

## 400-PRT2020: 5L PE-RT Ø20x2 400 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	20 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	20 mm
Poids net	0,115 kg

#### Certificats

KOMO, DIN CERTCO, CE, 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	20 millimètre
Qualité du matériau	PE-RT I	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Boucheur de fuites	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	11
Raccordement 1	Extrémité de tuyau	Pression max. de service à température moyenne max.	6 bar
Raccordement 2	Extrémité de tuyau	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
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
Flexible	✓	Température moyenne	-10 70 degrés Celsius
Avec isolation thermique	✗	Valeur lambda	0,41 Watt / m Kelvin
Avec bande chauffante	✗	Rayon de courbure minimal	100 millimètre
Résistant aux UV	✗	Rayon min. de courbure sans outils	100 millimètre
Certifié SVGW/SSIGE	✗	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	0 millimètre
Homologation selon BBR/EKS	✗	Épaisseur de l'isolation thermique	0 millimètre
		Contenu en eau	0,201 Litre par mètre