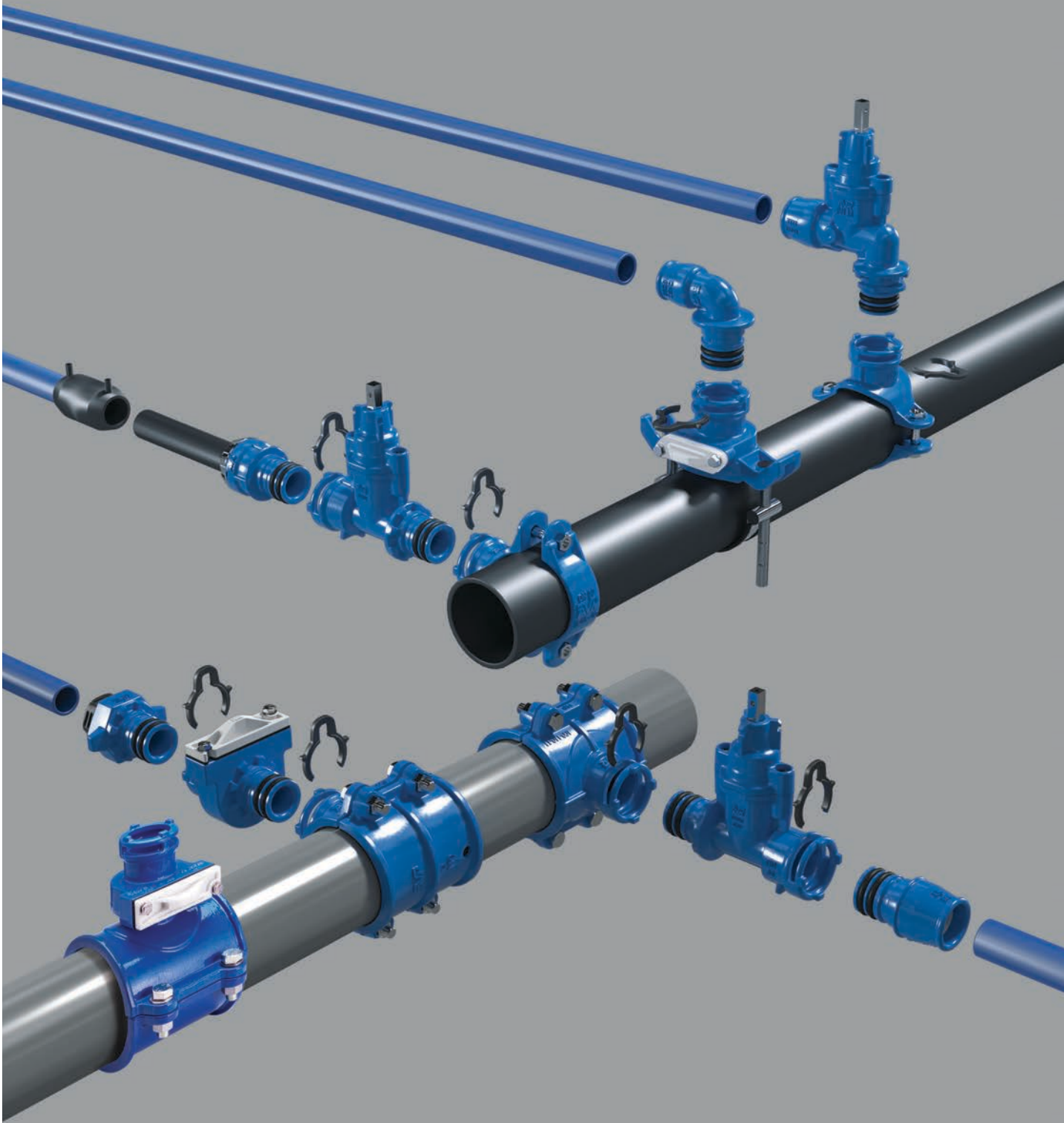


AVK SUPA LOCK™



# DRAADLOOS VERBINDINGS- SYSTEEM

Expect... **AVK**

# AVK SUPA LOCK™ DRAADLOOS VERBINDINGSSYSTEEM



Afsluiters en hulpstukken verbinden met een draadverbinding is tijdrovend en vaak blijft een deel van de draad blootgesteld aan het medium en invloeden van buitenaf. Na verloop van tijd veroorzaakt dit corrosie van de onbeschermde draad, met mogelijk lekkage als gevolg.

