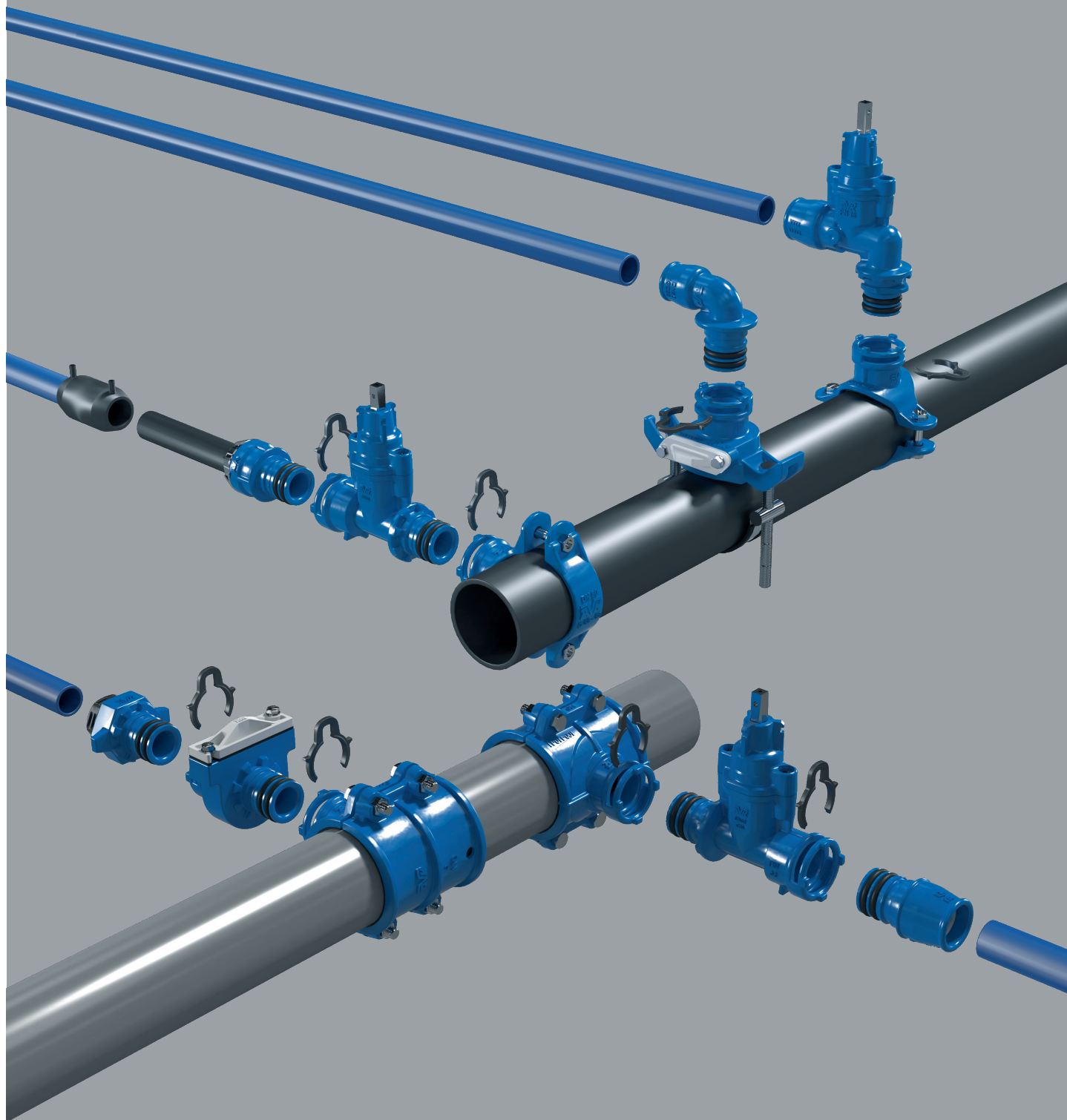




SUPA LOCK™
KIERTEETÖN
LIITOSRATKAISU

Expect... **AVR**

AVK SUPA LOCK™ KIERTEETÖN LIITOSRATKAISU



Venttiilien ja liitossatuloiden asennus perinteisillä kierrelitoksilla on aikaavievää ja jättää osan kierteestä alttiiksi väliaineen ja ympäristön vaikutuksille. Ajan myötä pinnoittamattomassa kierteessä syntyvä korroosio saattaa aiheuttaa vuotoja.

