

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### Термостойкие уплотнительные базальтовые шнуры и ленты «ОГНЕЗА» (ТУ 23.99.19-013-92450604-2017)

#### Описание:

Термостойкие уплотнительные базальтовые шнуры и ленты «ОГНЕЗА» - из высокочистых огнеупорных базальтовых 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. Применяются для создания теплоизоляционной защиты, промышленного и энергетического и бытового оборудования.

#### 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 - зеленый;  
Относительная плотность – 40-275 кг/м<sup>3</sup>;  
Разрывная нагрузка - не менее 46,0 Н (4,6 кгс);  
Температура эксплуатации – от -200°С до +700°С;  
Температура плавления – от +850 до +1300°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 - 1 год

#### Требования безопасности:

Материалы являются негорючими, не взрывоопасными.

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