



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

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

Термоусадочная трубка ТУТнг ГОСТ (LS/HF)



Рабочая температура -	от -50°C до +125°C
Температура усадки -	от +90°C до +120°C
Коэффициент усадки -	2:1
Кислородный индекс -	27 (по запросу протокол испытаний)
Электрическая прочность -	не менее 20 кВ/мм (по запросу протокол испытаний)

Термоусадочная трубка ТУТнг ГОСТ (LS/HF)

Термоусадочная трубка ТУТнг ГОСТ (LS/HF)

Описание

Тонкостенная термоусадочная трубка из композиции сшитых полиолефинов с добавлением неорганических антипиренов, подавляющих горение, которые чуть менее эффективны, чем антипирены галогенного ряда, но зато нетоксичны.

Трубка ТУТнг ГОСТ (LS/HF) — самый недорогой вариант для ситуаций, где нет необходимости в особых электрических свойствах применяемых трубок, но есть особые требования к пожаробезопасности оборудования и помещений эксплуатации.

Трубка нашла применение в комплектации концевых и соединительных кабельных муфт до 1 кВ, применяется при монтаже бытовой и промышленной электропроводки, при производстве кабельной арматуры и электромеханического, осветительного, распределительного оборудования.

Трубка применяется для маркировки кабельных жил, формирования декоративного и защитного покрытия.

По результатам продаж нашей компании, это наиболее востребованная в промышленности тонкостенная трубка.

Стенка трубки ТУТнг ГОСТ (LS/HF) толще и прочнее, а материал плотнее, чем у трубки ТУТ. В этом смысле ТУТнг ГОСТ (LS/HF) ближе к эталонным высококачественным трубкам ТСТ. Трубка ТУТнг ГОСТ (LS/HF) дешевле ТСТ за счет разницы в качестве красителей: трубка ТСТ более яркая и не выцветает на солнце.

Трубка ТУТнг ГОСТ (LS/HF) поставляется в бухтах.

Цвет:

- черный,
- белый,
- серый,
- красный,
- желтый,
- синий,
- зеленый,
- фиолетовый,
- прозрачный.

Внимание: прозрачная трубка не подавляет горение.

Не подлежит обязательной сертификации.

Характеристики

Свойства	Метод тестирования	Результат
Прочность на растяжение	ASTM D2671	≥ 10,0 мПа
Удлинение до разрыва	ASTM D2671	> 300%
Прочность на растяжение после нагрева	UL 224 (+158°C x 168 часов)	> 7,0 мПа
Удлинение до разрыва после нагрева	UL 224 (+158°C x 168 часов)	> 100%
Тепловой шок	UL 224 (+250°C x 4 часа)	Не капает, не стекает
Электрическая прочность	IEC 243	> 20 кВ/мм
Объемное электрическое сопротивление	IEC 93	> 10 ¹⁴ Ом·см
Подавление (замедление) горения	-	Есть
Продольная усадка	ASTM D2671	Не более 15%
Водопоглощение	ASTM D570	

Экологическая безопасность	RoHS	Не содержит: Cd, Hg, Pb, Cl, Br, Cr6+, PBB, PBDE
-----------------------------------	------	--

Размерный ряд

ВНИМАНИЕ! Трубка ТУТнг ГОСТ (LS/HF) продаётся ТОЛЬКО целыми бухтами!

Стандартный размерный ряд (Коэффициент усадки 2:1)

Размер трубки (мм)	Размеры до усадки		Размеры после усадки		Усадка на материалы диаметром От / до (мм)	Упаковка: нарезка по 1 м. (шт в упак.)	Упаковка в рулон, м.
	Внутренний диаметр до усадки (мм)	Толщина стенки до усадки (мм)	Внутренний диаметр после усадки (мм)	Толщина стенки после усадки (мм)			
Ø 0,8	≥0.8	0.13 +/- 0.05	≤0.5	0.22 +/- 0.05	0.6 - 0.8	200	100
Ø 1,0	≥1.0	0.18 +/- 0.05	≤0.65	0.28 +/- 0.05	0.75 - 0.9	100	200
Ø 1,5	≥1.5	0.18 +/- 0.05	≤0.85	0.32 +/- 0.05	0.95 - 1.4	100	200
Ø 2,0	≥2.0	0.18 +/- 0.05	≤1.0	0.35 +/- 0.05	1.1 - 1.8	100	200
Ø 2,5	≥2.5	0.20 +/- 0.05	≤1.25	0.38 +/- 0.05	1.35 - 2.3	100	200
Ø 3,0	≥3.0	0.20 +/- 0.05	≤1.50	0.40 +/- 0.05	1.6 - 2.7	100	200

