

Kapton-Polyimid-Band dissipativ UL510 19 mm x 33 m - WL34003

Artikel-Nr. WL34003

Hersteller A1-ESD

Breite Ausführung des dissipativen Polyimid-Lotabdeckbands für ESD-kontrollierte Fertigung. Mit 19 mm deckt es ganze Steckerleisten in einem Streifen ab, hält kurzfristig 300 °C aus und löst sich rückstandsfrei. Rolle 19 mm x 33 m, Folienstärke 0,06 mm, Flammverhalten nach UL510.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

0.1 kg

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Ganze Steckerleisten und Kontaktfelder mit schmalen Band zu maskieren erzeugt Überlappungen, unter die Lot kriechen kann. Dieses dissipative Polyimidband deckt sie mit 19 mm Breite in einem Streifen ab, hält kurzfristig 300 °C aus und lässt sich danach rückstandsfrei abziehen.

VORTEILE

- 19 mm Breite deckt Steckerleisten und Kontaktfelder in einem Streifen ab
- Dissipatives Material, geeignet für ESD-geschützte Bereiche
- Kurzfristig bis 300 °C beständig, damit für Wellenlöten und Reflow geeignet
- Rückstandsfrei entfernbar, die maskierte Fläche bleibt sauber und lötbar
- Folienstärke 0,06 mm, geringe Auftragshöhe auch bei Überlappung
- Flammverhalten nach UL510, chemikalienbeständig, Made in EU

ANWENDUNGEN

Lotabdeckung von Steckerleisten und Kontaktfeldern vor dem Wellenlöten, Maskieren beim Selektivlöten, Schutz von Displays und Sichtfenstern bei der Nacharbeit, Isolieren in ESD-

kontrollierten Fertigungsbereichen.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Geliefert wird eine Rolle dissipatives Polyimidband mit 19 mm Breite und 33 m Länge auf einem Kern mit 76 mm Durchmesser. Schmalere Breiten der gleichen Serie sind separat erhältlich. Das dissipative Material unterstützt den Betrieb in einer EPA nach IEC 61340-5-1.