



## AVK SUPA MAXI™ REDUKSJONSKOPLING, PN16

632/00-001

Universal og strekkfast, A2 bolter, EPDM tetning, 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™ reduksjonskopling, universal og strekkfast med A2 bolter / A4 mutter. Til drikkevann og nøytrale væsker  $-20^\circ\text{C}$  til  $+70^\circ\text{C}$ .

### Standard:

- Designet i henhold til EN 14525

### Test/Godkjennelser:

- 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 montasen når plassen i kummen er begrenset
- Det er ikke nødvendig å ettertrekke boltene
- Løfteøye på alle koplinger i DN 100-300
- Designtrykk 29 bar iht. EN 14525. Arbeidstrykk max. 16 bar. Testtrykk iht. gjeldende rørstandard



kiwa



Expect... **AVR**

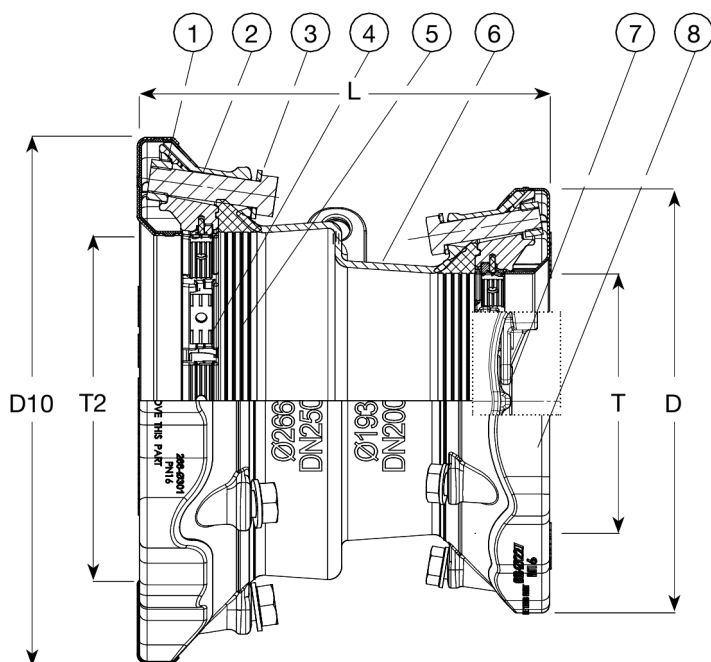
Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

COPYRIGHT©AVK GROUP 2019

# AVK SUPA MAXI™ REDUKSJONSKOPLING, PN16

632/00-001

Universal og strekkfast, A2 bolter, EPDM tetning, DN50-300



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. 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/DN	Produkt PN klasse	T mm	T2 mm	L mm	D mm	D10 mm	Teoretisk vekt / kg
632-071-091-006	2096846	50 - 65	PN16	48 - 71	69 - 91	294	200	226	6,5
632-071-106-006	2096848	50 - 80	PN16	48 - 71	82 - 106	296	200	235	7,0
632-091-106-006	2096851	65 - 80	PN16	69 - 91	82 - 106	294	226	235	7,5
632-106-133-006	2096855	80 - 100	PN16	82 - 106	104 - 133	305	235	268	10
632-133-161-006	2096857	100 - 125	PN16	104 - 133	132 - 159	305	268	285	13
632-133-188-006	2096859	100 - 150	PN16	104 - 133	159 - 188	322	268	340	14
632-161-188-006	2096862	125 - 150	PN16	132 - 159	159 - 188	321	285	340	15
632-188-227-006	2096864	150 - 200	PN16	159 - 188	193 - 227	356	340	389	21
632-188-257-006	2096866	150 - 225	PN16	159 - 188	224 - 257	374	340	437	27
632-227-257-006	2096868	200 - 225	PN16	193 - 227	224 - 257	389	389	437	32
632-227-301-006	2096873	200 - 250	PN16	193 - 227	266 - 301	386	389	476	32
632-257-301-006	2096875	225 - 250	PN16	224 - 257	266 - 301	396	437	476	36
632-301-356-006	2096877	250 - 300	PN16	266 - 301	314 - 356	437	476	545	42

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