

Elektro-Isolierstoffe

Flexiso®GS FI 15160

Beschreibung: Flexiso®GS FI 15160 ist ein nicht selbstklebendes imprägniertes Glasgewebe, das mit einem Silikonlack beschichtet ist.

Anwendungen: Flexiso®GS FI 15160 wird für Phasenisolierungen, Wicklungen und Lagenisolierung in der Elektrotechnik, Elektromaschinen und Transformatoren verwendet.

Standardfarbe: Flexiso®GS FI 15160 wird standardmäßig in beige geliefert.

Lieferformen: Flexiso®GS FI 15160 ist auf Rolle in einer Breite von ca. 1.050 mm in einer Stärke 0,15 mm und einer Länge von 100 Metern oder als Band mit einer Breite von 10 mm mit 50 Meter Länge verfügbar. Andere Abmessungen auf Anfrage.

Lagerbedingungen: Flexiso®GS FI 15160 kann bei normalen Bedingungen (20°C, 50 % Luftfeuchtigkeit) unbegrenzt gelagert werden.

Flexiso®GS FI 15160

Eigenschaft	Einheit	Werte
Dicke	mm	0,15
Dickentoleranz	mm	± 0,015
Flächengewicht	g/m ²	220 ± 22
Durchschlagsspannung	kV	≥4
Zugfestigkeit	g/m ²	106 ± 6
Bruchdehnung	g/m ²	114 ± 16
Temperaturklasse		C (-60°C bis 200°C) (kurzfristig bis 250°C)

Markeninformation: Flexiso® ist eine eingetragene Marke der Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dr. Dietrich Müller GmbH