

► ОПИСАНИЕ

VC2VF170-3 – 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

		Метод испытаний
Тип материала:	Многослойный / Нейлон	
Цвет:	Желтый	
Максимальное удлинение:	350 %	ASTM D882
Прочность при растяжении:	34 МПа	ASTM D882
Макс. рабочая температура*:	160°C	
Избегать материалы:	Фенольные связующие/Сильные окислители	

► 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, VC2VF170-3 не обладает высокой степенью мягкости и требует специальных условий с умеренным уровнем влажности в месте хранения перед использованием.

► ПРИМЕЧАНИЕ

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

Максимально доступная ширина ≤ 8 м (LGS).

Другие ширины и цвета пленки доступны по запросу в зависимости от объема заказа.

Этот продукт может быть переработан.