




DERAY® IAKT – тонкостенные гибкие термоусаживаемые трубки с клеевым слоем и низкой температурой усадки.

- Гибкие тонкостенные трубки из полиолефина с клеевым подслоем.
- Коэффициент усадки 3:1 и 4:1
- Самозатухающие ASTM-D 876
- Рабочие температуры от -55°C до +110°C
- Используются для герметизации соединений проводов.
- Благодаря низкой температуре усадки (95°C) возможно использование для компонентов и материалов, чувствительных к высоким температурам.
- Производство компании DSG-Canusa GmbH, Германия. 



Стандартные цвета: черный, прозрачный

Возможна нарезка термоусаживаемой трубки индивидуальной длины.

Наименование	Коэффициент усадки	До усадки	После полной усадки			Кол-во в упаковке	
		Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)	Толщина клеевого слоя (мм)	Отрезки по 1,22м (м)	Рулон (м)
DERAY® IAKT – 3,0/1,0	3:1	3,0	1,0	1,00	0,40	30,5	300
DERAY® IAKT – 4,0/1,0	4:1	4,0	1,0	1,00	0,40	30,5	300
DERAY® IAKT – 4,5/1,5	3:1	4,5	1,5	1,10	0,50	30,5	300
DERAY® IAKT – 6,0/2,0	3:1	6,0	2,0	1,20	0,50	12,2	300
DERAY® IAKT – 8,0/2,0	4:1	8,0	2,0	1,20	0,50	12,2	150
DERAY® IAKT – 9,0/3,0	3:1	9,0	3,0	1,40	0,50	12,2	150
DERAY® IAKT – 12,0/3,0	4:1	12,0	3,0	1,40	0,50	12,2	100
DERAY® IAKT – 12,0/4,0	3:1	12,0	4,0	1,70	0,60	12,2	100
DERAY® IAKT – 16,0/4,0	4:1	16,0	4,0	1,70	0,60	12,2	50
DERAY® IAKT – 19,0/6,0	3:1	19,0	6,0	2,10	0,60	12,2	50
DERAY® IAKT – 24,0/6,0	4:1	24,0	6,0	2,10	0,60	12,2	50
DERAY® IAKT – 24,0/8,0	3:1	24,0	8,0	2,40	0,70	12,2	50
DERAY® IAKT – 32,0/8,0	4:1	32,0	8,0	2,40	0,70	12,2	50
DERAY® IAKT – 40,0/13,0	3:1	40,0	13,0	2,40	0,70	12,2	30
DERAY® IAKT – 52,0/13,0	4:1	52,0	13,0	2,40	0,70	12,2	30

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении – черные (прозрачные)	IEC-60684-2	15,0 МПа (17,0 МПа)
Удлинение перед разрывом – черные (прозрачные)	IEC-60684-2	400% (450%)
Усадка продольная 3:1	ASTM-D 2671	-15% max.
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 150°C) – черные (прозрачные)	IEC-811-1-2	320% (360%)
Разрушающее усилие после теплового воздействия (168 ч. при 150°C) – черные (прозрачные)	IEC-811-1-2	14,0 МПа (15,0 МПа)
Удлинение после теплового удара (4 ч. при 200°C) – черные (прозрачные)	IEC-811-1-2	360% (380%)
Разрушающее усилие после теплового удара (4 ч. при 200°C) – черные (прозрачные)	IEC-811-1-2	15,0 МПа (16,0 МПа)
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Метод С.	нет растрескивания при -55°C
Горючесть – черные (прозрачные)	ASTM-D 876 (FMVSS 302)	Самозатухающие (Соответствует)
Электрическая прочность – черные (прозрачные)	VDE 0303 part 2	22 кВ/мм (23 кВ/мм)
Удельное электрическое сопротивление	VDE 0303 part 3	10 ¹⁴ Ом × см
Коррозионная стойкость	ASTM-D 2671 Метод А.	не корродирует
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод В.	не корродирует
Химическая стойкость		стойкие
Водопоглощение – черные (прозрачные)	VDE 0472	0,15% (0,17%)