

volzElektro 5060 PV4



volzElektro 5060 PV4 wird aus starkem Acetatgewebe mit wärmehärtendem Acrylatkleber hergestellt. Mit seiner hohen Anpassungsfähigkeit und starken Klebkraft eignet es sich zum Umwickeln von Spulen, zum Halten von Transformatoren oder zur Reparatur von elektrischen Geräten. Das Band ist außerdem ölbeständig.

Nominalwerte

Träger	Acetatseidengewebe, ölbeständig
Klebemasse	Acrylat, wärmehärtend
Trägerdicke	0,190 mm
Gesamtdicke	0,240 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08)
Klebekraft	7,40 N/25 mm, min. 6,80 N/25 mm
Reißkraft	137,00 N/25 mm
Bruchdehnung	19,5%, min.: 15%
Durchschlagsfestigkeit	3000 V, min.: 2000 V
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +130°C
Längen	50 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	01 September 2023

volzElektro 5060 PV4



Anwendungen

- Wickeln von Spulen mit hohem Volumen
- Als äußere Schutzhülle für Spulen
- Isolierung von Spulenenden und Verankerungsleitungen
- Klemmenbrett-Pads

Benefits

- Beständig gegenüber Öl

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: 17.12.2025