

Лист технических данных (TDS)

По данным производителя от 16.04.2025

УГЛЕТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ 300 Г/М БИАКСИАЛЬНАЯ +45°/-45°, артикул C-300-BX45-CA

Сбалансированная мультиаксиальная ткань для конструкционных изделий из углепластика. Благодаря плетению может драпироваться, мягкое волокно подходит для работы на сложных формах.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Плотность (r/m^2) 306 +/-2,5%

Тип плетения биаксиальное +45/-45

Тип волокна

Основа углеволокно T700 12K (24K) 150 г/м 2 уток углеволокно T700 12K (24K) 150 г/м 2

скрепление полиэстер 75 дтекс 6 г/м²

 Ширина
 1270 мм

 Толщина (мм)
 0,28

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА УГЛЕНИТИ

 Предел прочности (МПа)
 4900

 Модуль упругости на растяжение (ГПа)
 230

 Относительное удлинение (%)
 2,1

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

Отрез от 1 M^2 Рулон 63,5 M^2

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом, защищенном от воздействия света месте, срок хранения не ограничен.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Toray

Указанные в настоящем документе данные являются справочными. Обязательно произведите тестирования продукта на совместимость и механические свойства для определения соответствия требованиям. Производитель и продавец не несет ответственности за любые потери и повреждения, вызванные использованием продукта, и не отвечает за прямые, косвенные, случайные и прочие последствия, несмотря на положения, установленные в теории права, включая гарантии, договорные обязательства, неосторожность и объективную ответственность.

carbon-info.ru Тел. +7(903)723-22-79

