



AVK SUPA MAXI™ SKJØTEKOPLING, PN16

631/00-001

Universal og strekkfast, A2 bolter, EPDM pakning, DN50-600



AVK's Supa Maxi™ serie av universale og strekkfaste koplinger setter en ny standard. Det patenterte SupaGrip™ tetningssystemet med fleksibel klemring sikrer en uovertruffen tetthet og strekkfasthet på alle rørstørrelser og rørmaterialer opp til PN 16. Supa Maxi™ koplinger har maksimal fleksibilitet som gir en sikker, hurtig og enkel installasjon med mulighet til $\pm 4^\circ$ avvinkling, permanente beskyttelseskapper, løfteøye, fordel ved at boltene tiltrekkes fra koplingssiden og at det ikke er nødvendig å ettertrekke boltene.



Produktbeskrivelse:

Supa Maxi™ skjøtekopling, universal og strekkfast med A2 bolter / A4 mutter. Til drikkevann og nøytrale væsker -20°C til $+70^\circ\text{C}$.

Standard:

- Designet i henhold til EN 14525

Test/Godkjenninger:

- Godkjent iht. ACS-France
- Godkjent i henhold til KIWA Sertifikat K 66561
- Godkjent iht. ÖVGW Certificate W 1.604
- Godkjent i henhold til SVGW sertifikat Nr. 1205-6041



Funksjoner:

- Patentert SupaGrip™ tetningssystem med fleksibel klemring som gir sikker kompresjon av pakningen selv på minimumstørrelse på røret
- Optimalt grep og strekkfasthet sikres på alle rørtypene ved hjelp av to forskjellige typer gripeelementer – messing RG5 til PE- og PVC rør og herdet rustfritt stål til gråjerns-, duktile støpejerns-, stål-, rustfrie stål- og asbestcimentrør. Støttehylse skal anvendes for PE-rør
- Metall gripeelementene er festet med plaststifter i klemringen for å sikre maksimal holdbarhet
- $\pm 4^\circ$ avvinkling i hver ende med max. $1.5 \times \text{PN } 16$
- Stor toleranse for innstikksdybde
- PN 16 i alle dimensjoner (rustfrie stål- og asbestcimentrør max. PN 10)
- Koplingshus av duktiljern og klemring av støpestål
- Varmpåført pulvere epoxy iht. DIN 3476 del 1 og EN 14901, GSK godkjent
- Pakning av drikkevannsgodkjent EPDM gummi
- Bolter av rustfritt stål A2 og muttere av syrefast rustfritt stål A4 har et antifriksjonsbelegg som hindrer at gjengene skjærer seg
- Permanente beskyttelseskapper i PE gir en sikker håndtering og installasjon.
- Rørene blir ikke trukket med innover i muffen ved tiltrekking av boltene
- Boltene tiltrekkes fra koplingssiden. Dette forenkler montasjen når plassen i kummen er begrenset
- Det er ikke nødvendig å ettertrekke boltene
- Løfteøye på alle koplinger i DN 100-600
- DN50-600 er designet for PN16 ($1.5 \times 16 = 24$ bar). DN50-300 er testet og godkjent for PN16 av KIWA ihht. EN 14525, og for DN350-600 i påvente av KIWA EN 14525 godkjenning



