

► ОПИСАНИЕ

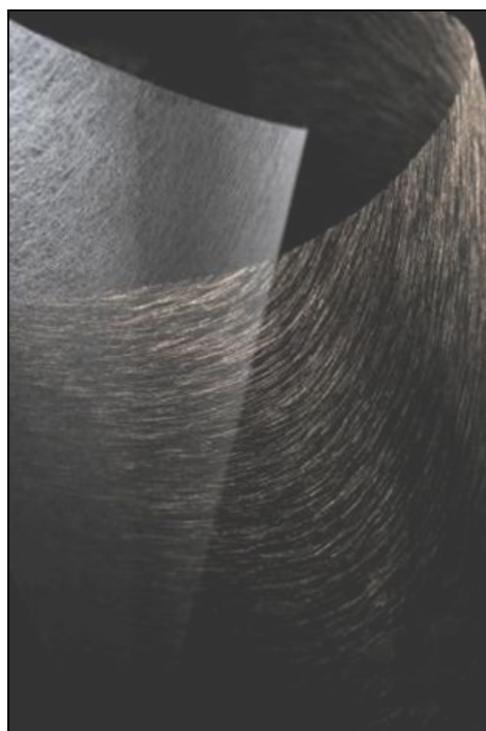
SK4CV-2 нетканая вуаль из углеволокна с фиксатором на основе стирольного растворимого полиэстера по уникальной технологии влажного формования, основанного на принципе изготовления бумаги, делающего возможным распределение волокон на плоскости в форме листа.

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:	Углеволокно
Длина волокна:	6мм и 12мм
Диаметр волокна:	7мкм
Тип фиксатора:	Стирольный растворимый полиэстер
Макс. Ширина рулона:	1650 мм
Мин. Ширина рулона:	10 мм





ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK4CV-2

Вуаль из углеволокна

► 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]
4г/м ²	0,05мм	8	5	43	52
10г/м ²	0,13мм	19	17	16	24
17г/м ²	0,20мм	29	18	7	12
20г/м ²	0,23мм	33	22	7	11
30г/м ²	0,35мм	43	25	4	8
34г/м ²	0,40мм	50	44	5	6

Артикул для заказа	Удельный вес	Ширина	Длина
SK4CV-2BK4G100150	4г/м ²	1000мм	150
SK4CV-2BK10G100150	10г/м ²	1000мм	150
SK4CV-2BK17G100150	17г/м ²	1000мм	150
SK4CV-2BK20G100150	20г/м ²	1000мм	150
SK4CV-2BK30G100150	30г/м ²	1000мм	150
SK4CV-2BK34G100150	34г/м ²	1000мм	150



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK4CV-2

Вуаль из углеволокна

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.

► 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.