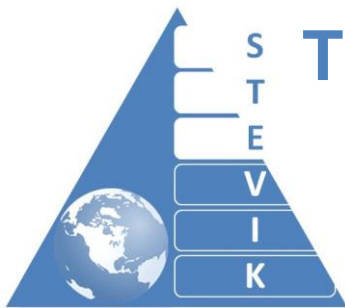


# ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ ЖГУТЫ

## НОМЕНКЛАТУРА

| Наименование               | Описание   | Макс. рабочая T°С | Цвет                     |
|----------------------------|--|-------------------|--------------------------|
| <a href="#">SK2ST130-1</a> | Герметизирующий жгут для подпрессовок и низкотемпературных процессов.            | 130°С             | Светло-серый             |
| <a href="#">SK2ST180-1</a> | Экономичный вакуумный герметизирующий жгут для среднетемпературных процессов     | 180°С             | Белый /Оранжевый /Черный |
| <a href="#">SK2ST200-1</a> | Экономичный многофункциональный герметизирующий жгут                             | 204°С             | Желтый                   |
| <a href="#">SK2ST200-2</a> | Стандартный герметизирующий жгут для металлической и композитной оснастки        | 204°С             | Серо-белый               |
| <a href="#">SK2ST205-1</a> | Герметизирующий жгут для вакуумных мешков с высокой адгезией                     | 205°С             | Серо-белый               |
| <a href="#">SK2ST205-2</a> | Многофункциональный герметизирующий жгут высокой липкости                        | 205°С             | Серый                    |
| <a href="#">SK2ST205-3</a> | Стандартный герметизирующий жгут   | 205°С             | Горчичный                |
| <a href="#">SK2ST210-1</a> | Герметизирующий жгут с повышенной липкостью                                      | 210°С             | Жёлтый                   |
| <a href="#">SK2ST230-1</a> | Высокотемпературный герметизирующий жгут   | 230°С             | Белый                    |
| <a href="#">SK2ST371-1</a> | Жгут для герметизации вакуумного мешка в процессах с очень высокой температурой  | 371°С             | Зелёный                  |
| <a href="#">SK2ST427-1</a> | Жгут для герметизации вакуумного мешка в процессах с ультра высокой температурой | 427°С             | Коричневый               |



[Назад к началу раздела](#)

#### ► ОПИСАНИЕ

SK2ST130-1 это герметизирующий жгут для использования при комнатной температуре и процессах при температурах до 130 °С. Жгут был разработан для процессов подпрессовки, обеспечивает отличную адгезию к пленкам и к поверхности оснастки при многократном использовании без потери адгезионных характеристик и свойств герметизации.

Закрепите герметизирующий жгут защитной лентой вверх на чистой и сухой поверхности. После чего, закрепляйте вакуумный мешок на герметике, постепенно удаляя защитную ленту. Для улучшения качества соединения и достижения герметичности прижмите плёнку к герметику.

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

#### ► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал: Синтетический полимер на основе бутила  
Цвет: Светло-серый  
Мак. рабочая температура: 130°С

#### ► РАЗМЕР

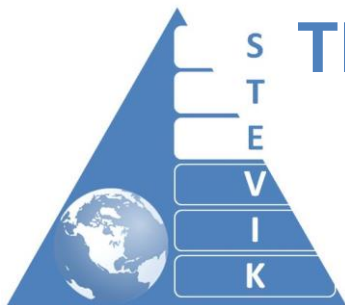
| Толщина | Ширина | Длина | Упаковка      |
|---------|--------|-------|---------------|
| 3мм     | 12мм   | 15м   | 22рулона/ящик |

Срок годности: 12 месяцев.

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +10°С до +30°С, хранить на плоской поверхности в оригинальной упаковке.

#### ► ПРИМЕЧАНИЯ

Для улучшения качества удаления рекомендуется удалять герметизирующий жгут с поверхности оснастки после того, как она остыла до комнатной температуры.



