

Телефон: +7 (495) 223-34-46

Email: prodam@protonrf.ru

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

Трубка холодной усадки Raychman® CST



Материал - силиконовая резина

Рабочая температура - от -60 °C до +200 °C

Жесткость - 40 Шор **Прочность на разрыв -** 10 МПа

Предельное растяжение

800%

Диаметр до усадки - $35 \, \mathrm{MM} - 110 \, \mathrm{MM}$

Коэффициент усадки - 3:1

Цвет- серый, полупрозрачный

Химическая стойкость - высокая

Описание

Трубка CST из силиконовой (кремнийорганической) резины серого цвета — изолирующий материал для надежного, быстрого, безопасного восстановления и ремонта изоляции силовых кабелей, кабельных муфт с напряжением до 5 кВ. Трубка холодной усадки широко применяется на объектах с повышенными требованиями к противопожарной безопасности, где нельзя применять нагрев или открытый огонь. Монтаж трубок не требует дополнительного оборудования, поэтому трубка холодной усадки особенно полезна в экстренных ситуациях.

Трубка Raychman[®] CST применяется для механической защиты и гидроизоляции низковольтных соединителей и соединений вторичных цепей, используется при монтаже кабельных муфт холодной усадки. Трубка холодной усадки устойчива к воздействию влаги, кислот, щелочей, озона и УФ-излучения.

Трубки холодной усадки производятся отрезками фиксированной длины, что обусловлено спецификой их устройства и применения. Трубки поставляются в растянутом виде на специальном пластиковом каркасе, который при усадке трубки удаляется.

По предварительному заказу можем изготовить и поставить Вам трубки холодной усадки необходимых геометрических размеров.

Не подлежит обязательной сертификации.

Характеристики

Качество	Значение
Жесткость*	40
Прочность на растяжение	10 МПа
Предельное растяжение	800 %
Усилие для разрыва	32,6 кН/мм
Растяжение при 48 ч/50 °C/200%	2%
Объемное сопротивление	5,0×10 ¹⁵ Ом·см
Диэлектрическая постоянная	2,8
Тангенс угла диэлектрических потерь	0,001
Электрическая прочность	26 кВ/мм

^{*} шкала твердости по Шору

Размерный ряд

Напряжение	Наименование	Сечение кабеля (мм²)	Внутренний диаметр до усадки по корду (мм)	Диаметр после полной усадки (мм)	Толщина стенки после полной усадки (мм)	Стандартная длина (мм)
1 кВ	CST 18/6,5	16-50	18	6,5	1,6	150; 100; 50
	CST 25/8	70-120	25	8		150; 100; 50
	CST 32/11	150-240	32	11		500; 400; 250; 150
	CST 37/14	300-400	37	14		500; 400; 250; 150

10 кВ	CST 32/12	25-50	32	12	2,5	500; 400; 250; 150
	CST 37/14	70-120	37	14		500; 400; 250; 150
	CST 42/16	150-240	42	16		500; 400; 250; 150
	CST 47/18	300-400	47	18		500; 400; 250; 150
35 кВ	CST 55/20	50-95	55	20	3	500; 400; 250; 150
	CST 60/22	120-240	60	22		500; 400; 250
	CST 65/24	300-400	65	24		500; 400; 250
	CST 70/26	500	70	26		500; 400; 250
	CST 80/27	630	80	27		500; 400

Возможно производство трубок холодной усадки из силикона иных длин и размеров. Для этого свяжитесь с нами и запросите необходимые параметры.

Аналоги

Производитель	3M
Наименование	Серия 8440