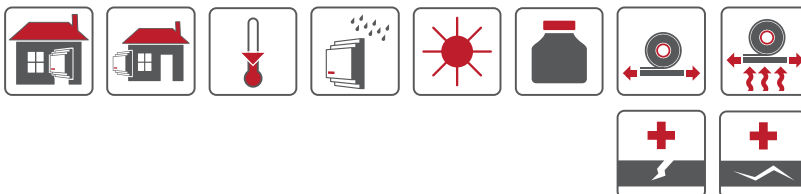
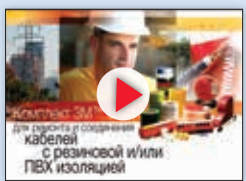




$$P = I \times U$$

Универсальный ленточный комплект 3М™ 3101 для ремонта, соединения и оконцевания силового кабеля с ПВХ, СПЭ и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ

Смотрите
видео инструкцию
по монтажу муфты на сайте
www.3MElectro.ru



Комплект рекомендуется применять при наличии на кабеле небольших порезов, вырывов, задиров оболочки, а также при более серьезных повреждениях кабелей напряжением до 1 кВ, таких как разрушение оболочки на большом участке, повреждение основной изоляции жил и разрушение самих жил. При помощи комплекта можно осуществлять сращивание кабеля напряжением до 1 кВ. Одного комплекта хватает на несколько (5-10) ремонтов.



Состав комплекта

- Электроизоляционная мастика 3М™ Scotchfil™
- Самовулканизирующаяся электроизоляционная лента Scotch® 23 - 2 шт.
- Резино-мастичная электроизоляционная лента Scotch® 2228
- Лента ПВХ Scotch® Super 33+™
- Комплект для очистки кабеля (абразивная лента, обезжиривающие салфетки)

Технология применения (один из вариантов)

1. Осматриваем место повреждения кабеля
2. Участок шланговой оболочки полностью удаляем. Зачищаем место повреждения с помощью абразивной ленты и салфеток из комплекта CC-2
3. Восстанавливаем изоляцию по жилам с помощью самовулканизирующейся Ленты Scotch® 23. При необходимости используем соединители
4. Наносим на все жилы кабеля ленту Scotch® 23 в 2 прохода. По краям разделки в области конусов заполняем пустоты при помощи мастики Scotchfil™. Далее лентой Scotch® 2228 обматываем полностью место соединения, выравнивая диаметр места ремонта с диаметром кабеля
5. В завершение используем поверх ленты Scotch® 2228 ленту Scotch® Super 33+™ в 2-3 прохода

Преимущества решения

- Возможность выполнять ремонт непосредственно на месте эксплуатации кабеля
 - Универсальность комплекта по типу и размеру кабеля
 - Высокая износостойкость отремонтированного соединения
 - Экономичность и быстрота монтажа
 - Технология монтажа без применения огня/нагрева;
 - Высокая устойчивость к старению и воздействию химикатов
- Место ремонта имеет незначительный перепад диаметра относительно оболочки кабеля
- Разрешение Ростехнадзора на применение в горнодобывающей отрасли

