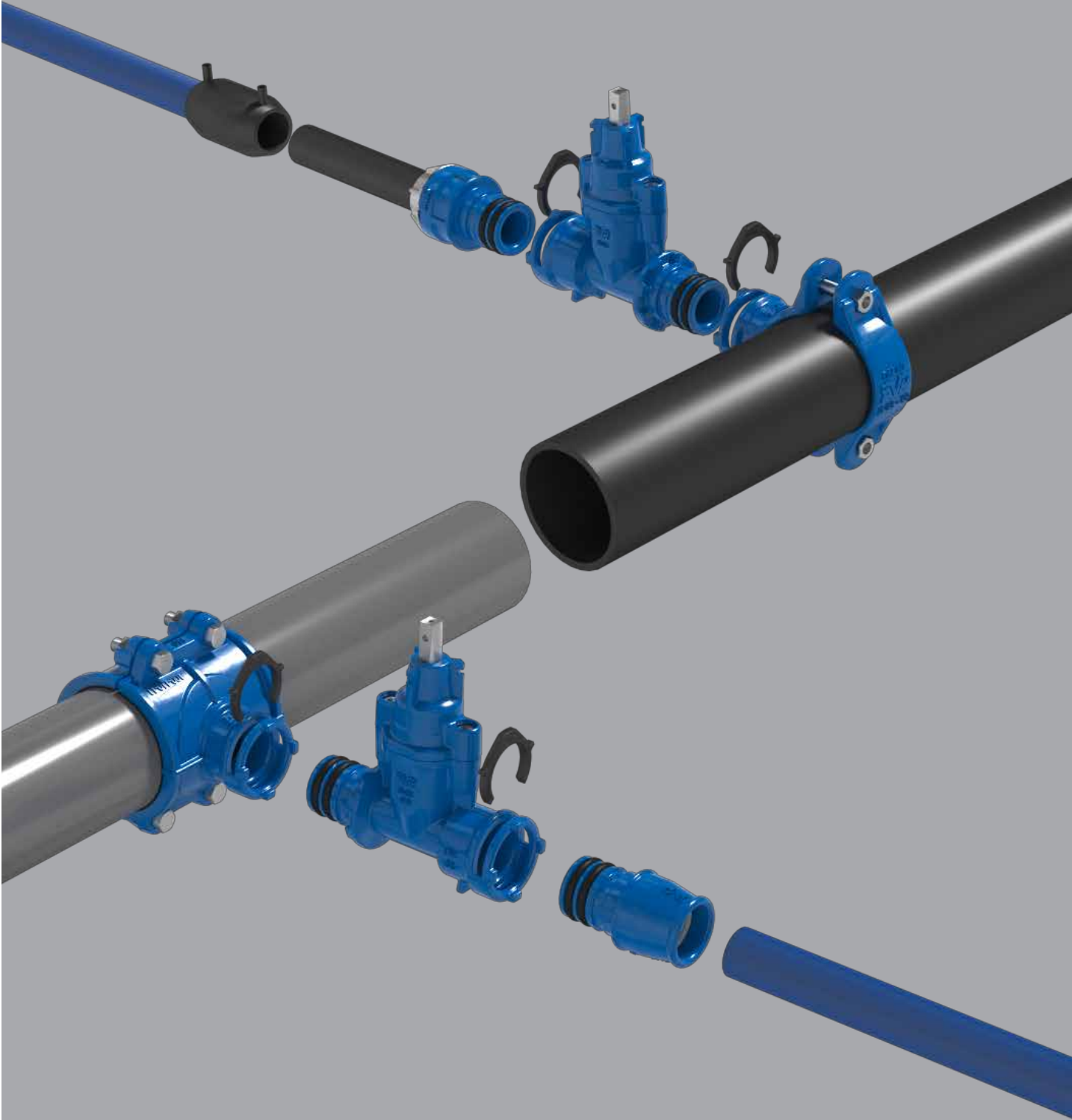




DİSSİZ BAĞLANTI SİSTEMİ



AVK SUPA LOCK™ DİŞSİZ BAĞLANTI SİSTEMİ



Vana ve fittingleri dişli bağlantı ile monte etmek uzun sürmekte ve genellikle dişli bölgenin bir kısmının suya ve dış ortama maruz kalmasına sebep olmaktadır. Açık kalan bu kaplamasız bölgeler zamanla korozyona uğramakta ve hatta su kaçağına sebebiyet vermektedir.

