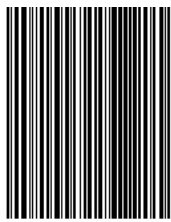


alu-pers systeembuis met blauwe mantel 20x2mm - rol van 50 meter (2003110)

(2003110)



8717845413217



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336350
Fabrikantnummer	2003110
EAN code	8717845413217
Merk	Bonfix
Productgroep	Meerlagenbuis glad
Serie/Programma	Alu-pers systeembuis
Materiaal binnenlaag	Kunststof
Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-RT II
Materiaal tussenlaag	Aluminium
Materiaal buitenlaag	Kunststof
Kwaliteitsklasse buitenlaag	PE-RT II
Uitwendige buisdiameter (mm)	20
KOMO-keur	Ja

Technische details

Kwaliteitsklasse tussenlaag	Overig
Mantelkleur	Blauw
Aantal lagen	5
Wanddikte (mm)	2
Nom. diameter	Overig
Handelslengte (m)	50

KIWA-keur	Ja
KOMO-keur	Ja
Max. mediumtemperatuur (continu) (°C)	70
Min. mediumtemperatuur (continu) (°C)	-20
Wandruwheid (mm)	0.007
Uitzettingscoëfficiënt (mm/(m.K))	0.026
Flexibel	Ja
Min. buigradius (mm)	60
Kleur buis	Wit
Met mantelbuis	Ja
Met thermische isolatie	Nee
Systeemgebonden	Ja
Glasvezelversterkt	Nee
Diffusiedicht	Ja
Max. werkdruk bij 20°C (bar)	10
Max. mediumtemperatuur (kortstondig) (°C)	95
Geschikt voor opbouwmontage	Nee
Met verwarmingskabel	Nee
Lambda waarde (W/(m.K))	0.4
Afgedopt	Ja
Dikte tussenlaag (mm)	0.24
Mediumtemperatuur (continu) (°C)	-10/70
Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur (bar)	10
Min. buigradius zonder gereedschap (mm)	100

UV-bestendig	Nee
Halogeenvrij	Ja
DIN-CERTCO certificaat	Nee
Met TUV goedkeuring	Nee
DVGW-keur voor gas	Nee
DVGW-keur voor water	Nee
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	Nee
SVGW gecertificeerd	Nee
Voldoet aan NF 545	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bonfix-alu-pers-systeembuis-met-blauwe-mantel-20x2mm2003110>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De BONFIX alu-pers systeembuis met blauwe mantel 20 x 2 mm rol 50 meter (2003110) is een meerlagenbuis binnen het BONFIX Alu-pers systeem en geschikt voor drinkwater- en cv-installaties, waarbij de blauwe mantel zorgt voor duidelijke herkenning van koudwaterleidingen in woningbouw en utiliteit.

Meerlagenbuis met aluminium kern

- Opgebouwd als Alu-pers meerlagenbuis met een aluminium tussenlaag voor vormvastheid en een zuurstofdichte leidingconstructie.
- Geschikt voor toepassing in drinkwater- en centrale verwarmingsinstallaties binnen één systeemoplossing.
- Combineert flexibiliteit tijdens installatie met blijvende maatvastheid in het aangelegde leidingtracé.
- Ontwikkeld voor verwerking met BONFIX Alu-pers fittingen en bijbehorend persgereedschap.

Blauwe mantel voor herkenbare koudwatertoepassing

- Voorzien van een blauwe mantel voor duidelijke identificatie van koudwatercircuits.
- Ondersteunt een overzichtelijke scheiding tussen koud- en warmwaterleidingen binnen installaties.
- Biedt bescherming van de leiding tijdens transport, opslag en inbouw.
- Geschikt voor verwerking in vloeren, wanden en technische schachten.

Verwerking met persverbindingen

- Te verbinden met bijbehorende Alu-pers fittingen conform de systeemvoorschriften.
- Geschikt voor verwerking met persbekken afgestemd op het BONFIX Alu-pers systeem.
- Installatie zonder solderen door middel van persverbindingen.
- Toepasbaar in installaties waar een flexibel en systeemgebonden meerlagen leidingstelsel is vereist.

Gegenereerd op datum: 03-05-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA