



## Технический паспорт

### ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ (ИЗОЛЕНТА ПВХ) SAFELINE

#### 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 изолент Высшего сорта.
- 1.5. 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 изоленты SAFELINE в статическом состоянии: от -50°C до +80°C.

#### 3. Ассортимент

3.1. Ассортимент изоленты 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-ROLики изоленты серии AUTO значительно меньше изоленты 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-ROLики 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 изоленты 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 <sup>2</sup> )	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 изоленты 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, трудновоспламеняется, горит при поднесении открытого огня и затухает при вынесении ее 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](http://www.safeline-tape.ru).

## **8. Информация об изготовителе**

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

Импортер / уполномоченная организация: ООО «Новотэк», ул. Большая Посадская, д. 16, лит А, пом. 3-Н №3, офис №104, Санкт-Петербург, Россия, 197046.



зарегистрированная торговая марка компании «РОСЭЛ»