



## Углеродная ткань-саржа 2/2-1000-3К-240 ТУ 23.99.14-038-38276489-2017

Углеродная ткань-саржа 2/2-1000-3К-240 — это углеродная ткань саржевого плетения 2х2 (twill) из углеволокна 3К с поверхностной плотностью 240 гр./м<sup>2</sup>. Изготавливается по ТУ 23.99.14-038-38276489-2017.

### Области применения

- Ткань из углеродного волокна саржевого плетения применяется в качестве материала для создания конструктивных элементов из углепластика. Обладает повышенными прочностными свойствами.
- В процессе пропитки эпоксидными, полиэфирными и винилэфирными, а также аналогичными по химической природе связующими, волокна фиксируются, а начальная структура плетения ткани создаёт жёсткий каркас, воспринимающий повышенные нагрузки.
- Ткань имеет характерный рисунок, позволяющий использовать её в декоративных целях для аппликации.

### Упаковка

Углеродная ткань-саржа 2/2-1000-3К-240 поставляется в рулонах по 50 пог. м. Ширина рулона 1000 мм.

### Срок годности

36 месяцев со дня изготовления.

### Технические характеристики

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Ширина ткани, мм                                  | 1000±10   |
| Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>         | 240±10    |
| Продольные нити (основа) и поперечные нити (уток) | 3К        |
| Вид переплетения                                  | саржа 2х2 |
| Плотность основы, нитей на 10 см:                 | 60 ± 1    |
| Плотность утка, нитей на 10 см                    | 60 ± 1    |
| Длина ткани в рулоне, м                           | 50        |