



#### ► ОПИСАНИЕ

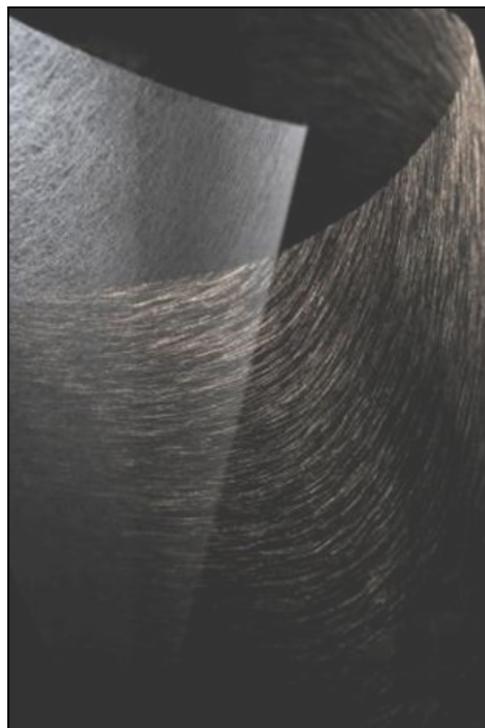
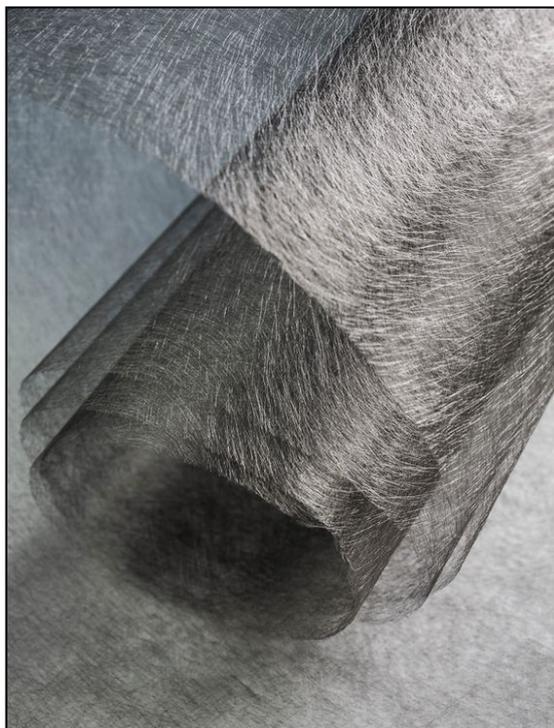
SK4CV-4 нетканая вуаль из углеволокна с фиксатором на основе стирольного сетчатого акрила по уникальной технологии влажного формования, основанного на принципе изготовления бумаги, делающего возможным распределение волокон на плоскости в форме листа.

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:	12мм
Диаметр волокна:	7мкм
Тип фиксатора:	Стирольный сетчатый акрил
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 <sup>2</sup> ]	Поверхностное удельное сопротивление CD [Ом/м <sup>2</sup> ]
4г/м <sup>2</sup>	0,05мм	8	4	13	38
10г/м <sup>2</sup>	0,12мм	30	8	8	21
14г/м <sup>2</sup>	0,17мм	40	14	7	11
17г/м <sup>2</sup>	0,20мм	46	24	5	9
34г/м <sup>2</sup>	0,40мм	70	38	3	4,4

Артикул для заказа	Удельный вес	Ширина	Длина
SK4CV-4BK4G100150	4г/м <sup>2</sup>	1000мм	150
SK4CV-4BK10G100150	10г/м <sup>2</sup>	1000мм	150
SK4CV-4BK14G100150	14г/м <sup>2</sup>	1000мм	150
SK4CV-4BK17G100150	17г/м <sup>2</sup>	1000мм	150
SK4CV-4BK34G100150	34г/м <sup>2</sup>	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-4

Вуаль из углеволокна

### ▶ ОПЦИИ

Иные величины удельного веса до 400г доступны при размещении заказа более 1000м<sup>2</sup>.

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.