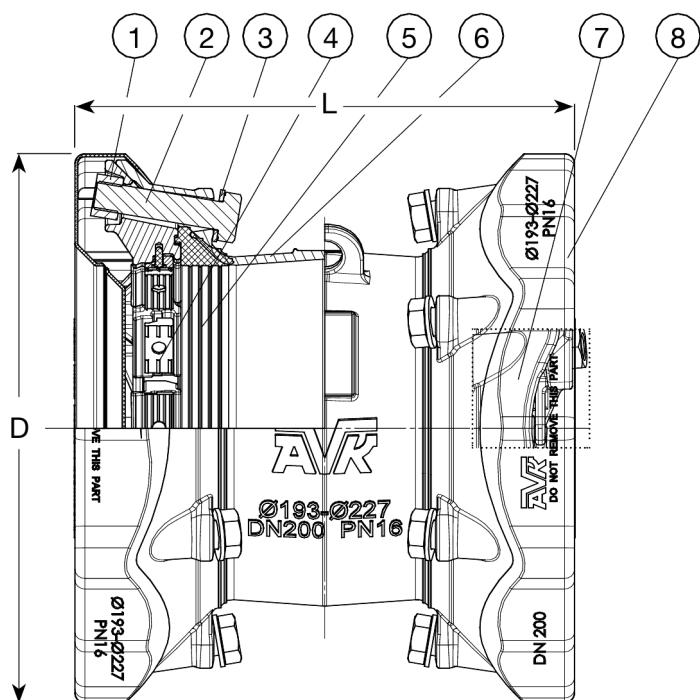
kiwa



Expect ... **AVR**

Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

COPYRIGHT©AVK GROUP 2019



| DN | |
|-----|-------------------|
| 50 | 3 x M14 x 75 mm |
| 65 | 3 x M16 x 75 mm |
| 80 | 3 x M16 x 75 mm |
| 100 | 4 x M16 x 75 mm |
| 125 | 4 x M16 x 75 mm |
| 150 | 4 x M16 x 80 mm |
| 200 | 6 x M20 x 100 mm |
| 225 | 6 x M20 x 100 mm |
| 250 | 6 x M20 x 100 mm |
| 300 | 8 x M20 x 110 mm |
| 350 | 9 x M24 x 120 mm |
| 400 | 10 x M24 x 120 mm |
| 450 | 12 x M24 x 120 mm |
| 500 | 14 x M24 x 120 mm |
| 600 | 18 x M24 x 130 mm |

Komponentliste:

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. Mutter | Rustfritt stål A4 | 5. Pakning | EPDM gummi |
| 2. Bolt | Rustfritt stål A2 | 6. Støttering | Duktiljern GJS-450-10 |
| 3. Skive | Rustfritt stål A2 | 7. Klemring | Stål |
| 4. Gripeelement | Rustfritt stål / bronse CC491K | 8. Beskyttelseskappe | PE |

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

| AVK ref. nr. | NRF nr. | DN mm | Produkt PN klasse | T mm | L mm | D mm | Teoretisk vekt / kg |
|------------------|---------|----------|----------------------|-----------|---------|---------|------------------------|
| 631-071-00-6 | 2096822 | 50 | PN16 | 48 - 71 | 255 | 200 | 6,0 |
| 631-091-00-6 | 2096824 | 65 | PN16 | 69 - 91 | 265 | 226 | 7,0 |
| 631-106-00-6 | 2096826 | 80 | PN16 | 82 - 106 | 268 | 235 | 7,5 |
| 631-133-00-6 | 2096828 | 100 | PN16 | 104 - 133 | 289 | 268 | 11 |
| 631-161-00-6 | 2096831 | 125 | PN16 | 132 - 159 | 277 | 285 | 13 |
| 631-188-00-6 | 2096835 | 150 | PN16 | 159 - 188 | 314 | 340 | 16 |
| 631-227-00-6 | 2096837 | 200 | PN16 | 193 - 227 | 354 | 389 | 25 |
| 631-257-00-6 | 2096839 | 225 | PN16 | 224 - 257 | 390 | 437 | 37 |
| 631-301-00-6 | 2096842 | 250 | PN16 | 266 - 301 | 381 | 476 | 35 |
| 631-356-00-6 | 2096844 | 300 | PN16 | 314 - 356 | 438 | 545 | 45 |
| 631-396-00-6 (1) | 2096972 | 350 | PN16 | 352 - 396 | 513 | 612 | 114 |
| 631-442-00-6 (1) | 2096634 | 400 | PN16 | 392 - 442 | 526 | 661 | 107 |
| 631-510-00-6 (2) | 2096974 | 450 | PN16 | 448 - 510 | 767 | 740 | 177 |
| 631-552-00-6 (2) | 2096976 | 500 | PN16 | 498 - 552 | 769 | 772 | 201 |
| 631-652-00-6 (2) | 2096978 | 600 | PN16 | 604 - 652 | 767 | 872 | 241 |

(1) KIWA EN 14525 godkjenning avventes

(2) KIWA EN 14525 godkjenning avventes. Beskyttelseskappe i stoff.