

k-flex Dichtsystem



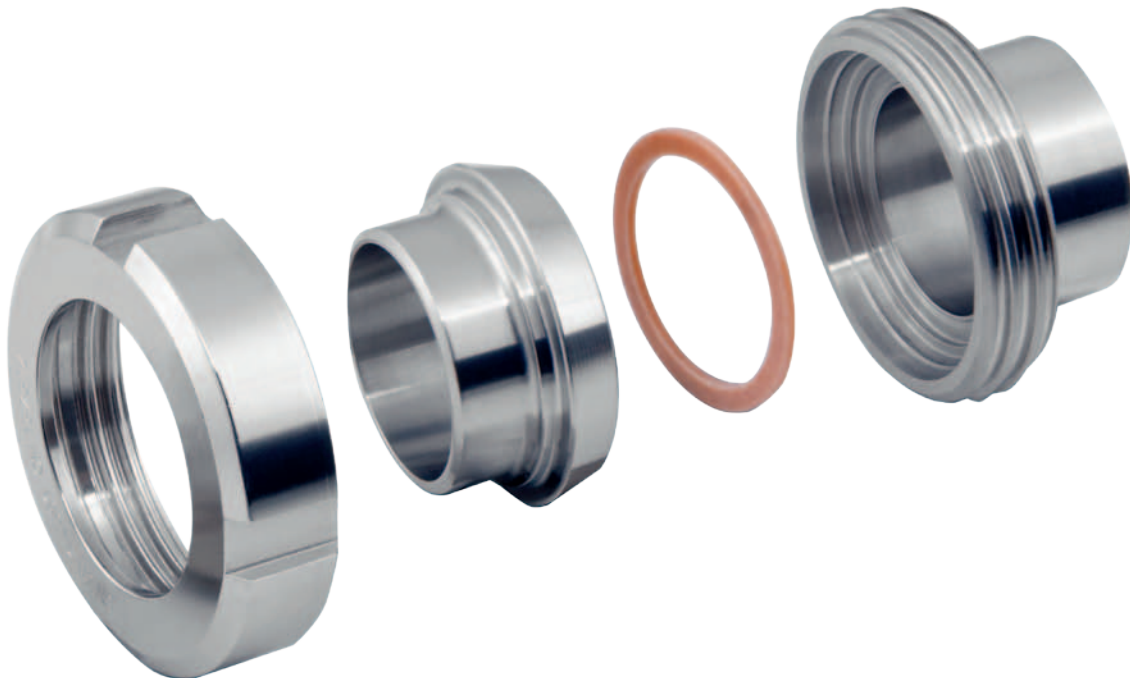
Aseptik



KIESELMANN
FLUID PROCESS GROUP

Die wirtschaftliche Rohrverbindung für ein Optimum an Hygienesicherheit und Kostenreduzierung

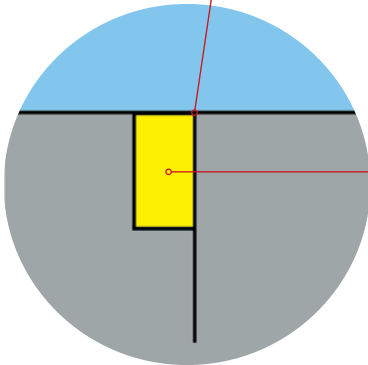
Als Alternative zur DIN 11864/DIN 11853 bieten Ihnen die Aseptik-Rohrverbindungen von KIESELMANN sowohl in technischer Hinsicht als auch unter Kostengesichtspunkten erhebliche Vorteile. Nicht nur 100%ige Hygienesicherheit, sondern auch ein weitaus breiteres Anwendungsspektrum gegenüber Elastomeren gewährleistet Ihnen das patentierte *k-flex* Dichtsystem. Darüber hinaus können Sie Ihre bereits eingebauten DIN 11851 Verschraubungen jederzeit mittels Nachrüstsatz in eine sterile Rohrverbindung umrüsten.



