



## IPG® (Intertape®) 51588

IPG® (Intertape®) 51588 ist ein Transparentes Polyesterklebeband, ausgerüstet mit einem wärmehärtenden Naturkautschukkleber. Das Band wird für unterschiedliche Elektroanwendungen eingesetzt. Es zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Lösungsmitteln aus und hat exzellente elektrische Isolationseigenschaften. IPG® (Intertape®) 51588 ist UL-gelistet.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Folie
<b>Klebmasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,025 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,056 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Transparent (00)
<b>Klebekraft</b>	13,70 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	110,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	100%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	5000 V
<b>Isolationswiderstand (megaΩ)</b>	10 <sup>6</sup> Ω
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	A1,0
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	BU1
<b>UL-File #</b>	E20780
<b>CSA-File #</b>	LR94980
<b>Längen</b>	66 m, andere Längen und Spulen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	19 Februar 2026

## IPG® (Intertape®) 51588



### Anwendungen

- Kern- und Lagenisolierung
- Abkleben des Wickelanfanges und -endes
- Zugentlastung bei Zuleitungen
- Abkleben von freitragenden Spulen
- Abschlussbandage bei Kleinmotoren
- Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen

### Benefits

- Hervorragende elektrische Isolationseigenschaften
- Abrieb- und durchstoßfest
- Hervorragende Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Sehr gute Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit
- Sehr gute Lagerstabilität

### 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: 14.04.2026