

FILM RIGID

Réduisez votre consommation de film avec ce film étirable premium pour le banderolage de vos palettes
= moins 50 % d'épaisseur



Disponible également :
 -avec bords renforcés
 -en version sans mandrin



Recyclable intégralement



Réduction des émissions de CO2



Réduction des coûts d'emballage



Transport sécurisé de vos marchandises



Utilisation manuelle facile et confortable



Protection de vos marchandises contre les intempéries ou la poussière

Avantages

- **Réduisez votre consommation de film** en remplaçant votre film STANDARD traditionnel par ce film **RIGID** :
 - moins d'épaisseur
 - Stabilité égale
 - Sécurité de la charge conservée
- **Préconisations :**
pour banderolage manuel et pour banderoleuses sans pré-étirage

FILM STANDARD	RIGID
23 µm →	12 µm
20 µm →	9 µm
15 µm →	7 µm

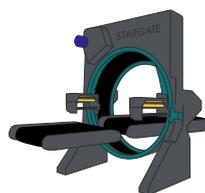
RIGID est utilisable en **banderolage manuel** et est compatible avec :



Robot



Plateau tournant



Anneau tournant horizontal

Caractéristiques techniques

Type	Mandrin	Option	Épaisseur	Poids bobine	Longueur bobine	Largeur
Manuel	avec		9 µm		270 m	450 mm
Manuel	avec	Bords renforcés	10 µm		300 m	450 mm
Manuel	sans		12 µm		270 m	450 mm
Machine	sans		9 µm	14.30 kg	3 454 m	500 x 74 mm
Machine	avec		9 µm	16 kg	3 454 m	500 x 76 mm
Machine	sans		12 µm	14.30 kg	2 591 m	500 x 74 mm
Machine	avec		12 µm	16 kg	2 591 m	500 x 76 mm

- **Résultats des essais réalisés chez un client (matériaux de construction)**
 - Plateau tournant
 - Unité de charge : profil régulier «A», poids 650 kg

Produit	Épaisseur	Nombre de tours	Force de serrage	Différence de force de serrage	Consommation de film	Économie de film
Film traditionnel	23 µm	11	15.3 kg		383 g	
RIGID	12 µm	11	15.7 kg	+ 3%	168 g	56%

Disponible sans mandrin

Légereté	Efficacité	Économies	Eco-responsabilité
 <ul style="list-style-type: none"> • Bobines plus légères donc plus faciles à manipuler = moins de risques de TMS 	 <ul style="list-style-type: none"> • Mêmes performances que les films avec mandrin 	 <ul style="list-style-type: none"> • + de matière utile dans les bobines • Aucun coût de gestion d'élimination du carton • Moins de coûts de transport 	 <ul style="list-style-type: none"> • Réduction de l'empreinte carbone • Moins d'énergie consommée • Réduction de l'empreinte eau

Options pour utilisation bobine sans mandrin

• Dérouleur pour film manuel

- Solution légère, flexible et résistante aux chocs. S'adapte au diamètre intérieur des bobines pour un déroulement uniforme de la bobine
- Forme spécialement conçue pour éviter les dommages des bobines lors de leur utilisation et en cas de chute
- Composé de polyoléfines PP / PE



Léger et confortable



- Légèreté, limite le risque des TMS
- Utilisation manuelle facile et confortable

Personnalisable



- Vous pouvez faire apparaître votre couleur, votre logo, votre marque...

Eco-responsabilité



- Réduction des émissions de CO2 par l'élimination des mandrins en carton
- Entièrement recyclable
- Réutilisation Zéro déchet

• Adaptateur pour film machine :

- solution rapide, simple et durable pour utiliser le film automatique sans mandrin avec la plupart des banderoleuses disponibles sur le marché.
- Il n'est pas nécessaire de changer le porte-bobine de la banderoleuse.



Compatible



- S'adapte à la plupart des banderoleuses sur le marché, sans avoir besoin de changer le porte-bobine de la banderoleuse

Personnalisable



- Vous pouvez faire apparaître votre logo, votre marque...

Eco-responsabilité



- Fabriqué en matière biodégradable obtenue à partir de sources renouvelables

• Kit à installer sur votre banderoleuse



Option bords renforcés

- Bords renforcés pour une plus grande résistance pendant l'application
- Permet de réduire encore l'épaisseur du film
- Film étirable manuel & machine pour un meilleur maintien de vos marchandises
- Double épaisseur = double résistance et plus grande résistance à la déchirure dans le sens transversal
- Oscillation de la laize pour un déroulement facile
- Protection des bobines contre les dommages accidentels
- Effet du roping = meilleure stabilité de la charge palettisée