

ESD Kapton-Polyimid-Band UL510 50 mm x 33 m, dissipativ - WL47304

Artikel-Nr. WL47304

Hersteller A1-ESD

Polyimid-Band mit 50 mm Breite für großflächige Maskierungen an Baugruppen, Trägern und Vorrichtungen. Kurzzeitig bis 300 °C beständig, chemikalienfest und rückstandsfrei abziehbar. Eine Bahn deckt ganze Bauteilfelder und Öffnungen ohne Zwischenkante ab.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.1 kg**



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Ganze Bauteilfelder, Gehäuseöffnungen und Vorrichtungsflächen lassen sich mit schmalen Band nur aufwendig abkleben. Dieses dissipative Polyimid-Band mit 50 mm Breite deckt solche Zonen in einer Bahn ab und hält kurzzeitig 300 °C aus.

VORTEILE

- Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit bis 300 °C für Löt- und Aushärtprozesse
- 50 mm Breite für großflächige Maskierung ohne Zwischenkanten
- Dissipatives Polyimid, kein Ladungsaufbau beim Abziehen an der EPA
- Rückstandsfrei entfernbar, auch nach thermischer Belastung
- Chemikalienbeständig gegen Flussmittel und Reinigungsmedien

ANWENDUNGEN

Großflächiges Maskieren von Bauteilfeldern vor dem Wellenlöten, Abdecken von Gehäuseöffnungen und Lötrahmen, Schutz von Flächen beim Schutzlackieren und Pulverbeschichten sowie Abkleben von Vorrichtungen und Trägerplatten in der Elektronikfertigung.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Lieferung als eine Rolle mit 50 mm Breite und 33 m Länge auf einem Kern mit Ø 76 mm. Für Tischspender mit 50 mm Aufnahme oder für die Verarbeitung von Hand. Schmalere Breiten ab 12 mm und Stanzpunkte ergänzen die Serie.

Dissipatives Material für EPA-Bereiche nach IEC 61340-5-1. Flammschutz nach UL510.