



HUTCHINSON®

TRAITEMENTS DE SURFACE

Haute performance



Marquage



Poudres

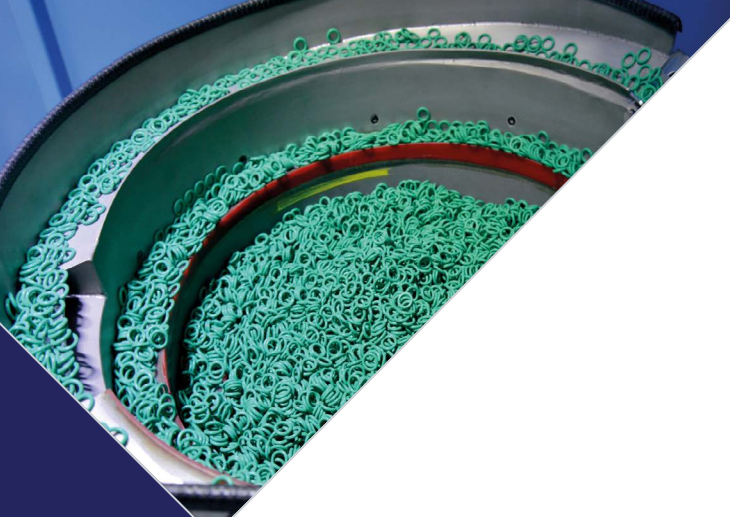


Films humides




Films secs


Fabrication dans nos usines, garantie d'origine




GROUPE HUTCHINSON




> 40 000
collaborateurs




25
pays



100
sites



5% investi
en R&D



> 4 800 M€
chiffre d'affaires

www.hutchinson.com

FONCTIONNALITÉ DE SURFACE AMÉLIORÉE

Expert de l'étanchéité de précision, Hutchinson offre une large gamme de traitements de surface haute performance : marquages, poudres, films humides et films secs.

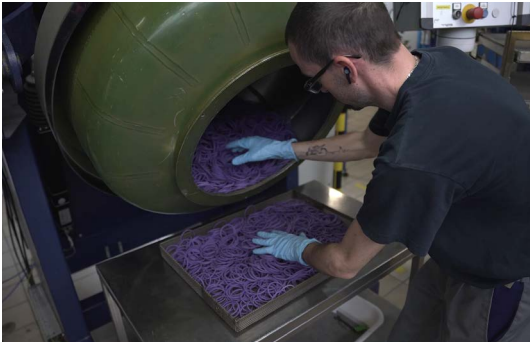
Ces traitements **optimisent la surface du joint en l'adaptant aux conditions d'utilisation souhaitées**. Ils sont testés et validés selon les normes et exigences clients.

Nous développons et appliquons tous nos traitements dans nos usines selon des process spécifiques, garantissant ainsi une qualité optimale.

Dans une démarche d'innovation responsable, nous développons également des traitements de surface sans PFAS, répondant aux nouvelles exigences réglementaires et environnementales, tout en préservant les propriétés intrinsèques du caoutchouc, et en maintenant un haut niveau de performance.

BÉNÉFICES

- > Efforts d'assemblage optimisés
- > Efforts de frottement et usure du joint travaillant en dynamique minimisés
- > Distinction de deux joints d'apparence identique (Poka-Yoke)
- > Aide au montage facilitée dans les systèmes de distribution automatique de joints











NOS TRAITEMENTS DE SURFACE

 Marquages

 Poudres

 Films humides

 Films secs

APPELLATION COMMERCIALE	COULEUR	ASPECT	COMPATIBILITÉ		HOMOLOGUÉ	Aide à l'assemblage Produit non persistant	Aide à l'assemblage Produit persistant	Aide au montage automatique	Application dynamique	Repérage couleur
			FAMILLES D'ÉLASTOMÈRES	EXIGENCES DE PROPRETÉ						
 Marquages (face ou trait)	blanc, bleu, jaune, orange, rouge, vert	/	toutes sauf silicone	oui	/	-	-	-	-	++
 Talcage	blanc	mat	toutes	non	/	o	-	++	-	-
 Molycotage	argenté	très brillant	toutes	non	/	o	-	++	-	-
 Lubrifilm SG	transparent	gras non huileux	AEM, EPDM, FKM, FVMQ, HNBR, NBR	non	/	++	-	-	-	-
	transparent	gras légèrement brillant	AEM, EPDM, FKM, FVMQ, HNBR, NBR	oui	/	++	-	o	-	-
				oui	/					
 Lubrifilm FP-ST	transparent	brillant	AEM, EPDM, FKM, FVMQ, HNBR, NBR	oui	/	++	-	o	-	-
Silicone HF	transparent	gras très brillant	toutes sauf silicone	non	Eau potable	++	-	-	-	-
 Lubriccoat A WB3-N	bleu, transparent, orange, vert, rouge, gris, violet	sec	AEM, EPDM, FKM, HNBR, NBR	oui	/	-	++	+	+	++
Lubriccoat HT	transparent	sec	ACM, AEM, FKM, HNBR, NBR	oui	/	-	o	+	++	-
 Lubriccoat I	bleu, orange, rouge transparent (légèrement blanc)	sec	EPDM, FKM, HNBR, NBR	non	Eau potable (version IT)	-	+	+	-	++
Lubriccoat J	blanc, bleu, jaune orange, rouge, transparent, vert	sec	AEM, EPDM, FKM, HNBR, NBR	non	/	-	-	++	-	++
 Lubriccoat KT	transparent	sec	AEM, EPDM, FKM, HNBR, NBR	oui	/	-	++	+	+	-

