

Q-150K



150°C , BLACK, MODIFIED THIN WALL FLEXIBLE PVDF TUBING
SHRINK RATIO 2:1

Features/Applications

Excellent 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 solder joints, terminals and connectors from most industrial fluids, solvents and chemicals.

- Operating temperature: -55°C to +150°C
- Minimum shrink temperature: 135°C
- Full recovery temperature: 150°C
- Approval: UL VW-1, File No. E245010
- Meets: SAE-AMS-DTL-23053/18
- Standard colors: Black, Clear
- RoHS Compliant



Technical Data		
Property	Test Method	Typical Data
Tensile Strength	ASTM D 2671	> 30 MPa
Ultimate Elongation	ASTM D 2671	> 150%
Flammability	VW-1	Pass
Volume Resistance	IEC 93	$\geq 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$
Copper Stability	180°C, 168 hrs.	Pass
Copper Corrosion	180°C, 168 hrs.	No Corrosion

Size		As Supplied (mm)	After Recovered (mm)		Tubing Shape	Standard Packaging		
Inch	mm	Inside Diameter (min.)	Inside Diameter (max.)	Wall Thickness (min.)		Standard Spool *(SS) (Meter)	Cut to Length Pcs. *(QB) Qty per bag	
							6"	48"
3/64	1.2	1.2	0.6	0.26	Round	200	32	25
1/16	1.6	1.6	0.8	0.26	Round	200	28	25
3/32	2.4	2.4	1.2	0.26	Round	200	24	25
1/8	3.2	3.2	1.6	0.26	Round	100	20	25
3/16	4.8	4.8	2.4	0.26	Round	100	16	25
1/4	6.4	6.4	3.2	0.26	Round	100	12	25
3/8	9.5	9.5	4.8	0.30	Flat	50	8	25
1/2	12.7	12.7	6.4	0.30	Flat	50	4	5
3/4	19.1	19.1	9.5	0.41	Flat	50	2	5
1	25.4	25.4	12.7	0.41	Flat	50	1	5
1 1/2	38.1	38.1	19.0	0.51	Flat	50	1	5

- Notes:
1. * See page 13 - Part Number Guide for standard packaging codes.
 2. Cross Reference Guide located on page 3.
 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