



HUTCHINSON®

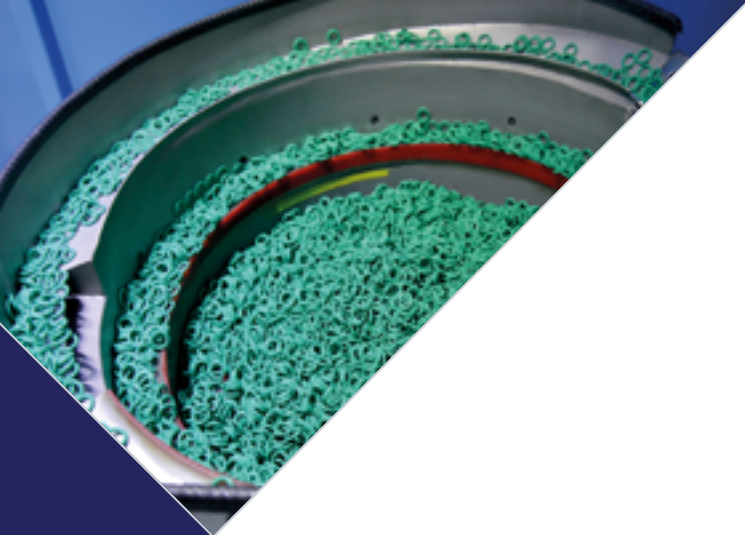
We make it *possible*

TRAITEMENTS DE SURFACE

Haute performance



Fabrication dans nos usines, garantie d'origine



GRUPE HUTCHINSON



> 44.000
employés



25
pays



100
sites



211 M€
R&D



> 4.100 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 client.

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 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



Marquage



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 PROPRIÉTÉ						
 Marquage (face ou trait)	blanc, bleu, jaune, orange, rouge, vert	-	toutes sauf silicone	oui		-	-	-	-	++
 Talcage	blanc	mat	toutes	non		0	-	++	-	-
 Molycotage	argenté	très brillant	toutes	non		0	-	++	-	-
 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		++	-	0	-	-
Lubrifilm FP-ST				oui						
Silicone HF	transparent	gras très brillant	toutes sauf silicone	non	eau potable	++	-	-	-	-
Silicone GE	transparent	gras très brillant	toutes sauf silicone	non		++	-	-	-	-
 Lubriccoat A WB3-N	bleu, noir, orange, vert	sec	AEM, EPDM, FKM, HNBR, NBR	oui		-	++	+	+	++
Lubriccoat H	bleu, orange, transparent	sec	ACM, AEM, FKM, HNBR, NBR	oui		-	0	+	++	++
Lubriccoat I	bleu, orange, transparent (légèrement blanc)	sec	EPDM, FKM, HNBR, NBR	non	eau potable (version IT)	-	+	+	-	++
Lubriccoat J	blanc, bleu, 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		-	0	+	++	-

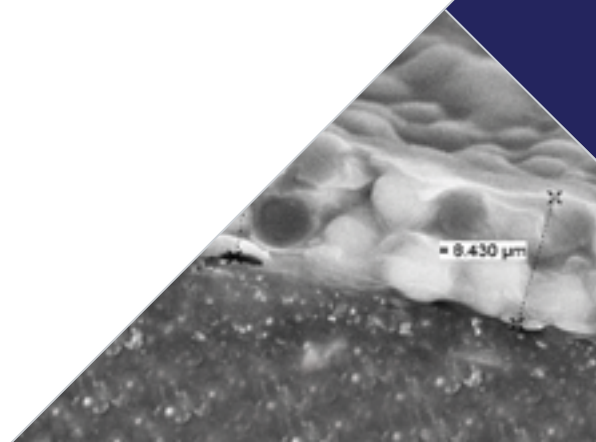
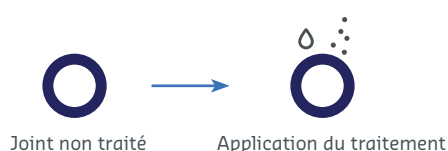
- Non recommandé
- o Modérément adapté
- + Adapté
- ++ Fortement adapté

SCHÉMAS DE PRINCIPE DE NOS PROCESS

PROCESS SPÉCIFIQUE AUX LUBRICOATS



PROCESS GÉNÉRAL DES TRAITEMENTS DE SURFACE





HUTCHINSON®



NOTRE PRÉSENCE DANS LE MONDE



We make it *possible*



AGENCES COMMERCIALES

▶ EUROPE

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

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

Newtown - ROYAUME-UNI
sales@pamargan.com
+44 1686 625181

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

▶ AMERIQUE DU NORD

Secteur pétrole & gaz / Distribution
Houston - ÉTATS-UNIS
sales@hutchinson-seal-mexico.com
+1 832 243-4644

Automobile / Off-road
Auburn Hills - ÉTATS-UNIS
seal@hutchinsonNA.com
+1 248 375-4194

▶ AMERIQUE DU SUD

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

▶ ASIE

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

Chennai - INDE
oring.india@hutchinson.com

Tokyo - JAPON
oring.sales@hutchinsonjapan.com
+81 3 6711 8087

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

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