



## AVK SUPA MAXI™ SLUTMUFFE, PN 16

634/00

Universal og trækfast, A4 bolte, EPDM pakning

002



AVK's Supa Maxi™ program sætter en ny standard med en lang række unikke egenskaber. Det patenterede SupaGrip™ tætningssystem med fleksibel pakningsenhed sikrer fuld trækfasthed på alle rørtyper op til PN 16. Supa Maxi™ koblinger er lette at montere med mulighed for  $\pm 4^\circ$  afvinkling, permanente beskyttelseskapper, løfteøje og intet behov for efterspænding af boltene.



### Produktbeskrivelse

Supa Maxi™ slutmuffe til vand og spildevand  $-20^\circ\text{C}$  til  $+70^\circ\text{C}$

### Standarder

- Designet iht. 14525

### Test/godkendelser

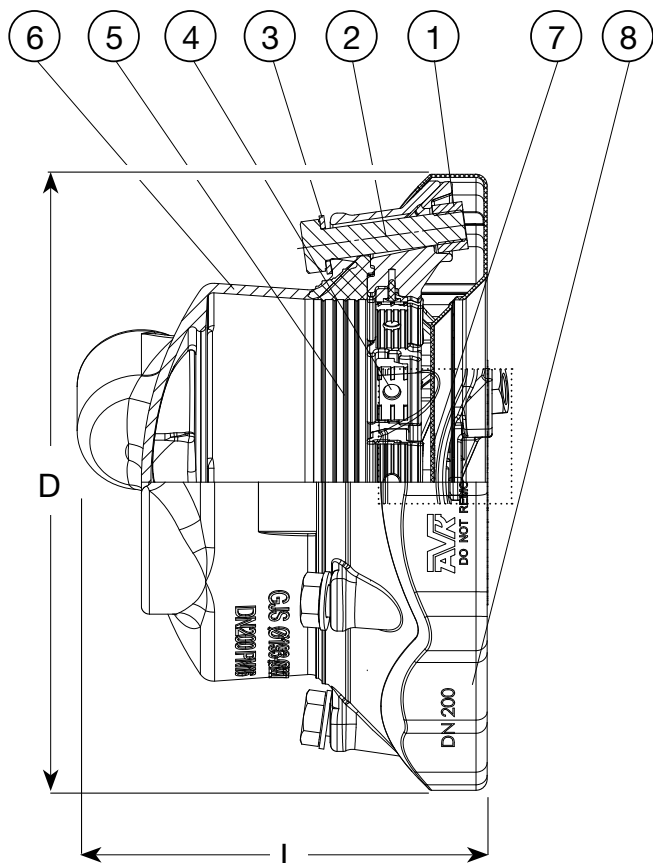
- Godkendt iht. KIWA certifikat K 66561/01
- Godkendt iht. SVGW certifikat nr. 1205-6041




### Fordele

- Patenteret SupaGrip™ tætningssystem med fleksibel pakningsenhed sikrer fuld støtte af pakningen selv ved minimum rørstørrelse i toleranceområdet
- Fuld trækfasthed på alle rørtyper med to forskellige typer af gribetænder i metal. Gribetænderne er skiftevis af messing RG5 til PE/PVC og af hærdet rustfrit stål til støbejern/duktiljern/stål/rustfrit stål/asbestcement. Ved brug på PE rør skal støttebøsning anvendes.
- Metal-gribetænder er fæstnet med stifter for maksimal holdbarhed
- $\pm 4^\circ$  afvinkling ved max. 1,5 x PN 16
- Stort toleranceområde
- Op til PN 16 i alle dimensioner (Rustfrie stål- og asbestcementrør max PN 10)
- Koblingshus af duktiljern og GSK godkendt pakningsenhed af støbestål med epoxycoating iht. DIN 30677-2 og pakning af drikkevandsgodkendt EPDM gummi
- Bolte og møtrikker er af syrefast rustfrit stål A4 og er antifriktionsbelagte for at forhindre koldsvejsning
- Permanent beskyttelseskappe beskytter under håndtering og installation
- Røret bevæger sig ikke indad under montage
- Bolte tilspændes fra koblingssiden for at sikre fuld adgang selv ved begrænset plads i rørgraven
- Efterspænding af bolte er ikke nødvendig
- Løfteøje i koblingshus i DN 100-400
- Designtryk 29 bar iht. EN 14525 (DN 400: 27 bar for PE-ender). Arbejdstryk max. 16 bar. Max. testtryk iht. rørstandard.





| 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 90 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 100 mm  |
| 400 | 10 x M24 x 120 mm   |

### Komponentliste

|                    |                           |                      |                                |
|--------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1. Møtrikker       | Syrefast rustfrit stål A4 | 2. Bolte             | Syrefast rustfrit stål A4      |
| 3. Spændeskiver    | Syrefast rustfrit stål A4 | 4. Gribetænder       | Messing RG5 og rustfrit stål   |
| 5. Pakning         | DVGW godkendt EPDM gummi  | 6. Koblingshus       | Duktiljern GJS-400-12 (GGG-40) |
| 7. Pakningssegment | Støbestål                 | 8. Beskyttelseskappe | Genanvendeligt PE              |

Komponenter kan erstattes af lignende eller højere materialeklasse uden forudgående meddelelse.

