

TONER REACTIVE FOILS

MASTER REFERENCE OF ALL "PULSAR" PRODUCTS:

PCB "Fab-In-A-Box"	182-1027-ND
- TTS Transfer Paper	182-1003-ND
- GreenTRF film	182-1021-ND (Shown Here)
- WhiteTRF film	182-1022-ND (Shown Here)
- PCB (Single Sided)	182-1017-ND
- PCB (Double Sided)	182-1018-ND
DecalPRO®	182-1026-ND
"Combo" (both kits)	182-1028-ND
GBC® Laminator ("TIA")	182-1029-ND

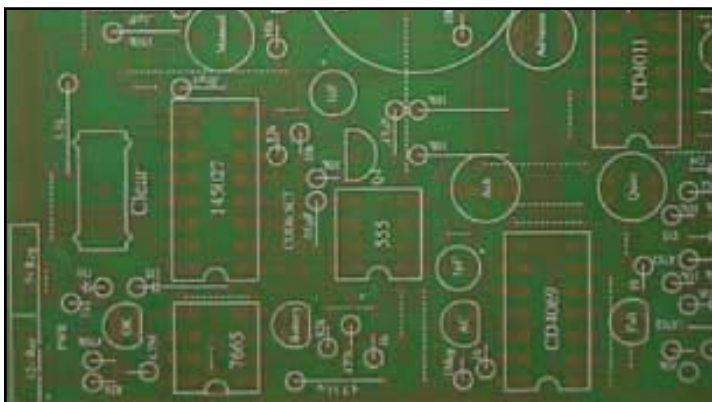
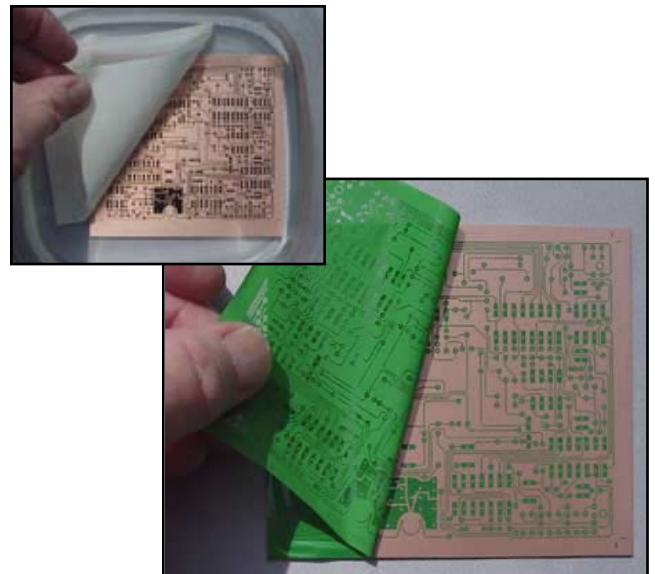
Toner Reactive Foils (or "TRF" for short) are specialized foils that will transfer to a toner image when subjected to high pressure and heat, effectively "colorizing" the black toner to either a green or white color.

The PCB "Fab-In-A-Box" circuit board fabrication system utilizes these two unique foils to achieve both a high degree of circuit trace resolution and to enable silk-screen like markings directly to the finished PCB. Although you can apply these foils using an ordinary household iron, they are best applied using the "TIA" laminator.

Both "flat pack" foils are packaged 8" wide by 15' long wrapped on a 6"x9" cardboard form.

GreenTRF:

The "GreenTRF" is applied over the toner image that has been first transferred to the raw copper laminate. As you can see, the green film will transfer exactly to the shape of the black toner effectively making it pure green in color. This foil is plastic so it completely seals what would otherwise be considered a porous otherwise porous toner to prevent "pitting" of the copper under the circuit image.



WhiteTRF:

The "WhiteTRF" is used to convert the optional application of a silk-screen legend layout on top of the board. Here again, not unlike the GreenTRF, the white foil is applied over the black toner and voila! one commercially looking PCB ready for populating and soldering. This stage of making your project is actually fun... no more drudgery of having to make the board. The best part is that an entire double-sided PCB can be made in under 15 minutes!

Pulsar
PROFESSIONAL *fx*

21 Carriage Drive • Crawfordville, FL 32327-2496

For more information about our techniques we invite you to visit our website at: "www.pcbprofx.com" or call us at (850) 926-2009 9am-5pm EST

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.

Распределительные склады, находящиеся в России, Европе и в Китае, позволяют нам оперативно поставить необходимые компоненты 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 ISO 9001:2011

Офис по работе с юридическими лицами:

107023, г.Москва, Семеновский переулок, д.6, Бизнес-центр «АВС»

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_3	moschip.ru_6
moschip.ru_4	moschip.ru_7
moschip.ru_11	moschip.ru_8
moschip.ru_12	moschip.ru_9