



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

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

Термоусадочная трубка ТУТ КТ (клеевая)



Коэффициент усадки -	3:1
Рабочая температура -	от -55 °С до +105 °С
Температура усадки -	от +125 °С
Температура плавления клея -	от +85 °С
-	
Электрическая прочность -	не менее 20 кВ/мм
Объемное сопротивление -	10^{14} Ом·см
Продольная усадка -	не более 10%
Химическая стойкость -	низкая
Горючесть -	не подавляет горение

Описание

ТУТ КТ — толстостенная клеевая трубка эконом-класса для изоляции, защиты от коррозии и герметизации узлов и контактных соединений в электроэнергетике и нефтегазовой промышленности. Материал: полиолефин.

Увеличенная толщина стенок после усадки дает максимальную механическую прочность. Термоплавкий клеевой слой заполняет мелкие пустоты, выемки, надежно герметизирует стыки на поверхности объекта. Хорошая адгезия к металлу, пластику и дереву.

Поставляется в нарезку отрезками по 0,8 м, 1,0 м и 1,22 м с двумя вариантами нанесения клея: по всей длине или по краям. Под заказ можем сделать отрезки другой длины.

Не подлежит обязательной сертификации.

Характеристики

Характеристики	Метод испытания	Стандартные значения
----------------	-----------------	----------------------

Физические	Прочность на растяжение, МПа	ASTM D2671	Не менее 12
	Удлинение до разрыва, %	ASTM D2671	Не менее 400
	Плотность, г/см ³	ASTM D972	1,10
	Прочность на растяжение после термического воздействия, МПа	ASTM D2671 (+150 °C x 168 часов)	Не менее 12,0
	Удлинение до разрыва после термического воздействия, %	ASTM D2671 (+150 °C x 168 часов)	Не менее 350
	Твердость (по Шору, метод D)	ASTM D2240	60D
	Тепловой шок	ASTM D2671 (+200 °C x 4 часа)	Нет потеков и растрескивания
	Испытание холодом	ASTM D2671 (-55 °C x 4 часа)	Не растрескивается
	Температура плавления клея	ASTM-E28	+90 °C
Электрические	Диэлектрическая прочность, кВ/мм	ASTM D2671	Не менее 20
	Объемное электрическое сопротивление	ASTM D257	Не менее 10 ¹⁴ Ом·см
Химические	Водопоглощение, %	ASTM D570	0,5
	Коррозия меди	ASTM D2671	Не корродирует
	Горючесть	-	Не подавляет горения

Сопротивление плесени	ASTM G21	Плесень не растет
-----------------------	----------	-------------------

Размерный ряд

Стандартный размерный ряд

Название	Размерный ряд, мм	Толщина стенки до усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Упаковка
ТУТ КТ	9/3	1.22±0.12	2.50±0.25	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	12/4	1.15±0.11	2.50±0.25	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	16/5	1.04±0.10	2.50±0.25	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	19/6	1.27±0.13	3.00±0.30	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	22/6	1.12±0.11	3.00±0.30	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	25/8	1.21±0.12	3.00±0.30	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	28/6	0.90±0.09	3.00±0.30	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	33/8	0.94±0.09	3.00±0.30	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	35/12	1.21±0.12	3.00±0.30	Нарезка 1.22м

Название	Размерный ряд, мм	Толщина стенки до усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Упаковка
ТУТ КТ	40/12	1.28±0.13	3.50±0.35	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	45/13	1.22±0.12	3.50±0.35	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	48/12	1.06±0.11	3.50±0.35	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	50/16	1.30±0.13	3.50±0.35	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	55/16	1.19±0.12	3.50±0.35	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	65/19	1.25±0.12	3.70±0.37	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	75/22	1.23±0.12	3.70±0.37	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	85/25	1.22±0.12	3.70±0.37	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	95/25	1.19±0.12	4.00±0.40	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	100/30	1.28±0.13	4.00±0.40	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	115/34	1.23±0.12	3.80±0.38	Нарезка 1.22м

Название	Размерный ряд, мм	Толщина стенки до усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Упаковка
ТУТ КТ	130/36	1.21±0.12	4.00±0.40	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	140/42	1.29±0.13	4.00±0.40	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	160/50	1.22±0.12	3.70±0.37	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	175/58	1.21±0.12	3.50±0.35	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	200/62	1.27±0.13	4.00±0.40	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	230/68	1.24±0.12	4.00±0.40	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	260/68	1.24±0.12	4.50±0.45	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	300/70	1.22±0.12	5.00±0.50	Нарезка 1.22м
ТУТ КТ	350/70	1.17±0.12	5.50±0.55	Нарезка 1.22м

Аналоги

Производитель	Rauchem / Тусо	DSG-Canusa	ЗМ	LG	WOER	Мемотерм-ММ	ЗЭТА
---------------	----------------	------------	----	----	------	-------------	------

Наименование	WCSM, XCSM	CFW, CCH	AITCSN, HDT-A	LG-PHWT	HSBRS	ТТЭк	ТТс
--------------	---------------	----------	------------------	---------	-------	------	-----