



ITEM NO.	INSIDE DIMENSIONS WITHOUT FOAM	
*	SIZE - MM	SIZE - INCHES
57000	33 x 33 x 12	1.3 x 1.3 x 0.46
57002	73 x 51 x 16	2.9 x 2 x 0.63
57004	90 x 64 x 16	3.5 x 2.5 x 0.63
57006	107 x 82 x 13	4.2 x 3.2 x 0.52
57010	229 x 126 x 21	9 x 5 x 0.81
57008	229 x 126 x 30	9 x 5 x 1.19
57012	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 1.0×10^4 Ohms but less than 1.0×10^{11} Ohms. Packaging materials that are in intimate contact with devices should be dissipative."

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 1×10^5 ohms (per ANSI EOS/ESD S11.11)
Size Tolerance:	$\pm 1/32"$
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



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

DRAWING NUMBER
57000

DATE:
April
2010

PROTEKTIVE PAK



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.