

# **Technisches Produktdatenblatt**

## Saint-Gobain / h-old® GL99



Saint-Gobain / h-old® GL95 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**

**Träger** Glasgewebe

**Klebemasse** Silikon

Trägerdicke 0,120 mm

Gesamtdicke 0,165 mm

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

> Farbe Weiß (08)

Klebekraft 5,50 N/25 mm

Reißkraft 625,00 N/25 mm

Bruchdehnung 5%

Durschlagsfestigkeit 2500 V

Elektrolytische 1 Korrossionswirkung

> **Rolling Ball Tack** < 10 cm

Temperaturbeständigkeit +280°C, (kurzfristig)

> **UL-File #** E178430

Längen 50 m, Sonderlängen auf Anfrage

6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1200 **Breiten** 

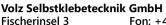
mm, Sonderbreiten auf Anfrage

**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.



Fon: +49 (0)7664 50500-0 Fax: +49 (0)7664 50500-50













# **Technisches Produktdatenblatt**

## 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: 20.11.2025



