

## SST/SST-FR

### Self-Sealing, Heat-Shrinkable Tubing

#### Product Facts

- Thick adhesive liner forms an effective barrier against fluids and moisture
- Thick-wall insulation, strain relief and abrasion protection
- No need for greases, tape, or epoxy
- Expansion ratios as high as 3:1
- Available in flame-retardant material
- SST has the following agency approvals:
  - ABS (American Bureau of Shipping)
  - Lloyd's (Lloyd's Register of Shipping)
- RoHS compliant



#### Applications

SST provides a simple, positive splice-sealing method that offers protection under adverse environmental conditions. Tubing supplied with standard sealant provides water sealing and environmental protection in wet or underground applications. The thermoplastic adhesive not only seals, but also provides mechanical strain

relief. The polymer tubing has excellent insulating, abrasion-resistance, and strain-relief properties.

#### Installation

Minimum shrink temperature: 90°C [195°F]  
 Minimum full recovery temperature: 121°C [250°F]

#### Operating Temperature Range

-55°C to 110°C  
 [-67°F to 230°F]

### Specifications/Approvals

Series	Military	Industry	Agency	Raychem
SST	—	—	—	RW-2011
SST-FR	AMS-DTL-23053/15*, Classes 1 and 2	ASTM D 685, nonburning	ABS, Lloyd's	RW-2011

\*Formerly MIL-I-23053/15 and MIL-DTL-23053/15.

Available in:	Americas	Europe	Asia Pacific
	■	■	■

**SST/SST-FR** (Continued)

**Product Dimensions**

Size†	Standard Nominal Length	Inside Diameter		Wall Thickness		Recommended Cable Range for 600-Volt Cable
		Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered After Heating	Expanded	Nominal Wall After Heating††	
SST*-03	30**, 48	0.300	0.100	0.025	0.070	18 through 14 AWG
SST*-04	30**, 48	0.400	0.150	0.025	0.070	14 through 10 AWG
SST*-07	48	0.750	0.220	0.030	0.095	8 through 1 AWG
SST*-11	48	1.100	0.375	0.040	0.120	2 through 4/0 AWG
SST*-13	48	1.300	0.375	0.035	0.120	2 through 4/0 AWG
SST*-15	48	1.500	0.500	0.050	0.140	2/0 AWG through 500 MCM
SST*-17	48	1.700	0.500	0.045	0.140	2/0 AWG through 500 MCM
SST*-20	48	2.000	0.750	0.050	0.160	350 MCM through 1000 MCM
SST*-27	48	2.700	0.900	0.050	0.160	500 MCM through 1250 MCM
SST*-30	48	3.000	1.250	0.050	0.160	900 MCM through 1500 MCM
SST*-40	48	4.000	1.750	0.050	0.160	1500 MCM through 2500 MCM
SST*-45	48	4.500	1.750	0.050	0.160	1500 MCM through 2500 MCM

†In place of asterisk\* substitute length of tubing to be ordered. For example, SST\*-11, as the second column indicates, comes in 48-inch lengths, so a 48-inch cut piece of SST tubing would be SST 48-11.

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

\*\*30-inch length standard for /226 coating only.

**Ordering Information**

Color	Standard Nonstandard	Black White, Red, Yellow and Clear (Clear is non-flame-retardant)
Size selection	Always order the largest size that will shrink snugly over the component to be covered. Special order sizes are available upon request.	
Standard packaging	See Product Dimensions table.	
Ordering description	Specify product name, cut length, size and color (for example, SST 48-07/FR/97).	

**Part Numbering System**



**Example: SST-48-07/FR/97/NM**

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9