

# **Technisches Produktdatenblatt**

## volzElektro 4384 PV1



volzElektro 4384 PV1 besteht aus einer hochreißfesten Kupferfolie, beschichtet mit einer mit Silberpartikeln gefüllten Klebmasse von hervorragender Leitfähigkeit. Die Klebmasse wird durch ein Trennpapier geschützt. Das Band ist lötfähig und eignet sich für vielfältige Anwendungen im Bereich EMY/ESD.

#### **Nominalwerte**

Träger Kupferfolie

**Klebemasse** Acrylat, mit Silberpartikel

Trägerdicke 0,025 mm

0,065 mm Gesamtdicke

Klebekraft 7,12 N/25 mm

Reißkraft 6,87 N/25 mm

Temperaturbeständigkeit +180°C

> Längen 33 m, Sonderlängen auf Anfrage

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

Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 04 Dezember 2019





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 4384 PV1



### **Anwendungen**

- Herstellung von Leiterplatten
- Abschirmung aktiver Bauelemente
- Abschirmung von Kabeln und Steckverbindungen
- Erdung elektrischer Geräte
- Ableitung elektrostatischer Aufladungen

#### 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











