

AVK SUPA ONE™ UNIVERSAL KOPLING



SUPA ONE™ UNIVERSAL
1-BOLT KOPLING
SOLID ENKELHET

Expect... **AVR**



UNIVERSAL 1-BOLT KOPLING IHT. NS-EN 545 SOLID ENKELHET!

Supa One™ universal skjøtekopling og flensemuffe er enkle å installere, da det kun er én bolt som skal tiltrekkes med oppgitt moment. Koplingene er designet i duktilt støpejern iht. NS-EN 545 for å sikre stabilitet og holdbarhet. Tilgjengelig i DN80 – DN200.

Enkel installasjon

Klemringen kan rotere 360°, som gir justerbar bolt plassering. Dette gjør det enklere å tiltrekke boltene når plassen er begrenset på installasjonsstedet.

Designet av de sfæriske mutterne tillater små rotasjoner for en presis passform. Mutterne er gjenget og muliggjør bruk av standard elektroverktøy til maks 150 Nm. Verktøyet vil ikke bli presset av boltene under tiltrekking, noe som ofte er tilfelle ved tradisjonelt design. Det er ikke behov for å ettertrekke boltene.

Koplingene er designet med løfteøye på koplingshuset, som muliggjør enkel og ergonomisk sikker håndtering.

Materialer av høy kvalitet

- Koplingshus i GJS-500-7 og klemring i GJS-450-10 med høy styrke og lang levetid
- Pakning av drikkevannsgodkjent EPDM-gummi
- Pakningsbro i rustfritt stål holder pakningen på plass
- Bolter i rustfritt stål A2 og muttere i syrefast rustfritt stål A4 med antifriksjonsbelegg, som hindrer at gjengene skjærer seg
- 250 µm varmpåført pulverepoxy iht. DIN 3476 del 1 og EN 14901, GSK-godkjent





Fleksibilitet under installasjon

Supa One™ koplinger passer til rør i duktilt støpejern, stål, PVC og PE, og gir mulighet for å koble to typer rør sammen (med unntak av PE-rør der det kreves strekkfast). Koplingene gir mulighet for $\pm 4^\circ$ avvinkling, og stor toleranse for innstikksdybde sikrer korrekt installasjon selv når rørene er kappet skjevt. Det gir enkel installasjon uten behov for presis justering.

«Supa One™ koplingen er veldig enkel å installere. Den lave vekten er en stor fordel, og tiltrekking med et standard elektroverktøy og momentnøkkel i 150 Nm fungerer veldig bra.» - Kaare Mortensen AS, norsk entreprenørfirma.

AVK ref.nr.	NRF-nr.		DN mm	Produkt PN-klasse	Toleranse mm	Kg
651-099-01-406400	2096991	Supa One™ skjøtekopling	80	PN 16	88-99	13
651-119-01-406400	2096992	Supa One™ skjøtekopling	100	PN 16	110-119	14
651-145-01-406400	2096993	Supa One™ skjøtekopling	125	PN 16	139-145	17
651-171-01-406400	2096994	Supa One™ skjøtekopling	150	PN 16	159-171	21
651-225-01-406400	2096995	Supa One™ skjøtekopling	200	PN 16	216-225	28

AVK ref.nr.	NRF-nr.		DN mm	Flensboring	Toleranse mm	Kg
653-099-01-00406400	2096985	Supa One™ flensemuffe	80	10/16	88-99	9,3
653-119-01-00406400	2096986	Supa One™ flensemuffe	100	10/16	110-119	11
653-145-01-00406400	2096987	Supa One™ flensemuffe	125	10/16	139-145	13
653-171-01-00406400	2096988	Supa One™ flensemuffe	150	10/16	159-171	16
653-225-01-00406400	2096989	Supa One™ flensemuffe	200	10/16	216-225	22

AVK Norge AS
Hågasletta 7
3236 Sandefjord
Norge

Tlf: 33 48 29 99
e-mail: avk@avk.no
www.avk.no

Org.nr.: 934097505
04-04-2024
© 2024 AVK GROUP A/S -rev. 01

Expect... **AVK**