



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.



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

