DSG-CANUSA
A SHAWCOR COMPANY

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

DERAY® i 3000 – гибкие термоусаживаемые трубки из полиолефина с трехкратной усадкой.

- **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.**
- **Высокая скорость усадки значительно сокращает время монтажа.**
- **Рабочие температуры от -55°C до +135°C**
- **Обладают высокой стойкостью к воздействию агрессивных жидкостей и растворителям.**
- **Самозатухающие - UL 224**
- **Производство компании DSG-Canusa GmbH, Германия.**

Спецификации:
- **UL 224**
- **MIL-DTL-23053/5 class 1+2**

Стандартные цвета:
- **черный, прозрачный, красный, желтый, синий, белый.**

Цвета поставляемые по предварительному заказу:
- **коричневый, оранжевый, зеленый, фиолетовый, серый.**

Возможна нарезка термоусаживамой трубки индивидуальной длины.

Наименование	До усадки	После полной усадки		Кол-во в рулоне (м)
	Внутр. ∅ min (мм)	Внутр. ∅ max (мм)	Толщина стенок (мм)	
DERAY® I-3000 - 1,6/0,5	1,6	0,5	0,45	150
DERAY® I-3000 - 3,2/1,0	3,2	1,0	0,55	150
DERAY® I-3000 - 4,8/1,5	4,8	1,5	0,60	75
DERAY® I-3000 - 6,4/2,0	6,4	2,0	0,65	75
DERAY® I-3000 - 9,5/3,0	9,5	3,0	0,75	75
DERAY® I-3000 - 12,7/4,0	12,7	4,0	0,75	50
DERAY® I-3000 - 19,0/6,0	19,0	6,0	0,85	30
DERAY® I-3000 - 25,4/8,0	25,4	8,0	1,00	30
DERAY® I-3000 - 39,0/13,0	39,0	13,0	1,15	30

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении – цветные (прозрачные)	IEC-60684-2	17,0 МПа (20,0 МПа)
Удлинение перед разрывом – цветные (прозрачные)	IEC-60684-2	500% (550%)
Усадка продольная	ASTM-D 2671	10% max.
Ударная прочность	ASTM-D 882	175 МПа max.
Удельная плотность – цветные (прозрачные)	ASTM-D 792, A-1	1,3 г/см^3 (1,0 г/см^3)
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 175°C) – цветные (прозрачные)	ASTM-D 2671	300% (500%)
Разрушающее усилие после теплового воздействия (168 ч. при 175°C) – цветные (прозрачные)	ASTM-D 2671	13,0 МПа (18,0 МПа)
Тепловой удар (4 ч. при 250°C)	ASTM-D 2671	нет стекания или растрескивания
Разрушающее усилие после теплового удара (4 ч. при 250°C) – цветные (прозрачные)	IEC-811-1-3	19,0 МПа (15,0 МПа)
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Метод C.	нет растрескивания при -55°C
Горючесть – цветные (прозрачные)	UL 224 (FMVSS 302)	самозатухающие (соответствует)
Электрическая прочность	VDE 0303 part 2	24 кВ/мм
Удельное электрическое сопротивление	VDE 0303 part 3	10^{16}Ом × см
Коррозионная стойкость	ASTM-D 2671 Метод A.	не корродирует
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод B.	не корродирует
Химическая стойкость	-	стойкие
Водопоглощение	VDE 0472	0,20%