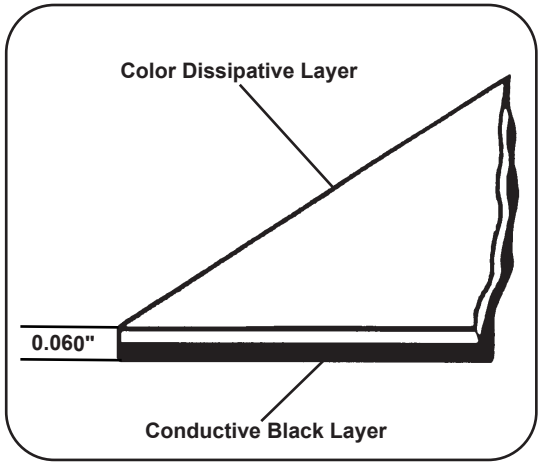
STATFREE T2™ DISSIPATIVE RUBBER



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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9