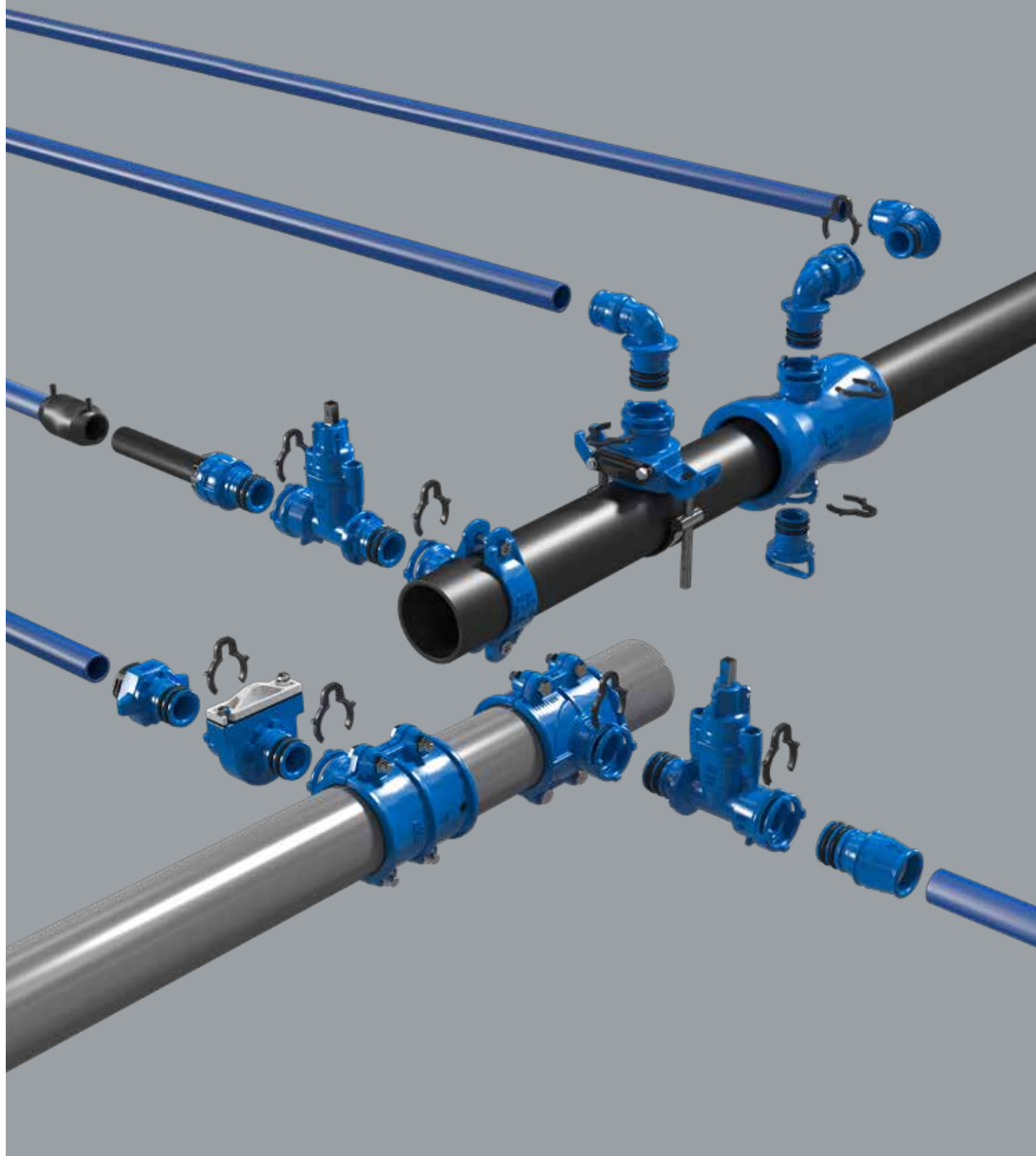


AVK SUPA LOCK™



DET GJENGEFRIE
KOPLINGSPROGRAMMET

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™ koplingsprogram 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 avsinkingsfri messing, som er i overensstemmelse med de gjeldende EU direktivene for materialer som er i kontakt med drikkevann.



Enkel to-stegs 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.



Se animasjonen som visualiserer Supa Lock™ hovedfunksjoner:

<https://www.youtube.com/watch?v=ahnKEtkD6lg>

Supa Lock™ på web: www.avk.no



Supa Lock™ ventiler

Ventilene i duktiljern har det velkjente AVK ventildesignet og er tilgjengelig med Supa Lock™ spissende og Supa Lock™ muffe. Vinkelventilene er tilgjengelige med Supa Lock™ spissende/Supa Lock™ muffe. Messing kuleventilene har 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 kopling eller strekkfast messing skrukopling for PE-rør.



Supa Lock™ anboringsklammer og -muffer m/Supa Lock™ utgang
Anboringsklammerne er tilpasset for PVC/PE-rør og duktiljern-/stålrør og med/uten sperre. En stor profilert gummipakning av drikkevannsgodkjent EPDM gummi sikrer en dråpetett forbindelse mot røret, og A4 muttere er plassert i et spor for å forhindre rotasjon når boltene trekkes til.



Anboringsklammer med sperre fungerer 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.

Anboringsmuffe leveres som dobbeltmuffe, og muffe/spiss for støpejerns- og PVC rør og har to uttak. Muffen gir et helt korrosjonsfritt anboringspunkt uten å måtte bore i røret. Rørets egenskaper blir derfor ikke redusert, og levetiden til anboringen blir lik levetiden til røret.

Supa Lock™ fittings

Det brede utvalget av Supa Lock™-fittings inkluderer innstikksmuffer, fittings med PE-ende for direkte sveising til andre PE-rør, fittings med PRK og strekkfaste skrukoplinger, mellomringer for ytterligere tilgang til rørsystemet uten å anbore, T-rør for flere antall uttak, doble skjøtestykker, tippunioner, blindflenser og blindpluggen m.m..

Albuene 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.

Supa Lock™ gjengede 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. Overgangskoplingene med gjenger brukes til å kople et gjenget system til Supa Lock™-systemet.

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

Se hele utvalget av våre Supa Lock™ produkter i
AVK SUPA LOCK™ - Produktoversikt



AVK Norge AS
Hågasletta 7
3236 Sandefjord
Norge

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

Org.nr.: 934097505
15-02-2022
© 2022 AVK GROUP A/S - rev. 1

Expect... **AVK**

