

## 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**

#### **Liner**

#### **Klebeschicht**

#### **Repositionierbar**

#### **Hochtemperatur**

#### **Antistatisch**

#### **Chemie resistent**

#### **Klebekraft (N/25mm)**

#### **Lichttransmission**

#### **Haze**

PET 50/100 Mikron

PET 25/50 Mikron

Silikon

Ja

Nein

Ja

Ja

0.01

92.7%

1.2%

PET 25/50/75 Mikron

PET 25 Mikron

Acryl

Ja

Nein

Ja

Ja

0.07-0.5

N/A

N/A

PET 25 Mikron

PET 25 Mikron

Acryl

Ja

Ja

Ja

Ja

0.06-0.1

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**

PET 38/50 Mikron

PET 100/125 Mikron

PET 12/25/50 Mikron

**Liner**

PET 25 Mikron

PET 25 Mikron

PET 25 Mikron

**Klebeschicht**

Acryl

Acryl / UV deaktivierbar

Acryl

**Repositionierbar**

Ja

Nein

Ja

**Hochtemperatur**

Nein

Ja

Nein

**Antistatisch**

Ja

Nein

Ja

**Chemie resistent**

Ja

Ja

Ja

**Klebekraft (N/25mm)**

0.04

17

0.3-1.2

**Lichttransmission**

N/A

N/A

N/A

**Haze**

N/A

N/A

N/A

Technische Daten, Änderungen vorbehalten