

120-PRT1620: 5L PE-RT Ø16x2 120m



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 | 16 mm |
| Lengte | 1.000 mm |
| Breedte | 16 mm |
| Netto gewicht | 0,091 kg |

Certificaten

DIN CERTCO, CE, KOMO, ATG, SKZ

Toepassingen

Drinkwater, Verwarming, Koeling, Perslucht, Vloerverwarming, Sanitair

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra

Technische kenmerken

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|---|----------------------------------|
| Materiaal | Polyethyleen (PE) | Uitwendige buisdiameter | 16 Millimeter |
| Materiaalkwaliteit | PE-RT I | Wanddikte | 2 Millimeter |
| Diffusiedicht | ✓ | Standard Dimension Ratio (SDR) | 9 |
| Nom. diameter | DN 12 | Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur | 6 bar |
| Aansluiting 1 | Buiseind | Uitwendige diameter mantelbuis | 0 Millimeter |
| Aansluiting 2 | Buiseind | RAL-kleur buis | 0 |
| Afgedopt | ✗ | Aantal afdichtingsringen schuifmof | 0 |
| Afgeschuind | ✗ | Wandruwheid | 0,00 Millimeter 7 |
| Met mantelbuis | ✗ | Uitzettingscoëfficiënt | 0,18 Millimeter per meter Kelvin |
| Kleur buis | Overig | Mediumtemperatuur | - Graden Celsius 10 7 0 |
| Flexibel | ✓ | Lambda waarde | 0,41 Watt per meter Kelvin |
| Met thermische isolatie | ✗ | Min. buigradius | 80 Millimeter |
| Met verwarmingskabel | ✗ | Min. buigradius zonder gereedschap | 80 Millimeter |
| UV-bestendig | ✗ | Buitendiameter isolatie | 0 Millimeter |
| SVGW gecertificeerd | ✗ | Dikte thermische isolatie | 0 Millimeter |
| Type goedkeuring volgens BBR / EKS | ✗ | Waterinhoud | 0,11 Liter per meter 3 |