

25-ISO4-16-RO: Standard Ø16x2 ISO 6mm rood 25m



Commerciële informatie

De meerlagenbuis is voorzien van een ronde isolatie uit geëxpandeerd PE-schuim met een gesloten celstructuur. De PE-schuim zorgt voor een thermische isolatie en is voorzien van een stevige en dampdichte PE-buiten huid in een rode of blauwe kleur. Deze beschermt het schuim tegen beschadigingen, zodat de isolerende werking van het product zelfs bij ruwe bouwwerkzaamheden behouden blijft.

Dimensies basiseenheid

Hoogte	28 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	28 mm
Netto gewicht	0,150 kg

Certificaten

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, 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, 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	10 bar
Systeemgebonden	✓	Wandruwheid	0,00 Millimeter 8
Flexibel	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 9
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Min. buigradius	48 Millimeter
Kleur buis	Rood	Min. buigradius zonder gereedschap	48 Millimeter
Met mantelbuis	✘	Uitwendige diameter mantelbuis	0 Millimeter
Met verwarmingskabel	✘	Dikte thermische isolatie	6 Millimeter
Met thermische isolatie	✓	Lambda waarde	0,43 Watt per meter Kelvin
Vorm isolatie	Rond	Buitendiameter isolatie	28 Millimeter
Kleur thermische isolatie	Rood	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	✘		