

25-320326: Standard Ø32x3 25m



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	32 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	32 mm
Netto gewicht	0,377 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, Kontrol Biro, EMI

Toepassingen

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

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra, Scheepsbouw

Technische kenmerken

Materiaal tussenlaag	Aluminium	Uitwendige buisdiameter	32 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Wanddikte	3 Millimeter
Glasvezelversterkt		Mediumtemperatuur (continu)	- Graden Celsius
	✗		10 7 0
Diffusiedicht	✓	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	95 Graden Celsius
Nom. diameter	DN 25	Max. werkdruk bij 20°C	16 bar
Systeemgebonden	✓	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	16 bar
Flexibel	✗	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Kleur buis	Wit	Min. buigradius	96 Millimeter
Met mantelbuis	✗	Min. buigradius zonder gereedschap	96 Millimeter
Met verwarmingskabel	✗	Uitwendige diameter mantelbuis	0 Millimeter
Met thermische isolatie	✗	Dikte thermische isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✗	Lambda waarde	0,43 Watt per meter Kelvin
UV-bestendig	✗	Buitendiameter isolatie	0 Millimeter
Halogeenvrij	✓	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
DIN-CERTCO certificaat	✗	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Met TUV goedkeuring	✗	Waterinhoud	0,53 Liter per meter 1
DVGW-keur voor gas	✗		
DVGW-keur voor water	✓		
KIWA-keur	✓		
Gastec QA	✗		
KOMO-keur	✓		
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	✗		