

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9