

## 500-PXC1220: 5L PE-Xc Ø12x2 500m



PE-Xc PE-Xc PE-Xc PE-Xc PE-Xc

### Informations commerciales

The Henco 5L PE-Xc synthetic pipe is made up of five layers. It has an inner and outer layer of electron-beam cross-linked polyethylene that has been cross-linked using electron beams EVOH oxygen barrier that conforms with with DIN 4726 which allows this synthetic pipe to be used in heating applications. These three different layers are bonded to each other by two high-quality, homogenous connecting layers.

#### Certificats

SKZ, KIWA

#### Applications

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

#### Solutions

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

## Caractéristiques techniques

Matériau	PE	Diamètre externe du tube	12 millimètre
Qualité du matériau	PE-Xc	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Boucheur de fuites	✓	Pression max. de service à température moyenne max.	10 bar
Diamètre nominal	DN 8	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Raccordement 1	Extrémité de tuyau	Couleur RAL du tuyau	0
Raccordement 2	Extrémité de tuyau	Nombre de joints annulaires du manchon coulissant	0
Fermé	✗	Rugosité des parois	0,007 millimètre
Biseauté	✗	Coefficient d'expansion	0,18 mm/mètre Kelvin
Avec manchon extérieur	✗	Température moyenne	-10 70 degrés Celsius
Couleur tuyau	Autre	Valeur lambda	0,41 Watt / m Kelvin
Flexible	✓	Rayon de courbure minimal	60 millimètre
Avec isolation thermique	✗	Rayon min. de courbure sans outils	60 millimètre
Avec bande chauffante	✗	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	0 millimètre
Résistant aux UV	✗	Épaisseur de l'isolation thermique	0 millimètre
Certifié SVGW/SSIGE	✗	Contenu en eau	0,113 Litre par mètre
Homologation selon BBR/EKS	✗		

## Produits liés