

Prepregs

Flexpreg® FP 58000

Aufbau: Flexpreg® FP 58000 besteht aus Polyesterfilz, der mit einem modifizierten Epoxidharz getränkt ist. Flexpreg® FP 58000 kann für den Einsatz bis einschließlich 155°C verwendet werden.

Eigenschaft: Flexpreg® FP 58000 ist einigermaßen flexibel als auch kompressibel und lässt sich unter Temperatur und Druck zu Fremdkörper verpressen.

Anwendung: Flexpreg® FP 58000 wird z.B. als Zwischenlage, Distanz- und Füllmaterial bei Wickelkopfabstützungen bzw. zur Herstellung von gepressten Formteilen verwendet.

Lieferformen: Flexpreg® FP 58000 wird auf Rollen (ca. 900 mm Breite), Formaten (ca. 600 mm x 900 mm) und Bändern (ab 20 mm Breite) geliefert. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Lagerbedingungen: Flexpreg® FP 58000 ist unter Normalbedingungen unbegrenzt lagerfähig (20°C, 50% r.F.). Das Material sollte vor Feuchtigkeit, Trockenheit und direkter Sonnen- und UV-Einstrahlung sowie jeder Wärmeeinwirkung geschützt werden.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Flexpreg® FP 58000

Eigenschaft	Test- methode	Einheit	Werte
Gesamtdicke		mm	1,5 ± 10%
Flächengewicht	IPV Nr. 4	g/m ²	1200 ± 12%
PET-Filz	IPV Nr. 4	g/m ²	300 ± 10%
Harzgehalt	IPV Nr. 18	g/m ²	900 ± 10%

Markeninformation: Flexpreg® ist eine eingetragene Marke der Firma 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