

## **Technisches Produktdatenblatt**

## volzElektro 5064 PV1

volzElektro 5064 PV1 ist ein doppelseitiges Polyestervliesband mit streifenbeschichtetem Acrylatkleber. Es eignet sich für den Einsatz in Spulenkopfbandbindungen, Phasentrennungen und Spulenenden. In Kombination mit einem Imprägnierharz der Wärmeklasse F, volzElektro 5064 PV1 ist auch für die Isolationsklasse F geeignet.

#### **Nominalwerte**

**Träger** PET-Vlies

**Klebemasse** Acrylat, streifenbeschichtet

**Trägerdicke** 0,050 mm (± 10%)

**Gesamtdicke** 0,140 mm

**Isolationsklasse** F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8), mit geeignetem Tränkharz

Farbe Weiß (08)

**Abdeckung** doppelseitig, silikonisiertes Papier, Weiß

**Klebekraft** ≥ 5,00 N/25 mm

**Reißkraft** ≥ 25,00 N/25 mm

**Bruchdehnung** ≥ 15%

**Temperaturbeständigkeit** | 155°C, 175°C (kurfristig) (ca. 1h)

**Längen** 50 m, 500 m, andere Längen und Spulen auf Anfrage

**Breiten** 10 mm, 38 mm, Sonderbreiten auf Anfrage

**Haltbarkeit** Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Mehr Info Gewicht (g/m²): Träger – 36 (± 10%), Abdeckung – ca. 90, Gesamt – 81 (±

10%)

**Stand** 15 Mai 2024





Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material-











# **Technisches Produktdatenblatt**

### volzElektro 5064 PV1

### **Anwendungen**

- Kabelindustrie
- Umwicklung von Spulenköpfen
- Spulenendabschluss
- Phasentrennung
- Überlappende Spleiße
- Papier- und Kunststoffindustrie, Fixierung von Materialbahnen auf Papier- oder Kunststoffkern

#### **Benefits**

- Sehr hohe Hitzebeständigkeit
- Hohe Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit

### 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: 07.11.2025





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







