



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



**211 M€**  
R&D



**> 4.100 M€**  
chiffre d'affaires

[www.hutchinson.com](http://www.hutchinson.com)



## SÉCURISEZ VOTRE PRODUCTION

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

Formulation et production des mélanges, conception des pièces, et fabrication des pièces en petites ou grandes séries, nous réalisons tout en interne.

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 14001, ISO 50001 et OSAS18001

## SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ



### JOINTS TORIQUES

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



### 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 +320°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
<b>Elastomère</b>	EPDM	EPDM	EPDM	NBR	Silicone
<b>Couleur</b>	Noir	Noir	Noir	Noir	Blanc
<b>Dureté Sh A</b>	60	70	80	74	60
<b>TR10 (°C)</b>	-50	-46	-46	-24	-45
<b>DRC* (%)</b>	18	12	12	15	28
<b>FDA</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Arrêté français</b>	✓ 94	✓ 94	✓ 94	✓ 94	✓ 92
<b>CE 1935/2004</b>	✓	✓	✓	✓	✓

\* 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 & CENTRE OUEST

Château-Gontier - FRANCE  
oring@hutchinson.com  
+33 2 43 09 23 20

### ▶ ALLEMAGNE & EUROPE DE L'EST

Mannheim - ALLEMAGNE  
info@hutchinson.com  
+49 621 39710

### ▶ ASIE

Suzhou - CHINE  
oring.sales@hutchinson-suzhou.cn  
+86 0512 85188298 (8862)

### ▶ NAFTA

Danielson, CT - ÉTATS-UNIS  
Houston, TX - ÉTATS-UNIS  
sales@hutchinson-seal-mexico.com  
+1832 243 4644

### ▶ BRÉSIL & MERCOSUR

Monte Alto, SP - BRÉSIL  
precision@hutchinson.com.br  
+55 16 3244 3500

[www.oring.hutchinson.fr](http://www.oring.hutchinson.fr)  
[oring@hutchinson.com](mailto:oring@hutchinson.com)