

SPEZIFIKATION

NAME : Almit KR-19 60A 2.5% Lotdraht bleihaltig

Los-Nr.	Bezeichnung
	Almit KR-19 60A Flußmittel-Anteil 2.5 % Durchmesser (mm) 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0

NIHON ALMIT Co. Ltd.

Hauptbüro: Almit Bldg., 2-14-2, Yayoicho, Nakano-ku, Tokyo
164, Japan, Tel: +81 3-3379-2277, Fax: +81 3-3374-2593

Büro Osaka: Ashiike Bldg., 3-6-5, Minamisenba, Chuo-ku, Osaka 542,
Japan, Tel: +81 6-252-5039, Fax: +81 6-252-5026

Büro Kyushu: Pacific Atlas Fukuoka Bldg., 2-12-26, Hakataekimae,
Hakata-ku, Fukuoka-shi 812, Japan,
Tel: +81 92-483-0367 Fax: +81 92-483-032

Chubu Almit Kogyo: Daiwa Bldg., 4-2-58, Ohsu, Naka-ku, Nagoya-shi
460, Japan, Tel: +81 52-241-1171, Fax: +81 52-241-2426

Almit GmbH: Dekan-Groh-Strasse 4, D-64720 Michelstadt, Germany
Tel.: +49 6066 96884-0 Fax: +49 6066 96884-18

1. Produkt-Name : Almit KR-19 60A

2. Gültigkeit: Diese Spezifikation ist besonders ausgeführt für den Almit Lötendraht ALMIT KR-19 60A, geliefert von Nihon Almit Co., Ltd. an Firma:

3. Abmessungen: Gewicht und Toleranz

Durchmesser in mm							Gewicht einer Spule (kg netto)		
0.5	0.65	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	0.5	0.8	1.0
± 0.05							+ 0.01 - 0		

4. Physikalische Merkmale :

Solidus	Liquidus	Spezifisches Gewicht
183 ° C	190 ° C	8.5

5. Werte:

Test	Werte	Methode
Flußmittel-Anteil (%)	2.5 (2.0 - 3.0)	JIS-Z-3197:1999
Chloride & Bromide	0	Ionchromat-Analyse
Trocken-Test	bestanden	JIS-Z-3197:1999
Kupfer-Spiegel-Test	bestanden	JIS-Z-3197:1999
Lösungs-Widerstand (Ω cm)	≥ 500	JIS-Z-3197:1999
Isolations-Widerstand (Ω)	$\geq 1 \times 10^8$	JIS-Z-3197:1999 85°C85%,168Std.
Fließverhalten (%)	≥ 80	JIS-Z-3197:1999

6. Chemische Zusammensetzung (wt. %) :

Zusammen- setzung	Sn	Pb	Sb	Cu	Bi	Zn	Fe	Al
Standards	60 ±1	Bal	≤0.12	≤0.05	≤0.10	≤0.002	≤0.02	≤0.002
Zusammen- setzung	As	Cd						
Standards	≤0.03	≤0.002						

7. Produktionslos: Ein Los enthält 500 kg, dies entspricht der Menge eines Schmelzvorgangs.

8. Verpackung :

Einzelverpackung		Umverpackung	
Einheit	Verpackung	Einheit	Verpackung
0.5, 0.8, 1 kg	Plastik Folie	5, 8, 10 kg	Karton

9. Identifikation:

Spule		Karton	
Name	Almit KR-19 60A	Name	Almit KR-19 60A
Zinn-Anteil	Sn60 $\pm$ 1	Zinn-Anteil	Sn60 $\pm$ 1
Größe	mm Ø	Größe	mm Ø
Gewicht netto	(z.B. 1 kg)	Gewicht netto	(z.B. 10 kg)
Los-Nr.	(z.B. 10.1.10)	Los-Nr.	(z.B. 10.1.10)
Flußmittel-Anteil	3.0 %	Flußmittel-Anteil	3.0 %
Hersteller	Nihon Almit Co., Ltd.	Hersteller	Nihon Almit Co., Ltd.

10. Hersteller-Anschrift: Nihon Almit Co., Ltd. 2-14-2-1 Yayoicho, Nakano-ku, Tokyo, 164, JAPAN.

11. Änderungen dieser Spezifikation müssen genehmigt werden von:

Unterschrift _____ Datum: _____

12. Es wird garantiert, dass dieses Produkt mit Materialien hergestellt worden ist, die den gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.

13. Haltbarkeit:

Bis zu zwei (2) Jahren gerechnet von Herstellungsdatum (Los-Nummer).