

Carbongewebe Köper 200g

Balanced Carbon Fabric

Es weist eine sehr hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf. Ist absolut korrosionsbeständig und wird von den meisten Laugen und Säuren nicht angegriffen. Die am häufigsten genutzte positive Eigenschaft ist die besonders hohe spezifische Zugfestigkeit, wenn Gewicht und Masse durch Carbonfaser verstärkten Kunststoffen reduziert werden soll. Somit sind diese Bauteile deutlich leichter als metallische Werkstoffe. Des Weiteren verfügt Carbon, über herausragende Federeigenschaften da es eine hohe Dauerfestigkeit hat.

		Toleranz	Norm
Gewicht	200g/m ²	± 5%	ISO 4605
Bindung	Köper 2x2		ISO 2113
Breite	100 / 120 / 128cm	± 2,5%	ISO 22198
Kette	5,0 Fd/cm (3K 200 tex)		ISO 4602
Schuss	5,0 Fd/cm (3K 200 tex)		ISO 4602
Dicke	0,20mm	± 2,5%	
Webkante	Polyester 22 tex		
Eigenschaften	Copolyamid, 6g/m ² ,		
Schmelzbereich	120°C – 130°C		
Hitzebeständigkeit	105°C		

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.