



## IPG® (Intertape®) 51589

IPG® (Intertape®) 51589 ist ein flexibles, lösemittelbeständiges und extrem alterungsbeständiges Elektroklebeband, bestehend aus einer PET-Folie und einer Acrylatklebmasse. IPG® (Intertape®) 51589 ist UL-gelistet.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Folie
<b>Klebmasse</b>	Acrylat
<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>	Gelb (17), Transparent (00)
<b>Klebekraft</b>	9,60 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 Korrossionswirkung</b>	A1,0
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	BU1
<b>UL-File #</b>	E20780
<b>CSA-File #</b>	LR94980
<b>Längen</b>	66 m, Sonderlängen 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>	05 Dezember 2019

## IPG® (Intertape®) 51589



### Anwendungen

- Zugentlastung bei Zuleitungen
  - Abkleben des Wickelanfanges
  - Abkleben von Spulen
  - Abschlussbandage
  - Kern- und Zwischenlagenisolation
  - Transformatorenbau-, Elektromotoren-, Relais -, und Schützbau
- AP19AS135AQ18:AT19AN18:AT19AS135AQ18:AT19

### 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: 31.05.2026