

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%
Durchschlagsfestigkeit	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

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: 07.02.2026