



## Features

- Portable ESD worksurface that can also be used to transport populated, unsoldered circuit boards
- Static dissipative foam (Rtt  $1 \times 10^4$  to  $< 1 \times 10^{11}$  ohms) laminated to Protektive Pak<sup>®</sup> 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  $1 \times 10^6$  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	$1 \times 10^6$ 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 <sup>3</sup>
Surface Resistance	ANSI/ESD S4.1	$1 \times 10^4$ 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](http://ProtektivePak.com)

DRAWING NUMBER  
 37800

DATE:  
 December  
 2018

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)