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	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

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und 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.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com

Saint-Gobain / h-old® X180



Anwendungen

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

Eigenschaften

- 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: 22.11.2026

VOLZ TAPES

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und 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.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com