

## 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

<b>Träger</b>	PET-Folie
<b>Klebmasse</b>	Silikon
<b>Trägerdicke</b>	0,025 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,050 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Rot (19), HellBlau (72)
<b>Klebekraft</b>	3,20 N/25 mm, 2,90 N/25mm (minimum), 12 oz/in, 11 oz/in (minimum)
<b>Reißkraft</b>	108,00 N/25 mm, 98,00 N/25 mm (minimum), 24 lb/in, 22 lb/in (minimum)
<b>Bruchdehnung</b>	100%, 80% (minimum)
<b>Durchschlagspannung</b>	5500 V, 5000 V (minimum)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-73°C bis +177°C
<b>Längen</b>	66 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, 975 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	27 September 2024

## 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: 22.10.2024