



► ОПИСАНИЕ

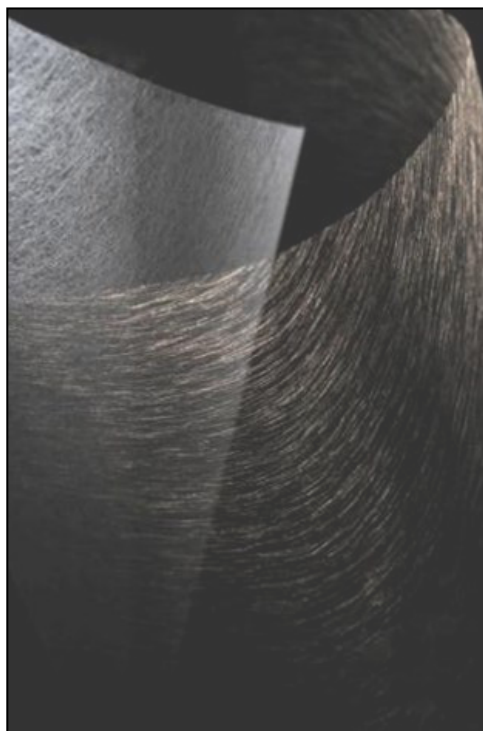
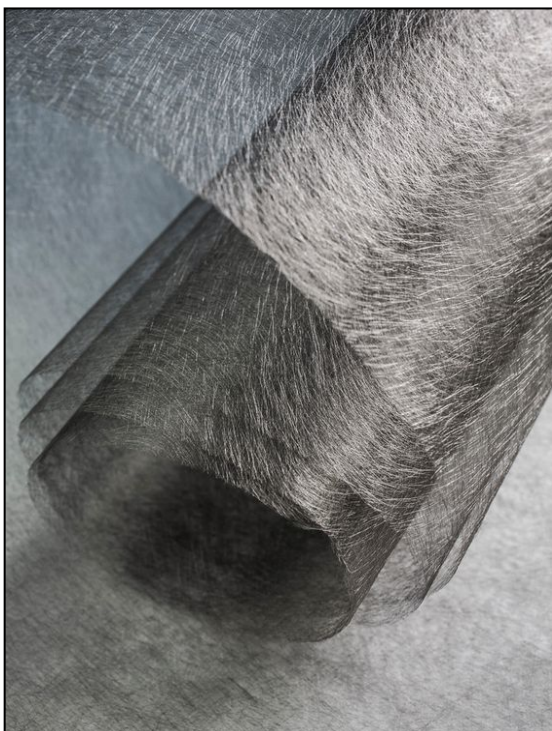
SK4CV-1 нетканая вуаль из углеволокна с фиксатором типа PVA, изготовленная по уникальной технологии влажного формования, основанного на принципе изготовления бумаги, делающего возможным распределение волокон на плоскости в форме листа.

Волокна соединены на различных уровнях органическим фиксатором для оптимизации прочности и гибкости материала. Тип фиксатора может быть выбран в зависимости от совместимости со смолой, а также необходимости растворения или не растворения в смоле, для облегчения обработки.

Вуаль применяется для технического решения проблем, с которыми сталкиваются, в процессе изготовления деталей с высокими требованиями к качеству поверхности готового изделия. Продукт используется в различных процессах изготовления деталей из полимерных композиционных материалов.

► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип материала:	PAN углеволокно
Длина волокна:	6мм и 12мм
Диаметр волокна:	7мкм
Тип фиксатора:	PVA (поливинилацетат)
Макс. Ширина рулона:	1650 мм
Мин. Ширина рулона:	10 мм





► РАЗМЕР

Удельный вес	Толщина	Прочность на растяжение MD [Н/15 мм]	Прочность на растяжение CD [Н/15 мм]	Поверхностное удельное сопротивление MD [Ом/м ²]	Поверхностное удельное сопротивление CD [Ом/м ²]
8 г/м ²	0,12мм	14	7	10	22
10г/м ²	0,14мм	18	9	8	12
17г/м ²	0,21мм	31	15	5	14
20г/м ²	0,24мм	36	18	4	9
30г/м ²	0,37мм	54	27	3	7
34г/м ²	0,41мм	61	31	3	7

Артикул для заказа	Удельный вес	Ширина	Длина
SK4CV-1BK8G100150	8 г/м ²	1000мм	150
SK4CV-1BK10G100150	10г/м ²	1000мм	150
SK4CV-1BK17G100150	17г/м ²	1000мм	150
SK4CV-1BK20G100150	20г/м ²	1000мм	150
SK4CV-1BK30G100150	30г/м ²	1000мм	150
SK4CV-1BK34G100150	34 г/м ²	1000мм	150

Срок годности: не ограничен. Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +10°C до +30°C в оригинальной упаковке, защищая от попадания прямых солнечных лучей и вдали от источников тепла.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK4CV-1

Вуаль из углеволокна

► ОПЦИИ

Иные величины удельного веса до 400г доступны при размещении заказа более 1000м².

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения информации по минимальному объему заказа для каждого типа продукта.

Поверхностное сопротивление измеряется с помощью квадратных контактных блоков Vermason размером 75мм. Размер тестируемого образца аналогичен размеру контактных блоков. Во время испытаний на образец не оказывается давление. Применимое давление может уменьшить значение поверхностного удельного сопротивления.