



HUTCHINSON®

We make it *possible*

ÉTANCHÉITÉ DE PRÉCISION

CHAUFFAGE



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 : 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.

VOUS FAIRE APPRÉCIER LA CHALEUR

Quoi de pire qu'un chauffage qui tombe en panne lors d'une longue soirée d'hiver à cause d'un simple joint ? La fiabilité à long terme d'une installation de chauffage est essentielle.

Nos solutions d'étanchéité sont utilisées dans des circuits gaz et eau par de nombreux fabricants de chauffages, de thermostats, pompes et systèmes de canalisations où l'étanchéité est primordiale.

Hutchinson offre une large gamme de mélanges homologués EN 549 et EN 682 ainsi que de nombreuses certifications eau potable qui vous assurent une parfaite sécurité.



Hutchinson garantit le plus haut niveau de qualité et de performance des équipements, à long terme. Fabrication dans nos usines, garantie d'origine.

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

- > Bagues adhésées métal-caoutchouc pour l'étanchéité des brides dans les applications utilisant des gaz ou des liquides, jusqu'à 2000 bars
- > Rondelle métallique : nombreux métaux et revêtements anticorrosion
- > Caoutchouc : mélanges standards et spécifiques

- > 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 CERTIFIÉS EAU & GAZ

	Famille	Mélange	Couleur	Dureté	DRC*	Certifications
eau potable	EPDM	6EP1862	noir	60 Sh.A	18%	2; 5
	EPDM	7EP1197	noir	70 Sh.A	12%	1; 2; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10
	EPDM	EP856	noir	80 Sh.A	12%	1; 2; 5; 6; 7; 10
	NBR	7PD1612	noir	74 Sh.A	10%**	1; 2; 5; 6; 8; 10
gaz domestique	FKM	DF801	noir	79 Sh.A	18%	1: H3E1 (0°C/+150°C) 2: H80
	HNBR	7DT2146	jaune	70 Sh.A	27%	1: H3D2 (-20°C/+125°C) 2: GBL
	NBR	PB701	noir	68 Sh.A	12%	1: H3B2 (-20°C/+80°C)
	NBR	PC851	noir	78 Sh.A	15%	1: H3B1 (0°C/+80°C)
	NBR	7PD1612	noir	74 Sh.A	10%**	1: H3B2 (-20°C/+80°C)
eau de chauffage	EPDM	6EP1385	noir	60 Sh.A	18%	
	EPDM	EP7010	noir	70 Sh.A	12%	
	EPDM	EP851	noir	80 Sh.A	12%	

Certifications eau potable :

- 1-ACS (France)
- 2-DM174 (Italie)
- 3-EN681-1 (UE)
- 4-KIWA (Pays-Bas)
- 5-KTW/UBA (Allemagne)
- 6- W270 (Allemagne)
- 7-W534 (Allemagne)
- 8-NSF (Etats-Unis)
- 9-ÖNORM (Autriche)
- 10-WRAS (Royaume-Uni)

Certifications gaz :

- 1-EN 549 (Allemagne)
- 2-EN 682 (Allemagne)

*Conditions de DRC :

EPDM: 24h à 150°C HNBR: 72h à 150°C
FKM: 24h à 200°C NBR: 24h à 100°C / ** : 125°C





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