

The image shows a close-up of a yellow plastic grid with a square pattern. A blue and green logo is centered at the top. The text 'PLAREMESA' is written in white on a blue background with a registered trademark symbol. Below the logo, the text 'REJILLA Moldeada' and 'PLAREMESA® PLA-M10' is written in white. At the bottom, contact information is provided in white text.

PLAREMESA®

REJILLA Moldeada
PLAREMESA® PLA-M10

San José No. 8 Atlacholoaya, Xochitepec; Morelos. C.P. 62790

Tel. Ventas: CDMX (0155) 55654372 Web: www.plaremesa.net Mail: ventas@plaremesa.net

REJILLA Moldeada PLAREMESA® PLA-M10

Versátil y económica la Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10 se encuentra entre los materiales más efectivos para disminuir y/o eliminar gastos por concepto de remplazo, recuperación, mantenimiento y/o re-habilitación de Rejilla convencional elaborada por medio de costos materiales metálicos de corta vida útil. Es un material que se considera el ideal para uso peatonal debido a que su instalación es la más fácil y segura, además la Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10 debe ser considerada como un remplazo muy eficiente de la Rejilla de acero inoxidable ya a que cuenta con desempeño superior contra corrosión lluvia, rayos U.V. y resistencia química, además provee buenas propiedades mecánicas. La Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10 desde hace años ha sido utilizada en variedad de aplicaciones: en las industrias de la construcción, alimenticia, química, petroquímica y de la recreación.

La Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10 está manufacturada por medio de polímeros reforzados con fibra de vidrio que son materiales compuestos de última generación, sus dimensiones en solera de carga son de $\pm 3/16''$ (4.76mm) de espesor en la parte inferior y $\pm 1/4''$ (6.35mm) de espesor en la parte superior y con $\pm 1''$ (25.4mm) de peralte o altura; es conformada por soleras en forma de cuadrícula que tienen una distancia de centro a centro de $1\frac{1}{2}''$ (38.1mm) y el claro de la retícula es de $1\frac{1}{4}''$ (31.75mm) se ofrece con superficie de menisco o abrasivo anti-derrapante de arena sílica.

La Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10 es empleada en pisos industriales, plataformas de trabajo, plataformas marinas, muelles, pasillos, escalones, trincheras, pasos de gato, desagües, coladeras, etc. La Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10 es Rejilla de plástico reforzado con fibra de vidrio o FRP, debido a su forma cuadrada se le denomina SM (Square Mesh) y es fabricada con innovadores procesos de moldeo por inyección, compresión y temperatura con resinas isoftálicas premium y resinas viniléster de última generación y por supuesto reforzada con filamentos de fibra de vidrio. Cuenta con una relación en sus materiales compuestos de 65% resina - 35% vidrio lo cual ofrece el mejor desempeño contra la corrosión además de proporcionar carga en el sentido bidireccional de su cuadrícula. Algunas de las ventajas de la Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10 resistente a la corrosión, estructuralmente más fuerte, resistente a impactos, de peso ligero (1/3 aprox. del peso de las de metal), no conductora de electricidad (dieléctricas), superficie anti-derrapante, colores integrados, libre de mantenimiento, fácil instalación, apariencia agradable, etc. La Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10 es elaborada con materiales y métodos de fabricación aprobados por la F.D.A. (U.S.Food and Drug Administration).

Medidas Paneles Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10
Fabricación de Módulos con las siguientes medidas estándar: 1.22m X 3.66m

Colores Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10
Los colores de línea los Paneles de Rejilla moldeada de plástico reforzado con fibra de vidrio son amarillo tráfico y gris oxford..
Fabricación de colores especiales a partir de 50 m²

Peso Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10
Peso por Módulo 1.22m X 3.66m sin anti-derrapante: ±45kg
Por m² sin anti-derrapante: ±10.07kg
Peso por Módulo 1.22m X 3.66m con anti-derrapante: ±48.00kg
Por m² con anti-derrapante: ±10.74kg

Área Abierta Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10 :70%

Capacidad de Carga Rejilla Moldeada PLAREMESA PLA-M10

CLAROS	CARGA UNIFORME	CARGA CONCENTRADA	FLECHA CARGA UNIFORME	FLECHA CARGA CONCENTRADA
50 cm	5,215.00 kg/m ²	2,215.00kg/m ²	4.1 mm	6.35 mm
75 cm	1,030.00 kg/m ²	520.00 kg/m ²	6.35 mm	6.35 mm
100cm	390.00 kg/m ²	300.00 kg/m ²	6.35 mm	6.35 mm

Las cargas y flechas de esta tabla han sido calculadas conforme a especificaciones nominales de los materiales, por lo tanto podrían existir variaciones en la capacidad real de acuerdo con las tolerancias de las propiedades físicas del polímero reforzado.*

DIMENSIONES REJILLA Moldeada PLAREMESA® PLA-M10

PLAREMESA®

