

## Films PRO PAK'R 200x130 HD Low Static

- Faible électricité statique
- Remplissage de vide
- Technologie RFID

Le film PRO PAK'R 200X130 Low Static permet la protection de produits électriques.

Le film est parfaitement conforme à la législation Européenne sur les emballages et déchets d'emballages : EN13427.

### Film polyéthylène comprenant un additif à faible électricité statique

Comme la plupart des plastiques, le polyéthylène (PE) est un Matière isolant. Un additif à faible électricité statique a été ajouté au polyéthylène (PE) de cette catégorie de film. Il réduit l'accumulation d'électricité statique à la surface du film.

### Principe d'action de l'additif à faible électricité statique au film PE

L'électricité statique peut s'accumuler à la surface de tous les matériaux isolants. Ces matériaux sont caractérisés par une forte résistance en surface ( $R_s > 10^{11} \Omega$ ). Cette résistance à la surface dépend de plusieurs facteurs, les plus importants étant la nature du matériau lui-même ainsi que l'humidité relative. La décharge électrique en surface est possible si la valeur de résistance en surface est inférieure à  $10^{11} \Omega$ .

## Machine & Accessoires

La PRO PAK'R est dotée de la dernière technologie. Elle est rapide et intelligente. Facile d'utilisation et compacte, elle permet la production d'une large gamme de coussins d'air.



Le principe d'action de l'additif dans ce film est de réduire la résistance en surface en liant des molécules d'eau à la surface du film. Ces molécules d'eau forment une couche conductrice très fine à la surface du film qui est capable de réduire la décharge électrique.

L'additif antistatique est ajouté à la masse du polyéthylène au cours du processus d'extrusion du film. Par conséquent, un réservoir d'additif est présent dans le film et l'additif migre vers la surface du film où il devient actif. L'additif restera actif jusqu'à ce que l'approvisionnement soit épuisé et la migration vers la surface du film s'arrête. L'activité de l'additif sera la plus forte entre 3 semaines et 6 mois après la production du film. Après cette période, la réduction de la résistance en surface diminuera et les propriétés antistatique disparaîtront progressivement.

## Caractéristiques

- Taille du coussin: Lxl= 200x130 mm
- Epaisseur: 23 micron
- Matière: PEHD
- Couleur: rose, impression verte
- 100% recyclable
- Code produit: 4079001

Pregis Europe

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

☎ 00800 8888 8840 | ✉ [customer.care@pregis.com](mailto:customer.care@pregis.com)

## Caractéristiques

### BOBINE

- Longueur de bobine: 900 m
- Poids de la bobine 8 kg
- Volume par bobine: 5.5 - 6.0 m<sup>3</sup>

### PALETTE

- Nombre de bobines par palette: 78
- Nombre de couches: 6
- Nombre de bobines par couche: 13
- Poids de la palette: 684 kg
- Dimensions palettes: LxlxH en cms= 120x80x137



## Caractéristiques

### Eco-Friendly

- 100% Recyclable
- Convient à la valorisation énergétique
- 99% air
- En accord avec EN13427: Conforme aux normes européennes sur les emballages et déchets d'emballages
- Impression par encre à base aqueuse

### Spécificités Techniques

- Non toxique
- Ne pollue pas les nappes phréatiques
- Chimiquement inerte
- N'attrape pas la poussière
- Résiste à l'usure
- Peut être récupéré par le biais de systèmes de recyclage PE existants
- Imperméable

### Conditions de Stockage

- A conserver dans un endroit couvert, propre et sec
- La température moyenne du lieu de stockage doit être approximativement de 20°C (Max. 30°C)
- En période hivernale, nous recommandons de garder les bobines de film à proximité du lieu de production (ou dans une pièce à température ambiante) au moins 24 heures avant utilisation
- Tenir les bobines loin des rayons du soleil et à au moins 2 mètres de sources de chaleur

## Applications



- Remplissage de vide



- Calage

Pregis Europe

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

☎ 00800 8888 8840 | ✉ [customer.care@pregis.com](mailto:customer.care@pregis.com)

