

MANCHONS DE RÉPARATION EN ACIER INOXYDABLE **AVK**



**RÉPARATIONS RAPIDES,
FIABLES & DURABLES**

Expect... **AVK**



UNE RÉACTION **RAPIDE** FACE AUX PERTES D'EAU



Une conduite endommagée doit être réparée rapidement et en toute sécurité afin d'empêcher le problème de perdurer et de s'aggraver. Une réparation rapide, fiable et durable est donc nécessaire. Les manchons de réparation AVK en acier inoxydable sont la solution pour réparer la majorité des fuites sur les canalisations.

Notre large gamme de manchons de réparation vous garantit la meilleure solution, aussi bien pour les simples fuites que les plus compliquées et quel que soit le matériau du tuyau. Ils conviennent pour l'acier, le cuivre, la fibre ciment, la fonte, le PRV et le PVC avec des plages possibles du DN40 au DN1000 jusqu'à 16 bar. Sur demande, nous pouvons également fournir des manchons de réparation jusqu'au DN2000.

Les solutions de réparation de fuites sont presque illimitées : grâce aux différentes longueurs, aux larges tolérances, la possibilité d'ajouter une sortie à bride ou filetée, les multiples caoutchoucs ou types d'aciers.

La qualité des manchons de réparation AVK est reconnue. Chaque pièce est entièrement décapée et passivée après la soudure, offrant une meilleure résistance contre la corrosion. De plus, la manchette en caoutchouc gaufrée est entièrement vulcanisée sur le corps permettant une étanchéité optimale. L'usine de fabrication AVK Rewag aux Pays-Bas, est certifiée ISO 9001 et ISO 14001 et a obtenu le niveau 4 sur l'échelle de performance RSE. Les manchons de réparation AVK détiennent plusieurs homologations telles que le Kiwa selon BRL-K777 et l'ACS par exemple.



NOS AVANTAGES PRODUIT

Universels, résistants et durables

- Peuvent être montés sur presque tous les types de tuyaux
- Résistants à la corrosion grâce au décapage et à la passivation complète après soudure du manchon
- Étanchéité optimale grâce à la manchette vulcanisée sur la plaque
- Écrous passivés évitant le grippage
- Manchettes caoutchouc fabriquées par AVK GUMMI

Installation simple, rapide et sûre

- Produit prêt à l'emploi pour une installation simple et rapide
- Ne nécessite pas de préparation fastidieuse ni d'outil spécial
- Manipulation sécurisée : léger, sans bord tranchant ni angle pointu
- Aucune pièce ne peut se détacher pendant le montage

Large gamme et applications polyvalentes

- Convient aux réparations sans pression et sous pression
- Convient aux applications souterraines et aériennes
- Large gamme de manchons de réparation pour offrir la meilleure solution



AVANTAGES AVK

Service clé en main

Chez AVK, nous offrons à nos clients un service "clé en main". En plus de notre gamme de manchons de réparation, AVK propose des vannes, poteaux d'incendie, raccords et autres matériels de robinetterie pour répondre à chaque besoin et se conformer aux normes les plus exigeantes en termes de performance, de sécurité et de durabilité. Nous nous ferons un plaisir de vous aider et de vous conseiller.

AVK GUMMI

Depuis plus de 40 ans, AVK GUMMI, au Danemark, développe et fabrique des produits en caoutchouc pour l'adduction d'eau potable, les industries techniques et chimiques, le secteur de l'énergie, l'agroalimentaire et l'industrie de la santé. Notre service qualité inclut un contrôle de chaque composant du caoutchouc, une traçabilité totale, un contrôle SPC, une analyse FMEA et un environnement de production propre et sécurisé.



Avant réparation



Après réparation

REPAIR BOX AVK

Pour les réparations urgentes et dans le but de réduire les stocks, la Repair Box AVK est la solution. Elle se compose de manchons de différentes tailles que vous pouvez assembler pour obtenir un seul manchon. Avec une seule caisse, vous pouvez réparer les tuyaux de diamètre compris entre 86 et 1475 mm. L'atout majeur de la Repair Box est la réduction des stocks ; au lieu de disposer d'une multitude de manchons de réparation, vous disposez d'une association astucieuse de différentes tailles.

Les manchons de la Repair Box peuvent facilement être remplacés par de nouvelles pièces à commander directement chez AVK ou chez nos distributeurs. Vous pouvez choisir la largeur souhaitée. Disponibles en largeurs 300, 400, 500 ou 600 mm, caoutchouc EPDM ou NBR et acier inoxydable AISI 304L ou AISI 316L.



APERÇU PRODUIT DES MANCHONS DE RÉPARATION STANDARDS

Type	DN (mm)	Longeurs (mm)	Pression PN	Plage de tolérance
Série manchon de réparation				
Simple bande FS 10	40 - 350	100 - 500	16 to 6	max. 12 mm*
Double bande FS 20	80 - 600	200 - 800	16 to 6	max. 24 mm*
Triple bande FS 30	300 - 1000	300 - 800	10 to 3	max. 36 mm*

* En fonction du diamètre du tuyau

Type de matériau	EPDM	NBR	FKM
Plages de températures	- 40° C jusqu'à + 120°C	- 40°C jusqu'à + 100°C	- 20°C jusqu'à + 250°C

Spécifications matériel	Manchon / Corps	Goujon	Écrous
Standard	AISI 304L	AISI 304L	Acier inoxydable A4
Sur demande	AISI 316L	AISI 316L	Acier inoxydable A4

Remarque : Pour toute demande d'autres diamètres, autres longueurs ou autres pressions, contacter notre service commercial.

AUTRES SOLUTIONS DE RÉPARATION

Manchons de réparation Repico®

Les manchons Repico® apportent une solution pour la réparation des canalisations avec des pressions plus élevées. Ils conviennent à tous types de tuyaux. En fonction du diamètre de tuyau, les manchons de réparation Repico® en acier inoxydable peuvent être utilisés pour des pressions comprises entre 7,2 et 42,7 bar. Le joint fabriqué par AVK GUMMI garantit une étanchéité parfaite, même dans des conditions extrêmes. Les manchons de réparation Repico® sont disponibles pour les tuyaux de diamètres de 13 mm à 2000 mm, en deux versions : avec ou sans charnière et sont simples à installer.

Colliers de réparation

Les colliers de réparation sont parfaits pour effectuer des réparations permanentes en toute sécurité sur des canalisations sous pression. AVK Hydro-Cos a développé une large gamme de colliers universels et dédiés pour la réparation et peut également proposer des solutions entièrement personnalisées.

Les colliers standards sont fabriqués en acier revêtus d'époxy. Ils sont certifiés WRAS (équivalent anglo-saxon de l'ACS). Ils sont pourvus d'une bride en partie inférieure prévue pour le drainage de l'eau lors de la réparation, ainsi que d'un évent sur le haut pour évacuer l'air une fois installés. En complément de notre gamme standard disponible jusqu'au DN2000, les colliers peuvent être produits en acier inoxydable, pour des pressions nominales plus élevées et jusqu'au DN3000. Nous pouvons également fabriquer des produits sur mesure en fonction des contraintes client.



AVK France

Z.I. de Villebarou
4 Rue de la Garbotière
CS 2904
41029 BLOIS Cedex

Tél. +33 (0)2 54 74 23 13
www.avk.fr

08-2022
Copyright©AVK Group A/S 2022

Expect... **AVR**