

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

- Low-static component
- Opvullen
- RFID technologie

De PRO PAK'R 200x130 HD 2.3 Low Static folie voldoet aan de Europese wetgeving voor verpakkingen en verpakkingsafval: EN13427.

### Polyethylene folie met anti-statische toevoeging

Zoals de meeste kunststoffen is polyethyleen (PE) een isolerend materiaal. In deze folie soort is een low-static additief toegevoegd aan de PE om zo te voorkomen dat er staticiteit wordt opgebouwd aan het oppervlak van de folie.

### Het principe van low-static additief in PE folie

Statische electriciteit kan worden opgebouwd aan het oppervlak van isolerende materialen. Deze materialen worden gekenmerkt door hoge weerstand aan het oppervlak ( $R_s > 10^{11} \Omega$ ). De werkelijke weerstand aan het oppervlak hangt van een aantal factoren af, waarvan de belangrijkste de aard van het materiaal en de relatieve vochtigheid. Afvoer van elektrische lading op het materiaaloppervlak is mogelijk als de  $R_s$  wordt verlaagd tot waarden lager dan  $10^{11} \Omega$ .

## Machine & Accessoires

De PRO PAK'R is voorzien van de nieuwste technologie, is snel, slim, eenvoudig te bedienen, en neemt weinig ruimte in beslag. De PRO PAK'R werkt met diverse folies.



Het principe van de werking van het additief in deze folie is het verlagen van de weerstand op het oppervlak door het binden van watermoleculen aan het oppervlak. De watermoleculen vormen een dunne geleidende laag op het oppervlak van de folie die de statische lading kunnen absorberen. Zo zal de statische lading op het polyethyleen folieoppervlak aanzienlijk worden verminderd.

Het anti-statische additief wordt toegevoegd aan de PE folie tijdens het extrusie proces. De werking van het additief is op zijn hoogst tussen 3 weken en 6 maanden na de folie productie. Na deze periode zal de werking van het low-static additief langzaam verdwijnen.

## Specificaties Luchtkussen

- Afmetingen kussen  
LxB: 200x130mm
- Dikte: 23 micron
- Materiaal: LDPE
- Melkwit met groene print
- 100% recyclebaar
- Product code: 4079001

Pregis Europe

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

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

## Specificaties

### ROL

- Lengte rol: 900 m
- Gewicht rol: 8 kg
- Volume per rol: 5.5 - 6.0 m<sup>3</sup>

### PALLET

- Rollen per pallet: 78
- Aantal lagen: 6
- Rollen per laag: 13
- Gewicht pallet: 684 kg
- Afmetingen pallet: LxBxH in cm= 120x80x137

## Toepassing



- Opvullen



- Fixeren



## Eigenschappen

### Milieuvriendelijk

- 100% recyclebaar
- Een vermindering van 17% koolstof uitstoot
- Heel licht, 99% is lucht
- Conform EN13427: Voldoet aan de Europese regelgeving voor de verpakking en verpakkingsafval, onafhankelijk getest door PIRA
- Bedrukking is gemaakt met inkt op waterbasis

### Technische Specificaties

- Niet giftig bij verbranding
- Grondwater neutraal
- Chemisch inert
- Schoon en stofvrij
- Slijtvast
- Kan zonder problemen worden vervoerd via de bestaande recyclingsystemen voor PE
- Waterafstotend

### Opslag Voorwaarden

- Bewaren in overdekte, schone en droge ruimtes
- Gemiddelde opslagtemperatuur moet 20° C (max. 30° C) zijn
- Verplaats in de winter, ten minste 24 uur voor gebruik, de rollen naar de werkplek of sla ze op op kamertemperatuur
- Houd de rollen uit de buurt van direct zonlicht
- Minstens 2 meter uit de buurt van warmte producerende bronnen

Pregis Europe

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

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