

Термоусаживаемые трубки с коэффициентом усадки 2:1



Тип: **ТУТнг** по ТУ 2247-011-79523310-2006

- Предназначены для изоляции и антикоррозионной защиты электрических соединений, бандажирования кабелей и проводов
- Коэффициент усадки: 2:1
- Материал: полиолефин, не поддерживает горение
- Цвет: черный
- Полный профессиональный ряд из 18 типоразмеров
- Обладают устойчивостью к воздействию ультрафиолетового излучения
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 или портативные бутановые горелки «КВТ»

Относительное удлинение при разрыве	не менее 300%
Температура усадки	90–120 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +125 °С
Прочность на растяжение	не менее 15 МПа
Электрическая прочность	не менее 15 кВ/мм
Рабочее напряжение	до 690 В
Удельное объемное электрическое сопротивление	10 ¹⁴ Ом·см

исполнение: нг



Наименование	Оптимальный диапазон усадки (мм)	Номинальный диаметр (мм)		Толщина стенки после усадки (Т) (мм)	Продольная усадка (%)	Упаковка (рулон, м)	Цвет
		до усадки (D) (не менее)	после усадки (d) (не более)				
ТУТнг-1.5/0.75	1.3–0.9	1.5	0.75	0.4	5	200	●
ТУТнг-2/1	1.8–1.2	2	1	0.4	5	200	●
ТУТнг-3/1.5	2.7–1.8	3	1.5	0.5	5	200	●
ТУТнг-4/2	3.6–2.4	4	2	0.5	5	200	●
ТУТнг-5/2.5	4.5–3.0	5	2.5	0.5	5	200	●
ТУТнг-6/3	5.4–3.6	6	3	0.5	5	200	●
ТУТнг-8/4	7.2–4.8	8	4	0.5	5	100	●
ТУТнг-10/5	9.0–6.0	10	5	0.6	5	100	●
ТУТнг-12/6	10.8–7.2	12	6	0.6	5	100	●
ТУТнг-16/8	14.4–9.6	16	8	0.8	5	100	●
ТУТнг-20/10	18–12	20	10	0.8	5	100	●
ТУТнг-25/12.5	22.5–15	25	12.5	1.0	5	50	●
ТУТнг-30/15	27–18	30	15	1.0	10	50	●
ТУТнг-40/20	36–24	40	20	1.1	15	50	●
ТУТнг-50/25	45–30	50	25	1.1	15	25	●
ТУТнг-60/30	54–36	60	30	1.2	15	25	●
ТУТнг-80/40	72–48	80	40	1.2	15	25	●
ТУТнг-100/50	90–60	100	50	1.2	15	25	●
ТУТнг-120/60	108–72	120	60	1.2	15	25	●

Выбор размера термоусаживаемых трубок с коэффициентом 2:1



Номинальный диапазон усадки: 20–10=10 мм



Усадка на 8 мм

Для выбора оптимального размера термоусаживаемой трубки с коэффициентом усадки 2:1 руководствуйтесь правилом «80:20». Согласно этому правилу, трубка должна быть усажена не менее чем на 20% и не более чем на 80% от полного номинального диапазона усадки.



Усадка на 2 мм

Оптимальный диапазон усадки представлен граничными значениями от 18 до 12 мм, что составляет 6 мм