



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Коэффициент усадки 2:1, 2,5:1, 4:1
- Рабочая температура от -55 °С до +125 °С
- Температура усадки от +95 °С до +125 °С
- Электрическая прочность не менее 15 кВ/мм
- Объемное сопротивление 10^{14} Ом·см
- Скорость усадки высокая
- Экологическая безопасность RoHS
- Химическая стойкость низкая

Цветная тонкостенная полужесткая термоусаживаемая трубка из комбинации высококачественных радиационно-сшитых полиолефинов без подавителей горения и галогенов.

Трубка PBF Raychman® предназначена для изоляции и герметизации жил проводов, кабелей, мест соединения проводов и кабелей, бандажирования жгутов проводов, антикоррозийной защиты, декоративного покрытия, маркировки и иного применения.

Материал трубки экологически безопасен для окружающей среды и персонала, при этом он обладает неплохой стойкостью к различным химическим реагентам: моющим средствам, кислотам и щелочам, имеет умеренную стойкость к жирам, минеральным и синтетическим маслам.

Трубка Raychman® PBF имеет ряд отличий от трубок того же типа других производителей, которые придают ей дополнительные конкурентные преимущества:

- доступная цена,
- более низкая температура усадки защищает изделия от перегрева и существенно экономит электроэнергию за счет уменьшения времени усадки.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Термоусаживаемые трубки PBF Raychman® имеют европейский (дюймовый) размерный ряд, который при переводе в мм даёт нецелочисленные значения (1.6, 2.4, 3.2, 4.8 мм и т. д.). Трубки поставляются в нарезке по 1 м, отдельные размеры могут поставляться в бухтах.

Трубка PBF Raychman® выпускается в ярких цветах:

черный, синий, красный, желтый, зеленый, белый, прозрачный, желто-зеленый.

Не подлежит обязательной сертификации.

Усадка делает поливинилхлорид жестким, поэтому трубка придает прочность узлам и соединениям. При сборке элементов аккумуляторов и других химических источников тока удобно использовать Raychman® PVC в качестве армирующего каркаса. Трубка годится для маркировки, повторяет контуры предметов после усадки, химически устойчива к кислотам и щелочам. До и после усадки трубка Raychman® PVC достаточно жёсткая, поэтому она не предназначена для усадки на изделия, которые подвергаются сильным механическим деформациям в процессе эксплуатации.

Не подлежит обязательной сертификации.

Техническая консультация



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Прочность на растяжение	23,0 МПа
Температура усадки	+100 °С
Рабочая температура	от -20 °С до +105 °С
Объемное электрическое сопротивление, Ом·см	10 ¹⁵
Цветовая гамма	Черный, красный, желтый, синий, белый, прозрачный
Сертификаты	Соответствует RoHS

Техническая консультация

РАЗМЕРНЫЙ РЯД

Диаметр до усадки, мм	Толщина стенки	Диаметр после усадки, мм	Продольная усадка, %
3,0	0,09±0,01	1,5	7±2
5,0	0,09±0,01	2,5	7±2
6,0	0,09±0,01	3,0	7±2
7,0	0,095±0,01	3,5	7±2
8,0	0,095±0,01	4,0	7±2



ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА RAYCHMAN® PBF

10,0	0,10±0,01	5,0	7±2
12,0	0,10±0,015	6,0	7±2
13,0	0,10±0,015	6,5	7±2
16,0	0,11±0,015	8,0	7±2
18,0	0,11±0,015	9,0	7±2
20,0	0,12±0,015	10,0	7±2
22,0	0,12±0,015	11,0	7±2
25,0	0,14±0,02	12,5	9,5±2
30,0	0,14±0,02	15,0	9,5±2
35,0	0,14±0,02	17,5	9,5±2
38,0	0,20±0,04	19,0	10,0±5
42,0	0,20±0,04	21,0	10,0±5
45,0	0,20±0,04	22,5	10,0±5
50,0	0,20±0,04	25,0	10,0±5
55,0	0,20±0,04	27,5	10,0±5
58,0	0,20±0,04	29,0	10,0±5
60,0	0,20±0,04	30,0	10,0±5
65,0	0,20±0,04	32,5	10,0±5
70,0	0,20±0,04	35,0	10,0±5
73,0	0,20±0,04	36,5	10,0±5
75,0	0,20±0,04	37,5	10,0±5
80,0	0,20±0,04	40,0	10,0±5
85,0	0,20±0,04	42,5	10,0±5
103,0	0,20±0,04	51,5	10,0±5



ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА RAYCHMAN® PBF

По вопросам приобретения ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА RAYCHMAN® PBF и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов