

Trade Name: SRC Sn62U SDL 15%
1. Firmenadresse

Almit GmbH Tel.: +49 6061 96925-0
 Unterer Hammer 3 Fax: +49 6061 96925-18
 Deutschland
 (D) 64720 Michelstadt -
 bei Frankfurt

2. Gültigkeit

Diese Spezifikation ist ausgeführt für:
 Lotpaste bleihaltig SRC Sn62U SDL 15%
 Geliefert von Almit GmbH an Firma:

3. Gewicht & Toleranz

Gewicht	500g	700g	1000g
Toleranz	-0 ; +10		

4. Physikalische Merkmale

Metall Name	Solidus °C	Liquidus °C	Spezifisches Gewicht
Sn62	179	190	8.4

5. Werte

Test	Werte	Test Methoden
Metall-Anteil	85.0 ± 1.0	IPC-TM-650 2.2.20
Silber Chromate	bestanden	IPC-TM-650:2.3.33
Kupfer-Spiegel-Test	bestanden	IPC-TM-650:2.3.32
SIR (85°C, 85%, 168h) (Ω)	≥ 1 x 10 ⁸	IPC-TM-650:2.6.3.3
Korrosionstest	bestanden	IPC-TM-650;2.6.15
Flussmittelzusammensetzung	RO	J-Std-004:1.2
Halogene	L1	IPC-TM-650:2.3.35
Test Fluoride in der Probe	bestanden	IPC-TM-650 2.6.35.1

6. Chemische Zusammensetzung

Composition	Bestandteile							
	Sn	Ag	Cu	Pb	Sb	Bi	Au	In
Standard	62.0	Rest	≤0.05	2.0	≤0.12	≤0.05	≤0.08	≤0.1
Composition	Bestandteile							
	Al	As	Cd	Fe	Ni	Zn		
Standard	≤0.001	≤0.03	≤0.002	≤0.02	≤0.01	≤0.001		

7. Lot-Partikel Größe und Verteilung

Typ	größer als	weniger als 1%	mindestens 80%	höchstens 10%
type 5 (u)	n.a	28 Microns	10 - 28 Microns	10 Microns

8. Produktions-Los

A single lot is consisted of, and may vary between 10 - 100kg, depends upon the production plan.

9. Qualität & Prüfung

Inspection items are applied to each lot as follows:

Test No.	Inspection Item	Angabe		Standard
1	Außeres			
2	Gewicht			
3	Partikel-Größe	25-45 µm	25-45 µm	
		20-38 µm	20-38 µm	
		10-24 µm	10-24 µm	
		5-15 µm	96 ≤	
		5-20 µm	90 ≤	
4	Chemische Zusammensetzung			
5	Werte			

*Straight lines of solder paste are printed on the surface of the component. The solder paste is examined with a stereomicroscope at 30X magnification. No more than 2 gaps are allowed. The gap width of the solder paste is not more than one fifth the size of the pattern gap is allowed per gap.

10. Verpackung

Einzelverpackung		Umwelt
Einheit	Verpackung	Einheit

11. Identifikation

	Polyethylene bottle	Cardboard
Name	SRC Sn62U SDL 15%	same as the left
Lot Nr.	(Ex) 120119-9	dto.
Solder Powder Size	(U)	dto.
Date of Mfg.	(Ex.) 19.01.2012	dto
Net-Weight	(Ex.) 500g	dto.
Maker	Nihon Almit Co. Ltd.	dto.

12. Herstelleradresse

Nihon Almit Co. Ltd.
Almit Bldg., 2-14-2 Yayoicho, Nakano-ku,
Tokyo, Japan

13. Änderungen dieser Spezifikation müssen genehmigt werden von

Signature_____ Date_____

14. Wir garantieren, dass dieses Produkt mit Materialien hergestellt wurde, die den gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.

15. Haltbarkeit