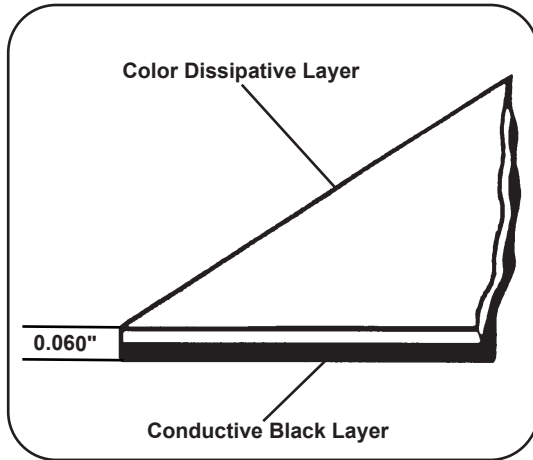




STATFREE T2™ DISSIPATIVE RUBBER



2-Layer

Specifications

Standard Document

ANSI/ESD S20.20

Meets Requirements of:

Worksurface

Electrical Properties

Dissipative Surface Layer

Rtt Resistance:

1 x 10⁶ to < 1 x 10⁹ ohms

Rtg Resistance:

1 x 10⁶ to < 1 x 10⁹ ohms

Test Procedures/Method

ANSI/ESD S4.1 and ESD TR53

ANSI/ESD S4.1 and ESD TR53

Ground Plane Layer

Rtt Resistance:

< 1 x 10⁶ ohms

ANSI/ESD S4.1 and ESD TR53

Physical Properties

Construction:

Dual-layer rubber material¹

Thickness:

0.060" (1.5mm)

Color:²

Blue (Top), Dark Blue (Top), Dark Grey (Top), Green (Top), Black (Bottom)

Embossing:²

Slight Texture

Weight:

0.43 lbs./sq. ft. (0.2g/cm²)

Hardness:

65 ± 5 Shore "A", per ASTM-D2240

Other Properties

Heat Resistance:

Does not melt or burn when coming into contact with hot solder and soldering irons.

Chemical Resistance:

Resistance to degradation by inorganic acids, organic acids, reducing agents, aliphatic hydrocarbons, mineral oil, aldehydes, and amines.

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](#)

**Tray liners have 3/4" radius corners and do not include grounding hardware.



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® 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/ROHS3.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.

DESCO

STATFREE T2™ DISSIPATIVE, RUBBER, 2-LAYER, 0.060" (1.5mm)

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

MATERIAL
STATFREE T2™
DRAWING PM-104

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