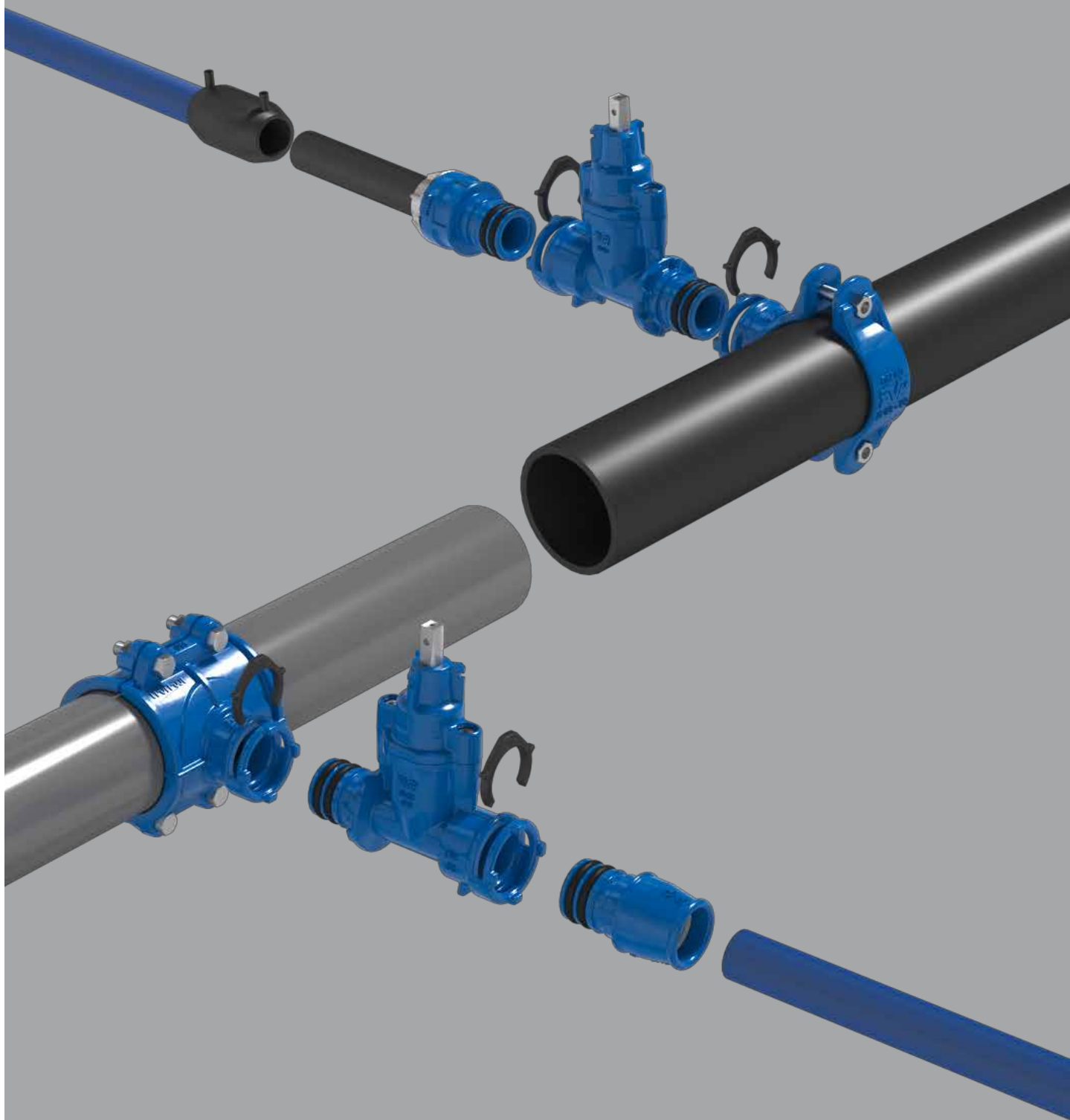


AVK SUPA LOCK™



BEZGWINTOWY  
SYSTEM  
POŁĄCZEŃ

Expect... **AVR**

# AVK SUPA LOCK™

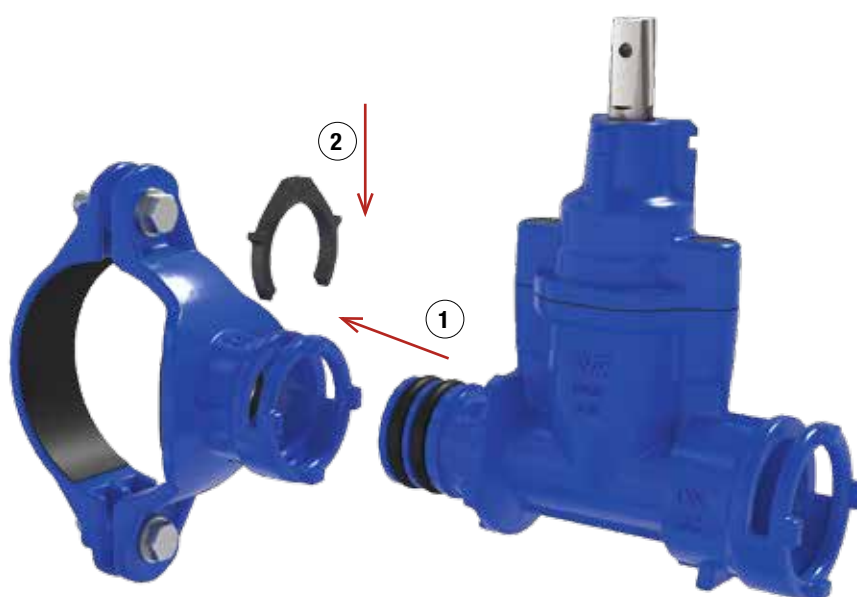
## PEŁNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA I ŁĄTWEY 2-KROKOWY MONTAŻ

### Bezgwintowe połączenie Supa Lock™

Połączenie zasuw i armatury poprzez połączenie gwintowane jest bardzo czasochłonne i często część gwintu jest narażona na kontakt i działanie medium oraz środowiska zewnętrznego. To może się zakończyć korozją niezabezpieczonego gwintu i w rezultacie spowodować nieszczelności.

System Supa Lock™ wraz ze swoim opatentowanym rozwiązaniem gwarantuje 100% bezkorozyjne połączenie, zapewnia szybki i łatwy montaż oraz maksymalne dopasowanie poszczególnych elementów systemu. Wraz z prostym i pomysłowym rozwiązaniem system Supa Lock™ oferuje długoterminowe bezpieczeństwo z optymalną ochroną antykorozyjną, jak również jest optymalnie zabezpieczony przed przypadkowym rozłączeniem podczas pracy rurociągu pod ciśnieniem.

Szeroki zakres Supa Lock™ obejmuje zasuwę, obejmy oraz armaturę żeliwną z wysokiej jakości powłoką epoksydową zgodną z wysokimi wymogami GSK. Zawory kulowe i pozostała armatura wykonana z wysokiej jakości mosiądzu jest zgodna z wytycznymi stosowanymi w całej U