Mit dem *k-flex* Dichtsystem erhalten Sie erstmalig eine einheitliche Dichtung für alle Rohrverbindungen sowie alle Anwendungen auch bei thermisch und chemisch kritischen Einsatzfällen.

k-flex Dichtsystem

Temperaturkompensation
(bleibt immer dicht)

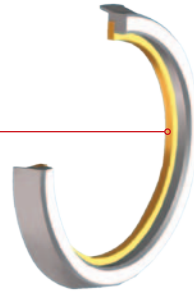


Die Konstruktion

- ▶ Totraumfreie Dichtungsplatzierung
- ▶ Definierte Vorspannung der Dichtung durch metallischen Anschlag mit Temperaturkompensation
- ▶ Versatzlose radiale Zentrierung
- ▶ EHEDG zertifiziert auf Reinigbarkeit und Sterilisation

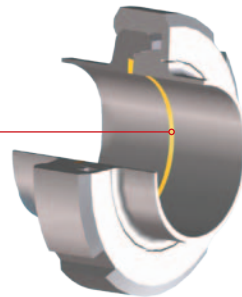
Das k-flex Dichtsystem

- ▶ Universell einsetzbar
- ▶ Hohe chemische Resistenz
- ▶ FDA-konform
- ▶ Alterungsbeständig
- ▶ 3-fache Standzeit gegenüber Elastomeren
- ▶ Anti-adhäsiv – dadurch gut reinigbar
- ▶ Thermische Belastung bis 150° C



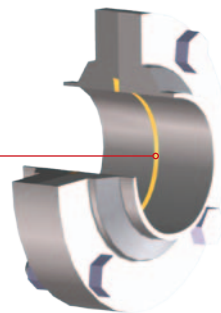
Aseptik Nachrüstsatz für Verschraubungen DIN 11851

Einfache und preisgünstige Umrüstung einer Rohrverschraubung nach DIN 11851 in eine aseptische Rohrverbindung



Aseptik Rohrverschraubung

Flexible, kostengünstige Anbindung an Kegelstutzen und Nutmutter DIN 11851



Aseptik Kleinflanschverbindung

Einfaches Montagehandling, radialer Ausbau ohne erforderliche axiale Bewegung möglich

Stark für Sie - Die FLUID PROCESS GROUP

KIESELMANN bündelt durch Unternehmensbeteiligungen die Kompetenz aus verschiedenen Bereichen des Anlagenbaus und der Komponentenfertigung in der FLUID PROCESS GROUP. Dieses Netzwerk selbstständiger Unternehmen ermöglicht es über die Partnerunternehmen auch komplexe Projekte als General Unternehmer, ohne die sonst üblichen Zuschläge anzubieten und umzusetzen.



Paul-Kieselmann-Str. 4-10 · 75438 Knittlingen
Telefon +49 (0)7043 371-0 · Fax +49 (0)7043 371-125
www.kieselmann.de · info@kieselmann.de



KIESELMANN GmbH
Innovative, zuverlässige Ventile
Prozesskomponenten
Getränkeleitungsrohre
Units



KIESELMANN Anlagenbau GmbH
Planung und Anlagenbau
CIP Anlagen
KZE Anlagen
Molchtechnik
Prozessautomation



Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 31 · 75447 Sternenfels
Telefon +49 (0)7045 20498-0 · Fax +49 (0)7045 20498-90
www.aquaduna.com · info@aquaduna.com



AquaDuna GmbH & Co KG
Reinigungstechnik
Steuerungselektronik
Mechatronik
Medizintechnik



Lautlinger Weg 3 · 70567 Stuttgart (Möhringen)
Telefon +49 (0)711 7 67 26 60 · Fax +49 (0)711 7 67 26 69
www.va-group.de · info@va-group.de



VA Food Processing GmbH
Planung und Anlagenbau
für Lebensmittel- und Molkereitechnik
Membranfiltration
Prozessautomation



Rötestraße 19 · 74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon +49 (0)71 425 81-0 · Fax +49 (0)71 425 81-99
www.rieger-behaelterbau.de · info@rieger-behaelterbau.de



RIEGER Behälterbau GmbH
Edelstahltanks
Apparatebau
Rührwerksbehälter
Vollensafter

www.kieselmann.de

