

Technisches Produktdatenblatt

Intertape® 51599 PV1



Intertape® 51599 PV1 ist ein Elektroklebeband bestehend aus einem reißfesten Träger (Laminat aus PET-Folie und Glasfäden) und einer wärmehärtenden Naturkautschukklebemasse. Intertape® 51599 ist für Dauertemperaturen bis 130°C ausgelegt. Das Klebeband ist resistent gegenüber Lösemitteln und Chemikalien. Es ist besonders alterungsbeständig und bietet eine hohe Durchschlagsspannung und besitzt gute Isolationseigenschaften. UL-Spezifikation.

Nominalwerte

Träger PET-Laminat, PET-Folie, Glasfäden verstärkt

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

Trägerdicke 0,127 mm

Gesamtdicke 0,178 mm

Isolationsklasse B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

> Farbe Beige (24)

Klebekraft 15,00 N/25 mm

Reißkraft 1500,00 N/25 mm

Bruchdehnung 5%

Durschlagsfestigkeit 5000 V

Isolationswiderstand (mega Ω) 105Ω

Elektrolytische

A1,0 Korrossionswirkung

Brennbarkeitsstufe BU2

> UL-File# E20780

CSA-File # LR94980

> Längen 55 m, Sonderlängen auf Anfrage

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

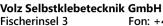
Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 02 Mai 2022



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® 51599 PV1



Anwendungen

- Abschlussbandage, Zugentlastung (mechanische Verstärkung)
- Äußere Abschlussbandage, 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: 13.12.2025



