DSG-CANUSA
A ShawCor Company

Премиум Партнер
Санкт-Петербург - (812) 603-0362
Москва - (495) 661-8851
premiumpartner@yandex.ru
premiumpartner.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. ∅ min (мм)	Внутр. ∅ 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 C	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 A	Не корродирует
Коррозионная активность на медь	ASTM-D 2671 Метод B	Не корродирует
Химическая стойкость	-	Стойкие
Водопоглощение	VDE 0472	до 0,5%

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