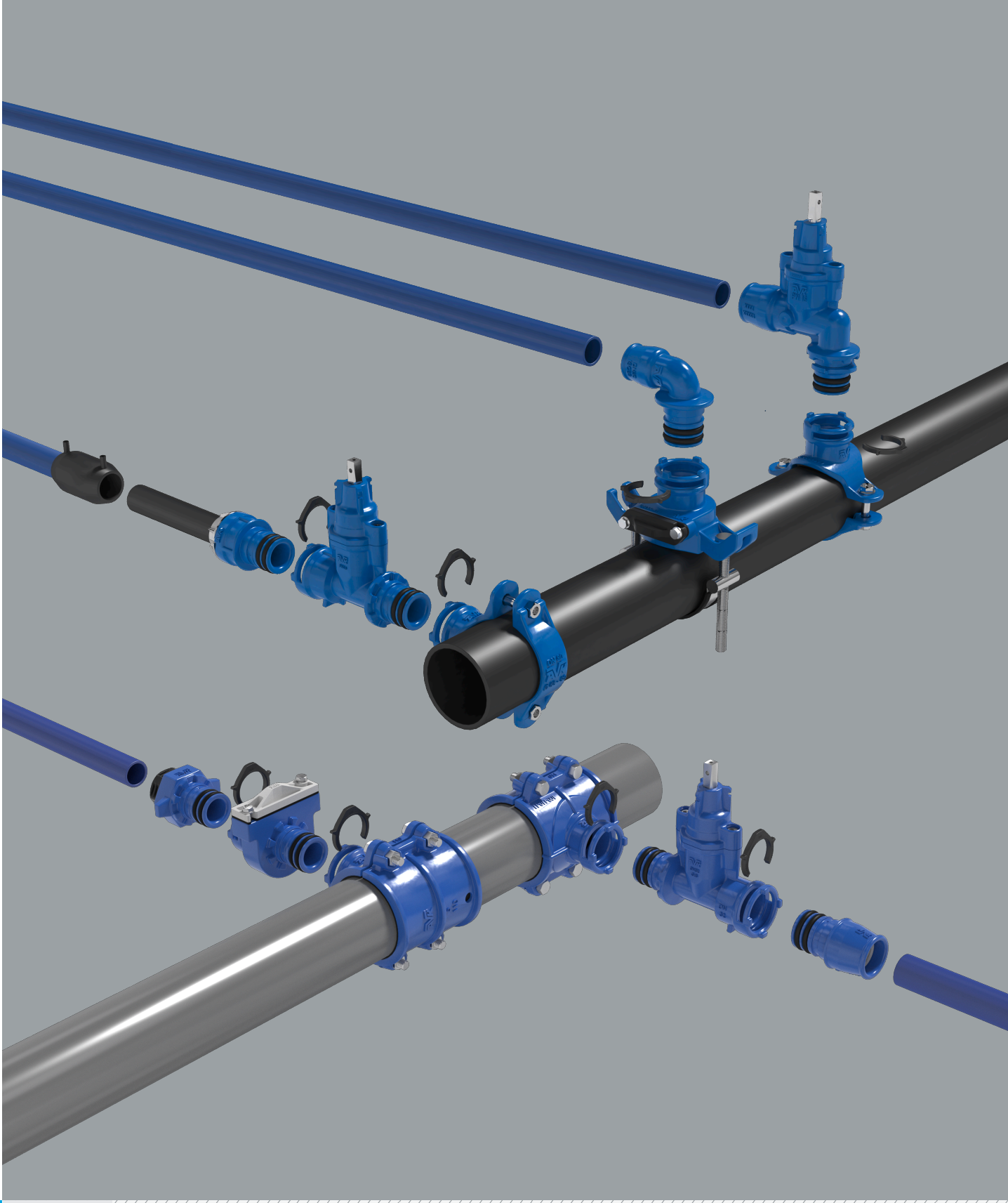
AVK SUPA LOCK™



DET GEVINDLØSE STIKLEDNINGS-SYSTEM

Expect... AVK

AVK SUPA LOCK™
DET GEVINDLØSE STIKLEDNINGSSYSTEM

Det kan være tidskrævende at montere ventiler og fittings med gevindtilslutning, og ofte efterlader det dele af gevindet eksponeret for mediet og omgivelserne. Dette kan over tid forårsage korrosion af det rå gevind og kan endda resultere i lækage. Supa Lock™ løser problemet.

Komplet korrosionsbeskyttelse
Det patenterede Supa Lock™-system sikrer en 100% korrosionsbeskyttet samling kombineret med hurtig og let montering og maksimal fleksibilitet. Takket være det simple og geniale design tilbyder Supa Lock™ lang holdbarhed med optimal beskyttelse mod korrosion og lækager samt beskyttelse mod utilsigtet afmontering, når rørledningen er under tryk.

Ventiler, anboringsbøjler og fittings
Det brede Supa Lock™-program består af ventiler, anboringsbøjler og fittings i duktiljern med en meget stærk epoxycoating i henhold til GSK-kravene samt kugleventiler og fittings i afzinkningsfri messing i henhold til det nye EU direktiv for materialer, der benyttes til drikkevandsinstallationer.

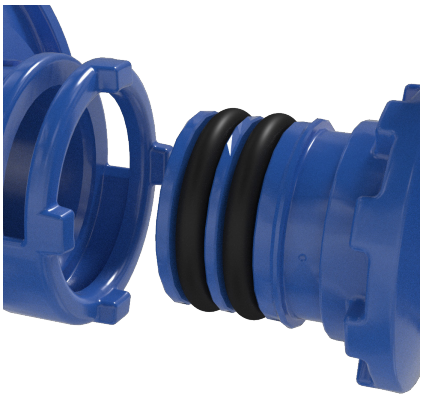
Let to-trins samling
Når O-ringene er smurt, skubbes Supa Lock™- spidsenden ind i Supa Lock™-muffeenden og sikkerhedsklemmen klikkes på – færdig!

