

Q5-2X



DUAL WALL, ADHESIVE LINED, FLEXIBLE POLYOLEFIN TUBING SHRINK RATIO 2:1

Features/Applications

Heat shrinkable dual wall adhesive lined tubing is manufactured by co-extrusion of polyolefin and hot-melt adhesive. Designed to provide both insulation and sealing for protection against water and moisture of auto wires, shipping cables, metal tubes and bundled wires.

- Operating temperature: -45°C to +125°C
- Minimum shrink temperature: 100°C
- Full recovery temperature: 125°C
- Approvals⁴:  File No. E236137,  File No. 242540, 125°C, VW-1, 600V
- Meets: Sony-SS-00259, SAE-AMS-DTL-23053/4
- Standard color: Black
- Special colors: Red, blue, white, yellow, clear(non-flame retardant jacket)
- RoHS Compliant



Technical Data

Property	Test Method	Typical Data
Tensile Strength	ASTM D 2671	10.4 MPa (min.)
Tensile Strength After Aging	ASTM D 2671	158°C, 168 hrs., remains 70%
Elongation at Break	ASTM D 2671	200% (min.)
Elongation at Break After Aging (158°C, 168 hrs.)	ASTM D 2671	100% (min.)
Longitudinal Shrinkage	UL 224	0 ± 10%
Heat Shock	250°C, 4 hrs.	No cracking, no dropping
Cold Bend (-30°C, 1 hr.)	ASTM D 2671	No cracking
Voltage Withstand (AC 2500V, 60 seconds)	ASTM D 2671	No breakdown
Break Down Voltage	ASTM D 2671	AC 2500V (min.)
Volume Resistance	ASTM D 876	Min. 10 ¹⁴ Ω.cm (min.)
Flammability	SAE-AMS-DTL-23053/4	Self extinguish in 30 seconds
Copper Corrosion (158°C, 168 hrs.)	UL 224	Pass
Water Absorption	ASTM D 570	< 0.5%

Product Dimensions

Size		As Supplied (mm)	After Recovered (mm)			Standard Packaging		
Inch	mm	Inside Diameter (min.)	Inside Diameter (max.)	Total Wall Thickness (min.)	Adhesive Thickness (nom.)	Standard Spool *(SS) (Meter)	Cut to Length Pcs. *(QB) Qty per bag	
							6"	48"
1/8	3.2/1.6	3.20	1.6	0.70	0.20	200	28	25
3/16	4.8/2.4	4.80	2.4	0.70	0.20	100	24	25
1/4	6.4/3.2	6.40	3.2	0.75	0.20	100	20	25
3/8	9.5/4.8	9.50	4.8	0.75	0.20	50	16	25
1/2	12.7/6.4	12.70	6.4	0.75	0.20	25	14	5
3/4	19.1/9.6	19.10	9.5	0.90	0.20	25	12	5
1	25.4/12.7	25.40	12.7	1.10	0.20	25	8	5
1 1/2	38.1/19.0	38.10	19.0	1.10	0.20	25	5	5

Notes:

- * See page 13 - Part Number Guide for standard packaging codes.
- Cross Reference Guide located on page 3.
- Special sizes, packaging, colors and cut pieces are available upon request.
- Clear tubing is not flame retardant, UL or CSA approved.

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