



Технический паспорт

Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем (изолента ПВХ) SAFELINE (серии PRO, AUTO, Master)

1. Описание

1.1. Изолента SAFELINE изготовлена на основе пленки из поливинилхлоридного изоляционного пластика.

1.2. Специальные добавки, используемые при производстве данного материала, повышают эластичные свойства ленты, увеличивают ее долговечность и обеспечивают устойчивость к горению, воздействию влаги, коррозии, слабых растворов щелочей и кислот, а также воздействию УФ лучей.

1.3. Изолента SAFELINE соответствует требованиям ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия» для изолект Высшего сорта.

1.4. Изолента SAFELINE имеет специальное тиснение на поверхности ленты (кроме желто-зеленой) для защиты от подделок.

2. Назначение и область применения

2.1. Изолента SAFELINE предназначена для проведения всех видов электромонтажных работ при напряжении до 600В:

- электрической изоляции проводников
- сращивания и жгутирования
- защиты от механических повреждений
- цветовой маркировки

2.2. Диапазон рабочих температур изолекты SAFELINE в статическом состоянии: от -50°C до +80°C.

3. Ассортимент

3.1. Ассортимент изолекты SAFELINE включает 3 серии:

PRO

Изолента серии PRO предназначена для проведения электромонтажных работ и рекомендуется для профессионального и бытового применения.

4 размера:

- 15 мм x 10 м
- 15 мм x 20 м
- 19 мм x 20 м
- 19 мм x 25 м

8 цветов:

синий, черный, белый, желтый, зеленый, желто-зеленый, красный, серо-стальной

AUTO

Мини-ролики изолекты серии AUTO значительно меньше изолекты стандартного размера, диаметр ролика составляет 42 мм. Такой размер является важным преимуществом при проведении электромонтажных работ в автомобиле. Рекомендуется для использования в ограниченном и труднодоступном пространстве.

1 размер:

- 15 мм x 5 м

2 цвета:

синий, черный

Master

Мини-ролики изоляционной ленты в комплекте из 7 цветов серии Master - практичный набор на все случаи жизни: от профессионального применения до хозяйственных нужд. Рекомендуется для использования в ограниченном и труднодоступном пространстве.

1 размер:

- 15 мм x 5 м

Комплект из 7 цветов:

синий, черный, белый, желтый, зеленый, желто-зеленый, красный

4. Основные технические характеристики

4.1. Основные технические характеристики изолянты SAFELINE:

Характеристика	PRO				AUTO	Master
	15мм x 10м	15мм x 20м	19мм x 20м	19мм x 25м	15мм x 5м	15мм x 5м
Толщина ленты, мм	0,15					
Ширина ленты, мм	15		19		15	15
Длина ленты, м	10	20	20	25	5	5
Количество цветов ленты	8				2	7
Толщина клеевого слоя, мм	0,015					
Адгезия (липкость), сек	не менее 45					
Относительное удлинение при разрыве (22°C), %	не менее 200					
Прочность при растяжении, Мпа (кгс/см ²)	не менее 15 (153)					
Прочность на разрыв, Н/см	не менее 23					
Электрическая прочность (напряжение пробоя), В	не менее 6 000					
Температура эксплуатации, °C	-50 до +80					
Горючесть	не поддерживает горение (самозатухает)					
Сортность по ГОСТ 16214-86	высший сорт					
Устойчивость к воздействию УФ лучей	да					
Срок годности	3 года					
Защита от подделок	тиснение на поверхности ленты (кроме желто-зеленой)					

4.2. Кратность упаковки изолянты SAFELINE:

Серия	Размер	Количество в групповой упаковке, шт	Количество в групповой упаковке, шт
PRO	15мм x 10м	10	250
	15мм x 20м	10	200
	19мм x 20м	10	200
	19мм x 25м	10	160
AUTO	15мм x 5м	10	480
Master	15мм x 5м, комплект	-	40

5. Требования безопасности

5.1. Изолента SAFELINE не является токсичным материалом. При ее эксплуатации в комнатных или атмосферных условиях выделение вредных примесей в концентрациях, опасных для организма человека, не происходит.

5.2. Изолента SAFELINE взрывобезопасна, трудновоспламеняема, горит при поднесении открытого огня и затухает при вынесении её из пламени.

5.3. При пожаре должны применяться следующие огнетушащие вещества: двуокись углерода, распыленная вода, пена, порошок. Тушение пожара необходимо проводить в кислородно-изолирующих противогазах и защитных костюмах.

6. Условия транспортирования, хранения и утилизации

- 6.1. Изоленту транспортируют в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 6.2. Хранение изоленты осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях при температуре от +5°C до + 35°C и относительной влажности до 80%, на расстоянии не менее 1 м от приборов центрального отопления. Не допускается хранить изоленту вместе с органическими растворителями, кислотами, химикатами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и другими агрессивными средами.
- 6.3. В полевых условиях изоленту хранят по ГОСТ 15150, разд. 10, в условиях 5 (ОЖ 4).
- 6.4. Утилизацию изоленты необходимо производить в соответствии с требованиями законодательных актов о вторичной переработке изделий, изготовленных из поливинилхлорида (ПВХ).

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Гарантийный срок хранения изоленты SAFELINE 3 года с момента производства.
- 7.2. Дата, до которой изолента SAFELINE является годной, указана на индивидуальной упаковке.
- 7.3. По всем вопросам, связанным с изолентой SAFELINE, вы можете обратиться на бесплатную телефонную линию для потребителей: 8-800-333-9005 или с помощью формы обратной связи на сайте www.safeline-tape.ru.

8. Информация об изготовителе

Изготовитель: «Росэл Компани Лимитед», Сьют А, 6/Ф, Ритц Плаза, 122 Остин-роуд, Цимшацуи, Коулун, Гонконг, Китай.

Импортёр / уполномоченная организация: ООО «Росэл», 188507, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, шоссе Красносельское (пром. зона Пески), строение 2, пом.3-Н, каб.410.



зарегистрированная торговая марка компании «РОСЭЛ»