



## Стабилизированная углеродная ткань

Марка CP-CWT200-P4

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стабилизированная углеродная ткань – ткань, изготовленная из углеродного волокна, стабилизированная биндером. Обладает всеми преимуществами стандартных углеродных волокон, такими как высокая прочность и модуль упругости, при малом удельном весе. Стабилизация биндером позволяет сохранять структуру ткани при раскрое, упрощает выкладку. Стабилизированные углеродные ткани применяют при выкладке особо ответственных конструкционных и декоративных полимерных композиционных материалов, где требуется исключительная сохранность структуры ткани.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ТКАНИ

Поверхностная плотность ткани, г/м <sup>2</sup>	200±10
Марка волокна	SYT-45 (Grade A)
Количество нитей основа/уток, шт. на 1 см	5/5
Номинал нити основа/уток	3К / 3К
Биндер, г/м <sup>2</sup>	7±1
Модуль упругости при растяжении (волокна), ГПа	220
Предел прочности при растяжении (волокна), ГПа, не менее	4,2
Удлинение при разрыве (волокна), %, не менее	2,1

### РАЗМЕРЫ

Ширина, мм	1250
Длина, м	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.