[Назад к началу раздела](#)

#### ► ОПИСАНИЕ

SK2ST180-1 – это экономичный вакуумный герметизирующий жгут для низко- и среднетемпературных процессов при температурах до 180°C. Жгут SK2ST180-1 был специально разработан для обеспечения отличной адгезии, легкого и чистого съема и длительного срока хранения. Для улучшения качества снятия жгута с оснастки рекомендуется охладить поверхность оснастки до комнатной температуры.

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

#### ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

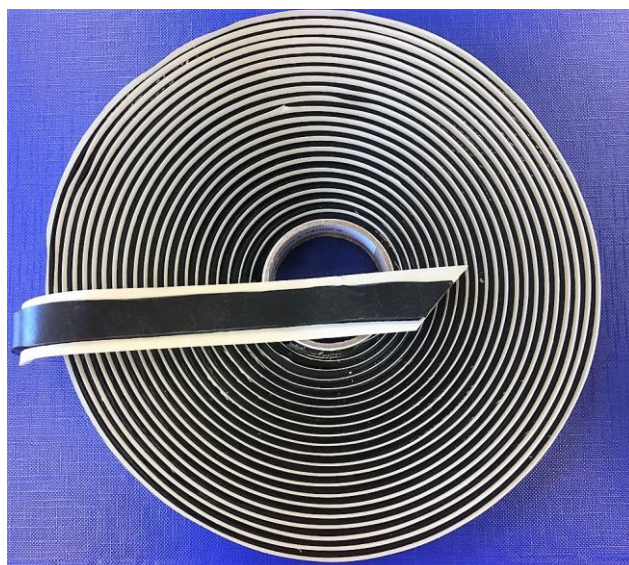
Материал: Синтетический каучук  
Цвет: белый / оранжевый / чёрный  
Макс. рабочая температура: 180°C

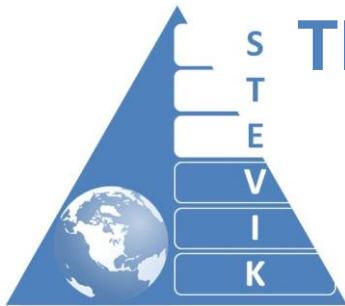
#### ► РАЗМЕР

| Толщина | Ширина | Длина |
|---------|--------|-------|
| 3мм     | 12мм   | 7,5м  |

Срок годности: 12 месяцев при соблюдении условий хранения.

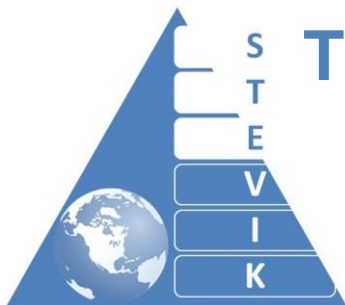
Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +10°C до +30°C, хранить в горизонтальном положении в оригинальной упаковке.





#### ► ПРИМЕЧАНИЕ

Все поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенными от разделительных составов и пыли. Жгут наклеивайте на поверхность, непосредственно сматывая с рулона, надавливая по всей длине для достижения оптимальной адгезии. Удалите защитную бумагу и наложите следующий жгут внахлест к предыдущему, надавив для оптимальной герметизации соединения.



[Назад к началу раздела](#)

#### ► ОПИСАНИЕ

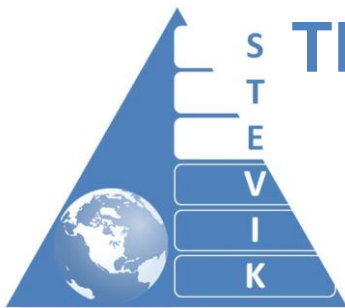
SK2ST200-1 это герметизирующий жгут, разработанный для установки вакуумного мешка. Данный продукт превосходит другие жгуты подобного класса. Обладая высокой начальной адгезией, он выполняет роль герметичной изоляции в течение цикла отверждения, при этом превосходно удаляется с оснастки, фактически не оставляя следов. SK2ST200-1 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 и/или прикатайте роликом SK3ROL-1 для создания герметичного соединения;

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.

#### ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |  |             |
|------------------------------|--|-------------|
| Материал:                    | Синтетический полимер на основе бутила |             |
| Цвет:                        | Желтый                                 |             |
| Твердая фаза:                | 100%                                   |             |
| Твердость по Шору А          | 23 единиц                              | ASTM 2240   |
| Петлевое испытание липкости: | 24,5Н/25мм                             | ASTM D 1695 |
| Метод нормального отрыва:    | 4Н                                     | ASTM D 2979 |
| Диапазон температур:         | 5°C/50°C                               |             |
| Рекомендованная рабочая Т:   | 200°C                                  |             |
| Макс. рабочая Т:             | 204°C                                  |             |

#### ► РАЗМЕР

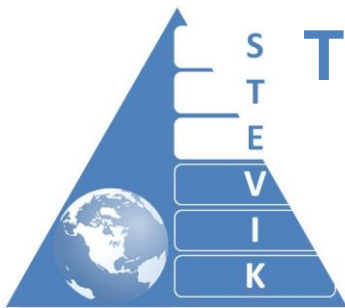
| Толщина | Ширина | Длина |
|---------|--------|-------|
| 3мм     | 12мм   | 9м    |

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. Продукт должен храниться в сухом, закрытом помещении.



[Назад к началу раздела](#)

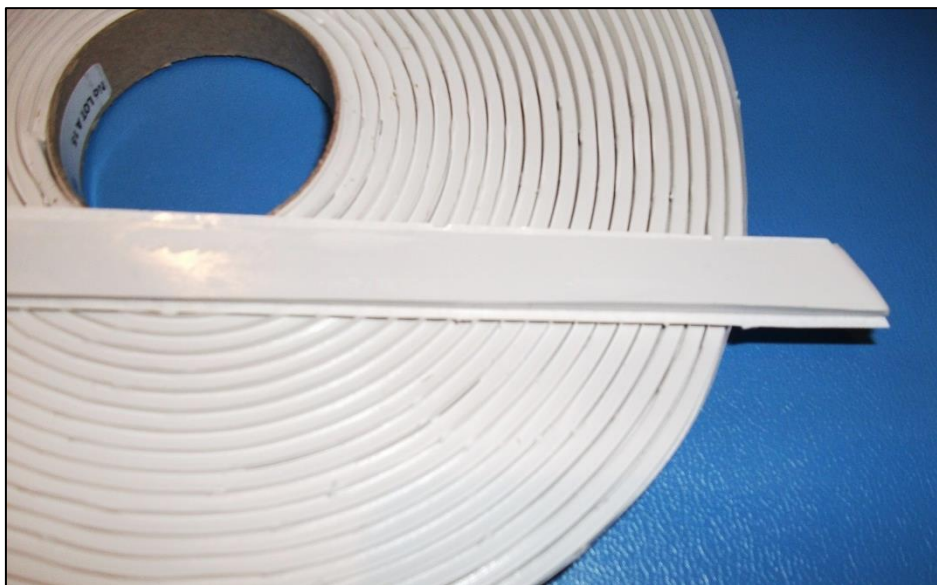
#### ► ОПИСАНИЕ

SK2ST200-2 – это стандартный серо-белый герметизирующий жгут, разработанный для установки вакуумного мешка. Обладает отличной начальной адгезией и чисто снимается. Жгут может использоваться на композитной или металлической оснастке в печах и в автоклавах в процессах до 204°C.

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

Преимущества продукта:

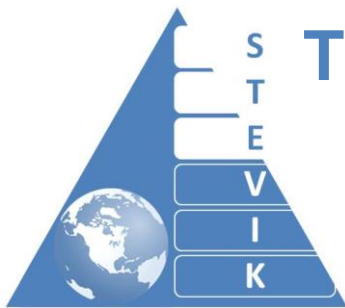
- Простота в применении;
- Сохраняет адгезионные свойства при низкотемпературных циклах;
- Легко удаляется с оснастки, не оставляя следов;
- Высокая степень адгезии к пленкам и различным поверхностям оснасток;
- Не содержит опасных компонентов.



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 и/или прикатайте роликом SK3ROL-1 для создания герметичного соединения;

Рекомендуется снимать жгут с оснастки, охлажденной до комнатной температуры.

#### ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: Синтетический полимер на основе бутила  
Цвет: Серо-белый  
Макс. рабочая температура: 204°C

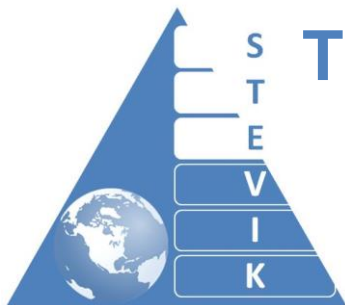
#### ► РАЗМЕР

| Толщина | Ширина | Длина |
|---------|--------|-------|
| 3мм     | 12мм   | 9м    |

Срок годности: 12 месяцев.

Условия хранения: Рекомендуется хранить при температуре от +10°C до +30°C. При температуре от +5°C до +30°C, продукт может храниться 6 месяцев; при температуре от +5°C до +25°C продукт может храниться 12 месяцев. Продукт не подвержен влиянию отрицательных температур.





[Назад к началу раздела](#)

#### ► ОПИСАНИЕ

SK2ST205-1 – это герметизирующий жгут для установки вакуумного мешка, обладающий высокой прочностью присоединения и отличными адгезивными свойствами. Жгут слегка вулканизируется по окончанию процесса. Герметизирующий жгут может использоваться как на металлической, так и на композитной оснастке.

Закрепите герметизирующий жгут защитной лентой вверх на чистой и сухой поверхности. После чего, закрепляйте вакуумный мешок на герметике, постепенно удаляя защитную ленту. Для улучшения качества соединения и достижения герметичности прижмите плёнку к герметику.

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

#### ► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

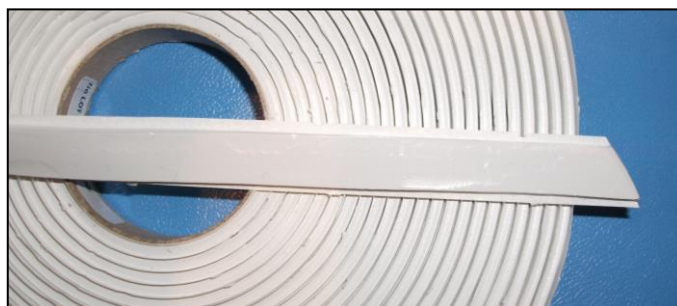
Материал: Синтетический полимер на основе бутила  
Цвет: Серо-белый  
Мак. рабочая температура: 205°C

#### ► РАЗМЕР

| Толщина | Ширина | Длина | Упаковка      |
|---------|--------|-------|---------------|
| 3мм     | 12мм   | 9м    | 22рулона/ящик |

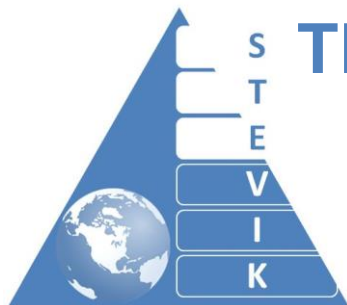
Срок годности: 12 месяцев.

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



#### ► ПРИМЕЧАНИЯ

Для улучшения качества удаления рекомендуется удалять герметизирующий жгут с поверхности оснастки после того, как она остыла до комнатной температуры.



[Назад к началу раздела](#)

#### ► ОПИСАНИЕ

SK2ST205-2 – это недорогой герметизирующий жгут для установки вакуумного мешка с отличными адгезивными свойствами. Жгут обладает высокой липкостью и чисто снимается.

Закрепите герметизирующий жгут защитной лентой вверх на чистой и сухой поверхности. После чего, закрепляйте вакуумный мешок на герметике, постепенно удаляя защитную ленту. Для улучшения качества соединения и достижения герметичности прижмите плёнку к герметику.

