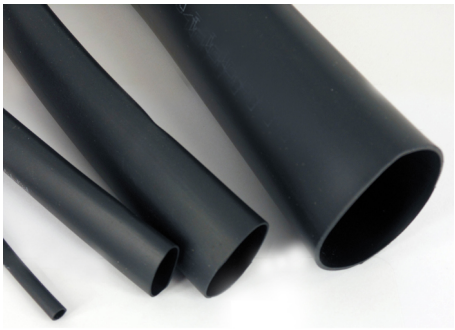
Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

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

Термоусадочная трубка Raychman® V 25



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

Описание

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

Цвет трубки — черный. Изготавливается и поставляется в бухтах.

Не подлежит обязательной сертификации.

Характеристики

Свойство	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
Перерезывающая сила	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 оС)	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 150 °C до 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%

Размерный ряд

Тип	**Внутренний диаметр**		**Толщина стенок после усадки, s_2 мм**	**Упаковка рулон, м**
	до усадки, d_1 мм	**после полной усадки, d_2 мм**		
V 25 3,2/1,6	3,2	1,6	0,80	200
V 25 4,8/2,4	4,8	2,4	0,90	100

V 25 6,4/3,2	6,4	3,2	1,00	100
V 25 9,5/4,8	9,5	4,8	1,10	100
V 25 12,7/6,4	12,7	6,4	1,30	100
V 25 19,0/9,5	19,0	9,5	1,50	50
V 25 25,4/12,7	25,4	12,7	1,90	50
V 25 38,0/19,0	38,0	19,0	2,50	25
V 25 51,0/25,4	51,0	25,4	3,10	25
V 25 76,0/38,0	76,0	38,0	3,30	25

Стандартный цвет: черный.

Аналоги

Производитель	**Raychem / Tyco**	**DSG-Canusa**	**3M**	**Alpha**	**Sumitomo**	**LG**	**ACS**
Наименование	DR-25	V-25	NTW-H, PSTH	FIT-601	R-120	LG-DRET	HSDR, ADR, ADR TW