



## Технический паспорт

### Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем (изолента ПВХ) SAFELINE серии THERMO

#### 1. Описание

1.1. Изолента SAFELINE серии THERMO 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 серии THERMO имеет специальное тиснение на поверхности ленты для защиты от подделок.

#### 2. Назначение и область применения

2.1. Изолента SAFELINE серии THERMO термостойкая, подходит для применения в повышенных температурных условиях до +105°C.

2.2. Изолента SAFELINE серии THERMO предназначена для проведения всех видов электромонтажных работ (при напряжении до 600В):

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

2.3. Диапазон рабочих температур изоленты SAFELINE серии THERMO в статическом состоянии: от -25°C до +105°C.

#### 3. Основные технические характеристики

3.1. Основные технические характеристики изоленты SAFELINE серии THERMO:

Характеристика	Значение
Толщина ленты, мм	0,18
Ширина ленты, мм	19
Длина ленты, м	20
Цвет ленты	черный
Толщина клеевого слоя, мм	0,017
Адгезия (липкость), сек	не менее 90
Относительное удлинение при разрыве (22°C), %	не менее 220
Прочность при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	не менее 18 (184)
Прочность на разрыв, Н/см	не менее 25
Электрическая прочность (напряжение пробоя), В	не менее 7 000
Температура эксплуатации, °C	-25 до +105
Горючесть	не поддерживает горение (самозатухает)
Устойчивость к воздействию УФ лучей	да
Срок годности	3 года
Защита от подделок	тиснение на поверхности ленты

### 3.2. Кратность упаковки изоленды SAFELINE серии THERMO:

Размер	Количество в групповой упаковке, шт	Количество в транспортной упаковке, шт
19мм x 20м	10	200

#### 4. Требования безопасности

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

4.2. Изоленда SAFELINE серии THERMO взрывобезопасна, трудновоспламеняема, горит при поднесении открытого огня и затухает при вынесении её из пламени.

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

#### 5. Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1. Изоленду транспортируют в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.2. Хранение изоленды 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 изоленду вместе с органическими растворителями, кислотами, химикатами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и другими агрессивными средами.

5.3. В полевых условиях изоленду хранят по ГОСТ 15150, разд. 10, в условиях 5 (ОЖ 4).

5.4. Утилизацию изоленды необходимо производить в соответствии с требованиями законодательных актов о вторичной переработке изделий, изготовленных из поливинилхлорида (ПВХ).

#### 6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок хранения изоленды SAFELINE серии THERMO 3 года с момента производства.

6.2. Дата, до которой изоленда SAFELINE серии THERMO является годной, указана на индивидуальной упаковке.

6.3. По всем вопросам, связанным с изолендой SAFELINE серии THERMO, 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).

#### 7. Информация об изготовителе

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

**safeline**

зарегистрированная торговая марка компании «РОСЭЛ»