

Carbongewebe Köper schiebefest 200g

Balanced Carbon Fabric

Das Carbongewebe ist einseitig schiebeverfestigt, geschnittene Stücke verlieren dadurch keine Fäden! Das Gewebe kann durch Wärme (Presswerkzeug), vor dem Tränken mit Harz, der Form angepasst werden. Die Fixierung mit dem thermoplastischen Netz (eine Art Spinnennetz) hat ein definiertes Gewicht von 6 g/m² und wird von einer Rolle abgewickelt und auf die Gewebe mittels Hitze aufgetragen. Die Gewebe sind auch danach sehr flexibel und tränkfähig.

		Toleranz	Norm
Gewicht	200g/m ²	± 5%	ISO 4605
Bindung	Köper 2x2		ISO 2113
Breite	1,20m und 1,00m	± 2,5%	ISO 22198
Kette	5,0 Fd/cm (TR30S 3K 200 tex)		ISO 4602
Schuss	5,0 Fd/cm (TR30S 3K 200 tex)		ISO 4602
Dicke	0,20mm	± 2,5%	ISO 5084
Faser	GRAFIL TR30S 3K		
mechanische Eigenschaften	Zugfestigkeit 4900Mpa Elastizität 240Gpa		

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.