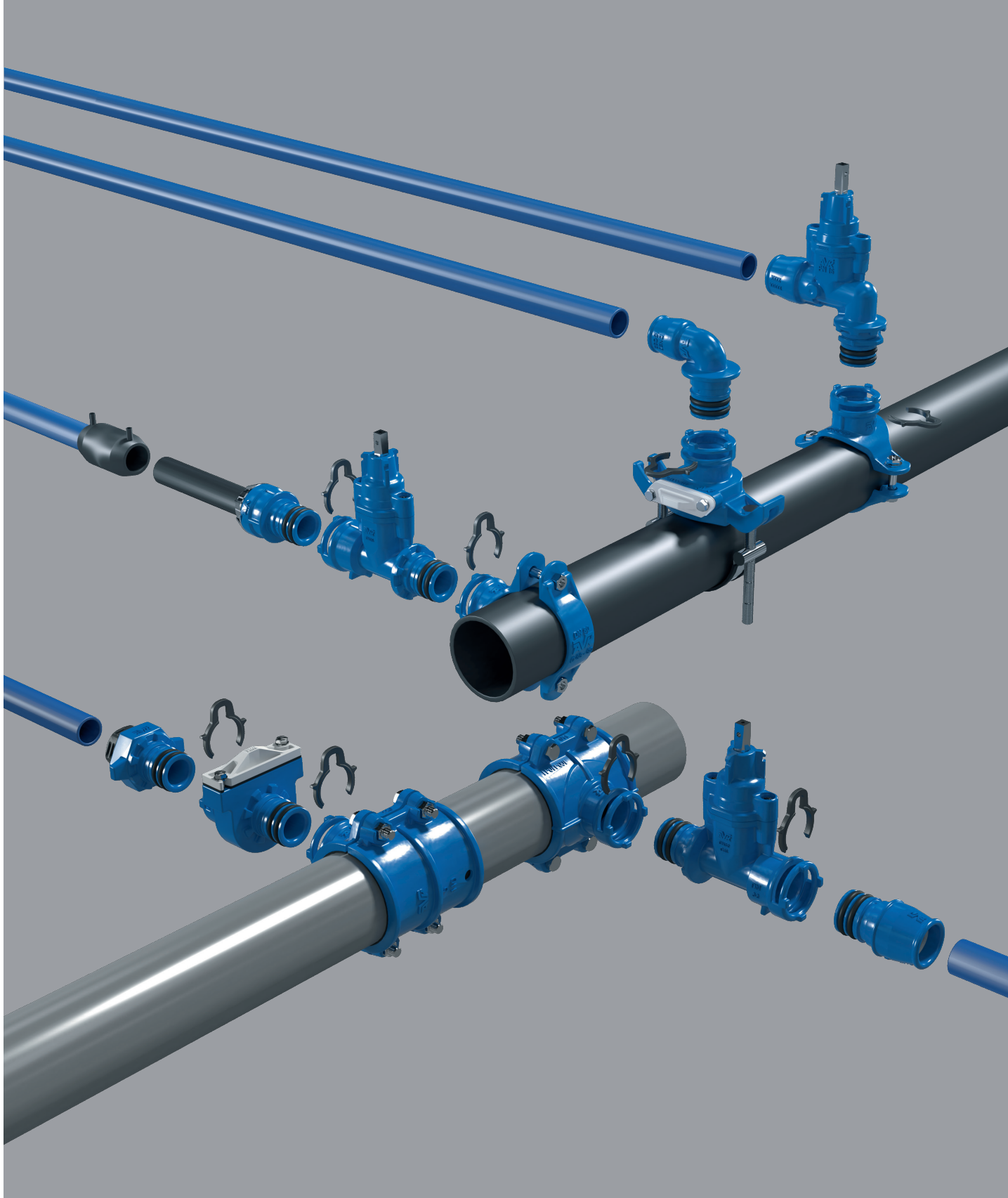


AVK SUPA LOCK™



SUPA LOCK™
VERBINDUNGSSYSTEM

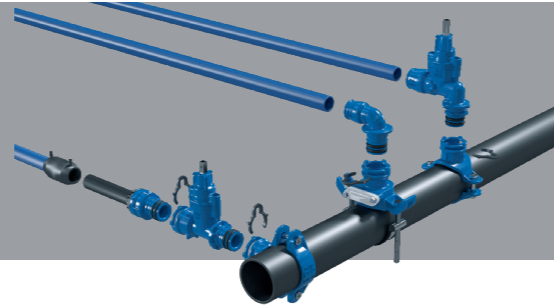
Expect... **AVK**





NEU AVK SUPA LOCK™ VERBINDUNGSSYSTEM

Das Verbinden von Ventilen und Armaturen mit einer Gewindeverbindung kann zeitaufwändig sein und lässt oft einen Teil des Gewindes der äußeren Umgebung ausgesetzt. Mit der Zeit führt dies zu Korrosion des unbeschichteten Gewindes und kann sogar zu einer Leckage führen.



AVK Supa Lock™ löst dieses Problem

Vollständiger Korrosionsschutz

Das patentierte Supa Lock™ System bietet eine 100% korrosionsfreie Verbindung in Kombination mit einer schnellen und einfachen Montage bei maximaler Flexibilität. Dank seiner einfachen und genialen Konstruktion bietet Supa Lock™ langfristige Sicherheit mit optimalem Schutz vor Korrosion und Leckagen sowie Schutz vor versehentlicher Demontage der Verbindung, wenn die Rohrleitung unter Druck steht.

Schieber, Anbohrarmaturen und Fittings

Das breite Supa Lock™ Sortiment besteht aus Ventilen, Anbohrschellen und Formstücken aus duktilem Gusseisen mit einer hochbelastbaren Epoxidbeschichtung, die den strengen GSK-Anforderungen entspricht. Außerdem gehören Kugelhähne und Fittings aus entzinkungsbeständigem Messing zum Sortiment, die der EU-Richtlinie für Materialien in Trinkwasserinstallationen entsprechen.



Einfache Montage in zwei Schritten:
Nachdem die O-Ringe geschmiert wurden, wird das Supa Lock™ Ende in das Supa Lock™ Muffenende geschoben. Die Sicherheitshalterung ist somit eingeklickt und die Montage ist fertig!



