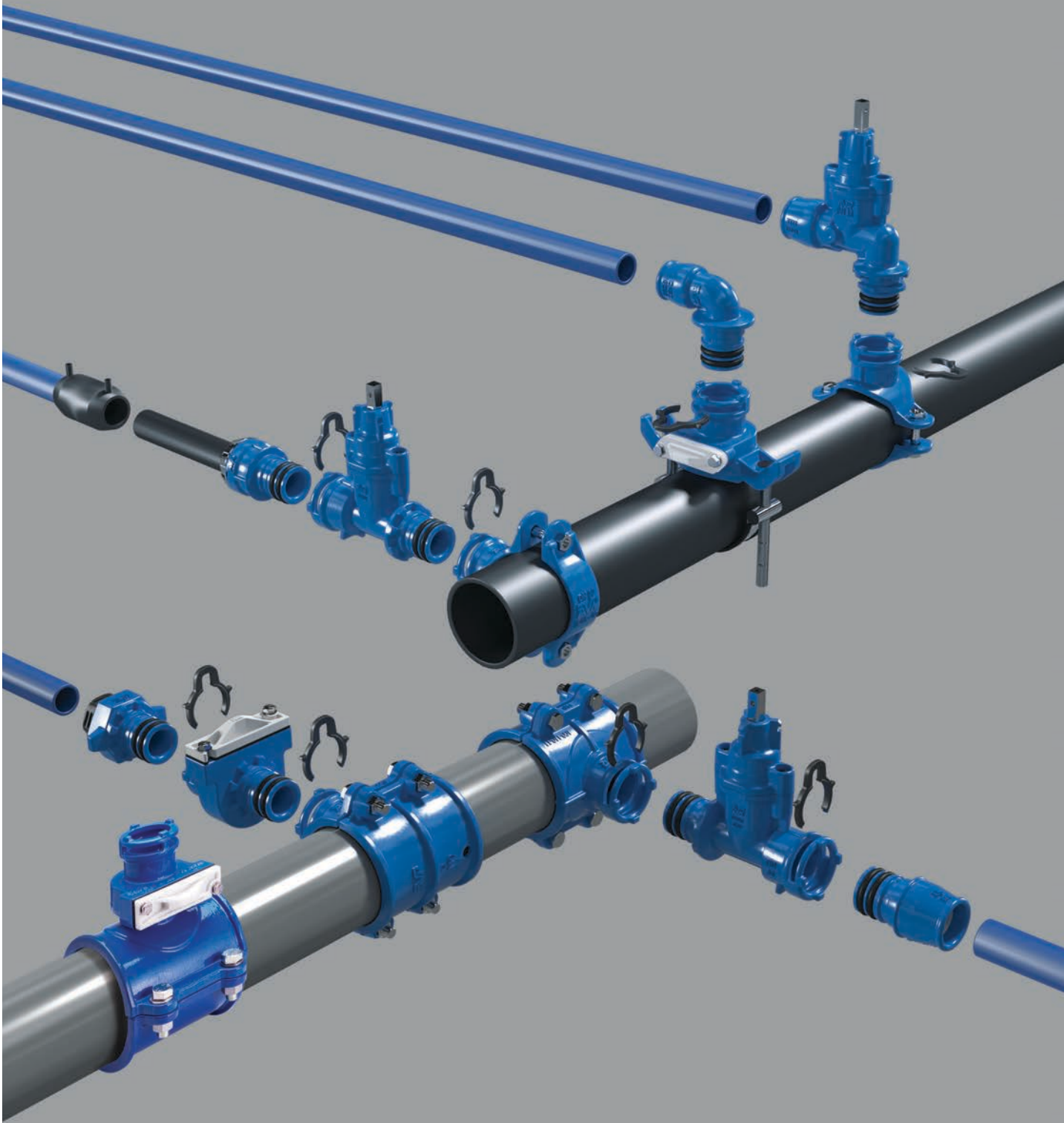


AVK SUPA LOCK™



SYSTÈME DE CONNEXION SANS TARAUDAGE

Expect... **AVR**

SUPA_LOCK™ AVK

SYSTÈME DE CONNEXION SANS TARAUDAGE



Monter des vannes et raccords sur connexion taraudée est fastidieux, et souvent une partie du filetage reste exposée au fluide ou à l'environnement extérieur. Après quelques temps, cela provoque de la corrosion sur le matériau non-revêtu et même des fuites.

Supa Lock™: les problèmes de raccordement sont de l'histoire ancienne.

Protection complète contre la corrosion

Le système breveté Supa Lock™ vous offre une connexion 100% anticorrosion, avec un montage rapide et facile et un maximum de flexibilité. Grâce à sa conception facile d'utilisation et innovante, le Supa Lock™ vous assure une protection contre la corrosion optimale et empêche tout risque de fuite due par exemple à un démontage accidentel de la connexion quand la conduite est sous pression.

Vannes, prises en charge et raccords

La large gamme Supa Lock™ comprend des vannes, prises en charge, raccords en fonte ductile, toujours avec revêtement époxy certifié par GSK. Les robinets à boule et raccords en laiton conformes à la nouvelle législation européenne sur les matériaux autorisés pour les installations d'eau potable, font aussi partie de cette gamme.

Montage facile en deux étapes
Après avoir lubrifié les joint toriques, poussez les embouts mâles dans les emboitements, placez la bague de sécurité – et le montage est prêt!

