

Технический паспорт

Самослипающаяся высоковольтная изоляционная лента ЭРА PRO арт. PROSELF

Краткое руководство по эксплуатации

1. Назначение и область применения

1.1. Призвана обеспечить надёжный монолитный слой электроизоляции при проведении электротехнических работ, сращивании и жгутировании. Отличительная особенность - в способности к самослипанию за счёт эффекта самовулканизации. Применяется для создания изоляции при электротехнических работах. Обладает высокими диэлектрическими свойствами.

Рекомендовано для использования в условия высокой влажности, при условии неподвижного соединения.

1.2. Применение:

Отделить защитный лайнер перед применением ленты. Обмотать изолируемый участок, растягивая ленту и накладывая слои один на другой. Через минуту между слоями ленты происходит самовулканизация и образуется монолитный слой изоляции.

1.3. Диапазон рабочих температур ленты в статическом состоянии: от - 50°C до + 90°C.

2. Основные технические параметры


2.1. Типоразмеры и основные технические параметры ленты приведены в таблице №1:

Таблица №1

Параметр	Типоразмер ленты
	15ммx5м
Толщина ленты, мм	0,5
Ширина ленты, мм	15
Относительное удлинение при разрыве, не менее %	700
Состав	этиленпропиленовая резина, защитный лайнер - ПВХ
Удельное объемное электрическое сопротивление при 20°C Ом*см, не менее	> 1 x 10 ¹⁶
Длина ленты в катушке, м	5
Электрическая прочность (напряжение пробоя), кВ	25
Цвет ленты	черная

2.2. Комплект поставки:

Таблица № 2

Наименование	Сорт	Кол-во в упаковке (шrink/спайка), шт.	Кол-во в транспортной упаковке (короб), шт.
Изолента ЭРА PRO PROSELF самослипающаяся 15мм x 5м черная 	высший	5	200

3. Требования безопасности

- 3.1. В процессе эксплуатации лента не выделяет токсичных веществ.
- 3.2. Лента взрывобезопасна, трудновоспламеняема, горит при поднесении открытого огня и затухает при вынесении её из пламени. Испытания на пожаробезопасность по ГОСТ 27483.
- 3.3. Класс опасности - 2 по ГОСТ 12.1.007.
- 3.4. При пожаре должны применяться следующие огнетушащие вещества: двуокись углерода, распыленная вода, пена, порошок.

4. Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации

- 4.1. Транспортирование ленты в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов - группе 1(Л) по ГОСТ 15150.
- 4.2. Транспортирование ленты допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 4.3. Хранение ленты осуществляется только в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях при температуре окружающего воздуха от +5°C до + 35°C и относительной влажности до 80%, на расстоянии не менее 1 м от приборов центрального отопления.
- 4.4. Не допускается хранение ленты вместе с органическими растворителями, кислотами, химикатами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и другими агрессивными веществами.
- 4.5. Утилизацию ленты необходимо производить в соответствии с требованиями законодательных актов о вторичной переработке изделий, изготовленных из поливинилхлорида (ПВХ).

5. Гарантийные обязательства

- 5.1. Срок годности не ограничен при соблюдении потребителем всех условий транспортирования и хранения.
- 5.2. В период действия гарантийных обязательств обращаться в службу по работе с потребителями по адресу: 121467, Россия, г. Москва, а/я 43

Сайт www.eraworld.ru