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

#### ► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

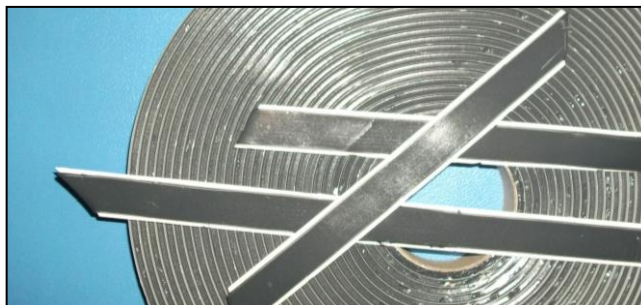
Материал: Синтетический полимер на основе бутила  
Цвет: Серый  
Мак. рабочая температура: 205°C

#### ► РАЗМЕР

| Толщина | Ширина | Длина | Упаковка      |
|---------|--------|-------|---------------|
| 3мм     | 12мм   | 9м    | 22рулона/ящик |

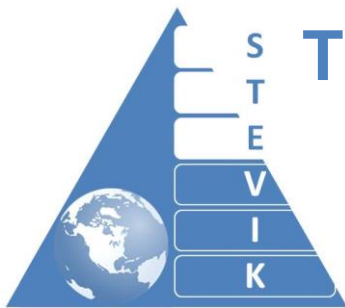
Срок годности: 12 месяцев.

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



#### ► ПРИМЕЧАНИЯ

Для улучшения качества удаления рекомендуется удалять герметизирующий жгут с поверхности оснастки после того, как она остыла до комнатной температуры.



[Назад к началу раздела](#)

#### ► ОПИСАНИЕ

SK2ST205-3 – это герметизирующий жгут для установки вакуумного мешка, обладающий высокой прочностью присоединения и отличными адгезивными свойствами. Жгут слегка вулканизируется по окончанию процесса. Герметизирующий жгут может использоваться как на металлической, так и на композитной оснастке.

Закрепите герметизирующий жгут защитной лентой вверх на чистой и сухой поверхности. После чего, закрепляйте вакуумный мешок на герметике, постепенно удаляя защитную ленту. Для улучшения качества соединения и достижения герметичности прижмите плёнку к герметику.

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

#### ► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

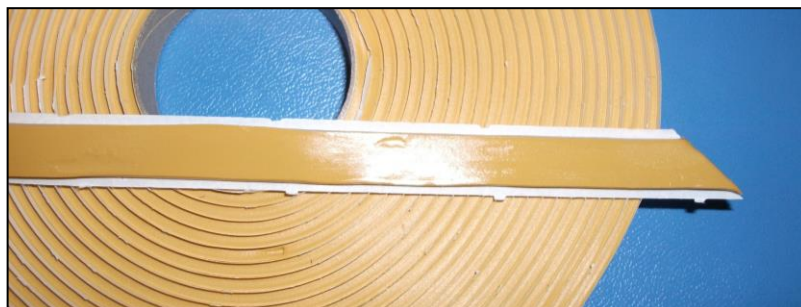
Материал: Синтетический полимер на основе бутила  
Цвет: Горчичный  
Мак. рабочая температура: 205°C

#### ► РАЗМЕР

| Толщина | Ширина | Длина | Упаковка      |
|---------|--------|-------|---------------|
| 3мм     | 12мм   | 9м    | 22рулона/ящик |

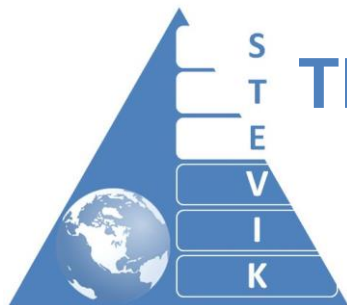
Срок годности: 12 месяцев.

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



#### ► ПРИМЕЧАНИЯ

Для улучшения качества удаления рекомендуется удалять герметизирующий жгут с поверхности оснастки после того, как она остыла до комнатной температуры.