Supa Lock™ bu problemi ortadan kaldırır.

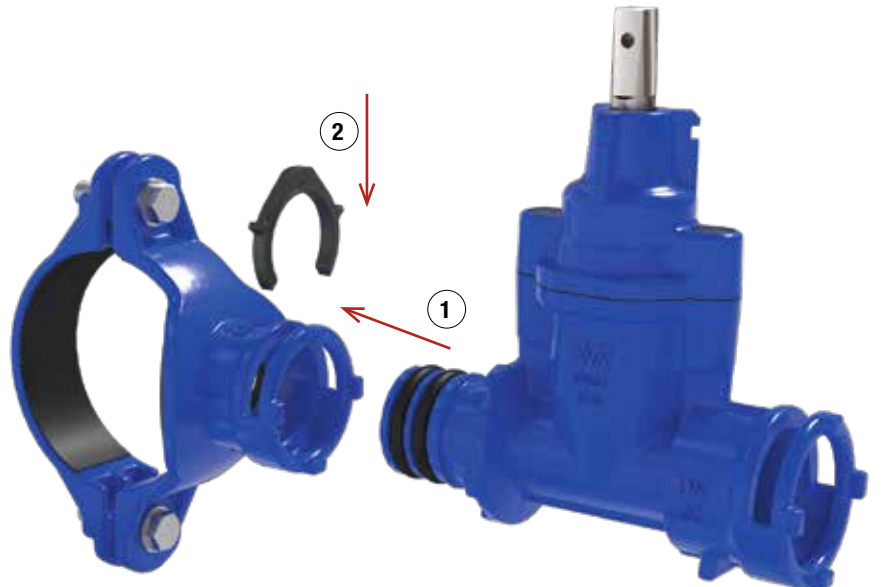
Tam korozyon koruması

Supa Lock™ sistemi, patentli tasarımı sayesinde, hızlı ve kolay döşenen, maksimum esneklik sağlayan %100 korozyonsuz bir bağlantı sunar. Basit ve yaratıcı tasarımı sayesinde Supa Lock™ korozyona karşı uzun ömürlü bir koruma sağlar ve boru hattına basınç verildiğinde otomatik olarak kilitlenerek bağlantının kazara ayrılmasını engeller.

Vanalar, priz kolyeler ve fittingler

Geniş Supa Lock™ yelpazesi GSK standartlarına göre ağır şartlara uygun epoksi kaplı sfero döküm vanalar, priz kolyeler ve fittinglerden oluşmaktadır. Buna ek olarak ürün gamında dizinsifikasyon dayanımlı piring küresel vana ve fittingler de yer almaktadır.

Kolay iki kademeli montaj
O-ringlere kayganlaştırıcı sürüp vananın veya fittingin Supa Lock™ ucunu Supa Lock™ sokete itin ve güvenlik kelepçesini yerine takın – ve montaj tamamlandı!





Kendini kilitleyen güvenlik kelepçesi

Supa Lock™ kilitleti tipte bir bağlantı olarak tasarlanmıştır ve PN 16 x 1,5 basınca kadar dayanmaktadır. Güvenlik kelepçesinin tasarımında bulunan köşe çıkıntısı (1), boru hattında basınç olduğu durumlarda kendisini kilitlemektedir. Bu sayede bağlantının kazara açılması ihtimali ortadan kalkmaktadır. Güvenlik kelepçesi kolay takma ve çıkarma için parmak çıkıntılı olarak tasarlanmıştır.



Dönmeyen vana ve adaptör bağlantıları

Vana ve delme makinasının aparatları, sorunsuz bir delme işlemi için dönmeyen bağlantı ile tasarlanmıştır. Soketin dış kısmında ve vananın ucunda bulunan döküm çıkıntılar birbirine geçerek dönmeyi engeller.



Korozyon korumalı erişim noktası

DN80-400mm arasındaki flanşlı bağlantılarda, wafer (gofret) tipi spacerlı Supa Lock™ soketler, borudan korozyon korumalı bir branşman alma imkanı sağlar. Bu aparat ile boru zayıflatılmadan branşman alınabilir.

