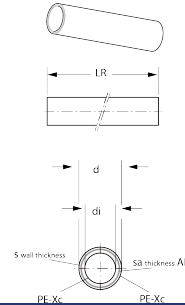


## 05-504042: Standard buis Ø50x4 5m



### 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

#### 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

Materiaal binnenlaag	Kunststof	Aantal lagen	5
Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-Xc	Uitwendige buisdiameter	50 Millimeter
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Wanddikte	4 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof	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 40	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Systeemgebonden	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Flexibel	✘	Min. buigradius	100 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	1,38 Liter per meter 5
Halogeenvrij	✓		
DIN-CERTCO certificaat	✘		
Met TUV goedkeuring	✘		
DVGW-keur voor gas	✘		
DVGW-keur voor water	✓		
Voldoet aan NF 545	✓		
KOMO-keur	✓		
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	✘		

## Gerelateerde producten

Productcode	GTIN	Omschrijving
KS50	05414764002449	Henco Kalispeed Voor KS-K En Accu-Boorm. Ø50
IM63	05414764002449	Henco Buizensnijder 14mm tot 63mm

### Afbeelding

