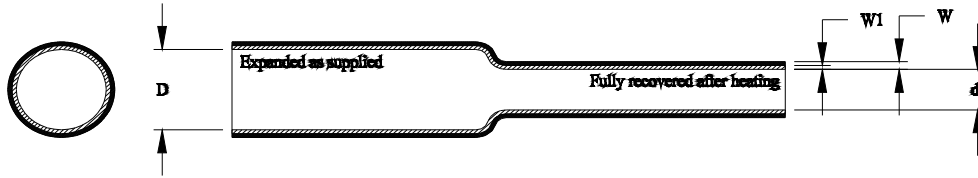


**DWP-125**  
**Flame-Retardant, Dual Wall Polyolefin**  
**Heat-Shrinkable Tubing**



**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		Title: <b>DWP-125</b> <b>Flame-Retardant, Dual Wall Polyolefin</b> <b>Heat-Shrinkable Tubing</b>			
		Document No : <b>DWP-125</b>			
TE Connectivity reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application		Date:	Rev.:	Sheet:	
Cage Code: 06090	Scale: None	Size: A	15-Apr-11	D1 1 of 1	

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



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.