



#### ► ОПИСАНИЕ

SK2COM115-1 – это двухслойный комбинированный продукт, состоящий из слоя вязаной сетки для распределения связующего, ламинированный к перфорированной разделительной пленке для процесса инфузии. Два слоя соединены между собой с помощью расплавного синтетического каучука с постоянной адгезией. Наличие адгезионного вещества в количестве от 2 г/м<sup>2</sup> до 5 г/м<sup>2</sup> не влияет на проводящие свойства сетки. Продукт предназначен для оптимизации инфузионного процесса с помощью слоя, выполняющего две сложные задачи: выкладка разделительной пленки с соблюдением нахлестов края и выкладка сетки, сложно поддающейся резке с ровным краем, как и весь трикотаж. Пакет обеспечивает выкладку внахлест без ограничений, а упрочнённая структура сетки предотвращает скручивание краёв. SK2COM115-1 гарантирует распределение связующего за счёт отверстий перфорации разделительной пленки, гарантируя постоянный поток связующего между слоями, уложенными внахлест. Применение комбинированного продукта снижает трудоёмкость процесса, поскольку его укладка осуществляется в один прием, а не слой за слоем. Продукт может выкладываться поверх угле- или стекловолокна либо поверх жертвенной ткани.

- Отличные проводящие характеристики
- Хорошая драпируемость, позволяющая формировать сложные поверхности, углы и контуры
- Не оставляет видимых отпечатков
- Может использоваться со всеми типами связующих
- Снижает трудоёмкость процесса





# ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

## SK2COM115-1

### Дренажно-разделительный пакет

Продукт используется в различных процессах изготовления деталей из полимерных композиционных материалов.

#### ► ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Разделительная пленка	
Тип материала разделительной пленки:	Полиолефин
Толщина материала:	25 мкм
Цвет:	Голубой
Тип перфорации разделительной пленки:	∅ 0,5 / шаг 6,35мм
Сетка	
Тип материала сетки:	Полиэтилен НД
Структура сетки:	Вязаная
Вес сетки:	162г/м <sup>2</sup> (+/- 5 г/м <sup>2</sup> )
Цвет:	Желтый
Комбинированный продукт:	
Удельный вес:	170 г/м <sup>2</sup> (+/-5 г/м <sup>2</sup> )
Пропускная способность:	275 г/мин (+/-10 %)
Расход связующего:	587 г/м <sup>2</sup>
Рекомендованная рабочая Т:	115°C
Макс. рабочая Т:	121°C

#### ► РАЗМЕР

Толщина	Ширина	Длина
1,5 мм	1450 мм	100 м

Срок годности: не ограничен.

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от -20°C до +30°C в оригинальной упаковке.

\* Максимальная рабочая температура определяется реальными условиями процесса. Максимальная рабочая температура зависит от длительности цикла при максимальной температуре и специфики процесса, мы рекомендуем провести тест перед применением.