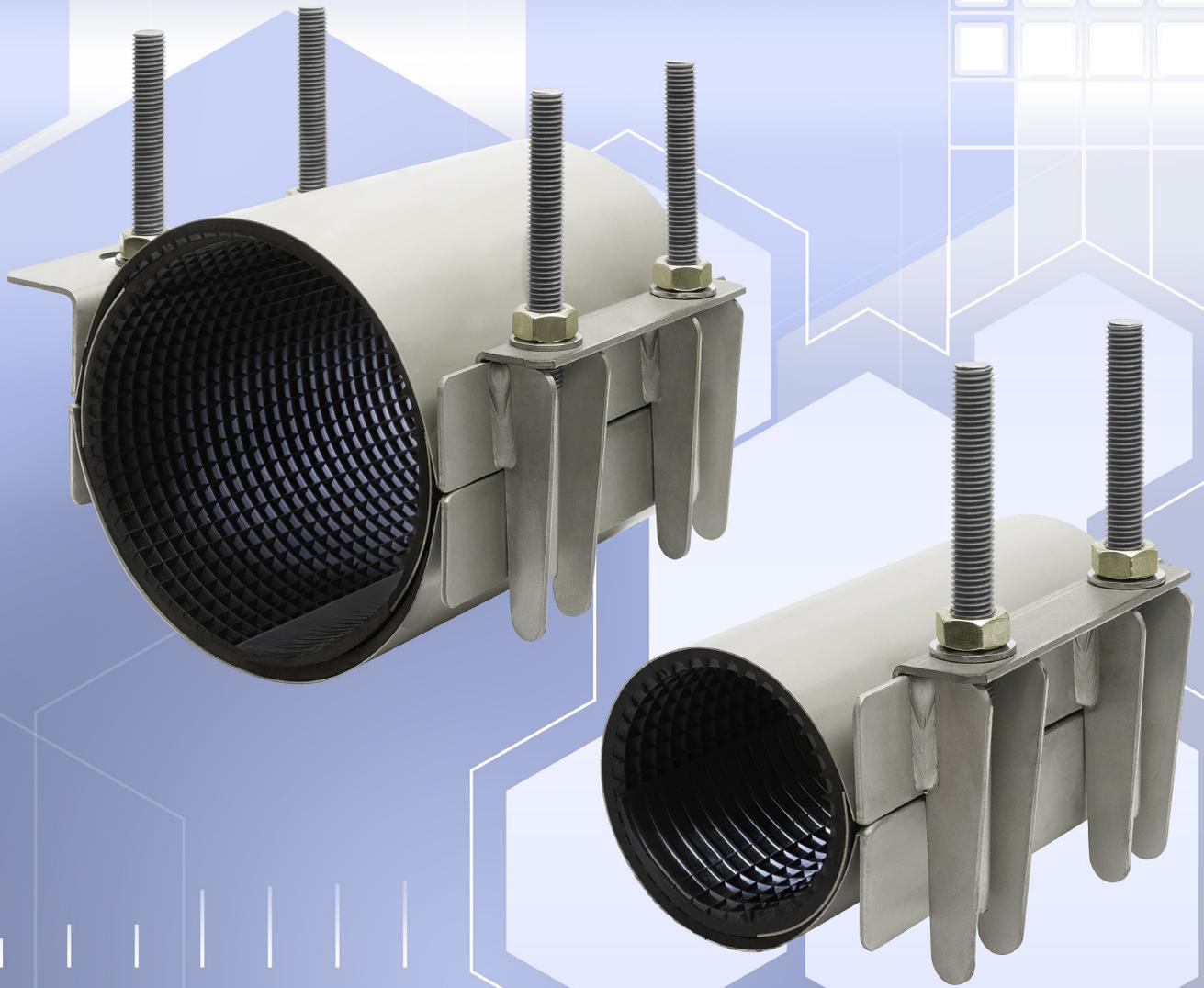


AVK REPARATURSCHELLEN AUS EDELSTAHL



**SCHNELLE, ZUVERLÄSSIGE
UND NACHHALTIGE
REPARATUR**

Expect... **AVK**





SCHNELLE REPARATUR WENIG WASSERVERLUST



Eine beschädigte Wasserleitung sollte so schnell und sicher wie möglich repariert werden, um ernsthafte Probleme zu vermeiden. Eine schnelle, zuverlässige und nachhaltige Reparatur ist notwendig. Die Reparaturschellen aus Edelstahl von AVK sind die Lösung für die Reparatur fast aller beschädigten Rohre.

