

Flussmittelbeschichtungen für Lot-Preforms

Merkmale

- Macht manuelles Fluxen überflüssig
- Eliminiert übermäßige Flussmittel-Rückstände
- Erhöhte Produktivität
- Flussmittelauftrag genau da, wo er benötigt wird
- Konstanter Materialauftrag

Einführung

Durch Flussmittel-beschichtete Preforms wird separates Fluxen – ein teurer Fertigungsschritt – eliminiert und der Durchsatz erhöht. Flussmittel-Beschichtungen für Preforms sind auf No-clean und Kolophonium-haltiger Basis verfügbar, mit verschiedensten Aktivitätsniveaus, um der Metallisierung Ihres Substrats zu entsprechen.

Flussmittel-Beschichtungen

Indium Corporations einmaliger Beschichtungsprozess kann die Flussmittelmenge mit sehr engen Toleranzen kontrollieren. Flussmittel-Beschichtungen werden nach prozentualem Gewicht gemessen und aufgetragen. Die Beschichtungen liegen bei 1-3% und Standardtoleranzen werden auf +/- 0,5% kontrolliert. Beschichtungen können auf Preforms fast aller Größen und Formen aufgetragen werden.

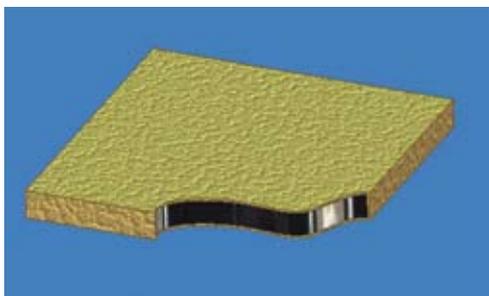


Technischer Kundendienst

Die international erfahrenen Ingenieure der Indium Corporation bieten unseren Kunden eingehende technische Unterstützung. Mit gründlichen Kenntnissen in allen Bereichen der Materialwissenschaft hinsichtlich des Elektronik- und Halbleitersektors bieten die Ingenieure des Technischen Kundendienstes Expertenratschläge zu Lotmitteleigenschaften, Kompatibilität von Lotlegierungen, sowie Auswahl von Lotmittel-Preform, Drähten, Bändern und Pasten. Die Ingenieure des Technischen Kundendienstes der Indium Corporation beantworten alle technischen Anfragen normalerweise innerhalb von 24 Stunden.

Sicherheitsdatenblätter

Die Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt sind im Internet unter folgender Adresse verfügbar:
<http://www.indium.com/techlibrary/msds.php>



FLUSSMITTEL	IPC KLASIFIZIERUNG	SUBSTRAT OBERFLÄCHEN	ZUVERLÄSSIGKEIT J-STD-004
NC-7	ROLO	Au,Ag,Pd,Pt,Cu	Bestanden
NC-9	ROL1	Sn,NiAu,SnPb,Cu	Bestanden
R	ROLO	Au,Ag,Pd,Pt	Bestanden
RMA	ROLO	Sn,NiAu,SnPb,Cu	Bestanden
RA	ROL1	Cu,Ni, Cu Legierungen (Messing, Bronze)	Reinigung wird empfohlen
RSA	ROL1	Cu,Ni, Cu Legierungen (Messing, Bronze)	Reinigung wird empfohlen

Dieses Produktdatenblatt dient nur zur allgemeinen Information. Es ist nicht dazu vorgesehen und kann nicht dazu verwendet werden, das Betriebsverhalten der beschriebenen Produkte

zu gewährleisten oder zu garantieren, die ausschließlich den der Packung oder Rechnung beiliegenden schriftlichen Garantien unterliegen.

Form No. 98350(G A4) RO

www.indium.com

europa@indium.com

ASIEN: Singapore: +65 6268 8678

CHINA: Suzhou, Shenzhen, Liuzhou: +86 (0)512 628 34900

EUROPA: Milton Keynes, Torino: +44 (0) 1908 580400

USA: Utica, Clinton, Chicago: +1 315 853 4900



ISO 9001
REGISTRIERT