



Pt 140

самослипающаяся лента регулятор электрического поля

Описание ленты:

Pt 140 представляет собой двухслойную ленту, состоящую из двух диэлектриков с различающейся диэлектрической проницаемостью. Лента толщиной 0.76 мм без клеевого слоя в рулоне с разделительным лайнером. Лента применяется для выравнивания электрического поля на срезе полупроводящего слоя по жилам в кабелях с резиновой и пластмассовой изоляцией на среднее напряжение до 35 кВ. Является ключевым компонентом концевых кабельных муфт холодной усадки и комплектов CONNECT для оконцевания гибких и стационарных кабелей. Степень растяжения влияет на физические и электрические свойства. Кратковременно выдерживает температуры до 130°C.

Порядок применения:

Лента наматывается на участок кабеля со средним натяжением (10-20%) с перекрытием слоев. При этом заход на предыдущий слой должен быть не менее 50%. Начинать намотку следует на полупроводящем слое, формируя конус и заканчивая намотку на первичной изоляции. Лента мотается серебристой стороной вверх. Лента не требует вулканизации. При необходимости лента покрывается сверху одним слоем ПВХ ленты.

Область применения:

- для выравнивания электрического поля на срезе полупроводящего слоя по жилам экранированного кабеля напряжением до 35кВ;
- для равномерного распределения потенциала в местах скопления эквипотенциальных линий электрического поля в кабелях до 35кВ;
- для равномерного распределения электрического поля в области наконечников и соединителей;
- не является изоляционной лентой;
- является одним из ключевых компонентов концевых и соединительных муфт.

| № п/п | Характеристика | Значение |
|-------|-----------------------------------|----------------------|
| 1 | Цвет | Серебристая |
| 2 | Основа | синтетический каучук |
| 3 | Размеры (Ш x Д x Т) | 19мм x 4,5м x 0,76мм |
| 4 | Тип ленты | Самослипающаяся |
| 5 | Температура эксплуатации, °С | От -40 до +90 |
| 6 | Относительное удлинение на разрыв | 275% |
| 7 | Диэлектрическая прочность | 350В/мм |



ООО «Профи центр»
Телефон: +7(499)112-48-89
E-mail: info@pcpt.ru