

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

Réf. article BS-5-437

Fabricant Bernstein

EAN 4250838530118

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

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Détection de position	Non
Numéro de tarif douanier	82032000
Poids	0.0099 kg



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

- 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 PRODUKTBESCHREIBUNG

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.