

500-PXC1220: 5L PE-Xc Ø12x2 500m



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	12 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	12 mm
Poids net	0,066 kg

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	✗		