

# ENRI

## Rouleaux en élastomères sur mesure pour l'industrie du plaxage

Dans le plaxage industriel, la qualité des rouleaux et pièces techniques est décisive. Un revêtement inadapté ou une usure prématurée entraîne défauts sur le produit fini, perte de productivité et coûts de maintenance élevés.

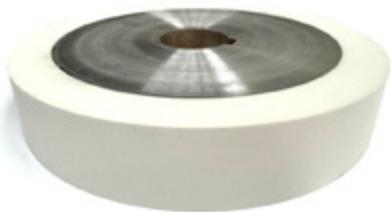
ENRI conçoit et fabrique des revêtements industriels et pièces moulées sur mesure, pensés pour prolonger la durée de vie des équipements et améliorer la performance de vos lignes de plaxage.

### VOS ENJEUX

Le plaxage soumet les rouleaux à des contraintes mécaniques, thermiques et chimiques :

**PRESSION, FRICTION, TEMPERATURE ÉLEVÉES  
ADRÉRENCE ET REGULARITÉ INDISPENSABLES**

Un revêtement inadapté = usure, défauts, arrêts coûteux.



### L'EXPERTISE ENRI: DES SOLUTIONS SUR MESURE

Chaque application est unique. Grâce à notre savoir-faire, nous proposons des revêtements capables de résister :

**AUX HAUTES TEMPÉRATURES  
AUX PRODUITS CHIMIQUES AGRESSIFS  
AUX SOLlicitATIONS MÉCANIQUES EXTRÊMES**

Résultat : Des équipements fiables et durables pour améliorer productivité et réduire coûts de maintenance.



## NOS SOLUTIONS:

### REVÊTEMENTS INDUSTRIELS POUR ROULEAUX

Silicone haute température, polyuréthane, caoutchouc, composites  
Adhérence optimisée, résistance à l'usure et à la friction  
Compatibles avec PVC, composites, films plastiques

### PIÈCES TECHNIQUES MOULÉES

Fabrication sur mesure selon plans ou prototypes  
Résistance mécanique et chimique renforcée  
Contrôle qualité strict

### MAINTENANCE ET OPTIMISATION

Remise à neuf de rouleaux usés  
Diagnostic technique et conseils personnalisés  
Réduction des pertes de matière et optimisation du rendement



TYPE	SOLUTION	CHARACTERISTIC
SILICONE	<b>RISIL PT</b> 5-12 SHORES A	Connu pour sa résistance exceptionnelle aux hautes températures et sa flexibilité, idéal pour les processus de plaxage nécessitant une performance continue dans des conditions de chaleur extrême.
	<b>RISIL PR</b> 10-20 SHORES A	
	<b>RISIL PH</b> 25-30 SHORES A	
	<b>RISIL PG</b> 50-60 SHORES A	
POLYURETHANE	<b>RITHAN HTPB</b> 93 SHORES A	Apprécié pour sa grande résistance à l'abrasion, le polyuréthane offre une durabilité exceptionnelle, même sous des charges mécaniques élevées, rendant les rouleaux parfaits pour les environnements de plaxage intensifs.
	<b>RITHAN HMB</b> 40-90 SHORES A	

## ENRI, VOTRE PARTENAIRE PLAXAGE

Nous sommes là pour trouver avec vous la solution la plus adaptée à vos besoins !

ZA de la Bellerie, 27260 Epaignes  
02 32 57 87 89  
contact@enri.fr  
www.enri.fr