

---

## 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