

Produkt **S63 393-07**

Lotdraht

Datum 07.11.13

BALVER ZINN[®] COBAR[®]

LEGENDE	
5	Speziell für diese Anwendung qualifiziert
4	Generell für diese Anwendung qualifiziert
3	Generell anwendbar, aber nicht die beste Wahl
2	Generell nicht für diese Anwendung nutzbar
1	Falsche Auswahl

ISO 9454-1	1.2.3.B
JIS Z3284	1.2.3.N.II
IPC-ANSI-J-STD-004	REM0
No-Clean Prozess	5
Nachreinigung	4
Dampfphase	4
Konsumerelektronik (DTV, Video)	4
Standardelektronik (SPS, PC)	5
High Tech Elektronik (Automotive)	5
OSP Kompatibel	4
Ni/Au Kompatibel	4
Ag/Pd Kompatibel	4
Ni/Pd Kompatibel	5
Ag Kompatibel	5
Sn Kompatibel	4
Bleifrei Prozess	1
Handlöten	5
Automatisches Löten	3
Nacharbeits/Reparaturlöten	5
Lötspitzentemperatur	4
Lötspitzenlebenszeit	4
Bessere Benetzung	4
Reduziert Entnetzung	4
Reduziert Voiding	4
Reduziert Verfärbungen	4
Optisch saubere Leiterplatten	5
Glänzende Lötstellen	5
Kompatibel mit Incircuit-Test	5
Kompatibel zu Überzugslacken	5

Flussmitteltyp	393	
Flussmittelkerne	5	
Legierungsname	Sn63	
Legierungen	Sn63/Pb37	
Liquidus [C]	183	
Solidus	183	
Empfohlene Löttemperatur [°C]	280	
Drahtdurchmesser [mm]	0,7	
Flussmittelanteil [% w/w] +/-0,1	0,7	
Metallanteil [% w/w] +/-0,1	99,3	
Säurezahl [mg KOH] +/- 2.5%	210	
Halogenide [Silver-Chromate Test]	bestanden	
ISO-9001 Zertifikatsnummer	45139	
Certificate of Compliance	verfügbar	
ISO-14001 Zertifikatsnummer	76588	
VOC Gehalt[% w/w]	0	
Spule [g] PP	500	
Mindesthaltbarkeit in Wochen		
Lagertemperatur [°C]	20	104
Lagertemperatur [°C]	25	104

Überprüfen Sie die Verträglichkeit nach jedem Prozesswechsel

Chemisches Industrieprodukt.

Wir verweisen auf das zugehörige Sicherheitsdatenblatt.

Disclaimer:

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Die angegebenen Messwerte beruhen auf eigenen Messwerten, stellen aber keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sind keine Lieferspezifikationen. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien, der Anwendungen, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, von Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG nicht übernommen werden.