Saint-Gobain / h-old® RX50



Saint-Gobain / h-old® RX50 ist ein Nomex® / Glasfaden-Laminat, das auf einer Seite mit einem wärmehärtenden Kautschukkleber beschichtet ist. Entwickelt für elektrische Hochtemperaturanwendungen, bei denen hohe mechanische Eigenschaften in Kombination mit Wärmebeständigkeit erforderlich sind.

Nominalwerte

Träger	Nomex®-Laminat, Nomex®, Glasfäden verstärkt
Klebemasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,125 mm
Gesamtdicke	0,160 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08)
Klebekraft	12,50 N/25 mm
Reißkraft	200,00 N/25 mm
Bruchdehnung	5%
Durschlagsfestigkeit	2500 V
Elektrolytische Korrossionswirkung	1
Rolling Ball Tack	< 10 cm
Temperaturbeständigkeit	+160°C, (kurzfristig)
UL-File #	E178430
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, 914 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	29 März 2021

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

Saint-Gobain / h-old® RX50



Anwendungen

- Phasenisolierung von Elektromotoren, Generatoren, etc.
- Äußere Umwicklung und Verankerung von Transformatoren in Trockenbauweise und Gießharz, Spulen usw.

Eigenschaften

- Sehr gute thermische Beständigkeit und hervorragende Durchschlagsspannung
- Hohe Anfangshaftung
- Gute chemische Beständigkeit bei Wärmehärtung

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