

ESD Kapton-Polyimid-Band UL510 75 mm x 33 m, dissipativ - WL47305

Artikel-Nr. WL47305

Hersteller A1-ESD

Extrabreites Polyimid-Band mit 75 mm für das Abdecken ganzer Leiterplattenabschnitte, Trägerplatten und Ofenvorrichtungen. Kurzzeitig bis 300 °C beständig und rückstandsfrei entfernbar. Die größte Breite der Serie spart Bahnen und Zeit bei flächigen Maskierungen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

0.1 kg

NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Bei flächigen Maskierungen an Trägerplatten, Lötrahmen und großen Baugruppen zählt jede eingesparte Bahn. Dieses dissipative Polyimid-Band mit 75 mm Breite ist die breiteste Ausführung der Serie und übersteht kurzzeitig 300 °C.

VORTEILE

- 75 mm Breite, weniger Bahnen und weniger Stoßkanten bei großen Flächen
- Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit bis 300 °C in Löt- und Aushärteprozessen
- Dissipatives Polyimid für den Einsatz in EPA-Bereichen
- Rückstandsfrei abziehbar, keine Nacharbeit an Kontaktflächen
- Beständig gegen Flussmittel, Reiniger und Prozesschemikalien

ANWENDUNGEN

Abdecken kompletter Leiterplattenabschnitte vor dem Wellenlöten, Maskieren von Trägerplatten und Ofenvorrichtungen, Schutz großer Flächen beim Lackieren und Strahlen sowie Isolieren und Fixieren an temperaturbelasteten Baugruppen.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Lieferung als eine Rolle mit 75 mm Breite und 33 m Länge auf einem Kern mit Ø 76 mm.
Verarbeitung von Hand oder mit Spendern entsprechender Breite. Für schmale Maskierungen stehen Breiten ab 12 mm und Stanzpunkte zur Verfügung.

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