

IPG® (Intertape®) 51580



IPG® (Intertape®) 51580 ist ein Klebeband aus PET-Folie/Mat mit einem thermisch aushärtenden Klebstoff auf Naturkautschukbasis. Es eignet sich für die meisten Anwendungen, bei denen eine Kombination aus Flexibilität, hoher Durchstoßfestigkeit, hervorragenden elektrischen Isolationseigenschaften und Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist. Nach der Aushärtung weist IPG® 51580 eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln und Chemikalien auf.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie / Mat
Klebmasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,101 mm
Gesamtdicke	0,127 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Natural (00)
Klebekraft	13,75 N/25 mm
Reißkraft	197,50 N/25 mm
Bruchdehnung	25%
Durchschlagsfestigkeit	5000 V
Elektrolytische Korrosionswirkung	1.0 Direct / A, 1 (VDE 0340)
Brennbarkeitsstufe	BU 2 (VDE 0340)
UL-File #	E20780
CSA-File #	LR94980
Längen	66 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 75 mm, 745 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	13 Oktober 2026

IPG® (Intertape®) 51580



Anwendungen

- Wicklung, Verankerung und Verkabelung von Spulen und Transformatoren
- Außenumwicklung für Spulen

Benefits

- Flexibel
- Hohe Durchstoßfestigkeit
- Hervorragende elektrische Isolationseigenschaften und Korrosionsbeständigkeit
- Hervorragende Beständigkeit gegen Lösungsmittel und Chemikalien

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.

Druckdatum: 21.10.2026