

Bernstein 5-454-0. ESD Keramik Ersatzspitzen für 5-454 (Paar) 0,7 mm breit, ableitfähig

Réf. article BS-5-454-0

Fabricant Bernstein

EAN 4250838513692

ESD Keramik Ersatzspitzen für 5-454 (Paar) 0,7 mm breit, ableitfähig

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Longueur	42
Numéro de tarif douanier	82032000
Poids	0.002 kg



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

- feine Spitzen 0,7 mm breit
- Form 71 ZJ
- Material Spitze Keramik/Zirkonia
- Oberfläche matt poliert, glatt und blendfrei
- ableitfähig zwischen 10^6 und 10^9 Ohm
- Gesamtlänge 42 mm
- Gewicht 2 g

Anwendungsbereich

Auswechselbaren ESD KERAMIK (ZIRCONIA) Spitzen für sehr empfindliche Bauteile.

PDF

- Bernstein 5-454-0. ESD Keramik Ersatzspitzen für 5-454 (Paar) 0,7 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.