



We make it ***possible***



HUTCHINSON®



PRECISION SEALING SYSTEMS

Eigene Fertigung, sichere Dichtung



**HUTCHINSON-GRUPPE**


> 43.000
Mitarbeiter


25
Länder


95
Standorte


215 M€
F&E


> 4.100 M€
Umsatz

www.hutchinson.com

EIGENE FERTIGUNG, SICHERE DICHUNG

Als weltweit führender Experte von Präzisionsdichtungen entwickelt und produziert Hutchinson sowohl Standardlösungen als auch Maßanfertigungen wie O-Ringe, BS-Ringe, X-Ringe, PFS-Flanschdichtungen oder Teile mit kundenspezifischem Querschnitt.

Dadurch, dass wir auf allen Märkte tätig sind, haben wir höchstes Know-How hinsichtlich des Umfelds und der Besonderheiten in unterschiedlichen Branchen, z.B. Automobil, Off-Road, Trinkwasser & Lebensmittel, Energie, oder Oil & Gas.

Unser Ziel ist es, unsere Kunden zufriedenzustellen. Dafür entwickeln wir Lösungen für technische Herausforderungen, beteiligen uns an der Entwicklung neuer Projekte und sind stets auf dem aktuellen Stand bzgl. neuer Marktentwicklungen.

Als Dichtungsspezialisten beherrschen wir die gesamte Produktionskette und bleiben dabei unseren Wurzeln als Hersteller treu. Dank unseres One-Plant-Konzepts gewährleisten wir Ihnen weltweit gleiche Prozesse und gleichbleibende Qualität für unsere Produkte in allen unseren Produktionsstätten.



UNSER ENGAGEMENT



Eigene Fertigung



Breites Sortiment



Expertise



Qualität



Verlässlichkeit



Kundennähe



Reaktionsfähigkeit



Service

One-Plant-Konzept für optimale Qualität und Leistung, überall auf der Welt!

EIN BREITES SORTIMENT AN DICHTUNGSLÖSUNGEN

▼ HUTCHINSON-MISCHUNGEN

Um unseren Kunden stets höchste Qualität zu liefern, entwickeln und produzieren wir in unseren Laboren unsere eigenen Kautschukmischungen.

Ein breites Sortiment an Mischungen (NBR, FKM, EPDM, HNBR, AEM, ACM, FFKM, Butyl, Silikone und Fluorosilikone) erlaubt es uns, Dichtungslösungen für äußerst vielfältige Anwendungen zu konzipieren - sei es für Vakuum, hohe Drücke sowie für niedrige oder hohe Temperaturen (von -70 °C bis +250 °C).

Hunderte unserer Mischungen haben verschiedenste Zulassungen zum Beispiel für die Bereiche Oil & Gas (NORSOK, TOTAL), Gas (EN549, EN682), Trinkwasser (KTW, WRAS, NFS, KIWA, ACS...), Lebensmittel (FDA, CE 1935/2004), sowie für hydraulische und pneumatische Anwendungen. Um die höchsten Anforderungen der großen Automobilzulieferer zu erfüllen, liegen zahlreiche Materialfreigaben der OEM vor.

▼ O-RINGE

- > Dimensionen von 0,5 bis 2100 mm - genau zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse
- > Gemäß der internationalen Normen AS568, BS1806, ISO3601, LJB Bague R, JIS B2401 oder kundenspezifisch



▼ X-RINGE

- > Doppelte Dichtlippe
- > Querschnitte gestaltbar nach Ihren Bedürfnissen
- > Geeignet für statische und dynamische Anwendungen um Reibungskräfte zu reduzieren



▼ BS-RINGE & PFS- FLANSCHDICHTUNGEN

- > Metall-Gummi-Dichtungen für Druckluft-, Öl- oder Kühlmittel-Anwendungen bis zu 2.000 bar
- > Standarddesigns oder spezielle Ausformungen z.B. für Klima-Anwendungen
- > Durchmesser bis zu 650 mm
- > Metallscheibe aus Edelstahl, Messing, Nickel und weiteren Metallen
- > Antikorrosions-Beschichtungen



▼ WEITERE OPTIONEN

- > Breites Sortiment an Oberflächenbeschichtungen
- > Berücksichtigung von Sauberkeits-Anforderungen und ISO-Klasse 5
- > Spezielle Konfektionierung und Verpackungen

▼ SPEZIFISCHE ENTWICKLUNGEN

- > Kundenspezifische Maßanfertigungen für Ihre optimale Dichtungslösung
- > Optimierte Querschnitte und Nut-Geometrien, um Langzeitdichtheit sicherzustellen
- > Entwicklung von Mischungen und Designs in den Hutchinson-eigenen F&E-Abteilungen und Laboren mit modernster Ausstattung:
 - Physikalische und chemische Analyse
 - Wissenschaftliche Berechnungen (FEM)
 - Prüfstände
 - Spezifische Entwicklungen und Tests





HUTCHINSON®



WELTWEITE STANDORTE



VERTRIEBSSTANDORTE

► WESTEUROPA

Château-Gontier - FRANKREICH
oring@hutchinson.fr
oring.oilgas@hutchinson.fr
+33 2 43 09 23 20

Turin - ITALIEN
oring@hutchinson.fr
+39 01 19 50 74 121

Newtown - VEREINIGTES KÖNIGREICH
sales@pamargan.com
+44 1686 625181

► DEUTSCHLAND & OSTEUROPA

Mannheim - DEUTSCHLAND
info@hutchinson.de
+49 621 39710

► NORDAMERIKA

Oil & Gas / Sales
Houston - USA
sales@hutchinson-seal-mexico.com
+1 832 243-4644

Automobil / Off-road
Auburn Hills - USA
seal@hutchinsonNA.com
+1 248 375-4194

► BRASILIEN & MERCOSUR

Monte Alto - BRASILIEN
precision@hutchinson.com.br
+55 16 3244 3500

► ASIEN

Suzhou, Wuhan, Beijing, Chongqing - CHINA
oring.sales@hutchinson-suzhou.cn
+86 0512 85188298(8862)

Tokio - JAPAN
oring.sales@hutchinsonjapan.com
+81 3 6711 8087

Bangkok - THAILAND
oring.thailand@hutchinson.com
+66 2 16 36 36 4-71 Ext. 205

www.oring.hutchinsonworldwide.com
oring@hutchinson.com