

## **DERAY® DMS MT** – термоусаживаемые трубки из полиолефина на каркасе для печати на термотрансферных принтерах

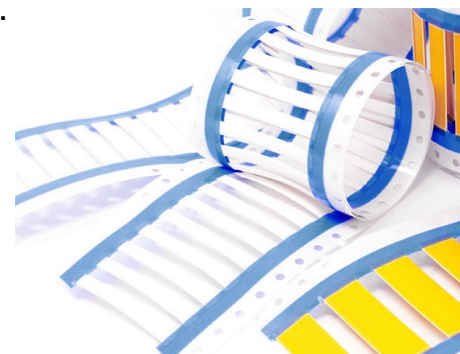
- **Материал:** модифицированный полиолефин без свинца, кадмия и кремния
- **Специальная поверхность** для нанесения маркировки
- **Одобрены** для использования в аэрокосмической области и военной промышленности.
- **Большой коэффициент усадки (3:1)** позволяет использовать трубки в изделиях с большими перепадами диаметров.
- **Низкая температура усадки (90°C)** допускает использования этого типа трубок на чувствительных к повышенным температурам компонентах.
- **Обладают высокой стойкостью** к воздействию агрессивных жидкостей и растворителей
- **Высокая скорость усадки** значительно сокращает время монтажа.
- **Рабочие температуры** от -55°C до +135°C
- **Самозатухающие** - UL 224
- **Производство компании DSG-Canusa GmbH, Германия.** 

**Спецификации:**

- **UL 224**
- **SAE AS 81531 MIL STD 220G Method 215K**
- **SAE-AMS-DTL-23053/5 class 1+2**


**Стандартные цвета:**

- **белый, желтый**



Наименование	Длина маркера (мм) *	До усадки	После полной усадки		Кол-во в упаковке (шт)
		Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)	
DERAY® DMS MT - 3,2/1,0	50	3,2	1,0	0,55	2500
DERAY® DMS MT - 4,8/1,5	50	4,8	1,5	0,60	1000
DERAY® DMS MT - 6,4/2,0	50	6,4	2,0	0,65	1000
DERAY® DMS MT - 9,5/3,0	50	9,5	3,0	0,75	1000
DERAY® DMS MT - 12,7/4,0	50	12,7	4,0	0,75	500
DERAY® DMS MT - 19,0/6,0	50	19,0	6,0	0,85	500
DERAY® DMS MT - 25,4/8,0	50	25,4	8,0	1,00	500
DERAY® DMS MT - 39,0/13,0	50	39,0	13,0	1,15	500

\* стандартная длина маркера 50мм, по предварительному заказу возможна перфорация стандартного отрезка по 12,5мм, 16,6мм и 25,0мм

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении	IEC-60684-2	17,0 МПа
Удлинение перед разрывом – цветные (прозрачные)	IEC-60684-2	500% (550%)
Усадка продольная	ASTM-D 2671	10% max.
Удельная плотность	ASTM-D 792, A-1	1,3 г/см <sup>3</sup>
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 158°C)	UL224	300%
Разрушающее усилие после теплового воздействия (168 ч. при 158°C)	UL224	13,0 МПа
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Метод С.	нет растрескивания при -55°C
Горючесть	UL 224	самозатухающие (соответствует)
Электрическая прочность	VDE 0303 part 2	25 кВ/мм
Удельное электрическое сопротивление	VDE 0303 part 3	10 <sup>16</sup> Ом × см
Коррозионная стойкость	ASTM-D 2671 Метод А.	не корродирует
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод В.	не корродирует
Химическая стойкость	-	стойкие
Водопоглощение	VDE 0472	0,20%

## Рекомендованный риббон (красящая лента):

**ResT-DR** - риббон класса «премиум» для печати кабельных маркеров повышенной стойкости

- Цвет – черный
- Состав – resin (смола)
- Тип печатающей головки – Flat head (плоская)
- Материал основы - полиэстер (PET)
- Общая толщина: 8 мкм



### Особенности

- Прекрасное качество изображения.
- Отличная стойкость изображения к воздействию химикатов и механическому воздействию
- Без галогенов

Смола(resin) для термоусадочной трубки

### Области применения:

- аэрокосмическая промышленность
- военная промышленность
- железнодорожная промышленность
- автомобильная промышленность
- химическая промышленность
- электротехника
- электроника

## Рекомендованные принтеры



CAB SQUIX 4 M для односторонней печати	CAB XD4T для двусторонней печати	Резак - опционально
		