



Огнетитан ЛПТ

Лента противопожарная терморасширяющаяся
 ТУ 22.19.20-027-03495485-2022

Назначение

Лента противопожарная терморасширяющаяся с клеевым слоем под воздействием высоких температур и открытого огня вспучивается и многократно увеличивается в объеме, образуя пенообразный материал, который предотвращает проникновение пламени, дыма и горячих газов, в местах монтажа противопожарной ленты.

Области применения

- огнестойкая, термостойкая герметизация швов и зазоров при противопожарном остеклении, монтаже и изготовлении противопожарных дверей и фасадов
- термостойкое огнезащитное уплотнение фланцев воздухопроводов и клапанов
- используется при изготовлении противопожарных окон, дверей, перегородок, муфт
- при монтаже огнезащитных подвесных потолков
- при изготовлении и монтаже клапанов дымоудаления и противопожарных клапанов

Основные преимущества

- ✓ Расширение материала в 15-20 раз (1500% - 2000%)
- ✓ Лента имеет армированное основание – что исключает ее растягивание при монтаже
- ✓ Высокая адгезия всего клеевого слоя по всей длине ленты
- ✓ 100% влагостойкость ленты
- ✓ Температура эксплуатации от -60°C
- ✓ Высокая химическая стойкость (к топливу, маслам, щелочам, кислотам)
- ✓ При терморасширении не образует токсичных соединений и вредных выделений

Основные технические характеристики

Наименование	Показатель
Предел огнестойкости конструкций	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120
Степень термического расширения	не менее: до 2000% - для толщины 1 мм до 1500% - для толщины от 2-3 мм
Плотность	1,0+0,2 г/см ³
Температура эксплуатации	От -60°C до +250°C
Ширина ленты	10-125 мм.
Толщина ленты	1-4 мм.
Срок эксплуатации	При относительной влажности воздуха до 85% и температуре эксплуатации от -50°C до +50°C не менее 30 лет

Основные размеры

Толщина, мм.	Ширина, мм.	Длина ролика, м.
2	15	16
2	20	16
2	25	16
2	30	16
3	15	10,5
3	20	10,5
3	25	10,5
3	30	10,5