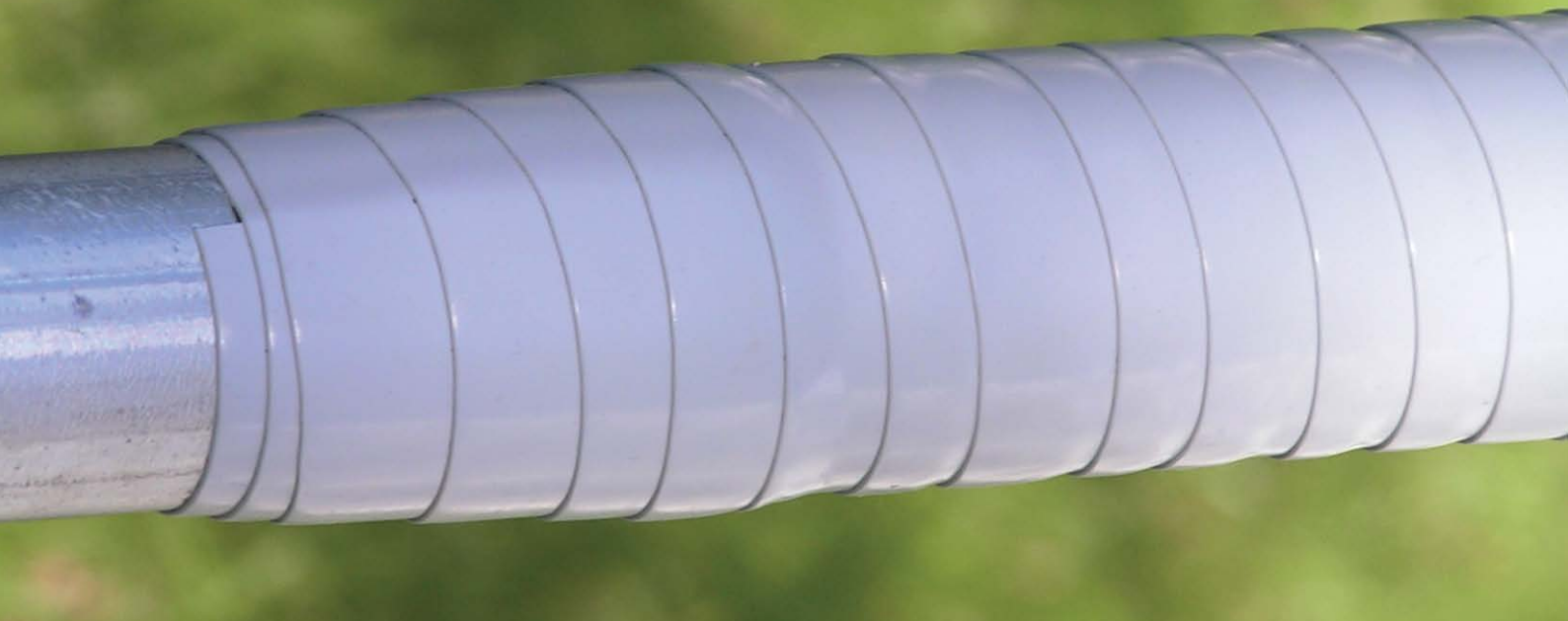




MVFT

Самослипающаяся изоляционная лента на среднее напряжение

Самослипающаяся лента MVFT выпускается на базе силиконовой резины и предназначена для дополнительной изоляции шин, проводов и шлейфов среднего напряжения, а также для защиты от наведённых напряжений и дуговых перекрытий.

Материал MVFT выпускается в виде ленты и сочетает в себе универсальность применения и все свойства силиконовой резины. Монтаж ленты производится за самое минимальное время. После намотки слои ленты, уложенные внахлест, приклеиваются друг к другу. Один слой ленты MVFT, уложенный с перекрытием в две трети, обеспечивает защиту от переменного напряжения до 15 кВ. Второй слой ленты увеличивает это значение до 35 кВ.

