

## volzElektro 1018S PV6



volzElektro 1018S PV6 ist ein Elektroklebeband aus Polyimidfolie mit Hochtemperatur-Silikonkleber. Es besitzt hervorragende Eigenschaften zur elektrostatischen Entladung (ESD). Der ESD-Additiv reduziert die elektrostatische Entladung, die beim Entfernen des Bandes auftritt. volzElektro 1018S PV6 kann sicher und sauber von Leiterplatten entfernt werden. Das firmeneigene Klebstoffsystem sorgt für eine hohe elektrostatische Ableitung, ohne dass die Klebkraft bei extremen Temperaturen beeinträchtigt wird. volzElektro 1018S PV6 bietet hervorragende mechanische und elektrische Eigenschaften, eine ausgezeichnete Durchschlagsfestigkeit und eine hohe Anpassungsfähigkeit.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	Polyimidfolie
<b>Klebmasse</b>	Silikon
<b>Trägerdicke</b>	0,025 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,064 mm
<b>Farbe</b>	Bernstein (00)
<b>Klebekraft</b>	5,50 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	132,50 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	50%
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-73°C bis +260°C
<b>Längen</b>	33 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 965 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Mehr Info</b>	Entfernen von der Leiterplatte, ESD: < 50 V, Entfernen von der Rolle, EDS: < 50 V
<b>Stand</b>	16 April 2024

## volzElektro 1018S PV6



### Anwendungen

- Abdecken von PCB Leiterplatten
- Schutz des Goldfingers beim Wellenlöten
- Anwendungen, die eine reduzierte elektrostatische Entladung beim Entfernen des Klebebands erfordern

### Benefits

- Sicheres und sauberes Entfernen von Leiterplatten
- Hohe Anpassungsfähigkeit
- ESD-Additiv reduziert die elektrostatische Entladung beim Entfernen des Bandes
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hervorragende Durchschlagsfestigkeit

### 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: 12.02.2026