

ESD Kapton-Polyimid-Band schwarz 19 mm x 33 m - WL48201

Artikel-Nr. WL48201

Hersteller A1-ESD

Ableitfähiges Polyimid-Klebeband in Schwarz mit 19 mm Breite und 33 m Länge für ESD-geschützte Arbeitsbereiche. Der dissipative Oberflächenwiderstand von 10^5 Ohm verhindert Aufladungen beim Abrollen, das Band hält kurzfristig 300 °C aus und lässt sich rückstandsfrei abziehen. Die breiteste Größe der Reihe deckt Baugruppenbereiche und Gehäuseöffnungen flächig ab.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse **ESD (antistatisch)**Farbe **Schwarz**Gewicht **0.1 kg**

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Für flächiges Abdecken von Baugruppenbereichen, Displays oder Gehäuseöffnungen reicht schmales Band nicht aus. Dieses schwarze Polyimid-Band von SafeGuard ESD ist 19 mm breit, 33 m lang, dissipativ eingestellt und hält der Prozesswärme kurzfristig bis 300 °C stand.

VORTEILE

- Dissipatives Material mit 10^5 Ohm, kein Ladungsaufbau beim Abrollen in der EPA
- Temperaturbeständig kurzfristig bis 300 °C, geeignet für Wellenlötungen und Heißluft-Nacharbeit
- Rückstandsfrei entfernbar, abgedeckte Kontaktflächen bleiben sauber
- Chemikalienbeständiges Polyimid, unempfindlich gegen Flussmittel und Reinigungsmedien
- Breite von 19 mm für flächiges Abdecken mit wenigen Bahnen

ANWENDUNGEN

Flächiges Abdecken von Baugruppenbereichen, Gehäuseöffnungen und breiten Steckerleisten vor dem Wellenlöten, Fixieren von Kabelbäumen und Thermoelementen, Isolieren von Leitern sowie Maskieren beim Schutzlackieren elektronischer Baugruppen.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Der Rollenkern mit Ø 76 mm passt in übliche Tischabroller und Spender für Klebebänder. Geliefert wird eine Rolle mit 19 mm Breite und 33 m Länge.

Der dissipative Oberflächenwiderstand von 10^5 Ohm entspricht der Anforderung an ableitfähige Hilfsmittel in EPA-Bereichen nach IEC 61340-5-1.