HUTCHINSON®

PRECISION SEALING SYSTEMS

Eigene Fertigung, sichere Dichtung

HUTCHINSON-GRUPPE

> 44.000	25	100	217 M€	> 4.314 M€
Mitarbeiter	Länder	Standorte	F&E	Umsatz

www.hutchinson.com

EIGENE FERTIGUNG, SICHERE DICHTUNG

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, LJF 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 S
- 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

EUROPA

Château-Gontier - FRANKREICH
oring@hutchinson.com

Mannheim - DEUTSCHLAND
info.mannheim@hutchinson.com

NORDAMERIKA

Auburn Hills, Danielson, Houston - USA
seal@hutchinsonNA.com

SÜDAMERIKA

Monte Alto - BRASILIEN
precision@hutchinson.com.br

ASIEN

Suzhou, Wuhan, Beijing, Chongqing - CHINA
oring.sales@hutchinson-suzhou.cn

Chennai - INDIEN
oring.india@hutchinson.com

Tokyo - JAPAN
oring.sales@hutchinsonjapan.com

Bangkok - THAILAND
oring.thailand@hutchinson.com

08/2020 - Ph. : HUTCHINSON, 123rf, Shutterstock

www.oring.hutchinson.fr/de
oring@hutchinson.com