

# Изолента для проводов с высоким напряжением ABRO® Masters



**Описание:** самовулканизирующаяся двухсторонняя изоляционная лента.

**Сфера применения:** используется для изоляции и защиты проводов с напряжением до 110 кВ, кабельных муфт, соединений телекоммуникационных проводов, для изоляции шин, концевое уплотнения высоковольтных кабелей.

**Свойства:**

- образует монолитное бесшовное соединение после вулканизации;
- обладает высокими электроизоляционными свойствами (выдерживает до 110 кВ);
- обладает высокой эластичностью и отличной способностью облегать неровные поверхности и заполнять пустоты;
- термостойкая: рабочая температура до 75 °С, выдерживает кратковременный нагрев кабеля до 130°С;
- защищает от воздействия влаги, УФ-лучей, озона;
- предотвращает образование коррозии.

Артикул: BHV-4.5-R

### Технические характеристики

Основы	Силиконовый каучук
Цвет основы	Черный
Защитное покрытие	Полиэтилен
Ширина	38 мм
Длина	4,5 м
Толщина	0,76 мм
Рабочая температура	от -10°С до +75°С
Кратковременный нагрев	до +130°С
Максимальное напряжение	110 кВ
Сила начального схватывания, сталь 25 мм (PSTC-6)	≥ 14 Н
Прочность на отслаивание под углом 180°	≥ 4 Н/25 мм

**Применение:**

1. Перед использованием очистите поверхность от загрязнений.
2. Монтаж ленты должен производиться при температуре от +10°С до + 50°С.
3. Удалите защитную пленку.
4. Растягивая ленту вдвое, наложите несколько слоев внахлест на герметизируемый участок.
5. Наложите сверху еще один защитный слой ленты ПВХ (используйте ленты ET-912 или ET-914).

Полная вулканизация происходит через 24 часа при комнатной температуре. При более низких температурах может потребоваться более длительное время.

**Упаковка:** картонный короб.

**Количество в упаковке:** 60 шт.

**Состав:** силиконовый каучук, полиэтилен.

**Условия хранения:** храните в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте вдали от прямых солнечных лучей и открытого огня. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

**Температурный режим транспортировки:** от -20°С до +30°С.

**Срок годности:** при соблюдении условий хранения срок годности не ограничен.

**Гарантия:** ABRO® гарантирует, что продукция в рамках срока годности и при соблюдении условий хранения соответствует заявленной информации.

**Производитель:** произведено в Китае по технологии и под контролем АБРО Индастрис Инкорпорейтед, США.