

# **messing knel T-stuk** **22x22x15 mm (82507)**

(82507)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336493
Fabrikantnummer	82507
EAN code	8717845205409
Merk	Bonfix
Productgroep	Fitting met 3 aansluitingen
Serie/Programma	Messing & messing vertinde knel
Materiaal aansluiting 1	Messing
Materiaal aansluiting 2	Messing
Materiaal aansluiting 3	Messing
Model	T-stuk
Nom. diameter aansluiting 1	DN 20
Uitwendige buisdiameter aansluiting 1 (mm)	22
Nom. diameter aansluiting 2	DN 20
Uitwendige buisdiameter aansluiting 2 (mm)	22
Nom. diameter aansluiting 3	DN 12
Uitwendige buisdiameter aansluiting 3 (mm)	15

## Technische details

Gastec QA	Ja
KIWA-keur	Ja
Hoek (°)	90/90

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
Kwaliteitsklasse aansluiting 3	CuZn40Pb2 (CW617N)
Oppervlaktebescherming aansluiting 3	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 3	Onbehandeld
Hoek (°)	90
Stromende uitvoering (met binnenradius)	Nee
Verlopend	Ja
Meerdelig	Nee
Systeemgebonden	Nee
Aansluiting 1	Klemaansluiting
Aansluiting 2	Klemaansluiting
Aansluiting 3	Klemaansluiting
Materiaal afdichting	Messing
Met stootnok/-rand	Ja
Hoge treksterkte	Ja
Sleutelwijdte (mm)	32
Sleutelwijdte wartel (mm)	32
Min. mediumtemperatuur (continu) (°C)	-20
Max. mediumtemperatuur (continu) (°C)	120

Max. werkdruk bij 20°C (bar)	16
Met pakkingen	Nee
Met aftapper	Nee
Met ontluchter	Nee
Afgedopt	Nee
FM keur	Nee
LPCB keur	Nee
ULC keur	Nee
UL-keur	Nee
Hoofdkleur fitting	Messing
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	Ja
DVGW-keur voor water	Ja
KIWA-keur	Ja
Gastec QA	Ja
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	Nee
KOMO-keur	Nee
Met aansluitingsindicator	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bonfix-messing-knel-t-stuk-22x22x15-mm-82507>

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

## Productomschrijving

De BONFIX messing knel T-koppeling 82507 is een 1-delige knelfitting met 22 x 22 x 15 mm aansluiting, ontworpen voor het realiseren van een verlopende aftakking in leidinginstallaties. Dit T-stuk maakt het mogelijk om een leiding van 22 mm door te voeren met een aftakking van 15 mm en is geschikt voor water- en cv-installaties tot 16 bar.

Verlopende T-verbinding 22 x 22 x 15 mm

- Uitgevoerd als T-stuk met 90° hoeken voor het maken van een aftakking op een hoofdleiding.
- Twee aansluitingen geschikt voor koperen buis met 22 mm buitendiameter (DN 20).
- Eén aansluiting geschikt voor koperen buis met 15 mm buitendiameter (DN 12).
- Geschikt voor situaties waar een leiding van 22 mm wordt doorgevoerd met een aftakking in kleinere diameter.

### Knelverbinding voor koperen buis

- Voorzien van knelaansluitingen voor directe montage op koperen buis.
- Installatie zonder solderen mogelijk door toepassing van kneltechniek.
- Maakt een demontabele en onderhoudsvriendelijke verbinding mogelijk.
- Sleutelwijdte 32 mm voor gecontroleerde montage.

### Messing constructie

- Vervaardigd uit messing (CuZn40Pb2 / CW617N) voor een robuuste uitvoering.
- Onbehandelde afwerking zonder aanvullende oppervlaktebescherming.
- Afdichtende delen eveneens uitgevoerd in messing.

### Druk- en temperatuurbereik

- Maximale werkdruk 16 bar bij 20 °C.
- Maximale bedrijfsdruk 16 bar bij maximale mediumtemperatuur.
- Geschikt voor een continue mediumtemperatuur van -20 °C tot 120 °C.

**Gegenereerd op datum: 22-05-2026**

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