



#### Disclaimer:

All statements, technical data, and recommendations contained herein are based upon tests we believe to be reliable. However, the accuracy or completeness thereof is not guaranteed. The proper and correct applications of products and data is the responsibility of the user. Statements or recommendations not contained herein shall have no force or effect unless embodied in a written agreement signed by authorized offers of Desco Industries, Inc.

#### RoHS Compliance Statement

None of the following materials are intentionally added in manufacturing this product: lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBB) or polybrominated diphenyl ethers (PBDE) as outlined in the Directive 2002/95/EC Article 4.1. See Desco Industries Inc. letter on-line at [Desco.com](http://Desco.com).

#### Limited Warranty:

Desco warrants for one year that Extruded Homogenous Vinyl matting products will be free of defects in materials and workmanship. Damage to matting caused by misuse of any kind, including using inappropriate cleaners is not covered by [Desco Limited Warranty](#).

#### Tolerances:

Width  $\pm 0.250$ "

Length  $\pm 0.250$ " every linear foot of material.

## Description:

Trustat® B80 mats are 0.080" thick, extruded homogenous vinyl material. The material is designed to provide a path to ground and eliminate static charge generation when used as a worksurface table mat, shelf liner, or tray liner. The surface resistance ( $1 \times 10^6 < 1 \times 10^9$  ohms Rtt) meets the ANSI/ESD S20.20 worksurface required limit and the ANSI/ESD S4.1 recommendation for contact with ESD susceptible items.



Made in the  
United States of America

## Electrical Properties:

| Property        | Test Method       | Value                                |
|-----------------|-------------------|--------------------------------------|
| Charge Decay:   | FTMS 101C, M 4046 | <0.01sec.                            |
| Rtt Resistance: | ANSI/ESD S4.1     | $1 \times 10^6 < 1 \times 10^9$ ohms |
| Rtg Resistance: | ANSI/ESD S4.1     | $1 \times 10^6 < 1 \times 10^9$ ohms |

## Specifications:

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Thickness: | 0.080"                  |
| Tolerance: | Thickness $\pm 0.005$ " |
| Color:     | Blue                    |

**Grounding:** This material must be properly grounded for optimum electrical performance. See Tech Bulletin [TB-2000](#) for mat grounding instructions.

**Cleaning:** For optimum electrical performance, surface must be cleaned regularly using an ESD mat cleaner. We suggest using our [Reztore Surface & Mat Cleaner](#). Do not use cleaners with silicone. Silicone buildup will create an insulative film on the surface.

### Mat Top Kit Item Numbers

| Item                  | Size      |
|-----------------------|-----------|
| <a href="#">16310</a> | 24" x 36" |
| <a href="#">16311</a> | 24" x 48" |
| <a href="#">16312</a> | 30" x 60" |
| <a href="#">16313</a> | 30" x 72" |
| <a href="#">16314</a> | 36" x 72" |

#### MAT TOP KIT INCLUDES

1 Benchmat, size as specified  
1 Ground Cord and Push and Clinch Snap

### Roll Material Item Numbers

| Item                  | Size      |
|-----------------------|-----------|
| <a href="#">16316</a> | 24" x 50' |
| <a href="#">16317</a> | 30" x 50' |
| <a href="#">16318</a> | 36" x 50' |
| <a href="#">16319</a> | 48" x 50' |

### Tray Liner Item Number

| Item                  | Size      |
|-----------------------|-----------|
| <a href="#">16315</a> | 16" x 24" |

Tray liner has 1" radius corners and does not include grounding hardware.

Specifications and procedures subject to change without notice.

## Trustat® B80 Vinyl Mats

# DESCO

DESCO WEST: 3651 WALNUT AVE., CHINO, CA 91710 WEB SITE: [Desco.com](http://Desco.com)  
PHONE (909) 627-8178  
DESCO EAST: ONE COLGATE WAY, CANTON, MA 02021-1407  
PHONE (781) 821-8370

**DRAWING NUMBER**  
16310

**DATE:**  
October  
2012



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.