



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 ²)	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.

7. Информация об изготовителе

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

Импортер / 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»