

Handelsname: KR19 SH SJ7

1. **Firmenadresse:** Almit GmbH Tel.: +49 6066 96884-0
 Dekan-Groh-Straße 4 Fax: +49 6066 96884-18
 (D) 64720 Michelstadt - bei Frankfurt

2. **Gültigkeit:** Diese Spezifikation ist ausgeführt für:
 Almit-Lotdraht KR19 SH SJ7
 Geliefert von Almit GmbH an Firma: _____

3. Abmessung & Toleranz:

Durchmesser (mm)										
		0.3		0.5	0.65	0.8	1.0	1.2	1.6	
± 0.05										

3.1. Lieferbare Spulengrößen:

Gewicht einer Rolle (kg)				
	0.1	0.5	0.8	1.0
+ 0.01 -0.00				

4. Physikalische Merkmale:

Solidus °C	Liquidus °C	Spezifisches Gewicht
179	187	8.5

5. Werte:

Test	Werte	Test Methoden
Flussmittel-Anteil	2,2% (P2) 2.0 ~ 2.5 (%)	IPC-TM-650:2.3.34
Kupfer-Spiegel-Test	bestanden	IPC-TM-650:2.3.32
Silber Chromate	bestanden	IPC-TM-650:2.3.33
Trockenheit	n.a	JIS-Z-3197:1999
Flussmittelzusammensetzung	RE	J-Std-004:1.2
Halogene	L1	IPC-TM-650:2.3.35
Fließverhalten	>70 (%)	IPC-TM-650:2.4.46
SIR (85°C, 85%, 168h) (Ω)	≥ 1 x 10 ⁸	IPC-TM-650:2.6.3.3
Korrosionstest	bestanden	IPC-TM-650:2.6.15

6. Chemische Zusammensetzung: (%)

Zusammensetzung	Bestandteile						
	Sn	Pb	Cu	Ag	Sb	Bi	
Standard	62.0±0.5	Rest	≤0.08	3.0±0.3	0.5±0.2	≤0.1	
Zusammensetzung	Bestandteile						
	Al	As	Cd	Fe		Zn	
Standard	≤0.005	≤0.03	≤0.005	≤0.02		≤0.005	

7. **Produktions-Los:** Ein Los enthält 500kg, dies entspricht der Menge eines Schmelzvorganges.

8. **Identifikation:**

Spule		Karton	
Name	KR19 SH SJ7	Name	KR19 SH SJ7
Flussmittel-Anteil	2,2% (P2)	Flussmittel-Anteil	2,2% (P2)
Durchmesser	mm	Durchmesser	mm
Gewicht	z.B. 500g	Gewicht	z.B. 5kg
Los Nr.	z.B. 11.11.25	Los Nr.	z.B. 11.11.25
Hersteller	Nihon Almit Co. Ltd.	Hersteller	Nihon Almit Co. Ltd.

9. **Verpackung:**

Einzelverpackung		Umverpackung
Gewicht (kg)	Verpackung	Karton
0.05 ; 0.1 ; 1.0	Plastik-Beutel	
0.5 ; 0.8	Plastik-Folie	

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

11. **Änderungen dieser Spezifikation müssen genehmigt werden von:**

Unterschrift _____ Datum _____

12. Wir garantieren, dass dieses Produkt mit Materialien hergestellt wurde, die den gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.

13. **Haltbarkeit:**

Bis zu zwei (2) Jahren gerechnet von Herstellungsdatum (Produktionslos).