

#### ► ОПИСАНИЕ

SK2VF170-2 – это прочная, термостойкая вакуумная пленка, изготовлена методом многослойной экструзии на основе нейлона, разработанная специально для деталей из композиционных материалов сложных форм, таких как лопасти турбин, корпусов лодок и иных промышленных конструкций. Пленка идеальна для использования в процессах инфузии связующего и формования препрегов. Плёнка химостойка к практически всем широко применяемым системам связующего.

Не рекомендуется использовать продукт в автоклавных процессах формования композиционных материалов.

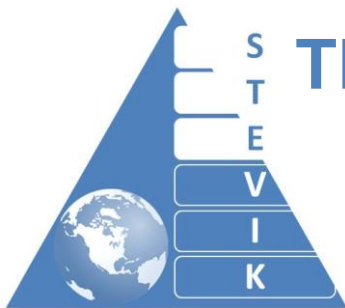
#### ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип материала: Многослойный/ нейлон  
 Цвет: Голубой / Желтый  
 Макс. рабочая температура: 177°C

Показатель	Ед. Изм-я	Метод тестирования	Значение		
Плотность	г/см <sup>3</sup>	Внутр. тесты	1,05		
Ширина	мм	Внутр. тесты	-0 +2% от номинального значения		
Толщина	мкм	ISO 4593	50 ± 10%	65 ± 10%	75 ± 10%
Прочность при растяжении MD	Н/мм <sup>2</sup>	ASTM D882	70 ±10%	66 ±10%	45 ±10%
Прочность при растяжении TD	Н/мм <sup>2</sup>	ASTM D882	65 ±10%	60 ±10%	37 ±10%
Макс. удлинение MD	%	ASTM D882	465 ±10%	470 ±10%	390 ±10%
Макс.удлинение TD	%	ASTM D882	500 ±10%	500 ±10%	440 ±10%

#### ► РАЗМЕР

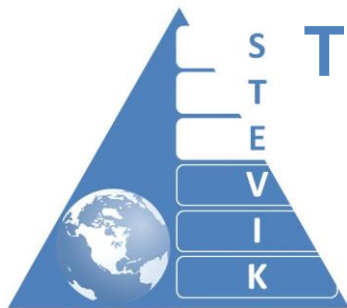
Толщина	Ширина	Длина	Форма поставки рулонов
50мкм ± 10%	2000мм	250м	LFT или CF



	3000мм	250м	CF
	4000мм	150м	CF
	6000мм	130м	LGT
	8000мм	75м	LGT
	10500мм	75м	LGT
	12000мм	75м	LGT
65мкм ± 10%	2000мм	250м	LFT или CF
	3000мм	250м	CF
	4000мм	150м	CF
	6000мм	130м	LGT
	8000мм	75м	LGT
	10500мм	75м	LGT
	12000мм	75м	LGT
75μм ± 10%	2000мм	250м	LFT или CF
	3000мм	250м	CF
	4000мм	150м	CF
	6000мм	130м	LGT
	8000мм	75м	LGT
	10500мм	75м	LGT
	12000мм	75м	LGT

Срок годности: неограничен

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +5°C до +25°C в оригинальной упаковке.



### ► ПРИМЕЧАНИЕ

Другие длины пленки доступны по запросу.

Другие цвета пленки доступны по запросу.

Форма поставки рулонов: CF - полурукавная, LFT - плоский рукав, LGT- плоский рукав со складкой. Более подробную информацию можете найти в разделе: SK2VF\_Форма поставки рулонов.