

Technisches Produktdatenblatt

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

Träger PET-Folie

Klebemasse 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%)

Durschlagsfestigkeit | 5000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

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 10⁶Ω

Stand 13 November 2020



Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.













Technisches Produktdatenblatt

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: 15.12.2025



Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.









