

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 EMI/ESD.

Nominalwerte

Träger	Kupferfolie
Klebmasse	Acrylat, mit Silberpartikel
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,065 mm
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

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: 31.12.2025