



Углеродная ткань-саржа 2/2-1000-12К-450 ТУ 23.99.14-038-38276489-2017

Углеродная ткань-саржа 2/2-1000-12К-450 — это углеродная ткань саржевого плетения 2x2 (twill) из углеволокна 12К с поверхностной плотностью 450 гр./м². 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 2/2-1000-12К-450 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 ²	450±20
Продольные нити (основа) и поперечные нити (уток)	12К
Вид переплетения	саржа 2x2
Плотность основы, нитей на 10 см:	28 ± 1
Плотность утка, нитей на 10 см	28 ± 1
Длина ткани в рулоне, м	50