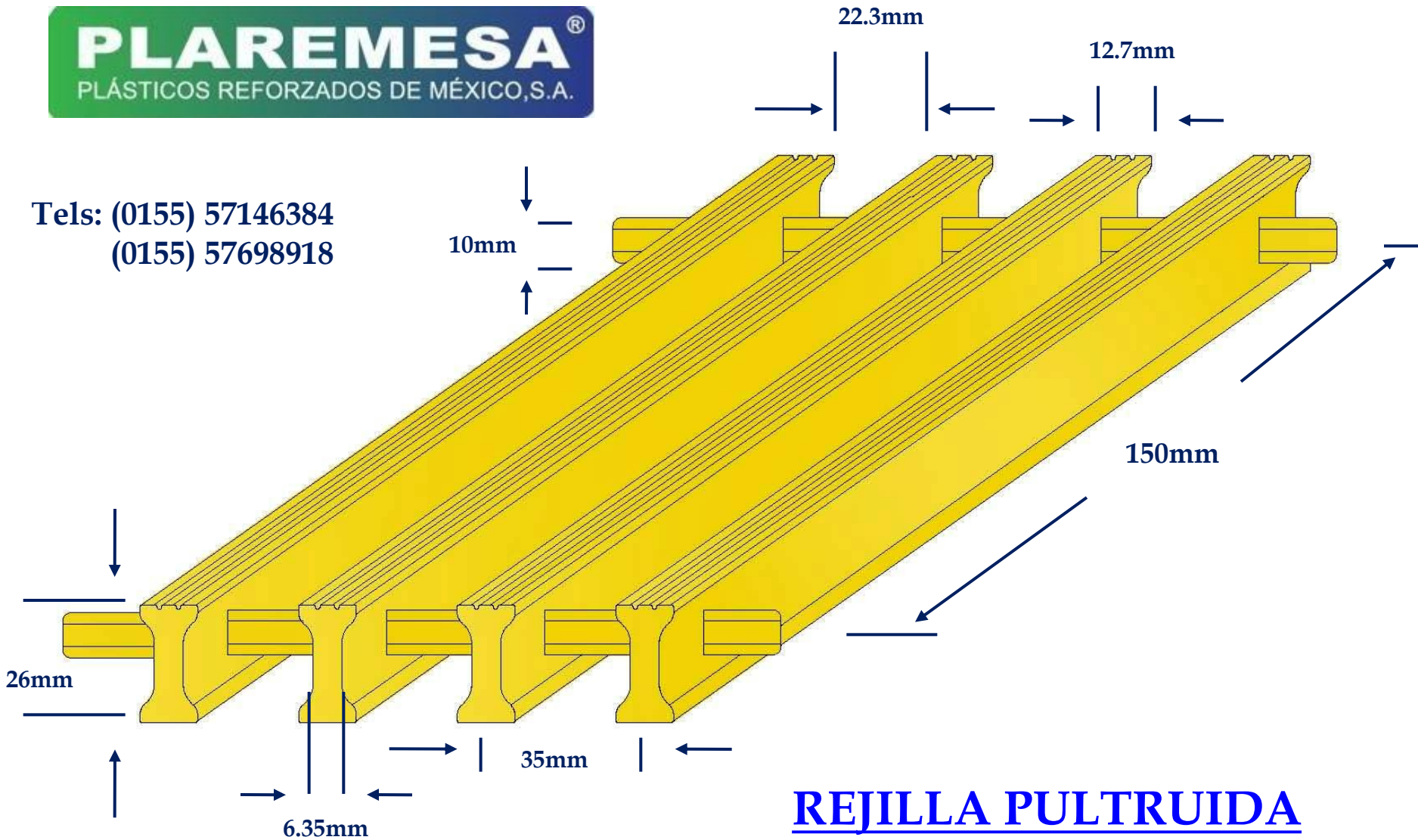




Tels: (0155) 57146384
(0155) 57698918



REJILLA PULTRUIDA PLAREMESA® RI-1"

DESCRIPCIÓN REJILLA PULTRUIDA PLAREMESA® RI-1"

Esencial para abatir costos debido a sus grandes beneficios la [Rejilla Pultruida PLAREMESA® RI-1"](#) es el material ideal para eliminar y disminuir 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.

