



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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9