Selbstverriegelnde Sicherungsbügel

Supa Lock™ ist als Zugverbindung konzipiert und hält Drücken bis zu PN16 x 1,5 stand. Der Sicherungsbügel ist mit einer Kante (1) versehen, die sie selbstsichernd macht, wenn Druck in der Rohrleitung herrscht. Eine versehentliche Demontage ist daher nicht möglich. Der Sicherungsbügel hat zwei Fingerknöpfe (2) für eine einfache Montage und Demontage.



Keine Drehung von Ventilen / Verbindungen

Die freie Drehbarkeit der Ventile und der Gewindestücke für Bohrmaschinen ist eingeschränkt, um ein effektives Bohren zu ermöglichen. Kleine eingegossene Kerben am äußeren Rand des Muffenendes und am inneren Rand des Spitzendes verriegeln sich und verhindern eine Drehung.



Korrosionsfreie Zugangsstelle

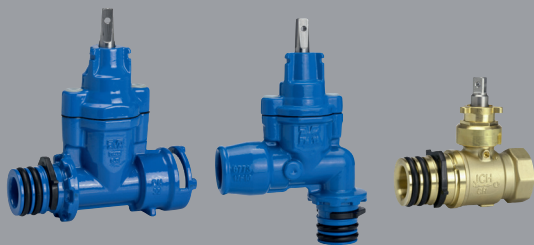
Für Flanschverbindungen in DN80-400 bietet der Zwischenflansch mit Supa Lock™ Muffenverbindungen einen korrosionsgeschützten Zugang zum Rohr. Er kann eine Anbohrung ersetzen und so eine Schwächung des Rohres vermeiden.

360°-Drehung der Fittings

Die Konstruktion ermöglicht eine 360°-Drehung der Fittings, eine einzigartige Eigenschaft, die nur das Supa Lock™ System bietet. Die freie Drehbarkeit der Muffe ermöglicht es dem Installateur, den Abgang der Hausanschlussleitung in jede beliebige Richtung vom Hauptrohr aus zu führen und so Kollisionen mit anderen Rohren oder Hindernissen im Graben zu vermeiden.

