

Technisches Produktdatenblatt

Intertape® 51597



Intertape® 51597 - ist ein elektroklebeband welches aus einem reissfesten Trägersystem (Laminat aus PET-Folie und Glasfäden) besteht, welches mit einer wämehärtenden Acrylatklebemasse beschichtet ist. Das Band ist licht- und alterungsbeständig sowie UL-gelistet. Intertape® 51597 besitzt eine hohe Klebkraft, eine hohe Spannungsfestigkeit, ist alterungsbeständig und beständig gegenüber Chemikalien. Intertape® 51597 ist UL-gelistet.

Nominalwerte

Träger PET-Laminat, PET-Folie, Glasfäden verstärkt

Klebemasse Acrylat

Trägerdicke 0,140 mm

Gesamtdicke 0,165 mm

Isolationsklasse F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

Farbe Transparent (00)

Klebekraft | 11,00 N/25 mm

Reißkraft 1095,00 N/25 mm

Bruchdehnung 5%

Durschlagsfestigkeit | 5000 V

Isolationswiderstand (mega Ω) 10⁴ Ω

Elektrolytische

Korrossionswirkung A1,0

Brennbarkeitsstufe BU2

UL-File # | E20780

CSA-File # LR94980

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,

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® 51597



Anwendungen

- Abschlussbandage
- Äußere Abschlussbandage
- Zugentlastung (mechanische Verstärkung)
- Abkleben von Zuleitungen
- Abkleben des Wickelanfanges und -endes

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: 26.10.2025











