
SynTape® H/ GL.99

SynTape® H/ GL.99 ist ein UL-approbiertes Glasgewebeklebeband mit Silikonkleber.

Eigenschaften

Hoch reißfestes und hoch temperaturbeständiges Gewebeband mit guter Tränkmittelbeständigkeit.

Anwendung

Für die elektrische Isolation von Spulen und Transformatoren als Abschlussbandage sowie als Wickelkopfbandage von Statoren. Es findet Anwendung, wenn hohe mechanische Festigkeit, Zugentlastung und Temperaturbeständigkeit verlangt werden.

Standards

RoHS-konform gemäß 2011/65/EU.

Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlänge: 50 m
- Kerndurchmesser: 76 mm(3")
- Sonderbreiten auf Anfrage

Kleber

Silikon

Kleband

Einseitig

Lagerung

6 Monate bei Raumtemperatur. Klebebänder sollten stets kühl und trocken bei ca. 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.

| Allgemein | Einheit | |
|--|---------|------------|
| Typ/ Bestellangabe | | H/ GL.99 |
| Standardfarben | | Weiß |
| Träger | | Glasgewebe |
| Trägerstärke | mm | 0,120 |
| Kleberart | | Silikon |
| Gesamtstärke | mm | 0,165 |
| Reißkraft | N/cm | 250 |
| Reißdehnung | % | 5 |
| Klebevermögen / Abziehungskraft von der Platte | N/cm | 2,2 |
| Durchschlagsspannung | kV | 2,5 |
| Wärmeklasse | | 180 °C / H |
| UL FILE NO. | | E 178 430 |
| Elektrolyt. Korrosionskennwert | | 1 |