

640-PRT1620: 5L PE-RT Ø16x2 640 m



Informations commerciales

Le tube en plastique 5L PE-RT d'Henco compte cinq couches. Une couche intérieure et une couche extérieure en polyéthylène haute densité. En son centre se trouve une barrière antioxygène en EVOH, conforme à la norme DIN 4726, ce qui permet d'utiliser ce tube en plastique dans des 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, CE, 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-RT I	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Boucheur de fuites	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	9
Diamètre nominal	DN 12	Pression max. de service à température moyenne max.	6 bar
Raccordement 1	Extrémité de tuyau	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Raccordement 2	Extrémité de tuyau	Couleur RAL du tuyau	0
Fermé	×	Nombre de joints annulaires du manchon coulissant	0
Biseauté	×	Rugosité des parois	0,007 millimètre
Avec manchon extérieur	×	Coefficient d'expansion	0,18 mm/mètre Kelvin
Couleur tuyau	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
Certifié SVGW/SSIGE	×	Épaisseur de l'isolation thermique	0 millimètre
Homologation selon BBR/EKS	×	Contenu en eau	0,113 Litre par mètre