

## 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.

## 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