



IPG® (Intertape®) 4429

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

Nominalwerte

Träger	Polyimidfolie
Klebmasse	Silikon, wärmehärtend
Trägerdicke	0,051 mm
Gesamtdicke	0,089 mm
Isolationsklasse	H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Bernstein (00)
Klebekraft	8,20 N/25 mm
Reißkraft	285,00 N/25 mm
Bruchdehnung	60%
Durchlagsfestigkeit	11000 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	10 ⁶ Ω
Elektrolytische Korrosionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU1
UL-File #	E20780
CSA-File #	LR94980
Längen	33 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	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: 14.04.2026