

# volzElektro 6212 PV3

volzElektro 6212 PV3 ist ein 1,44 mils Polyester (PET) Folienträger mit einem hocheffizienten Silikonkleber. Entwickelt für schwierige Abdeckarbeiten wie z.B. das Abdecken von Oberflächen beim Auftragen von dauerhaften Pulverbeschichtungen. Die PET-Trägerfolie bietet Flexibilität/Anpassungsfähigkeit, Lösungsmittelbeständigkeit und chemische Beständigkeit. Kann ohne Rückstände auf Oberflächen entfernt werden. Präzisionsschnitt für Reißfestigkeit und saubere, scharfe Lackierlinien.

## Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Folie
<b>Klebemasse</b>	Silikon
<b>Trägerdicke</b>	0,036 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,064 mm
<b>Farbe</b>	Olivgrün (81)
<b>Klebekraft</b>	7,00 N/25 mm, 6,40 N/25mm (minimum), 25 oz/in, 23 oz/in (minimum)
<b>Reißkraft</b>	157,00 N/25 mm, 137,00 N/25 mm (minimum), 35 lb/in, 31 lb/in (minimum)
<b>Bruchdehnung</b>	100%, 80% (minimum)
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	5500 V, 4500 V (minimum)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-73°C bis +260°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, 970 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	30 Juni 2021

# volzElektro 6212 PV3

## Anwendungen

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

## Benefits

- Anwendbar bis zu 260°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 Klebebändes, das unter 15°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 26.02.2026