

Descripción

El **Piso modular dieléctrico** es un tapete dieléctrico que brinda una excelente protección aislante contra descargas eléctricas.

Esta fabricado con un *blend* de **Polímeros Termoplásticos de Ingeniería**, novedosos materiales de ultima generación que le dan una alta resistencia mecánica y dieléctrica. Todos los materiales son 100% reciclables y libres de componentes dañinos a la salud.

Los colores amarillos en las orillas permiten delimitar las zonas seguras aún con poca luz. Su patrón de textura antideslizante y su diseño antifatiga aseguran una superficie segura y confortable.

Su característica modular lo hace versátil para adecuarse a cualquier superficie, conformado por módulos de 16.2 centímetros que se entrelazan formando áreas que se adaptan a la configuración de cada subestación.

Aplicaciones

Está diseñada para proteger a los usuarios de una descarga eléctrica, impidiendo el paso de la electricidad a tierra.

- Subestaciones eléctricas.
- Tableros eléctricos.
- Minas.
- Embarcaciones.
- Centros de comando.
- Power houses.

Normas

El voltaje nominal de diseño cumple con la norma americana ASTM D178-01 y con la norma europea IEC 61111:2009

Su uso es requerido por:

- La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en edificaciones y plantas industriales, centros de comando, sistemas de navegación marítimos militares y comerciales.
- La Norma Oficial Mexicana NOM-029-STPS-2011 en el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo.



Limitaciones de uso

- No usar cuando la tarima se encuentre húmeda, fracturada o en mal estado.
- Probada para uso en equipos electrificados con tensión de operación máxima de 36 kV.

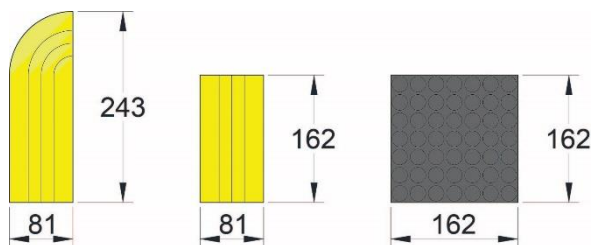
Características

Tensión de operación: 36 kV a tierra
Tensión de prueba: 40 kV a tierra
Peso admisible: 380 g/cm²
Peso aproximado: 8 kg / m²
Material: Resina termoplástica.
Color: Gris con remate amarillo.

Tabla de dimensiones.

Pieza	Alto	Largo	Ancho
Bloque	5 cm	16.2 cm	16.2 cm
Remate	5 cm	16.2 cm	8.1 cm
Esquina	5 cm	24.3 cm	8.1 cm

Código PMA-360



*Acotado en milímetros.

Modulación

Debido a su característica modular, el Tapete Modular Dieléctrico PMD permite configurarse con diferentes arreglos que permitan cubrir cualquier necesidad particular. En este apartado se pueden ver algunos arreglos comunes sin embargo se puede fabricar en cualquier medida.

