

---

## SynTape® H 618/ GL.96

SynTape® H 618/ GL.96 ist ein UL-approbiertes Glasgewebe-Klebeband mit Silikonkleber.

---

### Eigenschaften

Hoch reißfestes und hoch temperaturbeständiges Gewebeband mit guter Tränkmittelbeständigkeit. Flammhemmend nach UL 510.

---

### 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 618/ GL.96
Standardfarben		Weiß
Träger		Glasgewebe
Trägerstärke	mm	0,120
Kleberart		Silikon
Wärmeklasse		180 °C/ H
UL FILE NO.		E 178 430
Flammhemmend		UL 510
Gesamtstärke	mm	0,170
Reißkraft	N/cm	300
Reißdehnung	%	5
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	2,3
Durchschlagspannung	kV	2,5
Elektrolyt. Korrosionskennwert		1

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffensvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.  
Stand 01/17

