



HUTCHINSON®

We make it *possible*

ÉTANCHÉITÉ DE PRÉCISION

INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE



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

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

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 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
- > Pour les applications impliquant de l'air comprimé, des huiles ou essences aromatiques

- > 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 AVEC HOMOLOGATIONS ALIMENTAIRES

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

	6EP1862	7EP1197	EP856	7PD1612	6SL2136
Famille	EPDM	EPDM	EPDM	NBR	Silicone
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Blanc
Dureté Sh A	60	70	80	74	60
TR10 (°C)	-50	-46	-46	-24	-45
DRC* (%)	18	12	12	15	28
FDA	✓	✓	✓	✓	✓
Arrêté français	✓ 94	✓ 94	✓ 94	✓ 94	✓ 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

Certificats de conformité et certificats ANIA 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