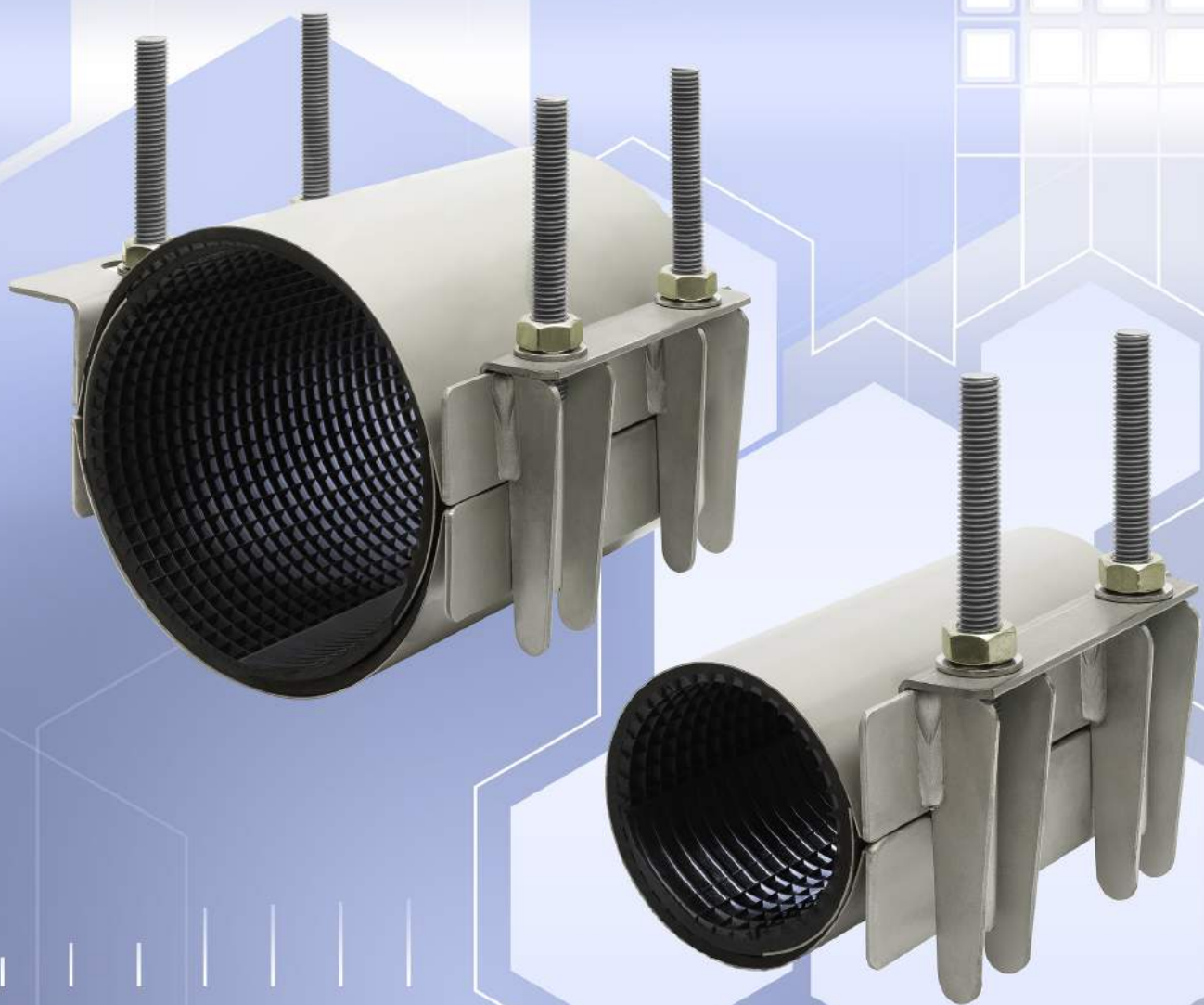


AVK COLLARI DI RIPARAZIONE IN ACCIAIO INOX



**RIPARAZIONE AFFIDABILE,  
RAPIDA E SOSTENIBILE**

Expect... **AVR**



# RAPIDA RIPARAZIONE PER PREVENIRE GRAVI PROBLEMI E INUTILI PERDITE D'ACQUA



Una condotta dell'acqua danneggiata deve essere riparata il prima possibile e nel modo più sicuro possibile per evitare gravi problemi. È necessaria una riparazione rapida, affidabile e sostenibile. I collari di riparazione in acciaio inossidabile di AVK sono la soluzione per riparare tutte le tubature danneggiate.

