



Стеклоткань мультиаксиальная

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 ²	400	800
Направления армирования, °	+45 / -45	0 /+45 /90 /-45
Марка стекла	Е стекло	Е стекло

** по согласованию с потребителем возможно изготовление биаксиальной ткани 300 г/м² и квадроаксиальной от 600 г/м².*

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.