

## ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА **PRO LiNE**

Качественная изоленга отличается целым рядом технических свойств - начальной адгезией (силой прилипания к поверхности), дальнейшим ростом адгезии, устойчивостью на сдвиг, повышенной стойкостью к растворителям, высоким температурам, ультрафиолетовым лучам и большим сроком службы. К таким продуктам можно смело отнести ленту, выпускающуюся под торговой маркой **ProLine**. Электроизоляционная лента **ProLine** выпускается на современном высокотехнологичном предприятии в соответствии с международными стандартами и удовлетворяет самым строгим критериям качества. Опыт разработки надежных и долговечных материалов позволяет нашей компании завоевывать заметные позиции в этой области. Длительные сроки эксплуатации изоленги подтверждаются в суровых климатических условиях и в условиях интенсивных механических нагрузок. Лента **ProLine** устойчива к истиранию, воздействию влаги и ультрафиолета, щелочей, кислот, обеспечивает качественную механическую и диэлектрическую защиту при минимальном количестве слоев намотки.

### Изоленга **Pro Line** соответствует ГОСТ-16214-86.

Выпускается в девяти цветовых вариантах: белый, желтый, красный, зеленый, синий, коричневый, серый (серебристый), черный и желто-зеленый.

- Имеет 3 типоразмера: **15x10, 15x20, 19x20мм**
- Устойчивость к температурам: от **-50 до +70 градусов по Цельсию**, с сохранением рабочих свойств.
- Толщина изоленги – **0,15 мм**.
- Клеевой слой на каучуковой основе, толщиной 15 мкм, обеспечивает: высокую начальную адгезию (1,5 Н/см), высокую прочность на сдвиг, хорошую термостойкость, устойчивость к растворителям и Уф лучам, и, как следствие - долговечность. Данное химическое вещество абсолютно не токсично и безопасно для человека.
- Удлинение на разрыв не менее **200%**.
- Прочность изоленги – **20Н/см**. Данное свойство существенно влияет на качество обмотки и её влагонепроницаемости при дальнейшей эксплуатации. Чем выше эластичные свойства ленты, тем качественнее выполняется процесс жгутирования.
- Напряжения пробоя (электрическая прочность) - максимальное напряжение, которое выдерживает изоленга, составляет **6кВ** (для прим.: электрическая прочность универсальной ленты составляет 36,7 кВ/мм). Поэтому лента является надежным изоляционным материалом и при электротехнических работах.
- Противопожарные свойства: изоленга «Pro Line» обладает **самозатухающим свойством и не поддерживает горение (за исключением открытого пламени)**.
- Гарантийный срок составляет 3 года.