

## Q2-CB RoHS Compliant

**ULTRA THIN WALL, FLEXIBLE, ENVIRONMENT FRIENDLY  
FLAME RETARDANT POLYOLEFIN TUBING  
SHRINK RATIO 2:1**

### Features/Applications

Typically used where rapid shrinking and space saving is important. Low shrink temperature further reduces installation time and risk of damage to temperature sensitive components. Low heavy metal content and flame retardant formulation make this a product that meets global environmental standards.



- Operating temperature: -55°C to +125°C
- Minimum shrink temperature: 70°C
- Full recovery temperature: 100°C
- Approvals: File No. E236137, File No. 242540, 125°C, VW-1, 300V
- Meets: Sony-SS-00259
- Material: No PBB's, PBBO's, PBBE's
- Cadmium content: <5 ppm, Lead content: <30 ppm
- Standard color: Black
- Other colors are available upon request
- RoHS Compliant

Technical Data		
Property	Test Method	Typical Data
Operating Temperature	IEC 216	-55°C to +125°C
Tensile Strength	ASTM D 2671	> 14 MPa
Ultimate Elongation	ASTM D 2671	> 400%
Longitudinal Shrinkage	UL 224	0 ± 5%
Eccentricity	ASTM D 2671	< 30%
Heat Aging Tensile Strength Ultimate Elongation	158°C, 168 hrs.	> 350%
Flammability	VW-1	Pass
Dielectric Strength	IEC 243	> 20 kV / mm
Voltage Withstand	ASTM D 2671 / AC 2500V, 1 min.	No Breakdown
Volume Resistance	ASTM D 2671	> 10 <sup>14</sup> 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.)	Mini Spool *(MS) (Feet)	Standard Spool *SS (Feet)	Cut to Length Pcs. *(QB) Qty per bag	
						6"	48"
3/64	1.2	0.60	0.20	100	1000	40	25
1/16	1.6	0.80	0.20	100	1000	36	25
3/32	2.4	1.20	0.25	100	500	32	25
1/8	3.2	1.60	0.25	100	500	28	25
3/16	4.8	2.40	0.25	100	500	24	25
1/4	6.4	3.20	0.28	100	500	20	25
3/8	9.5	4.80	0.28	100	250	16	25
1/2	12.7	6.40	0.28	100	200	14	5

Product Dimensions				
Size (mm)	As Supplied (mm)	After Recovered (mm)		Standard Spool *(SS) (Meter)
	Inside Diameter (min.)	Inside Diameter (max.)	Wall Thickness (min.)	
1.0	1.0	0.50	0.20	200
1.5	1.5	0.75	0.20	200
2.0	2.0	1.00	0.20	200
2.5	2.5	1.25	0.25	200
3.0	3.0	1.50	0.25	200
3.5	3.5	1.75	0.25	200
4.0	4.0	2.00	0.25	200
5.0	5.0	2.50	0.28	100
6.0	6.0	3.00	0.28	100
7.0	7.0	3.50	0.28	100
8.0	8.0	4.00	0.28	100
9.0	9.0	4.50	0.28	100
10.0	10.0	5.00	0.28	100

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.