

Q2-F3X

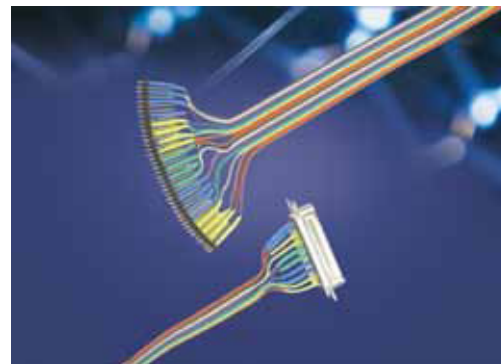


HIGHLY FLEXIBLE, FLAME RETARDANT POLYOLEFIN TUBING
SHRINK RATIO 3:1

Features/Applications

Outstanding physical, chemical and electrical properties make it a good choice for electrical insulation, bundling and marking. It also prevents corrosion plus provides mechanical protection. It's 3:1 shrink ratio makes it suitable for applying to irregular and difficult shapes.

- Operating temperature: -55°C to +135°C
- Minimum shrink temperature: 70°C
- Full recovery temperature: 100°C
- Approvals⁴:  File No. E236137,  File No. 242540, 125°C, VW-1, 600V
- Meets: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 & 3, Sony-SS-00259,
- Standard color: Black
- Special Colors: Red, blue, yellow, green, clear (class 2)
- RoHS Compliant



Technical Data

Property	Test Method	Typical Data
Operating Temperature	IEC 216	-55°C to +135°C
Tensile Strength	ASTM D 2671	>14 MPa
Ultimate Elongation	ASTM D 2671	> 600%
Longitudinal Shrinkage	UL 224	0 ± 5%
Eccentricity	ASTM D 2671	< 35%
Heat Aging Tensile Strength Ultimate Elongation	175°C, 168 hrs.	> 11 MPa > 350 %
Flammability	VW-1	Pass
Dielectric Strength	ASTM D 150	> 20kV / mm
Voltage Withstand	ASTM D 2671 / AC2500V. 1 min.	No Breakdown
Volume Resistance	ASTM D 2671	10 ¹⁴ Ω.cm
Copper Stability	UL 224	Pass
Copper Corrosion	UL 224	No Corrosion

Product Dimensions

Size (Inch)		As Supplied (mm)	After Recovered (mm)		Standard Packaging		
		Inside Diameter (min.)	Inside Diameter (max.)	Wall Thickness (min.)	Standard Spool *(SS) (Feet)	Cut to Length Pcs. *(QB) Qty per bag	
Inch	mm					6"	48"
1/16	1.5/0.5	1.6	0.5	0.45	500	28	25
1/8	3.0/1.0	3.2	1.0	0.55	500	24	25
3/16	4.5/1.5	4.8	1.5	0.60	500	24	25
1/4	6.0/2.0	6.4	2.0	0.65	250	20	25
3/8	9.0/3.0	9.5	3.0	0.75	250	16	25
1/2	12.0/4.0	12.7	4.0	0.80	150	14	5
3/4	18.0/6.0	19.1	6.0	0.90	150	12	5
1	24.0/8.0	25.4	8.0	1.20	150	8	5
1 1/2	39.0/13.0	39.0	13.0	1.25	150	5	5

Notes:

* 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.

4. 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