

ESD Kapton-Polyimid-Band schwarz 15 mm x 33 m - WL48200

Artikel-Nr. WL48200

Hersteller A1-ESD

Ableitfähiges Polyimid-Klebeband in Schwarz mit 15 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 Breite von 15 mm deckt breitere Steckerleisten in einem Zug ab.

TECHNISCHE DATEN

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

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Breite Steckerleisten und größere Kontaktflächen lassen sich mit schmalen Band nur mehrlagig abdecken. Dieses schwarze Polyimid-Band von SafeGuard ESD ist 15 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 15 mm für breitere Steckerleisten ohne überlappendes Kleben

ANWENDUNGEN

Abdecken breiter Steckerleisten, Randstecker und Kontaktflächen 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 15 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.