Supa Lock™ maakt dit probleem verleden tijd.

## **Volledige corrosiebescherming**

Het gepatenteerde Supa Lock™-huisaansluitingssysteem biedt u een 100% corrosievrije verbinding, met een snelle en eenvoudige montage en maximale flexibiliteit. Dankzij het eenvoudige en innovatieve ontwerp, biedt Supa Lock™ veiligheid op lange termijn met een optimale bescherming tegen corrosie en lekkages, maar ook tegen onopzettelijke demontage van de verbinding wanneer de leiding onder druk staat.

## **Afsluiters, aanboorzadels en koppelingen**

Het breed Supa Lock™-gamma bestaat uit afsluiters, aanboorzadels en koppelingen in nodulair gietijzer met een sterke epoxybekleding, conform de GSK-richtlijnen. Bolkranen en koppelingen in ontzinkingsvrije messing conform de nieuwe EU-wetgeving voor materialen die gebruikt worden in drinkwaterinstallaties, maken ook deel uit van dit gamma.

Eenvoudige montage in twee stappen  
Na het invetten van de O-ringen,  
duwt u de spie-einden in de mof,  
bevestig de veiligheidsclip –  
en de montage is klaar!





### Corrosievrij toegangspunt

Voor geflensde koppelingen DN 80-400, de wafer-type opzetstuk met Supa Lock™-mofverbindingen biedt u een corrosiebestendig toegangspunt naar de leiding. Het kan een aanboorkraan vervangen en zo verzwakking van de leiding vermijden.



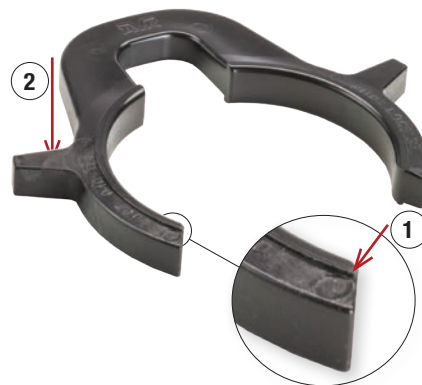
### 360°-rotatie van koppelingen

Het ontwerp laat een 360°-rotatie toe bij koppelingen, wat een uniek kenmerk is en enkel mogelijk met het Supa Lock™-systeem. De vrije rotatie van de dichting laat u toe om de dienstleiding in elke richting tov de hoofdleiding te plaatsen. Zo vermijdt u botsing met andere leidingen of obstakels in de gleuf.

### Automatisch vergrendelende veiligheidsclip

De veiligheidsclip is ontworpen met een rand (1), waarmee deze zich automatisch vergrendeld bij druk in de leiding. Dit neemt het risico van loskomende onderdelen weg. De veiligheidsclip heeft twee uitsteeksels (2) voor een makkelijke (de)montage.

Supa Lock™ is ontworpen als een trekvaste koppeling en is bestand tegen drukken tot PN 16 x 1,5.



### Geen verdraaiing van afsluiters en koppelingen

Vrije verdraaiing is beperkt voor afsluiters en draadverbindingen, die gebruikt worden in combinatie met boormachines, om een effectieve boring uit te voeren. Kleine inkepingen op de buitenrand van de mof en de binnenrand van het spie-einde vergrendelen en voorkomen rotatie.



### Robuuste O-ringen als extra veiligheid

Alle Supa Lock™-dichtingen zijn ontworpen met robuuste O-ringen om de afdichting te beschermen tegen lekkage. De grote O-ringen anticiperen op de kleine vervormingen, die plaatsvinden na verloop van tijd.

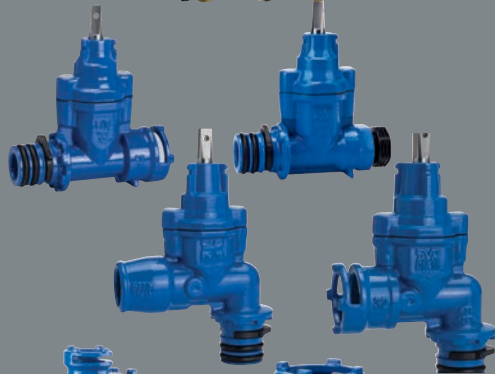
Ook wanneer de dichting gebogen wordt, als gevolg van grondverschuivingen, bieden de grote O-ringen een maximale veiligheid.



