




## **DERAY® H – самозатухающие тонкостенные термоусаживаемые трубки из полиолефина.**

- Коэффициент усадки 2:1.
- Гарантированная температура усадки 110°C.
- Рабочие температуры от -55°C до +135°C
- Обладают высокой стойкостью к воздействию агрессивных жидкостей и растворителям.
- Самозатухающие - UL 224
- Производство компании DSG-Canusa GmbH, Германия. 


**Спецификации:**

- UL 224
- CSA



Стандартные цвета: черный, красный, желтый, зеленый, синий, белый, прозрачный.

Возможна нарезка термоусаживаемой трубки индивидуальной длины.

Наименование	До усадки	После полной усадки		Кол-во в рулоне (м)
	Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)	
DERAY® H - 1,2/0,6	1,2	0,6	0,40	150
DERAY® H - 1,6/0,8	1,6	0,8	0,40	150
DERAY® H - 2,4/1,2	2,4	1,2	0,50	150
DERAY® H - 3,2/1,6	3,2	1,6	0,50	150
DERAY® H - 4,8/2,4	4,8	2,4	0,50	75
DERAY® H - 6,4/3,2	6,4	3,2	0,60	75
DERAY® H - 8,0/2,0	8,0	2,0	1,30	150
DERAY® H - 9,5/4,8	9,5	4,8	0,60	75
DERAY® H - 12,7/6,4	12,7	6,4	0,60	50
DERAY® H - 16,0/8,0	16,0	8,0	0,60	50
DERAY® H - 19,0/9,5	19,0	9,5	0,80	30
DERAY® H - 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	30
DERAY® H - 31,8/15,9	31,8	15,9	0,90	30
DERAY® H - 38,0/19,0	38,0	19,0	1,00	30
DERAY® H - 51,0/25,4	51,0	25,4	1,10	30
DERAY® H - 76,0/38,0	76,0	38,0	1,30	15
DERAY® H - 102,0/51,0	102,0	51,0	1,40	15

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении – цветные (прозрачные)	IEC-60684-2	15,0 МПа (19,0 МПа)
Удлинение перед разрывом – цветные (прозрачные)	IEC-60684-2	450% (530%)
Продольная усадка	ASTM-D 2671	до 10%
Удельная плотность – цветные (прозрачные)	ASTM-D 792, A-1	1,25 г/см <sup>3</sup> (0,95 г/см <sup>3</sup> )
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 158°C) – цветные (прозрачные)	UL224 (IEC-811-1-2)	300% (490%)
Разрушающее усилие после теплового воздействия (168 ч. при 158°C) – цветные (прозрачные)	UL224 (IEC-811-1-2)	12,5 МПа (18,0 МПа)
Удлинение после теплового удара (4 ч. при 200°C) – цветные (прозрачные)	IEC-811-1-2	400% (500%)
Разрушающее усилие после теплового удара (4 ч. при 200°C) – цветные (прозрачные)	IEC-811-1-2	13,0 МПа (18,0 МПа)
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Метод С.	нет растрескивания при -55°C
Горючесть – цветные (прозрачные)	UL224 (FMVSS-302)	самозатухающие (соответствует)
Коррозионная стойкость	ASTM-D 2671 Метод А.	не корродирует
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод В.	не корродирует
Химическая стойкость		стойкие
Водопоглощение	VDE 0472	до 0,3%
Объемное удельное сопротивление – цветные (прозрачные)	VDE 0303 part 3	10 <sup>15</sup> Ом × см (10 <sup>15</sup> Ом × см)
Электрическая прочность	VDE 0303 part 2	24 кВ/мм (26 кВ/мм)