

# IPG<sup>®</sup> (Intertape<sup>®</sup>) 4429



IPG<sup>®</sup> (Intertape<sup>®</sup>) 4429 besteht aus einer 51 µm starken Polyimidfolie und ist mit einer Silikonklebmasse ausgerüstet. Das Produkt eignet sich hervorragend als Isolationsmaterial bei hohen Dauertemperaturen. Selbstverständlich ist 4429 UL-gelistet.

## Nominalwerte

<b>Träger</b>	Polyimidfolie
<b>Klebsmasse</b>	Silikon, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,051 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,089 mm
<b>Isolationsklasse</b>	H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Bernstein (00)
<b>Klebekraft</b>	8,20 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	285,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	60%
<b>Durchlagsfestigkeit</b>	11000 V
<b>Isolationswiderstand (megaΩ)</b>	10 <sup>6</sup> Ω
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	A1,0
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	BU1
<b>UL-File #</b>	E20780
<b>CSA-File #</b>	LR94980
<b>Längen</b>	33 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>	07 April 2020

## IPG® (Intertape®) 4429



### Anwendungen

- Isolation bei hohen Temperaturen
- Schutz von vergoldeten Steckerleisten beim Schwallöten
- Nutenauskleidung
- Kern- und Zwischenlagenisolation
- Einsatz in Bergbau- (DC) und Traktionsmaschinen

### 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: 16.04.2026