### Łatwy 2-krokový montaż

Po dokładnym nasmarowaniu o-ringów części połączeniowej  
(1) wciskamy ją w kompatybilne gniazdo i zabezpieczamy  
złączem wciskającym (2) – połączenie jest gotowe!



### Wysokiej jakości O-ringi zapewniają maximum bezpieczeństwa

Wszystkie połączenia Supa Lock™ są wyposażone w wysokiej jakości duże O-ringi ( $\varnothing=7$  mm). Stanowią one dodatkowe zabezpieczenie wzięwszy pod uwagę, że poddane są permanentnym odkształceniom podczas całego czasu ich pracy całego systemu. Również gdy połączenie jest wystawione na zginanie wskutek ruchów naziemnych O-ringi muszą zapewnić maksymalne bezpieczeństwo systemu.

### Bezpieczny samoblokujący element ustalający

Supa Lock™ jest zaprojektowany jako elastyczne połączenie, wytrzymujące ciśnienie do PN 16 x 1,5. Element ustalający bezpieczeństwa jest wyposażony w wyprofilowaną krawędź (1), co powoduje zabezpieczenie go przed wypchnięciem z połączenia pod ciśnieniem. Posiada on również dwa zaczepy dla palców (2) w celu łatwego i szybkiego montażu i demontażu.



