

Versaflex

**Expandable, Braided,
Polyester Sleeving**

Product Facts

- Excellent abrasion and cut-through resistance
- Lightweight
- Flexible (even at low temperatures)
- Fungus proof
- Not affected by most chemical and solvents, non-hygroscopic
- Versaflex-FR sleeving meets UL VW-1 and is self-extinguishing
- Wide range of sizes available
- RoHS compliant



Applications

Versaflex sleeving is suited for the mechanical protection of wire harnesses, hoses, and all other applications where exceptional flexibility combined with superior abrasion/cut resistance is required. It also serves as an economical

means for wire bundling that will not trap heat or moisture; expanding easily to fit over irregular shapes, then contracting to conform and grip. To prevent fraying, these products should be cut to length using a hot knife.

Installation

This product is cold applied.

Operating Temperature Range

-50°C to 150°C
[-58°F to 302°F]
(220°C [-58°F to 302°F] for short periods)

Specifications/Approvals

| Series | UL  | Raychem |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Versaflex-FR | E306976 VW-1, 125°C | |
| Versaflex | — | RK-6772 |

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

Versaflex (Continued)

Product Dimensions

| Nominal Size | Versaflex (metric) | |
|--------------|--------------------|------------|
| | Size Range | |
| | Minimum | Maximum |
| 3 (0.118) | 1 (0.039) | 5 (0.197) |
| 4 (0.158) | 2 (0.079) | 7 (0.276) |
| 5 (0.197) | 3 (0.118) | 9 (0.354) |
| 6 (0.236) | 4 (0.158) | 12 (0.472) |
| 8 (0.315) | 5 (0.197) | 12 (0.472) |
| 10 (0.394) | 7 (0.276) | 15 (0.591) |
| 12 (0.472) | 8 (0.315) | 17 (0.669) |
| 15 (0.591) | 10 (0.394) | 20 (0.787) |
| 20 (0.787) | 14 (0.551) | 26 (1.024) |
| 25 (0.984) | 18 (0.709) | 34 (1.339) |
| 30 (1.181) | 20 (0.787) | 40 (1.575) |
| 40 (1.575) | 30 (1.181) | 50 (1.969) |
| 50 (1.969) | 40 (1.575) | 60 (2.362) |

| Size | Versaflex (Imperial) | |
|-------|----------------------|---------------------------|
| | Nominal Size | Size Range |
| | | |
| 1/8 | 3 (0.118) | 2.4 – 6.4 (0.094 – 0.252) |
| 1/4 | 6 (0.236) | 3.2 – 9.5 (0.125 – 0.375) |
| 3/8 | 10 (0.394) | 4.7 – 16 (0.185 – 0.630) |
| 1/2 | 13 (0.512) | 6.4 – 19 (0.252 – 0.748) |
| 3/4 | 19 (0.748) | 13 – 32 (0.512 – 1.260) |
| 1-1/4 | 32 (1.256) | 19 – 45 (0.748 – 1.772) |
| 1-3/4 | 45 (1.772) | 32 – 70 (1.260 – 2.756) |
| 2 | 51 (2.008) | 38 – 76 (1.496 – 2.992) |

| Size | Versaflex-FR flame retardant, expandable polyester braid | |
|-------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| | Nominal Size | Size Range |
| | | |
| 1/8 | 3 (0.118) | 2.4 – 6.4 (0.094 – 0.252) |
| 1/4 | 6 (0.236) | 3.2 – 9.5 (0.125 – 0.375) |
| 3/8 | 10 (0.394) | 4.7 – 16 (0.185 – 0.630) |
| 1/2 | 13 (0.512) | 6.4 – 19 (0.252 – 0.748) |
| 3/4 | 19 (0.748) | 13 – 32 (0.512 – 1.260) |
| 1-1/4 | 32 (1.256) | 19 – 45 (0.748 – 1.772) |
| 1-3/4 | 45 (1.772) | 32 – 70 (1.260 – 2.756) |
| 2 | 51 (2.008) | 38 – 76 (1.496 – 2.992) |

Ordering Information

| | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color | Standard | Versaflex (metric) : Black (-0) Grey (-8) Versaflex (imperial) : Black (-0) Versaflex-FR : Black with a white X tracer (-09) |
| Standard packaging | On spools. | |
| Ordering description | Specify product name, size and color (for example, VERSAFLEX-FR-1/4-09-SP) | |

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.

