

# Профессиональные изоляционные ленты, Milen



## 1. Описание

Изоляционные ленты состоят из пластифицированной поливинилхлоридной основы и нанесенным на нее клеевым слоем из каучука, устойчивого к воздействию УФ-лучей, влажности, истиранию, коррозии металлов, старению. Не горюча. Предназначена для проведения электромонтажных работ:

- электрической изоляции проводников;
- сращивания, жгутирования;
- защиты от механических повреждений;
- цветовой маркировки.

## 2. Области применения

- Широко применяются в промышленности, ремонтных, бытовых, авто и т.д. работах для электроизоляции.
- Используется для связывания и скрепления электропроводов, сборки их в жгуты.
- Различные комбинации цветов позволяют производить маркировку проводов.
- Применяется для усиления кабелей, механической защиты кабельных оболочек.
- В быту для мелкого ремонта.

## 3. Основные потребители

- Производства электрооборудования и электрокомплектующих.
- Предприятия, обслуживающие электрооборудование и осуществляющие его ремонт.
- Розничная торговля.

## 4. Уникальные характеристики

- самозатухающая (вещества, входящие в состав основы препятствуют возгоранию);
- со «Stretch» эффектом – высокая эластичность и клейкость ленты обеспечивает сильное стягивание изолированного участка и, как следствие, прочность и надежность крепления и очень долгий срок службы;
- гарантированная высокая адгезия к металлу, пластику, резине и стеклу

- пробивное растяжение 46 кВ/мм
- устойчива к воздействию влаги, старению, коррозии металлов;
- защищена от потери потребительских свойств индивидуальной упаковкой;
- гарантийный срок хранения – 24 месяца.

## **РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

### **5. Технические характеристики**

Тип основы	Поливинилхлоридного изоляционный пластикат
Цвет основы	Синий, черный, красный, желтый, зеленый, белый
Тип клеевого слоя	На основе натурального каучука
Общая толщина ленты, мм	0,145-0,154
Толщина клея, мм	0,015
Прочность при растяжении (МПа)	17
Адгезия (липкость), N/cm	1,5
Электрическая прочность (напряжение пробоя) кВ/мм	46
Так Роллинг Балл (#)	10#
Сопротивление (Ω.см)	$1.3 \times 10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$
Огнестойкость	огнестойкий
Удельная проводимость, (us/sm)	16us/cm
Удлинение при разрыве, %	190
Водная вытяжка, pH	7.3
Температурное сопротивление, °C	-20C +80C
Стандартная ширина рулона, мм	15,19
Стандартная длина намотки, м	20