



Применение:

Уплотнительные шнуры из кремнеземной нити (ШТК) применяются как тепловой барьер в различных технологических процессах, протекающих при высоких температурах (до 1150 °С). В частности, при уплотнении дверей и люков тепловых камер, подвижных элементов печей, компенсационных швов футеровки этих печей и т.д.

Особенности материалов из кремнеземной нити:

Материалы имеют высокую стойкость к тепловому удару и повышенной радиации, обладают превосходными электроизоляционными свойствами при высоких температурах и повышенной влажности, могут длительно использоваться при температуре 1150 °С и кратковременно при более высоких температурах.

Изделия из кремнеземных нитей стойки к органическим и неорганическим кислотам даже при повышенной температуре (за исключением плавиковой, фосфорной, соляной) и слабым щелочам, они являются прекрасным заменителем асбеста, не опасны для здоровья людей, связанных с их использованием.

Уплотнительные шнуры эластичны, гибки, упруги, стойки к вибрациям, влажности, солнечной радиации, имеют хорошую адгезию к высокотемпературным клеям.

Качество:

Продукция соответствует нормам, указанным в ТУ У 26.1-00209775.079-2002, санитарно-гигиеническом заключении №5.10/18979.

[Техническая консультация](#)

Свойства шнура марки ШТК:

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



Шнур теплоизоляционный кремнеземный марки ШТК

Теплопроводность, Вт/м °С				
при 25°С	0.069			
при 125°С	0.093			
при 300°С	0.115			
Размеры, мм	Ø4	Ø8	12x12	16x16
Разрывная нагрузка, кгс(Н), не менее	10 (100)	50 (500)	100 (1000)	150 (1500)
Номинальная масса, г/м	10	40	80	140
Удлинение при разрыве, %, не менее	15	30	33	35
Рабочая температура, °С	1150			
Термоусадка при 1000 °С, % до	7			

По вопросам приобретения **шнура теплоизоляционного кремнеземного марки ШТК** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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