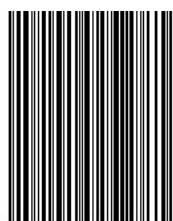


# meerlagenbuis met isolatie blauw alu-pers systeembuis 20mm x 2,0mm - op rol 50 meter (2003310)

(2003310)



8717845983215



► MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Artikelnummer                | 401318843            |
| Fabrikantnummer              | 2003310              |
| EAN code                     | 8717845983215        |
| Merk                         | Bonfix               |
| Productgroep                 | Meerlagenbuis glad   |
| Serie/Programma              | Alu-pers systeembuis |
| Uitwendige buisdiameter (mm) | 20                   |

## Technische details

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Materiaal binnenlaag        | Kunststof |
| Kwaliteitsklasse binnenlaag | PE-Xb     |
| Materiaal tussenlaag        | Aluminium |
| Kwaliteitsklasse tussenlaag | Overig    |
| Materiaal buitenlaag        | Kunststof |
| Kwaliteitsklasse buitenlaag | PE-Xb     |
| 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   |
| Max. druk bij 20 grC (bar)                | 10    |
| Wandruwheid (mm)                          | 0.007 |
| Uitzettingscoëfficiënt (mm/(m.K))         | 0.026 |
| Flexibel                                  | Ja    |
| Min. buigradius (mm)                      | 60    |
| Kleur buis                                | Wit   |
| Met mantelbuis                            | Nee   |
| Met thermische isolatie                   | Ja    |
| Systeemgebonden                           | Ja    |
| Dikte thermische isolatie (mm)            | 6     |
| Kleur thermische isolatie                 | Blauw |
| Glasvezelversterkt                        | Nee   |
| Diffusiedicht                             | Ja    |
| Max. werkdruk bij 20°C (bar)              | 10    |
| Max. mediumtemperatuur (kortstondig) (°C) | 95    |
| Geschikt voor opbouwmontage               | Ja    |
| Met verwarmingskabel                      | Nee   |
| Lambda waarde (W/(m.K))                   | 0.4   |
| Buitendiameter isolatie (mm)              | 28    |
| Afgedopt                                  | Ja    |
| Dikte tussenlaag (mm)                     | 0.24  |
| Mediumtemperatuur (continu) (°C)          | 0/70  |

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur (bar) | 10   |
| Min. buigradius zonder gereedschap (mm)             | 100  |
| Vorm isolatie                                       | Rond |
| UV-bestendig                                        | Nee  |
| Halogeenvrij                                        | Ja   |
| DIN-CERTCO certificaat                              | Nee  |
| Met TUV goedkeuring                                 | Nee  |
| DVGW-keur voor gas                                  | Nee  |
| DVGW-keur voor water                                | Nee  |
| KOMO-keur                                           | Ja   |
| Type goedkeuring volgens BBR / EKS                  | Nee  |
| SVGW gecertificeerd                                 | Nee  |
| Compliant with NF 545                               | Nee  |

# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/bonfix-meerlagenbuis-met-isolatie-blauw-alu-pers-systeem-op-rol-50-meter-2003310>

▶ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

### Voordelen van Bonfix alu-pers buizen

- Lange levensduur (circa 50 jaar) bij normaal gebruik
- Leverbaar in rollen van 10, 25, 50, 100, 400 meter en starre lengtes 3,5 en 5 meter
- De buis heeft naast het KIWA-keurmerk ook het KOMO-Keurmerk en voldoet aan de eisen van de Europese UBA-list
- Er zijn geen chemicaliën gebruikt tijdens de productie en daarom uitstekend geschikt voor drinkwater
- Eenvoudig te buigen met behulp van een geschikte buigveer in de gewenste vorm, de buis zal niet terugbuigen
- Maximale constante temperatuur van de buis is +70 0C, maximaal 100 uur op +95 0C
- Maximale werkdruk is max 10 bar
- Lengte-aanduiding (per meter) op de buis
- Minimale uitzetting van de buis
- 10-jaar systeemgarantie
- Weinig tot geen geluid
- 100% zuurstofdicht
- Corrosiebestendig
- Licht van gewicht
- Slijtvast

Gegenereerd op datum: 04-04-2025

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

# ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA