LAUFENBERG
RELEASE LINER

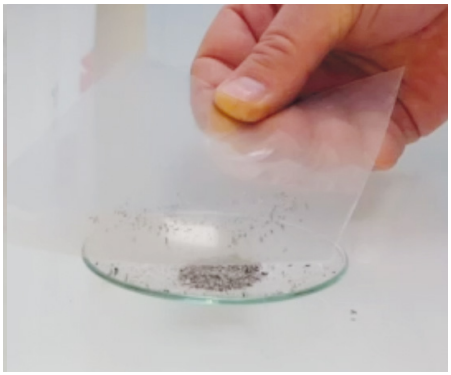
Quality is our Passion.

LB-Antistatic Liner

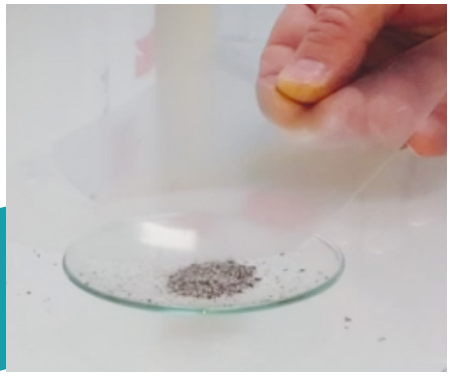
Antistatische Beschichtung für Folien

Antistatic coating for films

1.



2.



1. Normale PET Folie zieht Aschepartikel an
2. Antistatische PET Folie weist Aschepartikel ab
1. A normal PET film attracts ash
2. Our LB-Antistatic Liner does not attract ash

Goodbye statische Aufladung!

Elektrostatitische Ladung bereitet oftmals bei der Verarbeitung oder auch in der Endanwendung Probleme. Schmutzpartikel oder Insekten werden wie von einem Magneten angezogen. Das Trennen der Lagen lädt die Folienoberfläche oftmals auf und es kommt zu unerwünschten statischen Entladungen, welche die Silikonoberfläche und damit die Trennwirkung an diesen Stellen zerstören.

Unsere neu entwickelte antistatische Beschichtung löst all diese Probleme und erlaubt uns, eine beidseitig silikonisierte antistatisch ausgerüstete PET Folie mit perfekter Silikonaushärtung und -verankerung anzubieten. Die antistatische Vorbehandlung ist auf PET Folien unterschiedlicher Dicke und Farben lieferbar. Unser Liner bietet für diverse Anwendungen mit antistatischer Relevanz eine hochwertige und effektive Lösung.

Erhältliche Dicken	23 – 125 µm (bis 250 µm auf Anfrage)
Farben	transparent und weiß, farbige PET auf Anfrage
Beschichtungsmöglichkeiten	ein- und doppelseitig
Silikon	von leicht trennend bis hoch abgestuft

Base film	23 – 125 µm (1 – 5 mil)
Colors	transparent and white, colored films on request
Coating	one or both sides siliconized
Release Level	from easy to tight release

Antistatische Beschichtung für Folien

Unsere neue antistatische Beschichtung auf PET Folie wurde speziell entwickelt, um eine perfekte Silikonaushärtung und -verankerung auf einer antistatischen Folie anbieten zu können. Das Besondere daran, auch zweiseitig silikonbeschichtet hat die Folie antistatische Wirkung, auch über lange Zeit. Antistatische Folien sind auf dem derzeitigen Markt sehr teuer und nicht in jeder Farbe und Dicke verfügbar. Außerdem sind diese Folien oft mit hohen Mindestabnahmemengen verbunden. Gerade bei lösungsmittelfreien Silikonsystemen, treten auf der antistatisch vorbehandelten Seite häufig Probleme mit Silikonmigration bzw. Silikonabrieb auf. All diese Probleme löst unser neuer LB-Antistatic Liner!

Antistatic coating for films

Our new developed antistatic coating on PET film allows us to offer an antistatic liner with perfect silicone curing and anchorage. The speciality of our liner is the long lasting antistatic effect also on both sides silicone coated film. Commercially available antistatic films are quite expensive in the current market and not available in every color and caliper. In addition, these films come usually with high MOQ's. Coating antistatic films with solvent free silicone systems often results in migration and rub off problems. All these problems are solved by our new LB-Antistatic Liner!

LAUFENBERG
RELEASE LINER

Goodbye electrostatic charging!

For many applications or final products, electrostatically charged liners causes huge problems. Dirt, dust or even insects can be attracted by the charged film and diminish the quality of the final product. Especially while unwinding the foil reels, there is a high risk of electrostatic discharge which could damage the surface of the silicone coating and a negative influence on the release.

Our new developed antistatic coating solves all these problems and allows us to offer a double sided siliconized antistatic PET film with perfect silicone cure and anchorage. It is available on PET films of different thicknesses and colors. Our liner offers a high quality and effective solution for a variety of applications with antistatic relevance.

LAUFENBERG
RELEASE LINER

Sprechen Sie uns an.
Contact us.

Laufenberg GmbH
Krüserstraße 2 | 47839 Krefeld | Germany

Tel.: +49 (0) 21 51/74 99-0
Fax.: +49 (0) 21 51/74 99-60

verkauf@laufenberg.info | sales@laufenberg.info
anwendungstechnik@laufenberg.info | technicalteam@laufenberg.info

EMAS
Geprüftes Umweltmanagement
REG.NO. DE-137-00035

Integrated Management System
QUALITÄT
ISO 9001:2015
UMWELT
ISO 14001:2015 / EMAS
Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
ISO 45001:2018
ENERGIEMANAGEMENT
ISO 50001:2011