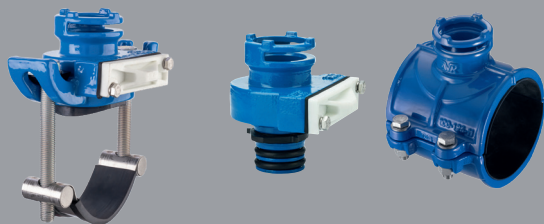
O-Ringe bieten zusätzliche Sicherheit

Alle Supa Lock™ Gelenke sind mit hochbelastbaren Ø7 mm O-Ringen ausgestattet. Sie bieten zusätzliche Sicherheit, wenn man bedenkt, dass eine geringfügige permanente Verformung der O-Ringe während der Lebensdauer des Produkts zu erwarten ist. Auch wenn das Gelenk aufgrund von Bodenbewegungen einer Biegung ausgesetzt ist, bieten die großen O-Ringe maximale Sicherheit.



Supa Lock™ Hausanschluss-Schieber

Die Supa Lock Hausanschluss-Schieber aus duktilem Gusseisen sind in der bekannten Supa Lock™ Steckende/ Muffenende oder in viele anderen Ausführungen erhältlich. Die Messingkugelhähne sind mit Supa Lock™ Steckende/ Innengewinde, PRK-Kupplung oder zugfester Schraubkupplung erhältlich.



Supa Lock™ Anbohrarmaturen

Die Supa Lock™ Anbohrarmaturen sind in Varianten für PVC/PE-Rohre und für Eisen-/Stahlrohre sowie mit/ohne Klappenabsperrung erhältlich. Eine große profilierte Gummidichtung aus trinkwasserzugelassenem EPDM-Gummi sorgt für eine tropffreie Abdichtung gegen das Rohr. Die in einer Aussparung untergebrachten A4-Muttern erleichtern die Installation und verhindern, dass sie sich beim Anziehen der Schrauben drehen.

Die Anbohrarmaturen mit der Klappenabsperrung Variante dienen als temporäres Ventil während des Bohrvorgangs. Der Anbohrkopf ist eine kostengünstige Alternative zu einem Ventil, jedoch ohne die Möglichkeit der Bedienung vom Boden aus.



Supa Lock™ Verbindungsstücke

Die breite Palette an Supa Lock™ Verbindungsstücke umfasst gerade und abgewinkelte Passstücke. Es gibt sie auch mit PE-Ende zum direkten Einschweißen in PE-Rohre sowie mit PRK- und Zugschraubkupplungen. Außerdem gibt es Distanzstücke, die als Zugang zum Rohr ohne Anbohren dienen, 3-Wege-Muffen-Verbindungen zum Abzweigen der Rohrleitung, Doppelsteckmuffen-Verbindungen für die Umkehrung der Verbindung, Muffen- und Steckmuffen-Verbindungen, die als Anbohrstelle für Hausanschlüsse dienen, Sensor-Verbindungen, Blindflansche und Stopfen usw.

Die angewinkelten Verbindungsstücke können nach der Installation um 360° gedreht werden und bieten somit eine große Flexibilität. Durch die freie Drehbarkeit der Muffe kann der Installateur den Abgang der Hausanschlussleitung in jede beliebige Richtung vom Hauptrohr ausrichten und so Kollisionen mit anderen Rohren oder Hindernissen im Boden vermeiden.

Supa Lock™ Adapter

Die Adapter mit Innengewinde für den Anschluss an Bohrmaschinen sind in duktilem Gusseisen oder Messing erhältlich. Sie sind mit einer Verdrehsicherung ausgestattet, um ein Verdrehen des Anschlussstücks während des Bohrvorgangs zu verhindern und können selbstverständlich immer wieder verwendet werden. Die Übergangverbinder mit Außengewinde werden verwendet, um ein Gewinnesystem mit dem Supa Lock™-System zu verbinden.

Das gesamte Supa Lock™ Sortiment finden Sie in unserer Preisliste sowie in unserem Produktprogramm.



AVK Armaturen GmbH

Schillerstraße 50
42489 Wülfrath
Deutschland

Tel.: +49 2058 901-01
E-Mail: info@avk-armaturen.de
Webseite: www.avk-armaturen.de