

<b>Produkt</b>	<b>S62-XF3+</b>
<b>Datum</b>	2018.08.06
<b>Freigabe</b>	15.2
<b>Sprache</b>	Deutsch

## Lotpaste

### ZUSAMMENFASSUNG

Bleihaltige, halogenidfreie Lotpaste

LOTPASTE	S62-XF3+
<b>PROZESS</b>	
No-Clean Prozess	5
Nachreinigung	3

INDUSTRIEANWENDUNGEN	
Konsumerelektronik	4
Standardelektronik	5
High Tech Elektronik (Automotive)	4

PROZESSTAUGLICHKEIT	
Rakel	5
ProFlow	3
Bleifreies Profil Luft, kurz	4
Bleifreies Profil Luft, lang	4
N2 Prozess bleifrei	5
Dampfphase	4
Glänzende Lötstellen	5
Optisch saubere Leiterplatten	4
Kompatibel mit Incircut-Test (ICCT)	5
Kompatibel mit Überzugslacken	3

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

Überprüfen Sie die Verträglichkeit nach jedem Prozesswechsel.

Chemisches Industrieprodukt

Wir verweisen auf das zugehörige Sicherheitsdatenblatt.

Produkt enthält den SVHC Stoff Blei oberhalb von 0,1 Gew-%.

KLASSIFIZIERUNG	
DIN-EN-29454-1: 1994	1.2.3.C
IPC-J-STD-004-A: 2004	REL0
IPC-J-STD-005: 1995 (Pulver)	T3
Partikelgröße	[µm] 25-45

EIGENSCHAFTEN	
Flussmittel	F3+
Legierungstyp	S62
Legierungszusammensetzung	Sn62/Pb36/Ag2
Liquidus	[°C] 179
Solidus	[°C] 179
Empfohlene Spitztemperatur	[°C] 205-225
Säurezahl	[mg KOH/g] 124.3
Flussmittelgehalt	[% w/w] 10.6
Farbe der Rückstände	Colorless
Klebekraft Malcom TK1	JIS-Z-3284 [gf] @ 0h 110

TESTBERICHT(E)			
IPC/ANSI-J-STD-005			Compliant
COC - Qualitätzertifikate			Website
RoHS-Konformitätserklärung			No
Anwendungshinweise			EN/DE
Kupferspiegel	IPC-TM-650 2.3.32		L
Halogenide	IPC-TM-650 2.3.33	[Silberchromat]	Pass
Halogenide	IPC-TM-650 2.3.35.1	[Fluoride]	Pass
Kupferkorrosion	IPC-TM-650 2.6.15		L
SIR	IPC-TM-650 2.6.3.3		Pass
ECM	IPC-TM-650 2.6.14.1		Pass

### VERPACKUNG UND LAGERUNG

Dose	PP [g]	500
Kleine Kartusche	HDPE [g]	650
Große Kartusche	HDPE [g]	1300
Kassette	[g]	850
Mindesthaltbarkeit (Monaten)	4-10 °C	6

#### Disclaimer: (D)

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.