

S&P C-Sheet 640

Ткань из углеродных волокон для применения в сухом и влажном состоянии

Техническая характеристика волокон (однонаправленных)	S&P C-Sheet 640, 400 г/м ²
Модуль упругости (кН/мм ²)	640
Предел прочности при разрыве (Н/мм ²)	2650
Вес волокон (г/м²) (по основному направлению)	400
Поверхностная плотность (г/м ²)	430
Плотность (г/см ³)	2,1
Относительное удлинение при разрыве (%)	0,4
Толщина полотна (мм)	0,190
Теоретическая площадь поперечного сечения при ширине полотна 1000 мм (мм ²)	190
Понижающий коэффициент для проектирования	1,2 (рекомендация S&P)
Разрывное усилие образца шириной 1000 мм (кН)	$\frac{190 \cdot 2650}{1,2} = \underline{419,6}$
Усилие растяжения при ширине 1000мм при ε = 0,6% для проектирования (кН)	<u>203</u>
Поставка в рулонах: (специальные ткани по запросу)	Ширина: 300 мм Длина: 50 м
Применение:	<ul style="list-style-type: none"> • Внешнее усиление сдвига • Концевая анкеровка углепластика S&P

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.