

volzElektro 2036 PV1



volzElektro 2036 PV1 wird aus Isolierpapier hergestellt, welches mit Glasgelege verstärkt und einem Acrylatkleber beschichtet ist. Seine flexiblen Fasern zeigen eine sehr gute Längs- und Querzugfestigkeit einschließlich der Beständigkeit gegen Einreißen.

Nominalwerte

Träger	Papier, Glasfäden verstärkt
Klebemasse	Acrylat, wärmehärtend
Trägerdicke	0,200 mm
Gesamtdicke	0,230 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08)
Klebekraft	11,70 N/25 mm
Reißkraft	931,00 N/25 mm
Bruchdehnung	8%
Durchschlagsfestigkeit	4000 V
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +155°C
Längen	50 m, 100 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	26 April 2021

volzElektro 2036 PV1



Anwendungen

- Besonders geeignet für hochbelastbare luft- und ölfüllte Transferanwendungen
- Verstärkungen
- Haltende und trennende Bodenisolierung

Benefits

- Hohe Klebkraft
- Hohe Reißfestigkeit
- Ausgezeichnete Hitzebeständigkeit bis 155°C

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: 07.02.2026