

120-PXC1620: 5L PE-Xc Ø16x2 120m



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

DIN CERTCO, 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-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
Druktrap klasse	PN 6	Aantal afdichtingsringen schuifmof	0
Afgedopt	✗	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Afgeschuind	✗	Uitzettingscoëfficiënt	0,18 Millimeter per meter Kelvin
Met mantelbuis		Mediumtemperatuur	- Graden Celsius 10 7 0
	✗		
Kleur buis	Overig	Lambda waarde	0,41 Watt per meter Kelvin
Flexibel	✓	Min. buigradius	70 Millimeter
Met thermische isolatie	✗	Min. buigradius zonder gereedschap	80 Millimeter
	✗		
Met verwarmingskabel	✗	Buitendiameter isolatie	0 Millimeter
UV-bestendig	✗	Dikte thermische isolatie	0 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✗	Waterinhoud	0,11 Liter per meter 3
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	✗		