

Термомарк

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



ТМАРК-БГ-2К – огнестойкие термоусаживаемые трубки не содержащие галогенов с низким дымовыделением для печати на кабельных принтерах.

- 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°C до +105°C
- Температура усадки 90°C

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



London Underground



Стандартные цвета: белый, желтый, черный

Наименование	До усадки	После полной усадки		Количество в рулоне (м)
	Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)	
ТМАРК-БГ-2К — 2,4/1,2мм	2,4	1,2	0,51	150
ТМАРК-БГ-2К — 3,2/1,6мм	3,2	1,6	0,63	150
ТМАРК-БГ-2К — 4,8/2,4мм	4,8	2,4	0,63	150
ТМАРК-БГ-2К — 6,4/3,2мм	6,4	3,2	0,72	150

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/cm ³
Водопоглощение	ASTM-D 570	0,15%
Тепловой удар (4 ч. при 175°C)	ASTM-D 2671	нет стекания или растрескивания
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 150°C)	ASTM-D 638	100%
Гибкость при низких температурах	IEC 60684-2	нет растрескивания при -55°C
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 x см
Химическая стойкость	AMS-DTL-23053/5	стойкие
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод В	нет коррозии
Кислородный коэффициент	EN ISO 4589-2	35%

Рекомендуемые кабельные принтеры:

- Canon МК 1500 / МК 2600
- Partex T-1000
- КП-220

