

## 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)