

► ОПИСАНИЕ

SK2ST230-1 это герметизирующий жгут на основе бутила с высокой адгезией для высокотемпературных циклов отверждения до 230°C. Данный продукт состоит из высококачественной герметизирующей резиновой смеси на основе бутилкаучука. Обладая высокой начальной адгезией, он выполняет роль герметичной изоляции в течение цикла отверждения, при этом превосходно удаляется с оснастки, фактически не оставляя следов. Он обеспечивает простое удаление вакуумного мешка и минимальную очистку между производственными циклами. Он отлично подходит для использования на композитной или металлической оснастке в печах и в автоклавах.

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

Преимущества продукта:

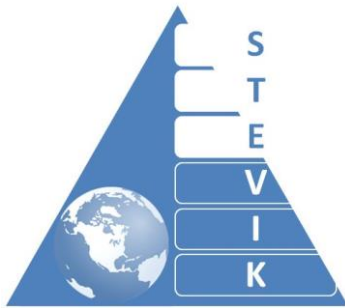
- Простота в применении;
- Идеален для обработки в печах и автоклавах;
- Превосходное удаление по окончании процесса с композитной оснастки;
- Может использоваться для процессов: подпрессовки, вакуумирования, стоппера связующего или в качестве подпрессовочной ленты в углах;
- Сохраняет адгезионные свойства при низкотемпературных циклах
- Легко удаляется с оснастки, не оставляя следов;
- Высокая степень адгезии к пленкам и различным поверхностям оснасток;
- Не содержит опасных компонентов.

Инструкция по применению:

Поверхность должна быть чистой, сухой, гладкой и очищенной от пыли.

- Поместите жгут на поверхность, избегая появления пузырьков воздуха, разместив разделительной бумагой вверх;
- Удалите защитную бумагу;
- Прижмите пленку на поверхность герметика;
- Придавите руками или роликом для достижения позитивного вакуума;

Рекомендуется устанавливать при температуре менее 60°C для минимизации деформации жгута. Жгут удаляется, не оставляя следов с металлической и композитной оснастках, охлажденных до комнатной температуры.



TECHNICAL DATA SHEET

SK2ST230-1
Герметизирующий жгут

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал:	Синтетический полимер на основе бутила	
Цвет:	Белый	
Твердая фаза:	100%	
Метод нормального отрыва:	4Н	ASTM D 2979
Диапазон температур:	10°C/35°C	
Макс. рабочая температура:	230°C	

► РАЗМЕР

Толщина	Ширина	Длина
3мм	12мм	15м

Срок годности: 12 месяцев.

Условия хранения: Рекомендуется хранить при температуре от +10°C до +30°C в оригинальной упаковке. При температуре от +10°C до +30°C, продукт может храниться 6 месяцев; при температуре от +10°C до +25°C продукт может храниться 12 месяцев. Продукт не подвержен влиянию отрицательных температур.

► ПРИМЕЧАНИЕ

Качество и характеристики материала не меняются в течение долгого времени.