SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

SynTape® H/ H.50

SynTape® H/ H.50 ist ein UL-approbiertes Kapton® - Klebeband mit Silikonklebstoff für höchste elektrische und thermische Ansprüche

Eigenschaften

Gleichbleibende, gute Verklebbarkeit über einen großen Temperaturbereich, hohe Durchschlagsfestigkeit, gleichmäßiger Abzug von der Rolle. Flammhemmend nach UL 510.

Anwendung

Abdecken von Leiterplattenkontakten bei Lötvorgang mit anschließender rückstandsfreier Entfernung.

Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlänge: 66 m
- Kerndurchmesser: 76 mm (3“)
- Sonderbreiten auf Anfrage

Kleber

Silikon

Klebend

Einseitig

Lagerung

6 Monate bei Raumtemperatur. Klebebänder sollten stets kühl und trocken bei ca. 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 01/17

Kapton® ist eine eingetragene Marke von E.I. Du Pont de Nemours and Company

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Allgemein	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		H/ H.50
Standardfarben		Braun-transparent
Träger		Kapton®
Trägerstärke	mm	0,050
Klebstoffart		Silikon
Wärmeklasse		180 °C/ H
UL FILE NO.		E 178430
Flammhemmend		UL 510
Gesamtstärke	mm	0,085
Reißkraft	N/cm	75
Reißdehnung	%	35
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	2,5
Durchschlagspannung	kV	10
Elektrolyt. Korrosionskennwert		1

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 01/17

Kapton® ist eine eingetragene Marke von E.I. Du Pont de Nemours and Company