

**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А