



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

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

Термоусаживаемые кожухи Rauchman® TCT RS



Термоусаживаемые кожухи с металлическими крепежными скобами и клеевым слоем предназначены для восстановления внешней оболочки высоковольтных кабелей. Кожух обеспечивает хорошую герметизацию, изоляцию и водостойкость мест повреждения оболочки кабеля. Усиливает механическую прочность в месте повреждения внешней оболочки кабеля.

- **Температура усадки:** от +100 °С до +135 °С max.
- **Коэффициент усадки:** > 3:1
- **Рабочая температур:** от -45 °С до +105 °С
- **Стандартная длина:** 450 мм и 950 мм
- **Комплектация:** металлическая скоба в комплекте

Технические характеристики

Свойства	Метод тестирования	Результат
Длительная эксплуатационная температура	-	от -45 °С до +105 °С
Прочность на разрыв	ASTM D638	> 13 МПа
Удлинение до разрыва	ASTM D638	> 300%
Удлинение до разрыва после нагрева	ASTM D2671 (168 ч / +120 °С)	> 210%
Прочность на растяжение после нагрева	ASTM D2671	> 11 мПа

Электрическая прочность	IEC243	> 20 кВ/мм
Объемное электрическое сопротивление	ASTM D2303	> 10 ¹⁴ Ом·см
Продольная усадка	-	
Водопоглощение	ISO 62	

Спецификация

Размерный ряд	Внутренний диаметр, мм		Номинальная толщина стенки после усадки, мм	Стандартная длина изделия, мм
	До усадки, min	После усадки, max		
TCT RS 30/12	30	12	1.6 +/- 0.2	450 или 900
TCT RS 50/18	50	18	1.5 +/- 0.2	450 или 900
TCT RS 60/22	60	22	1.5 +/- 0.2	450 или 900
TCT RS 85/30	85	30	1.5 +/- 0.2	450 или 900
TCT RS 100/35	100	35	1.5 +/- 0.2	450 или 900
TCT RS 120/40	120	40	1.5 +/- 0.2	450 или 900
TCT RS 150/50	150	50	1.5 +/- 0.2	450 или 900

Аналоги

Производитель	Raychem / Tyco	DSG-Canusa	ЗМ	WOER
Наименование	CRSM	CRDW	HDCW	WRSXP