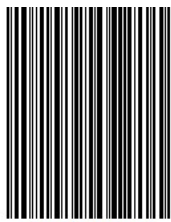


alu-pers kniekoppeling 1/2" buitendraad x 16mm (2001005)

(2001005)



8717845020965



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

| | |
|--|-----------------------------------|
| Artikelnummer | 401336329 |
| Fabrikantnummer | 2001005 |
| EAN code | 8717845020965 |
| Merk | Bonfix |
| Productgroep | Fitting met 2 aansluitingen |
| Serie/Programma | Alu-pers fittingen |
| Lengte (mm) | 78.2 |
| 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 |
| Wanddikte aansluiting 1 (mm) | 3.4 |
| Aansluiting 1 | Buitendraad cilindrisch BSPP-G (I |
| Nom. diameter aansluiting 2 | DN 12 |
| Uitwendige buisdiameter aansluiting 2 (mm) | 16 |
| Wanddikte aansluiting 2 (mm) | 5.75 |
| Aansluiting 2 | Persmof |
| Lengte aansluiting 1 (mm) | 47.7 |
| Lengte aansluiting 2 (mm) | 30.5 |

| | |
|---|---|
| Wanddikte aansluitleiding, aansluiting 2 (mm) | 2 |
|---|---|

Technische details

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| KIWA-keur | Ja |
| Contourcode | Meerdere |
| 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 |
| 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) | 17.3 |
| Min. mediumtemperatuur (continu) (°C) | -20 |
| Max. mediumtemperatuur (continu) (°C) | 120 |
| 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 |
| Gecertificeerd volgens NF 545 | Nee |

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bonfix-alu-pers-kniekoppeling-1-2-buitendraad-x-16mm-2>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De BONFIX alu-pers kniekoppeling 1/2" buitendraad x 16 mm (2001005) is een 90° overgangsfitting binnen het BONFIX Alu-pers systeem en maakt een haakse verbinding mogelijk tussen een multilayer buis en een component met binnendraad in drinkwater- en cv-installaties.

Haakse overgang van Alu-pers naar buitendraad

- Uitgevoerd als kniekoppeling met een hoek van 90° voor een efficiënte richtingsverandering in het leidingtracé.
- Voorzien van 1/2" buitendraad voor aansluiting op appendages, afsluiters of toestellen met binnendraad.
- Geschikt voor toepassing in drinkwater- en centrale verwarmingsinstallaties.
- Toepasbaar bij wand- en vloeraansluitingen waar een compacte en betrouwbare haakse verbinding vereist is.

Alu-pers aansluiting voor vaste persverbinding

- Voorzien van een 16 mm alu-pers aansluiting voor directe opname in het leidingsysteem.
- Geschikt voor verwerking met persbekken volgens TH-, H- en U-profiel conform de uitvoering.
- Installatie zonder solderen door middel van een permanente persverbinding.
- Verwerking conform de systeemvoorschriften van het BONFIX Alu-pers systeem voor een betrouwbare verbinding.

Onderdeel van het BONFIX Alu-pers systeem

- Onderdeel van het complete BONFIX Alu-pers programma voor water- en cv-toepassingen.
- Geschikt voor verwerking in wanden, vloeren en technische schachten.
- Voorzien van KIWA- en KOMO-certificering voor toepassing binnen drinkwaterinstallaties, afhankelijk van de uitvoering.
- Ontwikkeld voor duurzame en onderhoudsvriendelijke installaties in woningbouw en utiliteit.

Gegenereerd op datum: 16-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA