

Technisches Produktdatenblatt

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

Träger PET-Folie

Klebemasse Silikon

Trägerdicke 0,036 mm

Gesamtdicke 0,064 mm

Farbe Olivgrün (81)

Klebekraft 7,00 N/25 mm, 6,40 N/25mm (minimum), 25 oz/in, 23 oz/in (minimum)

Reißkraft 157,00 N/25 mm, 137,00 N/25 mm (minimum), 35 lb/in, 31 lb/in (minimum)

Bruchdehnung 100%, 80% (minimum)

Durschlagsfestigkeit 5500 V, 4500 V (minimum)

Längen 66 m, Sonderlängen auf Anfrage

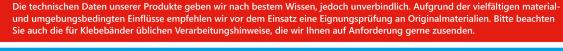
Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 970

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand | 30 Juni 2021

















Technisches Produktdatenblatt

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 Klebebandes, das unter 15°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 16.12.2025



