

**Spécification**

Impression :

GUMMIX SB RMA LFM-48

Révision :

23.07.2012

(FR) Version :

12.07.2012

2.1

Nom commercial : GUMMIX SB 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 GUMMIX SB 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 | Poids spécifique |
|-------------|--------------|------------------|
| 217 | 220 | 7.4 |

5. Caractéristiques :

| Test | Caractéristiques | Méthodes d'essai |
|------------------------------|----------------------|--------------------|
| Flux contenu | 2,5% 2.0 ~ 3.0 (%) | 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 < 0.5% | IPC-TM-650:2.3.35 |
| Etalement de l'alliage | n.a | IPC-TM-650:2.4.46 |
| SIR (85 ° C, 85%, 168hr) (Ω) | $\geq 1 \times 10^9$ | 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 | GUMMIX SB RMA LFM-48 | Nom | GUMMIX SB RMA LFM- |
| Flux contenu | 2,5% | Flux contenu | 2,5% |
| 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).