



Tyco Electronics Corporation  
300 Constitution Drive  
Menlo Park, CA 94025 USA

**Raychem**

Specification  
This Issue:  
Date:  
Replaces:

**RT-1050/13**  
Issue 3  
September 13, 1996  
Issue 2

**THERMOFIT® ADHESIVE AND SEALANT  
THERMOFIT S-1124**

Thermofit S-1124 is a flexible adhesive based on elastomeric polymers. This adhesive was developed for use with Thermofit heat-shrinkable products, NT, NT-FR, and Elastomeric Polymer Blend (EPB). This adhesive provides good bonds of the heat-shrinkable materials to metals, such as steel and aluminum when bond line is heat to 150 °C (302 °F). The adhesive is supplied as a tape in .75 inch by .018 inch by 100 foot rolls, unless otherwise specified.

PROPERTY	UNIT	REQUIREMENT	METHOD OF TEST
<b>PHYSICAL</b>			
Visual Color		Pass Grey	Section 4.3.1.1
Specific Gravity		1.15 ± .05	Section 4.3.1.2 ASTM D 792
Adhesive Peel* EPB to EPB NT to NT EPB to NT EPB to Aluminum NT to Aluminum	Pounds/inch width	20 minimum 20 minimum 20 minimum 15 minimum 15 minimum	Section 4.3.1.9
<b>CHEMICAL</b>			
Water Absorption	Percent	0.5 maximum	Section 4.3.1.1 ASTM D 570
Corrosive Effect 16 hours at 121 °C (250 °F)		Pass	SECTION 4.3.2.2 ASTM D 2671 Method B
Fungus Resistance		Rating of 1 or less	Section 4.3.2.5 ASTM G 21
Solvent and Fluid Resistance** Weight change after 24 hours at 23 °C (74 °F): Hydraulic Fluid (MIL-H-46170) Aviation Gas (MIL-G-5572) Cleaning Compound (P-C-437) Isopropyl Alcohol (TT-I-735)	Percent	25.0 maximum 30.0 maximum 5.0 maximum 25.0 maximum	Section 4.3.2.6 ASTM D 543

Acceptance Tests: Visual and peel (EPB to EPB).

- \* Prepare test specimens per Appendix F (including a solvent wipe) except heat for 30 minutes  $150\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $302\text{ }^{\circ}\text{F}$ ). NT or NT-FR may be used where NT is specified.

NT per RT-510  
NT-FR per RT-511  
EPB per RT-1321

- \*\* After immersion, specimens shall be lightly wiped and air dried 30 to 60 minutes at  $23 + 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $73 + 4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9