

## 100-F16R-WZ: Floor PE-XC/AL/PE-XC 16X2 100M



### 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)	60 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 8	Pression max. de service à température moyenne max.	6 bar
Lié au système	✓	Rugosité des parois	0,01 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
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	✘		
Avec homologation TÜV	✘		
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	✘		