

# Premium 3-Layer Vinyl Worksurface Mat

This three-layer vinyl material provides excellent electrical properties. The top layer is made from a tough, easy-to-clean dissipative vinyl. The center layer, a highly conductive metal scrim, moves the charge from the surface to ground quickly. The bottom layer is a durable, non-skid, cushion of dissipative foam. Compatible with constant monitors. Available in rolls, mats, and mats with a ground cord. Meets ANSI/ESD S20.20 worksurface required limits and recommendation of ANSI/ESD S4.1.



\*Color, texture and thickness may vary between lots and mills.

**RoHS, REACH and Conflict Minerals, Statement**  
 See the Desco Industries RoHS, REACH, and Conflict Minerals Statement:  
[DescoIndustries.com/ROHS3.aspx](http://DescoIndustries.com/ROHS3.aspx)

**See the SCS Limited Warranty:**  
[StaticControl.DescoIndustries.com/Limited-Warranty.aspx](http://StaticControl.DescoIndustries.com/Limited-Warranty.aspx)

Specifications and procedures subject to change without notice.



Made in the  
United States of America

Properties	Typical Value	Test Method
Thickness*	0.135 (3.4 mm) ± 10 %	
Color*	Blue and Gray	
Hardness	75 ± 5 Shore A	
Resistances*		
Surface to Ground (Rtg)	1 x 10 <sup>6</sup> to < 1 x 10 <sup>9</sup> ohms	ANSI/ESD S4.1 & ESD TR53
Surface to Surface (Rtt)	1 x 10 <sup>6</sup> to < 1 x 10 <sup>9</sup> ohms	ANSI/ESD S4.1 & ESD TR53
Tolerance		
Mat Kit	Width +/- 0.250" Length +/- 0.250"	
Rolls	Width +/- 0.250" Length +12" / -1"	

## Mat Kit Item Numbers

Size	Blue
24" x 36" (0.6 m x 0.9 m)	<a href="#">TM2436L3BL-L</a>
24" x 48" (0.6 m x 1.2 m)	<a href="#">TM2448L3BL-L</a>

## Table Mat Includes:

- 1 Table Mat, size as specified
- 1 [LPCGC151M](#) 15' (4.6 m) Low-Profile Common Ground Cord
- 2 Female 3/8" Snaps (installed)

## Mat Roll Item Numbers

Size	Blue	Gray
2' x 50' (0.6 m x 15.2 m)	<a href="#">TM24600L3BL</a>	<a href="#">TM24600L3GR</a>
2' x 100' (0.6 m x 30.4 m)	<a href="#">TM241200L3BL</a>	
2.5 x 50' (0.8 m x 15.2 m)	<a href="#">TM30600L3BL</a>	<a href="#">TM30600L3GR</a>
2.5 x 100' (0.8 m x 30.4 m)	<a href="#">TM301200L3BL</a>	
3' x 50' (0.9 m x 15.2 m)	<a href="#">TM36600L3BL</a>	<a href="#">TM36600L3GR</a>
3' x 100' (0.9 m x 30.4 m)	<a href="#">TM361200L3BL</a>	

## Hardware not included

**Grounding:** This material must be properly grounded for optimum electrical performance. See [Grounding Cords](#).

PREMIUM QUALITY 3-LAYER VINYL WORKSURFACE MAT		
926 JR Industrial Drive, Sanford, NC 27332 WEB SITE: <a href="http://StaticControl.com">StaticControl.com</a> PHONE: EAST: (919) 718-0000   WEST: (909) 627-9634	<b>DRAWING NUMBER</b> TM PREMIUM	<b>DATE</b> April 2019



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9