# Intertape® 51588

Intertape® 51588 ist ein Transparentes Polyesterklebeband, ausgerüstet mit einem wärmehärtenden Naturkautschukkleber. Das Band wird für unterschiedliche Elektroanwendungen eingesetzt. Es zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Lösungsmitteln aus und hat exzellente elektrische Isolationseigenschaften. Intertape® 51588 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** | Transparent (00) |
| **Klebekraft** | 13,70 N/25 mm |
| **Reißkraft** | 110,00 N/25 mm |
| **Bruchdehnung** | 100% |
| **Durschlagsfestigkeit** | 5000 V |
| **Isolationswiderstand (megaΩ)** | $10^6$Ω |
| **Elektrolytische Korrossionswirkung** | A1,0 |
| **Brennbarkeitsstufe** | BU1 |
| **UL-File #** | E20780 |
| **CSA-File #** | LR94980 |
| **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. |
| **Stand** | 02 Mai 2022 |

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und 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.

VOLZ TAPES
**Volz Selbstklebetecknik GmbH**
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com

# Intertape® 51588

## Anwendungen

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

## 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: 21.11.2025

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und 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.

**Volz Selbstklebetecknik GmbH**
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com