



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

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

RSFR-MT-sPVDF – полужёсткая термоусаживаемая трубка для медицинского применения, изготовленная из «сшитого» поливинилиденфторида (PVDF).

Трубка обладает высокой электрической прочностью, отличными электроизоляционными свойствами и прочностью на разрыв, высокой износостойкостью, высоким модулем упругости. При этом трубки RSFR-MT-sPVDF в качестве преимущества имеют очень тонкую стенку. Трубка рекомендуется к применению для защиты от износа медицинских устройств и компонентов медицинского оборудования в ситуациях, когда есть высокие требования к модулю упругости материала и, одновременно — к маленькой толщине покрытия. Материал трубок нейтрален к 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



Характеристики	Методика тестирования	Требования стандарта
Коэффициент продольной усадки, %	ASTM D 2671	от -10 до 0
Прочность на разрыв, Мпа	ASTM D 2671	Не менее 34
Удлинение до разрыва, %	ASTM D 2671	Не менее 150
Секущий модуль упругости, Мпа	ASTM D 2671	Не более 690
Электрическая прочность кВ/мм	ASTM D 2671	Не менее 23,6
Электрическая прочность на пробой	ASTM D 2671	Отсутствие пробоя при 4000 В x 60 сек.

[Техническая консультация](#)

Размерный ряд трубок RSFR-MT-sPVDF

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

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 из RSFR-MT-sPVDF

Ø 2,4	0,093	2,36	0,046	1,170	$0,010 \pm 0,002$	$0,25 \pm 0,05$
Ø 3,2	0,125	3,18	0,062	1,58	$0,010 \pm 0,002$	$0,25 \pm 0,05$
Ø 4,8	0,187	4,75	0,093	2,360	$0,010 \pm 0,002$	$0,25 \pm 0,05$
Ø 6,4	0,250	6,35	0,125	3,180	$0,012 \pm 0,003$	$0,33 \pm 0,05$
Ø 9,5	0,375	9,53	0,187	4,750	$0,012 \pm 0,003$	$0,33 \pm 0,05$
Ø 12,7	0,500	12,70	0,250	6,435	$0,012 \pm 0,003$	$0,33 \pm 0,05$

По вопросам приобретения Термоусадочная трубка из RSFR-MT-sPVDF 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