

**51588**

ipg 51588 - ist ein transparentes Polyesterklebeband, ausgerüstet mit einem wärmehärtenden Kautschukkleber. Das Band wird für unterschiedliche Elektroanwendungen eingesetzt. Es zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Lösungsmitteln aus und hat exzellente elektrische Isolationseigenschaften. ipg 51588 ist UL-gelistet.



<b>Träger</b>	Polyester-Folie
<b>Klebmasse</b>	Kautschuk, wärmehärtend,
<b>Farbe</b>	transparent (00)
<b>Höchstzugkraft</b>	110 N / 25mm
<b>Dicke / Träger</b>	25µm (1,0mil)
<b>Dicke / Gesamt</b>	56µm (2.2mil)
<b>Bruchdehnung</b>	100 %
<b>Klebkraft / Stahl</b>	13,7 N / 25mm
<b>Durchschlagsspannung</b>	5.000 V
<b>Isolierstoffklasse</b>	B / 130°C
<b>UL – Zertifizierungsnummer</b>	E20780
<b>Oberflächenwiderstand</b>	10 <sup>6</sup> Ω
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung*</b>	A1,0
<b>Brennbarkeitsstufe*</b>	BU1
<b>Lagerbeständigkeit</b>	sehr gut
<b>Lösemittelbeständigkeit</b>	sehr gut
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	exzellent
<b>CSA – Dateinummer</b>	LR94980
<b>Länge</b>	66m
<b>Breiten</b>	6, 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden
<b>Lagerung</b>	Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 15° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% +/- 30% 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.

\*) VDE 0340

**Anwendungen:**

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

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