L'ampia gamma di collari di riparazione AVK (che il danno sia semplice o complicato e indipendentemente dal materiale del tubo) garantisce la soluzione migliore. I nostri collari di riparazione sono adatti per tubi in acciaio (inox), rame, cemento-amianto, ghisa sferoidale e ghisa, GRP e PVC con diametri da DN 40 a 1000 mm fino a una pressione di 16 bar. Su richiesta, possiamo anche fornire collari di riparazione fino a DN 2000 mm.

Le possibilità di risolvere il problema delle perdite sono praticamente illimitate, grazie alle diverse lunghezze di serraggio, alle ampie tolleranze sul diametro esterno del tubo, alla possibilità di diramazioni flangiate o filettate e alla scelta di diverse gomme e gradi di acciaio inossidabile.

La qualità dei collari di riparazione AVK è fuori discussione, poiché ogni collare di riparazione è completamente decapato e passivato dopo la saldatura per una migliore resistenza alla corrosione. Inoltre, la guarnizione ha una struttura wafer allungata e la fascia è vulcanizzata per una tenuta circonferenziale ottimale. La fabbrica AVK Rewag nei Paesi Bassi, dove vengono prodotti i collari di riparazione, è certificata ISO 9001 e ISO 14001 e ha raggiunto il livello 4 sulla scala delle prestazioni CSR. Infine, i collari di riparazione AVK hanno diverse approvazioni di prodotto e materiale, tra cui Kiwa secondo BRL-K777.



## VANTAGGI PRODOTTO

### Universale, duraturo e sostenibile

- Utilizzabile per tubi di quasi qualsiasi materiale
- Resistente alla corrosione grazie al decapaggio completo e alla passivazione dopo la saldatura del collare
- Tenuta ottimale grazie alla fascia vulcanizzata e alla struttura wafer allungata della guarnizione
- Dadi passivati (gialli) per evitare l'usura
- Guarnizioni AVK GUMMI

### Installazione facile, rapida e sicura

- Prodotto pronto per un'installazione semplice e rapida
- Nessuna preparazione che richiede tempo e nessun utensile di installazione speciale necessario
- Leggero e senza spigoli o angoli taglienti
- Nessuna parte allentata che può essere persa durante il montaggio

### Applicazioni versatili e ampia gamma

- Adatto per riparazioni sotto pressione e senza pressione
- Sia per lavori interrati che fuori terra
- Un'ampia varietà di collari di riparazione per la migliore soluzione

# VANTAGGI DI AVK

## Venditore unico

In AVK offriamo ai nostri clienti un servizio "venditore unico". Oltre ai nostri collari di riparazione in acciaio inossidabile, AVK offre una gamma completa di valvole, idranti, raccordi e accessori per soddisfare ogni esigenza e conformi ai più elevati standard di prestazioni, sicurezza e durata. Il nostro reparto vendite dedicato sarà lieto di consigliarti e assisterti.

## Garanzia di 10 anni

I prodotti fabbricati da AVK sono garantiti contro difetti di fabbricazione e materiali utilizzati per un periodo di 10 anni.



## AVK GUMMI

La fabbrica di gomma di proprietà di AVK, AVK GUMMI, produce da oltre 40 anni componenti in gomma ad alte prestazioni per applicazioni esigenti. In particolare, per i settori tecnico e chimico, il settore energetico, il settore dell'acqua potabile, l'industria alimentare e il settore sanitario. AVK GUMMI è tra i leader mondiali in questi settori. Il sistema di produzione include il controllo di ogni mescola di gomma, la tracciabilità completa, il controllo SPC, FMEA e un ambiente di produzione straordinariamente pulito.



*Prima della riparazione*



*Dopo la riparazione*

# AVK SCATOLA DI RIPARAZIONE

La scatola di riparazione AVK è la soluzione ideale per riparazioni urgenti e riduzione delle scorte. Questa scatola è riempita con sezioni di fasce standard, che puoi combinare in un collare di riparazione completo per eseguire riparazioni urgenti su tubi con diametri compresi tra 86 e 1475 mm. Un grande vantaggio della scatola di riparazione è la riduzione delle scorte: invece di avere una scorta di diversi collari di riparazione completi, hai una combinazione intelligente di sezioni di fasce limitate che possono essere utilizzate per la stessa gamma di diametri di tubi da riparare.