Die breite Produktpalette der AVK-Reparaturschellen garantiert Ihnen die beste Lösung, egal ob es sich um einen einfachen oder komplizierten Schaden handelt, unabhängig vom Rohrmaterial. Unsere Reparaturschellen sind geeignet für (Edelstahl-) Stahl-, Kupfer-, Asbestzement-, Sphäro- und Gusseisen-, GFK- und PVC-Rohre mit Rohrdurchmessern von DN 40 bis 1000 mm bis zu einem Druck von 16 bar. Auf Anfrage können wir auch Reparaturschellen bis DN 2000 mm herstellen.

Die Möglichkeiten, Ihr Leckageproblem zu lösen, sind praktisch unbegrenzt, mit verschiedenen Schellenlängen und großen Toleranzen beim Rohraußendurchmesser, der Möglichkeit von Flansch- oder Gewindeabzweigen und der Wahl verschiedener Gummis und Edelstahlsorten.

Die Qualität der AVK-Reparaturschellen steht außer Frage, da jede Reparaturschelle nach dem Schweißen vollständig gebeizt und passiviert wird, um eine optimale Korrosionsbeständigkeit zu gewährleisten. Außerdem hat die Dichtung eine längliche Waffelstruktur und die Schlüsselplatte ist vulkanisiert für eine optimale Umfangsdichtung.

Darüber hinaus ist das AVK Rewag-Werk in den Niederlanden, in dem die Reparaturschellen hergestellt werden, nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert und hat die Stufe 4 auf der CSR Performance Ladder erreicht. Und schließlich verfügen die AVK-Reparaturschellen über mehrere Produkt- und Materialzulassungen, darunter Kiwa gemäß BRL-K777.



IHRE PRODUKTVORTEILE

Universell, langlebig und nachhaltig

- Einsetzbar für nahezu alle Rohrmaterialien
- Korrosionsbeständig durch vollständiges Beizen und Passivieren nach dem Verschweißen der Schelle
- Optimale Abdichtung durch einvulkanisierte Spannplatte und längliche Waffelstruktur der Dichtung
- Gelb passivierte Muttern zur Vermeidung von Abrieb
- AVK GUMMI-Dichtungen

Einfache, schnelle und sichere Montage

- Einbaufertiges Produkt für eine einfache und schnelle Montage
- Keine zeitaufwendige Vorbereitung und keine speziellen Einbauwerkzeuge
- Leichtes Gewicht und keine scharfen Kanten oder Winkel
- Keine losen Teile, die bei der Montage verloren gehen können

Vielseitige Anwendungen und große Auswahl

- Geeignet für Reparaturen unter Druck und ohne Druck
- Für unter- und oberirdische Reparaturen
- Eine große Auswahl an Reparaturschellen für die beste Lösung





IHRE VORTEILE BEI AVK

Alles aus einer Hand

Bei AVK bieten wir unseren Kunden einen „One-Stop-Shop“-Service. Neben unseren Reparaturschellen aus rostfreiem Stahl bietet AVK ein komplettes Sortiment an Ventilen, Hydranten, Fittings und Zubehör für jeden Bedarf, das den höchsten Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Haltbarkeit entspricht. Unsere engagierte Verkaufsabteilung berät und unterstützt Sie gerne.

10 Jahre Garantie

Die von AVK hergestellten Produkte haben eine Garantie gegen Verarbeitungs- und Materialfehler von 10 Jahren.



AVK GUMMI

Die AVK-eigene Gummifabrik AVK GUMMI stellt seit mehr als 40 Jahren hochleistungsfähige Gummikomponenten für anspruchsvolle Anwendungen her. Insbesondere für die technische und chemische Industrie, den Energiesektor, den Trinkwassersektor, die Lebensmittelindustrie und das Gesundheitswesen. AVK GUMMI gehört in diesen Bereichen zu den weltweit führenden Unternehmen. Das Produktionssystem umfasst die Kontrolle jeder einzelnen Gummimischung, vollständige Rückverfolgbarkeit, SPC-Kontrolle, FMEA und eine außerordentlich saubere Produktionsumgebung.



