

## Carbon - Gewebe

Carbongewebe von CTM werden auf modernen Webstühlen mit Spulenrahmen zur Erzielung von qualitativ hochwertigen Materialien hergestellt. Sie sind sowohl für die Fertigung von sehr kräftigen und leichten Laminaten geeignet, als auch für lokale Verstärkungen. Das Gewebe wird in vielen Gewichten und Bindungen unter Verwendung von 3K, 6K oder 12K Fasern verwoben. Andere Qualitäten sind auf Anfrage erhältlich.

### Gewebe 0/90° - Carbon

Gewicht/m <sup>2</sup>	Bindung	Breite/mm	Rolle/m	Art. Nr./Style
160 g	Leinwand	1000	100	RC160P
160 g	Köper 2/2	1000	100	RC160T
200 g	Leinwand	1000	100	RC200P
200 g	Köper 2/2	1000	100	RC200T
200 g	Köper 2/2-S1*	1200	100	RC200T/S1
200 g	Leinwand-ST**	1270	100	RC203P
300 g	Leinwand	1270	100	RC300P
300 g	Köper 2/2	1270	100	RC303T
400 g	Köper 2/2	1000	100	RC400T
660 g	Köper 2/2	1270	50	RC663T

\* - S1 - Gewebe ist einseitig schiebeverfestigt und verzieht sich nicht beim Einlegen.

Binder der Schiebeverfestigung ist auf EP-Basis.

\*\* - ST - steht für Spread Tow - Gewebe mit gespreizter Faser

## Carbon - Multiaxiale Gelege

Multiaxial vernähte Gelege ermöglichen dickere, schwerere Schichten (bis 1,2 Kg/m<sup>2</sup>), flachere, glattere Finishes, gute Drapierbarkeit und ausgezeichnete Stabilität beim Zuschneiden. Sollten Sie hier nicht fündig werden, sprechen Sie uns gerne an, weitere Materialien können auf Anfrage geliefert werden.

### Biaxiale Gelege - ± 45° - Carbon

Gewicht/m <sup>2</sup>	Faser	Breite/mm	Rolle/m	Art. Nr./Style
300 g	T700 12K	1270	100	XC300
420 g	T700 12K	1270	65	XC420
600 g	Grafil 12K	1270	47	XC600

### Biaxiale Gelege - 0/90° - Carbon

Gewicht/m <sup>2</sup>	Faser	Breite/mm	Rolle/m	Art. Nr./Style
450 g	T700 12K	1270	50	BC450
650 g	T700 12K	1270	65	BC650

### Triaxiale Gelege - 0/±45° - Carbon

Gewicht/m <sup>2</sup>	Faser	Breite/mm	Rolle/m	Art. Nr./Style
700 g	T700 12K	1270	50	YC700

### UD Gelege - 0° - Carbon

Gewicht/m <sup>2</sup>	Faser	Breite/mm	Rolle/m	Art. Nr./Style
200 g	HEC 12K	500	200	UC200/500
300 g	HSC 12K	500	125	UC300/500
400 g	HSC 12K	500	100	UC400/500
440 g	T700 12K	1260	100	UC440
500 g	CGC 48K	500	100	UC500/500

