

**Semiflexible, Dual Wall, Moisture-Resistant, Heat-Shrinkable Tubing**

**Product Facts**

- 4:1 shrink ratio
- Environmental sealing
- High-strength bonding
- Well-suited connector sealing covering large diameter differences
- RoHS compliant

**HTAT**



**Applications**

Designed to provide environmental sealing for a range of substrates, at elevated temperatures. Manufactured by TE from radiation-crosslinked polyolefins, the inner wall melts when heated and is forced into interstices by the shrinking of the outer wall so that, when cooled, the substrate is encapsulated by a tough, protective moisture barrier.

An operating range of -55°C to 125°C [-67°F to 257°F] and a high-shrink-ratio as standard, mean that the tubing offers superior environmental protection to a wide range of irregular shapes with varying dimensions. The jacket is flame-retardant to reduce flame propagation.

**Installation**

Minimum shrink temperature: 80°C [176°F]  
 Minimum full recovery temperature: 110°C [230°F]

**Operating Temperature Range**

-55°C to 125°C [-67°F to 257°F]

**Specifications/Approvals**

<b>Series</b>	<b>Raychem</b>
HTAT	RW-2052

<b>Available in:</b>	<b>Americas</b>	<b>Europe</b>	<b>Asia Pacific</b>
	■	■	■

**HTAT** (Continued)

**Product Dimensions**

Size	Inside Diameter		Recovered Wall Thickness*	
	Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered After Heating	Nominal Total Wall After Heating	Nominal Adhesive Wall After Heating
4/1	4.0 [0.158]	1.0 [0.039]	1.00 [0.039]	0.40 [0.016]
8/2	8.0 [0.315]	2.0 [0.079]	1.00 [0.039]	0.50 [0.020]
12/3	12.0 [0.472]	3.0 [0.118]	1.40 [0.055]	0.60 [0.024]
16/4	16.0 [0.630]	4.0 [0.158]	1.75 [0.069]	0.75 [0.030]
24/6	24.0 [0.945]	6.0 [0.236]	2.25 [0.088]	0.80 [0.032]
32/8	32.0 [1.260]	8.0 [0.315]	2.50 [0.098]	1.00 [0.039]
48/13	48.0 [1.890]	13.0 [0.512]	2.55 [0.100]	1.00 [0.039]

\*Wall thickness will be less if tubing recovery is restricted during shrinkage.

**Ordering Information**

Color	Standard	Black (-0)
Size selection	Always order the largest size that will shrink snugly over the component to be covered. Special order sizes are available upon request.	
Standard packaging	In 1.2-meter [4-foot] lengths.	
Ordering description	Specify product name, size and color (for example, HTAT 8/2-0).	



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.