



## Features

- Economical, efficient method of storing static sensitive electronic devices
- Provides physical protection with conductive material providing reliable path-to-ground
- Convuluted static dissipative  $<1 \times 10^{11}$  ohms per ANSI/ESD STM11.11 polyurethane pink foam laminated to top and fitted in bottom
- Meets ANSI/ESD S20.20 and Packaging standard ANSI/ESD S541
- Constructed from conductive extruded high impact polypropylene plastic; provides superior strength and durability
- Chemical and moisture resistant
- Ideal for use where corrugated and/or paper products cannot be used
- Economical alternative to injection molded products
- Made in the United States of America

## SPECIFICATIONS

### Properties

Resin Type  
Conductive  
Surface Resistance  
Humidity Independent  
Temperature Tolerance  
Melting Point

### Typical Values

Polypropylene  
Inherently  
 $1 \times 10^2$  to  $< 1 \times 10^5$  ohms  
Yes  
-17° F to +230° F  
324° F

ITEM	Size ID - L x W x D (IN)
38841	6-3/16" x 6" x 1-1/2"
38843	7" x 5" x 1-1/2"
38846	7" x 5" x 2-1/2"
38849	10-1/2" x 8-1/2" x 1-1/2"
38852	10-1/2" x 8-1/2" x 2-1/2"
38855	12-1/2" x 10-1/2" x 2-1/2"

Dimensional tolerances:  
+/- 1/8" unless otherwise specified

### 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

Specifications and procedures subject to change without notice.

## PLASTEK™ CIRCUIT BOARD SHIPPERS

Per Packaging standard ANSI/ESD section 6.2 Outside an EPA "Transportation of sensitive products outside of an EPA shall require packaging that provides:

1. Low charge generation.
2. Dissipative or conductive materials for intimate contact.
3. A structure that provides electrostatic discharge shielding."

# PROTEKTIVE PAK

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

DRAWING NUMBER  
38841

DATE:  
January  
2019



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.