

Saint-Gobain / h-old® X250 LINER



Saint-Gobain / h-old® X250 LINER ist ein einseitig mit Hochtemperatur-Acrylatkleber beschichtetes Nomex® -Papier, das durch eine Weiße silikonisierte Abdeckfolie geschützt wird. Entwickelt für elektrische Hochtemperaturanwendungen, bei denen eine starke und durchstoßfeste Träger erforderlich ist.

Nominalwerte

Träger	Nomex®
Klebmasse	Acrylat
Trägerdicke	0,250 mm
Gesamtdicke	0,300 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08)
Abdeckung	Silikonpapier
Klebekraft	15,00 N/25 mm
Reißkraft	625,00 N/25 mm
Bruchdehnung	5%
Elektrolytische Korrossionswirkung	1
Rolling Ball Tack	< 10 cm
Temperaturbeständigkeit	+180°C, (kurzfristig)
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® X250 LINER



Anwendungen

- Phasenisolierung von Elektromotoren, Generatoren, etc.
- Isolierung von Transformatoren, Spulen, etc.

Benefits

- Gute Wärme- und Durchstoßfestigkeit
- Hohe Anfangsklebkraft
- Hohe chemische Widerstandsfähigkeit

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: 11.03.2026