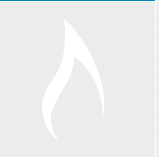


AVK SUPA LOCK™



DET GJENGEFRIE KOPLINGS- PROGRAMMET

Expect... **AVR**

AVK SUPA LOCK™

FULLSTENDIG KORROSJONSBESKYTTET OG EN ENKEL TO-STEGS MONTERING



Montering av gjengede deler kan være tidskrevende, og ubeskyttede gjenger kan være svært utsatt for korrosjon over tid.

Supa Lock™ er løsningen for dette problemet.

Fullstendig korrosjonsfri

Supa Lock™ med sitt patenterte design garanterer en 100% korrosjonsfri kopling. Koplingen har stor fleksibilitet, og er rask og enkel å montere. Med sitt enkle og geniale design tilbyr Supa Lock™ en lang levetid, med sikkerhet mot lekkasjer, korrosjon og mot uønskede demontering under drift.

Ventiler, anboringsklammer og fittings

Supa Lock™ koplingsprogrammet består blant annet av ventiler, anboringsklammer og fittings i duktiljern som er epoxybelagt og oppfyller de strenge GSK kravene. I tillegg leveres også kuleventiler og fittings i avsinkningsfri messing, som er i overensstemmelse med de gjeldende EU direktiver for materialer som er i kontakt med drikkevann.

Enkel to-steps montering

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





Sikker låsering

Supa Lock™ er designet som en strekkfast kopling og er hydraulisk testet på 1,5 x 16 bar. Låseringen er designet med en liten profil (1) som hindrer uønsket demontering under drift. Låseringen har også detaljer (2) som gjør at den enkelt kan betjenes med to fingre.



Ingen rotasjon mellom ventil og overgang til anboringsverktøy

Ventiler og overganger er designet med en rotasjonsstopp for å forenkle anboringsprosessen. Små støpejernstapper er plassert på ytterringen av muffen, og på innerringen av spissenden slik at disse produktene kan låses i en bestemt posisjon og forhindre rotasjon under anbringen.



Korrosjonsfritt servicepunkt

For flenseforbindelser i DN80-400 finnes mellomringer med Supa Lock™ uttak, som monteres inn mellom to flenser ved hjelp av lange bolter. Dette sikrer et korrosjonsfritt servicepunkt uten å måtte anbore, og dermed unngår man at rørets egenskaper eller levetid blir redusert.

360° rotasjon for fittings

Designet tillater 360° rotasjon av fittings, og er en unik egenskap kun for Supa Lock™. Dette gjør at montøren enkelt kan bestemme retningen på stikkledningen/servicepunktet, og sikrer også full bevegelighet ved eventuelle setninger.

Kraftige O-ringer som en ekstra sikkerhet

Alle Supa Lock™ koplinger består av kraftige Ø7 mm O-ringer. Disse gir en ekstra sikkerhet med tanke på den minimale permanente deformasjonen av O-ringene som er forventet gjennom levetiden til produktet. I tillegg sikrer dette en fleksibel montering og tillater noe avvinkling av koplingen ved eventuelle setninger.



Supa Lock™ ventiler

Ventilen i duktiljern har en Supa Lock™ spissende og en Supa Lock™ muffe med Ø32 mm fullt gjennomløp. Ventilen består av AVK's velkjente design med tre uavhengige pakningssystemer i spindelgjennomføringen og fullvulkanisert messing sluseport.

Messing kuleventilene består av en massiv kule i syrefast stål med "non stick" PTFE setepakninger, og er tilgjengelige i følgende utgaver: Supa Lock™ spissende og en innvendig gjenget ende, alternativt PRK koplring eller strekkfast messing skrukopling for PE-rør.

Supa Lock™ anboringsklammer

Anboringsklammerne er tilpasset for PVC/PE-rør med Ø63-225 mm og duktiljern/stålrør med Ø60-223 mm, og er designet med et Supa Lock™ uttak. En stor profilert gummipakning av drikkevannsgodkjent EPDM gummi sikrer en dråpetett forbindelse mot røret, og A4 muttere plassert i et spor for å forhindre dem i å rotere når boltene trekkes til. Anboringsklammer med sperre er tilpasset til støpejern/stålrør Ø50-360 mm. Overdel av duktiljern, og en underdel av rustfritt stål. Anboringsperren benyttes som en midlertidig ventil ved anboring under trykk. Den er et rimeligere alternativ sammenlignet med en ventil, men gir da ikke mulighet for betjening fra bakkenivå.

Tyton dobbeltmuffe med 2 x Supa Lock™ uttak

Muffen gir et helt korrosjonsfritt anboringspunkt uten å måtte bore i røret. Rørets egenskaper blir derfor ikke redusert, og levetiden til anbringen blir lik levetiden til røret. Dobbeltmuffen kan også leveres som strekkfast.

Supa Lock™ tippunion og dreibar albue

Tippunionen med innstikksmuffe for Ø32-63 mm PE-rør er tilgjengelig som en rett fitting, eller som en albue. Innstikksmuffen er designet med en hydraulisk leppepakning og en spennring som sikrer strekkfaste egenskaper. Tippunionene kan roteres 360° etter montering og tilbyr maksimal fleksibilitet. Dette gjør at montøren enkelt kan bestemme retningen på stikkledningen/servicepunktet, og utelukker dermed kollisjoner med andre rør eller hinder i terrenget. Dreibar albue med muffe/spissende kan som navnet beskriver i seg selv roteres 360° etter montering, og sammen med for eksempel albue med innstikksmuffe, blir resultatet en dreibar dobbeltalbue. Da tilbys maksimal fleksibilitet for stikkledningen til å oppta eventuelle setninger og bevegelser i grunnen.

Supa Lock™ tippunion med overgang til PE rør-ende, PRK og messing skrukopling

Disse er alle alternativer til innstikksmuffene. Tippunionen med overgang til PE rør-ende tillater direkte sveising til andre PE-rør. PRK og messing skrukopling har integrert pakning og strekkfaste egenskaper, tilgjengelige for Ø32-40 mm PE-rør.

Supa Lock™ mellomringer og blindplugg

For flensforbindelser i DN80-400 finnes mellomringer med Supa Lock™ uttak, dette er et korrosjonsfritt servicepunkt uten å måtte anbere. Supa Lock™ blindplugg er ment for midlertidig eller permanent blanding av Supa Lock™ ventiler og mellomringer. Den har et stort håndtak for enkel demontering.

Supa Lock™ gjenget overganger for anboringsverktøy

De gjengede overgangene i duktiljern eller messing tilbyr en enkel tilkopling av standard anboringsverktøy. Disse er designet med en rotasjonsstopp for å hindre dem i å rotere under selve boreprosessen. Overgangene demonteres etter anboring, og kan selvfølgelig benyttes flere ganger.

I vårt sortiment har vi også komplette anboringsverktøy, både for drill og manuelt.



Expect... **AVK**

AVK Norge AS
Hågasletta 7
3236 Sandefjord
Norge

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

01/04-2018
Copyright©AVK Group A/S 2018