Ø 3,5	≥3.5	0.20 +/- 0.05	≤1.75	0.42 +/- 0.05	1.85 - 3.2	100	200
Ø 4,0	≥4.0	0.23 +/- 0.05	≤2.00	0.45 +/- 0.05	2.1 - 3.6	100	200
Ø 4,5	≥4.5	0.23 +/- 0.05	≤2.25	0.50 +/- 0.1	2.35 - 4.0	100	100
Ø 5,0	≥5.0	0.23 +/- 0.05	≤2.50	0.50 +/- 0.1	2.6 - 4.5	100	100
Ø 6,0	≥6.0	0.28 +/- 0.05	≤3.00	0.50 +/- 0.1	3.1 - 5.4	100	100
Ø 7,0	≥7.0	0.28 +/- 0.05	≤3.50	0.50 +/- 0.1	3.7 - 6.3	50	100
Ø 8,0	≥8.0	0.28 +/- 0.05	≤4.00	0.60 +/- 0.1	4.2 - 7.2	50	100
Ø 10,0	≥10.0	0.30 +/- 0.08	≤5.00	0.60 +/- 0.1	5.2 - 9.0	50	100
Ø 12,0	≥12.0	0.30 +/- 0.08	≤6.00	0.60 +/- 0.1	6.2 - 11.0	50	100
Ø 13,0	≥13.0	0.33 +/- 0.10	≤6.50	0.65 +/- 0.1	6.7 - 12.0	30	100
Ø 14,0	≥14.0	0.35 +/- 0.10	≤7.00	0.65 +/- 0.1	7.3 - 13.0	25	100
Ø 15,0	≥15.0	0.38 +/- 0.12	≤7.50	0.70 +/- 0.12	7.8 - 14.0	25	100

Ø 16,0	≥16.0	0.38 +/- 0.12	≤8.00	0.70 +/- 0.12	8.3 - 15.0	25	100
Ø 17,0	≥17.0	0.38 +/- 0.12	≤8.50	0.70 +/- 0.12	8.8 - 16.0	25	100
Ø 18,0	≥18.0	0.40 +/- 0.15	≤9.00	0.80 +/- 0.15	9.3 - 17.0	25	100
Ø 20,0	≥20.0	0.40 +/- 0.15	≤10.00	0.80 +/- 0.15	10.4 - 19.0	25	100
Ø 22,0	≥22.0	0.42 +/- 0.15	≤11.00	0.80 +/- 0.15	11.4 - 21.0	25	100
Ø 25,0	≥25.0	0.45 +/- 0.15	≤12.50	0.90 +/- 0.15	12.8 - 24.0	25	50
Ø 28,0	≥28.0	0.45 +/- 0.15	≤14.00	0.90 +/- 0.15	14.4 - 29.0	20	50
Ø 30,0	≥30.0	0.45 +/- 0.15	≤15.00	0.95 +/- 0.15	16.0 - 29.0	20	50
Ø 35,0	≥35.0	0.50 +/- 0.15	≤17.50	1.00 +/- 0.15	18.0 - 34.0	20	50
Ø 40,0	≥40.0	0.50 +/- 0.15	≤20.00	1.00 +/- 0.15	21.0 - 39.0	10	50
Ø 45,0	≥45.0	0.50 +/- 0.15	≤22.50	1.00 +/- 0.15	23.5 - 44.0	10	50
Ø 50,0	≥50.0	0.50 +/- 0.15	≤25.00	1.00 +/- 0.15	26.0 - 49.0	10	25

Ø 60,0	≥60	0.60 +/- 0.15	≤30.00	1.55 +/- 0.20	35.0 - 55.0	10	25
Ø 70,0	≥70	0.70 +/- 0.15	≤35.00	1.60 +/- 0.20	40.0 - 65.0	5	25
Ø 80,0	≥80	0.75 +/- 0.15	≤40.00	1.70 +/- 0.20	45.0 - 75.0	5	25
Ø 90,0	≥90	0.75 +/- 0.20	≤45.00	1.90 +/- 0.20	50.0 - 88.0	5	25
Ø 100,0	≥100	0.80 +/- 0.20	≤50.00	2.10 +/- 0.20	55.0 - 95.0	5	25
Ø 120,0	≥120	0.80 +/- 0.20	≤60.00	2.20 +/- 0.20	65.0 - 115.0	5	15
Ø 150,0	≥150	0.90 +/- 0.20	≤75.00	2.20 +/- 0.20	80.0 - 145.0	10	15
Ø 180,0	≥180	0.95 +/- 0.25	≤90.00	2.30 +/- 0.25	95.0 - 175.0	10	15
Ø 250,0	≥250	1.00 +/- 0.25	≤125.00	2.40 +/- 0.25	140.0 - 230.0	5	25
Ø 300,0	≥300	1.20 +/- 0.25	≤150.00	2.45 +/- 0.25	170.0 - 270.0	5	25

Аналоги

Производитель	Мемотерм- ММ	Sumitomo Electric	Рексант	LGW/DLK	Ruichi	Taiwan Yun Lin Electronic Co.
----------------------	-------------------------	------------------------------	----------------	----------------	---------------	--

Наименование	ТТЭНГ-С	F-32	ТУТ Рексант	HST	DRS	K2
---------------------	---------	------	----------------	-----	-----	----