

## 50-016MBLACK: Standard Ø16x2 met mantel Zwart 50m



### Commerciële informatie

De Henco meerlagenbuis in combinatie met geribbelde mantelbuis. De mantelbuis is vervaardigd van polyethyleen en geeft extra bescherming aan de buizen tijdens de uitvoering van de bouwwerkzaamheden. Deze buis is beschikbaar in verschillende kleuren.

#### Dimensies basiseenheid

Hoogte	25 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	25 mm
Netto gewicht	0,174 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, RISE, AFNOR, PZH, STF, ACS, DNV-GL, EMI

#### 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	16 Millimeter
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Wanddikte	2 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	16 bar
Diffusiedicht	✓	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	16 bar
Nom. diameter	DN 12	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Systeemgebonden	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Flexibel	✓	Min. buigradius	48 Millimeter
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Min. buigradius zonder gereedschap	48 Millimeter
Kleur buis	Zwart	Uitwendige diameter mantelbuis	26 Millimeter
Met mantelbuis	✓	Dikte thermische isolatie	0 Millimeter
Met verwarmingskabel	✘	Lambda waarde	0,43 Watt per meter Kelvin
Mantelkleur	Zwart	Buitendiameter isolatie	0 Millimeter
Met thermische isolatie	✘	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✘	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✘	Waterinhoud	0,11 Liter per meter 3
UV-bestendig	✘		
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	✘		