



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

Träger	PET-Laminat, PET-Folie, Glasfäden verstärkt
Klebmasse	Acrylat
Trägerdicke	0,140 mm
Gesamtdicke	0,165 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Transparent (00)
Klebkraft	11,00 N/25 mm
Reißkraft	1095,00 N/25 mm
Bruchdehnung	5%
Durchschlagspannung	5000 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	10 ⁴ 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

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: 16.07.2024