Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



LFM-48W TM-HP 14% (20-38µ) 5cc, 20g, Kartusche

Artikel-Nr:	81080010	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 29.50

Beschreibung

Die **hochwertige, bleifreie Lotpaste TM-HP (Sn3,0Ag3,0Cu)**

von Almit überzeugt durch ein exzellentes Druckbild und hervorragende Benetzungseigenschaften. Sie erfüllt die AQP-Anforderungen und erlaubt eine Vorheiztemperatur von bis zu **200 °C**. Dank ihrer stabilen Viskosität über längere Zeiträume sorgt die TM-HP für gleichmässige Druckergebnisse. Zusätzlich schützt sie wirksam vor thermischen Schäden am Flussmittel sowie vor Oxidation der Leiterplattenoberfläche. Das Flussmittel ist so zuverlässig, dass die Paste in vielen Anwendungen **ohne Reinigung** verwendet werden kann.

Konstante Qualität ist ein Markenzeichen aller Almit-Lotpasten. Verarbeitet werden ausschliesslich hochreine Materialien mit gleichmässiger Korngrösse. Das garantiert eine stets gleichbleibende Konsistenz und sorgt dafür, dass bei jedem Druckvorgang exakt die gleiche Pastenmenge durch die Schablone aufgetragen wird – Nachjustierungen am Siebdrucker entfallen.

Die **patentierte Pastenzusammensetzung** verhindert zuverlässig das Anhaften von Lotpaste in den Schablonenöffnungen – selbst bei Fine- und Super-Fine-Pitch-Strukturen unter **0,5 mm**. Durch ihr stark thixotropes Verhalten behält die gedruckte Paste nach dem Abheben der Schablone exakt ihre Form. Gleichzeitig bietet sie genügend Haftkraft, um Bauteile auch bei den hohen Beschleunigungen moderner Hochgeschwindigkeitsbestücker sicher in Position zu halten.

Zusätzliche Information

Hersteller	Almit
Bleihaltig	Nein
Flussmittel	ROL1
Gebinde	Kartusche
Gebindegrösse (g)	20
Korngrösse	4
Legierung	Zinn/Silber/Kupfer

Schmelztemperatur (°C)	217-219