

Handelsname: GUMMIX SB RMA LFM-48

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

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

3. Abmessung & Toleranz:

Durchmesser (mm)										
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	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		IPC-TM-650:2.3.32
Silber Chromate	bestanden	IPC-TM-650:2.3.33
Flussmittelzusammensetzung	RE	J-Std-004:1.2
Halogene	L1 < 0.5%	IPC-TM-650:2.3.35
SIR (85°C, 85%, 168h) (Ω)	≥ 1 x 10 ⁹	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		
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:

Spule		Karton	
Name	GUMMIX SB RMA LFM-48	Name	GUMMIX SB RMA LFM-48
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 Bestimmungen entsprechen.

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