

# **Technisches Produktdatenblatt**

## Intertape® 54108



Intertape® 54108 besteht aus einer PET-Folie, die mit einem wärmehärtenden Naturkautschukkleber kombiniert wurde. Das Klebeband verfügt über ein ausgezeichnetes Scherverhalten, hohe Anfangsklebekräfte und eine gute Tränkmittelbeständigkeit. Das Produkt ist besonders leicht abrollbar. Intertape® 54108 ist UL-gelistet.

#### **Nominalwerte**

**Träger** PET-Folie

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

**Trägerdicke** 0,025 mm

**Gesamtdicke** 0,060 mm

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

Farbe Beige (24)

Klebekraft | 13,70 N/25 mm

Reißkraft 110,00 N/25 mm

**Bruchdehnung** 100%

**Durschlagsfestigkeit** 5000 V

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

Elektrolytische

Korrossionswirkung A1,0

**Brennbarkeitsstufe** BU1

**UL-File #** | E20780

**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 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® 54108



### **Anwendungen**

- Transformatorenbau: Kern- und Zwischenlagenisolation, Abkleben des Wickelanfanges und –endes, Zugentlastung bei Zuleitungen
- Elektromotorenbau: Zugentlastung bei Zuleitungen, Abkleben von freitragenden Spulen, Abschlussbandage beim Kleinmotoren
- Relais und Schützbau: Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen, Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage

#### **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: 24.10.2025











