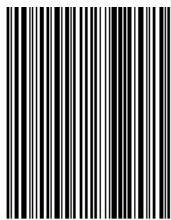


**draad messing**  
**kniekoppeling met kraag**  
**1/2"binnendraad x 1/2"**  
**buitendraad (80310)**

(80310)



8717845402105



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336451
Fabrikantnummer	80310
EAN code	8717845402105
Merk	Bonfix
Productgroep	Fitting met 2 aansluitingen
Serie/Programma	Draadfittingen
Materiaal aansluiting 1	Messing
Materiaal aansluiting 2	Messing
Vorm	Knie
Model	1-delig
Bochthoek (°)	90
Nom. diameter aansluiting 1	1/2" (15)
Uitwendige buisdiameter aansluiting 1 (mm)	20.955
Aansluiting 1	Buitendraad cilindrisch BSPP-G (I
Nom. diameter aansluiting 2	1/2" (15)
Uitwendige buisdiameter aansluiting 2 (mm)	18.631
Aansluiting 2	Binnendraad cilindrisch BSPP-G (I

## Technische details

Contourcode	Overig
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	Nee
Excentrisch	Nee
Systeemgebonden	Nee
Materiaal afdichting	Overig
Met stootnok/-rand	Ja
Hoge treksterkte	Ja
Min. mediumtemperatuur (continu) (°C)	-20
Max. mediumtemperatuur (continu) (°C)	120
Max. werkdruk bij 20°C (bar)	16
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	Overig
Mediumtemperatuur (continu) (°C)	-20/120

Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur (bar)	16
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	Nee
Gastec QA	Nee
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	Nee
KOMO-keur	Nee
Met aansluitingsindicator	Nee
Gecertificeerd volgens NF 545	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bonfix-draad-messing-kniekoppeling-met-kraag-1-2-binn-buitendraad-80310>

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

## Productomschrijving

De BONFIX messing kniekoppeling met kraag 1/2" binnendraad x 1/2" buitendraad (80310) is een 90° draadfitting voor het realiseren van een haakse verbinding binnen installaties met schroefdraad. Deze kniekoppeling maakt het mogelijk om de stromingsrichting te wijzigen tussen een binnendraadse en buitendraadse aansluiting en is geschikt voor toepassing in water-, cv- en utiliteitsinstallaties.

### Haakse overgang met buitendraad en binnendraad

- Uitgevoerd met 1/2" buitendraad met kraag aan één zijde en 1/2" binnendraad aan de andere zijde
- Geschikt voor het realiseren van een 90° richtingsverandering binnen leidingsystemen
- Toepasbaar voor verbinding tussen componenten met verschillende draadaansluitingen

### Buitendraad met kraag voor stabiele montage

- Voorzien van kraag voor een vaste en stabiele positionering in de aansluiting
- Ondersteunt een correcte uitlijning en montage van componenten
- Geschikt voor toepassing in combinatie met binnendraadse aansluitingen

### Draadfitting voor schroefverbindingen

- Ontworpen voor installatie conform de geldende voorschriften voor draadverbindingen
- Geschikt voor toepassing in water-, cv- en andere leidingsystemen met schroefdraad
- Zorgt voor een betrouwbare mechanische verbinding binnen het leidingwerk

### Toepasbaar binnen woningbouw, utiliteit en lichte industrie

- Inzetbaar in uiteenlopende installaties met schroefdraadverbindingen
- Geschikt voor zowel residentiële als utilitaire toepassingen
- Ondersteunt een consistente en duurzame aansluiting binnen het systeem

Gegenereerd op datum: 09-06-2026

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