

## 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 «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.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)