



► ОПИСАНИЕ

SK2VF120-E1 – текстурированная износостойкая и проколостойкая многослойная вакуумная плёнка, изготовленная из смеси нейлона и полиолефина, для использования в процессах производства изделий из полиэфирных / винилэфирных инфузионных связующих, которые зачастую применяются в кораблестроении и ветроэнергетике.

Плёнка может быть так же использована при производстве изделий из эпоксидных связующих, однако должна быть проверена на химостойкость к некоторым связующим.

Привлекательность плёнки состоит в том, что данная плёнка нечувствительна к уровню относительной влажности воздуха, что нетипично для большинства вакуумных пленок на основе нейлона, поскольку, обычно, низкий уровень влажности способствует снижению их эластичности. Этот факт обеспечивает круглогодично одинаковые эксплуатационные характеристики в любых производственных условиях.

SK2VF120-E1 может быть текстурирована с одной стороны с эффектом «колото́го льда». Это позволяет быстро откачивать воздух при создании вакуума без применения дренажного материала. Такая текстурность была разработана для повышения жёсткости плёнки, а также улучшения циркуляции воздуха. Ширина плёнки позволяет ускорить процесс подпрессовки больших деталей. Для получения наилучшего результата, уложите пленку текстурированной стороной вверх перфорированной разделительной пленки на поверхность ламината.

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



Рис.1 Текстура с эффектом «колото́го льда»



► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип материала:	Многослойный	Метод испытаний
Цвет:	Зеленый	
Предел прочности на разрыв:	39,3 МПа	ASTM D882
Относительное удлинение:	460 %	ASTM D882
Прочность при растяжении:	1,5 Н	ISO1683-1
Макс. рабочая температура:	120°C	

► РАЗМЕР ТЕКСТУРИРОВАННЫХ ПЛЁНОК

Толщина	Ширина	Форма поставки рулонов пленки
75мкм	1400мм	SHT
	3200мм	CF
80мкм	1400мм	SHT
	3200мм	CF

Срок годности: не ограничен.

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +10°C до +30°C в оригинальной упаковке, защита от прямых солнечных лучей и источников тепла.

► ПРИМЕЧАНИЯ

Текстурированная плёнка может поставляться шириной рулона от 140 см до 320 см. Плёнка может поставляться как: SHT–листовая, CF–сложенная пополам.