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

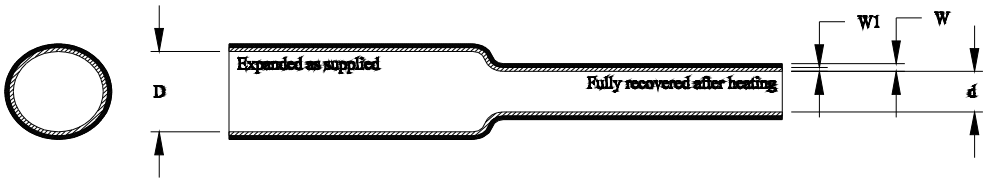

Table I: Dimensions

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	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:	Scale:	Size:	Date:	Rev.:	Sheet:
06090	None	A	15-Apr-11	D1	1 of 1

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А