



## Стеклоткани мультиаксиальные

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мультиаксиальные стеклоткани состоят из нескольких слоев стекловолокна (нитей) без переплетения, ориентированных в различных направлениях. Слои прошиваются полиэфирной нитью и создают многослойную ткань. Такие ткани используются в качестве армирующего наполнителя для изготовления конструкционных стеклопластиков или композитной оснастки. Использование мультиаксиальных тканей позволяет оптимизировать процесс изготовления и получать изделия с высокими прочностными характеристиками.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                                           |           |                    |                    |
|-------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup> | 400       | 800                | 1000               |
| Направления армирования, °                | +45 / -45 | 0 / +45 / 90 / -45 | 0 / +45 / 90 / -45 |
| Марка стекла                              | Е стекло  | Е стекло           | Е стекло           |

*\* по согласованию с потребителем возможно изготовление биаксиальной ткани 300 г/м<sup>2</sup> и квадроаксиальной от 600 г/м<sup>2</sup>.*

### РАЗМЕРЫ

|            |      |
|------------|------|
| Ширина, мм | 1270 |
| Длина, м   | 100  |

### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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 %, с обязательным предохранением от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и механических повреждений. При транспортировании и хранении не допускать резких перепадов температуры.