



HUTCHINSON®



We make it ***possible***

PRÄZISIONSDICHTUNGEN

AGRAR- UND ERNÄHRUNGSWIRTSCHAFT



Eigene Fertigung, sichere Dichtung



HUTCHINSON-GRUPPE



> 44.000
Mitarbeiter



25
Länder



97
Standorte



5%
des Umsatzes
fließen in F&E



> 4.314 M€
Umsatz

www.hutchinson.com

Als Weltmarktführer für Präzisionsdichtungen entwickelt und fertigt Hutchinson standard- und kundenspezifische Lösungen wie O-Ringe, X-Ringe, BS-Ringe und Formdichtungen.

Von der Formulierung und Herstellung von Werkstoffen bis hin zur Konzeption und Fertigung von Teilen in Klein- oder Großserien wird alles bei uns im Haus erledigt.



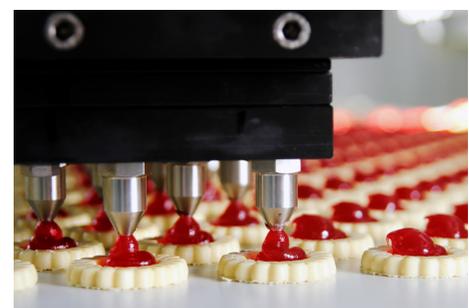
SICHERN SIE IHRE PRODUKTION

In einem zunehmend anspruchsvollen Umwelt- und Gesundheitskontext braucht die Lebensmittelindustrie zuverlässige Partner, die in der Lage sind, neue Vorschriften einzuhalten und die Herkunft ihrer Produkte zu garantieren.

Für die Gesundheit und die Sicherheit der Verbraucher unterstützt Hutchinson Experten des Sektors um sicherzustellen, dass im Herstellungszyklus Qualität und Eigenschaften der verarbeiteten Produkte optimal bleiben.

Wir bieten eine Auswahl an Dichtungslösungen für Anwendungen im Kontakt mit Lebensmitteln, die für den menschlichen Verzehr bestimmt sind (Wasser, Milch, Fruchtsäfte, Wein, Spirituosen, Öle, tierische und pflanzliche Fette, Pürees, Kompotte usw.) und in Anlagen zur Lebensmittelverarbeitung zum Einsatz kommen.

Darüber hinaus garantiert unser Know-how eine optimale Abdichtung, wodurch Verluste und Verschwendung in Anlagen vermieden und die Leistung und Wettbewerbsfähigkeit der Produktionslinien maximiert werden.



Eine Garantie für Qualität und Zuverlässigkeit: Unsere Produktionsstätten sind nach ISO 9001, ISO 140001, ISO 50001 und OHSAS 18001 zertifiziert.

DICHTUNGSLÖSUNGEN



O-RINGE

- › Große Auswahl an Standardgrößen auf Lager
- › Abmessungsnormen (AS568, BS1806, Ring R...)
- › Verfügbare Optionen: Oberflächenbehandlung, Sauberkeit, Rückverfolgbarkeit durch Micro-Engraving



MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

- › Entwicklung nach Vorgabe
- › Werkstoffe und Lösungen zur Optimierung von Montage, Reibung, etc.
- › Analysen und Alterungstests in unseren Laboren
- › Finite-Elemente-Berechnungen



BS-RINGE

- › Metall-Gummi-Verbundringe zur Abdichtung unter Schrauben, Bolzen, Fittings oder Flanschen
- › Für Anwendungen mit Druckluft, aromatischen Ölen oder Benzin
- › Metallunterlegscheibe: viele Metalle und Korrosionsschutzschichten
- › Gummi: Standard- und Spezialwerkstoffe

ELASTOMER-WERKSTOFFE

- › Große Auswahl an Werkstoffen: NBR, FKM, EPDM, HNBR, ACM, AEM, IIR, CR, VMQ, FVMQ...
- › Härte von 50 bis 98 Sh. A
- › Temperaturen von -50 bis +250 °C
- › Niedriger oder hoher Druck

Spezifische Werkstoffe für die Lebensmittelindustrie

	6EP1862	7EP1197	EP856	7PD1612	6SL2136	7DF3410
Familie	EPDM	EPDM	EPDM	NBR	Silikon	FKM
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Weiß	Blau
Härte (Sh. A)	60	70	80	74	60	74
TR10 (°C)	-50	-46	-46	-24	-45	-16
DVR* (%)	18	12	12	15	28	31
FDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arrêté Français	✓ 94/21	✓ 94/21	✓ 94/21	✓ 94/21	✓ 92	
EC 1935/2004	✓	✓	✓	✓	✓	

* Testbedingungen DVR
 ISO 815-1
 EPDM : 24h bei 150°C
 NBR : 24h bei 125°C
 Silikon : 72h bei 150°C
 FKM : 72h bei 200°C

Konformitätsbescheinigungen und ANIA-Zertifikate auf Anfrage erhältlich





HUTCHINSON®

▶ WELTWEITE STANDORTE



▶ VERTRIEBSSTANDORTE

▶ EUROPA

Château-Gontier - FRANKREICH
oring@hutchinson.com

Mannheim - DEUTSCHLAND
info.mannheim@hutchinson.com

▶ NORDAMERIKA

Auburn Hills, Danielson, Houston
- VEREINIGTE STAATEN
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

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