

## 50-ISO4-20-RO: Standard Ø20x2 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-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, SITAC, WRAS, KOMO, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, Bureau Veritas, RISE, 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
Nom. diameter	DN 16	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	16 bar
Systeemgebonden	✓	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Flexibel	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Min. buigradius	60 Millimeter
Kleur buis	Rood	Min. buigradius zonder gereedschap	60 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	32 Millimeter
Kleur thermische isolatie	Rood	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✘	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Afgedopt	✘	Waterinhoud	0,20 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	✘		