



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Коэффициент усадки:**2:1

**Рабочая температура:**от -55°C до + 140°C

**Температура усадки:**от 200°C до 250°C

**Физиологическая совместимость:**Хорошая, допустим контакт с кожей и тканями человека.

**Химическая стойкость:**Высокая стойкость к воздействию химически активных веществ.

**Способы стерилизации:**Совместима со стерилизацией оксидом этилена, термическим нагревом и паром (автоклавирование), гамма-стерилизацией.

**Соответствие стандарту:**RoHS, в составе отсутствуют тяжёлые металлы

**Соответствие стандарту:**ISO 10993-1

**Стандартный цвет:**Прозрачный и чёрный, другие цвета поставляются на заказ

Гибкая термоусаживаемая трубка для медицинского применения, изготовленная из «сшитого» поливинилиденфторида (PVDF)

RSFR-MT-PVDF - гибкая термоусаживаемая трубка для медицинского применения, изготовленная из «сшитого» поливинилиденфторида (PVDF). Трубка обладает высокой электрической прочностью, отличными электроизоляционными свойствами и прочностью на разрыв. При усадке трубки не дают трещин и пор, имеют гладкую поверхность и высокую износостойкость. Трубки RSFR-MT-PVDF используются преимущественно для электрической изоляции и снятия механического напряжения с элементов медицинских устройств, подверженных воздействию высоких температур. Материал трубок нейтрален к коже и тканям человеческого тела.

## Характеристик

### [Техническая консультация](#)

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



<b>Характеристики</b>	<b>Методика тестирования</b>	<b>Требования стандарта</b>
Коэффициент продольной усадки, %	ASTM D 2671	от -10 до 0
Прочность на разрыв, Мпа	ASTM D 2671	Не менее 27
Удлинение до разрыва, %	ASTM D 2671	Не менее 300
Секущий модуль упругости, Мпа	ASTM D 2671	Не более 345
Электрическая прочность кВ/мм	ASTM D 2671	Не менее 19,7
Электрическая прочность на пробой	ASTM D 2671	Отсутствие пробоя при 4000 В x 60 сек.

#### Техническая консультация

#### Размерный ряд трубок RSFR-MT-PVDF

Номинальный диаметр, мм	Внутренний диаметр до усадки не менее		Внутренний диаметр после усадки не более		Толщина стенки после усадки	
	Дюймы	мм	Дюймы	мм	Дюймы	мм
Ø 1,2	0,046	1,17	0,023	0,580	0,010 ± 0,002	0,25 ± 0,05
Ø 1,6	0,063	1,60	0,031	0,790	0,010 ± 0,002	0,25 ± 0,05
Ø 2,4	0,093	2,36	0,046	1,170	0,010 ± 0,002	0,25 ± 0,05
Ø 3,2	0,125	3,18	0,062	1,58	0,010 ± 0,002	0,25 ± 0,05
Ø 4,8	0,187	4,75	0,093	2,360	0,010 ± 0,002	0,25 ± 0,05
Ø 6,4	0,250	6,35	0,125	3,180	0,012 ± 0,003	0,33 ± 0,05



Термоусадочная трубка из RSFR-MT-PVDF

Ø 9,5	0,375	9,53	0,187	4,750	0,012 ± 0,003	0,33 ± 0,05
Ø 12,7	0,500	12,70	0,250	6,435	0,012 ± 0,003	0,33 ± 0,05

По вопросам приобретения Термоусадочная трубка из RSFR-MT-PVDF 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