

## 120-PRT1620-234: 5l PE-RT $\varnothing$ 16x2 / 200 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	16 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	16 mm
Netto gewicht	0,091 kg

#### Certificaten

#### Toepassingen

Vloerverwarming

#### Oplossingen

Vloerverwarming

## 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