
SynTape® TF.50

SynTape® TF.50 ist ein PTFE Klebeband mit Silikonkleber in brauner Farbe. Die Trägerstärke beträgt 0,050 mm.

Eigenschaften

Das reine PTFE-Band TF.50 mit höchster Temperaturbeständigkeit von kurzzeitig bis 260 °C besitzt gute Gleiteigenschaften, verfügt über eine lange Lebensdauer und ist flammhemmend nach UL 510.

Anwendung

Der Einsatzort ist überall dort, wo hohe Temperaturen, höchste Alterungsbeständigkeit und gute Gleiteigenschaften benötigt werden. Oftmals in der Isolierung von Hochfrequenzteilen.

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

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.

	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		TF.50
Standardfarben		Braun
Träger		PTFE Folie
Trägerstärke	mm	0,050
Kleberart		Silikon
Gesamtstärke	mm	0,100
Reißkraft	N/cm	40
Reißdehnung	%	100
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	3,0
Durchschlagspannung	kV	9
Wärmeklasse		180 °C/ H
Flammhemmend		UL510