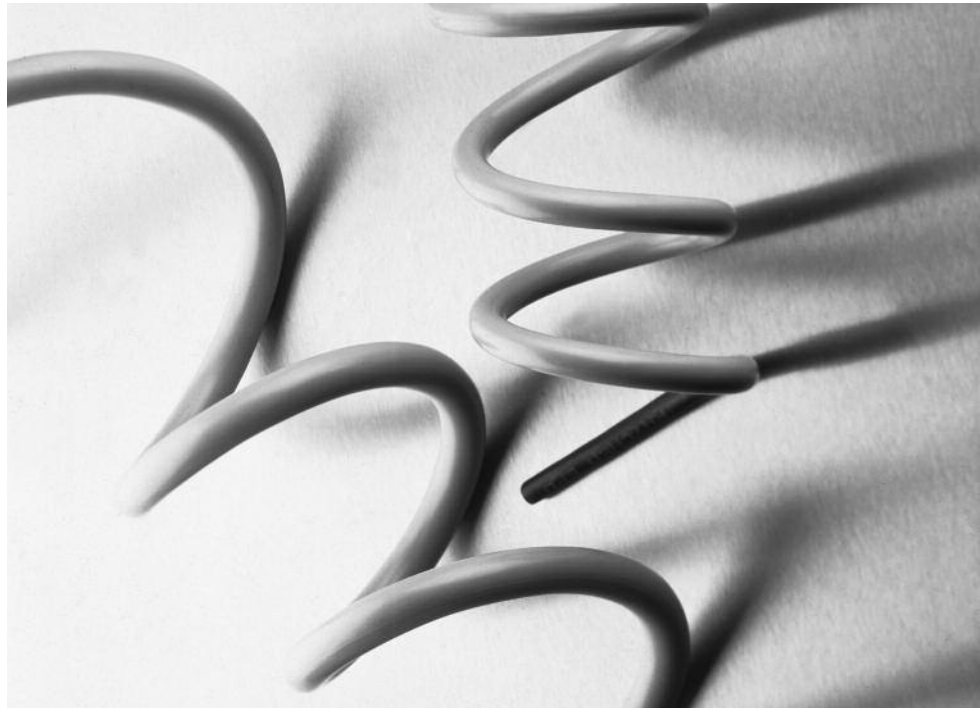


SRFR

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 | TE |
|--------|----------------------------|---------|
| SRFR | E85381 VW-1 600V, 200°C | RW-2057 |

| Available in: | Americas | Europe | Asia Pacific |
|---------------|----------|--------|--------------|
| | ■ | ■ | ■ |

SRFR (Continued)

Product Dimensions

| Size | Inside Diameter | | Recovered Wall Thickness* |
|---------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| | Minimum Expanded as Supplied | Maximum Recovered After Heating | 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-SP). | |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А