



Огнезащита проходов полимерных
и металлических трубопроводов

Огнезащита проходов трубопроводов
с теплоизоляцией

Огнезащита кабельных проходок



K-FLEX® K-FIRE

Готовые решения K-FLEX® для пассивной противопожарной защиты зданий и сооружений от распространения огня и продуктов горения по коммуникациям водоснабжения и канализации, изолированным кабелям, в местах прохода через стены и перекрытия

Противопожарные муфты

K-FIRE COLLAR



Противопожарные муфты используются в местах прохождения кабельных проходок, полимерных труб через перегородки и перекрытия. Муфта состоит из разъемного металлического корпуса и вкладыша из терморасширяющегося материала.

Внутренний диаметр муфты (мм)	Количество в упаковке (шт)
50	116
75/80	48
110	24
160	12

Применение

- Полимерные трубы диаметром от 50 до 160 мм, проходящие через перегородки и перекрытия
- Кабельные проходки, вводы герметичные и проходы шинопроводов

Особенности

- Обеспечивают огнестойкость для полимерных труб, проходящих через перегородки и перекрытия
- Муфты заполнены терморасширяющимся материалом
- Время начала срабатывания – 15 секунд
- Инерционность полного срабатывания 45-60 секунд
- EI 240 - предел огнестойкости 240 минут
- Коэффициент вспучивания не менее 970 %

Противопожарные ленты

K-FIRE WRAP



Используются в местах прохождения кабельных проходок, полимерных и металлических труб через перегородки и перекрытия. При возгорании терморасширяющийся вкладыш перекрывает отверстие в межэтажном (межстеновом) перекрытии, через которое проходит труба, тем самым в течение длительного времени препятствует распространению огня и продуктов горения в помещении.

Наружный диаметр (мм)	Ширина (мм)	Количество в упаковке (шт)
55	50	100
82	50	100
110	50	100
125	75	48
160	75	24
200	75	24
250	75	24

Применение

- Полимерные и металлические трубы диаметром от 50 до 250мм, проходящие через перегородки и перекрытия
- Кабельные проходки, вводы герметичные и проходы шинопроводов

Особенности

- Обеспечивают огнестойкость для полимерных и металлических труб, проходящих через перегородки и перекрытия
- Муфты заполнены терморасширяющимся материалом
- Время начала срабатывания – 15 секунд
- Инерционность полного срабатывания 45-60 секунд
- EI 240 - предел огнестойкости 240 минут
- Коэффициент вспучивания не менее 970 %

Противопожарная лента

K-FIRE SEALSTRIP



Противопожарная лента используется в местах прохождения кабельных проходок, полимерных и металлических труб через перегородки и перекрытия. Лента поставляется цельным рулоном, который разрезается на куски соответствующей длины непосредственно при установке.

Ширина (мм)	Длина (м)	Количество в упаковке (шт)
50	25	24
75	25	24

Применение

- Полимерные и металлические трубы любых диаметром
- Кабельные проходки, вводы герметичные и проходы шинопроводов

Особенности

- Обеспечивают огнестойкость для полимерных и металлических труб, проходящих через перегородки и перекрытия
- Муфты заполнены терморасширяющимся материалом
- Время начала срабатывания – 15 секунд
- Инерционность полного срабатывания 45-60 секунд
- EI 240 - предел огнестойкости 240 минут
- Коэффициент вспучивания не менее 970 %

Противопожарный герметик

K-FIRE ACRYLIC



Однокомпонентный акриловый противопожарный герметик, предназначенный для предотвращения распространения огня и дыма через швы и отверстия в перегородках и перекрытиях, включая отверстия, образованные вокруг проемов обслуживания здания.

Объем (мл)	Количество в упаковке (шт)
310	12
600	12

Применение

- Гипсокартонные перегородки
- Жесткие конструкции перегородок и перекрытий
- Строительные швы в стенах и потолках
- Звукоизолирующие уплотнители по периметру огнестойких перегородок
- Щели за рамами огнестойких дверей

Особенности

- Под воздействием огня данный герметик преобразуется в надежную противопожарную герметизирующую прокладку из прочных вспучившихся обуглившихся остатков. Термическая активация происходит при $\approx 180^\circ\text{C}$, когда материал расширяется (вспучивается). Таким образом, он предотвращает проникновение огня и дыма в течение 4 и более часов.