Supa Lock™ ratkaisee ongelman.

Täysin korroosiosuojattu

Patentoitu Supa Lock™ -ratkaisu mahdollistaa 100% korroosiosuojatun, nopean ja helpon liitoksen. Yksinkertaisen, innovatiivisen rakenteensa ansiosta Supa Lock™ -liitos tarjoaa pitkäaikaisen suojan korroosiota ja vuotoja vastaan. Paineistettua liitosta ei voi avata vahingossa, joten se on myös turvallinen.

Venttiilit, liitossatulat ja liittimet

Laaja Supa Lock™ -valikoima kattaa pallografiittivalurautaiset, GSK-standardin mukaisesti epoksinnoitetut venttiilit, liitossatulat ja liittimet. Valikoimaan kuuluu myös juomavesikäyttöön soveltuvia, sinkkikadonkestävästä messingistä valmistettuja palloventtiileitä ja liittimiä.



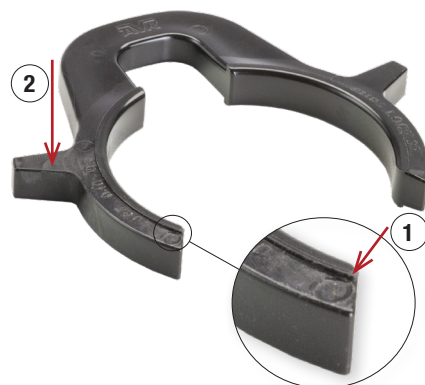
Helppo asennus

Voitele O-renkaat, työnnä Supa Lock™ liittimet kiinni ja lukitse lukitusrenkaalla -liitos on valmis!



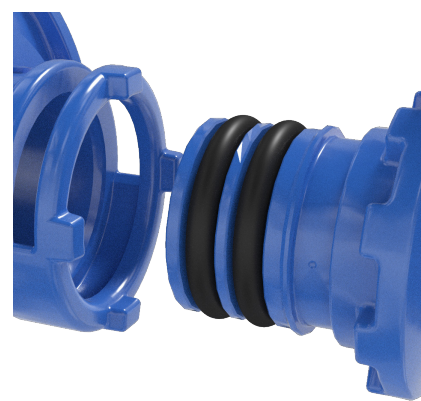
Lukitusrengas

Supa Lock™ on vetokestävä liitos, joka on testattu PN16 x 1.5 paineessa. Lukitusrenkaan reunus (1), lukitsee liitoksen paineenalaisena, joten liitoksen avaaminen vahingossa ei ole mahdollista. Lukitusrenkaan kaksi asennustappia (2) mahdollistavat asennuksen ja purkamisen ilman työkaluja.



Ei venttiilien ja liittimien pyörimistä porattaessa

Venttiilit ja liittimet on suunniteltu siten, että ne eivät pyöri porattaessa. Molempiin liitospäihin valetut pienet syvennykset lukittuvat toisiinsa estäen pyörimisen.



Korroosiovapaa asennus

Laippojen väliin asennettava Supa Lock™ liitin soveltuu DN80-400 laippoihin ja mahdollistaa korroosiosuojatun putkiliitoksen ilman porausta. Liittimessä on kaksi Supa Lock™ -haaraa.

Vapaa liikkuvuus 360°

Supa Lock™ -liittimien poikkeuksellinen rakenne mahdollistaa niiden kääntymisen 360° asennuksen jälkeen. Liittimien vapaa liikkuvuus mahdollistaa talojohdon asentamisen vapaasti runkolinjaan nähden, jolloin vältetään kosketukset muihin putkiin tai esteisiin.

