

Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® X180



Saint-Gobain / h-old® X180 ist ein Nomex®-Papier, das auf einer Seite mit einem duroplastischen Kautschukklebstoffsystem beschichtet ist. Entwickelt für Hoch elektrische Hochtemperaturanwendungen, bei denen eine starke und durchstoßfeste Träger erforderlich ist. Avalibale auf Weißem Abdeckpapier auf Anfrage.

Nominalwerte

Träger Nomex®

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

Trägerdicke 0,180 mm

Gesamtdicke 0,240 mm

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

Farbe Weiß (08)

Klebekraft | 10,00 N/25 mm

Reißkraft 500,00 N/25 mm

Bruchdehnung 5%

Durschlagsfestigkeit 6700 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

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



Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.













Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® X180



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: 09.11.2025













