





DUAL WALL, ADHESIVE LINED, FLEXIBLE POLYOLEFIN TUBING SHRINK RATIO 4:1

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: -55°C to +125°C • Minimum shrink temperature: 80°C • Full recovery temperature: 110°C

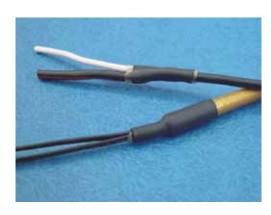
Approvals⁴: No. E236137, File No. 242540, 125°C, VW-1, 600V

Meets: Sony-SS-00259, SAE-AMS-DTL-23053/4

• Standard color: Black

• Special colors: Red, blue, white, yellow, clear

RoHS Compliant



Technical Data							
Property	Test Method	Typical Data -55°C to +125°C					
Operating Temperature	IEC 216						
Tensile Strength	ASTM D 2671	>12 MPa					
Ultimate Elongation	ASTM D 2671	> 400%					
Longitudinal Shrinkage	UL 224	0 ± 10%					
Eccentricity	ASTM D 2671	< 40%					
Heat Aging Tensile Strength Ultimate Elongation	158°C, 168 hrs.	> 11 MPa > 350 %					
Flammability	VW-1	Pass					
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					
Property of adhesive	,						
Ring-Ball Soft Point	ASTM E28	95°C <u>+</u> 5°C					

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)	Cut to Length Pcs. *(QB) Qty per bag				
		(,	(**************************************	,,	(IIOIII.)	(Meter)	6"	48"		
3/16	4/1	4.0	1.0	1.00	0.5	100	24	25		
1/4	6/1.5	6.0	1.5	1.00	0.5	100	20	25		
5/16	8/2	8.0	2.0	1.00	0.5	50	18	25		
1/2	12/3	12.0	3.0	1.40	0.6	25	14	5		
5/8	16/4	16.0	4.0	1.60	0.8	25	14	5		
1	24/6	24.0	6.0	2.15	0.8	25	12	5		
1 1/4	32/8	32.0	8.0	2.40	1.0	25	8	5		
2	52/13	52.0	13.0	2.40	1.0	-	5	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.

4. Clear tubing is not flame retardant, UL or CSA approved.

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