



► ОПИСАНИЕ

SK2AT260-5 – это ПТФЭ липкая лента с силиконовым клеевым покрытием, соответствующим последним технологическим разработкам, доступным на рынке, в сочетании с точными технологическими параметрами, соответствующими контролю качества.

Главная область применения: высокотемпературный изоляционный материал для скользящих, антифрикционных и разделительных поверхностей (изготовление ПКМ; роликовая намотка, фиксация слоев, теплоизоляция при формовании в вакуумном мешке); отличная разделительная поверхность для упаковочного оборудования и аппаратов термосварки; в аэрокосмической промышленности используется на этапе изоляции при закреплении краев материалов, точечного закрепления, защиты от выплесков и для защиты кабельной системы авиационной конструкции.

Преимущества продукта:

- Высокая термостойкость благодаря высокотемпературному силиконовому клею
- Химическая стойкость (не клеящаяся сторона)
- Повышенная огнестойкость
- Высокие показатели диэлектрической прочности и прочности на разрыв
- Показатель удлинения, который позволяет применять продукт с автоматическим намоточным оборудованием

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

► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

		Метод испытаний
Тип несущего материала:	строганая ПТФЭ	
Тип клея:	Высокотемпературный силикон	
Цвет:	Оранжевый	
Толщина плёнки:	0.050 мм	ASTM D3652
Толщина клеевого покрытия:	0.040 мм	ASTM D3652
Общая толщина:	0.090 мм	ASTM D3652
Предел прочности:	≥43 Н/см	ASTM D3759
Макс. удлинение:	≥130%	
Липкость к стали:	≥ 2,8 Н/см	
НEMA/UL Температурный класс*:	Н (180°C)	
Напряжение пробоя:	6500 В	ASTM D150
Удельное объемное сопротивление:	≤10 ¹⁷ Ом•см	ASTM D257
Поверхностное удельное сопротивление:	≤10 ¹⁶ Ом	ASTM D257



Макс. рабочая температура: 260°C

* Макс. рабочая T: 260°C (для однократного применения макс. T= 315°C).

Рекомендуется предварительное тестирование перед применением.

► РАЗМЕР

Ширина	Длина	Упаковка
25,4 мм	33 м	72 рулонов/ящик
50,8 мм	33 м	36 рулонов/ящик

Срок хранения: 12 месяцев в оригинальной упаковке.

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

► ПРИМЕЧАНИЯ

Продукт доступен в форме мастер-рулона 33м x 635мм. Минимальная ширина рулона 12,7 мм.