

SEALTECH

ULTRA CLEAN SOLUTIONS





Wer ist Sealtech?

Nach der Gründung im Jahre 1992 haben wir uns insbesondere auf die Veredelung von O-Ringen spezialisiert. Diese Veredelung beinhaltet unter anderem eine 100% Qualitätskontrolle (Masshaltigkeit, Oberflächenprüfung sowie Härtemessung), eine Vor- und Endreinigung (auch im Reinraum möglich) sowie die Bearbeitung basierend auf individuellen Normen nach Absprache. Die spezifische Bearbeitung der Ringe ist insbesondere in der Halbleiterindustrie, dem Maschinenbau oder der pneumatischen / hydraulischen Anwendung gefragt.

Um unsere Kunden schnellstmöglich beliefern zu können sind rund 500 Norm-Abmessungen in Nitril (NBR) und Viton (FKM) an unserem Lager vor Ort verfügbar. Zusammen mit unseren Logistikpartnern werden sämtliche Bestellungen mittels Express-Dienstleistung zeitnah versendet. Sollte ein O-Ring nicht an Lager sein, können wir auf einen unserer qualifizierten Hersteller zurückgreifen und Ihnen so die bestmögliche Variante von Preis

und Lieferzeit offerieren.

Auch die Verrichtung diverser Industriedienstleistungen gehört zu unserer Kernkompetenz. Gerne übernehmen wir für Sie das Aussortieren, Bestücken, die optische Prüfung sowie das Zusammenstellen und Verpacken von Ersatzteilsets und weiteren C-Teilen. Auf Kundenwunsch übernehmen wir nicht nur die nachgelagerte Logistik (Zollanmeldung, Versand zum Servicepartner oder Endkunden) sondern können dies auch unter dem kundeneigenen Logo/Etikett abwickeln (Private Labeling) und treten somit nicht offiziell in Erscheinung.

