

ESD Kapton-Polyimid-Band 6 mm x 33 m, Folie 0,06 mm, bis 300 °C - WL44533

Artikel-Nr. WL44533

Hersteller A1-ESD

Schmales dissipatives Polyimid-Klebeband mit 6 mm Breite für das punktgenaue Abdecken einzelner Pads und Pins vor dem Wellenlöten. Die 0,06 mm dünne Folie hält kurzzeitig 300 °C aus und lässt sich rückstandsfrei abziehen. Der typische Ableitwiderstand von 10^6 bis 10^8 Ohm passt zum Einsatz in der EPA.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.1 kg



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Wenn nur einzelne Pins oder ein schmaler Pad-Streifen vor der Lötstelle geschützt werden sollen, ist breites Band unhandlich. Dieses dissipative Polyimid-Klebeband mit 6 mm Breite und 0,06 mm Folienstärke deckt genau die benötigte Fläche ab und bleibt kurzzeitig bis 300 °C stabil.

VORTEILE

- schmale Breite von 6 mm für einzelne Pins, Testpunkte und enge Rastermaße
- Folienstärke nur 0,06 mm, trägt kaum auf und lässt sich sauber anlegen
- typischer Ableitwiderstand 10^6 bis 10^8 Ohm, also dissipativ statt isolierend
- kurzzeitig bis 300 °C beständig und rückstandsfrei entfernbar
- 33 m je Rolle auf einem Kern von 76 mm

ANWENDUNGEN

Abdecken einzelner Kontaktflächen, Steckerpins und Bohrungen vor dem Wellenlöten, Schutz von Goldkontakten bei Nacharbeit, Fixieren dünner Drähte und Thermoelemente sowie Maskieren beim Lackieren von Baugruppen.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Eine Rolle mit 6 mm Breite und 33 m Länge, Kern 76 mm Innendurchmesser, passend für übliche Handabroller. Weitere Breiten dieser Serie reichen bis 25 mm.

Der dissipative Widerstandsbereich ist für Arbeitsplätze in einer EPA nach IEC 61340-5-1 ausgelegt.