



HUTCHINSON®

We make it *possible*

PIÈCES TECHNIQUES EN CAOUTCHOUC
INDUSTRIE DE LA SIDÉRURGIE

GARNISSAGE DE ROULEAUX & MANCHONS EXPANSIBLES POUR L'INDUSTRIE DE L'ACIER

Nos solutions de garnissage de rouleaux et manchons assurent la qualité des produits sidérurgiques tout au long du processus de transformation de l'acier.

- > Le garnissage des cylindres permet la réalisation de rouleaux sur mesure adaptés à chaque phase du laminage, comme le repassage, le tensionnement, le pincement, le pressage ou l'étirage. Un laminage précis et de qualité est assuré en sélectionnant la solution technique appropriée.
- > Nos manchons expansibles en caoutchouc stabilisent le déroulement et l'enroulement des feuillards. Adaptables à tout diamètre et toute expansion de mandrin, ils permettent la standardisation des diamètres de bobines et se substituent aux réhausses métalliques. Des rainurages spéciaux sont définis pour une meilleure adhérence et pour éviter le marquage des premières spires.



ROULEAU PINCEUR

Offre de bonnes propriétés mécaniques. Utilisations diverses : rouleau convoyeur, déflecteur, tensionneur ou lamineur



ROULEAU SUPPORT DE BANDE

Entraine et garantit le bon guidage des feuilles d'acier



MANCHON DÉROULEUR

S'adapte au mandrin pour assurer une bonne stabilisation du déroulement des feuillards



ROULEAU DÉFLECTEUR

Évacue les fluides corrosifs et abrasifs. Excellent niveau de grip

Nos solutions sont développées pour répondre aux contraintes liées à chacune des étapes clés : décapage, dégraissage, revêtement (galvanisation, étamage, électro-zingage, peinture).

Propriétés avantageuses :

- › Excellente résistance mécanique et chimique
- › Tenue à l'abrasion
- › Résistance aux fluides acides et basiques
- › Très bon coefficient d'adhérence



ROULEAU ESSOREUR

Assure l'élimination de l'excès de liquide.
Excellente résistance mécanique et chimique



MANCHON ENROULEUR

Assure un bon enroulement des feuillards et la standardisation des diamètres de bobines



ROULEAU IMMERGÉ

Permet de contrôler la forme et l'épaisseur du produit final



ROULEAU SILICONE

Résiste aux hautes températures.
Adapté aux cylindres laminateurs et lignes de recuit brillant



LE SUR-MESURE, NOTRE NORME

Notre savoir-faire dans le caoutchouc et sa mise en forme nous permet de réaliser le garnissage de rouleaux et des manchons expansibles adaptés à vos besoins, ainsi que des solutions sur-mesure pour l'étanchéité et la protection. Conçus pour résister aux conditions les plus extrêmes, nos produits de toutes tailles garantissent aux applications une performance fiable et de longue durée.

Nos équipes de R&D et techniques offrent un accompagnement continu à nos clients dans la réalisation de leurs projets. En tant qu'experts en élastomères, nous disposons d'une vaste sélection de mélanges formulés et fabriqués en interne. Ils peuvent être renforcés par l'intégration de toiles, d'inserts métalliques ou d'armatures composites.

Nous maîtrisons diverses méthodes de production, incluant la confection, le moulage, le surmoulage, l'extrusion, l'adhésion à chaud et le garnissage.

Que ce soit pour la première monte ou les besoins en maintenance de pièces hors standard, nous mettons en place les ressources nécessaires pour la réalisation de pièces techniques en caoutchouc en moyenne et petite série, ou à l'unité.

Nos solutions personnalisées sont conçues pour s'adapter aux besoins les plus complexes de nos clients des secteurs d'activité exigeants tels que le ferroviaire, le nucléaire, l'industrie minière, la défense et la sidérurgie...



Garnissage & dégarnissage de pièces cylindriques



Pièces surmoulées caoutchouc/métal ou textile



Feuilles & Plaques sur-mesure



Garnissage à chaud sur pièces métalliques



Durites & Manchettes



Profils extrudés



Manchons expansibles

MAINTENANCE ET RECONDITIONNEMENT DES CYLINDRES USAGÉS

Dans une démarche d'économie circulaire et de durabilité, nos équipes assurent la maintenance de vos cylindres endommagés.

