

## 600-PRT1820: 5L PE-RT Ø18x2 600m



18 x 2 18 x 2 18 x 2 18 x 2

### 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.

#### Certificats

KOMO, CE, 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	18 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	90 millimètre
Avec bande chauffante	✗	Rayon min. de courbure sans outils	90 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	0,154 Litre par mètre

## Produits liés