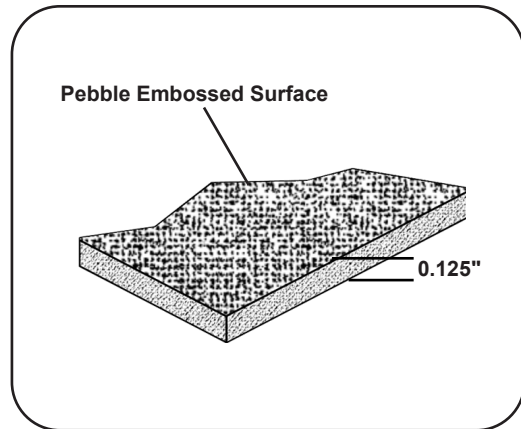




STATFREE J™ DISSIPATIVE FOAM RUBBER



Black

Grounding & Cleaning

If the material is used on top of an already properly grounded surface, [grounding hardware](#) may not be necessary. Where no properly grounded surface is available, [grounding hardware](#) is required to provide a path-to-ground. Rtg compliance verification measurements must be made as outlined in ESD TR53 with a [surface resistance meter](#).

See Tech Bulletin [TB-7000](#) for Reztore® Surface & Mat Cleaner Application Instructions.

Limited Lifetime Warranty:

Desco warrants for one year that Statfree® matting products will be free of defects in materials and workmanship and will guarantee dissipative/conductive mat properties for the life of the mat. Damage to matting caused by misuse of any kind, including using inappropriate cleaners is not covered by [Desco Limited Warranty](#).

RoHS 3, REACH, and Conflict Minerals Statement

See the Desco Industries RoHS 3, REACH, and Conflict Minerals Statement:

<http://www.descoindustries.com/ROHS.aspx>

See the Desco Limited Warranty:

<http://desco.descoindustries.com/Limited-Warranty.aspx>

See the Desco Disclaimer:

<http://desco.descoindustries.com/Disclaimer.aspx>

Specifications and procedures subject to change without notice.

Specifications

Standard Document

ANSI/ESD S20.20

Electrical Properties

Color Dissipative Layer²

Rtt Resistance:

Rtg Resistance:

Typical Values

1 x 10⁶ to < 1 x 10⁹ ohms

1 x 10⁶ to < 1 x 10⁹ ohms

Meets Requirements of:

Worksurface

Test Procedures/Method

ANSI/ESD S4.1 and ESD TR53

ANSI/ESD S4.1 and ESD TR53

Physical Properties

Construction:

Thickness:

Surface:²

Hardness:

Weight:

Density:

Corner Radius:

Cellular foam rubber¹

0.125" (3.2mm) ±10%

Textured surface

45 Shore "A", per ASTM-D412

0.28 lbs. per square foot

Average - 24 lbs. per cubic foot

0.75"

Tensile Strength (Machine Direction)

70 PSI

Tensile Strength (Cross Machine Direction)

45 PSI

Tensile Strength Die "b" (Machine Direction)

20 PSI

Tensile Strength Die "b" (Cross Machine Direction)

15 PSI

¹Rubber material is vulcanized and may contain sulfur.

²Color and texture may vary between lots and mills.

Tolerances:

Width ± 0.250"

Length ± 0.250" every 1 linear foot of running material.

Thickness ±10%

Matting materials have a tendency to shrink slightly when first unrolled. In applications where length is critical, allow the material to condition for at least 4 hours before cutting to size. Always using care trim with a sharp knife or razor blade.

For product listings, [Click Here](#)



Made in the
United States of America

STATFREE J™ DISSIPATIVE SHOCK RESISTANT FOAM RUBBER, 0.125" (3.2MM)

DESCO WEST: 3651 WALNUT AVE., CHINO, CA 91710 WEB SITE: Desco.com
PHONE (909) 627-8178

DESCO EAST: ONE COLGATE WAY, CANTON, MA 02021-1407
PHONE (781) 821-8370

STATFREE J™
DRAWING PM-114

DATE:
May
2020

DESCO



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.