

► ОПИСАНИЕ

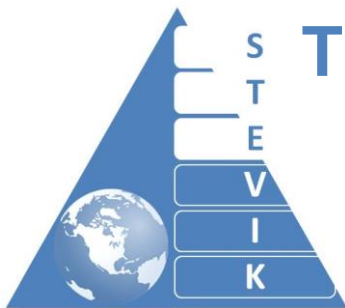
SK2VF170-3 – это прочная, термостойкая вакуумная пленка, изготовлена методом многослойной экструзии на основе нейлона, разработанная специально для деталей из композиционных материалов сложных форм, таких как лопасти турбин, корпусов лодок и иных промышленных конструкций. Пленка идеальна для использования 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: Желтый
Толщина: 50мкм, 65 мкм и 75 мкм
Макс. рабочая температура: 177°C

Показатель	Ед. изм-я	Метод тестирования	Значение
Плотность	г/см ³	Внутр. тесты	1,05
Ширина	мм	Внутр. тесты	-0+2% от номинального значения
Толщина	мкм	ISO 4593	± 10% от номинального значения
Прочность при растяжении MD	N/mm ² ± 10%	ASTM D882	60
Прочность при растяжении TD	N/mm ² ± 10%	ASTM D882	57
Макс. удлинение MD	% ± 10%	ASTM D882	420
Макс. удлинение TD	% ± 10%	ASTM D882	450



► РАЗМЕР (СТАНДАРТНЫЕ)

Толщина	Ширина	Форма свертки рулона
50мкм	3000мм	CF
	4000мм	CF
65мкм	3000мм	CF
	4500мм	CF
	6000мм	LGS
75мкм	4000мм	CF
	6000мм	LGS

Срок годности: неограничен

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +5°C до +25°C в оригинальной упаковке. Из-за свойств и структуры материала, SK2VF170-3 не обладает высокой степенью мягкости и требует специальных условий с умеренным уровнем влажности в месте хранения перед использованием.

► ПРИМЕЧАНИЕ

Максимально доступная ширина 12 м (LGS).

Другие ширины и цвета пленки доступны по запросу в зависимости от объема заказа. Этот продукт может быть переработан.