



**DOUBLE E**  
G R O U P  
EUROPE



# NGSR

## Cylindres Déplisseurs

Un saut technologique dans le déplissage des laizes

Les New Generation Spreader Rollers (NGSR) sont des cylindres déplisseurs innovants. Grâce à des plots flexibles en TPE ultra-résistants et se servant de la tension de la matière, les plots sont inclinés vers le bas et déplacent instantanément la matière vers l'extérieur permettant ainsi un déplissage uniforme sur toute la laize. (Technologie brevetée).

### AVANTAGES

- Grande capacité de déplissage
- Aucun entraînement séparé requis
- Rentable et économique
- Absorption des vibrations
- Quasiment sans usure
- Sans marquage sur la bande
- Conforme aux normes FDA



### Cylindres Déplisseurs de Nouvelle Génération - Caractéristiques

#### ✓ Principe de fonctionnement

1 400 à 2 800 éléments déplisseurs indépendants par mètre de longueur de cylindre.

#### ✓ Tension de bande

Entre 10 et 750 N/mètre de longueur de cylindre.

#### ✓ Vitesse de bande

Le NGSR peut être utilisé jusqu'à 1 000 m/min. Il présente en même temps un effet d'amortissement des vibrations et fonctionne de manière parfaitement silencieuse.

#### ✓ Corps du cylindre

Tubes en aluminium légers, dotés d'une géométrie spéciale garantissant une rigidité élevée à la flexion. Réponse rapide grâce à un faible poids de démarrage et à une inertie réduite.

#### ✓ Surface de contact

Des surfaces de contact légèrement incurvées et de grande taille assurent un guidage sans marquage et sans mouvement relatif.

#### ✓ Épaisseur de la bande

Convient à toutes les épaisseurs de matériau supérieures à 4 µm et à un poids de surface supérieur à 8 g/m<sup>2</sup>.

#### ✓ Versions disponibles

Le NGSR est disponible en quatre diamètres (60, 110, 130 et 150 mm) et peut être fabriqué selon les spécifications du client, jusqu'à une longueur maximale de 7 000 mm.

#### ✓ Montage

Chaque NGSR est fabriqué selon les exigences du client et livré prêt à l'installation. Il est immédiatement opérationnel, sans entraînement externe ni réglage supplémentaire.

#### ✓ Angle d'embarrage

Fonctionnalité complète avec un angle d'embarrage compris entre 8° et 180°.

#### ✓ Coupes multiples

Adapté aux applications comportant des coupes multiples.

#### ✓ Propriétés du matériau

Résistant à l'usure, à la température et à l'ozone. Homologation FDA disponible sur demande.

Flashez-moi !



[ee-co.com/fr](http://ee-co.com/fr)

# Le cylinder déplisseur pour nombreuses applications



## Production et finition de films

Production et traitement efficaces des films



## Non-Tissés

Production et traitement efficaces des non-tissés



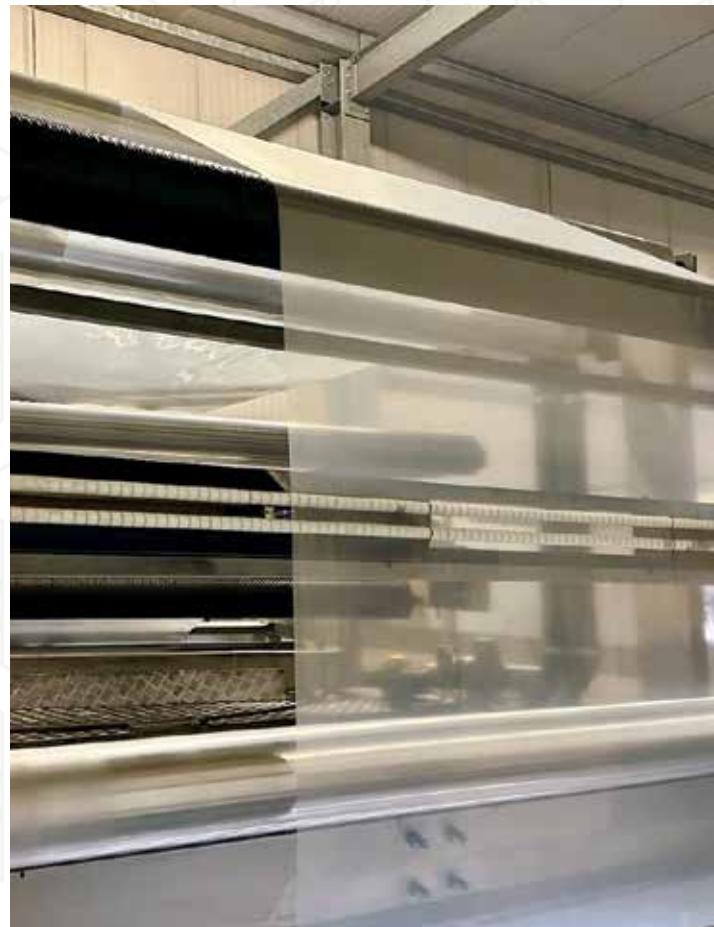
## Production de papier

Production et traitement efficaces du papier



## Industrie textile

Production et traitement efficaces des textiles et tissus



## DIMENSIONS DES CYLINDRES DÉPLISSEURS

- Diamètre 60 mm (mandrin 40 mm)
- Diamètre 110 mm (mandrin 80 mm)
- Diamètre 130 mm (mandrin 100 mm)
- Diamètre 150 mm (mandrin 120 mm)