

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

Träger	Nomex®
Klebmasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,050 mm
Gesamtdicke	0,095 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08)
Klebekraft	12,50 N/25 mm
Reißkraft	87,50 N/25 mm
Bruchdehnung	5%
Durchlagsfestigkeit	2500 V
Elektrolytische Korrosionswirkung	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

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: 05.02.2026