

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