

Technische Information

„H-tape“ Polyimidfolie Nr. HS 69005

Beschreibung

Die „H-tape“ Polyimidfolie Nr. HS 69005 basiert auf einer hochtemperatur-beständigen Folie, beschichtet mit einem speziellen oberflächig-leitfähigen Kleber. Die Entstehung von statischer Aufladung während des Abzuges von der Rolle, sowie bei der Aufbringung des Bandes auf der Leiterplatte ist eliminiert. Das „H-tape“ Polyimidfolie Nr. HS 69005 widersteht Löttemperaturen bis 300 °C und hinterlässt keinerlei Kleberückstände.

Anwendung:

Die „H-tape“ Polyimidfolie Nr. HS 69005 ist ideal für den Einsatz bei Imprägnierbeschichtung mit erhöhten Temperaturen. Das Polyimidklebeband ist auch auf Basis einer 0,050 mm dicken Folie lieferbar für größere Festigkeit beim Einsatz als Schutz für Anschlussstecker.

Technische Daten:

Träger	:	Polymidfolie, Spezialanfertigung
Trägerdicke	:	0,025 mm; 0,050 mm
Gesamtdicke	:	0,060 mm; 0,085 mm
Klebstoffbasis	:	Silikonkleber
Temperaturbereich	:	kurzzeitig bis +300 °C
Klebkraft	:	1,0 N / cm; 1,8 N / cm
Reißdehnung	:	70 %
Oberflächenwiderstand (Kleber)	:	$10^3 - 10^4 \Omega/\square$
Durchschlagsfestigkeit	:	7000 V; 10.000 V

*patentiert

Lagerbedingungen:

Bei üblichen Lagerbedingungen unter Raumklima (50 % relative Luftfeuchte und ca. + 20° C) beträgt die Lagerzeit der Klebebänder 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis:

Alle technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie stellen ebenso nur unverbindliche Mittelwerte dar. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung auf Originalmaterialien. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Bitte beachten Sie dabei auch die für Haftklebebänder üblichen Verarbeitungsbedingungen. Änderungen im Rahmen des techn. Fortschritts, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.