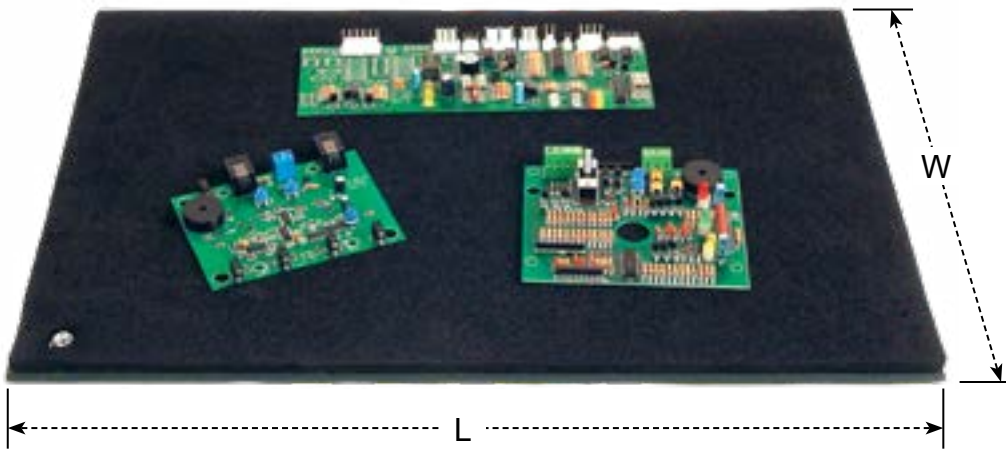




Features

- Portable ESD worksurface that can also be used to transport populated, unsoldered circuit boards
- Static dissipative foam ($R_{tt} 1 \times 10^4$ to $< 1 \times 10^{11}$ ohms) laminated to Protektive Pak[®] impregnated corrugated material for greater durability
- Foam is shuntable, component leads can be kept at equipotential and more stable when moved
- Includes 10mm (3/8") grounding snap
- Static dissipative material 1×10^6 to $< 1 \times 10^9$ ohms
- Buried shielding layer minimizes sloughing and rub-off contamination
- Made in America



SPECIFICATIONS FOR CORRUGATED MATERIAL

Properties	Typical Values
Surface Resistance	1×10^6 to $< 1 \times 10^9$ ohms
Discharge Shielding	< 50 nanoJoules
Sloughing Test	Negligible surface damage at 10 cycles and $< 5\%$ of surface damage at 200 cycles in Taber Abrasion Test. No conductive particles abraded from surface
Recyclability	Complete recyclability of package

Test Procedures/Method

ANSI/ESD STM11.11
ANSI/ESD STM11.31
ASTM D4060 at 70 rpm with CS-17 abrasive-coated wheels and 1000 grams load
Rockwell International Test Report of January 8, 1992
Rockwell International Test Report of January 8, 1992

SPECIFICATIONS FOR FOAM:

Property	Test Method	Results
Density	ASTM D3575-91	1.9 lb/ft ³
Surface Resistance	ANSI/ESD S4.1	1×10^4 to $< 1 \times 10^{11}$ ohms
Corrosivity	TS 1021BA (UK MOD)	Pass
Water Extract	TS 1021BA (UK MOD)	Pass
Total Chlorine	TS 1021BA (UK MOD)	Pass
Recommended Operating Temperature Range	Internal	+200°F to -95°F
Tear Strength	ASTM D3575-91	14 lbf/in
Tensile Strength	ASTM D2575-91	44 psi

Item	Size - L x W	Snap
37800	12" x 18"	Male
39852	12" x 18"	Female
37801	18" x 24"	Male
39854	18" x 24"	Female

Dimensional Tolerances:
+/- 1/8" unless otherwise specified



Made in the
United States of America

Specifications and procedures subject to change without notice.

TEK-MATE™ BOARD HANDLERS



PROTEKTIVE PAK
13520 MONTE VISTA AVENUE, CHINO, CA 91710
PHONE (909) 627-2578
ProtektivePak.com

DRAWING NUMBER
37800

DATE:
December
2018



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.