



## Intertape® 51597

Intertape® 51597 - ist ein elektroklebeband welches aus einem reissfesten Trägersystem (Laminat aus PET-Folie und Glasfäden) besteht, welches mit einer wämehärtenden Acrylatklebmasse 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

<b>Träger</b>	PET-Laminat, PET-Folie, Glasfäden verstärkt
<b>Klebbmasse</b>	Acrylat
<b>Trägerdicke</b>	0,140 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,165 mm
<b>Isolationsklasse</b>	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Transparent (00)
<b>Klebkraft</b>	11,00 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	1095,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	5%
<b>Durchschlagspannung</b>	5000 V
<b>Isolationswiderstand (megaΩ)</b>	10 <sup>4</sup> Ω
<b>Elektrolytische Korrossionswirkung</b>	A1,0
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	BU2
<b>UL-File #</b>	E20780
<b>CSA-File #</b>	LR94980
<b>Längen</b>	66 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	02 Mai 2022

## 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: 09.08.2024