

Самослипающиеся резиновые ленты

Полупроводящая лента Scotch® 13



Самослипающаяся полупроводящая лента на основе этиленпропиленовой резины для снятия поверхностного напряжения и регулирования электрического поля в муфтах. Эластичная, хорошо облегает неровные поверхности. Сохраняет свойства при высоких температурах (до 130°C). Имеется разделительный лайнер для защиты поверхности ленты от загрязнений.

Резиновая лента Scotch® 23



Самослипающаяся изоляционная лента на основе этиленпропиленовой резины. При намотке слои ленты самовулканизируются и образуют сплошной слой резины без пузырьков воздуха. Лента эластичная, облегает неровные поверхности и заполняет пустоты, устойчива к атмосферным воздействиям. Имеет высокую диэлектрическую прочность, поэтому используется при напряжениях до 69 кВ. Выдерживает кратковременный нагрев кабеля до 130 °С. Имеется разделительный лайнер, защищающий поверхность ленты от загрязнений. Ленту наматывают с половинным нахлестом и сильным натяжением (до 100% и более), равномерными слоями до получения необходимой толщины изоляции. Предельное растяжение ленты при испытаниях достигает 1000 %.

Технические характеристики			
	Единица измерения	Scotch® 13	Scotch® 23
Размеры	мм х м	19 x 4,5	19 x 4 19 x 9,15 25 x 9,15 38 x 9,15
Цвет	-	черный	черный
Материал основания	-	Этиленпропиленовая резина	
Толщина	Мм	0,76	0,76
Прочность на разрыв	Н/10мм	10,5	14
Максимальное удлинение (22 °С)	%	800	1000
Диэлектрическая прочность	кВ/мм	-	31*
Сопротивление изоляции	Ом х см	-	10 ⁶
Температура применения	°С	до +90, кратковременно до +130	

*Показатель диэлектрической прочности лент данного типа увеличивается в зависимости от количества слоев намотки.