

Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 6215 PV1



volzElektro 6215 PV1 ist ein Polyesterträger, der mit einem Silikon-Klebesystem kombiniert wurde. Mit diesem Klebeband ist es möglich, auch die schwierigsten Abdeckarbeiten durchzuführen. Das Produkt ist äußerst flexibel und anschmiegsam. Seine Resistenz gegenüber Lösemitteln und anderen Chemikalien sind nur einige herausragende Eigenschaften. Nach der Anwendung kann volzElektro 6215-PV1 – ohne Rückstände zu hinterlassen- entfernt werden.

Nominalwerte

Träger PET-Folie

Klebemasse | Silikon

Trägerdicke 0,050 mm

Gesamtdicke 0,085 mm

Isolationsklasse H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

Farbe Grün (37)

Klebekraft | 11,60 N/25 mm

Reißkraft 209,80 N/25 mm

Bruchdehnung 165%

Durschlagsfestigkeit > 4000 V

Temperaturbeständigkeit +220°C

Längen 33 m, 66 m, 2000 m, Sonderlängen auf Anfrage

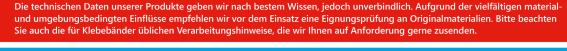
Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1020

mm, 1040 mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 26 Juli 2021

















Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 6215 PV1



Anwendungen

- Abkleben bei Hochtemperaturanwendungen
- Hochtemperaturmaskierung bei Pulverlackbeschichtungen
- Abkleben in der Leiterplattenproduktion (PCB)
- Splicen diverser Materialien möglich

Benefits

- Resistent gegenüber Laugen und Chemikalien
- Ermöglicht saubere Farbkanten
- High Tack Klebesystem für sehr gute Abdeckarbeiten
- Rückstandsfrei entfernbar
- Einsetzbar bei hohen Temperaturen

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



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 Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.









