

Термоусадочные трубки с клеевым слоем и коэффициентом усадки 4:1

Тип: ТТК (4:1)



- Предназначены для герметизации, изоляции и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях
- Коэффициент усадки: 4:1. В два раза превышает коэффициент усадки стандартных трубок
- Материал: полиолефин, не поддерживает горение
- Цвет: черный
- По всей внутренней поверхности термоусадочных трубок методом соэкструзии нанесен слой термоллавого клея
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- При усадке клеевой подслоя расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений
- Широкий диапазон усадки гарантированно обеспечивает изоляцию и герметичность сложных изделий с большими перепадами уровней
- Форма поставки: нарезка по 1 м
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 или портативные бутановые горелки «КВТ»

исполнение: НГ



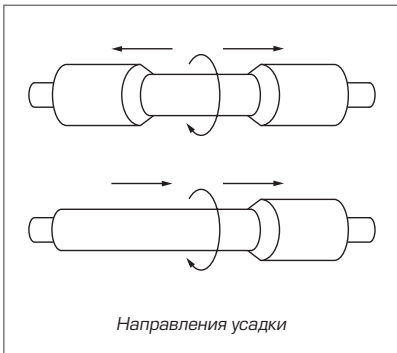
Относительное удлинение при разрыве	не менее 350%
Температура усадки	115–140 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +125 °С
Прочность на растяжение	не менее 10 МПа
Электрическая прочность	не менее 20 кВ/мм
Рабочее напряжение	до 1000 В
Удельное объемное электрическое сопротивление	10 ¹⁴ Ом·см



Наименование	Оптимальный диапазон усадки (мм)	Номинальный диаметр (мм)		Толщина стенки после усадки (Т)* (мм)	Форма поставки (нарезка, м)	Упаковка (шт. в пакете)	Цвет
		до усадки (D) (не менее)	после усадки (d) (не более)				
ТТК (4:1)-6/1.5	5.4–1.8	6	1.5	1.0	1.00	10	●
ТТК (4:1)-8/2	7.2–2.4	8	2	1.0	1.00	10	●
ТТК (4:1)-12/3	10.8–3.6	12	3	1.4	1.00	10	●
ТТК (4:1)-16/4	14.4–4.8	16	4	1.6	1.00	10	●
ТТК (4:1)-24/6	21.6–7.2	24	6	2.1	1.00	10	●
ТТК (4:1)-32/8	28.8–9.6	32	8	2.4	1.00	10	●
ТТК (4:1)-52/13	46.8–15.6	52	13	2.4	1.00	10	●

* Толщина стенки трубки после усадки включает в себя толщину клеевого подслоя

Рекомендации по монтажу термоусаживаемых трубок



- Для монтажа термоусаживаемых трубок можно использовать высокотемпературный фен или портативные бутановые горелки. Пламя горелки следует отрегулировать таким образом, чтобы оно было мягким, с язычками желтого цвета. Для монтажа толстостенных термоусаживаемых трубок и кожухов следует использовать пропановую горелку ПГ «КВТ»
- Во избежание образования складок и воздушных пузырей термоусадку следует производить от центра трубки к ее концам, либо последовательно от одного конца к другому. Прежде чем продолжить усадку вдоль изделия, трубка должна быть усажена по окружности
- Для обеспечения равномерной усадки и предотвращения подгорания трубки, фен или горелку следует удерживать на определенном расстоянии от трубки, совершая плавные равномерные круговые движения. Во избежание подгорания трубки не фиксируйте пламя на одном месте в течение длительного времени
- При нарезке трубки на монтажные отрезки следует принимать в расчет возможную «продольную» усадку. В зависимости от материала и размера, длина полностью усаженной трубки может варьироваться от 0 до -15% от первоначальной длины трубки до усадки