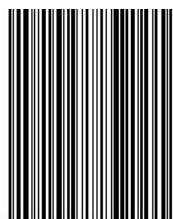


knie 90° soldeerfitting messing capillair 12mm (81640)

(81640)



8717845107062



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401318939
Fabrikantnummer	81640
EAN code	8717845107062
Merk	Bonfix
Productgroep	Fitting met 2 aansluitingen
Serie/Programma	Messing soldeerfittingen
Materiaal aansluiting 1	Messing
Vorm	Knie
Nom. diameter aansluiting 1	DN 10
Uitwendige buisdiameter aansluiting 1 (mm)	12
Nom. diameter aansluiting 2	DN 10
Uitwendige buisdiameter aansluiting 2 (mm)	12

Technische details

Gastec QA	Ja
KIWA-keur	Ja
Kwaliteitsklasse aansluiting 1	CuZn39Pb3 (CW614N)
Oppervlaktebescherming aansluiting 1	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 1	Onbehandeld
Materiaal aansluiting 2	Messing
Kwaliteitsklasse aansluiting 2	CuZn39Pb3 (CW614N)

Oppervlaktebescherming aansluiting 2	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 2	Onbehandeld
Model	1-delig
Bochthoek (°)	90
Verlopend	Nee
Excentrisch	Nee
Systeemgebonden	Nee
Aansluiting 1	Soldeermof
Aansluiting 2	Soldeermof
Materiaal afdichting	Metaaldichtend
Met stootnok/-rand	Ja
Hoge treksterkte	Nee
Max. mediumtemperatuur (continu) (°C)	110
Max. werkdruk bij 20°C (bar)	25
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)	-20/110

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	Ja
Gastec QA	Ja
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	Nee
KOMO-keur	Nee
Met aansluitingsindicator	Nee
Gecertificeerd volgens NF 545	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bonfix-knie-90-soldeerfitting-messing-capillair-12mm-816>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

TOEPASSING

De BONFIX soldeerfittingen zijn geschikt voor toepassingen in gasinstallaties, waterleidinginstallaties en centrale verwarmingsinstallaties. Andere toepassingsmogelijkheden zijn uitsluitend toegestaan, afhankelijk van druk, temperatuur en medium, na schriftelijke toestemming van BONFIX B.V.

TECHNISCHE GEGEVENS

De BONFIX soldeerfittingen zijn van eersteklas messing vervaardigd: rechte fittingen van CW614N (CuZn39Pb3) en de persdelen (o.a. knieën en T-stukken) van CW617N (CuZn40Pb2). De soldeerfittingen zijn speciaal ontworpen voor het verbinden van koperen buis volgens EN 1057 met wanddikte volgens KIWA BRL-K760/3. De soldeerfittingen hebben aan de soldeerszijde een capillariteit volgens EN 1254-1. De koppelingen met cilindrische draad zijn voorzien van schroefdraad volgens ISO 228 (G). De koppelingen met conische binnendraad (Rp) en conische buitendraad (R) zijn voorzien van schroefdraad volgens ISO 7/2-2000. Toelaatbare werkdrukken (bij zacht solderen) volgens EN 1254-1.

Toelaatbare werkdruk in mPa (bar) bij temperatuur

Buis ø	Soldeersoort	30 °C	65 °C	110 °C
t/m 28	Basis tin/lood 50/50%	1,6 (16)	1,0 (10)	0,6 (6)
	Basis tin/zilver 95/5%	2,5 (25)	2,5 (25)	1,6 (16)
35 t/m 54	Basis tin/lood 50/50%	1,6 (16)	1,0 (10)	0,6 (6)
	Basis tin/zilver 95/5%	2,5 (25)	1,6 (16)	1,0 (10)

KWALITEITSKEURMERK

De gangbare maten zijn voorzien van het KIWA en/of GASTEC QA kwaliteitskeurmerk.

Gegenereerd op datum: 09-12-2025

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA