

# 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

<b>Träger</b>	Polyimidfolie
<b>Klebemasse</b>	Acrylat, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,025 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,056 mm
<b>Isolationsklasse</b>	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Bernstein (00)
<b>Klebekraft</b>	8,20 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	132,50 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	60%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	7000 V
<b>Isolationswiderstand (megaΩ)</b>	$10^6\Omega$
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	A1,0
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	BU1
<b>UL-File #</b>	E20780
<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>	02 Mai 2022

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und 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.

# 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