volzElektro 6213 PV3



volzElektro 6213 PV3 ist eine 1 Millimeter dicke Polyesterfolie (PET) mit einem 1 Millimeter+AU234:AV234 dicken, speziell formulierten Silikonkleber. Dieses Produkt wurde entwickelt, um eine geringe Klebrigkeit und Adhäsion zu gewährleisten. Es lässt sich leicht und ohne Kleberückstände von der Oberfläche entfernen.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie
Klebemasse	Silikon
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,050 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Rot (19), HellBlau (72)
Klebekraft	3,20 N/25 mm, 2,90 N/25mm (minimum), 12 oz/in, 11 oz/in (minimum)
Reißkraft	108,00 N/25 mm, 98,00 N/25 mm (minimum), 24 lb/in, 22 lb/in (minimum)
Bruchdehnung	100%, 80% (minimum)
Durschlagsfestigkeit	5500 V, 5000 V (minimum)
Temperaturbeständigkeit	-73°C bis +177°C
Längen	66 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 975 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	05 Dezember 2019

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 6213 PV3



Anwendungen

- Hochtemperatur-Maskierung bei Pulverbeschichtungen
- PCB-Schutzmaskierung in verschiedenen Phasen der Leiterplattenproduktion
- Klebevorgänge, die Silikonklebstoffe erfordern

Eigenschaften

- Anwendbar bis zu 200°C
- High-Tack-Klebesystem mit Abdeckschutz
- Entfernung ohne Klebstoffübertragung oder Rückstände
- Reiß- und Bruchsicherheit
- Widerstandsfähigkeit gegen korrosive Chemikalien

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: 22.11.2026

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