

## Technisches Produktdatenblatt

# Intertape® 51245



Intertape® 51245 besteht aus einer Kombination aus PET-Folie und Polyester-Vlies. Diese können auf eine Vielzahl von elektrischen Anwendungen verwendet werden. Intertape® 51245 ist ein Mehrzweck Band für Anwendungen mit einer guten Reiß- und Pannensicherheit, einer hohen Zugfestigkeit und Reißdehnung. Außerdem besitzt das Band eine ausgezeichnete Durchschlagsspannung.

### **Nominalwerte**

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

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

**Trägerdicke** 0,089 mm

Gesamtdicke 0,134 mm

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

Farbe Weiß (08)

Klebekraft 23,25 N/25 mm

Reißkraft 136,00 N/25 mm

**Bruchdehnung** 50%

**Durschlagsfestigkeit** 5000 V

Isolationswiderstand (mega $\Omega$ )  $10^5\Omega$ 

Elektrolytische

Korrossionswirkung A1,0

**Brennbarkeitsstufe** BU2

**UL-File #** | E20780

**Längen** 66 m, Sonderlängen auf Anfrage

**Breiten** 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 75

mm, 1000 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® 51245



### Anwendungen

- Spulenisolierung (hohe Temperaturen)
- Boden und Barriere Isolierung
- Äußere Schutzschicht für Spulen Anwendung

#### **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: 18.12.2025











