



Pt 100

самослипающаяся изоляционная лента из этиленпропиленовой резины (ЭПР)

Описание ленты:

Pt 100 представляет собой изоляционную ленту из этиленпропиленовой резины толщиной 0.76 мм без клеевого слоя в рулоне с разделительным лайнером. Лента применяется для изоляции соединений как на низком напряжении, так и на напряжении до 69кВ. Может применяться для восстановления первичной изоляции кабелей с резиновой и пластиковой изоляцией. Степень растяжения не влияет на физические и электрические свойства. Кратковременно выдерживает температуры до 130°C.

Порядок применения:

Лента наматывается на участок кабеля с сильным натяжением в нахлест. При этом заход на предыдущий слой должен быть не менее 50%. При растяжении цвет ленты должен меняться с черного на темно-серый. Лента не требует вулканизации. Процесс самослипания происходит между слоями ленты в зависимости от температуры окружающего воздуха в течение 5 - 10 минут после намотки. Лента обеспечивает постоянное радиальное давление после намотки.

Область применения:

- для ремонта и восстановления оболочки кабеля;
- для изоляции соединений кабелей и проводов;
- для изоляции электрических шин;
- для герметизации соединений кабеля работающего в тяжелых условиях эксплуатации;
- для восстановления первичной изоляции кабелей до 69кВ;
- для защиты соединений кабеля от влаги;
- является одним из компонентов концевых и соединительных муфт.

№ п/п	Характеристика	Значение
1	Цвет	Черный
2	Основа	ЭПР
3	Размеры (Ш x Д x Т)	19мм x 9,1м x 0,76мм
4	Тип ленты	Самослипающаяся
5	Температура эксплуатации, °С	От -40 до +110
6	Относительное удлинение на разрыв	500%
7	Объемное сопротивление	$\geq 3 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{см}$
8	Диэлектрическая прочность	3кВ/мм



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