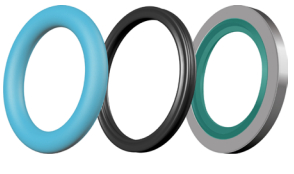
HUTCHINSON®

ÉTANCHÉITÉ DE PRÉCISION

INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE



Fabrication dans nos usines, garantie d'origine

GROUPE HUTCHINSON

> 38 000	25	100	5% investi	> 3 879 M€
employés	pays	sites	R&D	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 JF4®, 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

Évoluant dans un contexte environnemental et sanitaire toujours plus exigeant, l'industrie agroalimentaire a besoin de partenaires fiables capables d'anticiper les nouvelles règlementations et de garantir l'origine de leurs produits.

Hutchinson® accompagne les professionnels du secteur afin que rien dans le cycle de fabrication ne vienne altérer la qualité et les caractéristiques des produits transformés, pour la santé et la sécurité des consommateurs.

Notre gamme de mélanges alimentaires garantit des solutions d'étanchéité pouvant être en contact avec les denrées alimentaires destinées à la consommation humaine (eau, jus de fruits, vin, spiritueux, graisses animales et végétales, purée, compotes...) et transformées dans les usines du secteur agroalimentaire.

Par ailleurs, notre expertise garantit une étanchéité optimale des installations qui évite ainsi pertes et gaspillages et maximise la performance et la compétitivité des lignes de fabrication.

Gage de qualité et de fiabilité, nos usines de production sont certifiées :

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION
afaq ISO 14001 Environnement AFNOR CERTIFICATION
afaq ISO 50001 Énergie AFNOR CERTIFICATION
afaq ISO 45001 Santé Sécurité au Travail AFNOR CERTIFICATION
afaq EN/AS/JISQ 9100 Aéronautique AFNOR CERTIFICATION
afaq IATF 16949 Automobile AFNOR CERTIFICATION

SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ

JOINTS TORIQUES

- Large gamme dimensionnelle standard sur stock
- Normes dimensionnelles (AS568, BS1806, Bague R...)
- Options possibles :
  - Niveau de propreté (salle ISO 7)
  - Traitements de surface
  - 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 (ou inox) pour étanchéité sous tête de vis, boulons, raccords ou brides
- Pour les applications impliquant de l'air comprimé, huiles ou gaz
- Option : traitements anti-corrosion

- Large gamme de mélanges NBR, FKM, EPDM, HNBR, ACM, AEM, IIR, CR, VMQ, FVMQ...
- Dureté de 50 à 98 Shore A
- Températures de -50°C à +250°C
- Basse ou haute pression

MÉLANGES SPÉCIFIQUES POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

Nous disposons d'une large gamme de mélanges élastomères homologués adaptées aux installations de l'industrie agroalimentaire.

	6EP1862	7EP1197	EP856	7PD1612	6SL2136	7DF3410
Élastomère	EPDM	EPDM	EPDM	NBR	Silicone	FKM
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Blanc	Bleu
Dureté (Sh. A)	60	70	80	74	60	70
TR10 (°C)	-50	-46	-46	-24	-45	-16
DRC* (%)	18	12	12	15	28	35
FDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arrêté français	✓ 20	✓ 20	✓ 20	✓ 20	✓ 92	
CE 1935/2004	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Conditions de DRC ISO 815-1 : EPDM : 24h à 150°C - NBR : 24h à 125°C - Silicone : 72h à 150°C FKM : 24h à 200°C

Certificats de conformité et ANIA disponibles sur demande

FDA COMPLIANT

Arrêté 25.11.1992

Arrêté 05.08.2020

CE1935/2004 COMPLIANT

SITES MONDIAUX

AGENCES COMMERCIALES

EUROPE

Château-Gontier - FRANCE
oring.industrie@hutchinson.com

Mannheim - ALLEMAGNE
info.mannheim@hutchinson.com

AMÉRIQUE DU NORD

Auburn Hills, Houston - ÉTATS-UNIS
pss.salesna@hutchinson.com

AMÉRIQUE DU SUD

Monte Alto - BRÉSIL
precision@hutchinson.com.br

ASIE

Suzhou, Wuhan, Beijing, Chongqing - CHINE
oring.china@hutchinson.com

Chennai - INDE
oring.india@hutchinson.com

Tokyo - JAPON
oring.japan@hutchinson.com

Bangkok - THAILANDE
oring.thailand@hutchinson.com

Seoul - CORÉE DU SUD
oring.korea@hutchinson.com

10/2022 - Ph. : HUTCHINSON, Adobe Stock

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