

---

## SynTape® H/ 301

SynTape® H/ 301 ist ein Polyimid-Klebeband with Silikonklebstoff für höchste elektrische und thermische Anforderungen.

---

## Eigenschaften

SynTape® H/ 301 hat eine sehr gute Klebkraft über eine große Temperatur-Bandbreite, eine hohe Durchschlagsfestigkeit und kann leicht abgezogen werden.

---

## Anwendung

SynTape® H/ 301 wird verwendet zur Abdeckung von Leiterplatten während des Lötens und kann rückstandslos entfernt werden.

---

## Lieferformen

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

---

## 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 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 02/19

SynTape® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.



Technische Daten	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		301
Standardfarben		Braun-transparent
Träger		Polyimid
Klebstoffart		Silikon
Gesamtdicke	mm	0,060 ±0,005
Trägerstärke	mm	0,030 ± 0,003
Ausdehnungskoeffizient		≥ 50 %
Zugfestigkeit	N/10 mm	≥ 35
Klebevermögen / Abziehungskraft von der Platte	N/cm	≥ 1,6
Durchschlagsfestigkeit	kV	≥ 5,5
Wärmeklasse	°C	180 (H)

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 02/19

SynTape® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.

