

## 120-PXC1620: 5L PE-Xc Ø16x2 120m



### Informations commerciales

Le tube en plastique 5L PE-Xc d'Henco compte cinq couches. Il est doté d'une couche interne et d'une couche externe en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons. Une barrière antioxygène en EVOH, conforme à la norme DIN 4726, permet d'utiliser ce tube en plastique dans les applications de chauffage. Les trois couches sont reliées par deux couches de liaison homogènes de haute qualité.

#### Dimensions de base de l'unité

Hauteur	16 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	16 mm
Poids net	0,091 kg

#### Certificats

DIN CERTCO, KOMO, ATG, SKZ

#### Applications

Eau potable, Chauffage, refroidissement, Air comprimé, Chauffage par le sol, Sanitaire

#### Solutions

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

## Caractéristiques techniques

Matériau	PE	Diamètre externe du tube	16 millimètre
Qualité du matériau	PE-Xc	Longueur commerciale	120 mètre
Traitement de surface	Autre	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Boucheur de fuites	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	9
Diamètre nominal	DN 12	Température moyenne (fonctionnement continu)	-10 70 degrés Celsius
Raccordement 1	Extrémité de tuyau	Température moyenne maximale (temporaire)	90 degrés Celsius
Raccordement 2	Extrémité de tuyau	Pression de service maximale à 20 °C	10 bar
Ground load	Autre	Pression max. de service à température moyenne max.	10 bar
Pression nominale d'article	PN 6	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Équipements au gaz QA	✗	Température moyenne minimale (fonctionnement continu)	70 degrés Celsius
Fermé	✗	Couleur RAL du tuyau	0
Biseauté	✗	Nombre de joints annulaires du manchon coulissant	0
Avec manchon extérieur	✗	Rugosité des parois	0,007 millimètre
Couleur tuyau	Autre	Coefficient d'expansion	0,18 mm/mètre Kelvin
Colour of coding stripe on mantle pipe	Autre	Température moyenne	-10 70 degrés Celsius
Flexible	✓	Valeur lambda	0,41 Watt / m Kelvin
Avec isolation thermique	✗	Rayon de courbure minimal	80 millimètre
Avec bande chauffante	✗	Rayon min. de courbure sans outils	80 millimètre
Résistant aux UV	✗	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	0 millimètre
Fixation Velcro	✗	Épaisseur de l'isolation thermique	0 millimètre
Certifié SVGW/SSIGE	✗	Contenu en eau	0,111 Litre par mètre
Certified according to SVGW for water	✗		
Certified according to SVGW for gas	✗		
Homologation selon BBR/EKS	✗		