Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: +8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

Лента уплотнительная огнезащитная ОТЛ



Лента предназначена для герметизации и уплотнения швов, стыков, мест соединения в металлических конструкциях и фланцевых соединений компонентов воздуховодов, систем дымоудаления и секций приточно-вытяжных установок, систем вентиляции и кондиционирования воздуха зданий и сооружений.

Благодаря высокой эластичности материал идеально заполняет пространство между фланцами, обеспечивая герметичность и способствуя гашению вибрационных колебаний.

ТУ 23.20.12-002-35309277-2019

Описание:

Лента ОТЛ - пластичная самоклеющаяся многоцелевая незатвердевающая лента-герметик на основе синтетических каучуков с добавлением целевых наполнителей, смол, вспучивающихся антипиренов.

Под воздействием высоких температур (выше 180 °С) материал увеличивается в объеме с образованием коксового слоя, заполняющего зазоры фланцевых соединений и препятствующего подсосам и утечкам воздуха в системах вентиляции и дымоудаления.

Для сухих и закрытых помещений (не допускается попадание осадков, капельной влаги и др).

Преимущества:

- **Простота применения**

Быстрая и легкая ручная укладка без соблюдения особых мер безопасности и применения дополнительного оборудования.

- **Высокая эффективность**

Значительная заполняющая способность и плотность прилегания обеспечивают герметичность и воздухонепроницаемость конструкций.

- **Широкая область применения**

Высокая адгезия к различным материалам позволяет использовать ленту для герметизации стыков воздуховодов из черного и оцинкованного металла.

- **Долговечность**

Высокая вибростойкость, устойчивость к влаге, биостойкость, высокая физическая и химическая стабильность обеспечивают срок эксплуатации не менее 10 лет.

- **Безопасность**

Состав ленты ОТЛ содержит только компоненты, безопасные для здоровья человека и окружающей среды.

Технические характеристики	Показатели
Цвет	серый (на защитной антиадгезионной бумаге)
Линейные размеры (ширина х толщина), мм	8 х 3
Длина, м	10
Группа горючести	НГ (негорючий материал)
Класс пожарной опасности	КМ0
Плотность, г/см³	1.3
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40
Температура проведения работ, не ниже, °С	-20
Температура начала термического расширения, °С	180
Степень расширения не менее, %	500
Температура транспортировки и хранения, °С	от -50 до +50
Прочность связи с металлом при отрыве не менее, МПа	0.1
Предел прочности при растяжении не менее, МПа (кгс/см²)	0.5
Водопоглощение не более, %	0.3

Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: +8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

Формула для расчета необходимой длины уплотнительной огнезащитной терморасширяемой ленты ОТЛ	
В зависимости от общей площади поверхности воздуховодов на прямых участках (без учета фасонных элементов)	**L=S/l** **L** – необходимая длина ленты ОТЛ **S** – общая площадь поверхности **l** – длина элемента воздуховода
В зависимости от количества элементов воздуховодов	**L=P*(n+1)** **L** – необходимая длина ленты ОТЛ **P** – периметр воздуховода **n** – количество элементов воздуховодов

Инструкция

Работы по нанесению ленты должны проводиться при температуре не ниже -20 °С. Основание должно быть сухим и прочным, очищенным от ржавчины, влаги, наледи и других веществ, способных ослабить сцепление с основанием. Ленту следует наклеивать встык без пропусков, прикатывать (вручную или валиком) исключая складки и вздутия.

Более подробные рекомендации по монтажу изложены в технологическом регламенте.

Гарантии и хранение

Гарантийный срок хранения ленты ОТЛ – 12 месяцев с даты изготовления.
При транспортировке защищать от воздействия атмосферных осадков
Время эксплуатации до 10 лет.

Позвоните прямо сейчас,
чтобы получить
бесплатную консультацию!
+8-800-707-41-90

Узнать больше о продукции