

Премиум Партнер

тел./факс: Санкт-Петербург - (812) 603 0362, Москва - (495) 661 8851

premiumpartner@yandex.ru

www.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 растворителей.
- Самозатухающие - UL 224
- Производство компании DSG-Canusa



Спецификации:

- UL 224 VW-1
- MIL-DTL-23053/5 class 1+2



Стандартные цвета:

- Черный, красный, желтый, зеленый, синий

Цвета поставляемые по предварительному заказу:

- Белый, прозрачный.



Наименование	До усадки		После полной усадки		Кол-во в рулоне (м)
	Внутр. Ø min (мм)	Толщина стенок (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)	
Deray® I-1,2/0,6 1	1,2	0,20	0,6	0,40	300
Deray® I-1,6/0,8	1,6	0,20	0,8	0,40	300
Deray® I-2,4/1,2	2,4	0,25	1,2	0,50	300
Deray® I-3,2/1,6	3,2	0,25	1,6	0,50	300
Deray® I-4,8/2,4	4,8	0,25	2,4	0,50	300
Deray® I-6,4/3,2	6,4	0,30	3,2	0,60	300
Deray® I-9,5/4,8	9,5	0,30	4,8	0,60	150
Deray® I-12,7/6,4	12,7	0,30	6,4	0,60	100
Deray® I-15,8/6,4	15,8	0,30	6,4	0,60	100
Deray® I-19,0/9,5	19,0	0,40	9,5	0,80	50
Deray® I-25,4/12,7	25,4	0,45	12,7	0,90	50
Deray® I-31,8/15,9	31,8	0,45	15,9	1,00	50
Deray® I-38,0/19,0	38,0	0,50	19,0	1,00	50
Deray® I-51,0/25,4	51,0	0,55	25,4	1,10	50
Deray® I-76,0/38,0	76,0	0,65	38,0	1,30	25
Deray® I-102,0/51,0 1	102,0	0,70	51,0	1,40	25

1 - 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 С.	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 А.	не корродирует
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод В.	не корродирует
Химическая стойкость	-	стойкие
Водопоглощение	VDE 0472	0,20%