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 Expert ВВС



Шнур плетеный теплоизоляционный Expert ВВС изготовлен из непрерывного базальтового волокна.

Область применения:

- для термоизоляции и герметизации швов и зазоров в тепловых агрегатах и системах с температурой эксплуатации от -260 до +750 ˚С;
- для термоизоляции трубопроводов, воздуховодов и дымоходов сложной конфигурации;
- для герметизации и улучшения прилегания лючков и дверец печей и дымоходов;
- для уплотнения стыков фланцевых соединений;
- в качестве теплоизоляционного материала оборудования в сфере энергетики (ТЭС, АЭС и т.д.), в судостроении, авиации, нефтеперерабатывающей промышленности, металлургии, машиностроении, промышленном производстве и строительстве.

ТУ 23.99.19-011-30098924-2021

Преимущества:

- **Универсальность**

Базальтовый шнур Expert ВВС – удобный и гибкий теплоизолятор, который удобно монтировать во фланцевых соединениях, для обмотки и уплотнения участков и элементов высокотемпературных печей и оборудования сложной геометрии.

- **Экологичность и безопасность**

Шнур Expert ВВС 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**

Шнур устойчив к разрыву.

- **Негорючесть и термостойкость**

При производстве шнура не используется связующее, только базальтовое волокно. Поэтому температура эксплуатации базальтового шнура Expert ВВС до 750 °С.

- **Химическая стойкость**

Базальтовые волокна не подвержены разрушению под воздействием грибков и плесени, обладают высоко коррозийной и химической стойкостью к воздействию агрессивных сред, накапливают радионуклиды, стойкие к агрессивным химическим средам.

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

Технические характеристики	Показатели			
Марка шнура	**Expert ВВС-4**	**Expert ВВС-6**	**Expert ВВС-8**	**Expert ВВС-10**
Диаметр, мм	4	6	8	10
Цвет	Серый			
Плотность шнура , не более, кг/м3	300	612	676	702
Теплопроводность при температуре, Вт/(м·К) 298 К (25 °С) 398 К (125 °С) 573 К (300 °С)	 0,055; 0,072; 0,1			
Группа горючести	НГ (негорючий материал)			
Температура эксплуатации, °С	от -260 до +750			
Размер бухты, м	25			

Инструкция

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

- При использовании шнура для теплоизоляции и герметизации высокотемпературного оборудования и тепловых агрегатов необходимо обеспечить плотное прилегание шнура к нужным участкам и элементам.
- При необходимости использовать клей или герметик, важно учитывать температурные условия эксплуатации теплового оборудования. При монтаже важно соблюдать все технические условия, указанные производителем клея или герметика.
- При использовании в качестве теплоизоляции и дополнительного уплотнения соединений воздуховодов или трубопроводов не допускается появление складок и зазоров.

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

Шнуры Expert ВВС 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

ВЗТМ ОБМ EXPERT FIRE EXPERT ISOL