IPG® (Intertape®) 4240



IPG® 4240 ist einen Glasgewebeband mittlerer Festigkeit und ein anpassungsfähiges PET-Folienklebeband, das mit einem aggressiven Acrylklebstoff beschichtet ist. Es ist für eine Vielzahl von Hochleistungsanwendungen zum Isolieren, Umwickeln und Halten vorgesehen. Die 1,0 mil (25 µ) dicke Polyesterfolie bietet Durchstoß-, Kantenreiß- und Abriebfestigkeit. IPG® 4240 wurde speziell für den Einsatz in ölgefüllten Transformatoren entwickelt und ist für diesen Zweck vorgesehen. Nach dem Aushärten bietet der Acrylklebstoff neben einer ausgezeichneten Durchschlagfestigkeit und Isolationsfestigkeit auch eine hervorragende Beständigkeit gegen Chemikalien, Lösungsmittel und Alterung.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie / Bidirektionales Glasfasergewebe
Klebemasse	Acrylat, wärmehärtend
Trägerdicke	0,13 mm
Gesamtdicke	0,250 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Transparent (00)
Klebekraft	10,95 N/25 mm
Reißkraft	590,00 N/25 mm
Bruchdehnung	6%
Durschlagsfestigkeit	5000 V
Längen	33 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	24 Februar 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

IPG® (Intertape®) 4240



Anwendungen

- Transformatory olejowe
- Mocowanie ołowiane i siodłowe
- Opaski i wiązki cewek silników i transformatorów oraz osłony cewek

Eigenschaften

- Hervorragende Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Chemikalien, Feuchtigkeit und Alterung
- Durchstoß-, Kantenreiß- und Abriebfestigkeit
- Hervorragende Durchschlagfestigkeit und Isolationswiderstand

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 18° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40% bis 50% 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

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