

## Saint-Gobain / h-old® GL99



Saint-Gobain / h-old® GL99 ist ein glasgewebebeschichtetes Klebeband mit einem hochwertigen Silikonklebstoffsystem. Geeignet für die Spulenumwicklung, die Bandagierung von Motoren und Transformatoren, die Isolierung von Zwischenlagen und Überkreuzungen für alle Anwendungen, bei denen eine hervorragende Temperatur- und mechanische Beständigkeit erforderlich ist. Flammhemmend nach UL 510.

### Nominalwerte

|  |   |
|--|---|
| <b>Träger</b>                            | Glasgewebe  |
| <b>Klebmasse</b>                         | Silikon   |
| <b>Trägerdicke</b>                       | 0,120 mm  |
| <b>Gesamtdicke</b>                       | 0,165 mm  |
| <b>Isolationsklasse</b>                  | H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)   |
| <b>Farbe</b>                             | Weiß (08)   |
| <b>Klebekraft</b>                        | 5,50 N/25 mm  |
| <b>Reißkraft</b>                         | 625,00 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>           | +280°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® GL99



### Anwendungen

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

### Benefits

- Hervorragende Temperaturbeständigkeit
- Hohe Klebkraft und 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