

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK2RF260-2

Высококачественная разделительная плёнка ФЭП

▶ ОПИСАНИЕ

SK2RF260-2 — это разделительная плёнка, изготавливаемая из экструдированного ФЭП с использованием самых высоких технологий, доступных на рынке, с точными параметрами процесса при контроле качества линии.

Разделительная пленка SK2RF260-2 применяется в различных процессах изготовления деталей из полимерных композиционных материалов (автоклавное производство композитных материалов, процесс формования методом вакуумного мешка).

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Высокоэффективная пленка на основе фторполимера, используемая в аэрокосмической промышленности в течение долгих лет
- Высокая термостойкость
- Очень хороший предел текучести, обеспечивающий превосходное качество поверхности отвержденного композита
- Подходит для использования со всеми системами препрегов, включая полиэфирные, эпоксидные, фенольные и ВМІ
- Имеет отличные разделительные свойства
- Доступна с перфорацией или без нее
- Стандартная ширина до 1520 мм.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Метод испытаний

Тип материала: ФЭП

Цвет: Прозрачный и красный

Макс. рабочая Т: до 260°C

 Предел прочности*:
 21 H/ мм²
 ASTM D882

 Максимальное удлинение*:
 320%
 ASTM D882

Стандартная толщина: 13 - 20 - 25 - 50 мкм

Стандартная ширина: 1220-1520 мм ISO 4592

▶ ПРИМЕЧАНИЯ

Срок годности: неограничен.

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +10°C до +35°C в оригинальной упаковке.

^{*} Испытание выполнено с помощью экстензометра (I0 = 10 мм)

^{**} Для толщины ≥25 мкм 152 м; для толщины 50 мкм 76 или 152 м