### Supa Lock™ afsluiters

De dienstkranen in nodulair gietijzer hebben één Supa Lock™ spie-eind en één Supa Lock™ mofeind of één PRK-koppeling. De dienstkranen zijn ontworpen volgens het gerenommeerde AVK ontwerp met drievoudige afdichting en volledig gevulkaniseerde schuif.

De messing kogelkranen uitgevoerd met PTFE-zittingsringen, zijn verkrijgbaar met drie verschillende aansluitmogelijkheden: één Supa Lock™ spie-eind en één schroefdraad, met als alternatief een PRK-koppeling of een trekvlaste schroefkoppeling voor PE-leidingen



### Supa Lock™ aanboorzadels

De aanboorzadels geschikt voor PVC/PE-buizen in Ø 63-225 mm en buizen in gietijzer/staal Ø 50-360 mm, zijn ontworpen met Supa Lock™ mofeind. Een grote geprofileerde rubberen afdichting uit drinkwater goedgekeurd EPDM, zorgt voor een uitstekende afdichting op de buis. De A4 moeren zijn ingekamerd, wat de installatie vereenvoudigt en voorkomt dat ze gaan roteren tijdens het aandraaien.

De aanboorzadels afsluitbaar met een spatel, zijn geschikt voor gietijzeren/stalen/AC buizen in Ø 50-360 mm en PE/PVC Ø 90-225 mm. Ze zijn ontworpen met een nodulair gietijzeren bovenkant en een beugel uit roestvast staal. Dit aanboorzadel werkt als een tijdelijke afsluiter tijdens het boorproces. De aanboorkop met spatel is een goedkoper alternatief voor een afsluiter, maar biedt wel de mogelijkheid om te werken vanop grondhoogte.



### Supa Lock™ insteekkoppelingen

De insteekkoppelingen voor PE-buizen zijn verkrijgbaar als rechte en haakse koppelingen in Ø 32-63 mm en zijn ontworpen met een afdichtingsring en trekvlaste ring. Ze kunnen na installatie 360° geroteerd worden, wat een grote flexibiliteit biedt.

De vrije rotatie van de dichting laat u toe om de dienstleiding in elke richting t.o.v. de hoofdleiding te plaatsen. Zo vermijdt u botsing met andere leidingen of obstakels in de gleuf.



### Supa Lock™ koppelingen met PE-eind, PRK- en schroefkoppeling

De rechte koppelingen met voorgemonteerde PE-buis, PRK- en schroefkoppelingen zijn alternatieven voor de insteekkoppelingen. De koppeling met PE-buiseind maakt rechtstreeks lassen op PE-buizen mogelijk. De koppelingen met PRK- en schroefkoppeling hebben een geïntegreerde afdichting en zijn trekvlast. Beschikbaar voor 32-40 mm PE-buizen.

### Supa Lock™ opzetstuk en blindstop

Voor geflensde koppelingen DN 80-400, biedt het opzetstuk type "wafer" met Supa Lock™ -mofverbindingen u een corrosiebestendig toegangspunt naar de leiding.

De Supa Lock™ blindstop wordt gebruikt voor het tijdelijk of permanent aansluiten van Supa Lock™ afsluiters en opzetstukken. Het heeft een groot handvat voor gemakkelijke verwijdering.

### Supa Lock™ aanboorkoppelstuk voor boormachines

Het aanboorkoppelstuk in nodulair gietijzer of messing zorgt voor een gemakkelijke verbinding met standaard boormachines. Ze zijn ontworpen met een rotatiestop, om rotatie van de koppeling tijdens het boren te vermijden. De aanboorkoppelstukken kunnen uiteraard hergebruikt worden.

De overgangskoppelingen met externe schroefdraad worden gebruikt om een draadsysteem te verbinden met het Supa Lock™ systeem.



### AVK BELGIUM NV

Zoomstraat 6A  
9160 Lokeren  
Belgium  
www.avkvalves.be

Tel.: +32 9 348 13 13  
Fax.: +32 9 349 39 64  
info@avkvalves.be

Copyright©AVK Group A/S 2022

Expect... **AVR**

