

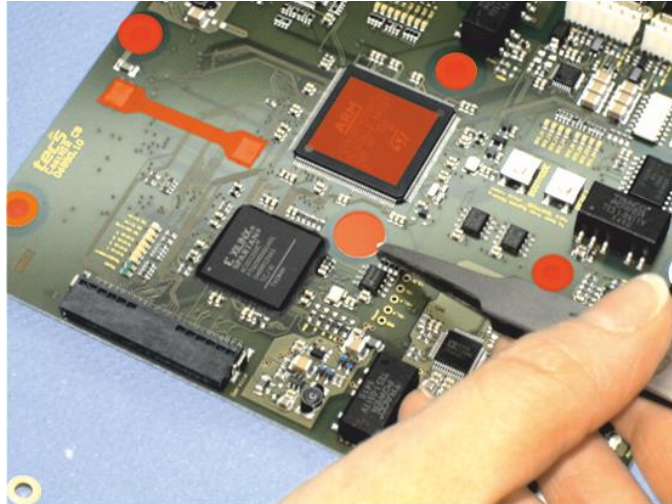
MaskTapes

Abdecklabels für Lack



Maskierung

von 2D-Oberflächen auf Flachbaugruppen

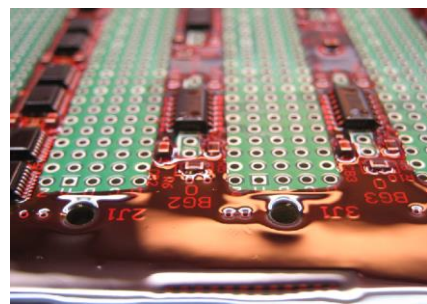


Produkt
nutzen

- ✓ Sichere Abdeckung von Kontaktflächen zum Schutz vor dem Coating,
- ✓ Lösemittelbeständige Tapes mit hoher Reißfestigkeit
- ✓ Silikonfrei daher keine Entnetzung an den Grenzen
- ✓ Rückstandsfreie Ablösung
- ✓ Wirtschaftlich durch individuelle Formgebung nach Kundendaten



Gestaltungs-Formvielfalt aus
Konstruktionsdaten



Sicherer Prozess:
Optimaler Schutz von Kontaktflächen und
Rückstandsfreie Ablösung

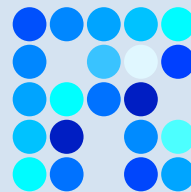
Die EP-Mask Tapes sind ideal für die Maskierung von elektrischen Kontakten auf Flachbaugruppen oder Stromschienen wie z.B. Masseflächen, Schraubbereiche und Testpunkte, damit diese sicher unbeschichtet bleiben. Die Mask-Tapes- werden individuell ausgeformt so dass langwieriges und mühsames Ausschneiden mit dem Skalpell der Vergangenheit angehört.

Lackieranlagen
Dosieranlagen
2K-Dosieranlagen
Jetventile
Trocknungssysteme
UV-Öfen
Inspektionssysteme
Lackiersets
Komplettausstattung
Service & Beratung

EPSYS
electronic protective systems

MaskTapes

Abdecklabels für Lack



Coating

von 2D-Oberflächen auf Flachbaugruppen

Coating-Abdeckfolie EP-Tape 810/351

Beschreibung

Additivfolie bestehend aus einer PVC-Schicht und einer metallisierten Polyester-Deckschicht. Das Trägermaterial und die Klebeschicht sind beständig gegen übliche Lösemittel bzw. Verdünnungsbestandteile von Elektroisierlacken. Die metallisierte Deckschicht verhindert das Aufquellen der Folie und des Haftklebers. Die Haftung der Folie ist so eingestellt, dass die Ablösung rückstandsfrei erfolgt. Der verwendete Haftklebstoff ist frei von Silikon und verursacht daher keine Lack-Entnetzungen um die Klebestelle.

Trägermaterial

Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 270 g/m², der eine problemlose Entfernbarkeit des Abfallgitters und des Tapes sichert.

Haftklebstoff

Polyacrylat-Basis mit schwacher bis mittlerer Endhaftung zur rückstandsfreien Entfernung der Abdeckung.

Anwendungsbereich

EP-Tape 810/351 ist konzipiert für den Einsatz als 2D Coating-Maskierungsfolie auf elektronischen Baugruppen zur Freihaltung von Kontakten, Bondstellen oder Masseflächen/Printstecker. Gute Dichtigkeit bei Tauch-, Spray- oder Dispersionslackierungen. Die Tapes lassen sich in beliebigen geometrischen Formen, je nach Maskierungsvorgabe konfektionieren. Die Abdeckfolie ist nicht geeignet für Nassverklebung.

Technische Daten

| | |
|---|------------------------------------|
| Dicke* | 160 µm |
| Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl): | 1 N/25 mm |
| Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527) | längs min. 19 MPa/quer min. 19 MPa |
| Reißdehnung (DIN EN ISO 527) | längs min. 130%/quer min. 150% |
| Lagerfähigkeit** | 2 Jahre |
| Verklebungstemperatur empfohlen | +10°C bis +25°C |
| Einsatztemperaturbereich | -40°C bis +85°C |

* Durchschnittswert (inkl. Klebeschicht)

** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

Achtung:

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen.

Eignung für folgende getestete Lacksysteme:

| | |
|-------------------|---|
| Lackwerke Peters: | SL13X1-Serie, SL13X7 Serie, SL13X6-Serie, SL1308N, SL13x9-Serie |
| Humiseal: | 1B31, 1R32, 1B73, 1A33, 1B51 |
| AB-Chimie: | AVR80 |
| Dow Corning: | 1-2577 CC |
| Electrolube: | SCC3 DCA |
| Kontakt-Chemie: | Plastic 70 |

Andere Lacksysteme auf Anfrage

EPSYS ist Hersteller von Fertigungsanlagen und Zubehör für den Prozess Schutzlackierung, Trocknung und Kontrolle. EPSYS bietet den kompletten Aufbau und die Integration der erforderlichen Komponenten für den Baugruppenschutz in der Fertigung an.

Ing. Büro EPSYS-INVENT
Nimrodstraße 9/2
90441 Nürnberg
Fon +49 911 2398046-0
www.epsys-invent.de
www.inno-coat-de

Ansprechpartner:
Paul Voinea DW 11, p.voinea@inno-coat.de
Armin Riedel DW 16, a.riedel@inno-coat.de

Technische Änderungen vorbehalten
V2018-11

Lackieranlagen
Dosieranlagen
2K-Dosieranlagen
Jetventile
Trocknungssysteme
UV-Öfen
Inspektionssysteme
Lackiersets
Komplettausstattung
Service & Beratung

EPSYS
electronic protective systems