

FTTM



FTTM – термоусаживаемые трубки с двукратной усадкой для печати термоусадочных маркеров на термотрансферном принтере.

- Материал – гибкий модифицированный (сшитый) полиолефин
- Класс нагревостойкости изоляции – E
- Электрическая прочность 24 кВ/мм
- Коэффициент усадки 2:1, температура усадки +110°C
- Рабочая температура от -55°C до +135°C
- Обладают высокой стойкостью к агрессивным жидкостям, растворителям и углеводородам
- Самозатухающие — UL 224
- Производство — Термомарк

Спецификации:

- UL 224 • CSA

Наименование	Ширина области печати, мм	до усадки		после полной усадки		Кол-во в рулоне, м
		Внутр. Ø min, мм	Внутр. Ø max, мм	Толщина стенок, мм	Толщина стенок, мм	
FTTM — мини рулон — 3,2/1,6 – 30м/упак.	5	3,2	1,6	0,5	30	
FTTM — мини рулон — 4,8/2,4 – 30м/упак.	8	4,8	2,4	0,5	30	
FTTM — мини рулон — 6,4/3,2 – 30м/упак.	10	6,4	3,2	0,6	30	
FTTM — мини рулон — 9,5/4,8 – 25м/упак.	16	9,5	4,8	0,6	25	
FTTM — мини рулон — 12,7/6,4 – 25м/упак.	20	12,7	6,4	0,6	25	
FTTM — мини рулон — 19,0/9,5 – 25м/упак.	30	19,0	9,5	0,6	25	
FTTM — мини рулон — 25,4/12,7 – 20м/упак.	40	25,4	12,7	0,8	20	

Стандартные цвета доступные на складе – желтый, белый.

Нестандартные цвета — черный, красный, прозрачный (минимальный заказ 5 рулонов).

Рекомендованные принтеры

СAB A4+M

для односторонней печати



СAB XD4T

для двусторонней печати



Резак

опционально



Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении – цветные (прозрачные)	IEC-60684-2	15,0 МПа (19,0 МПа)
Удлинение перед разрывом – цветные (прозрачные)	IEC-60684-2	450% (530%)
Продольная усадка	ASTM-D 2671	до 10%
Ударная прочность	ASTM-D 882	175 МПа max.
Удельная плотность – цветные (прозрачные)	ASTM-D 792, A-1	1,25 г/см ³ (1,0 г/см ³)
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 158°C) – цветные (прозрачные)	UL224 (IEC-811-1-2)	300% (490%)
Разрушающее усилие после теплового воздействия (168 ч. при 158°C) – цветные (прозрачные)	UL224 (IEC-811-1-2)	12,5 МПа (18,0 МПа)
Удлинение после теплового удара (4 ч. при 200°C) – цветные (прозрачные)	IEC-811-1-2	400% (500%)
Разрушающее усилие после теплового удара (4 ч. при 200°C) – цветные (прозрачные)	IEC-811-1-2	13,0 МПа (18,0 МПа)
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Метод С.	нет растрескивания при -55°C
Горючесть – цветные (прозрачные)	UL224 (FMVSS-302)	самозатухающие (соответствует)
Коррозионная стойкость	ASTM-D 2671 Метод А.	не корродирует
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод В.	не корродирует
Химическая стойкость		стойкие
Водопоглощение	VDE 0472	до 0,3%
Объемное удельное сопротивление – цветные (прозрачные)	VDE 0303 part 3	1015 Ом · см (1015 Ом · см)
Электрическая прочность	VDE 0303 part 2	24 кВ/мм (26 кВ/мм)