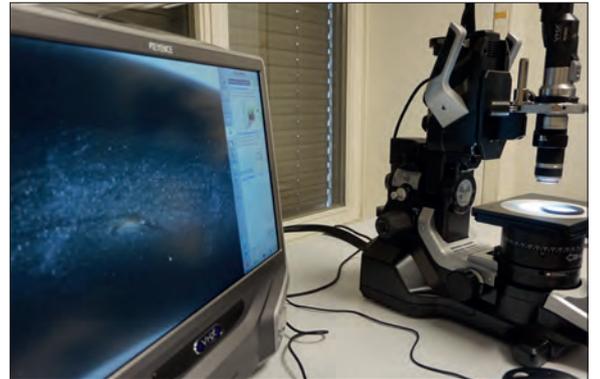




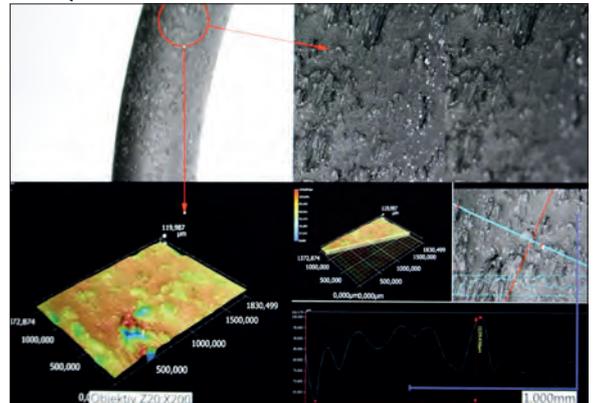
Digitalmikroskopie

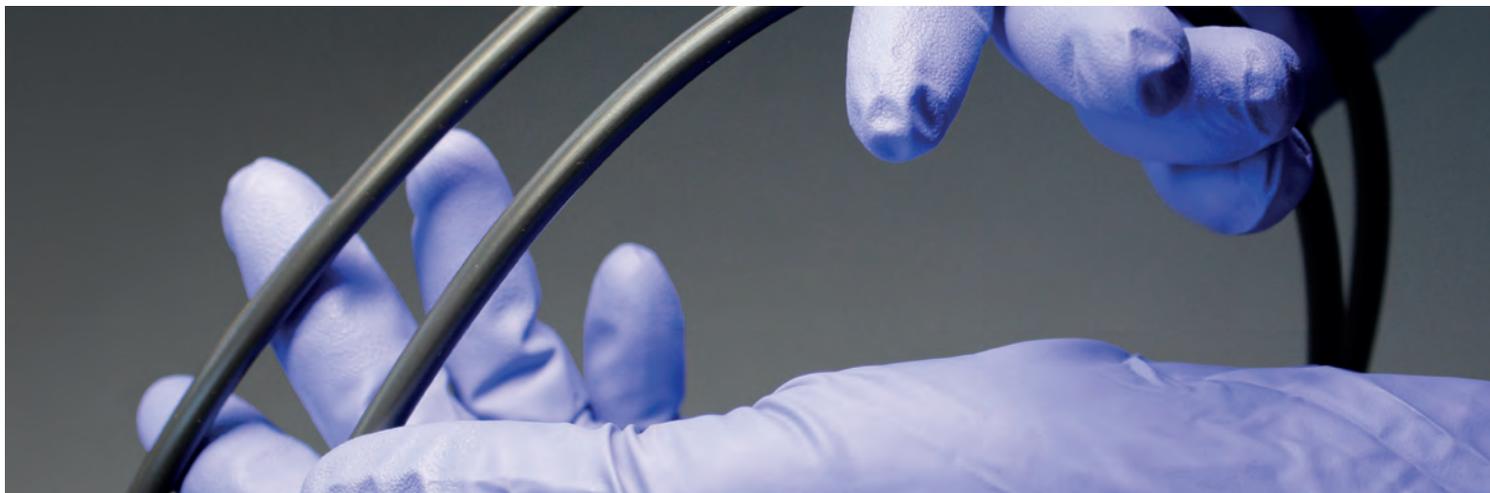
Um die Oberfläche von O-Ringen und C-Teilen vertiefter analysieren zu können, steht uns ein Digitalmikroskop zur Verfügung. Damit können Beschädigungen und Fehler bis zu einer Grösse von 0.001mm ausgemessen und ausgewertet werden.

Das Mikroskop ermöglicht uns eine 3D-Darstellung von Schäden und Schmutzpartikeln welche sich auf dem zu prüfenden Objekt befinden. Somit kann die Einhaltung von Kundenvorgaben bezüglich Qualitätsmerkmale gewährleistet und mittels Erstellung eines Prüfberichtes und Bildmaterial belegt werden. Diese Möglichkeit bieten wir auch Kunden an, welche eigenes Material analysieren wollen. Dank unserer technischen Einrichtung sind wir in kürzester Zeit in der Lage, einen Prüf-/Schadensbericht zu erstellen und mit aussagekräftigem Bildmaterial zu unterlegen.



