Термомарк

127322, г. Москва, Огородный проезд, д.20
Тел./Факс: (495) 775-45-57
info@tmark.ru
www.tmark.ru

ТМАРК-БГ-2П – плоские огнестойкие термоусаживаемые трубки не содержащие галогенов для термотрасферной печати.

- - - - - красящая лента (риббон) входит в комплект поставки - - - - -

- **Материал – модифицированный полиолефин**
- **Коэффициент усадки 2:1**
- **Специальная поверхность для нанесения маркировки**
- **Соответствует железнодорожным стандартам, военной и аэрокосмической промышленности.**
- **Не содержат галогенов**
- **Низкий уровень дымовыделения**
- **Огнестойкие (стандарт ASTM D 635-HB)**
- **Рабочие температуры от - 55°С до +105°С**
- **Температура усадки 90°С**

Спецификации:

- **EN 45545-2 класс HL3**
- **ASTM-D 635 HB**
- **Boeing BS 7239 выделение токсичных газов M7**
- **BS6853 (1999) автомобильная категория La**
- **LUL 1-085: A3**
- **SAE-AMS-DTL-23053/5**

Стандартные цвета: белый, желтый
Риббон входит в стоимость.

Наименование	Ширина области печати (мм)	До усадки	После полной усадки		Количество в рулоне (м)
		Внутр. ∅ min (мм)	Внутр. ∅ max (мм)	Толщина стенок (мм)	
ТМАРК-БГ-2П — 2,4/1,2мм	4,2	2,4	1,2	0,51	100
ТМАРК-БГ-2П — 3,2/1,6мм	5,6	3,2	1,6	0,63	100
ТМАРК-БГ-2П — 4,8/2,4мм	7,6	4,8	2,4	0,63	100
ТМАРК-БГ-2П — 6,4/3,2мм	10,7	6,4	3,2	0,72	100
ТМАРК-БГ-2П — 9,5/4,8мм	15,1	9,5	4,8	0,70	100
ТМАРК-БГ-2П — 12,7/6,4мм	20,9	12,7	6,4	0,70	100
ТМАРК-БГ-2П — 19,1/9,5мм	30,9	19,1	9,5	0,77	50
ТМАРК-БГ-2П — 25,4/12,7мм	40,5	25,4	12,7	0,92	50
ТМАРК-БГ-2П — 38,1/19,1мм	60,5	38,1	19,1	0,97	25
ТМАРК-БГ-2П — 50,8/25,4мм	79,3	50,8	25,4	0,97	25

Основные характеристики	**Метод испытаний**	**Значение**
Разрушающее усилие при растяжении	ASTM-D 638	10 N/мм^2
Удлинение перед разрывом	ASTM-D 638	200%
Продольная усадка	ASTM-D 2671	-10% +5%
Удельная плотность	ASTM-D 792	1,40 g/cm3
Водопоглощение	ASTM-D 570	0,15%
Тепловой удар (4 ч. при 175°С)	ASTM-D 2671	нет стекания или растрескивания
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 150°С)	ASTM-D 638	100%
Гибкость при низких температурах	IEC 60684-2	нет растрескивания при -55°С
Горючесть	ASTM-D 635-HB	соответствует
Оптическая плотность дыма (D/m)	ASTM-E 662	с пламенем 41, без пламени 111
Индекс дыма	NF F16-101	Класс F1
Электрическая прочность	ASTM-D 2671	20 кВ/мм
Объемное удельное сопротивление	ASTM-D 257	10^{14} Ом х см
Химическая стойкость	AMS-DTL-23053/5	стойкие
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод B	нет коррозии
Кислородный коэффициент	EN ISO 4589-2	35%

CAB A4+M для односторонней печати	**CAB XD4T для двусторонней печати**	**Резак - опционально**

Рекомендованные принтеры