



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 изоленды SAFELINE серии THERMO в статическом состоянии: от -25°C до +105°C.

3. Основные технические характеристики

3.1. Основные технические характеристики изоленды 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, °С	-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 изоленты SAFELINE серии THERMO:

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

4. Требования безопасности

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

5.2. 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.

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

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

6. Гарантийные обязательства

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

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

6.3. По всем вопросам, связанным с изолентой 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, 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»