

# 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

<b>Träger</b>	Nomex®-Laminat, Nomex®, Glasfäden verstärkt
<b>Klebemasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,125 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,160 mm
<b>Isolationsklasse</b>	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Weiß (08)
<b>Klebekraft</b>	12,50 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	200,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	5%
<b>Durschlagsfestigkeit</b>	2500 V
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	1
<b>Rolling Ball Tack</b>	< 10 cm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	+160°C, (kurzfristig)
<b>UL-File #</b>	E178430
<b>Längen</b>	50 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 914 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	29 März 2021

# Saint-Gobain / h-old® RX50



## Anwendungen

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

## Benefits

- 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: 29.01.2026