

Термомарк

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



DERAY® Splicemelt – тонкостенные термоусаживаемые трубки с увеличенным клеевым слоем.

- Трубки из полиолефина с увеличенным клеевым слоем на основе термоплавкого полиамида.
- Специализированная разработка для автомобильной промышленности.
- Увеличенный клеевой слой для использования в системах продольной герметизации жгутов.
- Коэффициент усадки в 4-7 раз !!!
- Рабочие температуры от -55°C до +125°C
- Температура гарантированной усадки 125°C
- Горючесть: черные - самозатухающие по ASTM-D876 (за исключением клея)
прозрачные - FMVSS 302
- Производство компании DSG-CANUSA GmbH, Германия



Спецификации:

- SAE-AMS-DTL-23053/4



Стандартный цвет: черный и прозрачный

Возможна нарезка термоусаживаемой трубки индивидуальной длины.

Наименование	Вид упаковки	Кол-во в упаковке	До усадки	После полной усадки	
			Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок min (мм)
DERAY® Splicemelt 6,0/1,4 – рулон	рулон	300м	6,0	1,4	1,45
DERAY® Splicemelt 6,0/1,4 – 1м	отрезки по 1м	10м	6,0	1,4	1,45
DERAY® Splicemelt 8,0/1,6 – рулон	рулон	200м	8,0	1,6	1,75
DERAY® Splicemelt 8,0/1,6 – 1м	отрезки по 1м	10м	8,0	1,6	1,75
DERAY® Splicemelt 11,0/1,6 – рулон	рулон	100м	11,0	1,6	1,75
DERAY® Splicemelt 11,0/1,6 – 1м	отрезки по 1м	10м	11,0	1,6	1,75
DERAY® Splicemelt 12,0/2,5 – рулон	рулон	100м	12,0	2,5	2,35
DERAY® Splicemelt 12,0/2,5 – 1м	отрезки по 1м	10м	12,0	2,5	2,35
DERAY® Splicemelt 18,0/4,5 – рулон	рулон	50м	18,0	4,5	2,65
DERAY® Splicemelt 18,0/4,5 – 1м	отрезки по 1м	10м	18,0	4,5	2,65

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении	IEC 60684-2	17 МПа (черные), 15 МПа (прозрачные)
Удлинение перед разрывом	IEC 60684-2	500% (черные), 400% (прозрачные)
Продольная усадка	ASTM-D 2671	до -10%
Удельная плотность	ASTM-D 792, A-I	1,25 г/см ³ (черные), 1,20 г/см ³ (прозрачные)
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 160°C)	IEC 811-1-2	320% (черные), 400% (прозрачные)
Разрушающее усилие после теплового воздействия (168 ч. при 160°C) – черные (прозрачные)	IEC 811-1-2	12,0 МПа (14,0 МПа)
Удлинение после теплового удара (4 ч. при 210°C) – черные (прозрачные)	IEC-811-1-2	360% (370%)
Разрушающее усилие после теплового удара (4 ч. при 210°C) – черные (прозрачные)	IEC-811-1-2	14,0 МПа (15,0 МПа)
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Метод С	Нет растрескивания при -30°C
Горючесть – черные (прозрачные)	ASTM-D 876 (FMVSS 302)	самозатухающие (соответствует)
Интервал рабочих температур	-	от -55°C до +125°C
Температура усадки	-	125°C
Электрическая прочность – черные (прозрачные)	VDE 0303 Part 2	18 кВ/мм (20 кВ/мм)
Объемное удельное сопротивление	VDE 0303 Part 3	10 ¹⁴ Ом × см
Коррозионная активность	ASTM-D 2671 Метод А	Не корродирует
Коррозионная активность на медь	ASTM-D 2671 Метод В	Не корродирует
Химическая стойкость	-	Стойкие
Водопоглощение	VDE 0472	до 0,5%

DERAY® Splicemelt – используют в своем производстве в том числе и эти компании:



Mercedes-Benz

