Beschichtungsstoffe für die Elektronik

Von Dr. Manfred Suppa, 1. Auflage 2024 auf 1329 Seiten in zwei Teilen mit 1093 Abbildungen und 206 Tabellen. 4-Farbig, beide Bände Hardcover.

Bewertung: Noch nicht bewertet
Preis
Preis inkl. Preisnachlass: 214,95 €

230,00 €

Netto-Preis: 214,95 €

Enthaltene MwSt.: 15,05 €

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt

Beschreibung

Wichtige Dinge sind oft000 0.11s yET BT Tr 0.000000 w ET BT 42.51,6,6,5der erstmit 1deen undldunBlick9685erkennT Q Das trif-i4 475li000erdldset 1000

Books Electronics Manufacturing: Beschichtungsstoffe für die Elektronik

Auch auf den Baugruppen selbst werden wichtige Elemente erst auf den zweiten Blick erkennbar – dazu zählen die Beschichtungsstoffe. Dabei könnten weder die heute geforderten hohen Frequenzen noch die in der Leistungselektronik benötigten hohen Spannungen, geschweige denn die von allen erwarteten Anforderungen an die Zuverlässigkeit und Sicherheit ohne Beschichtungen beherrscht werden. Dieses Handbuch widmet sich den wichtigen Beschichtungsstoffen, und zwar wesentlich umfassender und tiefgehender als in der früheren Ausgabe „Schutzlacke für elektronische Baugruppen“. Es werden nicht nur die chemischen Grundlagen vertieft, sondern neben den Schutzlacken auch das Materialspektrum von Vergussmassen bis hin zu ultradünnen Schichtmaterialien erweitert. Damit verbunden sind auch neue Erkenntnisse zur Verarbeitung und zu den Wechselwirkungen in der Prozessierung.