

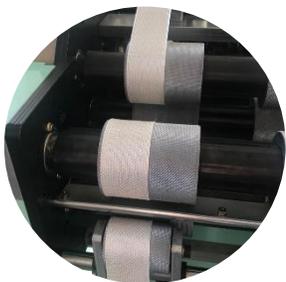


# КРЕМНЕЗЕМНЫЕ ЛЕНТЫ КЛ-11 ОДНОСЛОЙНЫЕ

Производство огнестойких материалов EKOWOOL

[эковул.рф](http://эковул.рф) // +7 499 707 55 09 // [ekowool.rf@yandex.ru](mailto:ekowool.rf@yandex.ru)

## Производство однослойных кремнезёмных лент КЛ-11



Однослойные кремнезёмные ленты (КЛ-11) изготавливаются из кремнезёмных нитей марок К11С6-180 и К11С6-170БА, в которых содержание кремнезёма ( $\text{SiO}_2$ ) составляет не менее 96%. Рабочая температура +1100 С



Кремнезёмные ленты обладают низкой теплопроводностью, высокой стойкостью к тепловому удару, превосходными диэлектрическими свойствами при высокой температуре и влажности, а также имеют повышенную кислото-щелочестойкость



Собственное производство позволяет вырабатывать необходимый клиенту объем. Кроме того, наличие высокотемпературных печей обеспечивает потребность заказчика в термообработанных лентах



## Применение кремнезёмных лент КЛ-11

**Кремнезёмные ленты** выпускаются в неусаженном (нетермообработанном) виде и в усаженном (термообработанном). Нетермообработанные ленты могут давать усадку до 7%

### Применение

для обмотки проводов, кабелей, трубопроводов, работающих при высокой температуре, для окантовки теплоизоляционных изделий, как наполнитель для композиционных материалов

**Срок хранения кремнезёмной ленты** - до 7 лет со дня изготовления

**Однослойные кремнезёмные ленты КЛ-11** вырабатываются из кремнезёмных нитей полотняным переплетением

### **ВНИМАНИЕ!**

Предлагаем собственные **услуги по термообработке кремнезёмных материалов**, в том числе кремнезёмных лент. Производственные площади ООО "Изоляция" оснащены высококачественным и современным оборудованием, которое позволяет гарантировать заказчику выполнение всех заданных им требований к термообработке.

Нетермообработанные кремнезёмные волокна имеют пористую гидратированную структуру и содержат 8–10% адсорбционной и химически связанной воды и технологический замасливатель. В процессе термообработки происходит удаление воды, смыкание пор и, как следствие, линейная усадка материала.

Поэтому термообработанные кремнезёмные волокна имеют плотную структуру и не содержат замасливатель

## Технические характеристики кремнезёмных лент КЛ-11

Марка ленты	Ширина, см	Толщина, мм	Масса 1 пог/м, г
КЛ-11-1,5	1,5	0,28	5
КЛ-11-3,5	3,5	0,28	10
КЛ-11-5,0	5,0	0,28	14
КЛ-11-8,2	8,2	0,28	28
КЛ-11-9,4	9,4	0,35	32

Обозначение наименования ленты:

КЛ - кремнезёмная лента

11 - марка стекла для производства ленты

1,5 - ширина в см.

Минимальная намотка 100 метров



**КРЕМНЕЗЕМНАЯ ЛЕНТА КЛ-11**

Лента не выделяет вредных веществ при эксплуатации, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ и факторов