



HUTCHINSON®

We make it *possible*

TRAITEMENTS DE SURFACE

Haute performance



Marquage



Poudres



Films humides

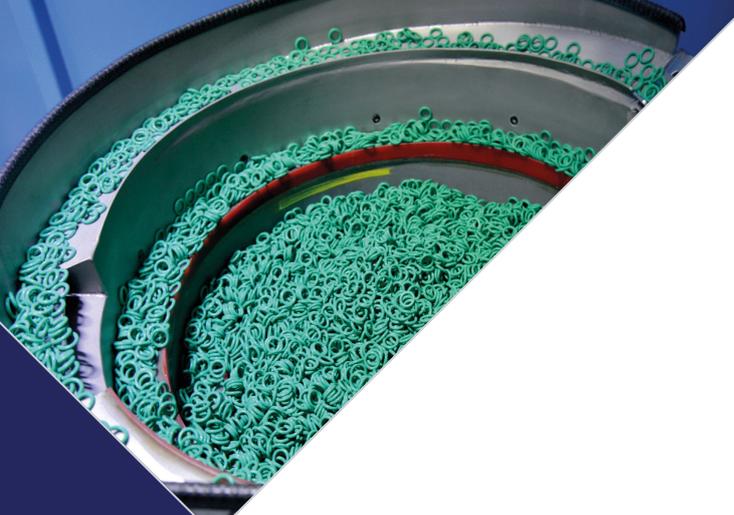


Films secs



Traitements
chimiques

Fabrication dans nos usines, garantie d'origine



GROUPE HUTCHINSON



> 38 000
collaborateurs



25
pays



100
sites



5% investi
en R&D



> 3 879 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.

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.

Nos process sont respectueux de l'environnement, des réglementations en vigueur et préservent les propriétés intrinsèques du caoutchouc.



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



Traitements chimiques

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	/	++	-	-	-	-
Lubrifilm FP	transparent	gras légèrement brillant	AEM, EPDM, FKM, FVMQ, HNBR, NBR	oui	/	++	-	o	-	-
Lubrifilm FP-ST				oui	/					
Silicone HF	transparent	gras très brillant	toutes sauf silicone	non	Eau potable	++	-	-	-	-
Lubriccoat A WB3-N	bleu, moucheté noir, orange, vert, rouge, gris	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	/	-	++	+	+	-
Lubri PB	transparent	sec	principalement NBR	oui	/	-	o	+	++	-

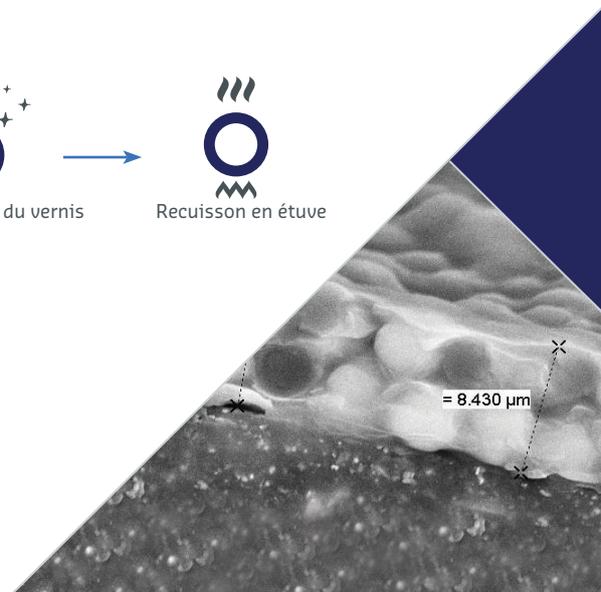
- Non recommandé o Modérément adapté + Adapté ++ Fortement adapté

SCHÉMAS DE PRINCIPE DE NOS PROCESS

PROCESS SPÉCIFIQUE AUX LUBRICOATS



PROCESS GÉNÉRAL DES TRAITEMENTS DE SURFACE





HUTCHINSON®



NOTRE PRÉSENCE DANS LE MONDE



AGENCES COMMERCIALES

▶ EUROPE

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

Turin - ITALIE
oring@hutchinson.com
+39 01 19 50 74 121

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

▶ AMÉRIQUE DU NORD

Houston - ÉTATS-UNIS
pss-salesnafta@hutchinson.com
+1 832 243-4644

Auburn Hills - ÉTATS-UNIS
pss-salesna@hutchinson.com
+1 248 375-4194

▶ AMÉRIQUE DU SUD

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

▶ ASIE

Suzhou, Wuhan, Beijing, Chongqing - CHINE
oring.china@hutchinson.com
+86 0512 8518 8298 (8862)

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

Tokyo - JAPON
oring.japan@hutchinson.com
+81 3 6711 8087

Bangkok - THAÏLANDE
oring.thailand@hutchinson.com
+66 2 16 36 36 4-71 Ext. 205

Seoul - CORÉE DU SUD
oring.korea@hutchinson.com
+ 82-2 425 2600

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