



## AVK SUPA MAXI™ FLESEMUFFE, PN 16

Universal og ikke strekkfast, A2 bolter, EPDM pakning

633/10-001

AVK's Supa Maxi™ serie av universale og ikke-strekkfaste koplinger setter en ny standard. Det patenterte SupaGrip™ tetningssystemet med fleksibel klemring sikrer en uovertruffen tetthet 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 koplingsiden og at det ikke er nødvendig å ettertrekke boltene.

### Produktbeskrivelse:

Supa Maxi™ flensemuffe til drikkevann og nøytrale væsker  $-20^\circ\text{C}$  til  $+70^\circ\text{C}$ .

### Standard:

- Designet i henhold til EN 14525
- Universale flenseboring iht. EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Test/Godkjenninger:

- Godkjent iht. ACS-France

### Funksjoner:

- Patentert SupaGrip™ tetningssystem med fleksibel klemring som gir sikker kompresjon av pakningen selv på minimumstørrelse på røret
- $\pm 4^\circ$  avvinkling med max. 1.5 x 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 pulverepoxy 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 koplingsiden. Dette forenkler montasjen når plassen i kummen er begrenset
- Det er ikke nødvendig å ettertrekke boltene
- Løfteøye på alle koplinger i DN 100-400
- Designtrykk 29 bar iht. EN 14525 (DN 400: 27 bar for PE-rør). Arbeidstrykk max. 16 bar. Testtrykk iht. gjeldende rørstandard



Expect... **AVR**

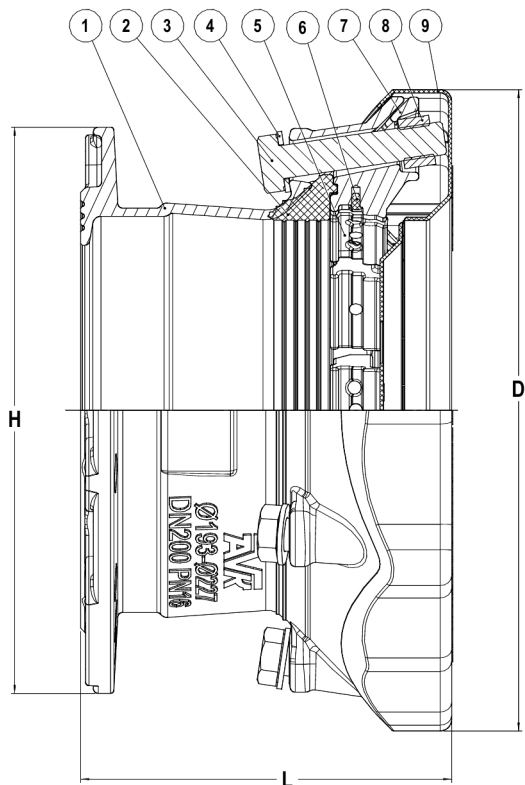
Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

COPYRIGHT©AVK GROUP 2019

# AVK SUPA MAXI™ FLENSEMUFFE, PN 16

Universal og ikke strekkfast, A2 bolter, EPDM pakning

633/10-001



DN	Supa Maxi end	Multi drilling*
40/50	3 x M14 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10
50/65	3 x M16 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10
80	3 x M16 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12
100	4 x M16 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12
150	4 x M16 x 80 mm	1, 2, 5, 9, 11, 12
200	6 x M20 x 100 mm	1, 2, 5, 8, 9, 11, 12
250	6 x M20 x 100 mm	1, 2, 5
300	8 x M20 x 110 mm	1, 2, 5, 9, 11, 12
400	10 x M24 x 120 mm	1, 2

#### Drilling\*

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1: ISO 7005-2, EN 1092-2: 1997,<br>DIN 2501 (universal drilling) | 6: BS 10 Table F     |
| 2: ANSI B16.1 CL 125   | 7: BS 10 Table H     |
| 3: BS 10 Table A   | 8: DIN 1882          |
| 4: BS 10 Table D   | 9: AS 2129 Table D+E |
| 5: BS 10 Table E   | 10: AUG-TAU          |
|  | 11: AS 4087 Fig. B5  |
|  | 12: AS 4087 Table D  |

### Komponentliste:

1. Støttering	Duktiljern GJS-450-10	6.	Plastikk
2. Pakning	EPDM gummi	7. Klemring	Stål
3. Bolt	Rustfritt stål A2	8. Mutter	Rustfritt stål A4
4. Skive	Rustfritt stål A2	9. Beskyttelseskappe	PE
5. Klemring	Stål		

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

### Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	DN mm	T mm	Flens boring	L mm	D mm	H3 mm	Teoretisk vekt / kg
633-071-10-006	2096686	40/50	48 - 71	10/16	197	200	165	5,0
633-091-10-006	2096687	50/65	69 - 91	10/16	197	226	185	6,0
633-106-10-006	2096688	80	82 - 106	10/16	198	235	200	6,5
633-133-10-006	2096689	100	104 - 133	10/16	198	268	229	9,0
633-161-10-006	2096691	100	132 - 159	10/16	198	285	254	11
633-188-10-006	2096692	150	159 - 188	10/16	220	340	285	12
633-227-10-006	2096693	200	193 - 227	10/16	243	389	343	19
633-257-10-006	2096695	250	224 - 257	10/16	245	437	406	25
633-301-10-006	2096696	250	266 - 301	10/16	254	476	406	28
633-356-10-006	2096698	300	314 - 356	10/16	282	545	483	38
633-442-10-006	2096633	400	392 - 442	10/16	447	661	661	80