

# Saint-Gobain / h-old® GL94



Saint-Gobain / h-old® GL94 ist ein glasgewebebeschichtetes Klebeband mit einem hochwertigen Acrylklebstoffsysteem. Entwickelt für Spulenumwicklungen, Zwischenlagen- und Kreuzungsisolierungen, Kabelbäume und alle Anwendungen, bei denen mechanische und Wärmebeständigkeit erforderlich sind.

## Nominalwerte

<b>Träger</b>	Glasgewebe
<b>Klebemasse</b>	Acrylat
<b>Trägerdicke</b>	0,120 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,165 mm
<b>Isolationsklasse</b>	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Weiß (08), Schwarz (04), (Schwarz (04) nicht UL-gelistet)
<b>Klebekraft</b>	10,00 N/25 mm, (90°)
<b>Reißkraft</b>	750,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	5%
<b>Durschlagsfestigkeit</b>	2500 V
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	1
<b>Rolling Ball Tack</b>	< 10 cm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	+180°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® 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: 30.12.2025