

Datenblatt – HighTemp+ AcidPRO Barcode Etikett für PCB-Kennzeichnung

- technische Änderungen vorbehalten - V 1.0 - 06.02.2013 -

Aufbau

Herstellungsverfahren	:	Digitaldruck
Grundmaterial	:	Polyimidfilm
Bedruckschicht	:	PMG 3126
Farbe	:	PMG 6000
Filmdicke	:	55 µm

Kleberbeschreibung PMG 3126

Modifizierter synthetischer Klebstoff mit Polyimidfilmträger

Permanent haftend

Stärke	:	40 µm
Temperaturbeständigkeit	:	5 min. -40°C bis +260°C, Dauerbelastung bis 180°C kurzfristig bis +398°C
Schälfestigkeit	:	36 N/25 mm - Stahl rostfrei

Minimale Verarbeitungstemperatur +15° C

Sehr hohe Haftung auf elektronischen Bauteilen und Leiterplatten.

Extreme Resistenz gegen Reinigungs- und Lötbäder sowie Prozesschemie.



Eigenschaften und Vorteile

- getestet und zertifiziert für Reflow-Löten mit Blei/bleifrei von oben und unten, Wellenlöten von oben und unten (mit GIG-Schutz)
- Antistatische Eigenschaften, dadurch perfekte Bedruckbarkeit und ANSI-Scanbarkeit
- Als Blanko oder fertig bedruckte Ware erhältlich
- sehr glatte Oberfläche, dadurch geringe Anhaftung von fremden Substanzen
- geringes Ausgasungsverhalten des Klebstoffs, dadurch zusätzliche Haftung und Prozesssicherheit
- hervorragende Verspendbarkeit durch speziell abgestimmtes Trägerpapier
- Halogenfrei, REACH- und RoHS-konform
- Etiketten in beliebigen Größen und Rollenbreiten erhältlich

Anwendungen

PCB-Kennzeichnung, Leiterplattenkennzeichnung, Kennzeichnung elektronischer Bauteile, Hochtemperaturanwendungen.

Freigaben

RoHS-Konform, REACH-Konform, SVHC(Substances of Very High Concern)-frei, Halogenfrei, UL-zertifizierte Materialien.

Wichtiger Hinweis:

Die Angaben zur Eignung beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungswerten. In jedem Fall sollte eine Eignungsprüfung unter den jeweiligen Einsatzbedingungen durchgeführt werden. Die Angaben sind nicht verbindlich und stellen keine Garantie dar.