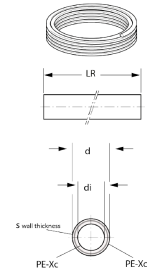


50-ISO4-32-RO: Standard Ø32x3 ISO 6mm rood 50m



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-buitenhuid 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	44 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	44 mm
Netto gewicht	0,446 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, Sanitair, Demi water

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Infra, Scheepsbouw

Technische kenmerken

Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-Xc	Aantal lagen	5
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Uitwendige buisdiameter	32 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Wanddikte	3 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
Nom. diameter	DN 25	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	16 bar
Systeemgebonden	✓	Wandruwheid	0,01 Millimeter
Flexibel	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,03 Millimeter per meter Kelvin
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Min. buigradius	64 Millimeter
Kleur buis	Rood	Min. buigradius zonder gereedschap	0 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	44 Millimeter
Kleur thermische isolatie	Rood	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✗	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✗	Waterinhoud	0,53 Liter per meter 1
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	✗		