

25-ISO4-20-BL: Standard Ø20x2 ISO 6mm blauw 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	32 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	32 mm
Netto gewicht	0,180 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

Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-Xc	Aantal lagen	5
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Uitwendige buisdiameter	20 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Wanddikte	2 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	16 bar
Systeemgebonden	✓	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	10 bar
Flexibel	✓	Wandruwheid	0,00 Millimeter 8
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 9
Kleur buis	Blauw	Min. buigradius	60 Millimeter
Met mantelbuis	✘	Min. buigradius zonder gereedschap	60 Millimeter
Met verwarmingskabel	✘	Uitwendige diameter mantelbuis	0 Millimeter
Met thermische isolatie	✓	Dikte thermische isolatie	6 Millimeter
Vorm isolatie	Rond	Lambda waarde	0,43 Watt per meter Kelvin
Kleur thermische isolatie	Blauw	Buitendiameter isolatie	32 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✘	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✘	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
UV-bestendig	✘	Waterinhoud	0,20 Liter per meter 1
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	✘		