

Bernstein 5-452. ESD Keramik Pinzette mit auswechselbaren Spitzen 2,0 mm breit, ableitfähig

Artikel-Nr. BS-5-452

Hersteller Bernstein

EAN 4250838512350

ESD Keramik Pinzette mit auswechselbaren Spitzen 2,0 mm breit, ableitfähig

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

- abgerundete Spitzen, 2 mm breit
- Form 2AZJ
- Material Spitze Keramik/Zirkonia
- Oberfläche matt poliert, glatt und blendfrei
- ableitfähig zwischen 10^6 und 10^9 Ohm
- Gesamtlänge 125 mm
- Gewicht 17 g

Anwendungsbereich

Spezialpinzetten mit auswechselbaren ESD KERAMIK (ZIRCONIA) Spitzen für sehr empfindliche Bauteile.

PDF

- Bernstein 5-452. ESD Keramik Pinzette mit auswechselbaren Spitzen 2,0 mm breit, ableitfähig

Technische Produktbeschreibung

Zirkonoxid ist ein hochverschleißfestes, tetragonales ZrO_2 , Y_2O_3 teilstabilisiert. Physikalische Eigenschaften bei Raumtemperatur: Biegebruchfestigkeit 800N/mm^2 , E-Modul $2 \times 10^5\text{N/mm}^2$, Dichte $6,05\text{g/cm}^3$, Härte 1350HV , Einsatzbereich bis 800°C , Wärmeausdehnungskoeffizient $10 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$, Wärmeleitfähigkeit 2W/mK , Elektrischer Widerstand 10^8 Ohm . Zudem ist es lötlötlösabweisend, hitzebeständig und widerstandsfähig gegen Säuren und Laugen. ESD Keramik-Spitzen erfüllen höchste Anforderungen aufgrund ihrer hervorragenden mechanischen, thermischen sowie elektrischen Eigenschaften, ableitfähig zwischen 10^6 und 10^9 Ohm , bei langer Lebensdauer. Der Pinzettenkörper aus hochwertigem Edelstahl ist antimagnetisch und säurebeständig.