#### ► ОПИСАНИЕ

SK2ST210-1 это экономичный многофункциональный герметизирующий жгут повышенной липкости. Он легко удаляется с поверхности металлической или композитной оснастки. Может применяться при температурах до 210°C в печах и автоклавах. Для улучшения качества снятия жгута с оснастки рекомендуется охладить поверхность оснастки до комнатной температуры.

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

#### ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: Синтетическая резина  
Цвет: Желтый  
Макс. рабочая температура: 210°C

#### ► РАЗМЕР

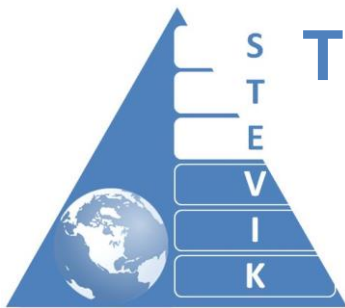
| Толщина | Ширина | Длина | Упаковка           |
|---------|--------|-------|--------------------|
| 3мм     | 12мм   | 7,5м  | 40 рулонов в ящике |

Срок годности: 12 месяцев при соблюдении условий хранения.

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

#### ► ПРИМЕЧАНИЕ

Все поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенными от разделительных составов и пыли. Жгут наклеивайте на поверхность, непосредственно сматывая с рулона, надавливая по всей длине для достижения оптимальной адгезии. Удалите защитную бумагу и наложите следующий жгут внахлест к предыдущему, надавив для оптимальной герметизации соединения.



[Назад к началу раздела](#)

#### ► 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:

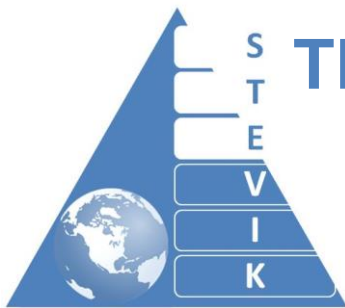
- Простота в применении;
- Идеален для обработки в печах и автоклавах;
- Превосходное удаление по окончании процесса с композитной оснастки;
- Может использоваться для процессов: подпрессовки, вакуумирования, стоппера связующего или в качестве подпрессовочной ленты в углах;
- Сохраняет адгезионные свойства 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.



#### ► 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

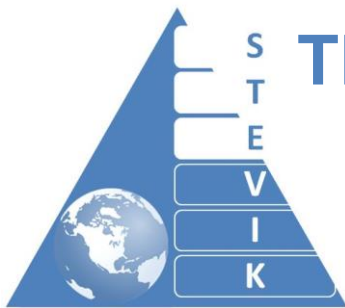
| Толщина | Ширина | Длина |
|---------|--------|-------|
| 3мм     | 12мм   | 15м   |

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. Продукт должен храниться в сухом, закрытом помещении



[Назад к началу раздела](#)

#### ► ОПИСАНИЕ

SK2ST371-1 это высокотемпературный герметизирующий жгут на основе силикона, обладающий высокой степенью адгезии и образующий прочное соединение к вакуумной пленкой SK2VF400-1 после цикла отверждения. Данный продукт используется в сочетании с полиимидной пленкой для обеспечения надежного уплотнения при изготовлении композитных деталей и пуленепробиваемого стекла при экстремально высоких температурах. Продукт высокоэффективен при использовании автоклаве, обеспечивая прочное склеивание с термостойкими вакуумными пленками и удаление с поверхности оснастки без следов. Диапазон применения данного жгута составляет от 177°C до 371°C.

