

IPG® (Intertape®) 51588 PV1



IPG® (Intertape®)51588 PV1 ist ein Transparentes Polyesterklebeband, ausgerüstet mit einem wärmehärtenden Kautschukkleber. Das Band wird für unterschiedliche Elektroanwendungen eingesetzt. Es zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Lösungsmitteln aus und hat exzellente elektrische Isolationseigenschaften.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie
Klebmasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,050 mm, (min. 0,040 mm – max. 0,053 mm)
Farbe	Transparent (00)
Klebekraft	14,25 N/25 mm, (min. 10,00 N/25 mm)
Bruchdehnung	66%, (min. 50%)
Durchschlagsfestigkeit	5000 V
Elektrolytische Korrossionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU1
Längen	66 m, andere Längen und Spulen 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.
Mehr Info	Oberflächenwiderstand $10^6\Omega$
Stand	13 November 2020

IPG® (Intertape®) 51588 PV1



Anwendungen

- Kern- und Lagenisolierung
- Abkleben des Wickelanfanges und -endes
- Zugentlastung bei Zuleitungen
- Abkleben von freitragenden Spulen
- Abschlussbandage bei Kleinmotoren
- Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen

Benefits

- Sehr gut Lagerbeständigkeit
- Sehr gut Lösemittelbeständigkeit
- Exzellent Feuchtigkeitsbeständigkeit

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