



**ТОРГОВЫЙ ДОМ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
ТЕКСТИЛЬ**

SI-KA-TEC®
engineering coating · GmbH

Германия

СТЕКЛОТКАНЬ С СИЛИКОНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ 82444-1EJ1/82444-1EJ2

Огнестойкая стеклоткань с **односторонним и двусторонним силиконовым покрытием**, обладает высокой эластичностью, **способностью к самозатуханию**, исключительной **стойкостью при трении, механической прочностью** и отличными **электроизоляционными свойствами**.

Рабочая температура - от -50°C до +250 °C.

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

На ткань **82444-1EJ1/ 82444-1EJ2** имеется сертификат соответствия Российской Федерации ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России № С-ДЕ.ЧС 13.В01255.

Применение

Производство гибких компенсаторов, теплозащита и защита при сварке.



Стеклоткань с силиконовым покрытием имеет широкий диапазон рабочей температуры от – 50°C до + 250°C.

Гибкие (мягкие) компенсаторы из ткани **82444-1EJ1/ 82444-1EJ2** позволяют решить проблему механических и акустических вибраций и колебаний.

Силиконовое покрытие благодаря своей структуре **отличается высокой стойкостью к большому числу химических веществ**, особенно к **разбавленным кислотам и щелочам** даже при повышенных температурах.

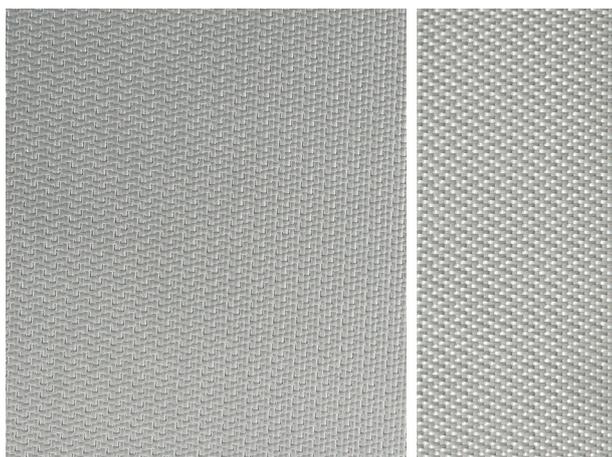
В рамках долгосрочных исследований выявлена **высокая стойкость к влиянию погодных условий и старению материала**; изменения материала обнаружены не были.

Силикон является **хорошим изолятором**; покрытые силиконом поверхности, как правило, не проводящие и **отличаются большим напряжением пробоя**.

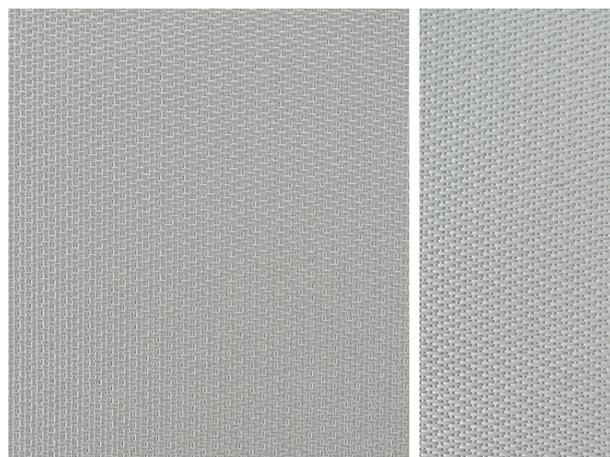
Силикон - **трудно воспламеняемый полимер**, при его сгорании практически **не выделяются токсичные продукты**, а продукты разложения не загрязняют окружающую среду.

ООО «ТД Технический Текстиль» - эксклюзивный представитель SI-KA-TEC в России.
127410, Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 41, офис 307. +7 495 7107378. info@ttex.ru. www.ttex.ru

82444-1EJ1



82444-1EJ2



Технические данные	Номинальные величины 82444-1EJ1	Номинальные величины 82444-1EJ2	Норма
Основа	Е-стекло	Е-стекло	
Покрытие	Силикон (1 сторона)	Силикон (2 стороны)	
Ширина	155 см	155 см	
Цвет	Серебристый	Серебристый	
Переплетение	Сатин	Саржа 1/3	DIN 61 101 – 1/2
Вес ткани	420 гр/м ²	420 гр/м ²	DIN 53 854
Вес покрытия	80 гр/м ²	80/60 гр/м ²	DIN 53 854
Общий вес	500 гр/м ²	560 гр/м ²	DIN 53 854
Общая толщина	0,42 мм с покрытием	0,44 мм с покрытием	ISO 4603
Прочность на разрыв основа уток	3000 N/5см 1600 N/5см	3000 N/5см 2000 N/5см	DIN 53 857-1
Диапазон температур	-50°С +250°С	-50°С +250°С	Сертификат соответствия ВНИИПО МЧС
Горючесть	Г1	Г1	ГОСТ 30244-94
Воспламеняемость	В1	В1	ГОСТ 30402-96
Пожаровзрывоопасность	+	+	ГОСТ 121.044-89

Метод соединения ткани: Прошив слоев с дальнейшей обработкой швов силиконовым клеем для обеспечения герметизации.