

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

Series	Raychem
HTAT	RW-2052

Available in:	Americas	Europe	Asia Pacific
	■	■	■

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru