

# meerlagenbuis alu-pers systeembuis 16mm x 2,0mm - op rol 10 meter (2002720)

(2002720)



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401318834
Fabrikantnummer	2002720
EAN code	8717845465452
Merk	Bonfix
Productgroep	Meerlagenbuis glad
Serie/Programma	Alu-pers systeembuis
Uitwendige buisdiameter (mm)	16

## Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bonfix-meerlagenbuis-alu-pers-systeembuis-16mm-x-2-0r-2002720>

▷ [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

## 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)	10
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)	45
Kleur buis	Wit
Met mantelbuis	Nee
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	Ja
Met verwarmingskabel	Nee
Lambda waarde (W/(m.K))	0.4
Afgedopt	Ja
Dikte tussenlaag (mm)	0.2
Mediumtemperatuur (continu) (°C)	0/70
Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur (bar)	10
Min. buigradius zonder gereedschap (mm)	80
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

# ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN