

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).	

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