Fehler auf O-Ringoberfläche in hochaufgelöster Bildqualität





Reinräume ISO 8 und ISO 5

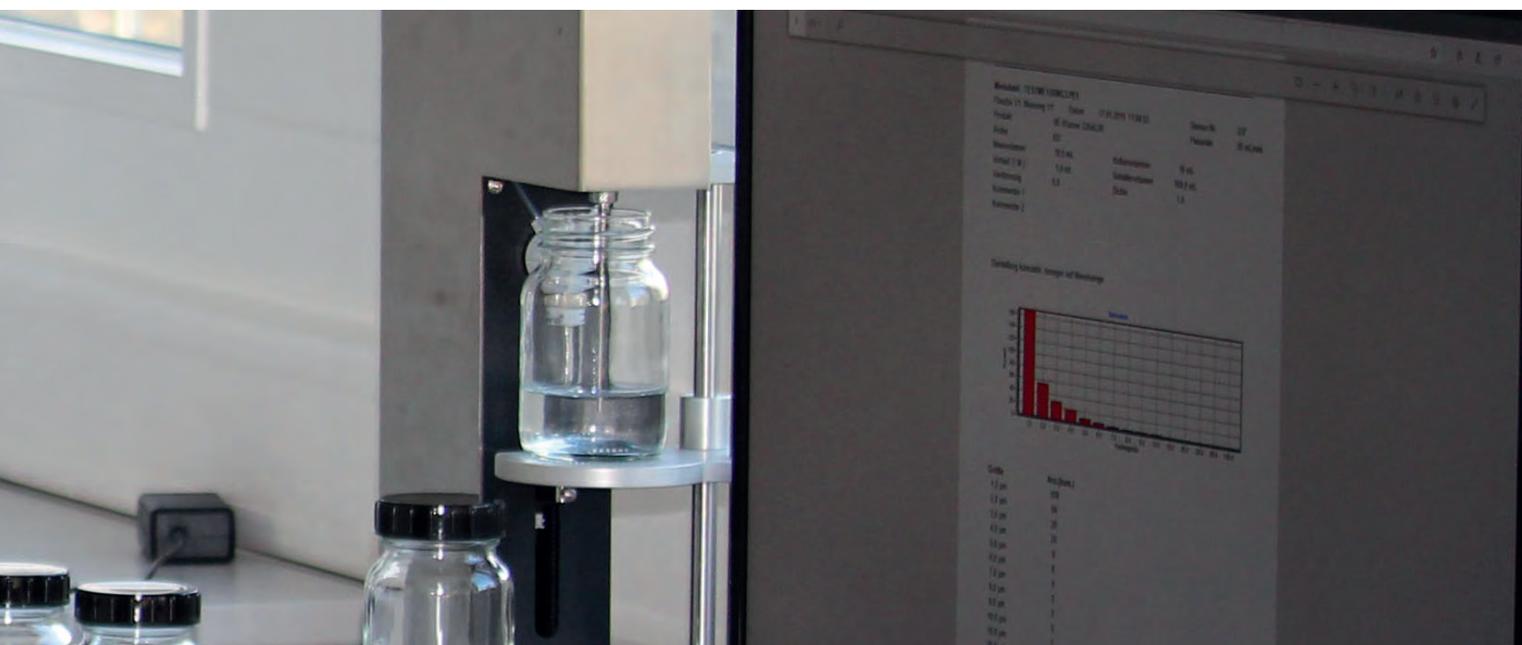
O-Ringe und C-Teile, die innerhalb von Maschinen und Anlagen unter sauberen Bedingungen in Reinräumen verbaut werden, müssen selbst die Anforderungen an Partikelfreiheit und gegebenenfalls der Sterilität erfüllen. Deshalb bieten wir unseren Kunden auch O-Ringe und andere C-Teile qualitätsgeprüft und endgereinigt in Reinräumen der Klasse ISO 5 und ISO 8 an. Somit sind wir in der Lage, höchste Anforderungen an Sauberkeit und Qualität bei ausgesuchten C-Teilen für ultrasaubere Produktionsprozesse zu erfüllen. Mittels Restschmutzanalyse kann am Endprodukt eine letzte Partikelbelastung ausgeschlossen und auf Kundenwunsch protokolliert werden.

Sie haben die Wahl aus den Sauberkeitsstufen Standard bis Ultra Clean Level 2 auszusuchen und die passende Qualität massgeschneidert für Ihr Produkt festzulegen. Nähere Auskünfte erteilen wir Ihnen gerne im persönlichen Gespräch.



Restschmutzanalysegerät und Partikelmessgerät im Reinraum ISO 8

Kontrolle von O-Ringen im Reinraum



Bleiben Sie mit uns in Kontakt!

Sealtech AG

Industriestrasse 56

9491 Ruggell

Fürstentum Liechtenstein

info@sealtech.li

00423 373 70 27

www.sealtech.li

