



## Saint-Gobain / h-old® X51

Saint-Gobain / h-old® X51 ist ein Nomex® -Papier, das auf einer Seite mit einem wärmehärtenden Kautschukklebstoffsystem beschichtet ist. Geeignet für Hoch elektrische Anwendungen, bei denen eine dünne, starke und durchstoßfeste Träger erforderlich ist.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	Nomex®
<b>Klebmasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,050 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,095 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>	87,50 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	5%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	2500 V
<b>Elektrolytische Korrossionswirkung</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® X51



### Anwendungen

- Phasenisolierung von Elektromotoren, Generatoren, etc.
- Außenumwicklung, Befestigung und Verankerung von Leitungen von elektrischen Transformatoren, Spulen usw.

### Benefits

- Gute Wärme- und Durchstoßfestigkeit
- Hohe Anfangshaftung
- Gute chemische Beständigkeit, wenn wärmegehärtet

### 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: 24.04.2025