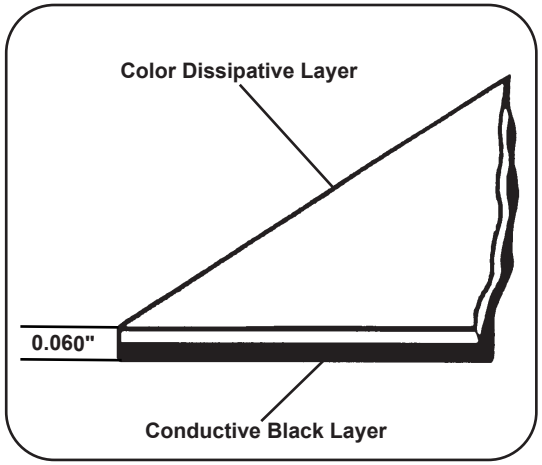
STATFREE T2™ DISSIPATIVE RUBBER



2-Layer

Specifications

Standard Document	Meets Requirements of:
ANSI/ESD S20.20	Worksurface

Electrical Properties	Typical Values	Test Procedures/Method
Dissipative Surface Layer		
Rtt Resistance:	1 x 10^6 to < 1 x 10^9 ohms	ANSI/ESD S4.1 and ESD TR53
Rtg Resistance:	1 x 10^6 to < 1 x 10^9 ohms	ANSI/ESD S4.1 and ESD TR53
Ground Plane Layer		
Rtt Resistance:	< 1 x 10^6 ohms	ANSI/ESD S4.1 and ESD TR53

Physical Properties

Construction:	Dual-layer rubber material[1]
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.

[1]Rubber material isvulcanized and may contain sulfur.
[2]Color and texture may vary between lots and mills.

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

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

Specifications and procedures subject to change without notice.

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

DESCO

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

© 2020 DESCO INDUSTRIES INC
Employee Owned

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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