



We make it *possible*

ÉTANCHÉITÉ DE PRÉCISION

PHARMACEUTIQUE



Fabrication dans nos usines, garantie d'origine



**GROUPE HUTCHINSON**


> 44.000
employés


25
pays


100
sites


217 M€
R&D


> 4.314 M€
chiffre d'affaires

www.hutchinson.com

Leader mondial de l'étanchéité de précision, Hutchinson développe et fabrique des solutions standards et sur-mesure telles que joints toriques, bagues quadrilobes, bagues BS et joints de forme.

De la formulation et production des mélanges, à la conception et fabrication des pièces en petites ou grandes séries, tout est réalisé en interne.

SÉCURISEZ VOTRE PRODUCTION

Ouvrant pour la santé des utilisateurs, l'industrie pharmaceutique a besoin de partenaires fiables capables de répondre aux normes et réglementations et de garantir l'origine de leurs produits.

Plus critique encore que dans d'autres secteurs, l'étanchéité doit être réalisée sans qu'aucune contamination ne vienne altérer le cycle de fabrication, pour la santé et la sécurité des consommateurs.

La qualité et l'expertise Hutchinson permettent d'assurer une étanchéité optimale des applications, évitant les temps d'arrêt et prolongeant la durée de vie des installations.



Gage de qualité et de fiabilité : nos usines de production sont certifiées ISO 9001, ISO 140001, ISO 50001 et OHSAS 18001

SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ



JOINTS TORIQUES

- > Large gamme dimensionnelle standard sur stock
- > Normes dimensionnelles (AS568, BS1806, Bague R...)
- > Options disponibles : traitements de surface, propreté, traçabilité par micro-gravage



SOLUTIONS SUR-MESURE

- > Développement selon spécifications
- > Mélanges et solutions optimisant l'assemblage, les frottements...
- > Essais de caractérisation et de vieillissement dans nos laboratoires
- > Calculs par éléments finis



BAGUES BS

- > Bague bi-matière métal/caoutchouc pour étanchéité sous tête de vis, boulons, raccords ou brides

- > Large gamme de mélanges : NBR, FKM, EPDM, HNBR, ACM, AEM, IIR, CR, VMQ, FVMQ...

- > Dureté de 50 à 98 Sh. A
- > Températures de -50 °C à +250 °C
- > Basse ou haute pression



MÉLANGES ELASTOMÈRE POUR L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

Nous disposons d'une gamme de mélanges homologués FDA pour des solutions d'étanchéité pouvant entrer en contact avec les produits pharmaceutiques.

	6EP1862	7EP1197	EP856	7PD1612	6SL2136	6SL2065
Famille	EPDM	EPDM	EPDM	NBR	Silicone	Silicone
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Blanc	Bleu tr.
Dureté Sh A	60	70	80	74	60	64
TR10 (°C)	-50	-46	-46	-24	-45	-45
DRC* (%)	18	12	12	15	28	22
FDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USP Classe VI		✓				

* Conditions de DRC ISO 815-1 : EPDM 24h à 150°C, NBR 24h à 125°C, Silicone 72h à 150°C



Certificats de conformité disponibles sur demande





HUTCHINSON®



SITES MONDIAUX



AGENCES COMMERCIALES

► EUROPE

Château-Gontier - FRANCE
oring@hutchinson.com

Mannheim - ALLEMAGNE
info.mannheim@hutchinson.com

► AMÉRIQUE DU NORD

Auburn Hills, Danielson, Houston
- ETATS-UNIS
seal@hutchinsonNA.com

► AMÉRIQUE DU SUD

Monte Alto - BRÉSIL
precision@hutchinson.com.br

► ASIE

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

Chennai - INDE
oring.india@hutchinson.com

Tokyo - JAPON
oring.sales@hutchinsonjapan.com

Bangkok - THAILANDE
oring.thailand@hutchinson.com

www.oring.hutchinson.fr
oring@hutchinson.com