

Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 11579



volzElektro 11579 ist eine Polyimidfolie mit einem speziellen Acrylatkleber. Das Klebeband ist für isolierende Spulen bei hohen Temperaturen, sowie für die Verwendung von Produkten wie Generatoren, Kondensatoren und Transformatoren ausgelegt.

Nominalwerte

Träger Polyimidfolie

Klebemasse Acrylat, wärmehärtend

Trägerdicke 0,025 mm

Gesamtdicke 0,072 mm

Isolationsklasse H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

Farbe Bernstein (00)

Klebekraft 9,00 N/25 mm

Reißkraft 147,00 N/25 mm

Bruchdehnung | 80%

Durschlagsfestigkeit 7000 V

Temperaturbeständigkeit -29°C bis +150°C, -20°C bis +302°C (kurzfristig)

UL-File # | E338128

Längen 33 m, 66 m, Sonderlängen auf Anfrage

Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1000

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 21 Juni 2024





DE-79227 Schallstadt

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











Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 11579



Anwendungen

• Isolierung für Spulen bei hohen Temperaturen, Generatoren, Kondensatoren und Transformatoren

Benefits

• Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Elektrifizierung

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 15° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% +/- 30% 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: 15.12.2025







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







