
SynTape® F/ RX.50

SynTape® F/ RX.50 besteht aus einem glasfadenverstärktem Nomex®-Papier als Trägermaterial mit einem Kautschukklebstoff.

Eigenschaften

Durch die zusätzliche Verstärkung mit Polyesterfäden besitzt es eine gute mechanische Belastbarkeit und Flexibilität. UL-gelistet bis 155 °C.

Anwendung

Zur elektrischen Isolierung bei hoher thermischer Belastung sowie als Abschlussbandage.

Standards

RoHS-konform gemäß 2002/96/EU.

Lieferformen

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

Kleber

Kautschuk

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.

Allgemein	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		RX.50
Standardfarben		Creme
Träger		Nomex® glasfadenverstärkt
Trägerstärke	mm	0,125
Kleberart		Kautschuk
Gesamtstärke	mm	0,160
Reißkraft	N/cm	80
Reißdehnung	%	5
Klebevermögen / Abziehungskraft von der Platte	N/cm	5,0
Durchschlagspannung	kV	2,5
Wärmeklasse		155 °C (F)
UL FILE NO.		E 178 430

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 07/20

Nomex®, Kapton®, KAPTON® sind eingetragene Marken von E.I. Du Pont de Nemours and Company.

