



Adjustable double thick reversible partitions allow you to fold over for longer use. Lid is included.

### Features

- Shields ESD sensitive items from charge and electrostatic discharges (with lid in place).
- Provides ESD and physical protection for ESD sensitive circuit boards.
- Impregnated corrugated material; greater durability than coated or printed material.
- Constructed with double sides, double (boxes under 6" deep) or triple (boxes over 6" deep) ends, and single (boxes under 6" deep) or double (boxes over 6" deep) thickness bottom for greater durability.
- Surface Resistance  $1 \times 10^6$  to  $< 1 \times 10^9$  ohms per ANSI/ESD STM11.11 - minimizing the potential of rapid discharge or sparking.
- Buried shielding layer minimizing the potential of sloughing and rub-off contamination.
- Made from 100% recycled material, and is 100% recyclable
- No tooling costs.
- Easy assembly without the need for tape, glue, or staples.

[Click Here for available cell sizes](#)

**Meets the required limits of ANSI/ESD S20.20, and Packaging standard ANSI/ESD S541.**

### SPECIFICATIONS

#### Properties

- Surface Resistance
- Discharge Shielding
- Sloughing Test

#### Recyclability

#### Typical Values

- $1 \times 10^6$  to  $< 1 \times 10^9$  ohms
- $< 50$  nanoJoules
- Negligible surface damage at 10 cycles and  $< 5\%$  of surface damage at 200 cycles in Taber Abrasion Test.
- No conductive particles abraded from surface
- Complete recyclability of package

#### Test Procedures/Method

- ANSI/ESD STM11.11
- ANSI/ESD STM 11.31
- 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

**RoHS, REACH, and Conflict Minerals Statement:**  
See the Desco Industries ROHS, Reach and Conflict Minerals Statement  
[Descoindustries.com/ROHS3.aspx](http://Descoindustries.com/ROHS3.aspx)

See the Protektive Pak Limited Warranty  
[Protektivepak.descoindustries.com/Limited-Warranty.aspx](http://Protektivepak.descoindustries.com/Limited-Warranty.aspx)



Made in the United States of America

### CORRUGATED IN-PLANT HANDLERS



**PROTEKTIVE PAK**  
13520 MONTE VISTA AVENUE, CHINO, CA 91710  
PHONE (909) 627-2578  
[ProtektivePak.com](http://ProtektivePak.com)

**DRAWING NUMBER**  
37150

**DATE:**  
March  
2019

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:

- Конкурентоспособные 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)