

► ОПИСАНИЕ

VC4CV-5 - это нетканый материал из углеродного волокна на основе ПВА-связующего, который изготавливается с использованием уникального процесса горячего формования, основанного на принципах производства бумаги. Это обеспечивает очень равномерное распределение волокон по плоскости листа.

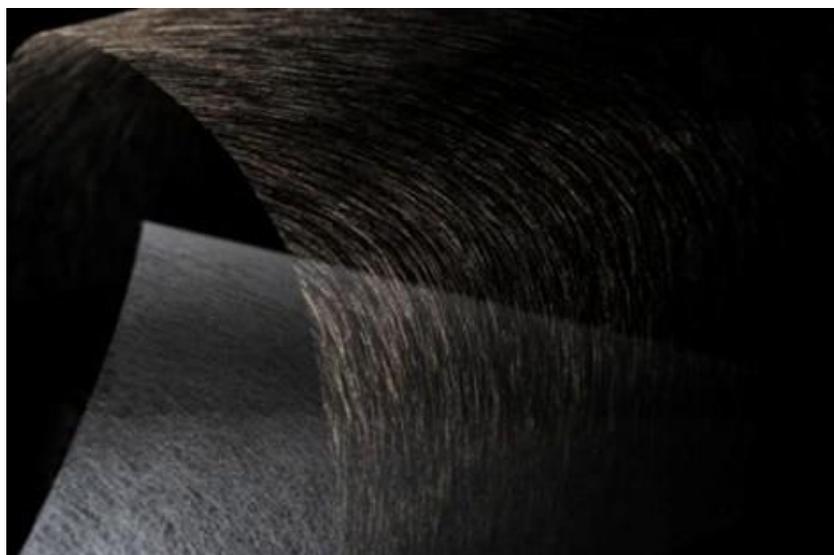
Волокна соединяются с помощью специально подобранных органических связующих для оптимизации прочности и гибкости. Связующие могут быть подобраны с учетом совместимости со смолой и могут являться растворимыми или нерастворимыми в связующем для облегчения обработки.

Вуаль, применяется в области поверхностного проектирования для проблем, возникающих при использовании композиционных материалов в высокосложных технических областях.

Продукт используется в различных процессах изготовления деталей из композиционных материалов.

► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип материала:	Углеродное волокно
Длина волокна:	6мм и 12 мм
Диаметр волокна:	7 мкм
Связующее:	ПВА (поливиниловый спирт)
Ширина рулона:	1000 мм x 50 м



► РАЗМЕРЫ

Общий вес	Толщина	Предел прочности при растяжении MD [Н/15 мм]	Предел прочности при растяжении CD [Н/15 мм]	Поверхностное сопротивление MD [ом/кв.м]	Поверхностное сопротивление CD [ом/кв.м]
10 г/м ²	0,14 мм	18	9	8	12

► ПРИМЕЧАНИЯ

Срок годности: неограничен. Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +10°C до +30°C в оригинальной упаковке, защищенной от прямых солнечных лучей и источников тепла.