



### Description:

As required by ANSI/ESD S20.20 Packaging standard ANSI/ESD S541 these conductive boxes are marked with the ESD protective symbol. They contain one piece of high density foam for insertion of component leads and one piece of low density foam which acts as a cushioning material.

[57000](#) has only 1 piece of foam, all other sizes have 2 pieces of foam.

\*Low density foam not included in item [57000](#)

### Properties:

Material:	Black conductive polypropylene
Resistance:	Less than 1 x10E5 ohms (per ANSI EOS/ESD S11.11)
Size Tolerance:	± 1/32"
Temperature Limits:	0° to 120° F
Hinge:	Molded one-piece (57000-57006), Pin two-piece (57008-57012)
Closure:	Snap
Top Foam:	1/4" (.25", 6mm) thick low density foam
Bottom Foam:	1/4" (.25", 6mm) thick high density foam

ITEM NO.	INSIDE DIMENSIONS WITHOUT FOAM	
	SIZE - MM	SIZE - INCHES
*		
<a href="#">57000</a>	33 x 33 x 12	1.3 x 1.3 x 0.46
<a href="#">57002</a>	73 x 51 x 16	2.9 x 2 x 0.63
<a href="#">57004</a>	90 x 64 x 16	3.5 x 2.5 x 0.63
<a href="#">57006</a>	107 x 82 x 13	4.2 x 3.2 x 0.52
<a href="#">57010</a>	229 x 126 x 21	9 x 5 x 0.81
<a href="#">57008</a>	229 x 126 x 30	9 x 5 x 1.19
<a href="#">57012</a>	229 x 126 x 40	9 x 5 x 1.58

\* All boxes have the ESD Protective Symbol molded into them. 

ANSI/ESD S541 section 6.1 Inside an EPA "Packaging used within an EPA (that satisfies the minimum requirements of ANSI/ESD S20.20) shall be:

1. Low charge generation.
2. Dissipative or conductive materials for intimate contact."

ANSI/ESD S541 section 7.2.2 Resistance of Dissipative Materials "A static dissipative material shall have a surface resistance of greater than or equal to 1.0 x 10^4 Ohms but less than 1.0 x 10^11 Ohms. Packaging materials that are in intimate contact with devices should be dissipative."



Made in America

Specifications and procedures subject to change without notice

## Conductive Hinged Box with Foam

PROTEKTIVE PAK  
13520 MONTE VISTA AVENUE, CHINO, CA 91710  
PHONE (909) 627-2578, FAX (909) 363-7331  
[ProtektivePak.com](http://ProtektivePak.com)

**DRAWING NUMBER**  
57000

**DATE:**  
April  
2010

# PROTEKTIVE PAK

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)