

# alu-pers knel kniekoppeling 16x12mm (2004519)

(2004519)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336371
Fabrikantnummer	2004519
EAN code	8717845045197
Merk	Bonfix
Productgroep	Fitting met 2 aansluitingen
Serie/Programma	Alu-pers fittingen
Lengte (mm)	87.2
Materiaal aansluiting 1	Messing
Materiaal aansluiting 2	Messing
Vorm	Knie
Model	1-delig
Bochthoek (°)	90
Nom. diameter aansluiting 1	DN 12
Uitwendige buisdiameter aansluiting 1 (mm)	16
Wanddikte aansluiting 1 (mm)	3.4
Aansluiting 1	Persmof
Nom. diameter aansluiting 2	DN 10
Uitwendige buisdiameter aansluiting 2 (mm)	12
Wanddikte aansluiting 2 (mm)	2.7
Aansluiting 2	Klemaansluiting
Lengte aansluiting 1 (mm)	47.7
Lengte aansluiting 2 (mm)	39.5

Wanddikte aansluitleiding, aansluiting 1 (mm)	1
Wanddikte aansluitleiding, aansluiting 2 (mm)	2

## Technische details

Kwaliteitsklasse aansluiting 1	CuZn40Pb2 (CW617N)
Oppervlaktebescherming aansluiting 1	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 1	Onbehandeld
Kwaliteitsklasse aansluiting 2	CuZn40Pb2 (CW617N)
Oppervlaktebescherming aansluiting 2	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 2	Onbehandeld
Verlopend	Ja
Excentrisch	Nee
Systeemgebonden	Ja
Contourcode aansluiting 1	TH/U/H
Materiaal afdichting	Ethyleen-Propyleen-Dieen-Monomeer
Met stootnok/-rand	Ja
Hoge treksterkte	Ja
Zeta-waarde	1
Werkende lengte aansluiting 1 (mm)	20.5
Werkende lengte aansluiting 2 (mm)	20.5
Sleutelwijdte wartel (mm)	17
Max. werkdruk bij 20°C (bar)	10
Met pakkingen	Nee
Afgedopt	Nee

Met aftapper	Nee
Met ontluchter	Nee
FM keur	Nee
LPCB keur	Nee
ULC keur	Nee
UL-keur	Nee
Hoofdkleur fitting	Messing
Mediumtemperatuur (continu) (°C)	-20/90
Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur (bar)	10
Met thermische isolatie	Nee
DIN-CERTCO certificaat	Nee
VdS keur	Nee
Met TUV goedkeuring	Nee
DVGW-keur voor gas	Nee
DVGW-keur voor water	Nee
KIWA-keur	Ja
Gastec QA	Nee
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	Nee
KOMO-keur	Ja
Met aansluitingsindicator	Ja
Aandraaimoment (Nm)	20/40
Gecertificeerd volgens NF 545	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bonfix-alu-pers-knel-kniekoppeling-16x12mm-2004519>

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

## Productomschrijving

De BONFIX alu-pers knel kniekoppeling 16 x 12 mm (2004519) is een haakse overgangsfitting binnen het BONFIX Alu-pers systeem en maakt een 90° verbinding mogelijk tussen een knelverbinding en een multilayer buis in drinkwater- en cv-installaties.

### Haakse overgang van knel naar alu-pers

- Uitgevoerd als kniekoppeling met een hoek van 90° voor situaties waarin direct een richtingsverandering nodig is.
- Voorzien van een knelaansluiting van 12 mm en een 16 mm alu-pers aansluiting.
- Geschikt voor het verbinden van een knelverbinding met een Alu-pers leiding binnen één installatieconfiguratie.
- Toepasbaar in drinkwater- en centrale verwarmingsinstallaties.

### Compatibiliteit met persprofielen en verwerking

- De alu-pers zijde is geschikt voor verwerking met persbekken volgens TH-, H- en U-profiel conform de systeemrichtlijnen.
- Ontworpen voor toepassing in combinatie met BONFIX alu-pers systeembuizen.
- Ondersteunt een betrouwbare en lekvrije persverbinding bij correcte verwerking volgens voorschriften.

### Onderdeel van het BONFIX Alu-pers systeem

- Volledig compatibel met de BONFIX Alu-pers fittingen en systeembuizen voor een uniforme installatieopbouw.
- Ondersteund door technische documentatie en informatie over de juiste persbekselectie.
- Toepassing en montage volgens de geldende systeem- en installatievoorschriften van BONFIX.

**Generereerd op datum: 16-05-2026**

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