Термомарк

127322, г. Москва, Огородный проезд, д.20, корп.4
Тел./Факс: (495) 775-45-57
info@tmark.ru
www.tmark.ru

DERAY® IHKT – тонкостенные гибкие термоусаживаемые трубки с высокотемпературным клеевым слоем.

- **Гибкие тонкостенные трубки из полиолефина с клеевым подслоем.**
- **Специальный клей, для работы при повышенных температурах и радиации.**
- **Используются для герметизации соединений проводов.**
- **Самозатухающие ASTM-D 876**
- **Рабочие температуры от -55°C до +125°C**
- **Температура усадки от +100°C**
- **Коэффициент усадки 4:1**
- **Производство компании DSG-Canusa GmbH, Германия.**

Спецификации:

VG DVE

DSG-CANUSA
A SHAWCOR COMPANY

Стандартный цвет — черный
Цвета поставляемые по предварительному заказу — прозрачный

Возможна нарезка термоусаживаемой трубки индивидуальной длины

Наименование	До усадки	После полной усадки			Кол-во в упаковке	
	Внутр. ∅ min (мм)	Внутр. ∅ max (мм)	Толщина стенок (мм)	Толщина клеевого слоя (мм)	Отрезки по 1,22м (м)	Рулон (м)
DERAY® IHKT – 4,0/1,0	4,0	1,0	1,0	0,4	30,5	300
DERAY® IHKT – 8,0/2,0	8,0	2,0	1,2	0,4	12,2	150
DERAY® IHKT – 12,0/3,0	12,0	3,0	1,4	0,4	12,2	100
DERAY® IHKT – 16,0/4,0	16,0	4,0	1,7	0,6	12,2	50
DERAY® IHKT – 24,0/6,0	24,0	6,0	2,1	0,6	12,2	50
DERAY® IHKT – 32,0/8,0	32,0	8,0	2,4	0,7	12,2	50
DERAY® IHKT – 52,0/13,0	52,0	13,0	2,4	0,7	12,2	30

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении – черные (прозрачные)	IEC-60684-2	17,0 МПа (19,0 МПа)
Удлинение перед разрывом – черные (прозрачные)	IEC-60684-2	600% (500%)
Усадка продольная 4:1	ASTM-D 2671	-18% max.
Удельная плотность	ASTM-D 792, A-1	1,25 г/см^3 (1,00 г/см^3)
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 160°C) – черные (прозрачные)	IEC-811-1-2	400% (450%)
Разрушающее усилие после теплового воздействия (168 ч. при 160°C) – черные (прозрачные)	IEC-811-1-2	11,0 МПа (16,0 МПа)
Удлинение после теплового удара (4 ч. при 210°C) – черные (прозрачные)	IEC-811-1-2	360% (450%)
Разрушающее усилие после теплового удара (4 ч. при 210°C) – черные (прозрачные)	IEC-811-1-2	14,0 МПа (16,0 МПа)
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Метод C.	нет растрескивания при -55°C
Горючесть – черные (прозрачные)	ASTM-D 876 (FMVSS 302)	Самозатухающие (Соответствует)
Электрическая прочность – черные (прозрачные)	VDE 0303 part 2	16 кВ/мм (18 кВ/мм)
Удельное электрическое сопротивление	VDE 0303 part 3	10^{14}Ом × см
Коррозионная стойкость	ASTM-D 2671 Метод A.	не корродирует
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод B.	не корродирует
Химическая стойкость		стойкие
Водопоглощение – черные (прозрачные)	VDE 0472	0,10%