



Площенные углеродные ткани

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Площенная углеродная ткань – ткань, изготовленная из площенных (расправленных) углеродных волокон, сплетенных в равнопрочную ткань. Применение площенных волокон позволяет получать ткани с минимальной поверхностной плотностью. Данный материал широко используется в авиационной и автомобильной отраслях, где необходимо получать изделия с высокой прочностью и модулем упругости, при малом удельном весе. Кроме того, площенная ткань пользуется большой востребованностью в декоративной отделке изделий из ПКМ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхностная плотность, г\м ²	80	160
Тип плетения	Полотно	Полотно
Тип волокна	T700-12K	T700-12K
Количество нитей, основа/уток, нитей/10см	5	10
Ширина ленты, мм	20	10
Толщина ткани, мм	0,074	0,150

РАЗМЕРЫ

Ширина, мм	1000
Длина, м	50; 100

**-возможно изготовление нестандартной ширины по согласованию с заказчиком*

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Углеродная ткань должна храниться в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40°C, и относительной влажности не более 85%, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Углеродная ткань транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с обязательным предохранением от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.