



Телефон: +7 (495) 223-34-46

Email: prodam@protonrf.ru

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

Термоусадочная трубка ТУТ С



Состав -

композиция на основе
полиолефина

Рабочая температура -

от -50°C до +125°C

Температура усадки -

от +90°C до +120°C

Коэффициент усадки -

3:1, 4:1

Безопасность -

не содержит галогенов,
соответствует RoHS

Горючесть -

не подавляет горение

Химическая стойкость -

средняя

Описание

Термоусаживаемая трубка ТУТ С — простейший вариант универсальной среднестенной термоусаживаемой трубки. От тонкостенной трубки ТУТ отличается высоким коэффициентом усадки (3:1 и 4:1) и стойкостью к механическому истиранию.

Трубка делается из недорогого радиационно сшитого полиолефина со стандартным набором характеристик без подавления горения. Разные партии трубки могут иметь незначительные различия в оттенках цвета из-за повышенной толщины стенки.

Трубка ТУТ С — выгодное решение для электрической изоляции и защиты от влаги и коррозии объектов с большим перепадом диаметров. Может применяться в стандартных ситуациях, где нет повышенных требований к пожарной безопасности.

Не подлежит обязательной сертификации.

Характеристики

Свойства		Метод тестирования	Требования стандарта	Реальные значения
Физические свойства	Материал	-	-	Полиолефин
	Внешний вид			Матовый, непрозрачный
	Гибкость	-	-	Гибкая
	Скорость усадки	-	-	Высокая
	Диапазон рабочих температур	-	-	от -50 °C до +125 °C
	Температура усадки	-	-	от +90 °C до +120 °C
	Коэффициент усадки	-	-	3:1, 4:1
	Прочность на растяжение, МПа	ASTM D2671	Не менее 10	14,8
	Удлинение до разрыва, %	ASTM D2671	Не менее 200	460
	Прочность на растяжение после термического воздействия, МПа	UL224 (+158 °C × 168 часов)	Не менее 10	14,5
	Удлинение до разрыва после термического воздействия, %	UL224 (+158 °C × 168 часов)	Не менее 100	200
	Тепловой шок	UL224 (+250°C × 4 часа)	не растекается, не трескается	Тест пройден
	Испытание холодом	UL224 (-30°C × 1 час)	не растрескивается	Тест пройден

Электрические свойства	Электрическая прочность, кВ/мм	IEC 243	Не менее 15	15
	Объемное электрическое сопротивление, Ом·см	IEC 93	Не менее 10^{14}	10^{15}
	Выдерживаемое электрическое напряжение, В	UL224	Не происходит пробоя до 2500 В	Тест пройден
Химические	Горючесть	UL224	VW-1	Тест пройден, не подавляет горение
	Химическая стойкость	-	-	Хорошая
	Коррозия меди	UL224 (+158°C × 168 часов)	Отсутствие коррозии	Тест пройден
	Экологическая безопасность	RoHS	Отсутствие Hg, Cd, Pb, Cr ⁶⁺ Ограничение на PBB, PBDE	Тест пройден

Размерный ряд

Стандартный размерный ряд

Название	Размерный ряд, мм	Толщина стенки до усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Упаковка
ТУТ С	12/4	0.87±0.09	2.00±0.20	Нарезка 1.22м, 1.5м
ТУТ С	16/5	0.89±0.09	2.20±0.22	Нарезка 1.22м, 1.5м

Название	Размерный ряд,мм	Толщина стенки до усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Упаковка
ТУТ С	19/6	0.86±0.09	2.20±0.22	Нарезка 1.22м, 1.5м
ТУТ С	22/6	0.76±0.08	2.20±0.22	Нарезка 1.22м, 1.5м
ТУТ С	25/8	0.84±0.08	2.20±0.22	Нарезка 1.22м, 1.5м
ТУТ С	28/6	0.61±0.06	2.20±0.22	Нарезка 1.22м, 1.5м
ТУТ С	28/8	0.75±0.08	2.20±0.22	Нарезка 1.22м, 1.5м
ТУТ С	33/8	0.65±0.06	2.20±0.22	Нарезка 1.22м, 1.5м
ТУТ С	35/12	0.85±0.08	2.20±0.22	Нарезка 1.22м, 1.5м
ТУТ С	40/12	0.75±0.07	2.20±0.22	Нарезка 1.22м, 1.5м
ТУТ С	45/13	0.72±0.07	2.20±0.22	Нарезка 1.22м, 1.5м
ТУТ С	50/16	0.93±0.09	2.60±0.26	Нарезка 1.22м, 1.5м
ТУТ С	55/16	0.85±0.09	2.60±0.26	Нарезка 1.22м, 1.5м

Название	Размерный ряд,мм	Толщина стенки до усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Упаковка
ТУТ С	65/19	0.84±0.08	2.60±0.26	Нарезка 1.22м
ТУТ С	75/22	0.94±0.09	2.90±0.29	Нарезка 1.22м
ТУТ С	85/25	0.93±0.09	2.90±0.29	Нарезка 1.22м
ТУТ С	95/25	0.84±0.08	2.90±0.29	Нарезка 1.22м
ТУТ С	100/30	0.89±0.09	2.90±0.29	Нарезка 1.22м
ТУТ С	115/34	0.92±0.09	2.90±0.29	Нарезка 1.22м
ТУТ С	130/36	0.89±0.09	2.90±0.29	Нарезка 1.22м
ТУТ С	140/42	0.92±0.09	2.90±0.29	Нарезка 1.22м
ТУТ С	160/50	0.95±0.09	2.90±0.29	Нарезка 1.22м
ТУТ С	175/58	0.96±0.1	2.90±0.29	Нарезка 1.22м
ТУТ С	200/65	0.97±0.1	2.90±0.29	Нарезка 1.22м
ТУТ С	230/75	0.97±0.1	2.90±0.29	Нарезка 1.22м
ТУТ С	260/75	1.02±0.1	3.40±0.34	Нарезка 1.22м
ТУТ С	300/75	1.03±0.1	4.00±0.40	Нарезка 1.22м
ТУТ С	350/75	1.00±0.1	4.50±0.45	Нарезка 1.22м

Аналоги

Производитель	Raychem/Tyco	3M
Наименование	MWTM	MDT