

volzElektro 6216 PV1



volzElektro 6216 PV1 ist eine Polyesterfolie die mit einem hochtemperaturbeständigen Silikon-Haftkleber beschichtet ist. Es zeichnet sich durch hohe Klebkraft bei Hochtemperaturanwendungen aus. Verwendet für Hochtemperatur-Pulverbeschichtungsschutz, Motorisolierung, Transformatoren und verschiedene Arten von Spulenwicklungen, uvm.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie
Klebmasse	Silikon
Trägerdicke	0,100 mm
Gesamtdicke	0,125 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Grün (37)
Klebekraft	≥ 4,00 N/25 mm
Durchschlagsfestigkeit	3000 – 5000 V
Scherkraft	≥ 48 h
Rolling Ball Tack	< 6 cm
Temperaturbeständigkeit	230°C ≥ 30 min
Längen	33 m, 66 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 985 mm, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	16 November 2021

volzElektro 6216 PV1



Anwendungen

- Schutz für Pulverbeschichtung
- Schutz der Isolierung von Transformatoren, Motoren und Kondensatorspulen, Umhüllung und Verpackung
- Einbau von Glas

Benefits

- Polyesterfolie als Träger, hohe Temperaturbeständigkeit, gute Isolationsleistung
- Silikon-Haftklebstoff, aggressiv haftend, hochtemperaturbeständig
- Oberflächenschutz ohne Rückstände

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: 02.05.2026