

## volzElektro 1018 PV6



volzElektro 1018 PV6 ist ein Elektroklebeband bestehend aus einer 25µm dünnen Polyimid Folie und einem 60µm antistatischen Silikonkleber. Das Band ist besonders zum Abdecken von PCB Leiterplatten und Schutz von Steckleisten während des Wellenlötens geeignet.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	Polyimidfolie
<b>Klebmasse</b>	Silikon, antistatischer
<b>Trägerdicke</b>	0,025 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,060 mm
<b>Isolationsklasse</b>	H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Bernstein (00)
<b>Klebekraft</b>	6,40 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	> 88,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	> 40%
<b>Durchlagsfestigkeit</b>	5500 V
<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, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	15 Februar 2021

## volzElektro 1018 PV6



### Anwendungen

- Abdecken von PCB Leiterplatten und Schutz von Steckleisten während des Wellenlötens.

### Benefits

- Hohe Anpassungsfähigkeit
- Die ESD-Funktion kann die Entladung reduzieren, wenn die Galvanik beim Entfernen des Klebebandes statisch ist
- Kurzfristig thermoresistent bis 260°C

### 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: 21.01.2026