

RHW Heat-Shrinkable, Heavy Wall, Polyolefin Tubing

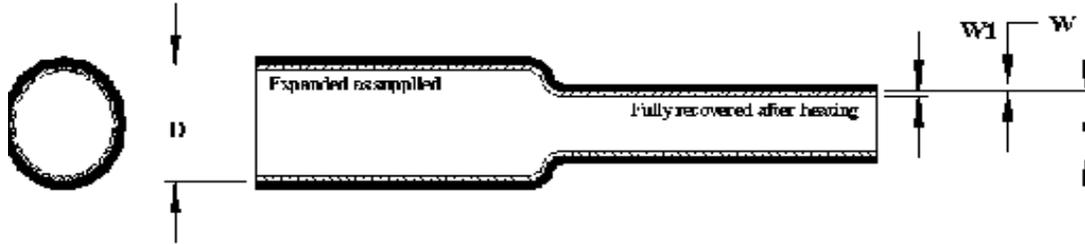


Table 1: Dimensions

Size	Minimum Expanded I.D. (D)		Maximum Recovered I.D. (d)		Nominal Recovered Jacket Wall (W)		Nominal Recovered Adhesive Wall (W)	
	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm
9/3	.354	9	.118	3	.079	2.0	.010	.25
13/4	.512	13	.158	4	.094	2.4	.012	.30
20/6	.787	20	.236	6	.098	2.5	.014	.35
33/8	1.299	33	.315	8	.126	3.2	.014	.35
43/12	1.693	43	.472	12	.169	4.3	.016	.40
51/16	2.008	51	.630	16	.177	4.5	.016	.40
70/21	2.756	70	.827	21	.173	4.4	.016	.40
85/25	3.346	85	.984	25	.169	4.3	.016	.40
105/30	4.134	105	1.181	30	.169	4.3	.018	.45
130/36	5.118	130	1.417	36	.169	4.3	.018	.45
160/50	6.299	169	1.968	50	.169	4.3	.018	.45
180/50	7.087	180	1.968	50	.169	4.3	.020	.50

Material: The tubing shall be fabricated from a modified irradiated polyolefin compounded to produce a homogeneous; uniform product whose outside surface is essentially free from flaws, defects, pinholes, seams, cracks, or inclusions. The interior wall is coated with a thermoplastic adhesive.

Color: Black

Note: Only available with adhesive coating.

CUSTOMER DRAWING

		TE Connectivity 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 USA	Raychem Tubing	Title: RHW Heat-Shrinkable, Heavy Wall, Polyolefin 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 : RHW			
Cage Code: 06090	Scale: None	Size: A	Rev. Date: 15-Apr-11	Rev. : D1	Sheet: 1 of 2	

CUSTOMER DRAWING

Table 2: Properties

Property	Unit	Requirement	Test Method
Dimensions	Inch (mm)	Table 1	ASTM D412
Tensile Strength	PSI (MPa)	1750 minimum (12)	ASTM D412
Ultimate Elongation	Percent	350 minimum	ASTM D412
Longitudinal Change	Percent	+5 to -15 maximum	ASTM D792
Specific Gravity		1.2 maximum	ASTM D792
Hardness	Shore D	40-60	ASTM D2240
Low Temperature Flexibility 4 hrs @ -55°C		No cracking	ASTM D2671
Heat Resistance 168 h @150°C followed by Ult. Elongation	Percent	350 minimum	ASTM D2671
ELECTRICAL			
Dielectric Strength	V/mil (kV/cm)	300 minimum (120)	ASTM D149
Dielectric Withstand 2200 V for 1 minute	Volt/Minute	No Breakdown	UL 486D
Volume Resistivity	Ohm-cm	1 X 10 ¹² minimum	ASTM D257
CHEMICAL			
Fluid Resistance 168 hrs @ 23°C Immersion in VDE 0370 oil followed by tests for:			ASTM D2671
Tensile Strength	PSI	80% of original minimum	
Elongation	Percent	80% of original minimum	
Corrosive Effect 16 hrs @ 150°C		Non Corrosive	ASTM D2671, Proc. A
Water Absorption 24 hrs @ 23°C	Percent	0.10 maximum	ASTM D570
ADHESIVE			
Softening point	°C	90+/-10	ASTM E28
Adhesive Peel Strength - Tubing to copper - Tubing to polyethylene	PLI PLI	10 minimum 10 minimum	ASTM DI000
Adhesive shear - AL to AL	PSI	150 minimum	ASTM D1002
Water absorption	Percent	0.5 maximum	ASTM D570
Corrosive Effect 16 hrs @ 121°C		Non Corrosive	ASTM D2671 See 79, Proc, A

Rev. Date: 15-Apr-11	Rev.: D1	Document No. RHW	Sheet: 2 of 2
-------------------------	-------------	----------------------------	------------------

Print Date: 18-Apr-11 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