volzElektro 54354



volzElektro 54354 ist ein Elektroklebeband, das aus einer Kombination aus Polyesterfilm und Spezialpapier hergestellt und mit einem wärmehärtenden Naturkautschukkleber laminiert ist. Diese Kombination ergibt eine hohe Festigkeit und sehr gute Isoliereigenschaften. volzElektro 54354 ist sehr gut auf unebenen Oberflächen. Es ist beständig gegen Lacke und andere Chemikalien.

Nominalwerte

Träger	PET-Laminat, PET-Folie / Papier
Klebemasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,160 mm
Gesamtdicke	0,220 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Beige (24)
Klebekraft	16,25 N/25 mm
Reißkraft	175,00 N/25 mm
Bruchdehnung	20%
Durschlagsfestigkeit	8000 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	$5*10^6\Omega$
Elektrolytische Korrossionswirkung	B3,0
Brennbarkeitsstufe	BU2
Temperaturbeständigkeit	+160°C, (kurzfristig)
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, 1210 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	20 März 2026

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com

volzElektro 54354



Anwendungen

- Halterungs- und Isolationsanwendungen bei der Herstellung von Transformatoren und Motoren
- Erdungs- und Zwischenlagen -Isolierung für Elektromotoren, Generatoren, etc.
- Außenumwicklung, Befestigung und Verankerung von Leitungen für elektrische Transformatoren, Spulen, etc.

Eigenschaften

- Ausgezeichnete elektrische Eigenschaften und thermischer Widerstand
- Durchstoßfestigkeit
- Hervorragende Lösungsmittel und chemische Beständigkeit beim Duroplast
- Erdungs- und Barriere-Isolierung für Elektromotoren, Generatoren usw.
- Äußere Umhüllung von Laschen
- Verkabelungen und Verankerungen von Leitungen
- für elektrische Transformatoren, Spulen usw.

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: 22.11.2026

VOLZ TAPES

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com