

# IPG® (Intertape®) 51599 PV1



IPG® (Intertape®) 51599 PV1 ist ein Elektroklebeband bestehend aus einem reißfesten Träger (Laminat aus PET-Folie und Glasfäden) und einer wärmehärtenden Naturkautschukklebmasse. IPG® (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

<b>Träger</b>	PET-Laminat, PET-Folie, Glasfäden verstärkt
<b>Klebmasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,127 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,178 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Beige (24)
<b>Klebekraft</b>	15,00 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	1500,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	5%
<b>Durchschlagfestigkeit</b>	5000 V
<b>Isolationswiderstand (megaΩ)</b>	10 <sup>5</sup> Ω
<b>Elektrolytische Korrossionswirkung</b>	A1,0
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	BU2
<b>UL-File #</b>	E20780
<b>CSA-File #</b>	LR94980
<b>Längen</b>	55 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.

Stand | 02 Mai 2022

## IPG® (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: 21.06.2026