

Высокотемпературные фторопластовые термоусадочные трубки 2:1

Тип: **ТТ-150** по ТУ 22.21.29-073-97284872-2017



- Предназначены для изоляции и антикоррозионной защиты электрических соединений, жгутовых сборок и трубопроводов в условиях химически агрессивных сред, повышенных механических нагрузок и высоких температур
- Коэффициент усадки: 2:1
- Материал: фторопласт, не поддерживает горение
- Цвет: черный
- Рекомендованы к применению в условиях повышенных температур до +150 °С
- Устойчивы к воздействию горюче-смазочных материалов, большинства неорганических и органических кислот, спиртов, растворителей, бензина и авиационного керосина
- Обладают повышенной стойкостью к абразивному износу и порезам
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Идеально подходят для использования в аэрокосмической области и военной промышленности
- Высокая температура усадки обусловлена композиционным составом фторопласта и жесткостью в сравнении с традиционными термоусадочными трубками
- После полной усадки формируют прочный армирующий кожух при минимальной толщине стенок трубки
- Форма поставки: нарезка по 1.22 м
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 и портативные бутановые горелки «КВТ»



исполнение: НГ

устойчивость к ГСМ

высокотемпературные

Относительное удлинение при разрыве	не менее 300%
Температура усадки	125–150 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +150 °С
Прочность на растяжение	не менее 25 МПа
Электрическая прочность	не менее 30 кВ/мм
Рабочее напряжение	до 1000 В
Удельное объемное электрическое сопротивление	10 ¹³ Ом·см



Наименование	Оптимальный диапазон усадки (мм)	Диаметр трубки (мм)		Толщина стенки после усадки (Т) (мм)	Упаковка (нарезка, м)	Цвет
		до усадки (D) (не менее)	после усадки (d) (не более)			
ТТ-150-2.4/1.2 (КВТ)	2.1-1.5	2.4	1.2	0.25	1.22	●
ТТ-150-4.8/2.4 (КВТ)	4.3-2.9	4.8	2.4	0.25	1.22	●
ТТ-150-6.4/3.2 (КВТ)	5.7-3.8	6.4	3.2	0.30	1.22	●
ТТ-150-9.6/4.8 (КВТ)	8.6-5.8	9.6	4.8	0.30	1.22	●
ТТ-150-12.7/6.5 (КВТ)	11.4-7.8	12.7	6.5	0.30	1.22	●

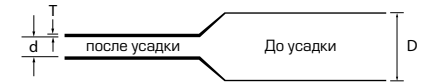


Высокотемпературные фторопластовые термоусадочные трубки 2:1

Тип: **ТТ-175** по ТУ 22.21.29-073-97284872-2017



- Предназначены для изоляции и антикоррозионной защиты электрических соединений, жгутовых сборок и трубопроводов в условиях химически агрессивных сред, повышенных механических нагрузок и высоких температур
- Коэффициент усадки: 2:1
- Материал: фторопласт, не поддерживает горение
- Цвет: прозрачный
- Рекомендованы к применению в условиях повышенных температур до +175 °С
- Устойчивы к воздействию горюче-смазочных материалов, большинства неорганических и органических кислот, спиртов, растворителей, бензина и авиационного керосина
- Обладают повышенной стойкостью к абразивному износу и порезам
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Гарантия визуального контроля соединений после усадки
- Идеально подходят для использования в аэрокосмической области и военной промышленности
- Высокая температура усадки обусловлена композиционным составом фторопласта и жесткостью в сравнении с традиционными термоусадочными трубками
- После полной усадки формируют прочный армирующий кожух при минимальной толщине стенок трубки
- Форма поставки: нарезка по 1.22 м
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 и портативные бутановые горелки «КВТ»



исполнение: НГ

устойчивость к ГСМ

высокотемпературные

Относительное удлинение при разрыве	не менее 200%
Температура усадки	155–175 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +175 °С
Прочность на растяжение	не менее 35 МПа
Электрическая прочность	не менее 20 кВ/мм
Рабочее напряжение	до 1000 В
Удельное объемное электрическое сопротивление	10 ¹³ Ом·см



Наименование	Оптимальный диапазон усадки (мм)	Диаметр трубки (мм)		Толщина стенки после усадки (Т) (мм)	Упаковка (нарезка, м)	Цвет
		до усадки (D) (не менее)	после усадки (d) (не более)			
ТТ-175-2.4/1.2 (КВТ)	2.1-1.5	2.4	1.2	0.25	1.22	○
ТТ-175-4.8/2.4 (КВТ)	4.3-2.9	4.8	2.4	0.25	1.22	○
ТТ-175-6.4/3.2 (КВТ)	5.7-3.8	6.4	3.2	0.30	1.22	○
ТТ-175-9.6/4.8 (КВТ)	8.6-5.8	9.6	4.8	0.30	1.22	○
ТТ-175-12.7/6.5 (КВТ)	11.4-7.8	12.7	6.5	0.30	1.22	○

