

IPG® (Intertape®) 51579



IPG® (Intertape®) 51579 ist ein hochtemperaturbeständiger, klebstarker Polyimidfolie Isolierband ausgestattet mit einer Acrylat-Klebmasse und ist licht- und alterungsbeständig. Das Band ist klebstark tränkmittelneutral, frei von korrosionsfördernden Bestandteilen und hochtemperaturbeständig.

Nominalwerte

Träger	Polyimidfolie
Klebmasse	Acrylat, wärmehärtend
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,056 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Bernstein (00)
Klebekraft	8,20 N/25 mm
Reißkraft	132,50 N/25 mm
Bruchdehnung	60%
Durchlagsfestigkeit	7000 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	10 ⁶ Ω
Elektrolytische Korrossionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU1
UL-File #	E20780
Längen	33 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	02 Mai 2022

IPG® (Intertape®) 51579



Anwendungen

- Kern- und Lagenzwischenisolierung im Transformatorenbau
- Abschlussbandagen von Kernspulen
- Abkleben von freitragenden Spulen
- Kontaktschutz gegen stromführende Leiter
- Einsatz im Bergbau (DC) und Traktionsmaschinen

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