



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Лента подходит для местного восстановления повреждений изоляции кабеля в результате коррозии, царапин, пролома, перегрева и т.п.

Описание

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.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Благодаря клейкому слою TCT Tape можно использовать в качестве гидроизолятора для высоковольтных муфт.

Характеристики

Техническая консультация

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



Термоусаживаемая лента Raychman® TCT TAPE

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

Техническая консультация

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

По вопросам приобретения Термоусаживаемая лента Raychman® TCT TAPE и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов