

500-PXC1220: 5L PE-Xc Ø12x2 500m



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	12 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	12 mm
Netto gewicht	0,066 kg

Certificaten

SKZ, KIWA

Toepassingen

Drinkwater, Verwarming, Koeling, Vloerverwarming, Sanitair

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra

Technische kenmerken

Materiaal	Polyethyleen (PE)	Uitwendige buisdiameter	12 Millimeter
Materiaalkwaliteit	PE-Xc	Wanddikte	2 Millimeter
Diffusiedicht	✓	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	10 bar
Nom. diameter	DN 8	Uitwendige diameter mantelbuis	0 Millimeter
Aansluiting 1	Buiseind	RAL-kleur buis	0
Aansluiting 2	Buiseind	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	60 Millimeter
Met thermische isolatie	✗	Min. buigradius zonder gereedschap	60 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	✗		