3M™ 5413

Kapton® Klebeband

Produkt-Information

Beschreibung

3M™ 5413 ist ein Polyimid (Kapton® Typ „H“) Klebeband mit einem Silikonklebstoff.
Es ist schwer entflammbar, strahlen- und chemikalienbeständig, hat eine gute klebeabweisende Oberfläche und ist dimensionstabil über einen weiten Temperaturbereich.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Anwendung

3M™ 5413 wird speziell eingesetzt zum partiellen Abdecken von Leiterplatten und zum Abdecken von Steckerleisten (Goldkontakte) bei Lötprozessen in der Elektronikindustrie.

Klebeband-Merkmale*	**5413**
Träger	Kapton® Polyimid-Folie Typ “H“
Klebstoff	Silikon
Dicke nach ASTM: D-3652 Gesamt:	0,07 mm
Schälkraft auf Stahl nach ASTM: D-3330	22 N / 100 mm
Bruchlast nach: ASTM: D-3759	578 N / 100 mm
Bruchdehnung nach: ASTM: D-3759	60 %
Temperaturbeständigkeit dauernd: kurzfristig:	 - 75°C bis + 260°C bis + 370°C
Schrumpfung	bei + 250°C ca. 0,03 %

Kapton® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. DuPont de Nemours.

Lieferdaten

Rollenlänge	32,9 m
Rollenbreite	6,4 - 9,5 - 12,7 - 15,9 - 19,1 - 25,4 - 50,8 - 508,0 mm
Kerninnendurchmesser	76,2 mm

Verarbeitung Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information "Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder" beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.

Lagerung Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 20°C Lagertemperatur.

Notizen

* Wichtiger Hinweis:
Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M ist ein Warenzeichen der Firma 3M.

Ihr 3M Fachhändler:

Vink König Deutschland GmbH
Bossert | deutsche adp | F+Z
Alter Wall 69
20457 Hamburg

Tel. 040-639045-0
Fax 040-639045-55
E-Mail: info@bossert-hamburg.de
Internet: www.bossert-hamburg.de