Dopo aver utilizzato le sezioni di fasce per la riparazione, puoi riempire la scatola di riparazione con nuove fasce, che puoi ordinare separatamente da noi. A seconda della tua situazione, puoi selezionare la larghezza delle fasce standard più adatta a te. Sono disponibili in quattro larghezze: 300, 400, 500 o 600 mm. Inoltre, puoi scegliere se preferisci la guarnizione in gomma EPDM o NBR e il grado di acciaio inossidabile (AISI 304L o AISI 316L).



# PANORAMICA COLLARI DI RIPARAZIONE STANDARD

Tipo	DN Tubazione, mm	Lunghezza, mm	Pressione PN	OD Tolleranza
<b>Serie dei colaltri di riparazione</b>				
FS 10, singola fascia	40 - 350	100 - 500	16 to 6	max. 12 mm*
FS 20, doppia fascia	80 - 600	200 - 800	16 to 6	max. 24 mm*
FS 30, tripla fascia	300 - 1000	300 - 800	10 to 3	max. 36 mm*

\* A seconda del diametro del tubo

Materiale di tenuta	EPDM	NBR	FKM (su richiesta)
Temperatura	- 40° C up to + 120° C	- 40 C up to + 100 C	- 20° C up to + 250° C

Specifiche materiali	Corpo	Tiranti	Dadi
Standard	AISI304L	AISI304L	Acciaio inox A4
Su richiesta	AISI316L	AISI316L	Acciaio inox A4

**NB:** Contattate il nostro reparto vendite se avete bisogno di collari di riparazione con diametri maggiori, lunghezze maggiori e/o altre pressioni. Saranno lieti di consigliarvi e assistervi.

## ALTRE SOLUZIONI DI RIPARAZIONE

### Giunti di riparazione Repico®

Per le riparazioni di tubazioni danneggiate o rotte con pressioni più elevate, i giunti di riparazione Repico® sono la soluzione ideale. Questi tipi di giunti in acciaio inox sono adatti a tubazioni di qualsiasi materiale. Inoltre, a seconda del diametro della tubazione, possono essere utilizzati per pressioni comprese tra 42,7 e 7,2 bar. Le guarnizioni separate di AVK GUMMI con tenuta progressiva garantiscono una tenuta stagna, anche nelle condizioni più difficili. Le fascette di riparazione sono disponibili per diametri nominali delle tubazioni da 13 mm fino a 2000 mm, in due versioni, incernierate o con sistema a serratura, e sono facili da installare.

### Collari ad incapsulamento

I collari ad incapsulamento sono utilizzati per la riparazione sicura di tubi di qualsiasi tipo e di connessioni mentre la tubazione è sotto pressione. AVK Hydro-Cos ha sviluppato un'ampia gamma di collari universali e dedicati per la riparazione di attacchi per tubi e può anche offrire soluzioni completamente personalizzate. I collari ad incapsulamento standard sono realizzati in acciaio al carbonio con rivestimento epossidico FBE. Inoltre, sia il rivestimento che le guarnizioni in gomma a contatto con l'acqua sono approvati WRAS. Questi collari sono progettati con una flangia di uscita adatta per il prelievo il drenaggio dell'acqua, e uno sfiato per il rilascio dell'aria come ultima fase dell'installazione. Oltre alla gamma standard sostanziale fino al DN2000, i collari possono essere forniti con corpo in acciaio inossidabile e/o elementi di fissaggio in acciaio inossidabile, per pressioni nominali più elevate, fino a DN3000 e in un design personalizzato.



#### AVK - AC.MO Srl

##### Sede operativa

Via T. da Modena, 28 - Z.I.  
I - 31056 Roncade (TV) - Italy  
www.avkvalves.it

Tel: +39 0422 840220  
Fax +39 0422 840923  
info@acmospa.com

##### Sede legale

Via Franco Michelini Tocci, 93  
I - 00136 Roma  
Italy

Tel: +39 06 6628238  
Fax +39 06 6628335  
inforoma@acmospa.com

08-2022

Copyright©AVK Group A/S 2022

Expect... **AVR**