### Referencenumre og dimensioner

| AVK nr.                        | DK-VVS    | DN<br>mm | Produkt<br>PN klasse | T<br>mm   | L<br>mm | D<br>mm | Teoretisk<br>vægt kg |
|--------------------------------|-----------|----------|----------------------|-----------|---------|---------|----------------------|
| 634-071-00-0163 <sup>(1)</sup> | 143368050 | 50       | PN16                 | 48 - 71   | 195     | 200     | 4.0                  |
| 634-071-00-0663 <sup>(2)</sup> | 143368048 | 50       | PN16                 | 48 - 71   | 195     | 200     | 4.0                  |
| 634-071-01-0363 <sup>(3)</sup> |           | 50       | PN16                 | 48 - 71   | 150     | 200     | 3.8                  |
| 634-091-00-0163 <sup>(1)</sup> | 143368065 | 65       | PN16                 | 69 - 91   | 218     | 226     | 5.0                  |
| 634-091-00-0363 <sup>(4)</sup> | 143368067 | 65       | PN16                 | 69 - 91   | 218     | 226     | 5.0                  |
| 634-091-00-0663 <sup>(2)</sup> | 143368063 | 65       | PN16                 | 69 - 91   | 218     | 226     | 5.0                  |
| 634-106-00-0163 <sup>(1)</sup> | 143368080 | 80       | PN16                 | 82 - 106  | 220     | 235     | 5.5                  |
| 634-106-00-0363 <sup>(4)</sup> | 143368082 | 80       | PN16                 | 82 - 106  | 220     | 235     | 5.5                  |
| 634-106-00-0663 <sup>(2)</sup> | 143368078 | 80       | PN16                 | 82 - 106  | 220     | 235     | 5.5                  |
| 634-133-00-0163 <sup>(1)</sup> | 143368100 | 100      | PN16                 | 104 - 133 | 230     | 268     | 8.0                  |
| 634-133-00-0363 <sup>(4)</sup> | 143368102 | 100      | PN16                 | 104 - 133 | 230     | 268     | 8.0                  |
| 634-161-00-0163 <sup>(1)</sup> | 143368125 | 125      | PN16                 | 132 - 161 | 220     | 285     | 9.0                  |
| 634-161-00-0363 <sup>(4)</sup> | 143368127 | 125      | PN16                 | 132 - 161 | 220     | 285     | 9.0                  |
| 634-188-00-0163 <sup>(1)</sup> | 143368150 | 150      | PN16                 | 159 - 188 | 238     | 340     | 11                   |
| 634-188-00-0363 <sup>(4)</sup> | 143368152 | 150      | PN16                 | 159 - 188 | 238     | 340     | 11                   |
| 634-227-00-0163 <sup>(1)</sup> | 143368200 | 200      | PN16                 | 193 - 227 | 259     | 389     | 16                   |
| 634-227-00-0363 <sup>(4)</sup> | 143368202 | 200      | PN16                 | 193 - 227 | 259     | 389     | 16                   |
| 634-257-00-0163 <sup>(1)</sup> | 143368225 | 225      | PN16                 | 224 - 257 | 277     | 437     | 19                   |
| 634-257-00-0363 <sup>(4)</sup> | 143368227 | 225      | PN16                 | 224 - 257 | 277     | 437     | 19                   |
| 634-301-00-0163 <sup>(1)</sup> | 143368250 | 250      | PN16                 | 266 - 301 | 272     | 476     | 22                   |
| 634-301-00-0363 <sup>(4)</sup> | 143368252 | 250      | PN16                 | 266 - 301 | 272     | 476     | 22                   |

Som følge af en løbende produktudvikling, forbeholder AVK sig retten til at ændre design, materialer og specifikation uden varsel.

| AVK nr.                        | DK-VVS    | DN<br>mm | Produkt<br>PN klasse | T<br>mm   | L<br>mm | D<br>mm | Teoretisk<br>vægt kg |
|--------------------------------|-----------|----------|----------------------|-----------|---------|---------|----------------------|
| 634-356-00-0163 <sup>(1)</sup> | 143368300 | 300      | PN16                 | 314 - 356 | 300     | 545     | 29                   |
| 634-356-00-0363 <sup>(4)</sup> | 143368302 | 300      | PN16                 | 314 - 356 | 300     | 545     | 29                   |
| 634-442-00-1463 <sup>(1)</sup> |           | 400      | PN16                 | 392 - 442 | 315     | 661     | 58                   |

<sup>(1)</sup> 1 1/4" BSP gevind, placeret parallelt med røret  
<sup>(2)</sup> 1" BSP gevind, placeret parallelt med røret  
<sup>(3)</sup> 2" BSP indvendigt gevind placeret parallelt med røret, kort model  
<sup>(4)</sup> 2" BSP gevind, placeret parallelt med røret