

3M™ Vinyl Table Mat

Premium Vinyl Table Mat

A long time industry favorite, this three layer vinyl material provides excellent electrical properties. The top layer is 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 ground cord.

Standards

Meets the requirements of ESD Standard 4.1, ESD Standard 20.20, EIA 625, MILI-HDBK-263, and MIL-STD-1686.

Specifications

Resistance to Ground point (R_{TG}) 10^7 ohms
Resistance Top to Top (R_{TT}) 10^7 ohms
Thickness: 0.125 inches
Colors: Blue and Gray

Part Numbers

Mats	Includes mat, two snaps, installed.	
SIZE	BLUE P/N	GRAY P/N
24x36 inches	TM2436L3BL	TM2436L3GR
24x48 inches	TM2448L3BL	TM2448L3GR
Call for custom sizes.		

Mat Kits	Includes mat, two snaps, installed, and a 15 foot ground cord.	
SIZE	BLUE P/N	GRAY P/N
24x36 inches	TM2436L3BL-L	TM2436L3GR-L
24x48 inches	TM2448L3BL-L	TM2448L3GR-L
Call for custom sizes.		

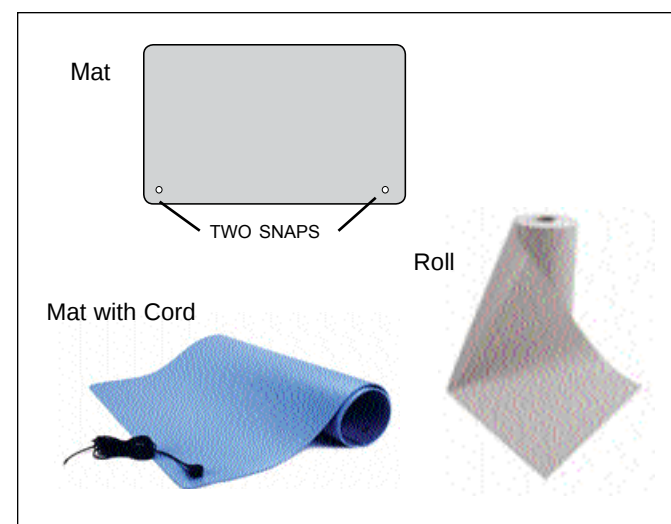
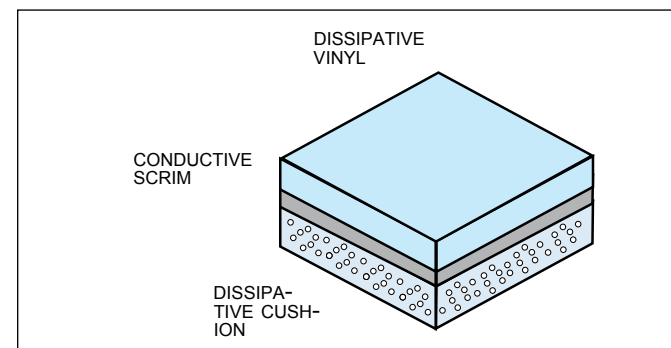
Rolls	Includes roll of matting material.	
SIZE	BLUE P/N	GRAY P/N
2x100 feet	TM241200L3BL	TM241200L3GR
3x100 feet	TM361200L3BL	TM361200L3GR
30"x100 feet	TM301200L3BL	TM301200L3GR
4x100 feet	TM481200L3BL	TM481200L3GR

See 3M Data Sheets for these related items:

3M™ Ground Cords

3M™ Snaps

3M™ Snap Tool



R - T - G?

R_{TG} is the resistance from one point on the mat's surface to the mat's ground point, and is the fundamental electrical test for a mat. A proper R_{TG} insures that a mat can conduct charge from a point on the surface to the mat ground point. The guideline in ESD STM-4.1 for R_{TG} is 1×10^6 to 1×10^9 ohms. ANSI/ESD S-20.20 has an upper limit of $< 1 \times 10^9$ ohms.

R_{TT} is the resistance from one point on the mat's surface to another point. A proper R_{TT} insures the consistency of the mat's resistance properties. The ESD STM-4.1 guideline for R_{TT} is $> 1 \times 10^6$ ohms.

PRODUCT DATA SHEET

Mat - Premium Vinyl- THREE LAYER

PRODUCT	ITEM NUMBER	DATASHEET
THREE LAYER VINYL MAT	SEE ABOVE	1133-A

3M Electronic Solutions Division
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
US and Canada: 866-722-3736
Fax: 866-722-3735
Intl: 919-718-0000; Fax: 919-774-8174
email: 3Mstaticinfo@mmm.com; www.3M.com/static

3M is a trademark of 3M Company.

All other trademarks herein are the property of their respective owners.



© 2008



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331