



IPG® (Intertape®) 51587

IPG® (Intertape®) 51587 ist ein Elektroklebeband, bestehend aus einer PET-Folie und einem wärmehärtenden Naturkautschukkleber. Es wird für unterschiedlichste Elektroanwendungen eingesetzt. Es zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Lösungsmitteln aus und hat exzellente elektrische Isolationseigenschaften. IPG® (Intertape®) 51587 ist UL-gelistet.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie
Klebmasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,056 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Schwarz (04), Gelb (17)
Klebekraft	13,75 N/25 mm
Reißkraft	110,00 N/25 mm
Bruchdehnung	100%
Durchschlagsfestigkeit	5000 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	10 ⁶ Ω
Elektrolytische Korrosionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU1
UL-File #	E20780
CSA-File #	LR94980
Längen	66 m, andere Längen und Spulen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	02 Mai 2022

IPG® (Intertape®) 51587



Anwendungen

- Kern- und Zwischenlagenisolation
- Abkleben des Wickelanfangs und -endes
- Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage
- Isolierung von Lötstellen und Zuleitungen

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: 17.04.2026