

## Versafit-3X

**Very Flexible, High-Shrink-Ratio, Highly Flame-Retardant, Low-Shrink-Temperature, Polyolefin Tubing**

### Product Facts

- Highly flame-retardant
- 3:1 shrink ratio easily accommodates irregular shapes; few sizes cover a wide range of diameters
- Low shrink temperature reduces installation time and the risk of damage to temperature-sensitive components
- Free of polybrominated biphenyls (PBBs) and polybrominated biphenyl oxides and ethers (PBBOs and PBBEs) which are classified as environmentally hazardous substances
- RoHS compliant



### Applications

Provides electrical insulation and strain relief of in-line components, electrical connections, wire terminations, and splices. Bundles wires for flexible light duty harnesses. Identifies or color codes wires, cables, terminals and electrical and electronic components.

### Installation

Minimum shrink temperature: 70°C [158°F]  
 Minimum full recovery temperature: 90°C [194°F]

### Operating Temperature Range

-55°C to 135°C  
 [-67°F to 275°F]

### Specifications/Approvals

| Series      | UL  | CSA  | Raychem |
|-------------|--|--|---------|
| Versafit-3X | E35586 VW-1<br>600 V, 125°C  | LR31929 VW-1<br>600 V, 125°C   | RW-3009 |

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

**Versafit-3X** (Continued)

**Product Dimensions**

| Size | Inside Diameter              |                                 | Recovered Wall Thickness*   |
|------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
|      | Minimum Expanded as Supplied | Maximum Recovered After Heating | After Heating               |
| 1/8  | 3.2 (0.125)                  | 1.1 (0.042)                     | 0.58 ± 0.08 (0.023 ± 0.003) |
| 1/4  | 6.4 (0.250)                  | 2.2 (0.083)                     | 0.58 ± 0.08 (0.023 ± 0.003) |
| 3/8  | 9.5 (0.375)                  | 3.2 (0.125)                     | 0.61 ± 0.08 (0.024 ± 0.003) |
| 1/2  | 12.7 (0.500)                 | 4.3 (0.166)                     | 0.61 ± 0.08 (0.024 ± 0.003) |
| 3/4  | 19.1 (0.750)                 | 6.4 (0.250)                     | 0.61 ± 0.08 (0.024 ± 0.003) |
| 1    | 25.4 (1.000)                 | 8.5 (0.333)                     | 0.64 ± 0.08 (0.025 ± 0.003) |

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

**Ordering Information**

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Color                | Standard  | Black (-0)  |
|                      | Nonstandard   | White (-9), red (-2), blue (-6), yellow (-4), green (-5), brown (-1), orange (-3), violet (-7), 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, Versafit-3X-1/4-0).                  |   |



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.