Selvlåsende sikkerhedsklemme
Supa Lock™ er designet som en trækfast samling og kan modstå tryk på op mod PN16 x 1,5. Sikkerhedsklemmen er designet med en forhøjning, som gør den selvlåsende, når der er tryk på rørledningen. Utilsigtet afmontering er derfor ikke mulig. Sikkerhedsklemmen har to fingergreb, der gør den let at montere og afmontere.

Ingen rotation af ventiler og adaptere
For at muliggøre effektiv anboring er fri rotation begrænset på ventiler samt på gevindadaptere, der anvendes til anboringsværktøj. Små støbte indhak, der er placeret på den ydre kant af muffeenden og på den indre kant af spidsenden, griber ind i hinanden, så samlingen låses og rotation forhindres.

Let at lukke af med spadeafspærring
Anboringshovedet med spadeafspærring fungerer som en midlertidig ventil under anboringen og gør det unødvendigt at benytte en stikledningsventil. Anboringshovedet er i et holdbart design udført i duktiljern med læbetætning i EPDM gummi og dæksel i plast. Anboringshovedet kombineres med Supa Lock™-anboringsbøjle.

360° rotation giver maksimal fleksibilitet
Designet muliggør 360° rotation af fittings, hvilket er en unik funktion, som kun er mulig med Supa Lock™-systemet. Den frie rotation giver installatøren mulighed for at lede stikledningsudtaget i alle retninger fra hovedledningen, så kollision med andre rør eller forhindringer undgås.



Kraftige O-ringe giver ekstra sikkerhed
Alle Supa Lock™-samlinger er designet med kraftige Ø7 mm O-ringe. O-ringene giver ekstra sikkerhed, når man tager i betragtning, at en mindre, permanent deformation af O-ringene må forventes over produktets levetid. Ligeså giver de kraftige O-ringe maksimal sikkerhed, når samlingen udsættes for bøjning som følge af jordsætninger.

Supa Lock™-ventiler
Stikledningsventilen af duktiljern har en Supa Lock™-spidsende og en Supa Lock™-muffeende eller PRK-kobling. Ventilen er af det anerkendte AVK-design med tredobbelt spindeltætning og vulkaniseret messingskyder.

Kugleventilerne af messing har en solid kugle med non-stick PTFE sæderinge og kan fås med tre forskellige ende-kombinationer: En Supa Lock™-spidsende og en gevindeende, alternativt med PRK-kobling eller trækfast skruekobling til PE-rør.

Supa Lock™-anboringsbøjler
Anboringsbøjlerne er designet med en Supa Lock™-muffeudgang til PVC-/PE-rør i Ø63-225 mm og jern-/stålrør i Ø60-223 mm. En stor profileret gummipakning af drikkevandsgodkendt EPDM-gummi sikrer dråbetæt forsegling mod røret, og A4 møtrikker er placeret i en reces for at lette installationen og forhindre dem i at rotere, når boltene tilspændes.

Anboringsbøjlerne med spadeafspærring er egnede til jern- og stålrør Ø50-360 mm. De er designet med bøjlehoved i duktiljern og bøjle i rustfrit stål. Anboringsbøjlen fungerer som en midlertidig ventil under anboringen. Anboringshovedet med spadeafspærring er et billigere alternativ til en ventil, men uden muligheden for betjening fra gadeniveau.

Supa Lock™-push-in fittings
Push-in fittings til PE-rør fås som lige eller 90° fitting i Ø32-63 mm og er designet med en hydraulisk læbepakning og en klemring. Når den er installeret, kan den roteres 360°, hvilket giver maksimal fleksibilitet. Den frie rotation giver installatøren mulighed for at lede stikledningsudtaget i alle retninger fra hovedledningen, så kollision med rør eller andre forhindringer undgås.

Supa Lock™-fittings med PE-rørende, PRK- og skruekobling
Lige fittings med formonterede PE-rør, PRK- eller skruekobling er et alternativ til push-in fittings. Fittings med PE-rørender muliggør direkte svejsning på PE-rør, og fittings med PRK- eller skruekoblinger har integrerede pakninger og er trækfaste. De fås til 32-40 mm PE-rør.

Supa Lock™-mellemring og blændprop
Ved flangesamlinger i DN80-400 kan brug af wafer-mellemringen med Supa Lock™-muffetilslutning sikre korrosionsbeskyttet tilslutning til røret uden behov for at lave en anboring. Blændproppen benyttes til midlertidig eller permanent afblænding af en Supa Lock™- ventil eller mellemring. Den har et håndtag for nem montering og afmontering.

Supa Lock™-gevindadaptere
Gevindadapterne af duktiljern eller messing er designet med indvendigt gevind for let tilslutning til standard anboringsværktøj. De er designet med rotationsstop for at undgå rotation under anboring. ndadapterne kan genbruges. Adapterne med udvendigt gevind bruges til at forbinde et gevindsystem til et Supa Lock™-system.

Supa Lock™-boresæt for anboring under tryk
Boresættet kombineret med anboringsbøjler gør det muligt at anbore under tryk i bløde og hårde rørmaterialer.

AVK DANMARK A/S
Bizonvej 1
DK-8464 Galten

Tel: 87 54 21 00
salg@avk.dk
www.avkventiler.dk

02-03-2018
Copyright©AVK Group A/S 2018

Expect... AVK

MIX
Papir fra ansvarlige kilder
FSC® C134689
www.fsc.org

CO_2
KLIMA-NEUTRAL TRYKSAG

NORDISK MILJØMÆRKNING
5041 0309
TRYKSAG