

Technisches Produktdatenblatt

Intertape® 51579



Intertape® 51579 ist ein hochtemperaturbeständiger, klebstarker Polyimidfolie Isolierband ausgestattet mit einer Acrylat-Klebemasse und ist licht- und alterungsbeständig. Das Band ist klebstark tränkmittelneutral, frei von korrosionsfördernden Bestandteilen und hochtemperaturbeständig.

Nominalwerte

Träger Polyimidfolie

Klebemasse Acrylat, wärmehärtend

Trägerdicke 0,025 mm

Gesamtdicke 0,056 mm

Isolationsklasse F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

Farbe Bernstein (00)

Klebekraft 8,20 N/25 mm

Reißkraft 132,50 N/25 mm

Bruchdehnung 60%

Durschlagsfestigkeit 7000 V

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

Elektrolytische

Korrossionswirkung A1,0

Brennbarkeitsstufe BU1

UL-File # | E20780

Längen 33 m, Sonderlängen auf Anfrage

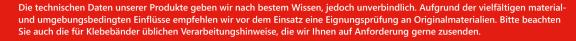
Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm,

Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 02 Mai 2022

















Technisches Produktdatenblatt

Intertape® 51579



Anwendungen

- Kern- und Lagenzwischenisolierung im Transformatorenbau
- Abschlussbandagen von Kernspulen
- Abkleben von freitragenden Spulen
- Kontaktschutz gegen stromführende Leiter
- Einsatz im 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: 17.12.2025













