

100-PXC1620: 5L PE-Xc Ø16x2 100m



Commerciële informatie

De Henco 5L PE-Xc kunststofbuis is opgebouwd uit vijf lagen. Het heeft een binnen- en buitenlaag van electron-beam cross-linked polyethyleen dat met electron-beam is vernet. Een EVOH zuurstofbarrière die voldoet aan DIN 4726 waardoor deze kunststofbuis kan worden gebruikt in verwarmingstoepassingen. Deze drie verschillende lagen worden met elkaar verbonden door twee hoogwaardige, homogene verbindingsslagen.

Dimensies basiseenheid

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

Certificaten

KOMO, DIN CERTCO, 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-Xc	Wanddikte	2 Millimeter
Diffusiedicht	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	9
Nom. diameter	DN 12	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	10 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	0,07 Liter per meter 9