

Technisches Produktdatenblatt

Intertape® 51595



Intertape® 51595 - besteht aus einem kombinierten Träger aus PET-Folie, PET-Vlies und einer wärmehärtenden Acrylat-Klebemasse. 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

Träger PET-Laminat, PET-Folie / PET-Vlies

Klebemasse Acrylat, wärmehärtend

Trägerdicke 0,089 mm

Gesamtdicke 0,114 mm

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

> **Farbe** Weiß (08), Schwarz (04)

Klebekraft 13,70 N/25 mm

Reißkraft 131,00 N/25 mm

Bruchdehnung 30%

Durschlagsfestigkeit 4500 V

Isolationswiderstand (mega Ω) 105Ω

Elektrolytische

A1,0 Korrossionswirkung

Brennbarkeitsstufe BU2

> UL-File# E20780

CSA-File # LR94980

> Längen 66 m, Sonderlängen auf Anfrage

6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, **Breiten**

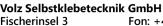
Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 03 Juli 2020

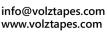


Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.



DE-79227 Schallstadt

Fon: +49 (0)7664 50500-0 Fax: +49 (0)7664 50500-50















Technisches Produktdatenblatt

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: 20.11.2025













