



Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул.
Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»

Термоусадочная трубка Raychman® I-3000



Коэффициент усадки -	3:1
Рабочая температура -	от -55 °С до +135 °С
Температура усадки -	+120—170 °С
Электрическая прочность -	не менее 15 кВ/мм
Объемное сопротивление -	10^{14} Ом·см
Горючесть -	подавляет горение
Химическая стойкость -	средняя

Описание

Тонкостенная термоусадочная трубка Raychman® I-3000 из термостойкой композиции полиолефина с подавлением горения применяется в условиях с повышенными требованиями к температурному режиму и пожарной безопасности. Имеет высокую химическую и механическую прочность, выдерживает температуру до +135 °С и используются в сложных условиях окружающей среды.

Если Вам требуется трубка с более высокой рабочей температурой эксплуатации, то обратите внимание на [трубку Raychman® I-5000](#): она выдерживает температуру до +150 °С.

Трубки Raychman® I-3000 используются в военной, авиационной и аэрокосмической промышленности и в машиностроении.

Стандартный цвет трубки — чёрный. Изготавливается и поставляется в бухтах.

Не подлежит обязательной сертификации.

Характеристики

Свойство	Метод испытания	Стандартные значения
----------	-----------------	----------------------

Прочность на растяжение, МПа	ASTM D 2671	Не менее 10.4
Удлинение до разрыва, %	ASTM D 2671	Не менее 200
Продольная усадка, %	UL 224	Не более 5%
Электрическая прочность, кВ/мм	IEC 243	Не менее 15
Объемное электрическое сопротивление	IEC 93	Не менее 10 ¹⁴ Ом·см
Водопоглощение, %	ASTM D570	Менее 0,5
Коррозия меди	-	Не корродирует
Коэффициент усадки	-	3:1

Размерный ряд

Размерный ряд	Размер при поставке	После усадки, мм		Стандартная упаковка
	Мин. внутренний диаметр, мм	Макс. внутренний диаметр	Средняя толщина стенки, мм	
1,5/0,5	1,5	0,5	0,45±0,10	200 м/букта
3,0/1,0	3,0	1,0	0,55±0,10	200 м/букта
4,5/1,5	4,5	1,5	0,60±0,10	100 м/букта
6/2	6,0	2,0	0,65±0,10	100 м/букта
9/3	9,0	3,0	0,75±0,15	50 м/букта
12/4	12,0	4,0	0,75±0,15	50 м/букта
15/5*	15,0	5,0	0,80±0,15	50 м/букта
18/6	18,0	6,0	0,85±0,15	50 м/букта
24/8	24,0	8,0	1,00±0,20	50 м/букта
30/10*	30,0	10,0	1,15±0,20	50 м/букта
39/13*	39,0	13,0	1,50±0,20	50 м/букта
50/16*	50,0	16,0	2,50±0,20	25 м/букта
60/20*	60,0	20,0	2,60±0,20	25 м/букта
70/23*	70,0	23,0	2,60±0,20	25 м/букта
80/26*	80,0	26,0	2,60±0,20	25 м/букта
90/30*	90,0	30,0	2,60±0,20	25 м/букта

100/33*	100,0	33,0	2,60±0,20	25 м/букта
---------	-------	------	-----------	------------

* новинка на российском рынке — дополнительный размерный ряд.

Стандартный цвет: черный, поставляется в бухтах. Другие цвета и нарезка по 1 м — под заказ.