

---

## SynTape® F/ X.50

SynTape® F/ X.50 ist ein Nomex®-Klebeband mit Acrylatkleber.

---

### Eigenschaften

Das SynTape® F/ X.50 Klebeband zeichnet sich durch sehr hohe Spannungsfestigkeit und hohe Temperaturbeständigkeit aus. Es besitzt eine gute mechanische Belastbarkeit.

---

### Anwendung

Für die elektrische Isolation von Spulen und Transformatoren sowie als Abschlussbandage. Mit UL-Zulassung.

---

### Standards

RoHS-konform gemäß 2011/65/EU.

---

### Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlänge: 50 m
- Kerndurchmesser: 76 mm (3")
- Sonderbreiten auf Anfrage

---

### Kleber

Acrylat

---

### 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		F/ X.50
Standardfarben		Creme
Träger		Nomex®
Trägerstärke	mm	0,050
Kleberart		Acrylat
Wärmeklasse		155 °C/ F
Elektrolyt. Korrosionskennwert		1
Durchschlagspannung	kV	2,5
Gesamtstärke	mm	0,100
Reißkraft	N/cm	35
Reißdehnung	%	5
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	5,5
UL FILE NO.		E 178430

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

SynTape® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.  
Nomex® ist eine eingetragene Marke von E.I. Du Pont de Nemours and Company.

