

400-PXC2020: 5L PE-Xc Ø20x2 evoh 400m



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	20 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	20 mm
Netto gewicht	0,119 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	20 Millimeter
Materiaalkwaliteit	PE-Xc	Wanddikte	2 Millimeter
Diffusiedicht	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	11
Aansluiting 1	Buiseind	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	8 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