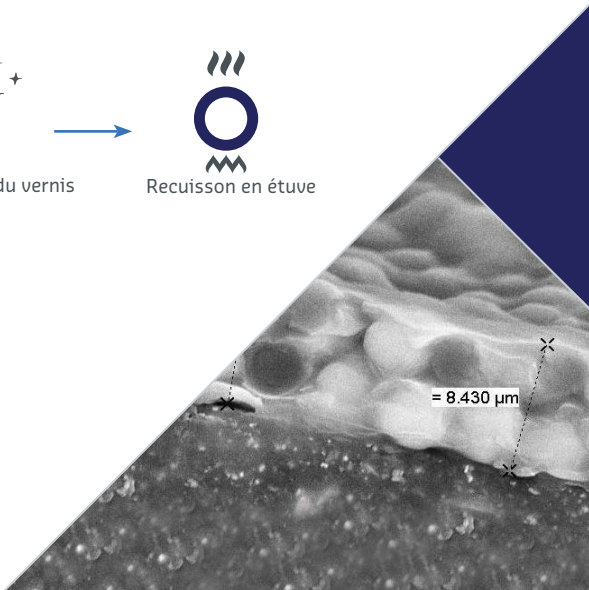
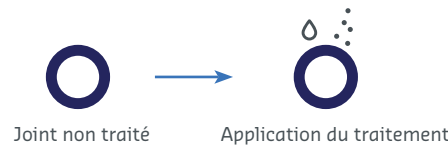
- Non recommandé o Modérément adapté + Adapté ++ Fortement adapté

SCHÉMAS DE PRINCIPE DE NOS PROCESS

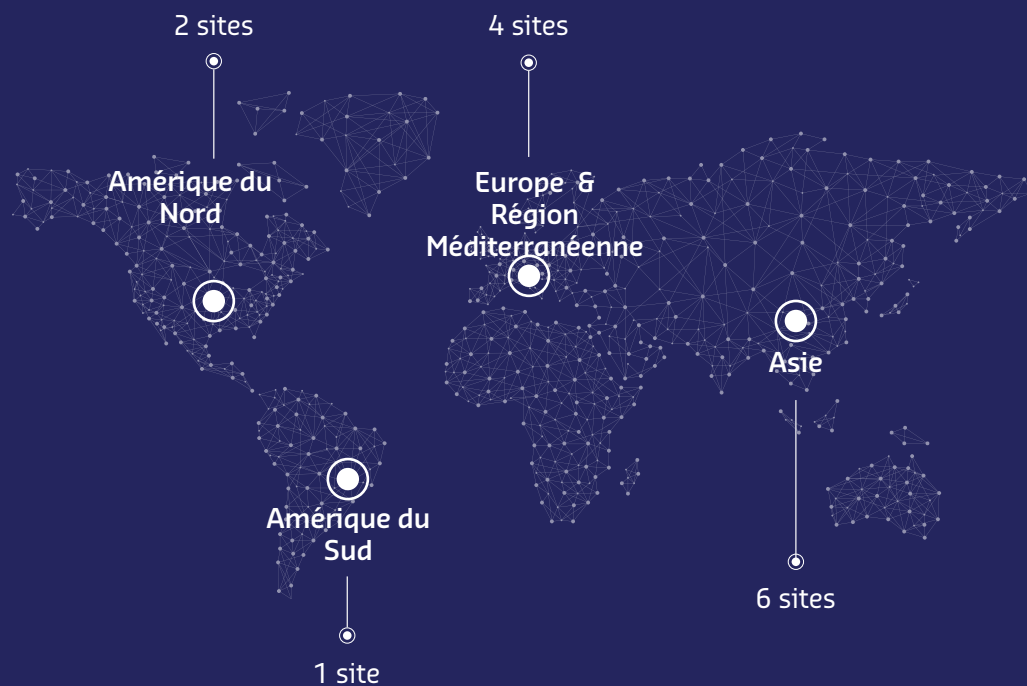
PROCESS SPÉCIFIQUE AUX LUBRICOATS



PROCESS GÉNÉRAL DES TRAITEMENTS DE SURFACE



SITES DANS LE MONDE



À PROPOS

Fabricant leader en étanchéité de précision, Hutchinson® conçoit, 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.

Expert depuis 1948, Hutchinson® est présent dans le monde entier au plus près de ses clients et sur tous les secteurs industriels.

Nous fabriquons nos mélanges issus de toutes familles d'élastomères dans nos laboratoires et installations de mélangeage, garantissant une qualité constante, au plus haut niveau.



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

CONTACTS

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, Pékin - CHINE
oring.china@hutchinson.com

Chennai - INDE
oring.india@hutchinson.com

Tokyo - JAPON
oring.japan@hutchinson.com

Bangkok - THAÏLANDE
oring.thailand@hutchinson.com

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

CHIFFRES CLÉS HUTCHINSON



4,8 Md €
chiffre d'affaires



25
pays



5% investis
par an en
recherche et
innovation



100 sites
dans le
monde



> 40 000
collaborateurs



Entreprise
française