



IPG® (Intertape®) 51245

IPG® (Intertape®) 51245 besteht aus einer Kombination aus PET-Folie und Polyester-Vlies. Diese können auf eine Vielzahl von elektrischen Anwendungen verwendet werden. IPG® (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

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

IPG® (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: 11.05.2026