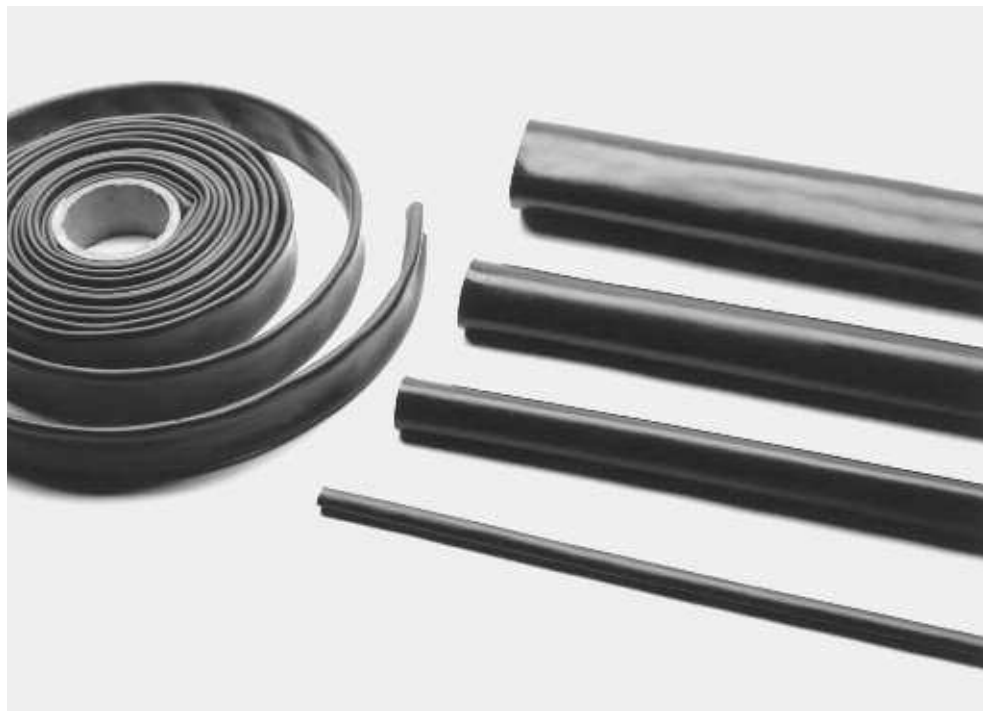


**General Purpose,
Heat-Shrinkable Tubing**

Product Facts

- Excellent thick-wall insulation and abrasion protection
- No adhesive – can be removed easily
- Expansion ratios as high as 3:1
- Availability in flame-retardant material with FR callout (see “Ordering information and Part numbering system” on the next page)
- BSTS has the following agency approvals:
 - ABS (American Bureau of Shipping)
 - Lloyd’s (Lloyd’s Register of Shipping)
- RoHS compliant

BSTS/BSTS-FR



Applications

BSTS heat-shrinkable tubing is made of a rugged polymer that resists moisture, fungus, and weathering. It also has excellent electrical properties. This tubing is useful in applications where insulation, abrasion resistance, and strain relief are important. When used with sealant tape (S-1305 for flame-retardant or S-1278 for non-flame-retardant), it can provide a watertight system in nonpressurized applications.

Installation

Minimum shrink temperature: 90°C [194°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 | Raychem |
|---------|--|------------------------|---------|
| BSTS | — | — | RW-2017 |
| BSTS-FR | AMS-DTL-23053/15*, Class 1 and Class 2** | ASTM D 685, nonburning | RW-2017 |

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

**Except for coatings requirement. Refer to SST-FR when coating is required.

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

BSTS/BSTS-FR (Continued)

Product Dimensions

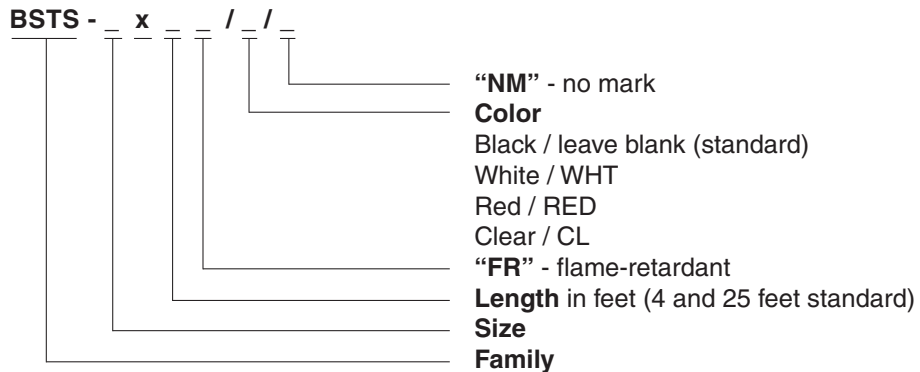
| Size | Inside Diameter | | Wall Thickness (Nominal) | |
|---------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | Minimum Expanded as Supplied | Maximum Recovered After Heating | Expanded as Supplied | Recovered After Heating*** |
| BSTS-03 | 7.62 [0.300] | 2.54 [0.100] | 0.63 [0.025] | 1.78 [0.070] |
| BSTS-04 | 10.16 [0.400] | 3.81 [0.150] | 0.63 [0.025] | 1.78 [0.070] |
| BSTS-07 | 19.05 [0.750] | 5.59 [0.220] | 0.76 [0.030] | 2.41 [0.095] |
| BSTS-11 | 27.94 [1.100] | 9.52 [0.375] | 1.02 [0.040] | 3.05 [0.120] |
| BSTS-13 | 33.02 [1.300] | 9.52 [0.375] | 0.89 [0.035] | 3.05 [0.120] |
| BSTS-15 | 38.10 [1.500] | 12.70 [0.500] | 1.27 [0.050] | 3.56 [0.140] |
| BSTS-17 | 43.18 [1.700] | 12.70 [0.500] | 1.14 [0.045] | 3.56 [0.140] |
| BSTS-20 | 50.80 [2.000] | 19.05 [0.750] | 1.27 [0.050] | 3.94 [0.160] |
| BSTS-27 | 65.58 [2.700] | 22.86 [0.900] | 1.27 [0.050] | 3.94 [0.160] |
| BSTS-30 | 76.20 [3.000] | 31.75 [1.250] | 1.27 [0.050] | 3.94 [0.160] |
| BSTS-35 | 88.90 [3.500] | 31.75 [1.250] | 1.27 [0.050] | 3.94 [0.160] |
| BSTS-40 | 101.60 [4.000] | 44.45 [1.750] | 1.27 [0.050] | 3.94 [0.160] |
| BSTS-45 | 114.30 [4.500] | 44.45 [1.750] | 1.27 [0.050] | 3.94 [0.160] |

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

Ordering Information

| | | |
|----------------------|---|---|
| Color | Standard | Black |
| | Nonstandard | White, Yellow, Red 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 | 1.2-meter [4-foot] or 7.5-meter [25-foot] lengths. | |
| Ordering description | See below. | |

Part Numbering System



Example: BSTS-11X4/NM

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.

