



ТОРГОВЫЙ ДОМ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ТЕКСТИЛЬ

SI-KA-TEC®  
engineering coating · GmbH

Германия

## СТЕКЛОТКАНЬ С СИЛИКОНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ 82442-1EJ2 и 82620-0EJ2

Термостойкая огнестойкая стеклоткань покрытая силиконизирован-  
ным слоем. Силиконовое покрытие ткани дает газо- и водо-непроницае-  
мость, устойчивость к воздействию вибраций, увеличивает износостойкость.

Реакция на воздействие огня - класс A2 по европейскому стандарту EN 13501-1.

На ткани 82442-1EJ2 и 82620-0EJ2 имеется сертификат соответствия Российской Федерации ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России № С-ДЕ.ЧС 13.В 01255.

### Применение

Производство гибких компенсаторов, теплозащита и защита при сварке



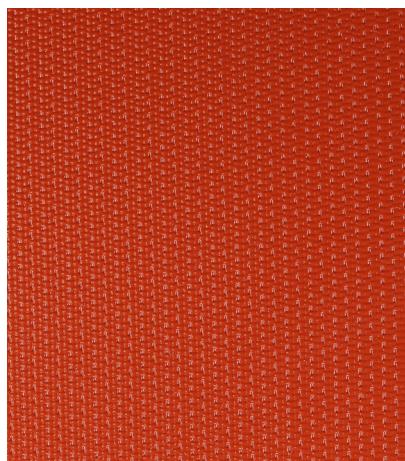
Материал обладает высокой механической прочностью, отличными электризационными свойствами. Рабочая температура - от -50°C до +250 °C.

Благодаря своей высокой эластичности, хорошему прилеганию слоя силиконового покрытия к стеклоткани и прекрасной механике он в особенности подходит для компенсаторов и теплозащиты. Покрытие обладает хорошей стойкостью при трении при различных погодных условиях. Используется для создания огнезащитного теплоизоляционного слоя стойкого к воздействию высоких температур и агрессивных сред, истиранию и попаданию влаги.

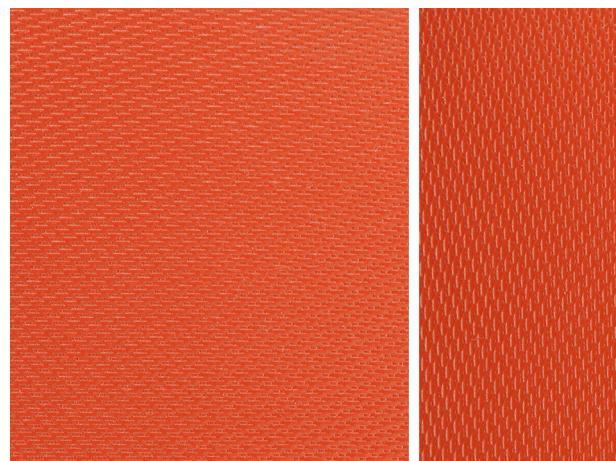
### Преимущества

- Экологически чистые материалы;
- Гарантия высокого качества;
- Информационная поддержка от производителя;
- Испытательные тесты по взаимодействию с Хим Кислотами;

## 82442-1EJ2



## 82620-0EJ2



Технические данные	Номинальные величины <b>82442-1EJ12</b>	Номинальные величины <b>82620-0EJ2</b>	Норма
Ткань	Е-стекло	Е-стекло	
Покрытие	Силикон ( 2 стороны)	Силикон ( 2 стороны)	
Ширина	155 см	100/150 см	
Цвет	Красный	Красный	
Переплетение	Саржа 1/3	Атлас 1/7	DIN 61 101 – 1/2
Вес ткани	415 гр/м <sup>2</sup>	650 гр/м <sup>2</sup>	DIN 53 854
Вес покрытия	150/150 гр/м <sup>2</sup>	150/150 гр/м <sup>2</sup>	DIN 53 854
Общий вес	715 гр/м <sup>2</sup>	950 гр/м <sup>2</sup>	DIN 53 854
Общая толщина	0,50 мм с покрытием	0,75 мм с покрытием	ISO 4603
Прочность на разрыв основа уток	3500 N/5см 2500 N/5см	4000 N/5см 3500 N/5см	DIN 53 857-1
Диапазон температур	-50°C +250°C	-50°C +250°C	Внутренний метод
Горючесть	+	+	ГОСТ 30244-94
Воспламеняемость	+	+	ГОСТ 30402-96
Пожаровзрывоопасность	+	+	ГОСТ 12.1.044-89

### Метод соединения ткани

Прошив слоев с дальнейшей обработкой швов силиконовым клеем для придания им герметизации.