La [Rejilla Pultruida PLAREMESA® RI-1"](#) se ha consolidado como un sustituto muy eficiente de la Rejilla de acero inoxidable debido a que cuenta con desempeño superior contra corrosión por intemperie y ataque químico , además ofrece excelentes propiedades mecánicas. La [Rejilla Pultruida PLAREMESA® RI-1"](#) desde hace años ha sido recomendada para múltiples usos en las industrias de la construcción, de los alimentos, química, petroquímica y de la recreación.

La [Rejilla Pultruida PLAREMESA® RI-1"](#) se constituye de polímero reforzado con fibra de vidrio que es un material compuesto de última generación, cuenta con dimensiones en solera de carga de ¼" (**6.35mm**) de espesor con + 1" (**26mm**) de peralte (altura) y ½" (**12.7mm**) de huella ; es estructurada por medio de varillas (cross bars) con **10mm** de Ø distribuidas cada **150mm** que incluyen innovador sistema de fijación de solera.

La [Rejilla Pultruida PLAREMESA® RI-1"](#) es empleada en pisos industriales, plataformas de trabajo, plataformas marinas, muelles, pasillos, escalones, trincheras, pasos de gato, desagües, coladeras, etc. La [Rejilla Pultruida PLAREMESA® RI-1"](#) es manufacturada por medio de modernos procesos de pultrusión con resinas isoftálicas premium y resinas viniléster de última generación y reforzada con filamentos de fibra de vidrio. Su relación de 70% vidrio - 30% resina ofrece una gran dureza y excelente resistencia mecánica unidireccional. Algunas de las ventajas de la [Rejilla Pultruida PLAREMESA® RI-1"](#) : 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 Pultruida PLAREMESA® RI-1"](#) es elaborada con materiales y métodos de fabricación aprobados por la F.D.A. (U.S.Food and Drug Administration).

MEDIDAS DE LOS PÁNELES DE REJILLA PULTRUIDA PLAREMESA® RI-1"

Fabricamos Módulos (Paneles) con las siguientes medidas estándar:

1.00m X 3.05m ; 1.00 X 6.10m ; 1.22m X 3.66m ; 1.22 X 6.10m

Medidas especiales: $\leq 1.22\text{m}$ Ancho y $\leq 6.10\text{m}$ Longitud.

Fabricación de medidas especiales a partir de 50 m²

COLORES REJILLA PULTRUIDA PLAREMESA® RI-1"

Los colores de línea los Paneles de Rejilla pultruida de plástico reforzado con fibra de vidrio son amarillo tráfico y gris oscuro .

Fabricación de colores especiales a partir de 50 m²

PESO REJILLA PULTRUIDA PLAREMESA® RI-1"

Peso por Módulo de 1.00m X 3.05m sin anti-derrapante: $\pm 41.700\text{kg}$

Por m² sin anti-derrapante: $\pm 13.67\text{kg}$

Peso por Módulo de 1.00m X 3.05m con anti-derrapante: $\pm 44.00\text{kg}$

Por m² con anti-derrapante: $\pm 14.42\text{kg}$



ÁREA ABIERTA REJILLA PULTRUIDA PLAREMESA® RI-1" : 61.9%

CAPACIDAD DE CARGA REJILLA PULTRUIDA PLAREMESA® RI-1" *

CLAROS	CARGA UNIFORME	CARGA CONCENTRADA	FLECHA
50 cm	8,245.00 kg/m ²	3,580.00 kg/m ²	6.1mm
75 cm	1,849.00 kg/m ²	908 kg/m ²	6.1mm
100 cm	478 kg/m ²	478 kg/m ²	6.1mm

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.