

Bernstein 5-431-0. ESD Ersatzspitzen für 5-431 (Paar) 1,5 mm breit, leitend

Artikel-Nr. BS-5-431-0

Hersteller Bernstein

EAN 4250838514514

ESD Ersatzspitzen für 5-431 (Paar) 1,5 mm breit, leitend

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.002 kg
Höhe	42
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 42 mm
- Gewicht 2 g

Anwendungsbereich

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

PDF

- Bernstein 5-431-0. ESD Ersatzspitzen für 5-431 (Paar) 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.