

Elektro-Isolierstoffe

Flexiso®GPD FI 14331

Beschreibung: Flexiso®GPD FI 14331 ist ein nicht selbstklebendes imprägniertes Glasgewebe, das mit einem Polyurethanlack beschichtet ist. Die Glasfasern verlaufen diagonal zum Rand des Bandes. Flexiso®GPD FI 14330 ist in einem Abstand von ca. 2 Metern in einem Winkel von ca. 20° zugeschnitten und mit einem Polyesterklebeband verbunden.

Anwendungen: Flexiso®GP FI 14331 wird für Phasenisolierungen, Wicklungen und Lagenisolierung in der Elektrotechnik, Elektromaschinen und Transformatoren verwendet.

Standardfarbe: Flexiso®GPD FI 14331 wird standardmäßig in beige geliefert.

Lieferformen: Flexiso®GPD FI 14331 ist auf Rolle in einer Breite von ca. 900 mm in einer Stärke 0,12 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®GPD FI 14331 kann bei normalen Bedingungen (20°C, 50 % Luftfeuchtigkeit) unbegrenzt gelagert werden.

Flexiso®GPD FI 14331

Eigenschaft	Einheit	Werte
Dicke	mm	0,12
Dickentoleranz	mm	± 0,01
Flächengewicht	g/m ²	165 ± 20
Durchschlagsspannung	kV	≥5
Zugfestigkeit	g/m ²	>70
Bruchdehnung	g/m ²	cca. 20
Temperaturklasse		F (155°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