ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Коэффициент усадки:** 2:1
- **Рабочая температура:** от -75 °C до +150 °C
- **Температура усадки:** от +180 °C
- **Химическая стойкость:** высокая
- **Электрическая прочность:** не менее 22 кВ/мм
- **Объемное сопротивление:** 10^{12}Ом·см
- **Горючесть:** подавляет горение

Гибкая тонкостенная термоусадочная трубка Raychman® V 25 изготовленная из эластомерных композиций с подавлением горения. Предназначена для электрической изоляции и защиты оборудования от химического воздействия агрессивных сред.

Техническая консультация

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Трубка Raychman® V 25 сохраняет гибкость и прочность при температурах от -75°C до +150°C, даже под воздействием механических нагрузок. Противостоит растворителям, щелочам, кислотам, солевым растворам и ГСМ. Трубка защитит изделие, даже при полном погружении в эти жидкости.

Трубка Raychman® V 25 применяется для электроизоляции и защиты от механических повреждений бортовой электропроводки, наземных транспортных средств, строительной и железнодорожной техники, к так же для защиты компонентов во время полётов в атмосфере и космосе, а также для военного применения (стандарт MIL — DTL — 23053/16).

Цвет трубки — черный. Изготавливается и поставляется в бухтах.

Не подлежит обязательной сертификации.

РАЗМЕРНЫЙ РЯД

Техническая консультация

войство	Метод испытания	Стандартные значения
Прочность на растяжение, МПа	IEC 60684-2	20,0 МПа
Удлинение до разрыва, %	IEC 60684-2	520%
Продольная усадка, %	ASTM-D 2671	±10% max
Удельная плотность	ASTM-D 792, A-I	1,5 г/см^3
Усилие на разрыв	ASTM-D 882	30 МПа max
Удлинение после теплового воздействия (168 ч при 160 °C)	IEC 811-1-2	220%
Разрушающее усилие после теплового воздействия (168 ч при 160 °C)	IEC 811-1-2	13,0 МПа
Тепловой удар (4 ч при 250 °C)	IEC 811-1-2	соответствует
Разрушающее усилие после теплового удара (4 ч при 250 oC)	IEC 811-1-2	12,0 МПа
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Meth C	нет растрескивания при -75 °C
Горючесть	UL 224	самозатухающие
Диапазон рабочих температур	—	от -75 °C до 150 °C
Температура усадки	—	от 180 °C
Электрическая прочность	VDE 0303 Part 2	22 кВ/мм
Удельное объемное электрическое сопротивление	VDE 0303 Part 3	10^{12} Ом·см
Коррозионная стойкость	ASTM-D 2671 Метод A	не корродирует

Коррозия с медью	ASTM-D 2671 Метод B	не корродирует
Химическая стойкость	—	стойкие
Водопоглощение	VDE 0472	1,10%

По вопросам приобретения ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА RAYCHMAN® V 25 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: