SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Glasseidenband

Das weiße Glasseidenband ist aus 100 % E-Glas mit einem Alkaligehalt unter 1 % und in Leinwandbindung 1/1 gewebt.

Eigenschaften

Glasseidenband hat eine Stärke von 0,13 bis 0,15 mm und zeichnet sich durch seine außerordentliche Temperaturbeständigkeit und Reißfestigkeit aus. Es kann ohne großen Festigkeitsverlust einer Dauertemperatur von 450 °C ausgesetzt werden. Es wird in Verbindung mit temperaturresistenten Imprägnierharzen in der Temperaturklasse F und H eingeordnet. Beim Härten schrumpft es nicht. Das unelastische, textile Band zeichnet sich zusätzlich durch eine hohe Abriebfestigkeit aus. Es ist verträglich mit allen gängigen Tränkharzen und Tränklacken

Anwendung

Glasseidenband wird verbreitet zur Festlegung oder Bandagierung der Wickelköpfe elektrischer Maschinen verwendet, wenn eine besondere Temperatur- oder Chemikalien-Resistenz gefordert ist. Ferner dient es zum Binden von Spulen und Stäben in Transformatoren und sonstigen elektrischen Betriebsmitteln. Gelegentlich wird es als Füllmaterial, zum Beispiel in Kabeln verwendet.

Lieferformen

Bandbreite (mm)	m / Rolle	Gewicht / 100 m
10	100	ca. 140 g
15	100	ca. 210 g
20	100	ca. 280 g
25	100	ca. 350 g
30	100	ca. 420 g
40	100	ca. 560 g

Weitere Breiten auf Anfrage.

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ 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 03/19

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ 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 03/19