

УГЛЕРОДНЫЙ НЕТКАНЫЙ МАТЕРИАЛ (УГЛЕМАТ) СМТ 200, артикул С-200-N

Компания Fibertech предлагает серию продуктов, содержащих переработанное углеродное волокно, созданную в сотрудничестве с исследовательскими организациями. Эти материалы подходят для судостроения, промышленности, автомобильной и спортивной отраслей. Они могут использоваться как в виде сухих тканей в процессах RTM или инфузии, так и как пропитанными для автоклава или прессования.

Из-за особенностей нетканого материала с переработанным углеродным волокном, где обрезанные волокна (примерно 4-7 см) располагаются беспорядочным образом во всех направлениях поверхности и вдоль толщины, можно получить конечные продукты с содержанием волокна от 25% до 30%, в зависимости от используемой технологии.



Что касается смолы для пропитки, Fibertech предлагает новые составы, хорошо подходящие для пропитки горячим расплавом TNT, технологии пропитки с более низким экологическим воздействием по сравнению с технологией на основе растворителей.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип волокна	углеродное волокно
Тип плетения	нетканое
Поверхностная плотность для слоя (г/м ²)	
Углеволокно	410
Стекловолокно	13
Полимерное волокно и биндер	27
Поверхностная плотность (г/м ²)	450
Ширина (мм)	1000

ПОСТАВКА

Отрез: от 1 м²

Рулоны: 5 пог.м., 90 пог.м. (62 кг)

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Fibertech, Италия

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.

