



Spécification

Impression :

KR19 SH RMA LFM-48

Révision :

23.07.2012

(FR) Version :

12.07.2012

2.1

Nom commercial : KR19 SH RMA LFM-48

1. Adresse de la société : Almit GmbH
Dekan-Groh-Straße 4
(DE) 64720 Michelstadt - près de Francfort

Tél. : +49 6066 96884-0

Fax : +49 6066 96884-18

2. Validité : Cette spécification est indiquée pour :
Fil de brasage Almit KR19 SH RMA LFM-48
Livré par Almit GmbH : _____

3. Diamètre et allocation :

Diamètre (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. Unités disponibles par dimension bobine :

Poids net par bobine (kg)			
0.1	0.5	0.8	1.0
+ 0.01 -0.00			

4. Propriétés physiques :

Solidus ° C	Liquidus ° C	Densité
217	220	7.4

5. Caractéristiques :

Test	Caractéristiques	Méthodes d'essai
Flux contenu	3,5% 3.0 ~ 4.0 (%)	IPC-TM-650:2.3.34
Test miroir de Cuivre	conforme	IPC-TM-650:2.3.32
Chromate d'argent	conforme	IPC-TM-650:2.3.33
Dessèchement	n.a	JIS-Z-3197:1999
Matières composantes du Flux	RE	J-Std-004:1.2
Quantité d'halogènes	L1	IPC-TM-650:2.3.35
Etalement de l'alliage	>70 (%)	IPC-TM-650:2.4.46
SIR (85 ° C, 85%, 168hr) (Ω)	$\geq 1 \times 10^8$	IPC-TM-650:2.6.3.3
Essai de corrosion	conforme	IPC-TM-650:2.6.15

6. Composition chimique : (%)

Composition	Composants							
	Sn	Ag	Cu	Pb	Sb	Bi	Au	In
Standard	Rest	3.0±0.2	0.5±0.2	<0.05	≤0.10	≤0.05	≤0.05	≤0.10
Composition	Composants							
	Al	As	Cd	Fe	Ni	Zn		
Standard	≤0.001	≤0.03	≤0.002	≤0.02	≤0.01	≤0.001		

7. **Taille du Lot :** Un seul lot contient 500 kg qui est la quantité d'une seule fusion.

8. **Identification :**

Bobine		Carton	
Nom	KR19 SH RMA LFM-48	Nom	KR19 SH RMA LFM-48
Flux contenu	3,5%	Flux contenu	3,5%
Diamètre	mm	Diamètre	mm
Poids Net	EX. 500g	Poids Net	EX. 5kg
N ° Lot.	EX. 11.11.25	N ° Lot.	EX. 11.11.25
Fabricant	Nihon Almit Co. Ltd.	Fabricant	Nihon Almit Co. Ltd.

9. **Emballage :**

Emballage individuel		Emballage total
Poids (kg)	Emballage	Carton
0.05 ; 0.1 ; 1.0	Sac en plastique	
0.5 ; 0.8	Feuilles de plastique	

10. **Adresse fabriquant :** Nihon Almit Co. Ltd. - Productive Engineering Center
8154-227, Uenohara, Kitatsuru-gun, Yamanashi, 409-0112 Japan

11. **En cas de changement de cette spécification, elle doit être acceptée par :**

Signature_____ Date_____

12. Ce produit est fabriqué, en utilisant tous les matériaux garantis conformément à la réglementation du droit juridique.

13. **Durée de conservation :**

Jusqu'à deux (2) ans à compter de la date de fabrication (numéro de lot).