

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
Isulationsklasse	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%
Durchschlagsfestigkeit	5000 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	10 ⁵ Ω
Elektrolytische Korrosionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU2
UL-File #	E20780
CSA-File #	LR94980
Längen	55 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® 51599 PV1



Anwendungen

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