

Bernstein 5-431. ESD Pinzette mit auswechselbaren Spitzen 1,5 mm breit, leitend

Artikel-Nr. BS-5-431

Hersteller Bernstein

EAN 4250838506533

ESD Pinzette mit auswechselbaren Spitzen 1,5 mm breit, leitend

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.017 kg
Höhe	125
Zolltarifnummer	82032000



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

- abgerundete Spitzen 1,5 mm breit
- Form 70 CV
- Material Spitze Kunststoff
- Oberfläche matt poliert, glatt und blendfrei
- leitfähig 10^2 bis 10^3 Ohm
- Gesamtlänge 125 mm
- Gewicht 17 g

Anwendungsbereich

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

PDF

- Bernstein 5-431. ESD Pinzette mit auswechselbaren Spitzen 1,5 mm breit, leitend

Technische Produktbeschreibung

Kohlenstofffaserverstärkter Kunststoff (CFK = Carbonfaserverstärkter Kunststoff) ist elektrisch und thermisch sehr gut leitfähig, 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.