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»

Силиконовая трубка SRT Raychman®

Силиконовая трубка SRT Raychman®

Image not found or type unknown

Основные характеристики

Материал изготовления: Кремнийорганическая резина (силикон).
Рабочая температура: -60℃ +200℃.
Номинальное напряжение: 2,5кВ; 4кВ; 6кВ; 7кВ.
Норма упаковки: Бухта.
Стандартный цвет: Прозрачный, белый, черный, красный.

Описание

Область применения: Данный тип трубок нашел очень широкое применение в электротехнике и энергетике, приборостроение и не только. Трубки применяются для изоляции выводных и монтажных проводов, кабелей в электрооборудовании и радиоаппаратуре, а также для дополнительной защиты и герметизации различных соединений. Характерной особенностью, трубок данного вида, является повышенная температура эксплуатации .

Характеристики

Показатели	Метод испытаний	Количественные показатели
Прочность на разрыв МПа	ASTM D 2671	Не менее 25 МПа
Предельное удлинение до разрыва (%	ASTM D 2671	Не менее 300%
Горючесть	UL224	VW-1 (Тест пройден)

Электрическая прочность, кВ/мм	IEC 60243	Не менее 26
Объемное сопротивление (Ом /см	IEC 60093	Не менее 10^{14}
Коррозия меди	UL 224	Тест пройден
Водопоглощение	ASTM D 570	Менее 0.1%

Размерный ряд

Размер трубки (mm	**Внутренний диаметр mm**	**Зависимость напряжения от толщины стенки (mm**			
		2.5KV	**4.0KV**	**6.0KV**	**7.0KV**
φ0.8	0.8±0.10	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ1.0	1.0±0.10	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ1.5	1.5±0.10	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ2.0	2.0±0.10	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ2.5	2.5±0.10	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ3.0	3.0±0.10	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ3.5	3.5±0.10	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ4.0	4.0±0.10	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ4.5	4.5±0.10	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25

φ5.0	5.0±0.20	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ5.5	5.5±0.20	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ6.0	6.0±0.20	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ6.5	6.5±0.20	0.50±0.10	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ7.0	7.0±0.20	—	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ7.5	7.5±0.20	—	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ8.0	8.0±0.25	—	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ9.0	9.0±0.25	—	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ10.0	10.0±0.25	—	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ11.0	11.0±0.30	—	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ12.0	12.0±0.30	—	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ13.0	13.0±0.30	—	1.00±0.15	1.50±0.20	2.00±0.25
φ14.0	14.0±0.30	—	—	1.50±0.20	2.00±0.25
φ15.0	15.0±0.30	—	—	1.50±0.20	2.00±0.25
φ20.0	20.0±0.30	—	—	—	2.50±0.3