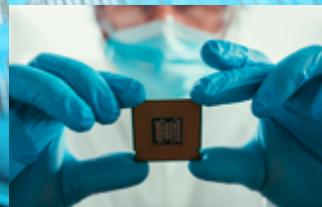


Ihr Partner für Polymerlösungen in der Halbleiterindustrie



Individuelle Dichtungslösungen für die Halbleiterindustrie

Mit unserer langjährigen Erfahrung und modernster Technologie bieten wir maßgeschneiderte Dichtungslösungen – von Hochleistungs-O-Ringen bis hin zu komplexen Formteilen – die selbst den anspruchsvollsten Anwendungen standhalten. Umfassende Branchenkenntnis ermöglicht uns, auf Ihre Herausforderungen wie z.B.

die Miniaturisierung, Sauberkeit und anspruchsvollste Umgebungsbedingungen gezielt einzugehen.

Entscheiden Sie sich für Trelleborg: Unsere globale Präsenz und lokalen Experten garantieren Ihnen optimalen Service, von der Entwicklung bis zur Serienproduktion.

Warum Trelleborg Sealing Solutions?

 Werkstoffe	 Research & Development	 Produktion	 Partnerschaft
<ul style="list-style-type: none"> Elastomere und Hochleistungskunststoffe für die Halbleiterindustrie Isolast® PureFab™ FFKM und FKM Extremste Reinheit Geringste Ausgasung und Metallkontamination Höchste Beständigkeit gegen Plasma und aggressive Medien 	<ul style="list-style-type: none"> Werkstoffentwicklung Konstruktion und Teileauslegung für die Anwendung Finite Elemente Analyse (FEA) für die Lebensdauervorhersage der Dichtung FEA-gestützte Entwicklung von Elastomerdämpfern Testing 	<ul style="list-style-type: none"> Reinraumproduktion bis zu ISO 6 State-of-the-Art Industrieproduktion Erfüllung Ihrer Sauberkeitsanforderungen und Spezifikationen Added Value Services: Seal-Glide® Beschichtungen, Expertise in der Restgasanalyse, Reinraumservices und Baugruppenmontage 	<ul style="list-style-type: none"> Weltweit vertreten mit lokalen Experten Detailliertes Wissen über Halbleiterprozesse Anbieter von End-to-End-Lösungen Langjährige Erfahrung in der Fertigung und Entwicklung

PRODUKTE UND ANWENDUNGEN



Komplette Bandbreite von Elastomeren sowie O-Ringe aus FFKM und FKM für anspruchsvollste Anwendungen



Metalldichtungen – Wills Rings® für extreme Bedingungen (Temperatur, aggressive Medien, Druck)



Turcon® Varilip® PDR für Rotationsanwendungen im Vakuum, z.B. Trockenlaufpumpen



Turcon® Variseal® PTFE federvorgespannte Dichtung für z.B. niedrige Temperaturen, hohe chemische Beständigkeit und dynamische Anwendungen



FlexiMold™ – große O-Ringe ohne separate Werkzeuge in Hochvakuumqualität



Kundenspezifische Formteile angepasst an Ihre Anwendung und Anforderungen

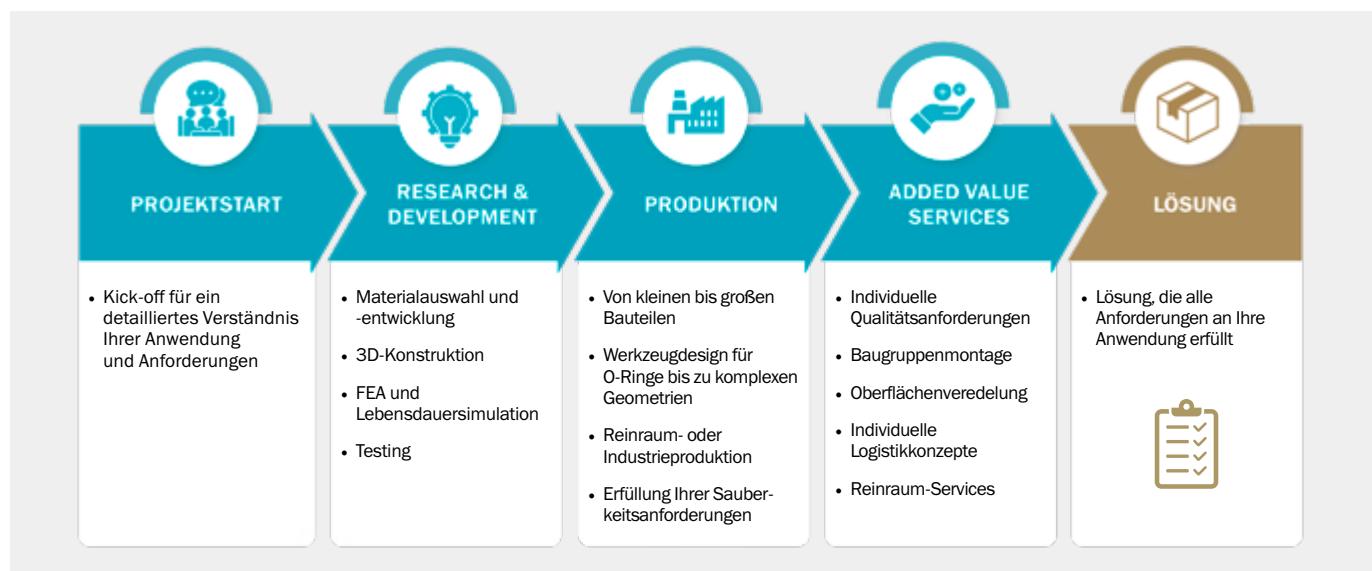


Einzelteile und Baugruppen aus Hochleistungs-Thermoplasten und Verbundwerkstoffen



Mehrkomponententeile, für komplexe Anwendungen und Kontakt zum Wafer

GEMEINSAME ENTWICKLUNG



WEITERE INFORMATIONEN



Entdecken Sie weitere Lösungen und scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie unseren virtuellen Showroom unter www.trelleborg.com/seals-showroom




TRELLEBORG