

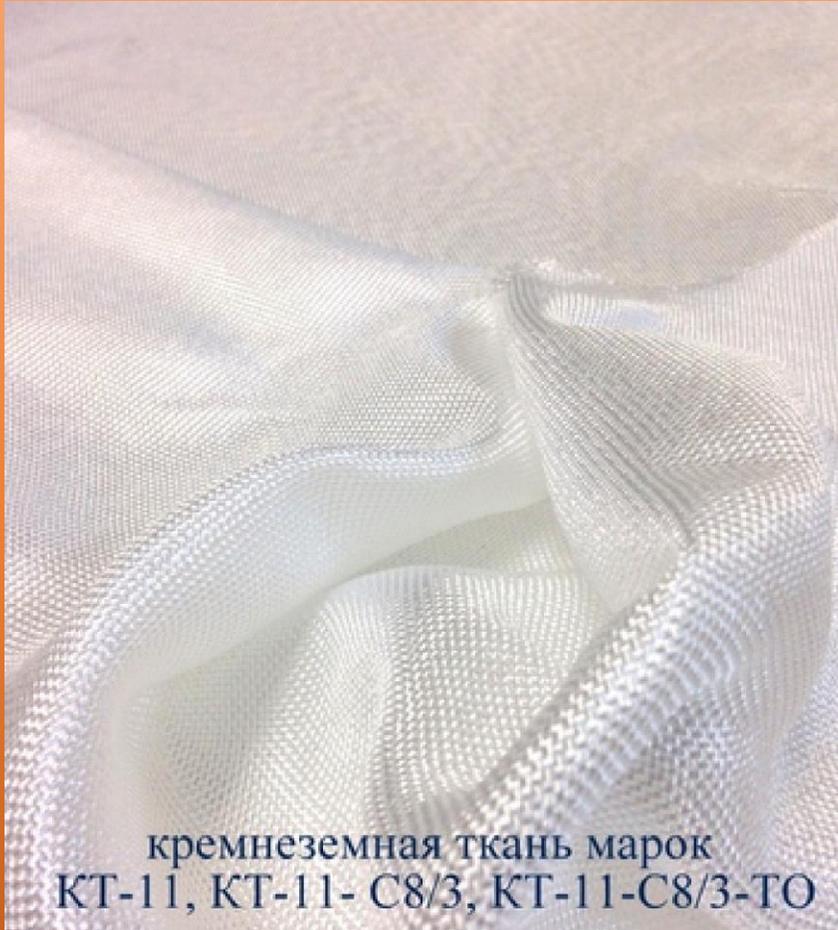
Кремнеземная ткань КТ-11

Кремнеземные ткани применяются в различных отраслях промышленности:

в нефти - и газоперерабатывающей, атомной энергетике, в металлургии, в строительстве, в авиационной и автомобильной промышленности. Высокотемпературные ткани выпускаются с различным содержанием оксида кремния (SiO_2): 95-99%

Успешно прошли огневые испытания/сертифицированы

Кремнеземная ткань КТ-11 (описание)



- **Кремнеземные ткани КТ-11** характеризуются низкой теплопроводностью, высокой стойкостью к тепловым ударам, превосходные электроизоляторы при повышенной рабочей температуре 1100 °С и кратковременно при температурах до 1700°С. Используются как высокотемпературная изоляция (раб. температура от -60 С до+1100С).
- **Термостойкие кремнеземные ткани** устойчивы к химическим реагентам, к влиянию органических и минеральных кислот любых концентраций (исключением являются соляная, плавиковая, фосфорная) и слабым щелочам расплавленных металлов (исключениями являются Mg, Na, Si) и сплавам. Характеризуются повышенной химической стойкостью к воде и пару высокого давления, стабильностью в вакууме, поглощают влагу.

На базе кремнеземной ткани производятся такие виды продукции, как коврики для сварщика, полотно вязально-прошивное (из нескольких слоев ткани от 2 до 14), а так же маты Ecowool серии M и F, с использованием кремнеземной ткани.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРЕМНЕЗЕМНЫХ ТКАНЕЙ

Марка ткани	Тип плетения	Масса на ед. площади г/м ²	Толщина, мм	Линейная усадка при 1000 град. %
КТ-11	полотняное	300±30	0.35÷0.05	7-12%
КТ-11-ТО*	полотняное	300±30	0.44÷0.05	не более 1,0%
КТ-11-С8/3	сатин 8/3	600±60	0.58÷0.06	7-12%
КТ-11-С8/3-ТО*	сатин 8/3	600±60	0.58÷0.06	не более 1,0%

***ТО-термообработанная**

Рабочая температура, С	1100°С
Содержание аморфного SiO₂, %	95-99
Линейная усадка, не более, %	7-12



- Сертификаты
- Экологичность
- Безопасность
- НГ (негорючи)
- Пр-во Росси
- Доставка по РФ
- Розница от м.п.
- Низкие цены
- Консультации

Каталог кремнеземных тканей КТ-11

www.termoizol.ru

КТ-11 (300 гр./м.кв.)
КТ-11-ТО (300 гр./м.кв.)



Ткани вырабатываются из кремнеземных нитей, переплетение полотняное. Также термоосаженные ткани **(ТО)**. Неусаженные ткани дают усадку 7-12%, усаженные ткани практически не дают усадки (до 1%).

КТ-11-С8/3 (600 гр./м.кв.)
КТ-11-С8/3-ТО (600 гр./м.кв.)



Ткани вырабатываются из кремнеземных нитей, переплетение сатиновое. Также термоосаженные ткани **(ТО)**. Неусаженные ткани дают усадку 7-12%, усаженные ткани практически не дают усадки (до 1%).

КТ-11-С8/3-ПУ (600 гр./м.кв.)



Ткань кремнеземная с полиуретановой пропиткой серого цвета, переплетение сатиновое. Может быть с двух сторон с ПУ. Используется при производстве противопожарных и дымозащитных штор, вибровставок в воздуховодах и т.д.

Области применения кремнеземной ткани

Промышленность/Металлургия/Строительство/Авиация/Транспорт

Тепловой барьер для защиты оборудования, высокотемпературной изоляции печей, турбин.

Для теплозащиты, огнеупорных подложек, прокладок и покрывал, защищающих от пламени, брызг расплавленного металла и избыточного тепла.

Для изготовления противопожарных полотнищ, экранов и штор.

Для производства композиционных материалов.

Фотогалерея кремнеземных тканей



Больше о нас: ++7 (495) 978-92-04/ termoizol24@yandex.ru/www.termoizol24.ru