

# Technisches Produktdatenblatt

### volzElektro 1401AC



volzElektro 1401AC ist eine Teonex®-Folie, die einseitig mit einem Acrylatkleber 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** Acrylat

**Trägerdicke** 0,050 mm

Gesamtdicke 0,085 mm

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

Farbe Blau (11)

Klebekraft 11,25 N/25 mm

Reißkraft 225,00 N/25 mm

**Bruchdehnung** 60%

**Durschlagsfestigkeit** 8000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 10 cm

**Temperaturbeständigkeit** +220°C, (kurzfristig)

**Längen** 66 m, Sonderlängen auf Anfrage

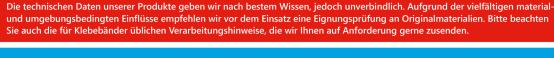
**Breiten** 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 75

mm, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage

**Haltbarkeit** Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

**Stand** 20 Oktober 2020

















## **Technisches Produktdatenblatt**

### volzElektro 1401AC



### **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: 31.10.2025



