

**Nom commercial : GUMMIX 19 NH LFM-48 S**

1. **Adresse de la société :** Almit GmbH Tél. : +49 6061 96925-0  
Unterer Hammer 3 Fax : +49 6061 96925-18  
(DE) 64720 Michelstadt - près de Francfort

2. **Validité :** Cette spécification est indiquée pour :  
Fil de brasage Almit GUMMIX 19 NH LFM-48 S  
Livré par Almit GmbH : \_\_\_\_\_

**3. Diamètre et allocation :**

Diamètre (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. Unités disponibles par dimension bob**

Poids net par bobine (kg)			
		0.5	0.8
± 0.01			

**4. Propriétés physiques :**

Solidus ° C	Liquidus ° C	Poids spécifique
217	221	7.4

**5. Caractéristiques :**

Test	Caractéristiques	#NV
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
Matières composantes du Flux	RE	J-Std-004:1.2
Quantité d'halogènes	LO < 0.0%	IPC-TM-650:2.3.35
	na	
SIR (85 ° C, 85%, 168hr) (Ω)	≥ 1 x 10 <sup>9</sup>	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	0.5	≤0.05	≤0.10	≤0.05	≤0.05	≤0.10
Composition	Composants							
	Al	As	Cd	Fe	Ni	Zn	Co	
Standard	≤0.001	≤0.03	≤0.002	≤0.04	≤0.02	≤0.001	≤0.02	

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

**8. Identification :**

<b>Bobine</b>		<b>Carton</b>	
Nom	GUMMIX 19 NH LFM-48 S	Nom	GUMMIX 19 NH LFM-48 S
Flux contenu	3,5%	Flux contenu	3,5%
Diamètre	mm	Diamètre	mm
Poids Net	EX. 500g	Poids Net	EX. 5kg
N ° Lot.	EX. 13.11.25	N ° Lot.	EX. 13.11.25
Fabricant	Nihon Almit Co. Ltd.	Fabricant	Nihon Almit Co. Ltd.

**9. Emballage :**

<b>Emballage individuel</b>		<b>Emballage total</b>
Poids (kg)	Emballage	Carton
0.5, 0.8	<b>Feuilles de plastique</b>	

**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).