



*Pro-mat shown being used on shelving and as a worksurface*



## Features

- $R_{tt} 1 \times 10^6 < 1 \times 10^9$  ohms, meets worksurface recommendation of ANSI/ESD S4.1
- Economical ESD worksurface or shelving
- Meets required limits of ANSI/ESD S20.20 for worksurface and for shelving
- Low charging antistatic, dissipative surface
- Includes two 10mm (3/8") male stud or female socket grounding snaps
- Chemical resistant
- Great choice for shelves and transportation carts, or for messy soldering applications
- Impregnated material; greater durability
- Made from 100% recycled material, and is 100% recyclable
- Made in United States of America

| Item  | Size - L" x W" x TH"   | Snap   |
|-------|------------------------|--------|
| 37670 | 11-3/4 x 35-1/2 x 1/16 | Male   |
| 39780 | 11-3/4 x 35-1/2 x 1/16 | Female |
| 37672 | 11-3/4 x 59-1/2 x 1/16 | Male   |
| 39787 | 11-3/4 x 59-1/2 x 1/16 | Female |
| 37673 | 17-1/2 x 35-1/2 x 1/16 | Male   |
| 39792 | 17-1/2 x 35-1/2 x 1/16 | Female |
| 37676 | 23-1/2 x 35-1/2 x 1/16 | Male   |
| 39858 | 23-1/2 x 35-1/2 x 1/16 | Female |
| 37674 | 23-1/2 x 47-1/2 x 1/16 | Male   |
| 39796 | 23-1/2 x 47-1/2 x 1/16 | Female |
| 37675 | 23-1/2 x 59-1/2 x 1/16 | Male   |
| 39800 | 23-1/2 x 59-1/2 x 1/16 | Female |

**Custom sizes available. Ask for quote.**

### 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)

**Meets the required limits of ANSI/ESD S20.20, Packaging standard ANSI/ESD S541, and worksurface standard ANSI/ESD S4.1**

## SPECIFICATIONS

### Properties

#### Surface Resistance

#### Sloughing Test

#### Recyclability

### Typical Values

$1 \times 10^6$  to  $< 1 \times 10^9$  ohms

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

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



Made in the  
United States of America

"The most important functional consideration for worksurfaces is the resistance from the top of the surface to the groundable point. This establishes the resistance of the primary path to ground for items placed on the surface. When worksurface materials are being selected, consideration should be given to possible CDM damage to ESD sensitive products. If CDM damage is a concern, then setting a lower resistance limit for the worksurface should be considered. Typically, the lower limit for these types of worksurfaces is  $1 \times 10^6$  ohms."  
 [ESD Handbook ESD TR20.20 Worksurface section 5.3.1.7 Electrical Considerations]

**Specifications and procedures subject to change without notice.**

## PRO-MATS™



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

**DRAWING NUMBER**  
 37670

**DATE:**  
 December  
 2018



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.