
SynTape® TFE.130

SynTape® TFE.130 ist ein PTFE – Klebeband mit Silikonkleber in grauer Farbe. Die Trägerstärke beträgt 0,13 mm.

Eigenschaften

Das reine Teflonband TFE.130 mit höchster Temperaturbeständigkeit von kurzzeitig bis 260 °C besitzt gute Gleiteigenschaften, verfügt über eine lange Lebensdauer, ist gut mechanisch Belastbar, Flammhemmend nach UL 510 und mit einer Brennbarkeitsstufe von UL 94V0 gelistet.

Anwendung

Der Einsatzort ist überall dort, wo hohe Temperaturen, höchste Alterungsbeständigkeit und gute Gleiteigenschaften sowie mechanische Belastbarkeit 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.

Allgemein	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		TFE.130
Standardfarben		Grau
Träger		PTFE-Folie
Trägerstärke	mm	0,130
Kleberart		Silikon
Gesamtstärke	mm	0,190
Reißkraft	N/cm	80
Reißdehnung	%	320
Klebevermögen / Abziehungskraft von der Platte	N/cm	3,5
Durchschlagsspannung	kV	11,5
Wärmeklasse		180 °C/ H
Temperaturbereich		bis +260 °C