

Prepregs

Flexpreg® FP 58003

Aufbau: Flexpreg® FP 58003 besteht aus Polyesterfilz, der mit einem modifizierten Epoxidharz getränkt ist. Flexpreg® FP 58003 kann für den Einsatz bis einschließlich 155°C verwendet werden.

Eigenschaft: Flexpreg® FP 58003 ist einigermaßen flexibel als auch kompressibel und lässt sich unter Temperatur und Druck zu Fremdkörper verpressen.

Anwendung: Flexpreg® FP 58003 wird z.B. als Zwischenlage, Distanz- und Füllmaterial bei Wickelkopfabstützungen bzw. zur Herstellung von gepressten Formteilen verwendet.

Lieferformen: Flexpreg® FP 58003 wird auf Rollen (ca. 900 mm Breite), Formaten (ca. 600 mm x 900 mm) und Bändern (ab 20 mm Breite) geliefert.

Lagerbedingungen: Flexpreg® FP 58003 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.

Flexpreg® FP 58003

| Eigenschaft | Test- methode | Einheit | Werte |
|----------------|------------------|------------------|---------------|
| Gesamtdicke | | mm | 0,8 ± 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