

## 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 |