



Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул.
Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»

Термоусаживаемая лента Rauchman® TCT TAPE



TCT Tape (WRSJD) в своём роде продукт уникальный, имеющий ряд преимуществ. К примеру, если в конкретной ситуации применение термоусаживаемой трубки не представляется возможным, то на помощь придёт термоусаживаемая лента с адгезивным слоем, внешне напоминающая обычную изоляцию. Данный продукт предназначен для изоляции и монтажа кабельных муфт.

- **Материал:** полиолефин, термоплавкий клей
- **Условия температурной эксплуатации:** от -55 °С до +105 °С
- **Усаживается при нагреве:** +100 °С
- **Продольная усадка:** более 30 %
- **Подавление горения:** подавляет
- **Метраж:** по 5 и 10 (только чёрные) метров в рулоне
- **Цвета:** красный, жёлтый, зелёный, чёрный

Клеевой слой состоит из этиленвинилацетата (EVA). Это легкоплавкий, липкий и текучий в расплаве материал с температурой смягчения ~ 90 °С. Схватывается с поверхностью и застывает в течении нескольких десятков секунд. Бесцветный полупрозрачный белесоватый. Химически стойкий к растворителям и маслу, а также экологически безопасный.

Принцип действия TCT Tape прост. Наматываем на изделие ленту внахлест и усаживаем под воздействием температуры. Однако стоит учитывать, что лента, в отличие от трубок, усаживается по длине. Пока усаживаем равномерно виток за витком, расплавляется клеевой

слой, который обеспечит не только высокую прочность, но и превосходную герметизацию.

Лента подходит для местного восстановления повреждений изоляции кабеля в результате коррозии, царапин, пролома, перегрева и т.п. Благодаря клейкому слою ТСТ Таре можно использовать в качестве гидроизолятора для высоковольтных муфт.

Технические характеристики

Свойство	Метод тестирования	Значение
Прочность на растяжение	ASTM D638	≥12 МПа
Удлинение до разрыва	ASTM D638	≥400 %
Прочность на растяжение после старения	ASTMD 2671 (120 °C/160 ч)	≥10 МПа
Удлинение до разрыва после старения	ASTMD 2671 (120 °C/160 ч)	≥350 %
Электрическая прочность	IEC 243	≥20 кВ/мм
Объемное электрическое сопротивление	IEC 250	≥1×10 ¹⁴ Ом·см

Спецификация

Наименование	Стандартная ширина (мм)	Стандартная толщина (мм)	Стандартная длина (м)
TCT TAPE Raychman® 0,8	25	0,8±0,1	5 или 10
TCT TAPE Raychman® 0,8	50	0,8±0,1	5 или 10
TCT TAPE Raychman® 0,8	100	0,8±0,1	5 или 10
TCT TAPE Raychman® 1,0	25	1,0±0,1	5 или 10
TCT TAPE Raychman® 1,0	50	1,0±0,1	5 или 10
TCT TAPE Raychman® 1,0	100	1,0±0,1	5 или 10

Аналоги

Производитель	Raychem / Tyco	DSG-Canusa	WOER	Termogum	Термофит	МИПП - НПО "Пластик"	КВТ
Наименование	HVBT	CMVBT	WRSJD	ТКТ	КЛ-50, ТЛ-450, ТЛ-630, ПТЛ-40	Радлен-С	ТЛК-10