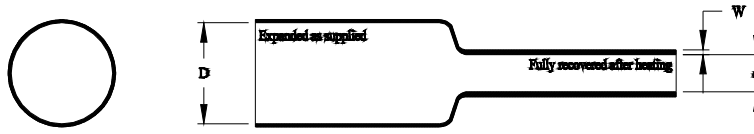


# HRSR/HRHF/HRNF High Ratio Heat Shrinkable Tubing



**Table 1: Dimensions**

SIZE	As Supplied	Recovered	
	Inside Diameter* Minimum (D)	Inside Diameter Maximum (d)	Wall Thickness Nominal (W)
-060	0.600 (15)	0.150 (4)	0.060 (1.5)
-125	1.250 (32)	0.240 (6)	0.060 (1.5)
-175	1.750 (44)	0.320 (8)	0.095 (2.4)
-200	2.000 (51)	0.380 (10)	0.105 (2.7)
-250	2.500 (64)	0.500 (13)	0.120 (3.0)
-300	3.000 (76)	0.750 (19)	0.120 (3.0)
-400	4.000 (102)	0.900 (23)	0.140 (3.6)

\* When specification calls for coated tubing, reduce allowed minimum inside diameter by 0.10 inch allow to for sealant thickness.

**Properties:**


**HRSR** tubing is semi rigid and is fabricated from thermally stabilized, flame retarded, cross linked modified polyolefin. The color shall be black, unless otherwise specified. HRSR tubing meets the material requirements in RW 2013. Tests are performed on uncoated tubing.

**HRHF** tubing is highly flexible and is fabricated from thermally stabilized, flame retarded, cross linked modified polyolefin. The color shall be black, unless otherwise specified. HRHF tubing meets the material requirements in RW 2013. Tests are performed on uncoated tubing.

**HRNF** tubing is semi-rigid and is fabricated from thermally stabilized, cross linked modified polyolefin. It is not flame retarded. The color shall be black, unless otherwise specified. HRNF tubing meets the material requirements published in RW 2013. Tests are performed on uncoated tubing.

© 2006, 2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company.  
All Rights Reserved.

Specification Control Drawing

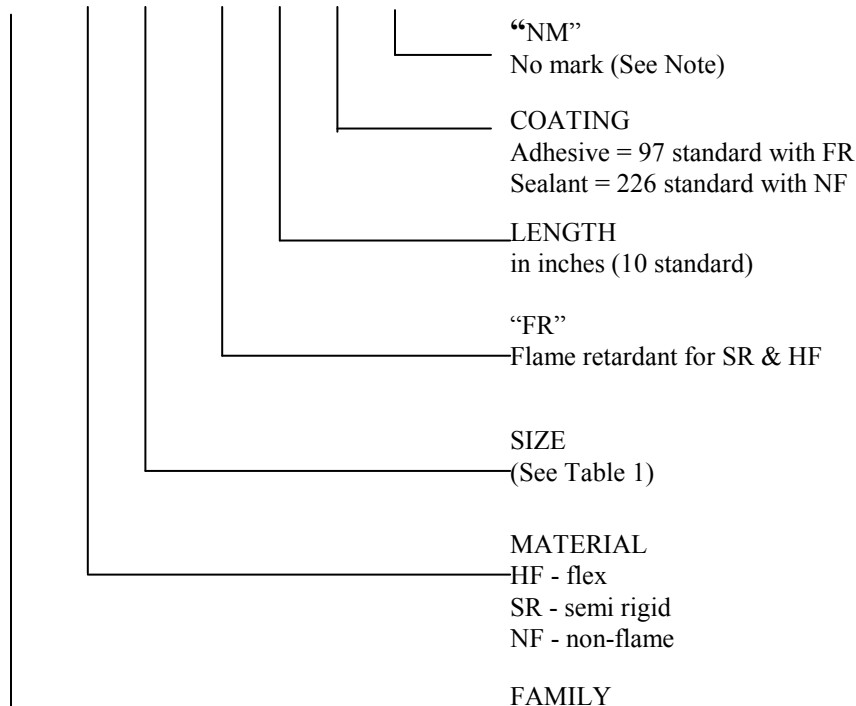
	TE Connectivity 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 USA		<b>Raychem</b>	Title: <b>High Ratio Heat-shrinkable Tubing</b>		
	TE Connectivity reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application			Document No : <b>HRSR/HRHF/HRNF</b>		
Cage Code: 06090	Scale: None	Size: A	Rev. Date: 15-Apr-11	Rev. : D1	Sheet: 1 of 2	

Print Date: 18-Apr-11

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

**ORDERING INFORMATION**

**HR HF - 125 FR - 10 / 97 / NM**



**Note:**

Standard marking is white for black tubing. Standard marking is black for non flame retardant clear tubing. Expanded and recovered dimensions will be printed in inches and millimeters. HRHF-XXX FR, HRSR-XXX FR, or HRNF-XXX FR will be printed on material

Rev. Date: 15-Apr-11	Rev.: D1	Document No. <b>HRSR/HRHF/HRNF</b>	Sheet: 2 of 2
-------------------------	-------------	---------------------------------------	------------------



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.