

Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® X130



Saint-Gobain / h-old® X130 ist ein Nomex® -Papier, das auf einer Seite mit einem aggressiven, lösungsmittelbeständigen Acrylklebstoff beschichtet ist. Entwickelt für elektrische Hochtemperaturanwendungen, bei denen eine starke und durchstoßfeste Träger erforderlich ist. Auf Anfrage auch mit Weißem Abdeckpapier erhältlich.

Nominalwerte

Träger Nomex®

Klebemasse Acrylat

Trägerdicke 0,130 mm

Gesamtdicke 0.180 mm

Isolationsklasse F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

> Farbe Weiß (08)

Klebekraft 17,50 N/25 mm

Reißkraft 275,00 N/25 mm

Bruchdehnung 5%

Durschlagsfestigkeit 5000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

> **Rolling Ball Tack** < 10 cm

Temperaturbeständigkeit +180°C, (kurzfristig)

> Längen 50 m, Sonderlängen auf Anfrage

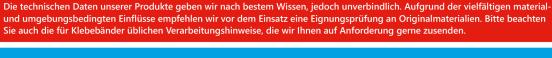
6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 914 **Breiten**

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

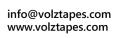
Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 29 März 2021





















Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® X130



Anwendungen

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

Benefits

- Gute Wärme- und Durchstoßfestigkeit
- 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: 30.10.2025



