

Produktdatenblatt

FP-500 NoClean Flussmittelstift

Merkmale

- Blei und bleifrei kompatibel
- Kein zu entsorgendes Flussmittel
- Einfache Handhabung
- Flussmittel verläuft nicht auf geneigten Oberflächen
- Keine Reinigung nach dem Löten

Einführung

Der **FP-500 NoClean Flussmittelstift** wird mit einer gefederten Spitze geliefert, die eine exakte Dosierung ermöglicht. Die Spitze ermöglicht eine einfache Erreichbarkeit von schwierigen Stellen und macht die Nacharbeit und Reparatur sehr einfach.

Physikalische Eigenschaften

Test	Ergebnis
Farbe:	Gelb
Spezifisches Gewicht:	
@25°C (77°F)	0,812
@15,5°C (60°F)	0,817
Säurewert	29,5
Feststoffanteil	11,40
Flammpunkt (°F TCC)	54
J-STD-004 (IPC TM-650)	
Flussmitteltyp Klassifizierung	ROLO

Alle Angaben sind als Referenz aufgeführt. Bitte nicht als eingehende Produkteigenschaften verwenden.

Verpackung

Jeder Stift enthält 10 Gramm flüssiges Flussmittel. Ungeöffnete Flussmittelstifte haben eine Haltbarkeit von einem Jahr.

Sicherheit

Brennbare Flüssigkeiten sollten in einer trockenen, gut durchlüfteten Umgebung, fern von offenen Flammen, Funken oder direkter Hitze gelagert werden.

Technischer Kundendienst

Indium Corporation setzt den Industriestandard in Bezug auf schnelle Reaktionszeiten und technischer Vor-Ort Unterstützung für unseren weltweiten Kundenstamm. Mit gründlichen Kenntnissen in allen Bereichen der Materialwissenschaft hinsichtlich des Elektronik- und Halbleitersektors bieten Indiums Ingenieure des Technischen Kundendienstes Expertenratschläge zu Lotmitteleigenschaften, Kompatibilität von Lotlegierungen, sowie Auswahl von Preform, Drähten, Bändern und Pasten.

Sicherheitsdatenblätter

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

Bellcore Oberflächendurchgangswiderstand Test

Testmuster	Leiterplatten	Initial-Messwert*	Endgültiger Messwert*
Standard Bellcore	Referenz	$7,96 \times 10^{12}$	$1,63 \times 10^{13}$
	Lötseite oben	$1,79 \times 10^{12}$	$6,33 \times 10^{12}$
	Lötseite unten	$1,18 \times 10^{13}$	$1,50 \times 10^{13}$

Alle Messwerte in Ohm.

Bellcore Elektromigrationswiderstand Test

Testmuster	Leiterplatten	Initial-Messwert*	Endgültiger Messwert*
IPC-25	Referenz	$2,52 \times 10^{10}$	$2,31 \times 10^{10}$
	Lötseite oben	$2,27 \times 10^{10}$	$2,45 \times 10^{10}$
	Lötseite unten	$4,02 \times 10^{10}$	$3,04 \times 10^{10}$

Alle Messwerte in Ohm.

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. 98348(G A4) R1

www.indium.com

europe@indium.com

ASIEN: Singapur, Cheongju: +65 6268 8678
CHINE: 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