



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

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

Стеклоармированная трубка FPVC(A) Raychman®



Основные характеристики

- Рабочая температура: от -25°C до +105 °C
- Класс нагревостойкости: А
- Покрытие: поливинилхлоридное глянцевое
- Цвет: трубки-красный, желтый, синий, белый, спиральных полос-красный, синий.
- Диаметры: от 0,3 мм до 25 мм.
- Поставка: бухта

Описание

Трубка RAYCHMAN® FPVC(A) имеет класс нагревостойкости А (до +105°C), обладает хорошими диэлектрическими свойствами, химической стойкостью, мягкостью и гибкостью. Изолирующая трубка может быть использована в качестве изоляции и механической защиты электрических проводов в различных приборах и устройствах, электрических машинах и инструментах, бытовых приборах и т.д. При стандартных условиях работы с успехом заменяет изоляционную трубку ТВ-40 (кембрик ПВХ).

Стеклоармированная электроизоляционная трубка RAYCHMAN® FPVC(A) может применяться в качестве кембрика для изоляции проводников, проводов, паяных узлов при производстве электрических машин, станков, инструментов, электробытового оборудования, различных электроприборов, испытывающих нагрев не более 90 градусов. Трубку можно использовать как защитное покрытие проводов, стойкое к механическим повреждениям, перетиранию и другим механическим воздействиям на провода.

Данная трубка самая недорогая стеклоармированная трубка в ассортименте нашей компании.

Характеристики

Технические характеристики	Значения или результаты тестов		
Сопrotивляемость нагреву при пайке	Тест пройден		
Термическая стабильность в минутах при нагреве до + 200 °C	20 мин		
Гибкость после нагрева	Нет разрывов и трещин при изгибании трубки после нагрева до +130 °C в течение 96 часов		
Гибкость при низких температурах	Нет разрывов и трещин при изгибании трубки при охлаждении до -25 °C		
Горючесть	Самозатухание 60 сек		
Напряжение пробоя, кВ минимум (При испытании с электродом L= 25 mm)	Комнатная температура	Повышенная температура	Нагрев при высокой влажности
Среднее значение	4,0	1,2	1,2
Минимальное индивидуальное значение при испытаниях	2,5	0,8	0,8

Размерный ряд

Внутренний диаметр, (мм)		Толщина Стенки (мм)	
Стандартный	Допуск(мм)	Минимальная	Максимальная
0,3	±0.05	0,20	0,30
0.5	±0.10	0.20	0.50
0,8	±0.10	0.20	0,50
1.0	±0.15	0.20	0.75
1,5	±0.15	0.20	0,75
2.0	±0.20	0.20	0.75
2,5	±0.20	0.20	0,75
3.0	±0.25	0.20	0.75
4.0	±0.25	0.30	0.75
5,0	±0.25	0.30	0.75
6,0	±0.25	0.30	0.75
7,0	±0.50	0.30	0.90
8,0	±0.50	0.30	0.90

10,0	± 0.50	0.40	0.90
12,0	± 0.50	0.40	0.90
16,0	± 0.50	0.40	0.90
20,0	± 0.50	0.40	0.90
25,0	± 0.50	0.40	0.90