Vor der Reparatur



Nach der Reparatur

AVK REPARATURBOX

Für dringende Reparaturen und zur Reduzierung des Lagerbestands ist die AVK-Reparaturbox die Lösung. Die Reparaturbox ist mit Standardschalenteilen gefüllt, die Sie zu einer kompletten Reparaturschelle kombinieren können, um dringende Reparaturen an Rohren mit Durchmessern zwischen 86 und 1475 mm auszuführen. Ein großer Vorteil der Reparaturbox ist die Reduzierung des Lagerbestands; statt eines Lagerbestands verschiedener kompletter Reparaturschellen haben Sie eine clevere Kombination von begrenzten Schalenabschnitten, die für den gleichen Bereich von Rohrdurchmessern zur Reparatur verwendet werden können.

Nach der Verwendung von Schalenabschnitten für die Reparatur können Sie die Reparaturbox mit neuen Schalenabschnitten wieder auffüllen, die Sie separat bei uns bestellen können. Je nach Ihrer Situation können Sie die Breite der Standardschalen auswählen, die Ihnen am besten passt. Sie sind in vier Breiten erhältlich: 300, 400, 500 und 600 mm. Außerdem können Sie wählen, ob Sie eine EPDM- oder NBR-Gummidichtung bevorzugen und welche Edelstahlsorte Sie bevorzugen (AISI 304L oder AISI 316L).





PRODUKTÜBERSICHT REPARATURSCHELLEN

Typ	Rohr DN	Länge in mm	Druck PN	OD Toleranz
FS10, Einteilig	40 - 350	100 - 500	16 zu 6	max. 12 mm*
FS20, Zweiteilig	80 - 600	200 - 800	16 zu 6	max. 24 mm*
FS30, Dreiteilig	300 - 1000	300 - 800	10 zu 3	max. 36 mm*

* Abhängig vom Rohrdurchmesser

Dichtungen	EPDM	NBR	FKM*
Temperaturbereich	- 40° C bis zu + 120° C	- 40° C bis zu + 100° C	- 20° C bis zu + 250° C

* Auf Anfrage

Material	Körper	Bolzen	Mutter
Standard	AISI304L	AISI304L	Edelstahl A4
Auf Anfrage	AISI316L	AISI316L	Edelstahl A4

Hinweis: Bitte wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung, wenn Sie Reparaturschellen mit größeren Durchmessern, größeren Längen und/oder anderen Drücken benötigen.

ANDERE REPARATURLÖSUNGEN

Repico®-Reparatur-Kupplungen

Für die Reparatur von beschädigten oder gebrochenen Rohrleitungen mit höheren Drücken sind die Repico®-Reparaturkupplungen die Lösung für Ihr Problem. Die Repico®-Reparaturkupplungen sind für alle Rohrmaterialien geeignet. Je nach Rohrdurchmesser können die Repico®-Reparaturkupplungen aus Edelstahl für Drücke zwischen 42,7 und 7,2 bar eingesetzt werden. Die geteilten AVK GUMMI-Dichtungen mit progressiver Abdichtung garantieren einen dichten Abschluss, auch unter härtesten Bedingungen. Die Reparaturschellen sind für Rohrenweiten von 13 mm bis 2000 mm, in zwei Ausführungen, mit Scharnieren oder mit Verschlüssen, erhältlich und einfach zu montieren.

Gussmanschetten

Sie werden für die sichere Reparatur aller Arten von Rohren und Rohrverbindungen verwendet, während die Rohrleitung unter Druck steht. AVK Hydro-Cos hat eine breite Palette von Universal- und Spezialmanschetten für die Reparatur von Rohrmuffen entwickelt und kann auch komplett maßgeschneiderte Lösungen anbieten. Die Standardkapselungsmanschetten werden aus Kohlenstoffstahl mit schmelzgebundener Epoxidbeschichtung hergestellt, und sowohl die Beschichtung als auch die Gummidichtungen, die mit Wasser in Berührung kommen, sind WRAS-zugelassen. Sie sind mit einem Flanschauslass ausgestattet, der für den Heißwasseranschluss und die Wasserableitung geeignet ist, sowie mit einem Entlüftungsventil für die Entlüftung als letzten Schritt der Installation. Neben dem umfangreichen Standardprogramm bis DN2000 können die Manschetten auch mit Edelstahlgehäuse und/oder Edelstahlverschlüssen für höhere Druckstufen bis DN3000 sowie in kundenspezifischer Ausführung geliefert werden.



AVK Armaturen GmbH

Schillerstraße 50
42489 Wülfrath
Deutschland

Tel.: +49 2058 901-01
Fax.: +49 2058 901-110
E-Mail: info@avk-armaturen.de
Webseite: www.avk-armaturen.de

Copyright © 2023 rev. 01 - AVK Group A/S

Expect... **AVK**