

Technisches Produktdatenblatt

Intertape® 4429



Intertape® 4429 besteht aus einer 51mµ 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

Klebemasse | 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%

Durschlagsfestigkeit 11000 V

Isolationswiderstand (mega Ω) | $10^6\Omega$

Elektrolytische

Korrossionswirkung 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



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.













Technisches Produktdatenblatt

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: 09.11.2025











