

Bernstein 5-437. ESD Pinzette mit auswechselbaren Spitzen gebogen 0,1 mm breit, leitend

Artikel-Nr. BS-5-437

Hersteller Bernstein

EAN 4250838530118

ESD Pinzette mit auswechselbaren Spitzen gebogen 0,1 mm breit, leitend

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.0099 kg
Zolltarifnummer	82032000



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

- sehr feine gebogene Spitzen
- Form 84 CV
- Material Spitze Kunststoff
- Oberfläche matt poliert, glatt und blendfrei
- leitfähig 10^2 bis 10^3 Ohm
- Gesamtlänge 125 mm
- Gewicht 18 g

ANWENDUNGSBEREICH

Spezialpinzetten mit auswechselbaren CARBOFIB Spitzen (Kunststoff-Fasern) für sehr empfindliche Bauteile, sehr leitfähig 10^2 bis 10^3 Ohm.

TECHNISCHE PRODUKTDESCHEIBUNG

Kohlenstofffaserverstärkter Kunststoff (CFK = Carbonfaserverstärkter Kunststoff) ist elektrisch und thermisch sehr gut leitfähig und zeichnet sich durch einen hohen Abriebwiderstand und

Kratzsicherheit aus. Er hat in Längsrichtung einen negativen Wärmeausdehnungskoeffizienten, bei Erwärmung werden sie deswegen anfangs kürzer und dicker. Temperaturstabil bis 130° Grad, kurzfristig bis 190° Grad. Spezifische Wärmekapazität: 710 J/(kg·K) Wärmeleitfähigkeit: 17 W/(m·K) Wärmeausdehnungskoeffizient: $0,1 \cdot 10^{-6}/K$. CARBOFIB ist vollelastisch, Ermüdungsbeständigkeit, vibrationsdämpfend und wasserabweisend. Bei hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber den meisten Säuren, Alkalien und Lösungsmitteln. Der Pinzettenkörper aus hochwertigem Edelstahl ist antimagnetisch und säurebeständig.