

Biaxial-Carbongelege 610g

Carbon Biaxial

Bei Multiaxialen Gelegen ist im Gegensatz zu den Geweben, mehrere UD-Lagen (Faserstränge) in einem bestimmten Winkel von +/- 45° zueinander vernäht. Die Drapierfähigkeit (Flexibilität) ist sehr gut, es wird empfohlen für die schnelle Verarbeitung. Da der besondere Vorteil ist das Torsionslagen ohne Verschnitt einlaminiert werden können.

		Toleranz
Gewicht	607g/m ²	± 5%
Lage-Konstruktion	± 45°	± 1%
Breite	1,27m	
Länge bei 1m²	0,79m	
Nähfaden 0°	strukturiertes Polyester 78dtex, 7g/m ²	
Fasern -45°, +45°	HR Carbon 24K - 800 tex, je 300g/m ²	± 1%
Laminatdicke	0,7mm bei 550g Epoxidharzverbrauch	

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie dienen der Information, befreien den Verwender jedoch nicht von eigenverantwortlichen Versuchen für die beabsichtigten Zwecke und von Prüfungen der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Die Angaben sind unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne von Gesetzen dar. Eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben ist ausgeschlossen.