

Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 1401



volzElektro 1401 ist eine Teonex®-Folie, die einseitig mit einem Hochtemperatur-Silikonkleber beschichtet ist. Sie wurde für elektrische Hochtemperaturanwendungen entwickelt, bei denen ein dünner, starker Träger in Kombination mit ausgezeichneten dielektrischen Eigenschaften erforderlich ist.

Nominalwerte

Träger Teonex®-Folie

Klebemasse | Silikon

Trägerdicke 0,050 mm

Gesamtdicke 0,085 mm

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

Farbe Rot (19)

Klebekraft 6,25 N/25 mm

Reißkraft 225,00 N/25 mm

Bruchdehnung 60%

Durschlagsfestigkeit 8000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 10 cm

Temperaturbeständigkeit +240°C, (kurzfristig)

Längen 66 m, Sonderlängen auf Anfrage

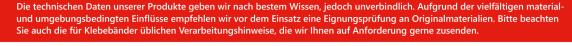
Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 75

mm, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 20 Oktober 2020















DE-79227 Schallstadt



Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 1401



Anwendungen

- Isolierung von Spulenkörpern, Bleistiftspulen, Transformatoren, Motoren, Kondensatoren usw.
- Kabel- und Kupferdrahtherstellung

Benefits

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Gute Haftung auf verschiedenen Oberflächen
- Gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit

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: 26.11.2025













