3M Наука, Воплощенная в жизнь™

Ремонт кабельных оболочек с помощью изоляционных лент 3M

РЕШЕНИЯ ОТ КОМПАНИИ 3М ДЛЯ РЕМОНТА КАБЕЛЬНЫХ ОБОЛОЧЕК

Каждый случай повреждения кабеля требует индивидуальной оценки того, как и чем его ремонтировать. Мы предлагаем различные способы и комбинации применения наших материалов.

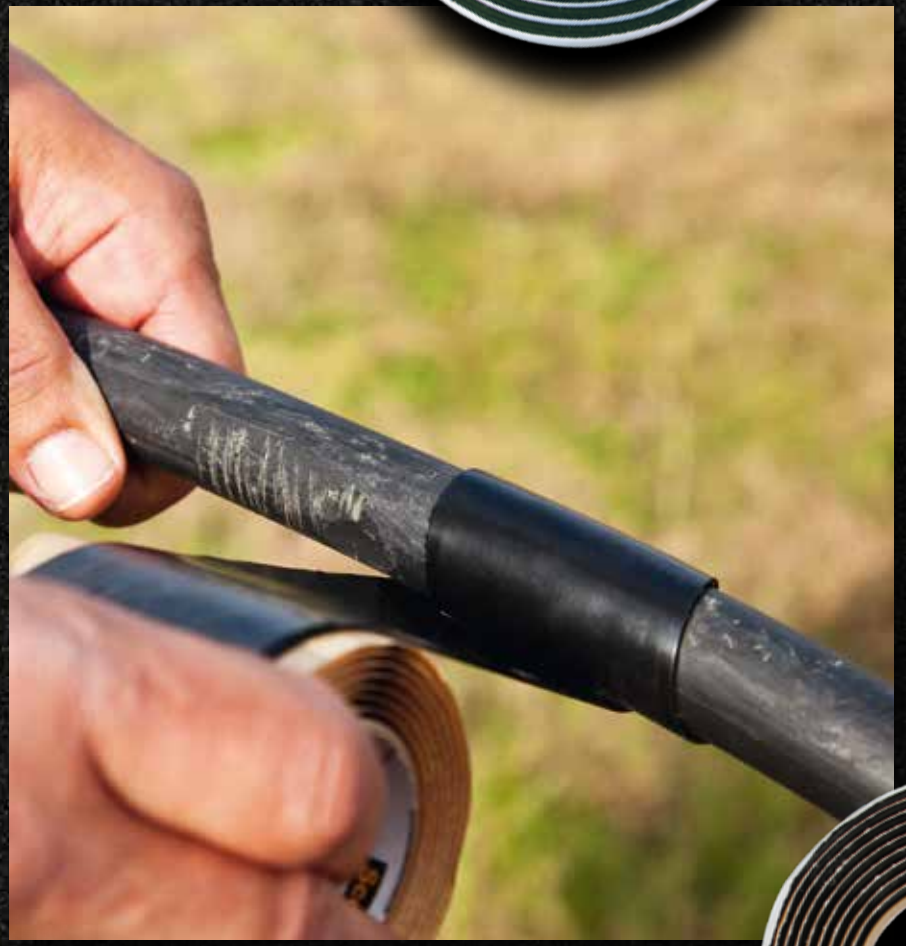
Электротехнические ленты производства компании 3М – это надежное и удобное решение для ремонта повреждений кабельной оболочки в полевых условиях.

В отличии от темоусадочных трубок изоляционные материалы ввиде лент более универсальны и подходят для всех диаметров кабеля.

У Вас не будет необходимости держать на складе большое количество разных типоразмеров трубок.

Ремонтируя кабели с помощью лент, Вам не понадобятся ни газовая горелка, ни фен, ни вулканизатор.

Это удобно для работы в замкнутых пространствах, и в большинстве случаев – это долговечное и экономически эффективное решение. Электротехнические ленты 3М можно использовать как решение для временного ремонта, так и для ремонта, который обеспечит надежность и работоспособность кабеля на весь срок его жизни.



BEST SELLER ZONE

BEST SELLER ZONE

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫХ ЛЕНТ 3M ПРИ РЕМОНТЕ ОБОЛОЧКИ КАБЕЛЯ

Когда речь идет о таких повреждениях, как задиры, порезы и разрывы оболочки кабеля, первым делом нужно проверить, не затронута ли основная изоляция и силовые жилы кабеля. Если Вы убедились, что изоляция силовых жил не повреждена, то следуйте инструкции ниже:

- **Удалите задранные края оболочки кабеля**
- **Очистите поверхность с помощью растворителя и наждачной бумаги. Мы рекомендуем использовать комплект салфеток для обезжиривания и очистки CC-3 от компании 3M или аэрозоль электротехнический Scotch® 1626 для обезжиривания поверхностей очистки от масел, смол, жиров.**
- **Сформуйте из мастики-заполнителя Scotchfil™ заплатку и уложите ее внутрь места повреждения**
- **Намотайте резиново-мастичную ленту Scotch® 2228 поверх всей длины ремонтируемого участка.**
- **Затем намотайте виниловую изоляционную ленту Scotch® Super 33+™ по всей длине отремонтированного участка кабеля для обеспечения механической прочности.**

ДЛЯ РЕМОНТА КАБЕЛЬНЫХ ОБОЛОЧЕК ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЛЕНТАМИ КОМПАНИИ 3M!

ПУСТЬ ВАША РАБОТА БУДЕТ ЭФФЕКТИВНОЙ!

BEST SELLER ZONE

Профессионалы доверяют решениям 3М!

Имея под рукой изоляционные ленты 3М, Вы всегда будете уверены в качестве и надежности выполненной вами работы

Scotch® 2228 Резиново-Мастичная Электроизоляционная Лента

Scotch® 2228 – резиново-мастичная лента толщиной 1,65 мм для изоляции и защиты от влаги и коррозии электрических соединений.
Лента наносится на место соединения в растянутом состоянии (примерно на 30 %), в результате слои ленты сразу слипаются между собой, образуя однородную массу (технология холодной вулканизации).

- Самозатухающая лента, которая не поддерживает процесс горения.
- Обладает высокими адгезионными и изоляционными свойствами.
- Большая толщина позволяет быстро нарастить диаметр и выровнять поверхность.

Виниловая изоляционная лента Scotch® Super 33+™

ПВХ изоляционная лента толщиной 0,18мм работоспособна в широком диапазоне температур от -40°С до + 105°С. Благодаря свойству самозатухания и нераспространения горения лента может применяться при восстановлении оболочек шахтных кабелей. Scotch® Super 33+™ обладает высокой устойчивостью к истиранию, воздействию влаги, щелочей, кислот, изменяющимся условиям среды (включая ультрафиолетовое излучение).

- Устойчива к влажности, погодным воздействиям, ультрафиолетовому излучению и химикатам.
- Очень эластична и обладает высокой адгезией.
- Комбинация эластичной подложки и эффективного адгезивного слоя обеспечивает влагонепроницаемую электрическую и механическую защиту при минимальном объеме намотки.

Электроизоляционная мастика 3М™ Scotchfil™

Электроизоляционная мастика предназначена для изоляции и защиты от влаги, выравнивания поверхностей в местах соединений кабелей, заполнения неровностей и пустот с целью получения ровной основы для последующей намотки изоляционной ленты. Легко подлежит формовке даже при низких температурах. Сохраняет эластичность и устойчивость к атмосферным воздействиям в течение длительного времени.

- Толщина 3,18 мм
- Температура применения – от -40 до +80 °С
- Диэлектрическая прочность – 22,6 кВ/мм