

---

## SynTape® B 616/ GL.95

SynTape® B 616/ GL.95 ist ein UL-approbiertes Glasgewebe-Klebeband mit Kautschukklebstoff.

---

### Eigenschaften

Hochreißfestes, temperaturbeständiges Gewebeklebeband mit hoher Anfangsklebekraft.

---

### 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.

---

### Lieferformen

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

---

### Kleber

Kautschuk

---

### 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                         |         | B 616/ GL.95             |
| Standardfarben                             |         | Weiß oder Schwarz        |
| Träger                                     |         | Glasgewebe               |
| Trägerstärke                               | mm      | 0,120                    |
| Klebstoffart                               |         | Kautschuk                |
| Wärmeklasse                                |         | 130 °C/ B                |
| UL FILE NO.                                |         | E 178 430 (nur für Weiß) |
| Gesamtstärke                               | mm      | 0,170                    |
| Reißkraft                                  | N/cm    | 300                      |
| Reißdehnung                                | %       | 5                        |
| Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte | N/cm    | 3,5                      |
| Durchschlagspannung                        | kV      | 2,5                      |
| Elektrolyt. Korrosionskennwert             |         | 1                        |