
SynTape® H/ 660

SynTape® H/ 660 ist ein Polyimid-Klebeband mit Silikonklebstoff für höchste elektrische und thermische Ansprüche.

Eigenschaften

Gleichbleibende gute Verklebbarkeit über einen großen Temperaturbereich, hohe Durchschlagfestigkeit, gleichmäßiger Abzug von der Rolle, flammhemmend nach UL510.

Anwendung

Abdecken von Leiterplattenkontakten bei Lötvorgang mit anschließender rückstandsfreier Entfernung.

Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlängen: 33 m
- Kerndurchmesser: 76 mm (3")
- Sonderbreiten auf Anfrage

Kleber

Silikon

Kleband

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.

Allgemein	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		H/ 660
Standardfarben		Braun
Träger		Polyimid
Trägerstärke	mm	0,050
Klebstoffart		Silikon
Gesamtstärke	mm	0,085
Reißkraft	N/cm	75
Reißdehnung	%	35
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	2,5
Durchschlagspannung	kV	10
Wärmeklasse		180 °C/H
Elektrolyt. Korrosionskennwert		1
Flammhemmend		UL510

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffensvereinbarung/ 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 12/24

