



Область применения:

Материал ВТИ-16 предназначен для теплоизоляции изделий эксплуатирующихся при высоких температурах.

Разработчик(и):

ФГУП «ВИАМ»

Основная информация о товаре

Материал ВТИ-16 представляет собой гибкий мат на основе волокон оксида алюминия, облицованный с 2-х сторон кремнеземной тканью и прошитый кремнезёмными нитями. Материал выпускается двух типов: неуплотненный (ВТИ-16) и уплотненный (ВТИ-16у). Температура эксплуатации материала 1600 °С.

Технические характеристики

Характеристики материалов по ТУ: ВТИ-16: Плотность: 110-150 кг/м³ Линейная температурная усадка: 1600 °С в течение 1 ч: не более 2 % Упругость: не менее 80 % Влагопоглощение : не более 2 % ВТИ- 16у Плотность: 180-220 кг/м³ Линейная температурная усадка: 1600 °С в течение 1 ч: не более 4 % Упругость: не менее 95 % Влагопоглощение: не более 2 %

[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

**Нормативная документация**

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-595-29-962-2006	Теплоизоляционный материал марки ВТИ-16
Технические условия (ТУ)	Изменение № 1 к ТУ 1-595-29-962-2006	Изменение № 1 к ТУ 1-595-29-962-2006
Технические условия (ТУ)	Изменение № 2 к ТУ 1-595-29-962-2006	Изменение № 2 к ТУ 1-595-29-962-2006
Технические условия (ТУ)	Изменение № 3 к ТУ 1-595-29-962-2006	Изменение № 3 к ТУ 1-595-29-962-2006
Технические условия (ТУ)	Изменение № 4 к ТУ 1-595-29-962-2006	Изменение № 4 к ТУ 1-595-29-962-2006
Технические условия (ТУ)	Изменение № 5 к ТУ 1-595-29-962-2006	Изменение № 5 к ТУ 1-595-29-962-2006
Технические условия (ТУ)	Изменение № 6 к ТУ 1-595-29-962-2006	Изменение № 6 к ТУ 1-595-29-962-2006
Технические условия (ТУ)	Изменение № 7 к ТУ 1-595-29-962-2006	Изменение № 7 к ТУ 1-595-29-962-2006
Технические условия (ТУ)	Изменение № 8 к ТУ 1-595-29-962-2006	Изменение № 8 к ТУ 1-595-29-962-2006
Технические условия (ТУ)	Изменение № 9 к ТУ 1-595-29-962-2006	Изменение № 9 к ТУ 1-595-29-962-2006

По вопросам приобретения Теплоизоляционный материал марки ВТИ-16 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: