

Trade Name: SR37 LFM-48
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:
 Lötdraht bleifrei SR37 LFM-48
 Geliefert von Almit GmbH an Firma:

3. Diameter & Allowance

Durchmesser (mm)										
0.2	0.3	0.38	0.5	0.65	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	2.7

3.1. Lieferbare Spulengrößen

Gewicht einer Rolle (kg)			
0.1	0.5	0.8	1.0
± 0.01			

4. Physikalische Merkmale

Solidus °C	Liquidus °C	Spezifisches Gewicht
217	220	7.4

5. Werte

Test	Werte	Test Methoden
Flussmittel-Anteil	3.5% 3.0 ~ 4.0 (%)	IPC-TM-650:2.3.34.1
Kupfer-Spiegel-Test		n.a
Silber Chromate	n.a	n.a
Flussmittelzusammensetzung	RE	J-STD-004A
Halogene	M1 < 0.5%	J-STD-004A
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

6. Chemische Zusammensetzung

Composition	Bestandteile							
	Sn	Ag	Cu	Pb	Sb	Bi	Au	In
Standard	Rest	3.0	0.5	≤0.05	≤0.10	≤0.05	≤0.05	≤0.10
Composition	Bestandteile							
	Al	As	Cd	Fe	Ni	Zn		
Standard	≤0.001	≤0.03	≤0.002	≤0.02	≤0.01	≤0.001		

7. Produktions-Los

Ein Los enthält 500kg, dies entspricht der Menge eines Schmelzvorganges.

8. Identifikation

	Reel	Cardboard
Name	SR37 LFM-48	SR37 LFM-48
Flux Content	3.5%	3.5%
Diameter	mm	mm
Net-Weight	e.g. 500g	e.g. 5kg
Lot Nr.	e.g. 13.11.25	e.g. 13.11.25
Maker	Nihon Almit Co. Ltd.	Nihon Almit Co. Ltd.

9. Verpackung

Einzelverpackung		Umverpackung
Gewicht (kg)	Verpackung	Cardboard
0.05,0.1,1.0	Plastik-Beutel	
0.5,0.8	Plastik-Folie	

10. Herstelladresse

Nihon Almit Co. Ltd. - Productive
Engineering Center
8154-227,Uenohara, Kitatsuru-gun,
Yamanashi, 409-0112 Japan

11. Änderungen dieser Spezifikation müssen genehmigt werden von

Signature _____ Date _____

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

13. Haltbarkeit

Bis zu drei (3) Jahren gerechnet von Herstellungsdatum (Produktionslos).