



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% |
| Durchschlagsfestigkeit | 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 |

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: 25.05.2026