

# Piso Modular Aislante PMA-360



DISEÑO Y FABRICACIÓN EN INGENIERIA

Ficha técnica

## Descripción

Piso Modular Aislante (PMA) nace de la necesidad de proporcionar una superficie segura para los usuarios de distintos controles eléctricos. Está diseñado para ofrecer una superficie confortable, firme y aislante. Su función principal es mantener a los usuarios seguros en caso de una descarga eléctrica.

Está fabricado de polímeros termoplásticos 100% reciclables y libres de componentes dañinos a la salud como lo solicita REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals).



## Utilización

Su instalación es sencilla y por su característica modular se adapta a cualquier superficie. Consta de módulos que se enlazan para formar tarimas que se adaptan al tamaño de cada subestación o equipo electrificado. En las orillas se le agrega un remate de color amarillo que permite delimitar el área segura para trabajar en equipos eléctricos.

Es utilizado en diferentes aplicaciones entre las que destacan embarcaciones marítimas, cuartos de maquinas, subestaciones eléctricas y tableros de control. Su uso es requerido por la OSHA y STPS en subestaciones eléctricas.

## Especificaciones

Dimensiones de cada modulo:  
Alto: 5 cm, largo: 16.2 cm, ancho: 16.2 cm

Dimensiones remate:  
Alto: 5 cm, largo: 16.2 cm, ancho: 8.1 cm

Tensión de operación: 26 kV a tierra  
Tensión de prueba: 40 kV  
Peso admisible: 500 kg/m<sup>2</sup>

## Normas

El voltaje nominal de diseño esta basado en la norma internacional ASTM D 178-01

### Para obtener más información:

DYFIM, SA  
Insurgentes Sur 1877 Int. 801  
Col. Guadalupe Inn, Álvaro Obregón  
México, DF, 01020  
T. +52 (55) 5661 2297  
@. ventas@dyfimsa.mx  
<http://www.dyfimsa.mx>