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)
Temperaturbeständigkeit	-73°C bis +260°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, 970 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	30 Juni 2021

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 6212 PV3

Anwendungen

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

Eigenschaften

- 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: 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