



## AVK SUPA MAXI™ KOPLING MED PE-ENDE, PE100/PN16

635/00-001

Universal og strekkfast, A2 bolter, EPDM pakning, SDR 11, DN50-300

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™ kopling med PE-ende, universal og strekkfast med PE100/PN16 rør /SDR11, med A2 bolter / A4 mutter. Til drikkevann og nøytrale væsker til max. 20°C. Note: Max. temperatur er satt iht. ISO9080 vedrørende forventet levetid for PE-rør.

### Standard:

- Designet i henhold til EN 14525

### Test/Godkjenninger:

- Godkjent iht. ACS-France
- Godkjent i henhold til KIWA Sertifikat K 66561
- 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 – bronse CC491K til PE- og PVC rør og 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 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 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 100-300
- Et standard sort/blå PE 100/SDR11 DVGW godkjent PE-rør er presset inn i ventilstussen, låst med en st. 52 stål klemring og forseglet med en krympemuffe av plast. PE-endene gir mulighet for direkte sammensveising av PE-rør ved elektromuffe- eller speilsveising. Dette gir en hurtig, effektiv og sikker installasjon, som minst har samme styrke som røret
- Designtrykk 29 bar iht. EN 14525. Arbeidstrykk max. 16 bar. Testtrykk iht. gjeldende rørstandard



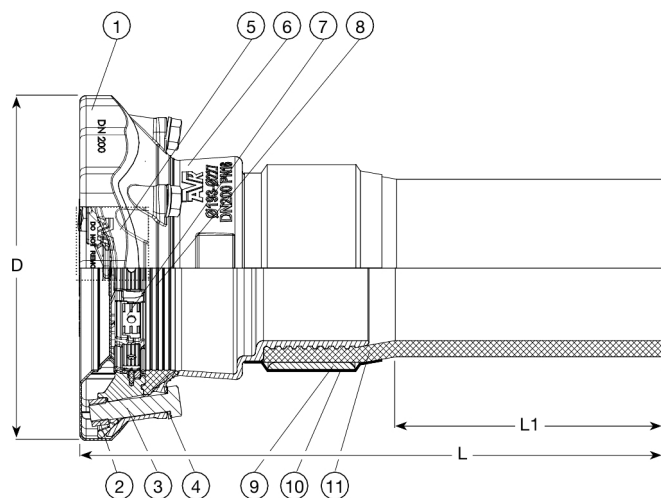
kiwa



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 100 mm

**Komponentliste:**

1. Beskyttelseskappe	PE	7. Gripeelement	Rustfritt stål / bronse CC491K
2. Mutter	Rustfritt stål A4	8. Pakning	EPDM gummi
3. Bolt	Rustfritt stål A2	9. Klemring	Stål
4. Skive	Rustfritt stål A2	10. Krympestrømpe	Plastikk
5. Klemring	Stål	11. Rør	PE
6. Støttering	Duktiljern GJS-450-10		

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

**Generell informasjon:**

AVK ref. nr.	NRF nr.	DN/Ø mm	T mm	Produkt PN klasse	D mm	L mm	L1 mm	Teoretisk vekt / kg
635-071-00-166	2096944	50 - 63	48 - 71	PN16	200	540	300	4,5
635-091-00-166	2096945	65 - 75	69 - 91	PN16	226	552	250	5,6
635-105-00-166	2096947	80 - 90	82 - 106	PN16	235	533	250	7,5
635-106-00-166	2096946	80 - 110	82 - 106	PN16	235	543	255	6,0
635-133-00-166	2096948	100 - 110	104 - 133	PN16	268	547	250	10
635-161-00-166	2096949	125 - 159	132 - 159	PN16	285	625	325	16
635-188-00-166	2096951	150 - 159	159 - 188	PN16	340	644	325	18
635-227-00-166	2096952	200 - 200	193 - 227	PN16	389	648	322	27
635-257-00-166	2096953	225 - 250	224 - 257	PN16	437	788	340	48
635-301-00-166	2096954	250 - 250	266 - 301	PN16	476	784	340	49
635-356-00-166	2096955	300 - 315	314 - 356	PN16	545	784	355	64