HUTCHINSON®

We make it ***possible***

ÉTANCHÉITÉ DE PRÉCISION

CLIMATISATION INDUSTRIELLE

Fabrication dans nos usines, garantie d'origine

GROUPE HUTCHINSON

> 44 000	25	97	5% investi	> 4 314 M€
collaborateurs	pays	sites	en R&D	chiffre d'affaires

www.hutchinson.com

RENFORCER VOTRE ÉTANCHÉITÉ

Véritable spécialiste de l'étanchéité de précision, **Hutchinson O-Rings & Bonded Seals** développe et fabrique des solutions d'étanchéité standards et sur-mesure telles que des **joints toriques, bagues quadrilobes JF4®, bagues BS et joints de forme**.

De la formulation et production des mélanges élastomères à la conception et fabrication des pièces en petite ou grande série, tout est réalisé en interne dans **nos usines françaises et européennes** selon les plus hauts standards de l'industrie.

Le secteur de la **climatisation industrielle** voit ses règles évoluer régulièrement afin de protéger l'environnement. La réduction des gaz à effet de serre est encadrée par le règlement UE 517/2014 qui impose des évolutions de gaz et un renforcement de l'étanchéité des dispositifs.

Nos équipes commerciales et techniques vous accompagnent pour sélectionner les solutions d'étanchéité adaptées à votre besoin, tout en respectant les règlementations en vigueur.

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

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION
afaq EN/AS/JISQ 9100 Aéronautique AFNOR CERTIFICATION
afaq ISO 14001 Environnement AFNOR CERTIFICATION
afaq IATF 16949 Automobile AFNOR CERTIFICATION
afaq ISO 50001 Énergie AFNOR CERTIFICATION
afaq ISO 45001 Santé Sécurité au Travail 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 (acier inoxydable, 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 +230°C
- Basse ou haute pression

MÉLANGES ÉLASTOMÈRES POUR LA CLIMATISATION INDUSTRIELLE

Nous disposons d'une gamme de mélanges adaptés aux installations de climatisation industrielle (réfrigérateurs, congélateurs, systèmes de climatisation, chambres froides...).

	7N1747	6N1851	7DT1730	7DT1593	8EP2147	EP7010
Élastomère	CR	CR	HNBR	HNBR	EPDM	EPDM
Couleur	Noir	Noir	Marron	Noir	Violet	Noir
Dureté (Sh.A)	71	60	75	72	78	70
TR10 (°C)	-42	-44	-21	-20	-46	-46
DRC* (%)	15	20	27	25	10	12

* Conditions de DRC ISO 815-1 - CR : 24h à 100°C, HNBR : 72h à 150°C, EPDM : 24h à 150°C

REACH COMPLIANT · RoHS COMPLIANT · PHTHALATE FREE

Certificats de conformité disponibles sur demande

HUTCHINSON®

SITES MONDIAUX

AGENCES COMMERCIALES

EUROPE

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

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

ASIE

Suzhou - CHINE
oring.china@hutchinson.com
+86 512 8518 8298 (8862)

Chennai - INDE
oring.india@hutchinson.com
+91 44 6712 8803

AMÉRIQUE DU NORD

Houston, TX - ÉTATS-UNIS
sales@hutchinson-seal-mexico.com
+1 832 243 4644

AMÉRIQUE DU SUD

Monte Alto, SP - BRÉSIL
precision@hutchinson.com.br
+55 16 3244 1300

01/2022 - Ph. : HUTCHINSON, Adobe Stock

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