

# Pértiga con gancho de rescate.



"Diseñar para una vida mejor."

## Ficha técnica

## TMD

### Descripción

Las **Tarimas modulares dieléctricas** están diseñadas para ofrecer una superficie antiderrapante así como confortable, firme y dieléctrica. Su función principal es mantener a los usuarios seguros previniendo una descarga a tierra.

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).

### Aplicaciones

El uso de la tarima modular dieléctrica es requerido, además de equipo de protección personal, en cuartos eléctricos, edificaciones y plantas industriales, centros de comando, sistemas de navegación marítimos militares y comerciales.

### Especificaciones

Tensión de operación: 36 kV a tierra.  
Tensión de prueba: 40 kV a tierra.  
Peso admisible: 500 kg/m<sup>2</sup>  
Material: Resina termoplástica.

### Pruebas

Realizadas en el Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE), bajo los requerimientos de la norma ASTM D178-01 en sus incisos 11.1 y 11.2 el día 27 de enero de 2014.

### Normas

El voltaje nominal de diseño está basado en la norma americana ASTM D 178-01 (2005).

### 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.
- El área protegida es a 8 cm del borde de la tarima.

Código	Área	Tamaño (ancho x largo x alto)	Peso
TMD-089/081	0.72	89 x 81 x 5	4.9 [10.8]
TMD-089/097	0.86	89 x 97 x 5	5.3 [11.7]
TMD-105/097	1.02	105 x 97 x 5	6.2 [13.7]
TMD-105/113	1.19	105 x 113 x 5	9.5 [10.9]
TMD-105/130	1.36	105 x 130 x 5	10.9 [24]
Unidades	m2	Centímetros	Kg [lb]

