



Изоляционные материалы

Кремнеземные материалы являются превосходной высокотемпературной изоляцией и могут длительно использоваться без изменения свойств при температуре свыше 1000°C (на материале Puresil до 1200°C) и кратковременно при более высоких температурах.

В недавнем прошлом эти материалы использовались только в авиационной и космической промышленности, но сейчас их используют в различных промышленных областях, где необходимы материалы со стойкостью к очень высоким температурам (до 1100°C).

Эти материалы служат практически как заменители асбеста. Они отличаются низкой теплопроводностью, обладают химической стойкостью к воде, к парам высокого давления, слабым щелочным растворам, органическим и минеральным кислотам (кроме фосфорной и фтористоводородной кислоты).

Компания Стеклолента предлагает широкий ассортимент кремнеземных тканей весом от 120 до 1400 гр/м.кв. шириной до 2 метров с различными типами аппрета, улучшающими свойства.

Кремнеземные ткани применяют:

- как высокотемпературные изоляционные материалы,
- как уплотнители и покрывала,
- как материал, защищающий от брызг расплавленного металла,
- как наполнитель для производства кислотостойких композитных материалов,
- как фильтры для очистки горячих, агрессивных, газообразных сред и др,
- из них можно изготавливать защитные сварочные покрывала, защитные занавеси, жалюзи от пламени и избыточного тепла, рукавицы.

Техническая консультация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Марка ткани	Тип переплетения	Количество ниток на см, шт.		Масса на единицу площади, г/м ²	Разрывная нагрузка Н, не менее		Массовая доля Na ₂ O, % не более	Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании, %, не более	Ширина, см
		Основа	Уток		Основа	Уток			
КТ-120	полотняное	16±1	13±1	120±20	392	392	1,0	7-12	(88,95,100)±2
КТ-180	полотняное	10±1	10±1	180±20	539	539	1,0	7-12	(88,95,100)±2
КТ-300	сатин 8/3	20±1	14±1	300±30	690	540	0,7	7-12	(62-210)±2
КТ-600	сатин 8/3	19±1	13±1	600±60	1370	1080	0,7	7-12	(62-210)±2
КТ-1000	сатин 12/7	17±1	13±1	1100±100	1960	1470	0,7	7-12	(62-210)±2

По вопросам приобретения Ткани кремнеземные и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: