

Intertape® 51597



Intertape® 51597 - ist ein elektroklebeband welches aus einem reissfesten Trägersystem (Laminat aus PET-Folie und Glasfäden) besteht, welches mit einer wärmehärtenden 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 (megaΩ)	10 ⁴ Ω
Elektrolytische Korrosionswirkung	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 material- und 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.

Intertape® 51597



Anwendungen

- Abschlussbandage
- Äußere Abschlussbandage
- Zugentlastung (mechanische Verstärkung)
- Abkleben von Zuleitungen
- Abkleben des Wickelanfangs 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: 25.12.2025