

# Carbongewebe Köper 420g

## 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.

		<b>Toleranz</b>	<b>Norm</b>
<b>Gewicht</b>	420g/m <sup>2</sup>	± 5%	ISO 4605
<b>Bindung</b>	Köper 2x2		ISO 2113
<b>Breite</b>	100cm, 120cm, 127cm	± 2,5%	ISO 22198
<b>Kette</b>	2,65 Fd/cm (12K 800 tex)		ISO 4602
<b>Schuss</b>	2,7 Fd/cm (12K - 800 tex)		ISO 4602
<b>Dicke</b>	0,43mm	± 2,5%	ISO 5084
<b>Faser</b>	GRAFIL TR50S 12K		
<b>mechanische Eigenschaften</b>	Zugfestigkeit 4900Mpa Elastizität 235Gpa		

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.