

Technisches Produktdatenblatt

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

PFT-Folie **Träger**

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





DE-79227 Schallstadt



Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten











Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 6213 PV3



Anwendungen

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

Benefits

- 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: 26.11.2025











