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

Шнур базальтовый теплоизоляционный ШБТ



Шнур теплоизоляционный из супертонкого базальтового волокна с базальтовым или стеклянным ровингом.

Область применения:

- для термоизоляции тепловых агрегатов и систем с температурой эксплуатации от -260 до +1000 ˚С;
- для термоизоляции трубопроводов, воздуховодов и дымоходов сложной конфигурации;
- для термоизоляции стыков различных панелей, в том числе улучшения прилегания лючков и дверец печей и дымоходов;
- для изоляции деформационных швов в панельных домах;
- в качестве теплоизоляционного материала оборудования в сфере энергетики (ТЭС, АЭС и т.д.), судостроении, металлургии, пищевой промышленности.

ТУ 23.99.19-004-30098924-2018

Преимущества:

- **Универсальность**

Базальтовый шнур – удобный и гибкий теплоизолятор, который удобно монтировать и во фланцевых соединениях для обмотки высоко- или низкотемпературных труб, и на оборудовании сложной геометрии.

- **Экологичность и безопасность**

Шнур ШБТ состоит только из базальтового волокна и не содержит асбест и связующие, в состав которых может входить фенол и его соединения. Базальт не содержит и не накапливает токсичные и радиоактивные вещества.

- **Прочность и долговечность**

Базальт, из которого производится шнур ШБТ, отличается высокой стойкостью к гниению, повреждению грызунами, грибами и плесенью. Кроме того, базальтовое волокно выдерживает воздействие щелочей, кислот и других агрессивных сред. Благодаря высокой плотности оплетки шнур не рвется при растягивании.

Технические характеристики	Показатели
Цвет	Серый
Возможные диаметры, мм	10, 20, 30, 40, 50, 60 и 70
Плотность оплетки	Высокая
Температура эксплуатации, °С	От -260 до 900
Теплопроводность не более, Вт/(м*К)	0,055-0,1
Влажность не более, % по массе	0.1
Группа горючести	НГ

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

Инструкция

Способ крепления шнура зависит от области применения. При монтаже важно соблюдать следующие условия:

- При использовании шнура для теплоизоляции труб с небольшим диаметром или агрегатов сложного сечения важно не допускать пропусков между витками.
- При использовании в качестве теплоизоляции и дополнительного уплотнения соединений воздуховодов или трубопроводов не допускается появление складок и зазоров.
- При необходимости использования при монтаже клеевого слоя состав подбирается исходя из температуры и условий эксплуатации. При этом соблюдаются условия проведения монтажа, указанные производителем клеевого состава.

Гарантии и хранение

Гарантийный срок хранения – 1 год со дня изготовления.
При транспортировке и хранении материал защищать от влаги и пыли.
Шнуры должны храниться в упакованном виде штабелями в сухих закрытых помещениях. Высота штабеля не должна превышать 2 м.

Меры безопасности

Готовые шнуры ШБТ пожаро- и взрывобезопасны, не токсичны и не вызывают пагубного воздействия на организм человека и окружающую среду при нормальной эксплуатации. выделяют токсических веществ.

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

Узнать больше о продукции