



## Intertape® 51595

Intertape® 51595 - besteht aus einem kombinierten Träger aus PET-Folie, PET-Vlies und einer wärmehärtenden Acrylat-Klebmasse. Das Produkt hat neben seiner hohen Klebkraft eine ausgezeichnete Licht- und Alterungsbeständigkeit. Intertape® 51595 enthält keine korrosionsfördernden Bestandteile und ist UL-gelistet. Durch die Kombination hochwertiger Trägermaterialien wird eine gute Polsterwirkung erzielt und die sichere Isolation auch an mechanisch und thermisch beanspruchten Stellen gewährleistet.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Laminat, PET-Folie / PET-Vlies
<b>Klebmasse</b>	Acrylat, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,089 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,114 mm
<b>Isolationsklasse</b>	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Weiß (08), Schwarz (04)
<b>Klebekraft</b>	13,70 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	131,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	30%
<b>Durchschlagspannung</b>	4500 V
<b>Isolationswiderstand (megaΩ)</b>	10 <sup>5</sup> Ω
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</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>	03 Juli 2020

## Intertape® 51595



### Anwendungen

- Relais- und Schützbau
- Kern- und Zwischenlagenisolation
- Abkleben den Wickelanfanges und -endes Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage, sowie bei Kleinmotoren mit Kernspule
- Isolierung von Lötstellen und Zuleitungen
- Zugentlastung bei Zuleitungen

### 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: 22.11.2024