



## FDV DOKUMENTASJON FOR AVK SUPA LOCK™

Utarbeidet etter retningslinjer fra NRF.

FDV-dokumentasjonen er et supplement til datablad og montasjeveiledninger for hver enkelt produktvariant.

### 1. Innledning

- AVK Supa Lock™ er et patentert gjengefritt koplingsprogram bestående av anboringsklammer, ventiler og fittings med en rask to-steps montering uten gjenger og bruk av verktøy. Supa Lock™ er en korrosjonsbeskyttet og hurtiglåsende stikkfittings som er sikret med en låsering som hindrer uønsket demontering under drift.

### 2. Hoveddata

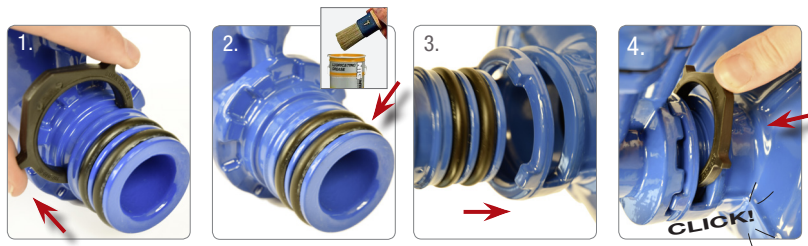
- AVK Supa Lock™ kan benyttes i alle rørinstallasjoner for vann og nøytrale væsker med temperatur opp til +70°C. For bruk til andre formål eller medier, anbefales å kontakte AVK.

### 3. Teknisk beskrivelse

- AVK Supa Lock™ består av produkter både produsert i duktiljern minimum GJS-450-7 (GGG-45) med Epoxybelegg iht. GSK, og avsinkningsfri messing som er i overensstemmelse med de gjeldende EU direktiver (4MS samarbeidet) for materialer som er i kontakt med drikkevann.
- Alle O-ringer/pakninger i kontakt med drikkevann er av drikkevannsgodkjent EPDM gummi.
- Detaljerte beskrivelser og dokumentasjon finnes på hvert enkelt produkts datablad på [www.avk.no](http://www.avk.no)

### 4. Klargjøring/montering

- Påse at det ikke blir skader i epoxybelegget under håndtering eller montering. Kontakt AVK for beskrivelse av reparasjon av småskader på epoxy.
- Montering av selve Supa Lock™ koplingen:



- Smør O-ringene og stikk Supa Lock™ spissenden inn i Supa Lock™ muffen, sett deretter låseringen på plass. Da er monteringen fullført uten behov for verktøy.

### 5. Vedlikehold

- Ved lengre lagring av Supa Lock™ produkter, må en sikre at gummien ikke tar skade av for eksempel høy temperatur eller direkte sollys.
- Epoxybelegget er ikke UV-bestendig. Fargen vil derfor blekne ved eksponering av sollys, men funksjonen blir ikke redusert.
- AVK Supa Lock™ krever ingen form for vedlikehold etter montering.



Expect... **AVK**