

Углеродная ткань-полотно-1000-3К-160

ТУ 23.99.14-038-38276489-2017

Углеродная ткань-полотно-1000-3К-160 — это углеродная ткань полотняного переплетения (plain) из углеволокна 3К с поверхностной плотностью 160 гр./м². Изготавливается по ТУ 23.99.14-038-38276489-2017.

Области применения

- 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 апликаций.
- Плетение полотно (plain). При таком плетении углеродной ткани, каждая нить основы переплется с уточной нитью, через одну. Такое плетение очень плотное и с ней удобно работать, так как на краях ткань не "выхрится". Но лучше всего с этой углеродной тканью формовать какие-то плоскости, т. к. она плохо драпируется.

Упаковка

Углеродная ткань-полотно-1000-3К-160 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	160±10
Продольные нити (основа) и поперечные нити (уток)	3К
Вид переплетения	полотно (plain)
Плотность основы, нитей на 10 см:	40 ± 1
Плотность утка, нитей на 10 см	40 ± 1
Длина ткани в рулоне, м	50