Image not found or type unknown

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

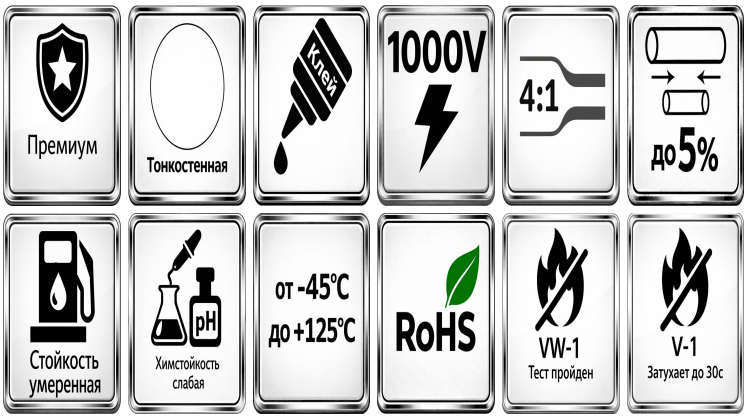
125430, Москва, ул. Фабричная, д.6, Фабрика «Победы труда»

Тонкостенная клеевая термоусаживаемая трубка премиального качества SPL

Тонкостенная клеевая термоусаживаемая трубка премиального качества SPL

Image not found or type unknown

Основные характеристики



Качество	Премиум
Номинальное рабочее напряжение	До 1000 В
Диапазон эксплуатационных температур	от -45°C до +125°C (рекомендуется до +90°C с учётом клея)
Рекомендуемая температура усадки	от +90°C до +125°C
Коэффициент усадки	≥ 4:1
Соответствие VW-1	Да (только для чёрного цвета, без учёта клеевого слоя)
Подавление горения	V-1 (только для чёрного цвета; прозрачные не подавляют горение)

*- рекомендуется ограничить максимальную рабочую температуру до +90°C, во избежание расплавления и вытекания термоплавкого адгезива

Описание

Назначение: Тонкостенная клеевая термоусаживаемая трубка **SPL *Raychman*®** удобно применять для электрической изоляции, герметизации и механической защиты проводов, мест соединения кабельных жил, кабельной арматуры, металлических изделий, подверженных коррозионным процессам и т. д., а также для уплотнения и фиксации различных объектов с большим перепадом диаметров. При термической усадке трубки термоплавкий клей, расплавляясь, распределяется по поверхности изделия, заполняя пустоты, а после застывания обеспечивает герметизацию и дополнительную механическую прочность. Трубка **SPL *Raychman*®** может использоваться при производстве низковольтных концевых и соединительных термоусаживаемых муфт, защиты соединений водопогружных насосов, электрических контактов и соединений, работающей во влажной среде и требующих повышенной надёжности и герметичности. Это достигается повышенным количеством клеевого состава нанесённого на внутреннюю часть трубки, что отличает её от других аналогичных продуктов. Трубки **SPL *Raychman*®** прозрачного цвета кроме того, позволяют контролировать состояние объектов или электрических соединений под усаженной трубкой, а также могут играть роль внешней защитной оболочки, через которую можно прочитать маркировку провода или кабеля, в том числе маркировку, размещённую на бумаге.

Упаковка: Трубка поставляется в бухтах по 25-100 м (в зависимости от диаметра). Трубки могут быть упакованы в картонные коробки и / или в упаковочную плёнку / пакеты.

Условия хранения: в чистых крытых, сухих помещениях в упаковке поставщика или в картонных коробках, при относительной влажность воздуха до 70%, при температуре от -10°C до +50°C, избегая резких перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Расстояние до любых источников нагрева не должно быть менее 1 метра (без превышения макс. температуры хранения). Условия хранения должны исключать воздействие агрессивных сред: кислот, щелочей, ГСМ, растворителей и т.д. Трубки с термоплавким клеевым слоем требуют хранения в плотных пакетах или коробках для избежания загрязнения клеевого слоя трубок пылью и грязевыми включениями различного происхождения. При соблюдении условий хранения, срок хранения составляет не менее 2-х лет с даты отгрузки.

Сертификация: Не подлежит обязательной сертификации на территории Таможенного Союза.

Дополнительные характеристики

Тип	Тонкостенная
Основной материал	Полиолефин
Наличие клеевого слоя	Да (увеличенное количество клея)
Электрическая прочность, кВ/мм	≥ 15

HF (безгалогенная)	Нет
LS (пониженное дымовыделение)	Нет
Продольная усадка	До 5%
Химстойкость	Умеренная
Стойкость к ГСМ	Умеренная
Стандартные цвета	Чёрный, прозрачный
Размерный ряд (до усадки)	5,7 – 18 мм
Соответствие стандарту ROHS	Да
Стандартная упаковка	Бухта, Отрезки

Размерный ряд

Таблица 1. Размерный ряд термоусаживаемых трубок ***SPL Raychman®*** с усадкой 4:1

Размеруый ряд, мм	**Минимальный диаметр при поставке, мм**	**После усадки**			**Упаковка в бухтах, м**
		Максимальный внутренний диаметр, мм	**Общая толщина стенки, мм**	**Толщина клеевого слоя,мм**	
5,7	>5,7	1,30	1,70 +/- 0,30	0,80 +/- 0,20	Бухта 100 м
7,5	>7,5	1,65	2,00 +/- 0,30	0,95 +/- 0,20	Бухта 100 м
11,0	>11,0	2,40	2,45 +/- 0,40	1,20 +/- 0,20	Бухта 50 м
18,0	>18,0	4,50	2,70 +/- 0,40	1,35 +/- 0,30	Бухта 25 м