

## КАРБОН-АРАМИД (КЕВЛАР) 170 Г/М<sup>2</sup> ПЛЕЙН, артикул СА-170Р-РТ

### 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 SYT45 3к углеродоволокно + Twaron 1055 1210 арамид 2,95+2=4,95 нитей /см  
по утку SYT45 3к углеродоволокно + Twaron 1055 1210 арамид 2,4+3,2=5,6 нитей /см

поверхностная плотность (г/м<sup>2</sup>) 165 +/-10%

тип плетения	полотняное (плейн), равнопрочное
ширина (см)	120
толщина (мм)	0,23 +/-15%

Механические свойства

Угленить:

Предел прочности (МПа)	4000
Модуль упругости на растяжение (ГПа)	230
Относительное удлинение (%)	1,9

Арамид:

Предел прочности (МПа)	2823
Модуль упругости на растяжение (ГПа)	110
Относительное удлинение (%)	2.4

### 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.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Sino-Composites



Указанные в настоящем документе данные являются справочными. Обязательно произведите тестирования продукта на совместимость и механические свойства для определения соответствия требованиям. Производитель и продавец не несет ответственности за любые потери и повреждения, вызванные использованием продукта, и не отвечает за прямые, косвенные, случайные и прочие последствия, несмотря на положения, установленные в теории права, включая гарантии, договорные обязательства, неосторожность и объективную ответственность.

