

Technisches Produktdatenblatt

Intertape® 51587



Intertape® 51587 ist ein Elektroklebeband, bestehend aus einer PET-Folie und einem wärmehärtenden Naturkautschukkleber. Es wird für unterschiedlichste Elektroanwendungen eingesetzt. Es zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Lösungsmitteln aus und hat exzellente elektrische Isolationseigenschaften. Intertape® 51587 ist UL-gelistet.

Nominalwerte

Träger PET-Folie

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

Trägerdicke 0,025 mm

Gesamtdicke 0,056 mm

Isolationsklasse B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

> **Farbe** Schwarz (04), Gelb (17)

Klebekraft 13,75 N/25 mm

Reißkraft 110,00 N/25 mm

Bruchdehnung 100%

Durschlagsfestigkeit 5000 V

Isolationswiderstand (mega Ω) $10^6\Omega$

Elektrolytische

A1,0 Korrossionswirkung

Brennbarkeitsstufe BU1

> **UL-File #** E20780

CSA-File# LR94980

> Längen 66 m, andere Längen und Spulen auf Anfrage

6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, **Breiten**

Sonderbreiten auf Anfrage

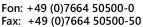
Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 02 Mai 2022



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® 51587



Anwendungen

- Kern- und Zwischenlagenisolation
- Abkleben des Wickelanfangs und endes
- Abschlussbandage zum Schutz der äüßeren Wickellage
- Isolierung von Lötstellen und Zuleitungen

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: 31.10.2025