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

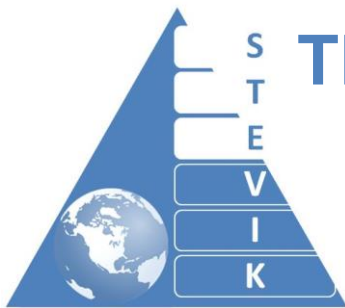
Преимущества продукта:

- Легко наклеивается на любые поверхности;
- Высокий модуль упругости при нагреве для противостояния потоку и обеспечения герметизации;
- Легко удаляется с различных поверхностей оснасток, холодных и горячих;
- Высокая химостойкость к большинству видов связующих, применяемых в композитной промышленности;
- Термостабилен, восстановление резистивности при повышенных температурах;

#### ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Метод испытаний

|                                 |                            |           |
|---------------------------------|----------------------------|-----------|
| Материал:                       | Полимер на основе силикона |           |
| Цвет:                           | Зеленый                    |           |
| Твердая фаза:                   | 100%                       |           |
| Плотность:                      | 1,20 г/см <sup>3</sup>     |           |
| КТР:                            | 340 x 10 <sup>-6</sup> /C  |           |
| Мягкость при КТ:                | 120-140 (0,1 mm)           | ASTM D217 |
| Твердость А по Шору при 177°C:  | 45                         |           |
| Диапазон температур применения: | 7°C-37.8°C                 |           |
| Макс. рабочая температура:      | 371°C                      |           |



#### ► ПРИМЕНЕНИЕ

Наклейте на чистую сухую поверхность, разместив разделительной подложкой вверх. Когда жгут размещен на поверхности, удалите защитную подложку и приклейте плёнку на жгут. Придавите руками жгут к поверхности пленки для плотного контакта и надежного уплотнения. Мешок может быть удален с горячей или холодной поверхности оснастки после завершения цикла, не оставляя следов. Рекомендуется удалять жгут при температурах ниже 65°C для минимизации или уменьшения деформации детали.

#### ► РАЗМЕР

| Толщина | Ширина | Длина |
|---------|--------|-------|
| 3мм     | 12мм   | 7,62м |

Срок годности: 12 месяцев.

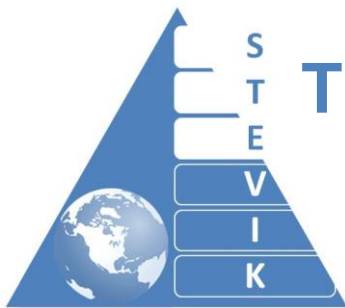
Условия хранения: При температуре ниже +27°C продукт может храниться 12 месяцев. Храните коробки со жгутом в горизонтальном положении.

#### ► ПРИМЕЧАНИЕ

Минимальный заказ – один ящик.

Упаковка: 40 рулонов в коробке, вес 14,3 кг.





[Назад к началу раздела](#)

#### ► ОПИСАНИЕ

SK2ST427-1 герметизирующий жгут обладает стойкостью к экстремально высоким температурам и потоку связующего под высоким давлением. Продукт на основе силикона, позволяет выдерживать экстремальные условия цикла вакуумного формования. Продукт обладает высокой степенью адгезии и образующий прочное соединение с вакуумной пленкой SK2VF400-1 после цикла отверждения. Данный продукт используется в сочетании с полиимидной пленкой для обеспечения надежного уплотнения при изготовлении композитных деталей и пуленепробиваемого стекла при экстремально высоких температурах. SK2ST427-1 высокоэффективен при использовании автоклаве, обеспечивая прочное склеивание с термостойкими вакуумными пленками и удаление с поверхности оснастки без следов. Широкий температурный диапазон применения данного жгута составляет от 171°C до 427°C. Этот жгут так же подходит для длительных циклов при средних температурах.

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

#### ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Метод испытаний

Материал: Полимер на основе силикона  
Цвет: Коричневый (Зелёный)  
Макс. рабочая температура: 427°C

#### ► РАЗМЕР

| Толщина | Ширина | Длина |
|---------|--------|-------|
| 3мм     | 12мм   | 7,62м |

Срок годности: 12 месяцев.

Условия хранения: При температуре ниже +27°C продукт может храниться 12 месяцев. Храните коробки со жгутом в горизонтальном положении.

#### ► ПРИМЕЧАНИЕ

Минимальный заказ: 1 коробка, 40 рулонов в коробке, вес 14,3 кг.