

DWP-125
Flame-Retardant, Dual Wall Polyolefin
Heat-Shrinkable Tubing



Table 1: Dimensions

Size	Minimum Expansion (D)		Maximum Recovered (d)		Nominal Total Recovered Wall (W)		Nominal Adhesive (W1)	
	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.
1/8	.125	3.2	.040	1.0	.042	1.07	.007	.18
3/16	.187	4.8	.060	1.5	.052	1.32	.017	.43
1/4	.250	6.4	.080	2.0	.057	1.45	.022	.56
3/8	.375	9.5	.120	3.0	.065	1.65	.027	.68
1/2	.500	12.7	.157	4.0	.067	1.70	.027	.68
3/4	.750	19.0	.230	6.0	.080	2.03	.030	.76
1	1.000	25.4	.320	8.0	.100	2.50	.030	.76
1-1/2	1.500	38.1	.530	13.5	.100	2.50	.030	.76
2	2.000	50.8	.800	20.0	.100	2.50	.030	.76

Table 2: Properties

Property	Unit	Requirement		Test Method
		Type 1	Type 2	
Dimensions	Inch (mm)	Table 1	Table 1	ASTM D 2671
Tensile Strength, minimum	PSI	1500	1500	ASTM D 2671 20 inches/minute
Elongation, minimum	Percent	200	200	ASTM D 2671 20 inches/minute
Longitudinal Change, maximum	Percent	0, -10	0, -10	ASTM D 2671
Heat Shock 4 hours at 250°C	--	No dripping, flowing or cracking. Note 1	No dripping or flowing. Note 1	ASTM D 2671
Flammability (Type 1 only)	--	Pass	N/A*	UL-224 All Tubing

Type 1 Black, White and Colors

Type 2 Clear (*Note: Type 2 is not flame-retardant.)

Note 1: This requirement applies to the outer jacket only.

In addition to the above requirements, DWP-125 Type 1 is UL recognized and CSA certified and shall meet all the requirements of UL-224 for 125°C-rated flexible polyolefin tubing, CSA C22.2 No. 198.1-M1986 for 125°C-rated flexible polyolefin with meltable liner.

© 2004,2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. All Rights Reserved.

Specification Control Drawing

		TE Connectivity 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 USA		Raychem		Title: DWP-125 Flame-Retardant, Dual Wall Polyolefin Heat-Shrinkable Tubing	
TE Connectivity reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application				Document No : DWP-125			
Cage Code: 06090		Scale: None	Size: A	Date: 15-Apr-11		Rev.: D1	Sheet: 1 of 1

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

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