

SRFR

Highly Flexible, Silicone Rubber Tubing

Product Facts

- Highly flame-retardant
- Extremely flexible at high and low temperatures
- Shrink ratio 1.5:1 minimum except sizes 4/2.9 and 29/20
- RoHS compliant



Applications

Highly flexible and resistant to high and low temperatures. Unlike other silicone materials, SRFR displays outstanding physical strength. It resists extreme heat shocks, and exhibits good thermal insulation. SRFR is non-burning and has outstanding ablative properties as well as excellent physical and

electrical properties. SRFR is used in medical equipment where its key properties are outstanding flexibility and ability to withstand exposure to sterilization conditions. Other applications include thyristor power cable insulation, heating element and bus bar insulation, fiber optic bundle sheathing, and rocketry support cable protection.

Installation

Minimum shrink temperature: 135°C [275°F]

Minimum full recovery temperature: 175°C [347°F]

Operating Temperature Range

-75°C to 200°C
[-103°F to 392°F]

Specifications/Approvals

Series	UL 	Raychem
SRFR	E85381 VW-1 600V, 200°C	RT-1142 RW-2057

SRFR (Continued)

Product Dimensions

Size	Inside Diameter		Recovered Wall Thickness* After Heating
	Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered After Heating	
2.9/1.7	2.9 [0.114]	1.7 [0.067]	1.0 ± 0.50 [0.039 ± 0.020]
4/2.9	4.0 [0.158]	2.9 [0.114]	1.0 ± 0.50 [0.039 ± 0.020]
7.8/4.6	7.8 [0.307]	4.6 [0.181]	1.0 ± 0.50 [0.039 ± 0.020]
10/6.5	10.0 [0.394]	6.5 [0.256]	1.5 ± 0.50 [0.059 ± 0.020]
15/9.6	15.0 [0.591]	9.6 [0.378]	1.5 ± 0.50 [0.059 ± 0.020]
21/13	21.0 [0.827]	13.0 [0.512]	2.0 ± 0.75 [0.079 ± 0.030]
29/20	29.0 [1.142]	20.0 [0.787]	2.0 ± 0.75 [0.079 ± 0.030]
41/27	41.0 [1.614]	27.0 [1.063]	3.0 ± 1.00 [0.118 ± 0.039]
51/33	51.0 [2.008]	33.0 [1.299]	3.0 ± 1.00 [0.118 ± 0.039]

*Wall thickness will be less if tubing recovery is restricted during shrinkage.

Ordering Information

Color	Standard	Gray (-8)
Size selection	Always order the largest size that will shrink snugly over the component to be covered.	
Standard packaging	On spools.	
Ordering description	Specify product name, size and color (for example, SRFR 2.9/1.7-8).	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9