

## КАРБОН-АРАМИД(КЕВЛАР) 170 Г/М<sup>2</sup>ПЛЕЙН

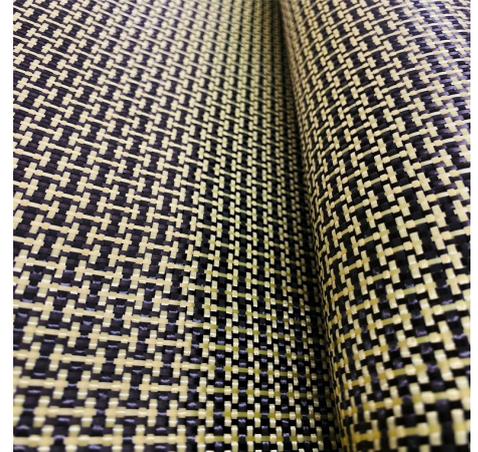
### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конструкционная ткань из углеродного и арамидного волокна.  
Авиационные, спортивные композитные материалы. Применяется для  
увеличения ударопрочности композитного материала.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип волокна:

по основе	углениль 3k tr30s + арамид 1260, 50%, 3,3+1,7=5 нитей /см
по утку	углениль 3k tr30s+ арамид 1260, 50%, 3,3+1,7=5 нитей /см
поверхностная плотность (г/м <sup>2</sup> )	165 +/-5%
тип плетения	полотняное (плейн)
ширина (см)	120
толщина (мм)	0,23 +/-15%



### МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Углениль:

Предел прочности (МПа)	4410
Модуль упругости на растяжение (ГПа)	235
Относительное удлинение(%)	1,9

Арамид:

Предел прочности (МПа)	2987
Модуль упругости на растяжение (ГПа)	91
Относительное удлинение(%)	3,10

### ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

Отрез: от 1 м<sup>2</sup>  
Рулон: от 120 м<sup>2</sup>

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом, защищенном от воздействия света месте, срок хранения не ограничен.