

Schutz- und Trägerfilme für industrielle Prozesse

Übersicht

Prosave ist ein Schutz- und Trägerfilm, der auf Basis eines Polyester Materials hergestellt wird.

Die Oberflächen sind mit einer antistatischen Schicht ausgerüstet um den Aufbau von elektrischen Ladungen zu verhindern. Auf der Rückseite sorgt eine hochwertige Klebeschicht für die sichere Haftung am zu verarbeitenden Material. Die Klebeschicht ist so ausgelegt, dass sie sich nach Gebrauch wieder rückstandslos entfernen lässt.

Abhängig von Ihrer Applikation bieten wir verschiedene Materialdicken und Klebeschichten an.

Der Film ist mit einem Polyester Liner auf der Klebeseite ausgerüstet.

Produkte

Prosave
SQ

Prosave
EP

Prosave
RC

Applikationen

Bildschirm Schutz

Hohe Transparenz
und optische Qualität
Zeigt keinen negativen
Einfluss auf die
Bildqualität
Einfache Installation

Trägerfilm

- Folienverarbeitung
- zum Stanzen
- zum Siebdruck

Hochtemperatur Trägerfilm

Die Klebekraft bleibt
trotz Wärmeeinwirkung
konstant und kann
nach Prozessende
rückstandslos
entfernt werden.
Bis 150 Grad

Eigenschaften

Silikon Kleber

Antistatisch
Hochtransparent
Tiefe Klebekraft
Chemie resistent

Acryl Kleber

Antistatisch
Tiefe bis mittlere
Klebekraft
Chemie resistent

Acryl Kleber Wärmeresistent

Antistatik und
Oligomer Schutz
Tiefe Klebekraft
Chemie resistent

Struktur

Antistatische Beschichtung
Basis PET Folie
Silikon Klebeschicht
PET Liner

Antistatische Beschichtung
Basis PET Folie
Acryl Klebeschicht
PET Liner

Anistatik und Oligomer Schutz
Basis PET Folie
Temp. resistente Klebeschicht
PET Liner

Spezifikationen

Basisfilm

PET 50/100 Mikron

PET 25/50/75 Mikron

PET 25 Mikron

Liner

PET 25/50 Mikron

PET 25 Mikron

PET 25 Mikron

Klebeschicht

Silikon

Acryl

Acryl

Repositionierbar

Ja

Ja

Ja

Hochtemperatur

Nein

Nein

Ja

Antistatisch

Ja

Ja

Ja

Chemie resistent

Ja

Ja

Ja

Klebekraft (N/25mm)

0.01

0.07-0.5

0.06-0.1

Lichttransmission

92.7%

N/A

N/A

Haze

1.2%

N/A

N/A

Technische Daten, Änderungen vorbehalten

Schutz- und Trägerfilme für industrielle Prozesse

Übersicht

Prosave ist ein Schutz- und Trägerfilm, der auf Basis eines Polyester Materials hergestellt wird.

Die Oberflächen sind mit einer antistatischen Schicht ausgerüstet um den Aufbau von elektrischen Ladungen zu verhindern. Auf der Rückseite sorgt eine hochwertige Klebeschicht für die sichere Haftung am zu verarbeitenden Material. Die Klebeschicht ist so ausgelegt, dass sie sich nach Gebrauch wieder rückstandslos entfernen lässt.

Abhängig von Ihrer Applikation bieten wir verschiedene Materialdicken und Klebeschichten an.

Der Film ist mit einem Polyester Liner auf der Klebeseite ausgerüstet.

Produkte

Prosave
ASR

Prosave
UV

Prosave
CB

Applikationen

Schutzfilm für

- Optoelektronik
- LCD Module

Verhindert statische Entladung beim Entfernen der Folie

Trägerfilm

- Metall ätzen
- Glas Schnitt
- Keramik Schnitt
- Gravieren
- Kleinteile
- LED "dicing"

Protection film

- Laser bohren
- Laser schneiden

Ermöglicht saubere Bohr- und Schnittkanten

Eigenschaften

Antistatischer Acryl Kleber

Antistatische Klebeschicht
Tiefe Klebekraft
Chemie resistent

Acryl Kleber UV deaktivierbar

Hohe Klebekraft
Chemie resistent

Acryl Kleber

Antistatisch

Mittlere Klebekraft
Chemie resistent

Struktur

Basis PET Folie
Acryl Kleber Antistatisch
PET Liner

Basis PET Folie
Acryl Kleber / UV deaktivierbar
PET Liner

Antistatische Beschichtung
Basis PET Folie
Acryl Kleber
PET Liner

Spezifikationen

Basisfilm

Liner

Klebeschicht

Repositionierbar

Hochtemperatur

Antistatisch

Chemie resistent

Klebekraft (N/25mm)

Lichttransmission

Haze

PET 38/50 Mikron

PET 25 Mikron

Acryl

Ja

Nein

Ja

Ja

0.04

N/A

N/A

PET 100/125 Mikron

PET25 Mikron

Acryl / UV deaktivierbar

Nein

Ja

Nein

Ja

17

N/A

N/A

PET 12/25/50 Mikron

PET 25 Mikron

Acryl

Ja

Nein

Ja

Ja

0.3-1.2

N/A

N/A

Technische Daten, Änderungen vorbehalten