le tube multicouche d'Henco allie tous les **avantages** du métal et du plastique :

- Noyau du tube en aluminium soudé bout à bout dans le sens de la longueur
- 100 % étanche à l'oxygène
- Faible coefficient de dilatation linéaire, comme le métal
- Parfaitement résistant à la corrosion ainsi qu'aux influences chimiques et électrochimiques
- Amortit le bruit, à l'instar d'un tube en plastique
- 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 plastique
- Flexible, facile à cintrer. Même à basse température, le tube conserve sa forme incurvée

Dimensions de base de l'unité

Hauteur	16 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	16 mm
Poids net	0,100 kg

Certificats

Applications

Chauffage par le sol

Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, Chauffage par le sol, Infra

Caractéristiques techniques

Matériau couche intérieure	Plastique (expired)	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 60 degrés Celsius
Renforcé en fibre de verre	✗	Température moyenne maximale (temporaire)	60 degrés Celsius
Boucheur de fuites	✓	Pression de service maximale à 20 °C	6 bar
Diamètre nominal	DN 12	Pression max. de service à température moyenne max.	6 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	✗		