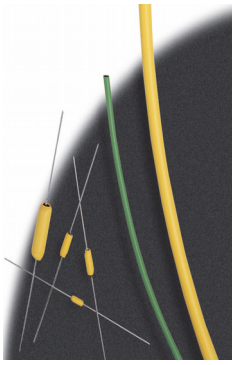
DSG-CANUSA
A SHAWCOR COMPANY

Премиум Партнер
Санкт-Петербург - (812) 603-0362
Москва - (495) 661-8851
premiumpartner@yandex.ru
premiumpartner.ru

DERAY® i - тонкостенные термоусаживаемые трубки из полиолефина с повышенной скоростью усадки.

- **Одобрены для использования в аэрокосмической области и военной промышленности.**
- **Коэффициент усадки 2 : 1.**
- **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 VW-1**
- **MIL-DTL-23053/5 class 1+2**

Стандартные цвета: черный, прозрачный, красный, желтый, синий, белый, зеленый.
Цвета поставляемые по предварительному заказу: коричневый, оранжевый, серый, фиолетовый.

Наименование	До усадки	После полной усадки		Кол-во в рулоне (м)
	Внутр. ∅ min (мм)	Внутр. ∅ max (мм)	Толщина стенок (мм)	
DERAY® i - 1,2/0,6 ❶	1,2	0,6	0,40	150
DERAY® i - 1,6/0,8	1,6	0,8	0,40	150
DERAY® i - 2,4/1,2	2,4	1,2	0,50	150
DERAY® i - 3,2/1,6	3,2	1,6	0,50	150
DERAY® i - 4,8/2,4	4,8	2,4	0,50	75
DERAY® i - 6,4/3,2	6,4	3,2	0,60	75
DERAY® i - 9,5/4,8	9,5	4,8	0,60	75
DERAY® i - 12,7/6,4	12,7	6,4	0,60	50
DERAY® i - 16,0/8,0	16,0	8,0	0,60	50
DERAY® i - 19,0/9,5	19,0	9,5	0,80	30
DERAY® i - 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	30
DERAY® i - 31,8/15,9	31,8	15,9	1,00	30
DERAY® i - 38,0/19,0	38,0	19,0	1,00	30
DERAY® i - 51,0/25,4	51,0	25,4	1,10	30
DERAY® i - 76,0/38,0	76,0	38,0	1,30	15
DERAY® i - 101,6/50,8 ❶	101,6	50,8	1,40	15

❶ - Стандартный цвет: черный (поставки по предварительному заказу)

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	5% 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%