

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
Klebmasse	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%
Durchschlagsfestigkeit	2500 V
Elektrolytische Korrosionswirkung	1
Rolling Ball Tack	< 10 cm
Temperaturbeständigkeit	+280°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® 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: 25.01.2026