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

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

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 1018S PV6



Anwendungen

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

Eigenschaften

- 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: 03.11.2026

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