

Film PRO PAK'R 200x130 HD Antistatic

- Con additivo antistatico
- Riempimento flessibile di spazi vuoti
- Tecnologia RFID

Il film PRO PAK'R 200x130 Premium antistatico consente di riempire gli spazi vuoti e bloccare efficacemente componenti elettronici.

Il film è conforme alla normativa europea in materia di imballaggi e rifiuti da imballaggi EN13427.

Film di polietilene con additivo antistatico

Come la maggior parte dei materiali plastici, il polietilene (PE) è un materiale isolante. In questa composizione, al PE viene aggiunto un additivo antistatico al fine di prevenire la formazione di elettricità statica sulla superficie della pellicola.

Principio di azione dell'additivo antistatico nel film in PE

L'elettricità statica può accumularsi sulla superficie di tutti i materiali isolanti. Questi materiali sono caratterizzati da un'elevata resistenza superficiale ($R_s > 10^{11} \Omega$) che dipende da vari fattori, principalmente la natura del materiale e l'umidità relativa. Se la R_s viene ridotta a valori inferiori a $10^{11} \Omega$, è possibile dissipare la carica elettrostatica presente sulla superficie del materiale.

Macchine e Accessori

La PRO PAK'R è dotata delle tecnologie più moderne. È veloce, avanzata, facile da usare e compatta. Lavora diversi tipi di film.



Il principio di azione dell'additivo antistatico è l'abbassamento della resistenza superficiale ottenuto legando molecole di acqua sulla superficie del film. Le molecole d'acqua formano uno strato conduttivo molto sottile sulla superficie del film che diventa così in grado di dissipare la carica elettrostatica. In questo modo, la presenza di una carica elettrostatica sulla superficie del film in polietilene viene considerevolmente ridotta.

L'additivo antistatico viene aggiunto al PE durante il processo di estrusione del film. Per questo nel film rimane una riserva di additivo che migra, attivandosi, sulla superficie dello stesso. L'additivo rimane attivo fino ad esaurimento e all'arresto della migrazione verso la superficie; il picco di attività dell'additivo si registra nel periodo compreso fra 3 settimane e 6 mesi dopo la produzione del film. Dopo questo periodo, la riduzione della resistenza superficiale inizia a diminuire e le proprietà antistatiche scompaiono gradualmente.

Caratteristiche del Cuscino d'Aria

- Dimensioni cuscino: P x L = 200x130 mm
- Spessore: 23 micron
- Materiale: HDPE
- Bianco latte, stampa in verde
- 100% riciclabile
- Codice prodotto: 4079001

Pregis Europe

www.PregisEU.com

☎ 00800 8888 8840 | ✉ customer.care@pregis.com

Specifiche Tecniche

ROTOLI

- **Lunghezza rotolo:** 900 metri
- **Peso rotolo:** 8 kg
- **Volume per rotolo:** 5.5 - 6.0 m³

BANCALI

- **Rotoli per bancale:** 78
- **Numero di strati:** 6
- **Rotoli per strato:** 13
- **Peso bancale:** 684 kg
- **Dimensioni bancale:** LxPxA in cm = 120x80x137

Applicazioni



- **Riempimento degli Spazi Vuoti**



- **Bloccaggio e Fissaggio**



Caratteristiche

Ecocompatibili

- 100% riciclabili
- Consentono di ottenere un buon recupero energetico
- Leggerissimi, 99% d'aria
- Conformi allo standard EN13427 sugli imballaggi e sui rifiuti provenienti da imballaggi.
- La stampa è realizzata con inchiostro a base acqua

Specifiche Tecniche

- Atossici
- Neutri per le acque sotterranee
- Chimicamente inerti
- Privi di polvere
- Resistenti all'usura
- Possono essere gestiti senza problema con i sistemi di riciclaggio tradizionali
- Idrorepellenti

Condizioni di Stoccaggio

- Stoccare coperti in luogo pulito e asciutto
- Temperatura di stoccaggio media 20°C (massimo 30°C)
- Durante l'inverno, si raccomanda di tenere i rotoli a temperatura ambiente per almeno 24 ore prima dell'utilizzo
- Tenere lontano dalla luce diretta del sole
- Tenere ad almeno 2 metri da fonti di calore

Pregis Europe

www.PregisEU.com

☎ 00800 8888 8840 | ✉ customer.care@pregis.com