360° dönebilen fittingler

Sadece Supa Lock™ sistemine özel tasarım ile fittingler monte edildikten sonra 360° dönebilmektedir. Bu serbest dönen bağlantı montaj ekibinin servis borusunu istedikleri yönde çevirebilmelerine olanak sağlamakta ve hendek içindeki diğer boruları ya da engelleri aşmalarına yardımcı olmaktadır.

Dayanıklı O-ringler ile ekstra güvenlik

Tüm Supa Lock™ bağlantıları dayanıklı Ø7 mm O-ringler ile gelmektedir. O-ringlerin ürünün ömrü boyunca orta seviyede kalıcı deformasyona uğrayacağı göz önüne alınarak O-ringler ekstra güvenli olarak seçilmiştir. Ayrıca, bağlantının yer hareketleri sonucu bükülmeye maruz kalması durumunda da geniş O-ringler maksimum güvenliği sağlar.



Supa Lock™ vanalar

Servis bağlantı vanası, sfero dökümden imal edilmiştir. Bir ucunda Supa Lock™ soket ve diğer ucunda da Supa Lock™ bağlantı ağızı bulunur. Vana tam geçişli Ø 32 mm dir. Vanada, AVK'nın meşhur 3 kademeli sızdırmazlık sistemi ve piring üzerine vulkanize sürgüsü bulunmaktadır. Piring küresel vana, yapışmayan PTFE sit halkalı olarak üç tipte mevcuttur: Bir Supa Lock™ uçlu bir dişli uçlu, alternatif olarak PRK kaplinli ya da PE borular için dişli uçlu.

Supa Lock™ priz kolyeler

Priz kolyeler Ø 63-225 mm aralığındaki PE/PVC borulara ve Ø 60-223 mm aralığındaki düktül/çelik borulara uygun şekilde Supa Lock™ soket çıkışlı olarak tasarlanmıştır. İçmesuyu onaylı EPDM'den imal edilmiş büyük conta, boruya karşı sızdırmazlığı sağlarken, yuvaya oturan A4 çelikten imal somunlar döşemeyi kolaylaştırmakta ve cıvataların sıkılması esnasında dönmesini engellemektedir.

Supa Lock™ push-fit fittingler

PE borular için push-fit fittingler Ø 32-63 mm aralığında düz ve açılı olarak temin edilmektedir ve hidrolik dudak conta ve gerdirme halkası ile tasarlanmıştır. Bu fittingler döşendiğinde 360° dönebilmekte ve büyük bir esneklik sağlamaktadır. Bağlantının serbest dönüşü, servis borusunun istenen açıda döşenmesini sağlamakta ve toprak altında bulunan diğer borularla ya da engellerle çakışmasının önüne geçmektedir.

Supa Lock™ PE boru uçlu, PRK ve geçme kaplinli fittingler

PE boru uçlu düz fitting, PRK ve geçme kaplinli fittingler, push-fit fittinglere alternatif ürünlerdir. PE boru uçlu düz fitting PE borularla direkt kaynak yapılabilirken, PRK ve geçme kaplinli fittingler de sızdırmazlık ve çekme dayanımı sağlamaktadır. Bu fittingler DN 32-40 mm PE borular için kullanılabilir.

Supa Lock™ Delme makinası için dişli bağlantı adaptörü

Sfero döküm veya piring dişli bağlantı adaptörü delme makinasını bağlamada kolaylık sağlar. Delme işlemi esnasında dönmesini engellemek için dönme engelli olarak tasarlanmıştır. Adaptörler bir çok kez kullanılabilir.

Supa Lock™ spacer ve kör tapa

DN80-400mm arasındaki flanşlı bağlantılarda, wafer (gofret) tipi spacerlı Supa Lock™ soketler, borudan korozyon korumalı bir bransman alma imkanı sağlar. The Supa Lock™ kör tapa, Supa Lock™ vanaları geçici ya da kalıcı olarak körlemek için kullanılır. Kolay demontaj için büyük bir tutma kolu ile tasarlanmıştır.



AVK International A/S İrtibat Ofisi

Çamlık Mh, Pamuk Sk.
No:23/4 Ümraniye / İstanbul
Türkiye

Tel: +90 216 495 82 84
issi@avkgroup.com
www.avkvana.com.tr

2020-10-07
Copyright©AVK Group A/S 2020

