

Премиум Партнер

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

premiumpartner@yandex.ru

www.premiumpartner.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



Спецификации:

- UL 224 VW-1
- 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.



Наименование	До усадки		После полной усадки		Кол-во в рулоне (м)
	Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)	
Deray® I 3000 - 1,6/0,5	1,6	0,5	0,5	0,45	300
Deray® I 3000 - 3,2/1,0	3,2	1,0	1,0	0,55	300
Deray® I 3000 - 4,8/1,5	4,8	1,5	1,5	0,60	300
Deray® I 3000 - 6,4/2,0	6,4	2,0	2,0	0,65	300
Deray® I 3000 - 9,5/3,0	9,5	3,0	3,0	0,75	150
Deray® I 3000 - 12,7/4,0	12,7	4,0	4,0	0,75	100
Deray® I 3000 - 19,0/6,0	19,0	6,0	6,0	0,85	50
Deray® I 3000 - 25,4/8,0	25,4	8,0	8,0	1,00	50
Deray® I 3000 - 39,0/13,0	39,0	13,0	13,0	1,15	50

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

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 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%