Несмотря на то, что слои ленты склеиваются друг с другом и с другими полимерами, лента MVFT не приклеивается к металлу и фарфору. Таким образом, ленту можно легко удалить с мест соединения шин.

Особенности

- совместимость со всеми продуктами системы усиления изоляции Raysulate
- возможно применение для изоляции электроустановок как внутреннего, так и наружного исполнения
- трекингостойкость
- длительно допустимая рабочая температура 90°C

Применение

Лента MVFT предлагает простое и эффективное решение задач, возникающих при модернизации шинных мостов, и особо удобна в тех случаях, когда существующее оборудование не может быть демонтировано. Лента может применяться в электроустановках как внутреннего, так и наружного исполнения, и позволяет изолировать шинные соединения самых сложных форм.

Raychem
from TE Connectivity

Испытания	Результаты
Электрическая прочность / 1 мин. (АС, в сухом состоянии)	15 кВ (один слой) 35 кВ (два слоя)
Циклические испытания 30 дней @ 130°C	Без деформаций и трещин
Монтаж при низкой температуре @ 0°C	Монтаж без затруднений

Основные характеристики	Метод испытаний	Результаты
Ускоренное старение 168 часов @ 150°C Растягивающее усилие Максимальное удлинение	ASTM D2671	>1.000 psi (6.89 МПа) >450%
Гибкость при низких температурах 4 часа @ -40°C	ASTM D2671	Без трещин
Электрическая прочность толщина образца 3,4 мм	ASTM D149	>300 В/мм
Трекинго- и эрозионная стойкость	ASTM D2303	Без трекинга, эрозии, воспламенения внешней поверхности после: 1 час при 2,5 кВ 1 час при 2,75 кВ 1 час при 3,0 кВ 20 мин при 3,25 кВ

Отчет об испытаниях:
EDR-5465 Medium Voltage Fusion Tape Отчет о квалификационных испытаниях

Выбор изделия

Наименование	Цвет	Ширина, мм	Длина одного рулона, м	Станд.упаковка
MVFT-G-2-12(B4)	Серый	50	11	4 рулона

Несмотря на то, что компания TE Connectivity (TE) приложила все надлежащие усилия для обеспечения точности информации, содержащейся в настоящем каталоге, TE не может гарантировать отсутствие ошибок в данной информации. По данной причине TE не делает каких-либо заявлений, а также не предоставляет какие-либо гарантии того, что такая информация является точной, верной, надежной или актуальной. TE оставляет за собой право в любое время и без предупреждения вносить любые изменения в информацию. TE в явной форме отказывается от любой подразумеваемой гарантии в отношении информации, содержащейся в настоящем документе, включая, без ограничений, подразумеваемые гарантии пригодности для продаж или соответствия определенной цели. Размеры изделий, указанных в данном каталоге, могут использоваться только исключительно с целью ссылки на них и могут изменяться без предварительного предупреждения. Наименования изделий могут также изменяться без предварительного предупреждения. За актуальными размерами и наименованиями изделий обращайтесь в представительства компании. MVFT, логотип TE и Tyco Electronics являются товарными знаками.

Energy Division является пионером в разработке экономичных решений для электроэнергетической отрасли. Наша продуктовая линейка включает: кабельную арматуру, линейную арматуру, электрическое оборудование, инструменты, системы освещения, изоляторы и системы усиления изоляции, ОПН.

© 2008-2012 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. All Rights Reserved. 7-1773453-7 E329 04/2012. Raychem, TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks. Other logos, product and/or company names might be trademarks of their respective owners.

ООО «Тайко Электроникс РУС»
127287, г. Москва,
ул. 2-ая Хуторская, д.38А, стр.8

тел: (495) 790-79-02
факс: (495) 721-18-92
E-mail: en-ru@te.com
energy.te.com

