

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-1 600 V, 125°C | LR31929 VW-1 600 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

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