



#### ► ОПИСАНИЕ

SK2VF120-1 – износо- и проколостойкая многослойная вакуумная пленка, 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.

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

#### ► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

		Метод испытаний
Тип материала:	Многослойный	
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 ПЛЁНОК

Толщина	Ширина	Длина	Форма поставки рулонов пленки
75мкм ± 10%	2000мм	400м	SHT
	4000мм	200м	CF
	6000мм	105м	LGT
		125м	LGT
	8000мм	80м	LGT



80мкм ± 10%	10000мм	75м	LGT
	12000мм	75м	LGT
	16000мм	30м	LGT
		70м	LGT

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

Рулоны шириной 16000мм могут поставляться длиной на выбор заказчика.

Форма поставки рулонов пленки: SHT - листовая, CF - полурукавная, LFT - плоский рукав, LGT- плоский рукав со складкой. Для более подробной информации, просим ознакомиться с техническим листом: SK2VF\_Форма поставки рулонов пленки.