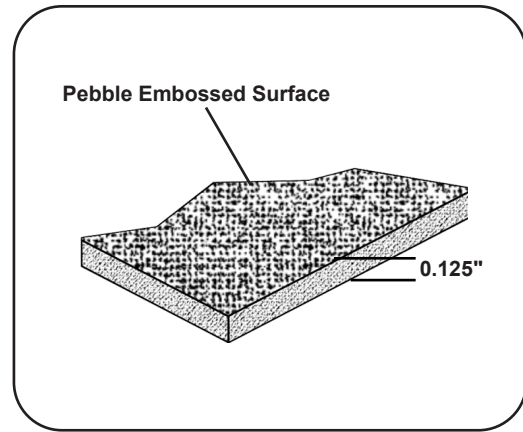




# STATFREE J™ DISSIPATIVE FOAM RUBBER



**Black**

## Specifications

### Standard Document

ANSI/ESD S20.20

### Meets Requirements of:

Worksurface

### Electrical Properties Color Dissipative Layer<sup>2</sup>

Rtt Resistance:  
Rtg Resistance:

### Typical Values

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

### Test Procedures/Method

ANSI/ESD S4.1 and ESD TR53  
ANSI/ESD S4.1 and ESD TR53

### Physical Properties

Construction: Cellular foam rubber<sup>1</sup>  
 Thickness: 0.125" (3.2mm)  $\pm$ 10%  
 Surface:<sup>2</sup> Textured surface  
 Hardness: 45 Shore "A", per ASTM-D412  
 Weight: 0.28 lbs. per square foot  
 Density: Average - 24 lbs. per cubic foot  
 Corner Radius: 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

<sup>1</sup>Rubber material is vulcanized and may contain sulfur.  
<sup>2</sup>Color and texture may vary between lots and mills.

### Tolerances:

Width  $\pm$  0.250"  
 Length  $\pm$  0.250" every 1 linear foot of running material.  
 Thickness  $\pm$ 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

### 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<sup>®</sup> Surface & Mat Cleaner Application Instructions.

### Limited Lifetime Warranty:

Desco warrants for one year that Statfree<sup>®</sup> 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.

## 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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: org@lifeelectronics.ru

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)