



## Saint-Gobain / h-old® GL96

Saint-Gobain / h-old® GL96 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

<b>Träger</b>	Glasgewebe
<b>Klebmasse</b>	Silikon
<b>Trägerdicke</b>	0,120 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,170 mm
<b>Isolationsklasse</b>	H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Weiß (08)
<b>Klebekraft</b>	5,75 N/25 mm, (90°)
<b>Reißkraft</b>	750,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	5%
<b>Durchschlagspannung</b>	2500 V
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	1
<b>Rolling Ball Tack</b>	< 10 cm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	+300°C, (kurzfristig)
<b>UL-File #</b>	E178430
<b>Längen</b>	50 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1200 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	29 März 2021

## 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: 23.11.2024