

# **Technisches Produktdatenblatt**

### Intertape® 51578



Intertape® 51578 ist ein Elektroklebeband mit einem kombinierten Träger aus PET-Folie, Papiervlies und einer wärmehärtenden Naturkautschuk-Klebemasse. Es ist licht- und alterungsbeständig, klebstark, tränkmittelneutral, frei von korrosionsfördernden Bestandteilen und UL-gelistet.

#### **Nominalwerte**

**Träger** PET-Laminat, PET-Folie / Papier-Vlies

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

**Trägerdicke** 0,089 mm

**Gesamtdicke** 0,140 mm

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

Farbe Weiß (08)

Klebekraft | 19,00 N/25 mm

Reißkraft | 175,00 N/25 mm

Bruchdehnung 2%

**Durschlagsfestigkeit** 4500 V

Isolationswiderstand (mega $\Omega$ ) |  $10^4\Omega$ 

Elektrolytische

Korrossionswirkung A1,0

**Brennbarkeitsstufe** BU3

**UL-File #** E20780

**CSA-File #** LR94980

**Längen** 55 m, Sonderlängen 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 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® 51578



### **Anwendungen**

- Kern- und Lagenzwischenisolierung
- Abkleben des Wickelanfanges und -endes
- Abschlussbandage zum Schutz der äußeren 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: 07.12.2025











