FLEXICORE® HEAT 180 SiF

Информация

- Монтажный провод российского производства универсального применения с расширенным температурным диапазоном
- Возможно изменения тары и расцветки по Вашему спецзаказу





Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000993
Описание класса ETIM 5.0/6.0: одножильный кабель

Конструкция жилы
Из тонких медных луженых проволок кл. гибкости 5

Минимальный радиус изгиба
Неподвижное применение: 3 x D
Ограниченная подвижность: 6 x D

Номинальное напряжение
U_0 /U: 300/500 В

Испытательное напряжение
2000 В

Температурный диапазон
Ограниченная подвижность:
от - 25 до +180 °C
Неподвижное применение:
от - 60 до +180 °C
Кратковременно +200 °C

Преимущества

- Строгое соответствие российским стандартам и стандартам ЕАЭС - универсальность применения, расширенный температурный диапазон
- Не содержат свинца, соответствуют экологической директиве REACH, RoHS и ТР ЕАЭС 037/2016

Области применения

- Монтажный провод предназначен для использования в машинном оборудовании, промышленных установках и станкостроении для температур до +180 °C в области с высокими температурами окружающей среды, где материалы изоляции и оболочки проводов для меньших температур эксплуатации становятся через некоторое время хрупкими
- Монтажный провод предназначен для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью и участков цепей, где возможны изгибы проводов, при условии отсутствия растягивающих нагрузок
- Монтажный провод климатического исполнения «У», категории 2, 2.1, 3, 3.1 по ГОСТ 15150
- В условиях с повышенным требованием по пожарной безопасности
- Предназначены для монтажа внутри распределительных электрошкафов при соблюдении требований к монтажу (использование соединительных клемм с опрессовкой или пайкой)
- Применимы в приборостроении, аппаратостроении, технике кондиционирования, производстве электродвигателей, вентиляторов, печей, генераторов, трансформаторов, переработке пластмасс
- Для подключения саун и соляриев – термоэлементов, электронагревательных элементов, осветительной техники

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Отсутствие галогенов согласно ГОСТ IEC 60754-1, ГОСТ IEC 60754-2
- Стойкий ко многим типам масел, спиртов, жиров растительного и животного происхождения и другим химическим веществам
- Следует обеспечить вентиляцию воздуха, т.к. механические свойства силиконовых кабелей уменьшаются при температуре окружающей среды выше +100 °C при условии недостаточного поступления воздуха

Конструкция

- Жилы из тонких медных луженых проволок, класс гибкости 5 в соотв. с IEC 60228
- Изоляция жил: из не содержащего галогенов компаунда на основе силиконовой резины

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Сертификаты ТР ТС 04/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр, мм	Коробка, м	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Белый	Черный	Красный	Голубой
0,5	2,1	100	4,8	8,0	3120002308	3120002305	3120002307	3120002306
0,75	2,4	100	7,2	11,2	3120002312	3120002309	3120002311	3120002310
1	2,5	100	9,6	13,8	3120002316	3120002313	3120002315	3120002314
1,5	2,8	100	14,4	19,0	3120002320	3120002317	3120002319	3120002318
2,5	3,4	100	24,0	32,1	3120002324	3120002321	3120002323	3120002322
4	4,2	100	38,0	44,1	3120002328	3120002325	3120002327	3120002326
6	5,0	100	58,0	68,7	3120002332	3120002329	3120002331	3120002330

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖ3 по ГОСТ 15150.
Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru