

**easysleeve**<sup>®</sup>  
by HANNECARD



## SLEEVES CONIQUES POUR ROTOGRAVURE, COMPLEXAGE ET ENDUCTION & SLEEVES CYLINDRIQUES POUR IMPRESSION FLEXO

### Pourquoi choisir le système Hannecard EasySleeves® :

- **Conception optimisée :** tous les produits EasySleeves® sont conçus pour avoir une épaisseur, une structure, un matériau et une flexibilité optimum afin d'obtenir le meilleur résultat pour chaque application.
- **Composition optimisée :** les résines, renforts et additifs les plus récents garantissent une stabilité, une durée de vie et un contrôle inédit des propriétés électriques.
- **Adhésation optimisée :** la combinaison de la sleeve EasySleeve® et des revêtements Hannecard garantit la meilleure résistance d'adhésation sur le marché.

Les sleeves en fibre de verre ont prouvé leur efficacité et sont devenus un composant essentiel de nombreux procédés d'impression et de conversion et peuvent aider à réduire considérablement les temps de changement. La plupart des sleeves étant combinés avec des revêtements en élastomère (polyuréthane ou caoutchouc), Hannecard a opté pour la conception interne, la fabrication et le garnissage des sleeves pour toutes les applications et offre une large gamme de revêtements.

### 1. Sleeves coniques pour rotogravure, complexage et enduction :

EasySleeve® a été spécialement optimisé pour répondre aux exigences liées aux rouleaux de complexage, d'impression et d'enduction. La forme et les dimensions sont choisies pour un montage facile, mais également pour une grande stabilité et durée de vie dans chaque application, même pour les sleeves de grandes dimensions.

Hannecard fournit également différents types de mandrins (standard et faible déflexion), à la fois pour des fabricants de machines et des utilisateurs finaux.

#### Rotogravure, complexage et enduction

Les caractéristiques et les avantages uniques d'Easysleeve® sont les suivants :

- Compatible avec le système de mandrin Speedwell
- Possibilité de nouvelles dimensions
- Isolation élevée si nécessaire
- Haute conductivité si nécessaire
- Différentes combinaisons possibles : couche interne isolante + couche externe conductrice ou couche interne conductrice + couche extérieure isolante
- Compatible avec nos systèmes d'adhésation des revêtements caoutchouc ou polyuréthane optimisés pour chaque application

Pour plus d'informations sur nos applications de rotogravure, cliquer [ici](#).



Impresion rotogravure



Complexage



Impression flexo

## 2. Sleeves cylindriques garnies pour l'impression flexo

Cette méthode traditionnelle d'impression peut être utilisée sur presque n'importe quel type de support, y compris le carton ondulé, le cellophane, le plastique, le papier d'étiquette, le tissu et le film métallique. Depuis quelques années, l'évolution technique a permis au marché de l'impression flexo d'augmenter de façon spectaculaire. Le choix du revêtement adapté est bien sûr la clé de la qualité d'impression.

- Sleeves selon toutes les tailles de porteur (de Ø 76,510 mm à Ø 502,796 mm)
- L'épaisseur du revêtement caoutchouc adaptable permet de limiter le nombre de mandrins pneumatiques nécessaires
- Sleeves flexibles avec excellente résistance mécanique et durée de vie
- *FlexoGraf-L* : revêtement spécifique pour la gravure laser haute précision
- Excellente résistance à tous les types d'encres utilisés
- Facile à nettoyer et à entretenir

Pour plus d'information sur nos applications flexo, cliquer [ici](#)

## Nos avantages EasySleeve®

- Conception, fabrication et garnissage en interne
- Production et livraison à travers le monde
- Plus de 10 000 mandrins expédiés partout dans le monde
- Le meilleur système d'adhésion sleeve/revêtement du marché
- Compatible avec 'Speedwell' et 'Stork' et peut ainsi être utilisé sur des mandrins existants
- Contact sleeve / porteur garanti dans le temps grâce à l'élasticité permanente
- Conductivité stable et contrôlée pendant toute la durée de vie
- Propriétés électriques adaptées à vos besoins d'impression
- Sleeves coniques jusqu'au diamètre 350 mm et à la longueur de 4000 mm
- Sleeves isolantes, semi-isolantes et conductrices
- Garnissages caoutchoucs et polyuréthanes adaptés à l'application
- Tous types de finitions : chanfreins, bombés, rainurages, gravure laser
- Très haute précision dimensionnelle, à la fois pour les sleeves et pour les garnissages
- Très bon maintien de la forme, même après un long temps sur machine
- Pression de montage stable, même après plusieurs années (5 à 12 bars selon l'application)
- Entretien et nettoyage facile
- Regarnissage possible (jusqu'à 2 fois)
- Compatible avec le système de gestion countroll®

### BESOIN DE PLUS D'INFORMATIONS ?

Pour plus d'informations, vous pouvez prendre contact avec votre partenaire local Hannecard ou visiter notre site web : [www.hannecard.com](http://www.hannecard.com)