

Q-175K

Compliant

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 Packaging				
Inch mm	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	0.20	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:

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.

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9