Järeät O-renkaat varmistavat tiiveyden

Kaikissa Supa Lock™ -liitoksissa on järeät, 7 mm paksuiset O-renkaat. Ne varmistavat liitoksen tiiveyden, vaikka pientä kumin painumista tapahtuisikin ajan kuluessa. O-renkaat takaavat liitoksen pitävyyden myös sen altistuessa maaperän liikkeille.



Supa Lock™ venttiilit

Valurautaisessa talosulkuventtiilissä on toisessa päässä Supa Lock™ urosliitin ja toisessa Supa Lock™ naarasliitin, PRK liitin tai pistoliitin. Venttiili on tunnettua AVK-laattaa ja siinä on kolminkertainen karan tiivistys ja täysin vulkanoitu luisti.

Messinkisessä palloventtiilissä on kiinteä pallo PTFE renkailla ja sitä on saatavana kolmella eri liitosvaihtoehdolla: Toisessa päässä Supa Lock™ urosliitin ja toisessa kierreltiin, vaihtoehtoisesti PRK liitin tai vetoa kestävä liitin sisäkierteellä PE-putkille.



Supa Lock™ liitossatulut

Liitossatuloissa Ø63-225 mm PVC/PE-putkille ja Ø60-223 mm rauta-/teräsputkille on Supa Lock™ naarasliitin. Suuri kumitiiviste satulan sisäpuolella on valmistettu EPDM-kumista ja se tiivistää satulan tiukasti putken pintaa vasten. Mutterit (A4) on sijoitettu uraan, mikä helpottaa asennusta ja estää niiden kiertymisen pultteja kiristettäessä.

Sulkulevyn kanssa käytettävät liitossatulut soveltuvat Ø50-360 mm rauta-/teräsputkille. Satulan pää on pallografiittivalurautaa ja sanko ruostumatonta terästä. Sulkulevyllä varustettu liitossatula toimii tilapäisenä sulkuna putken porauksen aikana, joten se on kustannustehokas vaihtoehto venttiilille.



Supa Lock™ liittimet

PE-putkille tarkoitetut pistoliittimiä on saatavilla sekä suorina että kulmalittiminä Ø32-63 mm kokoluokissa. Niissä on huulitiiviste ja kiristysrenkas ja ne kääntyvät asennuksen jälkeen 360°. Liittimien vapaa liikkuvuus mahdollistaa talojohdon asentamisen vapaasti runkolinjaan nähden, jolloin vältetään kosketukset muihin putkiin tai esteisiin.

Uusi urospäinen jatkoliitin mahdollistaa pistopään vaihtamisen urospääksi ja sitä voidaan käytännöllisesti hyödyntää yhdessä T-liittimen kanssa linjaston haaroituksiin. Sensoriliittimellä on mahdollista kytkeä kaksi mittausanturia yhteen satulaliitokseen.

PE-päinen liitin mahdollistaa hitsauksen suoraan PE-putkeen. PRK liittimellä ja sisäkierteellä varustetut liittimet ovat vetoa kestäviä. PE-putkille soveltuvia liittimiä on saatavilla kokoluokissa Ø32-40 mm.

Supa Lock™ kierrelittimet

Pallografiittivalurautaiset tai messinkiset liittimet on varustettu sisäkierteellä porakoneisiin liittämistä varten. Liittimet on suunniteltu siten, että ne eivät pyöri porattaessa. Niitä voidaan käyttää uudelleen.

Ulkokierteellä varustettuja siirtymäliittimiä käytetään kierreosien liittämiseen Supa Lock™ järjestelmään.

AVK FINLAND OY
Aurinkokuja 5 33420
Tampere

Puh: 03-389 1822
toimisto@avk.dk
www.avkfinland.fi

2021-06-03
Copyright©AVK Group A/S 2021



Expect... **AVK**