

Handelsname: **SR37 LFM-48 S**

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

2. Gültigkeit: Diese Spezifikation ist ausgeführt für:
Almit-Lotdraht **SR37 LFM-48 S**
Geliefert von Almit GmbH an Firma: _____

3. Abmessung & Toleranz:

Durchmesser (mm)											
0.15	0.2	0.3	0.38	0.5	0.65	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	2.7
± 0.05											

3.1. Lieferbare Spulengrößen:

Gewicht einer Rolle (kg)					
	0.1	0.5	0.8		
± 0.01					

4. Physikalische Merkmale:

Solidus °C	Liquidus °C	Spezifisches Gewicht
217	221	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: (%)

Zusammensetzung	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
Zusammensetzung	Bestandteile							
	Al	As	Cd	Fe	Ni	Zn	Co	
Standard	≤0.001	≤0.03	≤0.002	≤0.04	≤0.02	≤0.001	≤0.02	

7. Produktions-Los: Ein Los enthält 500kg, dies entspricht der Menge eines Schmelzvorganges.

8. Identifikation:

Spule		Karton	
Name	SR37 LFM-48 S	Name	SR37 LFM-48 S
Flussmittel-Anteil	3,5%	Flussmittel-Anteil	3,5%
Durchmesser	mm	Durchmesser	mm
Gewicht	z.B. 500g	Gewicht	z.B. 5kg
Los Nr.	z.B. 13.11.25	Los Nr.	z.B. 13.11.25
Hersteller	Nihon Almit Co. Ltd.	Hersteller	Nihon Almit Co. Ltd.

9. Verpackung:

Einzelverpackung		Umverpackung
Gewicht (kg)	Verpackung	Karton
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:
Unterschrift _____ Datum _____

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

13. Haltbarkeit:
Bis zu zwei (2) Jahren gerechnet von Herstellungsdatum (Produktionslos).