

Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® GL96



Saint-Gobain / h-old® GL95 ist ein glasgewebebeschichtetes Klebeband mit einem hochwertigen Silikonklebstoffsystem. Geeignet für die Umwicklung von Motoren und Transformatoren, Spulenumwicklung, Zwischenlagen- und Kreuzungsisolierung für alle Anwendungen, bei denen eine hervorragende Temperaturbeständigkeit und mechanische Festigkeit erforderlich ist. Flammhemmend nach UL 510.

Nominalwerte

Träger Glasgewebe

Klebemasse | Silikon

Trägerdicke 0,120 mm

Gesamtdicke 0,170 mm

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

Farbe Weiß (08)

Klebekraft 5,75 N/25 mm, (90°)

Reißkraft 750,00 N/25 mm

Bruchdehnung 5%

Durschlagsfestigkeit 2500 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 10 cm

Temperaturbeständigkeit +300°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® GL96



Anwendungen

- Hersteller von Motoren und Transformatoren
- Befestigung von elektrischen Heizkabeln an Rohrleitungen in der Öl- und Gasindustrie
- Verkabelungsindustrie, Automobilindustrie, Haushaltsgeräteindustrie

Benefits

- Hervorragende Temperaturbeständigkeit
- Gute chemische Widerstandsfähigkeit
- Bedruckbar
- Flammhemmend nach UL 510

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: 07.12.2025













