



...wir liefern Dichtungslösungen für die Industrie und den technischen Handel!



Jetzt Neu: X- Ringe aus FFKM innerhalb von 6 Arbeitswochen!

FFKM Werkstoffe wie z.B. Kalrez®, Chemraz®, Simriz®, Isolast®, Parofluor® etc. gehören zur Gruppe der Perfluorelastomere. Sie werden aus sehr teuren Rohstoffen unter schwierigsten Verarbeitungsbedingungen hergestellt.

Da diese Werkstoffe um ein vielfaches teurer sind, wie z. B. handelsübliche Viton® Mischungen, werden Sie in der Regel überall dort eingesetzt, wo ein hoher Wartungs- und Instandhaltungsaufwand den Preis der Dichtungen übertrifft, oder wo extreme Sicherheitsstandards gelten.



Wo immer Dichtringe extrem aggressiven Medien oder großer Hitze ausgesetzt sind, kommen diese Werkstoffe zum Einsatz. O-Ringe aus Perfluorelastomeren (FFKM) erreichen nahezu die universelle Beständigkeit von PTFE, verfügen aber zusätzlich über die guten Dicht- und Rückstelleigenschaften, sowie die Kriechbeständigkeit eines normalen Elastomer O-Ringes.

Außer in 5 Standardcompounds, sind X-Ringe aus FFKM in weiteren Sondercompounds (auch FDA konform) in einem Temperaturbereich von – 30 bis + 330 Grad C herstellbar.

Einsatzgebiete für Dichtungen aus Perfluorelastomeren (FFKM) sind:

- Chemie und Petrochemie
- Energie und Kerntechnik
- Farben- und Lackindustrie
- Luft- und Raumfahrt
- Halbleiter und Reinraumtechnik
- Medizintechnik u. pharmazeutische Industrie
- Forschung und Entwicklung
- Anlagen und Gerätebau
- Fluid Handling Systeme
- Instrumententechnik
- Labor- und Analysetechnik
- Maschinen- und Apparatebau
- Mess- und Regeltechnik
- Vakuumtechnik

Sie haben Fragen zu unseren Produkten und ihren Anwendungsmöglichkeiten?

Rufen Sie uns an wir beraten Sie gerne: 06431-9585-12

Schreiben Sie uns eine Email: info@sealware.de

Neu: Folgen Sie uns auch auf Facebook:



Möchten Sie Ihr Newsletter-Abonnement beenden? Dann klicken Sie auf folgenden Link: [Jetzt abmelden »](#)