

## HANNECOIL

# MANCHON DE MANDRIN ELASTIQUE SUR MESURE EN CAOUTCHOUC ET POLYURETHANE POUR L'INDUSTRIE DE L'ALUMINIUM, DE L'ACIER ET DE L'ACIER INOXYDABLE

Hannecard, spécialiste des garnissages de rouleaux et manchons en caoutchouc et en polyuréthane depuis 1929, propose également une large gamme de manchons élastiques sur mesure. Nos solutions de manchon de mandrin assurent une excellente fonctionnalité et garantissent également une longue durée de vie.



### POURQUOI UTILISER LES MANCHONS DE MANDRIN?

- Assurer l'adhérence
- Prévenir ou réduire les dommages causés aux bobines
- Augmenter le diamètre intérieur de la bobine
- Protéger la tôle d'acier
- Protéger le mécanisme du mandrin de la poussière
- Pour que le changement de bobine soit rapide et facile
- Éliminer les ruptures de tête et les marques de mandrin
- Éviter les marques sur le premier enroulement de la bobine
- Réduire au minimum la déformation de la bobine
- Remplacer des pièces d'adaptateur en métal ou en plastique

Les manchons en caoutchouc et polyuréthane **Hannecoil** sont reconnus et utilisés dans le monde entier pour leurs caractéristiques uniques. Nos manchons de mandrin sont utilisés pour enrouler et dérouler de l'acier et des bandes d'aluminium laminés et revêtus. En même temps, ils protègent la feuille et assurent une excellente adhérence sur la bobine. De plus, tous nos manchons ont un comportement exceptionnel en termes de dilatation et de retrait. Grâce à leur nature élastique, ils évitent les rayures et les marques sur la bande.

### Un large éventail de possibilités

Nos manchons élastiques en caoutchouc et en polyuréthane sont applicables à tous les types et tailles de mandrin. Disponibles dans des épaisseurs comprises entre 4 et 120 mm, les manchons sont disponibles dans toutes les finitions possibles: lisses ou rugueux, biseaux intérieurs ou extérieurs, avec différents motifs de rainures (pour un meilleur dégagement d'eau et d'huile), ...

### Nos caractéristiques en caoutchouc et polyuréthane

Les solutions de caoutchouc et de polyuréthane Hannecoil ont été spécialement développées pour l'utilisation de manchons de mandrin dans l'industrie de l'aluminium, de l'acier et de l'acier inoxydable. Les formulations spécialement conçues assurent une **bonne stabilité de forme** et une **résistance mécanique élevée**. Nos composés possèdent un **comportement de rétraction et d'expansion exceptionnel** et une **excellente résistance aux huiles et graisses**.

### Assistance technique

Pour votre tranquillité, Hannecard guide ses clients dès le début dans le processus de sélection des produits: conseils techniques sur le choix des matériaux, dureté et dimensions, recommandations sur la finition extérieure et intérieure. À côté de cela, Hannecard calcule la déformation en fonction des valeurs de traction du client. Bien sûr, une fois que vos manchons sont opérationnels, Hannecard assure le suivi des performances de votre manche et de sa durée de vie.

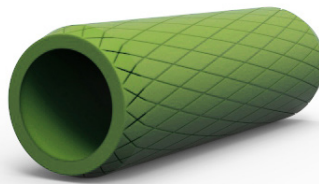
## NOS CARACTERISTIQUES ELASTOMERES

- Bonne stabilité de la forme
- Bonne résistance mécanique
- Comportement de rétrécissement exceptionnel
- Comportement d'expansion exceptionnel
- Excellente résistance aux huiles et graisses
- Elasticité permanente
- Comportement parfait en dilatation et rétrécissement
- Excellente durée de vie

## Nos solutions Hannecoil

Hannecard propose 3 technologies différentes pour vous aider à optimiser les performances de votre machine et sa durée de vie. Les solutions d'Hannecard sont à la fois à base de caoutchouc et de polyuréthane et comprennent des options multicouches:

### HANNECOIL-S

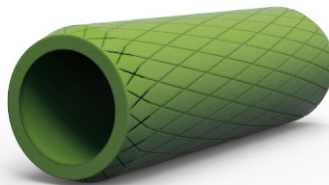


Option standard pour dérouler et rembobiner les bobines

Bonne résistance à la coupe et à l'usure



### HANNECOIL-D



Option préférée pour le rembobinage des bobines

Réduction maximale de l'endommagement de la bobine (effet de bande cassée)

Bonne résistance à la coupe et à l'usure



### HANNECOIL-XP



Option préférée pour dérouler les bobines

Excellente résistance à la coupe et à l'usure



## EN SAVOIR PLUS?

Si vous désirez plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre partenaire Hannecard ou consultez notre site web:

[www.hannecoil.com](http://www.hannecoil.com)

## Vos avantages

- 1 Réduire les rebuts dus à l'enroulement interne de la bobine
- 2 Maintenir le frottement entre la surface du mandrin et le manchon
- 3 Supprime les risques de ruptures et de marquage
- 4 Évitez le télescopage pendant le bobinage
- 5 Améliorer le grip entre la manche et la bobine