Handelsname: SR-LA LFM-48 M

1. Firmenadresse:

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

2. Gültigkeit:

Diese Spezifikation ist ausgeführt für:
Almit-Lotdraht SR-LA LFM-48 M
Geliefert von Almit GmbH an Firma: _____

3. Abmessung & Toleranz:

Durchmesser (mm)											
		0.3	0.38	0.5	0.65	0.8	1.0	1.2	1.6	0	0
± 0.05											

3.1. Lieferbare Spulengrößen:

Gewicht einer Rolle (kg)					
		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	RO	J-Std-004B
Halogene	M1	IPC-TM-650:2.3.28.1
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	Ga
Standard	≤0.001		≤0.03	≤0.002	≤0.035	≤0.02	≤0.001	≤0.005

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

©Almit GmbH

8. Identifikation:

Spule		Karton	
Name	SR-LA LFM-48 M	Name	SR-LA LFM-48 M
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).