

volzElektro 6214 PV2



volzElektro 6214 PV2 ist eine PET-Folie, die mit einem Hochtemperatur-Silikon-Haftkleber beschichtet ist. Das Band zeichnet sich durch seine hohe Klebkraft und der Hochtemperaturbeständigkeit aus. Es wird verwendet für Hochtemperatur-Pulverlackschutz, Motorisolierung, Transformatoren und verschiedene Arten von Spulenwicklungen, etc.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie
Klebemasse	Silikon
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,060 mm
Farbe	Schwarz (04), Blau-transluzent (43)
Klebekraft	> 8,00 N/25 mm
Durschlagsfestigkeit	≥ 4000 V
Scherkraft	≥ 48 h
Temperaturbeständigkeit	+220°C
Längen	33 m, 66 m, 1020 m, 1040 m, 2000 m, andere Längen und Spulen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	22 Dezember 2020

volzElektro 6214 PV2



Anwendungen

- Schutz für Pulverbeschichtung
- Isolationsschutz für Transformatoren, Motoren, Kondensatorspulen sowie beim Verpacken
- Einbau von Glas

Benefits

- Polyesterfolie als Träger, hohe Temperaturbeständigkeit, gute Isolationsleistung
- Silikonkleber sorgt für hohe Temperaturbeständigkeit
- 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: 25.01.2026