

## IPG® (Intertape®) 54108



IPG® (Intertape®) 54108 besteht aus einer PET-Folie, die mit einem wärmehärtenden Naturkautschukkleber kombiniert wurde. Das Klebeband verfügt über ein ausgezeichnetes Scherverhalten, hohe Anfangsklebekräfte und eine gute Tränkmittelbeständigkeit. Das Produkt ist besonders leicht abrollbar. IPG® (Intertape®) 54108 ist UL-gelistet.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Folie
<b>Klebmasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,025 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,060 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Beige (24)
<b>Klebekraft</b>	13,70 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	110,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	100%
<b>Durchlagsfestigkeit</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>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>	02 Mai 2022

## IPG® (Intertape®) 54108



### Anwendungen

- Transformatorenbau: Kern- und Zwischenlagenisolation, Abkleben des Wickelanfanges und -endes, Zugentlastung bei Zuleitungen
- Elektromotorenbau: Zugentlastung bei Zuleitungen, Abkleben von freitragenden Spulen, Abschlussbandage beim Kleinmotoren
- Relais – und Schützbau: Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen, Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage

### 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: 21.06.2026