

Saint-Gobain / h-old® GL96



Saint-Gobain / h-old® GL95 ist ein glasgewebebeschichtetes Klebeband mit einem hochwertigen Silikonklebstoffsystem. Geeignet für die Umwicklung von Motoren und Transformatoren, Spulenumwicklung, Zwischenlagen- und Kreuzungsisolierung für alle Anwendungen, bei denen eine hervorragende Temperaturbeständigkeit und mechanische Festigkeit erforderlich ist. Flammhemmend nach UL 510.

Nominalwerte

Träger	Glasgewebe
Klebmasse	Silikon
Trägerdicke	0,120 mm
Gesamtdicke	0,170 mm
Isolationsklasse	H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08)
Klebekraft	5,75 N/25 mm, (90°)
Reißkraft	750,00 N/25 mm
Bruchdehnung	5%
Durchschlagsfestigkeit	2500 V
Elektrolytische Korrosionswirkung	1
Rolling Ball Tack	< 10 cm
Temperaturbeständigkeit	+300°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® GL96



Anwendungen

- Hersteller von Motoren und Transformatoren
- Befestigung von elektrischen Heizkabeln an Rohrleitungen in der Öl- und Gasindustrie
- Verkabelungsindustrie, Automobilindustrie, Haushaltsgeräteindustrie

Benefits

- Hervorragende Temperaturbeständigkeit
- 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: 06.05.2026