

## Intertape® 51245



Intertape® 51245 besteht aus einer Kombination aus PET-Folie und Polyester-Vlies. Diese können auf eine Vielzahl von elektrischen Anwendungen verwendet werden. Intertape® 51245 ist ein Mehrzweck Band für Anwendungen mit einer guten Reiß- und Pannensicherheit, einer hohen Zugfestigkeit und Reißdehnung. Außerdem besitzt das Band eine ausgezeichnete Durchschlagsspannung.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Laminat, PET-Folie / PET-Vlies
<b>Klebmasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,089 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,134 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Weiß (08)
<b>Klebekraft</b>	23,25 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	136,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	50%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	5000 V
<b>Isolationswiderstand (megaΩ)</b>	10 <sup>5</sup> Ω
<b>Elektrolytische Korrossionswirkung</b>	A1,0
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	BU2
<b>UL-File #</b>	E20780
<b>Längen</b>	66 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 75 mm, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	02 Mai 2022

## Intertape® 51245



### Anwendungen

- Spulenisolierung (hohe Temperaturen)
- Boden und Barriere Isolierung
- Äußere Schutzschicht für Spulen Anwendung

### Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 18° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40% bis 50% gelagert werden. Bei Gebrauch eines Klebebandes, das unter 15°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 18.12.2025