

Folien PRO PAK'R 200x130 HD Low Static

- Antistatischen Additiven
- Wasserabweisend
- Verschleißfest

Die Folie kann wiederverwendet werden und ist zu 100% recyclingfähig. Dadurch werden die natürlichen Ressourcen geschont. Die Folie erfüllt alle einschlägigen europäischen Richtlinien für Umwelt, Verpackung und Verpackungsabfall.

Polyethylen-Folien mit Antistatischen Additiven

Wie praktisch alle Kunststoffarten, ist Polyethylen (PE) ein typischer isolierender Feststoff. Durch Zusätze kann diese grundsätzliche Eigenschaft des Polyethylens verändert und damit verhindert werden das sich eine statische Aufladung auf der Oberfläche aufbaut.

Migrierender Wirkstoffe - reduzierter Oberflächenwiderstand

Für antistatisch ausgerüstetes Polyethylen ist die typische Kenngröße der spezifische Oberflächenwiderstand. Eine typische Messanordnung dazu ist in DIN IEC 93 (VDE 0303 Teil 30) beschrieben. Der dabei niedrigst erreichbare Oberflächenwiderstand liegt bei etwa Oberflächenwiderstand 1011 Ω bei 50% rel. Luftfeuchte u. 23°C.

Maschine & Zubehör

Die PRO PAK'R ist mit der allerneuesten Technologie ausgestattet. Sie ist schnell, smart, einfach handhabbar, äußerst kompakt und für die unterschiedlichsten Folientypen geeignet.



Materialien mit Werten in dieser Größenordnung werden auch als elektrostatisch leitfähig bezeichnet. Der Oberflächenwiderstand nimmt mit abnehmender Luftfeuchtigkeit zu. Zur Einhaltung von Grenzwerten ist daher immer auch auf die Einhaltung einer Mindest-Luftfeuchte zu achten.

Die antistatische Ausrüstung wird häufig durch eine leicht-transparente rosane Einfärbung erkennbar gemacht.

Der Oberflächenwiderstand ist der Widerstandswert zwischen zwei in definiertem Abstand auf der Probenoberfläche angeordneten Elektroden. Bei der Messung wird gleichzeitig ein nicht bekannter Teil des Volumens der Probe erfasst.

Folienspezifikation

- Kissengröße: LxB= 200x130 mm
- Stärke: 23 micron
- Material: HDPE
- Rosa, grüner Aufdruck
- 100% recyclingfähig
- Artikelnummer: 4079001

Pregis Europe

www.PregisEU.com

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

Spezifikationen

ROLLE

- Rollenlänge: 900 m
- Rollengewicht: 8 kg
- Volumen pro Rolle: 5.5 - 6.0 m³

PALETTE

- Rollen pro Palette: 78
- Anzahl der Lagen: 6
- Rollen pro Lage: 13
- Palettengewicht: 684 kg
- Palettengröße: LxBxH in cm= 120x80x137

Anwendungen



- Hohlraumfüllung



- Fixieren



Eigenschaften

Umweltfreundlich

- Wiederverwertbar und zu 100 % recyclingfähig
- Für Energierückgewinnung geeignet
- Erfüllt Norm EN 13427 für Verpackung und Verpackungsabfälle
- Bedruckbar mit wasserbasierter Tinte

Technische Spezifikationen

- Keine giftigen Verbrennungsgase
- Grundwasserneutral
- Chemisch inert
- Staubfrei
- Verschleißfest
- Wasserabweisend
- Kann problemlos in bestehenden PE-Recyclingsystemen verarbeitet werden

Lagerbedingungen

- Lagern Sie die Rollen in überdachten, sauberen und trockenen Räumen
- Lagertemperatur zwischen 20°C und max. 30°C
- Um Schäden zu vermeiden beachten Sie bitte, dass die Folienrollen den klimatisierten Bedingungen am Arbeitsplatz 24 Stunden vor Verwendung angepasst sein sollen
- Halten Sie die Rollen vor direkter Sonneneinstrahlung als auch von Wärme erzeugenden Quellen fern

Pregis Europe

www.PregisEU.com

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