

Pt 130 полупроводящая лента для экранирования

Pt 130 представляет собой полупроводящую резиновую ленту из этиленпропиленовой резины толщиной 0,8 мм с разделительным лайнером. Лента бесклеевая, самовулканизируется в течение 10 минут после наматывания с сильным натяжением (более 200%). Применяется для выравнивания электрического поля в соединениях экранированных кабелей с резиновой и пластмассовой изоляцией. Не является изоляционным материалом! Может применяться для восстановления полупроводящего слоя в кабельных муфтах, для выравнивания электрического поля на наконечниках и соединителях под пресс. Может наноситься под первичную изоляцию на металлические части кабеля в качестве экрана. Степень растяжения и порядок нанесения не влияют на физические и электрические свойства. Кратковременно выдерживает температуры до 130°C



Порядок применения:

Лента наматывается на поверхность жилы, соединителя, наконечника перед нанесением первичной изоляции в два слоя с 50% перекрытием слоев. Ленту необходимо наносить сильно вытягивая с заходом на полупроводящий слой по жиле кабеля. Для экранированных кабелей с полупроводящим слоем по жилам поверх первичной изоляции лента наносится с заходом на полупроводящий слой на 20-40 мм с каждой стороны, восстанавливая таким образом первоначальную структуру кабеля. Не требует вулканизации. Может наноситься любой стороной. Имеет отделяемый лайнер. Обеспечивает постоянное радиальное давление на участок нанесения. При растяжении, посредством диффузии сплавляется в единый слой проводящей резины.

Область применения:

- Ремонт и восстановления экрана кабеля;
- Выравнивание электрического поля в соединении кабелей и проводов;
- Уменьшение электростатического напряжения на изолированных поверхностях;
- Выравнивание потенциала на поверхности соединителей в высоковольтных муфтах;

Цвет: Черный

Основа: Этиленпропиленовая резина

Ш x Д x Т: 25мм x 4.5м x 0,76мм

Температура эксплуатации, °C: От -40 до +110

Температура эксплуатации, °C: От -40 до +90

Относительное удлинение на разрыв: ≥ 500

Сопротивление: $> 103 \text{ Ом} \cdot \text{см}$