



Corrugated Embossed Pattern



Diamond Embossed Pattern

- Designed to insulate employees working on or in the vicinity of high voltage equipment by interrupting the electrical path to ground.
- Typical applications include power boards, electrical rooms, transformer stations, switching gear, bucket floors, mines, subways or any other high voltage workplace.
- Made in the United States of America



High Voltage

| Application | Insulative            | Test Method  |
|-------------|-----------------------|--------------|
| Embossing   | Corrugated or Diamond | Face         |
|             | Cloth                 | Back         |
| Thickness   | 1/4" (.250")          |              |
| Polymer     | PVC                   |              |
| Type        | Type II, Class 2      | ASTM D178-01 |
| Color       | Black                 |              |

**Physical Properties**

|                               |                            |                                     |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tensile                       | 800 PSI                    | ASTM D412                           |
| Elongation                    | 150%                       | ASTM D412                           |
| Flame Resistance              | 0.50" max after 30 seconds | ASTM D178-01                        |
| Surface Wear Resistance       | Good                       | Taber, H-18 wheel/500 gr./1000 rev. |
| Dimensional Stability/Layflat | Very Good                  | ASTM D1204                          |

**Electrical Properties**

|                                  |            |              |
|----------------------------------|------------|--------------|
| Dielectric Test Voltage          | 30,000 VAC | ASTM D178-01 |
| Proof Tested Over Entire Surface | 20,000 VAC | ASTM D178-01 |
| Recommended Max. Use VAC         | 17,000 VAC | ASTM D178-01 |
| Weathering                       |            |              |
| Ozone Resistance                 | Pass       | ASTM D178-01 |

| Item                  | Pattern    | Size      |
|-----------------------|------------|-----------|
| <a href="#">35880</a> | Corrugated | 24" x 75' |
| <a href="#">35881</a> | Corrugated | 30" x 75' |
| <a href="#">35882</a> | Corrugated | 36" x 75' |
| <a href="#">35883</a> | Corrugated | 48" x 75' |
| <a href="#">35887</a> | Diamond    | 36" x 75' |
| <a href="#">35889</a> | Diamond    | 48" x 75' |



Made in the United States of America

Unless otherwise noted, specified tolerance is +/- 10%  
Specifications and procedures subject to change without notice.

**Switchboard Insulative Matting**

3651 WALNUT AVE., CHINO, CA 91710  
PHONE: (909) 627-2453  
WEBSITE: [MendaPump.com](http://MendaPump.com)

**DRAWING NUMBER**  
35880

**DATE:**  
July  
2016

**MENDA**

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)