

600-PRT2020: 5L PE-RT Ø20x2 600m



Commerciële informatie

De Henco 5L PE-RT volkunststofbuis bestaat uit vijf lagen. Een binnen- en buitenlaag uit hoge densiteit 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 verbindingslagen.

Dimensies basiseenheid

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

Certificaten

KOMO, DIN CERTCO, CE

Toepassingen

Drinkwater, Verwarming, Koeling, Perslucht, Vloerverwarming, Sanitair

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, 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	0,20 Liter per meter 1