



## Равнопрочные ткани на основе углеволокна (карбон)

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Углеродная ткань – ткань, изготовленная из углеродного волокна, обладает всеми преимуществами углеродных волокон, такими как высокая прочность и модуль упругости, при малом удельном весе. Углеродные ткани применяют при изготовлении конструкционных и декоративных полимерных композиционных материалов – углепластиков.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вид плетения	Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	Номинал волокна	Марка волокна
Полотно	100	1K	SYT45 или GX400
Полотно или Саржа	160	3K	
Саржа	180	3K	
Полотно или Саржа	200	3K	
Полотно или Саржа	245	3K	
Полотно или Саржа	400	12K	
Полотно или Саржа	450	12K	
Саржа	600	12K	

### РАЗМЕРЫ

Ширина, мм	1000; 1250
Длина, м	50; 100

*\*возможно изменение размеров по согласованию с потребителем*

### 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.