

Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® GL94



Saint-Gobain / h-old® GL94 ist ein glasgewebebeschichtetes Klebeband mit einem hochwertigen Acrylklebstoffsystem. Entwickelt für Spulenumwicklungen, Zwischenlagen- und Kreuzungsisolierungen, Kabelbäume und alle Anwendungen, bei denen mechanische und Wärmebeständigkeit erforderlich sind.

Nominalwerte

Träger Glasgewebe

Klebemasse Acrylat

Trägerdicke 0,120 mm

Gesamtdicke 0,165 mm

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

Farbe Weiß (08), Schwarz (04), (Schwarz (04) nicht UL-gelistet)

Klebekraft 10,00 N/25 mm, (90°)

Reißkraft 750,00 N/25 mm

Bruchdehnung 5%

Durschlagsfestigkeit 2500 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 10 cm

Temperaturbeständigkeit +180°C, (kurzfristig)

UL-File # E178430

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, 1200

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® GL94



Anwendungen

- Hersteller von Motoren und Transformatoren
- Kondensator- und Spulenhersteller
- Verkabelung Industrie, Automobil, Haushaltsgeräte

Benefits

- Gute Adhäsion und Alterungsbeständigkeit
- Gute 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: 31.10.2025













