



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

Träger	PET-Folie
Klebmasse	Acrylat
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,056 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Gelb (17), Transparent (00)
Klebekraft	9,60 N/25 mm
Reißkraft	110,00 N/25 mm
Bruchdehnung	100%
Durchschlagsfestigkeit	5000 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	10°Ω
Elektrolytische Korrossionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU1
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, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	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: 14.04.2026