Nous disposons de moyens adaptés pour assurer le dégarnissage de vos rouleaux usagés et appliquer un nouveau revêtement adapté à votre besoin.

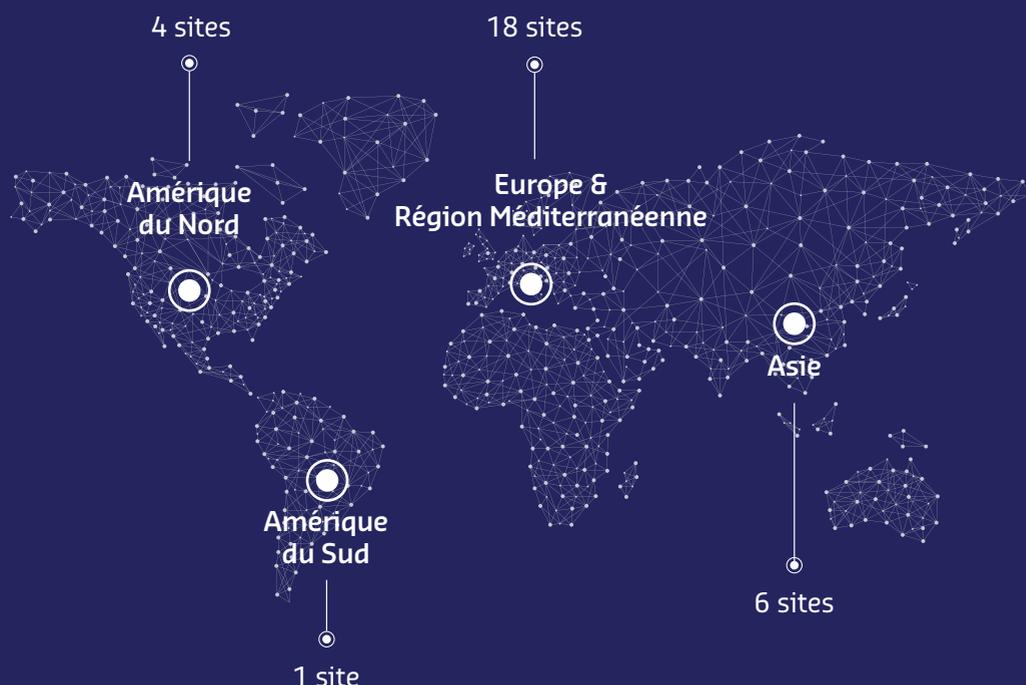
Le reconditionnement de rouleaux permet de prolonger leur durée de vie, d'optimiser leur performance et de réduire les coûts et les délais de maintenance.



Toutes nos solutions sont développées et fabriquées en France sur le site de Roubaix.



HUTCHINSON PRECISION SEALING SYSTEMS À TRAVERS LE MONDE



À PROPOS DE HUTCHINSON PRECISION SEALING SYSTEMS

Spécialistes de la conception, nous réalisons nos propres formulations et maîtrisons les différents procédés de transformation du caoutchouc. Nous concevons et fabriquons des solutions élastomères pour répondre aux besoins les plus exigeants.

Notre site de Roubaix conçoit et fabrique des pièces en caoutchouc technique à haute valeur ajoutée, en petite et moyenne série. Il dispose de l'ensemble des moyens de production adaptés à la réalisation de pièces de toutes dimensions, dans toutes les gammes d'élastomère pour toutes industries.

Nos 160 années d'expertise nous ont valu la confiance d'acteurs majeurs des marchés de l'automobile, de l'aérospatiale, de la défense, de l'énergie, du ferroviaire et de l'industrie.

Avec 29 sites dans 15 pays, Hutchinson PSS emploie plus de 7 200 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'environ 700 M€.



www.hutchinson.com

CONTACT

Hutchinson
Le Joint Français SNC
173 rue Jules Guesde
59100 Roubaix - FRANCE
ljf.roubaix@hutchinson.com
+33 (0)3 28 33 06 00

CHIFFRES CLÉS HUTCHINSON



4,8 Mds €
de CA



25
pays



5% investis
par an en
recherche et
développement



100 sites
à travers
le monde



> 43 500
collaborateurs