

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Термостойкие уплотнительные кремнеземные шнуры

«ОГНЕЗА»

(ТУ 23.14.11-014-92450604-2017)

Описание:

Термостойкие уплотнительные кремнеземные шнуры «ОГНЕЗА» - состоят из высокочистых огнеупорных кремнеземных волокон, без связующего, сформированные способом плетения, вязания или иглопробивным способом - предназначены для использования в качестве огнезащитного уплотнительного материала, повышающего огнестойкость строительных и инженерных конструкций и сооружений, для создания теплоизоляционной защиты, промышленного и энергетического и бытового оборудования. Применяются в авиастроении, судостроении, космической и атомной промышленности.

Характеристики:

- Класс пожарной опасности материалов КМ0 (НГ) негорючие материалы;
- Не содержат асбеста;
- Химически инертны;
- Не токсичны, не выделяют вредных веществ;
- Низкая устойчивость к истиранию;

Область применения:

- огнезащитные уплотнения швов, стыков и узлов пересечений в строительных конструкциях, фланцевых соединениях воздухопроводов;
- теплоизоляционная защита котлов, печей, аппаратуры, промышленных и бытовых холодильников, бытовых газовых и электрических плит, различных транспортных средств и т. п.

Физические характеристики:

Цвет - белый;

Относительная плотность – 40-275 кг/м³;

Разрывная нагрузка - не менее 29,0 Н (3,0 кгс);

Температура эксплуатации – от -70°С до +1000°С(кратковременно до+1200°С)

Температура плавления – от +1550 до +1700°С;

Срок эксплуатации – не менее 30 лет.

Хранение и транспортировка:

Транспортировка в горизонтальном положении любым видом крытого транспорта, предохраняющим от попадания влаги и загрязнений, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранение в упакованном виде в штабелях, в сухих закрытых помещениях. Высота штабеля катушек при хранении не должна превышать 2 м.

Гарантийный срок хранения - 2 года.

Требования безопасности:

Шнуры являются негорючими, не взрывоопасными.

Не выделяют токсичных веществ; в воздушной среде, в сточных водах и в присутствии других веществ не образуют токсичных соединений.

При воздействии высоких температур и пламени не выделяют токсичных веществ и дыма.