

Ткань из углеродных волокон для наклеивания в сухом и влажном состоянии

Технические характеристики (однонаправленные ткани)	200 г/м ²	300 г/м ²	400 г/м ²	600 г/м ²
Модуль упругости (кН/мм ²)	240	240	240	240
Предел прочности при разрыве (Н/мм ²)	3800	3800	3800	3800
Вес волокон (г/м²) (по основному направлению)	200	300	400	600
Поверхностная плотность (г/м ²)	230	330	430	640
Плотность (г/см ³)	1,7	1,7	1,7	1,7
Относительное удлинение при разрыве (%)	1,55	1,55	1,55	1,55
Толщина для расчета веса/плотности волокон (мм)	0,117	0,176	0,234	0,352
Теоретическое поп. сечение при ширине 1000 мм (мм ²)	177	176	234	352
Понижающий коэффициент	1,2 (рекомендация S&P)	1,2 (рекомендация S&P)	1,2 (рекомендация S&P)	1,2 (рекомендация S&P)
Разрывное усилие образца шириной 1000 мм (кН)	$\frac{117 \times 3800}{1,2} = 37$	$\frac{176 \times 3800}{1,2} = 55$	$\frac{234 \times 3800}{1,2} = 74$	$\frac{352 \times 3800}{1,2} = 111$
Усилие растяжения при ширине 1000мм при ε = 0,6% для проектирования (кН)	140	211	282	422
Поставка в рулонах: (специальные ткани по запросу)	Ширина: 300 или 600 мм Длина: 100м	Ширина: 300 или 600 мм Длина: 100м	Ширина: 300 или 600 мм Длина: 100м	Ширина: 300 или 600 мм Длина: 100м
Применение:	<ul style="list-style-type: none"> • Увеличение несущей способности по изгибу • Обмотка центрально нагруженных опор • Замена хомутов для опор 			

Примечание: различные удельные массы поверхности полотна по запросу.

Данная инструкция, как и другие наши технические указания и справки, служит исключительно для описания свойств данного продукта, возможностей его переработки и применения. Однако она не предназначена гарантировать определенные свойства продукта, либо его пригодность для цели применения, кроме того, описание не содержит в полном объеме инструкции по применению продукта. Ввиду того, что мы оговариваем в договоре возможные изменения наших инструкций, заказчик обязан удостовериться, что ему предоставлен актуальный вариант инструкции.

Актуальные инструкции могут быть в любое время запрошены во всех наших представительствах. Кроме того, в силе остаются наши актуальные общие условия заключения сделок.

www.elitstroy.su

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su