

volzElektro 4238 PV3



volzElektro 4238 PV3 ist ein einseitig klebendes Elektroklebeband, welches aus einem Polyesterfilm / staggered Mesh-Glasfilament-Film und einem Acrylatkleber beschichtet ist. Durch seine hohe Haft- und Bruchfestigkeit eignet es sich besonders für hochbelastete luft- und ölgefüllte Transferanwendungen, Verstärkungen sowie der Bodenisolierung.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie, Glasfäden verstärkt
Klebmasse	Acrylat
Trägerdicke	0,120 mm
Gesamtdicke	0,180 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Transparent (00)
Klebekraft	11,70 N/25 mm
Reißkraft	1176,00 N/25 mm
Bruchdehnung	14%
Durchschlagsfestigkeit	6500 V
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +155°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, 975 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	22 April 2020

volzElektro 4238 PV3



Anwendungen

- Geeignet für hochbelastbare luft- und ölfüllte Transferanwendungen, Verstärkungen, Bodenisolierung

Benefits

- Ausgezeichnete Wärmebeständigkeit bis 155°C
- Beständig gegenüber Isolationslack, Isolationsöl

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: 04.07.2026