



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
Klebmasse	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%
Elektrolytische Korrossionswirkung	1
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

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: 13.02.2025