

ESD Kapton-Polyimid-Band schwarz 10 mm x 33 m - WL48198

Artikel-Nr. WL48198

Hersteller A1-ESD

Ableitfähiges Polyimid-Klebeband in Schwarz mit 10 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 10 mm deckt Pads, Steckerreihen und Kabelbäume zuverlässig ab.

TECHNISCHE DATEN

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

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Klebeband am ESD-Arbeitsplatz muss ableitfähig sein und die Löttemperatur überstehen. Dieses schwarze Polyimid-Band von SafeGuard ESD ist dissipativ eingestellt, 10 mm breit und 33 m lang 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 Wellenlöten und Heißluft-Nacharbeit
- Rückstandsfrei entfernbar, abgedeckte Kontaktflächen bleiben sauber
- Chemikalienbeständiges Polyimid, unempfindlich gegen Flussmittel und Reinigungsmedien
- Praxisgerechte Breite von 10 mm für Pads, Steckerreihen und Kabelbäume

ANWENDUNGEN

Abdecken von Kontaktflächen und Steckerreihen vor dem Wellenlöten, Fixieren von Kabelbäumen, Thermoelementen und Sensoren, 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 10 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.