



## Конструкционная стеклоткань 300 г/м<sup>2</sup> на основе Е-стекла саржевого переплетения

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конструкционная стеклоткань, применяется для изготовления стеклопластиков с применением технологии контактного формования, вакуумной инфузии, RTM.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Единица измерения	Значение
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	300±5%
Ширина	мм	1000±5%
Тип плетения		Саржа (Твилл)
Количество нитей на 1 см по основе	шт	8
Количество нитей на 1 см по утку	шт	7
Прочность при растяжении по основе	N/50мм	1000
Прочность при растяжении по утку	N/50мм	800

### Область применения:

Применяется в судостроении, машиностроении, производстве спортивного инвентаря, авиации, изготовление элементов интерьера и экстерьера. Может использоваться с полиэфирными, винилэфирными, эпокси-винилэфирными, эпоксидными связующими, подходит для переработки по технологиям контактного формования, вакуумной инфузии, RTM

### Достоинства:

- Самая популярная схема плетения
- Совместима с любыми типами связующих
- Ткань имеет саржевое плетение, что обеспечивает наилучшую драпируемость
- Ткань имеет малую толщину монослоя,
- Ткань не подвергается коррозии

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение ткани должно осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 25388 «Волокна химические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение» со следующим дополнением: ткань должна храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях при относительной влажности не выше 85 %. При транспортировании и хранении не допускать резких перепадов температуры.