

volzElektro 5064 PV1

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

Nominalwerte

Träger	PET-Vlies
Klebmasse	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 (kurzfristig) (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/m ²): Träger – 36 (± 10%), Abdeckung – ca. 90, Gesamt – 81 (± 10%)
Stand	15 Mai 2024

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: 18.06.2026