

Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 6215 PV6



volzElektro 6215 PV6 wird aus einer 2 mils dünnen PET-Folie mit einem 1,2 mils hocheffizienten Silikonkleber hergestellt. Es ist ein hervorragendes Abdeckband für die Pulverbeschichtung. Das Band hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen korrosive Chemikalien und ist extrem flexibel und anpassungsfähig. Rückstandsfrei ablösbar.

Nominalwerte

PFT-Folie **Träger**

Klebemasse Silikon

Trägerdicke 0.050 mm

Gesamtdicke 0,080 mm

Isolationsklasse B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

> Farbe Grün (37)

Klebekraft 9.30 N/25 mm

Reißkraft 221,00 N/25 mm

Bruchdehnung 135%

Durschlagsfestigkeit 8000 V

Temperaturbeständigkeit -73°C bis +177°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, 975

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Mehr Info 6% Schrumpfung bei +225°C für 20 Min.

Stand 06 November 2023







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











Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 6215 PV6



Anwendungen

- Maskierung bei Hochtemperaturanwendungen (anwendbar bis 225°C)
- Maskierung bei der Pulverbeschichtung

Benefits

- Einsetzbar bis 225°C
- Hohe Klebrigkeit und Haftung
- Abdeckschutz
- Rückstandsfreies Entfernen
- Reiß- und bruchfest
- Ausgezeichnete Beständigkeit 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: 26.11.2025











