

► ОПИСАНИЕ

SK2VF200-1 – мягкая прозрачная нейлоновая вакуумная пленка с отличным удлинением, которая может использоваться в процессах при температуре до 200°C для автоклавного и печного формования.

SK2VF200-1 может быть текстурирована с одной стороны с эффектом «колото́го льда». Это позволяет быстро откачивать воздух при создании вакуума без применения дренажного материала. Такая текстурность была разработана для повышения жёсткости плёнки, а также улучшения циркуляции воздуха. Ширина плёнки позволяет ускорить процесс подпрессовки больших деталей. Для получения наилучшего результата, уложите пленку текстурированной стороной поверх перфорированной разделительной пленки на поверхность ламината.

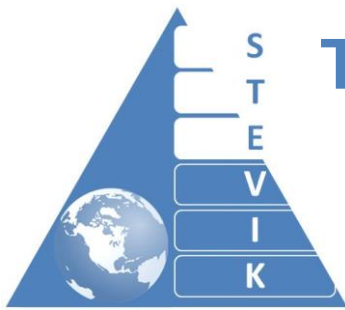
Продукт используется в различных процессах изготовления деталей из полимерных композиционных материалов.



Рис.1 Текстура с эффектом «колото́го льда»

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | Метод испытаний |
|----------------------------|--|-----------------|
| Тип материала: | Нейлон | |
| Цвет: | Розовый/Зеленый | |
| Максимальное удлинение TD: | 450% | ASTM D882 |
| Максимальное удлинение MD: | 450% | ASTM D882 |
| Прочность при растяжении: | 80-90 МПа | ASTM D882 |
| Макс. Рабочая температура: | 200°C | |
| Температура плавления: | 215° С | |
| Избегать материалы: | Фенольные связующие/Сильные окислители | |



► РАЗМЕР

Информация о доступных размерах данной плёнки изложена в таблице размеров данного раздела.

Срок годности: неограничен.

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +10°C до +30°C в оригинальной упаковке.

► ПРИМЕЧАНИЯ

Другие размеры доступны по спецзаказу:

Толщина плёнки: 50мкм и 75мкм.

Макс. ширина плёнки:

3000мм LFT или 6000мм CF для пленки толщиной 50 мкм.

4000мм LFT или 8000мм CF для пленки толщиной 75 мкм.

Необходимо заказать установленный минимум.

Плёнка может поставляться как: SHT–листовая, CF–сложенная пополам, LFT–рукав.

Текстурированная плёнка может поставляться шириной рулона от 140 см до 320 см.