



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Коэффициент усадки:** 2:1
- **Рабочая температура:** от -55 °С до +220 °С
- **Температура усадки:** от +175 °С
- **Химическая стойкость:** высокая
- **Электрическая прочность:** не менее 9 кВ/мм
- **Объемное сопротивление:** 10^{11} Ом·см
- **Горючесть:** подавляет горение

Гибкая тонкостенная трубка из эластомера на основе фторкаучука (Viton®) предназначена для защиты электроприборов, гидравлического оборудования, бортовой электропроводки и датчиков от воздействия высоких температур, агрессивных сред и нефтепродуктов.

Применяется в электротехнике при производстве нагревательных приборов, в химической и нефтеперерабатывающей промышленности, в автомобилестроении, в авиакосмической отрасли.

Трубка Raychman® VT-220 выдерживает воздействие кислот, щелочей, растворителей и ГСМ, за исключением некоторых веществ: гексафторбензола, кетонов, сложных эфиров, уксусной кислоты. Трубка сохраняет технические характеристики при температуре до +220°С и кратковременно выдерживает нагрев до +300°С.

Трубка Raychman® VT-220 не горит, не набухает в воде, устойчива к пару и умеренно устойчива к радиации. Электроизоляционные возможности трубок из фторэластомеров уступают трубкам из сшитого полиолефина, но они достаточны для электрической изоляции низко- и средневольтного оборудования.

Трубка поставляется в бухтах, цвет черный.

Не подлежит обязательной сертификации.

**Техническая консультация**

Свойства	Метод тестирования	Значения
Температура усадки	—	от +175 °C до +200 °C
Рабочая температура	IEC216	от -55 °C до +220 °C
Прочность на растяжение	ASTM D 638	Более 10 МПа
Удлинение перед разрывом	ASTM D 638	Более 300%
Продольная усадка	—	10%
Удлинение перед разрывом после теплового воздействия	168 часов x +250°C	Более 250%
Электрическая прочность	ASTM D 2671	>9 кВ/мм
Объемное электрическое сопротивление	ASTM D 876	10 ¹¹ Ом·см
Воздействие термическим ударом	4 часа x 300°C	Без разрывов и трещин
Подавление горения	VW-1, тест пройден	Подавляет горение

РАЗМЕРНЫЙ РЯД**Техническая консультация**

Диаметр, в дюймах	Внутренний диаметр		Толщина стенок после усадки, мм	Стандартная упаковка (метров в бухте)
	Минимальный до усадки, мм	Максимальный после усадки, мм		
1/8	3,2	1,6	0,76	50
3/16	4,8	2,4	0,89	50
1/4	6,4	3,2	0,89	50
3/8	9,5	4,8	0,89	50
1/2	12,7	6,4	0,89	50

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА RAYCHMAN® VT-220

3/4	19,1	9,5	1,07	30
1	25,4	12,7	1,25	30
1-1/2	38,1	19,1	1,40	15

По вопросам приобретения ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА RAYCHMAN® VT-220 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов