

► ОПИСАНИЕ

VC2VF170-5 – это высокоэластичная многослойная нейлоновая пленка лилового цвета для вакуумного формования, предназначенная для обработки конструкций из перспективных КМ и ламинированного защитного стекла. Пленка идеально подходит для использования как в печи, так и в автоклаве, при максимальной рекомендуемой температуре 170°C и максимальном рекомендуемом давлении 8 бар.

Главными преимуществами этой пленки являются высокое удлинение и эластичность. VC2VF170-5 подходит для использования с низкотемпературными фенольными препрегами, обычно отверждающимися при 135°C.

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

► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Лиловый	Метод испытаний
Плотность:	1.05 г/см ³	Внутренние тесты
Толщина:	50мкм	ISO 4593
Прочность при растяжении:	63 МПа	ASTM D882
Удлинение при разрыве:	520%	ASTM D882
Макс. рабочая температура:	170°C	Внутренние тесты

► РАЗМЕР (СТАНДАРТНЫЙ)

Толщина	Ширина	Длина	Форма поставки рулонов
50мкм	6000мм	200м	Может меняться

Срок годности: неограничен.

Условия хранения: рекомендуется хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +40°C при относительной влажности между 25% и 60% в закрытом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, а также источников ультрафиолетового и радиационного излучения.

► ПРИМЕЧАНИЯ

Другая ширина или цвет доступны по спецзаказу в зависимости от размера заказа. Максимальное рабочее давление и температура определяются в реальных условиях Вашего производственного процесса.

Данный продукт может быть переработан.