



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Коэффициент усадки 2:1
- Рабочая температура от -45 °C до +125 °C
- Температура усадки +110—150 °C
- Электрическая прочность не менее 15 кВ/мм
- Объемное сопротивление 10^{14} Ом·см
- Горючесть подавляет горение
- Экологическая безопасность RoHS
- Химическая стойкость средняя

Несмотря на тонкую стенку, трубки обладают высокой прочностью, устойчивы к воздействию окружающей среды. Рекомендуем ТСТ TW в качестве универсальной термоусаживаемой трубки с подавлением горения для применения в электротехнике, телерадиокоммуникациях, автомобилестроении, для изоляции проводов и контактов, защиты от коррозии, механической защиты антенного оборудования и т. д.

Цвет: черный.

Техническая консультация

Характеристики

Свойства

Метод тестирования

Требования стандарта

Реальные значения

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



ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА ТСТ TW

Физические свойства	Материал	—	—	Полиолефин
	Гибкость	—	—	Гибкая
	Скорость усадки	—	—	Высокая
	Диапазон рабочих температур	—	—	от -45 °С до +125 °С
	Температура усадки	—	—	+110—150 °С
	Коэффициент усадки	—	—	2:1
	Прочность на растяжение, МПа	ASTM D2671	Не менее 10,4	Более 10,4
	Удлинение до разрыва, %	ASTM D2671	Не менее 200	Более 200
	Прочность на растяжение после термического воздействия, МПа	UL224 (+158 °С x 168 часов)	Не менее 7,3	Более 7,3
	Удлинение до разрыва после термического воздействия, %	UL224 (+158 °С x 168 часов)	Не менее 100	Более 100
Электрические свойства	Электрическая прочность, кВ/мм	IEC 243	Не менее 15	Более 15
	Объемное электрическое сопротивление, Ом·см	IEC 93	Не менее 10 ¹⁴	Более 10 ¹⁴
Химические	Горючесть	UL224	VW-1	Тест пройден, подавляет горение
	Экологическая безопасность	RoHS	Отсутствие Hg, Cd, Pb, Cr ⁶⁺ Ограничение на PBB, PBDE	Тест

Техническая консультация

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

**Размерный ряд**

Стандартный размерный ряд (коэффициент усадки 2:1)

Наименование	Размеры до усадки	Размеры после усадки			Упаковка в рулоны, м
	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после усадки (не более), мм	Толщина стенки после усадки (не менее), мм		
TCT TW 1,0	1,4±0,2	0,50	0,2		200
TCT TW 1,5	1,9±0,2	0,75	0,2		200
TCT TW 2,0	2,4±0,2	1,00	0,22		200
TCT TW 2,5	2,9±0,2	1,25	0,25		200
TCT TW 3,0	3,4±0,2	1,50	0,28		200
TCT TW 3,5	3,9±0,2	1,75	0,3		200
TCT TW 4,0	4,4±0,2	2,00	0,3		200
TCT TW 4,5	4,9±0,2	2,25	0,32		200
TCT TW 5,0	5,5±0,2	2,50	0,32		100
TCT TW 6,0	6,5±0,2	3,00	0,32		100
TCT TW 7,0	7,5±0,3	3,50	0,32		100
TCT TW 8,0	8,5±0,3	4,00	0,32		100
TCT TW 9,0	9,5±0,3	4,50	0,35		100
TCT TW 10,0	10,5±0,3	5,00	0,35		100
TCT TW 12,0	12,5±0,3	6,00	0,4		100
TCT TW 13,0	13,5±0,3	6,50	0,4		100
TCT TW 14,0	14,5±0,3	7,00	0,4		100
TCT TW 15,0	15,5±0,4	7,50	0,4		100
TCT TW 16,0	16,5±0,4	8,00	0,4		100



ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА ТСТ TW

ТСТ TW 17,0	17,5±0,4	8,50	0,4	100
ТСТ TW 18,0	18,5±0,4	9,00	0,42	100
ТСТ TW 20,0	20,5±0,5	10,00	0,45	100
ТСТ TW 22,0	22,5±0,5	11,00	0,45	100
ТСТ TW 25,0	25,5±0,5	12,50		

По вопросам приобретения ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА ТСТ TW 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