

Produktdatenblatt

Produkt	PSM-45
Produktgruppe	Temporäre Abdeckmaske
Datum	05.11.2013

BALVER ZINN[®] COBAR[®]

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

Entfernung ausgehärtet	5
Entfernung frisch	2
Lötprozess	5
Selektive Schutzlackierung	3
No-Clean Prozess	5
Reinigung nach dem Löten	5
Ammoniakfrei	2
Kompatibel zu Kupferpassivierung (OSP)	5
Kompatibel zu Nickel/Gold	3
Manueller Auftrag	5
Dispensen	5
Schablonendruck	3
Einsteckbauteile	4
Gewindelöcher	4
lösemittel-/wasserempfindliche Bauteile	3
Bauteilmangel	5
Schützt hitzeempfindliche Bauteile	4
Hautbildung / Aushärtung bei 20 [°C]	5
Leichte Entfernbarkeit aus Bohrungen	5
Optische saubere Leiterkarten	5
Kompatibel mit Incircuit-Test (ICCT)	5

Filmbildner	Latex
Farbe	Rosa
Zersetzungstemperatur [°C]	265
Feststoffanteil [% w/w]	69,01
pH-Wert	9,5
Geruch	Ammoniak
Flammpunkt COC [°C]	kein
Viskosität Konus/Platte 25 °C [Pa's]	3,62
Empfohlene Schichtdicke [mm]	0,2
Min. Schichtdicke [mm]	0,02
Hautbildungszeit 0.2 mm/20 °C [min]	25
Aushärtezeit 0.2 mm/20°C [min]	45
Max. Aushärtetemperatur [°C]	65
Max. Lochdurchmesser [mm]	3
ISO-9001 Zertifikatsnummer	45139
Qualitätszertifikat	Verfügbar
SPC-Daten*	Auditierbar
ISO-14001 Zertifikatsnummer	76588
Ökoindex**	10,76
VOC-Anteil [% w/w] ***	0,00
Verpackung HDPE	200
[Gramm] HDPE	5000
Mindesthaltbarkeit	Wochen
Lagertemperatur [°C]	20
	4-10
	13
	26

