

## 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

Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-Xc	Aantal lagen	5
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Uitwendige buisdiameter	90 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Wanddikte	7 Millimeter
Kwaliteitsklasse buitenlaag	PE-Xc	Mediumtemperatuur (continu)	- Graden Celsius 10 7 0
Glasvezelversterkt	✘	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	95 Graden Celsius
Diffusiedicht	✓	Max. werkdruk bij 20°C	10 bar
Nom. diameter	DN 70	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	10 bar
Systeemgebonden	✓	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Flexibel	✘	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Min. buigradius	0 Millimeter
Kleur buis	Wit	Min. buigradius zonder gereedschap	0 Millimeter
Met mantelbuis	✘	Uitwendige diameter mantelbuis	0 Millimeter
Met verwarmingskabel	✘	Dikte thermische isolatie	0 Millimeter
Met thermische isolatie	✘	Lambda waarde	0,43 Watt per meter Kelvin
SVGW gecertificeerd	✘	Buitendiameter isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✓	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
UV-bestendig	✘	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Halogeenvrij	✓	Waterinhoud	4,53 Liter per meter 6
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	✘		