

Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® K50



Saint-Gobain / h-old® K50 ist eine Teonex®-Folie, die auf einer Seite mit einem Hochtemperatur-Silikonkleber beschichtet ist. Entwickelt für elektrische Hochtemperaturanwendungen, bei denen eine dünne, starke Träger in Kombination mit hervorragenden dielektrischen Eigenschaften erforderlich ist.

Nominalwerte

Träger Teonex®-Folie

Klebemasse | Silikon

Trägerdicke 0,050 mm

Gesamtdicke 0,080 mm

Isolationsklasse H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

Farbe Rot (19), Transparent (00), Blau (11), Transparent (00) und Blau (11) auf

Anfrage

Klebekraft 6,25 N/25 mm

Reißkraft 225,00 N/25 mm

Bruchdehnung 60%

Durschlagsfestigkeit | 8000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack | < 10 cm

Temperaturbeständigkeit +240°C, (kurzfristig)

UL-File # E178430

Längen 66 m, Sonderlängen auf Anfrage

Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1000

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® K50



Anwendungen

- Isolierung von Spulkörpern, Spulen, Transformatoren, Motoren, Kondensatoren, etc.
- Kabel- und Kupferdrahthersteller

Benefits

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Gute Adhäsion auf schwierigen Substraten
- Gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit

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: 31.10.2025













