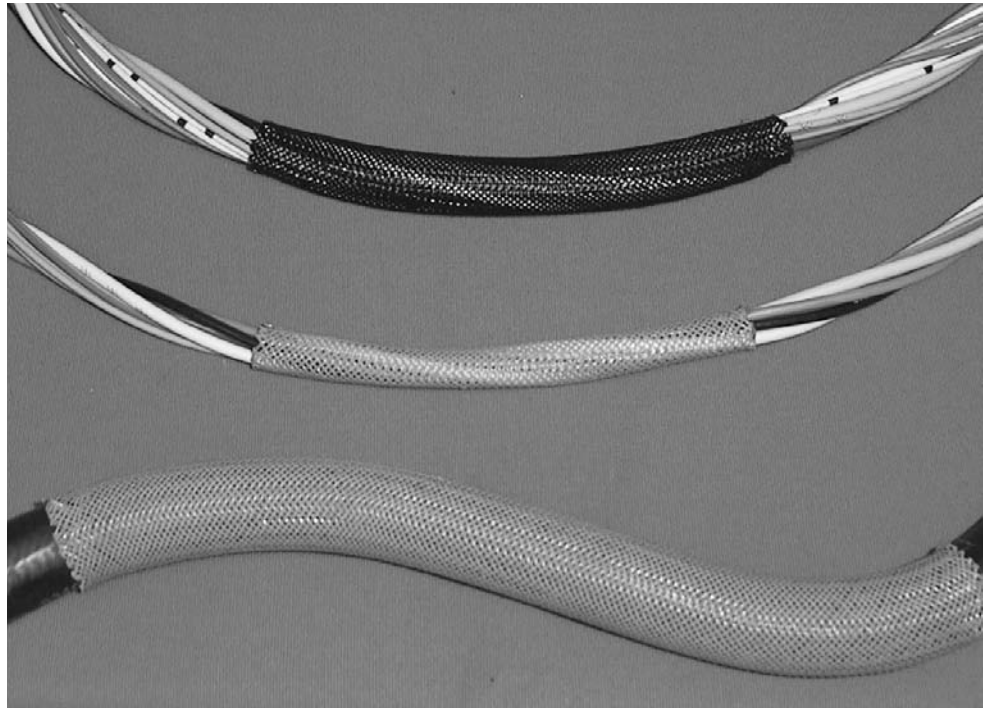


## Versaflex

### 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

| Versaflex (metric) |            |            |
|--------------------|------------|------------|
| Nominal Size       | 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) |

| Versaflex (Imperial) |              |                           |
|----------------------|--------------|---------------------------|
| Size                 | 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)   |

| Versaflex-FR flame retardant, expandable polyester braid |              |                           |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
| Size                                                     | 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)<br>Versaflex (imperial) : Black (-0)<br>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) |                                                                                                                                    |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9