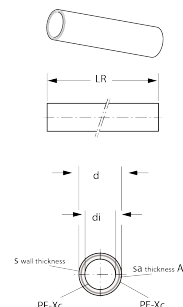


04-504042: Standard buis Ø50x4 4m



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	50 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	50 mm
Netto gewicht	0,789 kg

Certificaten

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, SITAC, WRAS, KOMO, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, Bureau Veritas, AFNOR, PZH, STF, ACS, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, EMI

Toepassingen

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

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra, Scheepsbouw

Technische kenmerken

Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-Xc	Aantal lagen	5
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Uitwendige buisdiameter	50 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Wanddikte	4 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 40	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	100 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	1,38 Liter per meter 5
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	✗		