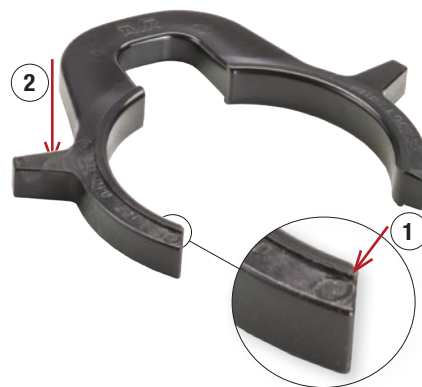




Bague de sureté auto-verrouillée

La bague de sureté est pourvue d'un rebord (1), qui la verrouille automatiquement lorsque la conduite est sous pression. Ainsi aucun démontage n'est possible. La bague de sureté a deux points d'appui (2) pour un (dé)montage facile.

Supa Lock™ est conçu comme un raccord autobuté et est résistant jusqu'à une pression PN 16 x 1,5.



Pas de rotation des vannes ou raccords

La rotation est bloquée sur les vannes et raccords taraudés, qui sont utilisés avec les foreuses.

Un système de butées et de rainures sur les bords des connexions mâles et femelles les verrouille et évite les rotations.



Des points d'accès sans corrosion

Pour chaque raccord à bride DN 80 à 400, l'entretoise à insérer à emboitements Supa Lock™ vous offre un point d'accès au réseau sans risque de corrosion. Elle peut remplacer une prise en charge et évite d'affaiblir la conduite.



Rotation à 360° pour les raccords

La conception permettant une rotation à 360° pour les raccords est une caractéristique unique et est seulement possible avec le système Supa Lock™.

La rotation libre de la connexion vous permet de placer la conduite de raccordement dans n'importe quelle direction par rapport à la conduite principale. Vous évitez ainsi toute collision avec les autres conduites ou obstacles dans la tranchée.



Des joints toriques résistants pour une sécurité supplémentaire

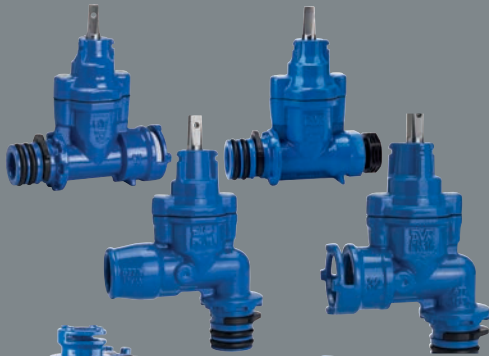
Tous les raccords Supa Lock™ sont conçus avec des joints toriques épais et résistants, pour assurer une étanchéité à 100%. Leur largeur offre une sécurité supplémentaire, car comme vous le savez les joints toriques se déforment légèrement avec le temps.

Ainsi après déformation, due par exemple aux mouvements du terrain, des joints toriques larges vous offrent une sécurité maximale.



Vannes Supa Lock™

Les robinets de voirie en fonte ductile ont un embout mâle Supa Lock™ et un manchon femelle Supa Lock™ ou un raccord PRK. Ces vannes ont la même conception renommée AVK que nos autres robinets, avec une triple étanchéité et un opercule en laiton entièrement vulcanisé.



Les robinets à boule avec siège PTFE sont disponibles avec trois types de connexions différents: un embout Supa Lock™ et un raccord à visser, avec comme alternative un raccord PRK ou un raccord à visser autobuté pour les conduites PE.

Les prises en charge en fonte ductile sont conçues avec une obturation temporaire par spatule pour faciliter le forage.

Prises en charge Supa Lock™

Les prises en charge pour conduites PVC/PE Ø 63 à 225 mm ou conduites en fonte/acier Ø 60 à 223 mm pourvues d'un emboîtement Supa Lock™. Un large joint profilé en EPDM approuvé pour l'eau potable assure une étanchéité parfaite avec le tuyau. Les écrous A4 sont placés dans une encoche, ce qui facilite l'installation en évitant leur rotation pendant le serrage.



Les prises en charge avec obturation par spatule sont prévues pour les conduites en fonte/acier Ø 50 à 360 mm et PE/PVC Ø 90 à 225 mm. Elles sont conçues avec une selle en fonte ductile et un étrier en acier inoxydable. Ces prises en charge à spatule font office de vannes temporaires pendant le forage.

Raccords à emboîtement push-in Supa Lock™

Les raccords à emboîtement pour les conduites PE sont disponibles en type droit ou équerre du Ø 32 à 63 mm, et sont conçus avec un joint d'étanchéité et une bague de verrouillage. Ils peuvent pivoter à 360° après installation, offrant un maximum de flexibilité.

La rotation libre de la connexion vous permet de placer la conduite de raccordement dans n'importe quelle direction par rapport à la conduite principale. Vous évitez ainsi toute collision avec les autres conduites ou obstacles dans la tranchée.



Raccords Supa Lock™ à embout PE, raccord à visser et PRK

Les raccords droits à embout PE pré-montés, les raccords à visser et les raccords PRK sont des alternatives aux raccords à emboîtement push-in. Le raccord à embout PE permet un soudage direct, les raccords PRK et les raccords à visser ont un joint intégré et sont autobutés. Disponibles pour les conduites PE 32-40 mm.



Adaptateur Supa Lock™ pour foreuse

L'adaptateur pour foreuse en fonte ductile ou laiton assure un raccordement facile aux foreuses standard. Ils sont conçus avec une butée évitant la rotation des raccords pendant le forage. Evidemment les adaptateurs pour foreuse sont réutilisables.

Entretoise à insérer et bouchon Supa Lock™

Pour les raccordements à brides DN 80 à 400, l'entretoise type « Wafer » avec emboîtements Supa Lock™ offre un point d'accès au réseau sans risque de corrosion.

On utilise le bouchon Supa Lock™ pour fermer temporairement ou de manière permanente les vannes ou entretoises Supa Lock™. La poignée largement dimensionnée facilite leur manipulation.



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**

