

# **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













