

**Nom commercial : BT19 LFM-48 S**

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 BT19 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 bobine :**

Poids net par bobine (kg)				
0.05	0.1	0.5	0.8	1.0
+ 0.01 -0.00				

**4. Propriétés physiques :**

Solidus ° C	Liquidus ° C	Densité
217	221	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 < 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)	≥ 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±0.2	0.5±0.2	<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	BT19 LFM-48 S	Nom	BT19 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. 11.11.25	N ° Lot.	EX. 11.11.25
Fabricant	Nihon Almit Co. Ltd.	Fabricant	Nihon Almit Co. Ltd.

9. **Emballage :**

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

10. **Adresse fabricant :** 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).