



# ПОЛИЭСТРОВАЯ КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА

## ART. 8010 В (ART.1613)

### ОПИСАНИЕ

Арт. 8010 лента – полиэстровая (полиэфирная, лавсановая) плёнка с нанесенным с одной стороны каучуковым клеем. Максимальная толщина ленты 52 мкм. Рекомендована для всевозможных защитных и электроизоляционных намоток, в т.ч. межвитковых, в диапазоне температур по классу **В** (до 130°C).

#### СТАНДАРТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Фиксация конденсаторов
- Фиксация и крепёж неклеящих непроводящих электричество материалов (между слоями)
- Фиксация электропроводов, медных лент и «хомутов» электропроводов
- Межслойные прокладки и межфазовая электроизоляция
- Внешняя защитная изоляционная обёртка для трансформаторов, катушек и пр.
- Защита паянных соединений и всевозможное применение как изоляции в моторах
- Идентификация предметов (с возможным нанесением информации).

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 23-х микронная подложечная полиэстровая плёнка служит для улучшения влагостойкости, экономичности в весе и объёме ленты
- Выдающаяся диэлектрическая прочность
- Примененная при производстве технология термонанесения клеящего каучукового слоя обеспечивает компромисс между силами на отрыв и отслаивание ленты 8010
- Даёт возможность идентифицировать (маркировать) технические изделия благодаря нанесению всевозможной информации на обратную (неклеящую) сторону ленты
- Одобрено международным UL стандартом по безопасности поливинилхлоридных, полиэтиленовых и резиновых Изоляционных лент(UL 510 – Guide OANZ 2: File E 103655)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	РАЗМЕРНОСТЬ	ЗНАЧЕНИЕ	Метод тестирования
толщина ленты	мкм	52	AFERA 4006
предел прочности на разрыв	Н/см	35	AFERA 4004
удлинение при разрыве	%	60...110	AFERA 4005
Адгезия к стали	Н/см	4,4	AFERA 4001
напряжение пробоя	кВ	4,6	AFERA 4011
Электрическое сопротивление	МОм	10 <sup>6</sup>	AFERA 4010
Сервисная температура	°С	130	UL 1446
Фактор коррозии		1	
образование поперечных связей		1ч при 150°C	

#### СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ЛЕНТ

/Возможны различные исполнения рулонов лент по предварительной заявке

- Длина рулона, м .....66
- Ширина рулона, мм.....9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50
- Бобина.....76мм в диаметре (картонная)
- Упаковка.....9мм и 12мм пластиковая упаковка
- Цвет.....прозрачный, желтый

#### РЕКОМЕНДАЦИИ по ХРАНЕНИЮ

Хранить лёжа «плашмя» в сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре +10°C.....+30°C и влажности 75%. Защищать от перегрева при воздействии прямых солнечных лучей, от попадания грязи и химических растворителей.

Предоставленная информация соответствует тестовым данным компании Scapa. Все показатели типичны для данного продукта, но не являются технической спецификацией т.к. могут варьировать в зависимости от конкретных условий аппликации. Покупатель обязан перед применением лично убедиться в соответствии продукта необходимым требованиям. Содержащиеся технические рекомендации и данные предоставлены с целью помощи при выборе базисного продукта, и поэтому не должны приниматься как констатация факта. Это так же относится к защите прав при вовлечении третьей стороны. Любая ответственность, возникающая по отношению к продуктам Scapa, строго ограничивается объемом отгруженной партии товара и не распространяется на все остальные возможные расходы где-либо и когда-либо возникающие. Данный документ не должен являться частью какого-либо контракта с покупателем. Указанные данные являются общими показателями результатов тестирования и не могут использоваться в качестве критических показателей как спецификации. Компания оставляет за собой право вносить изменения в продукты с целью их улучшения. В случае изменения характеристик новые результаты будут указаны в новом информационном листе. Покупатель определяет самостоятельно соответствие характеристик продукта его потребностям путем тестирования в каждом конкретном случае.