



► ОПИСАНИЕ

SK2ST399-1 - это усовершенствованный герметизирующий жгут для вакуумных мешков, отвечающий строгим требованиям по отверждению при очень высоких температурах. Данный герметизирующий жгут изготовлен на основе уникального базового полимера, способного работать в диапазоне температур от 191°C до 399°C. Возможны также длительные циклы отверждения в течение 12 часов и более при промежуточных температурах от 204°C до 315°C.

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

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	Тёмно-коричневый
% содержание сухого вещества:	100%
Вязкость:	90-140
Испытание коническим пенетрометром:	Нагрузка 150г
Макс. рабочая T:	399°C

► ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко наносится вручную (удобен в эксплуатации)
- Идеально подходит для отверждения в печи или автоклаве
- Циклы отверждения от 191°C до 399°C
- Высокая степень адгезии к полиимидным пленкам и поверхностям оснастки
- Легко удаляется с поверхностей оснастки
- Не содержит опасных компонентов и термоустойчив

► ПРИМЕНЕНИЕ

Разместить жгут вручную на чистой, сухой оснастке или плите, положив сверху разделительную бумагу. Когда жгут будет размещён, удалить разделительную бумагу и положить сверху пленку. Прижать жгут рукой или прикатать роликом для получения максимальной адгезии и обеспечения полного вакуума. Для лучшей прикатки можно использовать горячий ролик или утюжок (не превышать 204°C). Рекомендуется удалять жгут при температуре ниже 66°C, чтобы минимизировать или уменьшить деформацию деталей. SK2ST399-1 удаляется, не оставляя следов, с металлических оснасток, охлажденных до комнатной температуры..

Диапазон температур при нанесении:	от 7°C до 49°C
Диапазон рабочих температур:	от 177°C до 399°C



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK2ST399-1

Герметизирующий жгут для высокотемпературных процессов

► РАЗМЕР

Толщина	Ширина	Длина	Упаковка
3мм	12мм	9м	24 рулона / ящик

Срок годности: 12 месяцев минимум с даты производства при соблюдении условий хранения.

Условия хранения: Рекомендуется хранить при температуре от +17°C до +28°C в оригинальной упаковке.

► ПРИМЕЧАНИЕ

Во время нанесения герметизирующий жгут должен быть комнатной температуры.

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