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

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

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com

volzElektro 1018 PV6



Anwendungen

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

Eigenschaften

- 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: 10.11.2026

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com