

200-PRT2020-234: 5l PE-RT \varnothing 20x2 / 400 m



Commerciële informatie

De Henco 5L PE-RT volkunststofbuis bestaat uit vijf lagen. Een binnen- en buitenlaag uit hoge dichtheid polyethyleen. In het midden hiervan bevindt zich een EVOH zuurstofbarrière conform DIN 4726 waardoor deze volkunststofbuis gebruikt kan worden in verwarmingstoepassingen. Deze drie verschillende lagen worden met elkaar verbonden door twee hoogwaardige homogene verbindinglagen.

Dimensies basiseenheid

| | |
|---------------|----------|
| Hoogte | 20 mm |
| Lengte | 1.000 mm |
| Breedte | 20 mm |
| Netto gewicht | 0,115 kg |

Certificaten

KOMO, DIN CERTCO, CE, ATG, SKZ

Toepassingen

Vloerverwarming, Drinkwater, Verwarming, Koeling, Perslucht, Sanitair

Oplossingen

Vloerverwarming, Gebouwinstallaties, Industrie, Infra

Technische kenmerken

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|---|----------------------------------|
| Materiaal | Polyethyleen (PE) | Uitwendige buisdiameter | 20 Millimeter |
| Materiaalkwaliteit | PE-RT I | Wanddikte | 2 Millimeter |
| Diffusiedicht | ✓ | Standard Dimension Ratio (SDR) | 11 |
| Aansluiting 1 | Buiseind | Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur | 6 bar |
| Aansluiting 2 | Buiseind | Uitwendige diameter mantelbuis | 0 Millimeter |
| Afgedopt | ✗ | RAL-kleur buis | 0 |
| Afgeschuind | ✗ | Aantal afdichtingsringen schuifmof | 0 |
| Met mantelbuis | ✗ | Wandruwheid | 0,00 Millimeter 7 |
| Kleur buis | Overig | Uitzettingscoëfficiënt | 0,18 Millimeter per meter Kelvin |
| Flexibel | ✓ | Mediumtemperatuur | - Graden Celsius 10 7 0 |
| Met thermische isolatie | ✗ | Lambda waarde | 0,41 Watt per meter Kelvin |
| Met verwarmingskabel | ✗ | Min. buigradius | 100 Millimeter |
| UV-bestendig | ✗ | Min. buigradius zonder gereedschap | 100 Millimeter |
| SVGW gecertificeerd | ✗ | Buitendiameter isolatie | 0 Millimeter |
| Type goedkeuring volgens BBR / EKS | ✗ | Dikte thermische isolatie | 0 Millimeter |
| | | Waterinhoud | 0,11 Liter per meter 3 |