



## Intertape® 51588 PV1

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

<b>Träger</b>	PET-Folie
<b>Klebmasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,025 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,050 mm, (min. 0,040 mm – max. 0,053 mm)
<b>Farbe</b>	Transparent (00)
<b>Klebkraft</b>	14,25 N/25 mm, (min. 10,00 N/25 mm)
<b>Bruchdehnung</b>	66%, (min. 50%)
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	5000 V
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	A1,0
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	BU1
<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>Mehr Info</b>	Oberflächenwiderstand 10 <sup>6</sup> Ω
<b>Stand</b>	13 November 2020

## 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: 12.02.2026