### Zabezpieczenie przed obrotem zasuw i złączy

Dowolny, niekontrolowany obrót zasuw jest ograniczony w celu umożliwienia skutecznego nawiercania poprzez użycie gwintowanego złącza i aparatu do nawiercania. Wycięcia umieszczone na zewnętrznej krawędzi gniazda i wypusty na wewnętrznej krawędzi bosego końca zazębiają się i zapobiegają rotacji.

### 360° obrotu połączenia

Unikalna konstrukcja systemu Supa Lock™ pozwala na obrót 360° dla połączenia z armaturą. Swobodny obrót złącza umożliwia instalatorowi bezpośrednie podłączenie się w dowolnym kierunku od rury głównej, dzięki czemu unika kolizji z innymi rurami lub przeszkodami w wykopie.

### Bezkorozyjne podłączenie do rurociągu

System Supa Lock™ umożliwia wpięcie się do rurociągu głównego bez potrzeby jego nawiercania a co za tym idzie uniknięcia osłabienia materiału rury. Możliwość tą daje zastosowanie specjalnego dystansu z gniazdami Supa Lock™, montowanego pomiędzy kołnierzami w zakresie DN 80-400.





### Obejmy do nawiercania Supa Lock™

Obejmy do nawiercania z gniazdami Supa Lock™ zostały zaprojektowane z do rur PVC / PE o średnicy  $\varnothing$  63-225 mm oraz dla rur żeliwnych i stalowych o średnicy  $\varnothing$  60-223 mm. Duża gumowa uszczelka profilowana wykonana z gumy EPDM dopuszczanej do kontaktu z wodą pitną zapewnia bardzo szczelne połączenie z rurą. Nakrętki wykonane ze stali kwasoodpornej A4 znajdują się we wgłębieniach i ułatwiają montaż poprzez zapobieganie ich obracaniu podczas dokręcania śrub.

### Złączki Supa Lock™

Złączki dla rur PE dostępne są w postaci prostych i kątowych kształtek o średnicy  $\varnothing$  32-63 mm i są wyposażone w solidną uszczelkę wargową oraz pierścień wzmacniający ISO.

Złączki mogą być obracane o kąt  $360^\circ$  po zainstalowaniu rury co daje bardzo dużą elastyczność połączenia. Swobodny obrót złącza umożliwia instalatorowi bezpośrednie podłączenie się w dowolnym kierunku od rury głównej, dzięki czemu unika kolizji z innymi rurami lub przeszkodami w wykopie.

### Kształtki Supa Lock™ z króćcem PE, łącznikiem PRK i połączeniem śrubowym

Proste kształtki z wstępnie zamontowaną rurą PE, łącznikiem PRK i złączką śrubową są alternatywą dla przyłączy wtykowych. Złączka z króćcem PE umożliwia zgranie rur PE a kształtki z łącznikiem PRK i złączką śrubową służą do bezpośredniego włączenia rury PE. Rozwiązania te są dostępne dla rur PE o średnicy  $\varnothing$  32-40 mm.

### Gwintowane złącza Supa Lock™ przeznaczone do aparatów do nawiercania

Złącza gwintowane Supa Lock™ wykonane z żeliwa lub mosiądzu oferują łatwe podłączenie do standardowego aparatu do nawiercania. Zostały one wyposażone w ogranicznik obrotu, aby zapobiec ich obracaniu się podczas procesu nawiercania. Złącza te mogą być oczywiście użyte wielokrotnie w procesie wykonywania przyłączy.

### Supa Lock™ dystans międzykołnierzowy oraz złączka ślepa

System Supa Lock™ umożliwia wpięcie się do rurociągu głównego bez potrzeby jego nawiercania a co za tym idzie uniknięcia osłabienia materiału rury. Możliwość tą daje zastosowanie specjalnego dystansu z gniazdami Supa Lock™, montowanego pomiędzy kołnierzami w zakresie DN 80-400. Złączka ślepa służy do czasowego lub stałego zamykania połączeń Supa Lock™. Do tej operacji służy umiejscowiony na kształtce duży uchwyt do jej łatwego montażu lub demontażu.

#### AVK Armadan Sp. z o.o.

Jakubowska 1 Street,  
62-045 Pniewy  
Poland

Tel.: +48 61 29 10 000  
Fax.: +48 61 29 12 033  
avk@avk.com.pl  
www.avk.com.pl

2016-04-05  
Copyright©AVK Group A/S 2016

Expect... **AVK**

