



► ОПИСАНИЕ

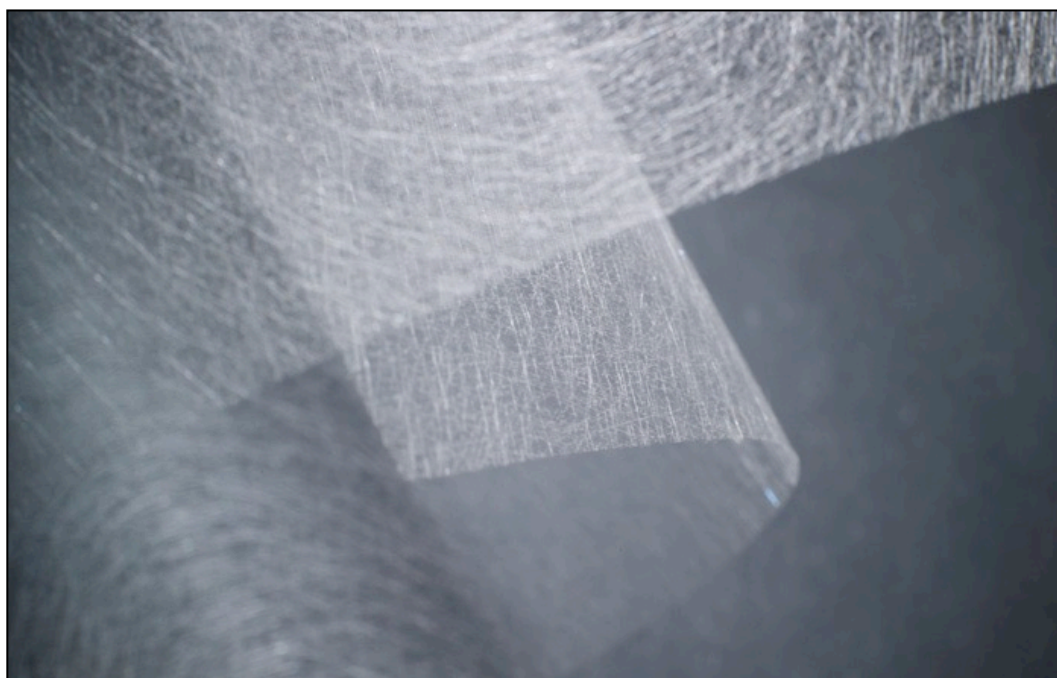
SK4GV-1 нетканая вуаль из стекловолокна, изготовленная по уникальной технологии влажного формования, основанного на принципе изготовления бумаги, делающего возможным распределение волокон на плоскости в форме листа.

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:	стекловолокно
Длина волокна:	12мм
Диаметр волокна:	6мкм и 11 мкм
Тип фиксатора:	PVA (поливинилацетат)
Макс. Ширина рулона:	1650 мм
Мин. Ширина рулона:	10 мм
Длина рулона:	150 м





ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK4GV-1

Буаль из стекловолокна

▶ РАЗМЕР

Удельный вес	Толщина волокна [мкм]	Толщина	Прочность на растяжение MD [Н/15 мм]
10г/м ²	6	0,08mm	13
10г/м ²	11	0,10mm	12
17г/м ²	11	0,15mm	20
22г/м ²	11	0,19mm	26
30г/м ²	11	0,27mm	36
34г/м ²	11	0,29mm	41
42г/м ²	11	0,35mm	50
46г/м ²	11	0,38mm	55
50г/м ²	11	0,42mm	60
200г/м ²	11	1,50mm	140

Артикул для заказа	Удельный вес	Ширина	Длина
SK4GV-1WH10G100150T	10г/м ² (6мкм)	1000мм	150
SK4GV-1WH10G100150	10г/м ² (11мкм)	1000мм	150
SK4GV-1WH17G100150	17г/м ²	1000мм	150
SK4GV-1WH22G100150	22г/м ²	1000мм	150
SK4GV-1WH30G100150	30г/м ²	1000мм	150



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK4GV-1

Вуаль из стекловолокна

SK4GV-1WH34G100150	34г/м ²	1000мм	150
SK4GV-1WH42G100150	42г/м ²	1000мм	150
SK4GV-1WH46G100150	46г/м ²	1000мм	150
SK4GV-1WH50G100150	50г/м ²	1000мм	150
SK4GV-1WH200G100150	200г/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.

▶ 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.