



Стеклоткань конструкционная Aeroglass+

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конструкционные стеклоткани **Aeroglass+** изготовлены из стекловолокон **JUSHI Yarn 768**, разработанных специально для производства конструкционных стеклотканей, применяемых в авиастроении и машиностроении. Данные ткани применяются в качестве армирующих наполнителей при изготовлении изделий из стеклопластиков. Широко применяются при изготовлении трехслойных панелей и «тонких» ламинатов, при изготовлении многослойных ламинатов со сложной структурой армирования, когда важны небольшая толщина и вес ламината. Ткани с саржевым (twill) типом плетения обладают лучшей драпируемостью, чем ткани с полотняным (plain) переплетением.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показатели	Стеклоткань конструкционная Aeroglass+				
Поверхностная плотность, г/м ²	50	80	100	160	200
Тип плетения	полотно	полотно или саржа			
Количество нитей на 1см по основе	20	12	16	120	16
Количество нитей на 1см по утку	19	12	14	120	14
Замасливатель	Силан				
Ширина, мм	1000				

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.

ТРАНСПОРТИРОВКА 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.