

Q-175K



**175°C , CLEAR, SEMI-RIGID, HIGH TEMPERATURE,
CHEMICAL RESISTANT PVDF TUBING
SHRINK RATIO 2:1**

Features/Applications

Semi-rigid flame retardant heat shrinkable polyvinylidene fluoride tubing for applications requiring high temperature performance, outstanding abrasion and cut-through resistance or superior chemical and solvent resistant properties. It reliably protects wires, solder joints, terminals, connectors and components from most industrial fluids, solvents and chemicals.

- Operating temperature: -55°C to +175°C
- Full recovery temperature: 175°C
- Approval: UL VW-1, File No. E245010
- Meets: SAE-AMS-DTL-23053/18
- Standard color: Clear
- RoHS Compliant



Technical Data		
Property	Test Method	Typical Data
Operating Temperature	IEC 216	-55°C to +175°C
Tensile Strength	ASTM D 2671	≥ 34.5 MPa
Ultimate Elongation	ASTM D 2671	≥ 150%
Ultimate Elongation After Aging	250°C, 168 hrs.	≥ 100%
Heat Shock	300°C, 1 hr.	No cracking
Cold Bend	-55°C, 1 hr.	No cracking
Dielectric Strength	ASTM D 2671	≥ 30 kV / mm
Volume Resistance	IEC 93	≥ 10 ¹³ Ω.cm
Flammability	VW-1	Pass

Product Dimensions							
Size		As Supplied (mm)	After Recovered (mm)		Standard Spool *(SS) (Meter)	Standard Packaging	
Inch	mm	Inside Diameter (min.)	Inside Diameter (max.)	Wall Thickness (min.)		Cut to Length Pcs. *(QB) Qty per bag	
						6"	48"
3/64	1.2	1.2	0.6	0.20	200	32	25
1/16	1.6	1.6	0.8	0.20	200	28	25
3/32	2.4	2.4	1.2	0.23	200	24	25
1/8	3.2	3.2	1.6	0.23	200	20	25
3/16	4.8	4.8	2.4	0.23	100	16	25
1/4	6.4	6.4	3.2	0.28	100	12	25
3/8	9.5	9.5	4.8	0.28	-	8	25
1/2	12.7	12.7	6.4	0.28	-	4	5
3/4	19.1	19.1	9.5	0.36	-	2	5
1	25.4	25.4	12.7	0.41	-	1	5
1 1/2	38.1	38.1	19.0	0.51	-	1	5

Notes:

- * See page 13 - Part Number Guide for standard packaging codes.
- Cross Reference Guide located on page 3.
- Special sizes, packaging, colors and cut pieces are available upon request.

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

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

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