

05-907076: Standard buis Ø90x7,0 5m



Commerciële informatie

De Henco meerlagenbuis biedt alle **voordelen** van metaal en kunststof:

- Overlangs naadloos gelaste aluminium binnenkern van de buis
- 100 % zuurstofdicht
- Geringe lineaire uitzettingscoëfficiënt, vergelijkbaar met metaal
- Volledig corrosiebestendig, ook tegen chemische en elektrochemische invloeden
- Geluiddempend, kenmerkend voor een buis uit kunststof
- Binnen- en buitenbuis uit elektronenstralen vernet polyethyleen
- Grote bestendigheid tegen druk en temperatuur
- Glad oppervlak – weinig drukverlies
- Zo licht als kunststofbuis
- Flexibel, gemakkelijk te buigen. Ook bij lage temperaturen behoudt de buis zijn gebogen vorm

Dimensies basiseenheid

Hoogte	90 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	90 mm
Netto gewicht	2,156 kg

Certificaten

Toepassingen

Drinkwater, Verwarming, Koeling, Perslucht, Demi water, Sanitair

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Infra, Scheepsbouw

Technische kenmerken

Materiaal binnenlaag	Kunststof (vervallen)	Aantal lagen	5
Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-Xc	Uitwendige buisdiameter	90 Millimeter
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Wanddikte	7 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Mediumtemperatuur (continu)	- Graden Celsius 10 7 0
Kwaliteitsklasse buitenlaag	PE-Xc	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	95 Graden Celsius
Glasvezelversterkt	✗	Max. werkdruk bij 20°C	10 bar
Diffusiedicht	✓	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	10 bar
Nom. diameter	DN 70	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Systeemgebonden	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Flexibel	✗	Min. buigradius	0 Millimeter
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Min. buigradius zonder gereedschap	0 Millimeter
Kleur buis	Wit	Uitwendige diameter mantelbuis	0 Millimeter
Met mantelbuis	✗	Dikte thermische isolatie	0 Millimeter
Met verwarmingskabel	✗	Lambda waarde	0,43 Watt per meter Kelvin
Met thermische isolatie	✗	Buitendiameter isolatie	0 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✗	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✓	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
UV-bestendig	✗	Waterinhoud	4,53 Liter per meter 6
Halogeenvrij	✓		
DIN-CERTCO certificaat	✗		
Met TUV goedkeuring	✗		
DVGW-keur voor gas	✗		
DVGW-keur voor water	✗		
Voldoet aan NF 545	✗		
KIWA-keur	✓		
Gastec QA	✗		
KOMO-keur	✗		
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	✗		