

## Film PRO PAK'R 200x130 HD Antistatic

- Componente de baja electricidad estática
- Relleno flexible de huecos
- Tecnología RFID

La película PRO PAK'R 200x130 Premium de baja electricidad estática permite rellenar huecos, bloquear y amortiguación los productos eléctricos.

También cumple perfectamente la normativa europea en materia de envases, embalajes y sus residuos: EN 13427.

**Película de polietileno con un aditivo de baja electricidad estática**  
Como la mayoría de los plásticos, el polietileno (PE) es un material aislante. En esta categoría de películas, se añade un componente de margen estático bajo al PE para prevenir la acumulación de electricidad estática en la superficie de la película.

### Principio de acción del aditivo de margen estático bajo en la película de PE

La electricidad estática puede acumularse en la superficie de todos los materiales aislantes. Estos materiales se caracterizan por tener una alta resistencia superficial ( $R_s > 10^{11} \Omega$ ). La resistencia superficial real depende de varios factores, siendo el más importante la naturaleza del propio material y la humedad del aire. La disipación de la carga eléctrica de la superficie del material es posible si la  $R_s$  baja a valores menores que  $10^{11} \Omega$ .

## Máquina y Accesorios

La PRO PAK'R está equipada con la última tecnología. Es rápida, inteligente, compacta y fácil de usar. Funciona con varias películas de plástico.



El principio de acción del aditivo de esta película consiste en bajar la resistencia superficial mediante la fijación de moléculas de agua en la superficie de la película. Las moléculas de agua forman una fina capa conductora en la superficie de la película que es capaz de disipar la carga estática. De esta forma, se reducirá significativamente la presencia de carga estática en la superficie de la película de polietileno.

El aditivo antiestático se añade a la masa de PE durante el proceso de extrusión de la película. Por lo tanto, hay una reserva de aditivo en la película, que se desplazará a su superficie y se activará. El aditivo permanecerá activo hasta que el suministro se haya agotado y el desplazamiento a la superficie de la película se detenga; la actividad del aditivo será más elevada entre 3 semanas y 6 meses después de la producción de la película. Después de este periodo, la reducción de la resistencia superficial disminuirá y las propiedades antiestáticas desaparecerán de forma gradual.

## Especificaciones del Cojín de Aire

- Tamaño del cojín: An x lg = 200x130 mm
- Grosor: 23 micras
- Material: HDPE
- Blanco lechoso, impreso en verde
- 100 % reciclable
- Código del producto: 4079001

Pregis Europe

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

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

## Especificaciones

### ROLLOS

- Longitud del rollo: 900 metros
- Peso del rollo: 8 kg
- Volumen por rollo: 5,5 - 6,0 m<sup>3</sup>

### PALE

- Rollos por palé: 78
- Número de capas: 6
- Rollos por capa: 13
- Peso del palé: 684 kg
- Dimensiones del palé: Lg. x an. x al. en cm = 120 x 80 x 137



## Características

### Respetuoso con el Medio Ambiente

- 100 % reciclable
- Apto para la recuperación de energía
- Muy ligero, 99 % de aire
- Cumple la norma EN 13427 de envases, embalajes y sus residuos
- La impresión se realiza con tinta al agua

### Especificaciones Técnicas

- No tóxico
- Inocuo para las aguas subterráneas
- Químicamente inerte
- Libre de polvo
- Resistente al desgaste
- Se puede transportar sin problemas a través de los sistemas de reciclaje de PE
- Hidrófugo

### Condiciones de Almacenamiento

- Guardar cubierto en un lugar limpio y seco
- Las condiciones de almacenamiento deben ser de 20 °C (máx. 30 °C)
- Recomendamos que en invierno los rollos se almacenen a temperatura ambiente al menos 24 horas antes de utilizarlos
- Mantenga los rollos protegidos de la luz solar directa
- Los rollos no deben estar a menos de 2 m de una fuente de calor

## Aplicaciones de Embalaje



- Relleno de Huecos



- Bloquear y Amortiguar

Pregis Europe

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

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

