

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 | ✗ | | |