

PLAREMESA®

PLAREMESA® S. DE R.L. DE C.V.

FICHA TECNICA

PLA-T5020



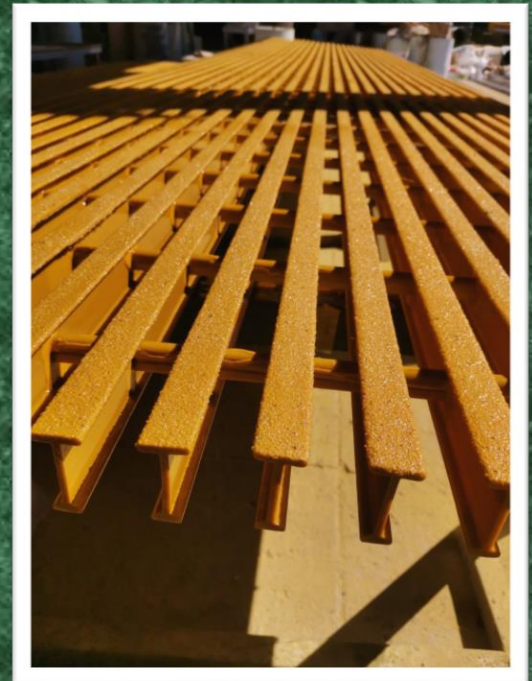
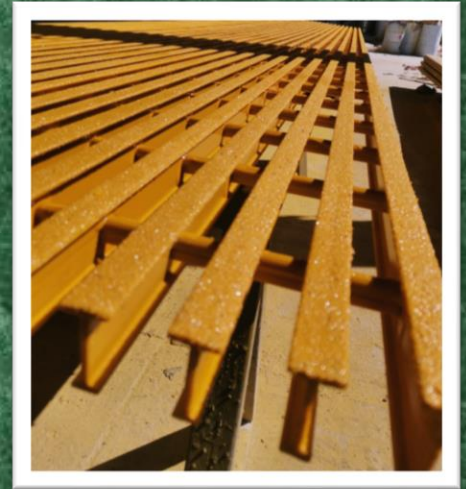
San José No. 8 Atlacholoaya, Xochitepec; Morelos. C.P. 62790

Tel. Ventas: CDMX (55) 55654372 | (777) 354 0882

Web: www.plaremesa.net ventas@plaremesa.net

DESCRIPCIÓN:

La Rejilla Pultruída PLAREMESA® **PLA-T5020** fabricada en México por PLAREMESA® S DE RL DE CV que cuenta con capital 100% nacional, se encuentra entre los materiales para la construcción más eficientes debido al costo beneficio que ofrece por su resistencia a la corrosión química o por intemperie, su fuerza estructural y peso ligero en comparación con el acero.



APLICACIONES:

La Rejilla Pultruida PLAREMESA® **PLA-T5020** es empleada en pisos industriales, plataformas de trabajo, plataformas marinas, muelles, pasillos, escalones, trincheras, pasos de gato, desagües, coladeras, etc. La Rejilla Pultruida PLAREMESA® **PLA-T5020** 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. Cuenta con una composición en su polímero de 70% vidrio - 30% resina ofrece una gran dureza y excelente resistencia mecánica unidireccional.

La Rejilla Moldeada PLAREMESA® PLA-T5020® es elaborada con materiales y métodos de fabricación aprobados por la F.D.A. (U.S. Food and Drug Administration).

BENEFICIOS:

- ✓ Retardante a la Flama.
- ✓ Resistente a la corrosión.
- ✓ Estructuralmente muy fuerte.
- ✓ Resistente a impactos.
- ✓ Peso ligero (1/3 aprox. del peso de las de metal),
- ✓ No conductora de electricidad (dieléctrica).
- ✓ Superficie anti-derrapante.
- ✓ Colores integrados.
- ✓ Libre de mantenimiento.
- ✓ Fácil instalación.
- ✓ Apariencia agradable.



ESPECIFICACIONES:

MEDIDAS DE LOS PÁNELES DE REJILLA PULTRUIDA PLAREMESA® PLA-T5020

Fabricamos Módulos (Paneles) con las siguientes medidas estándar:
0.91m X 3.05m ; 0.91 X 3.66m ; 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 50m²

COLORES REJILLA MOLDEADA PLAREMESA PLA- T5020

Los colores de línea los Paneles de Rejilla pultruida de plástico reforzado con fibra de vidrio son:

Amarillo Tráfico y Gris Oxford.

Fabricación de colores especiales a partir de 50 m²

Fabricación de colores especiales a partir de 50 m²

PESO REJILLA PULTRUIDA PLAREMESA PLA-T5020

Peso por m² sin anti-derrapante: $\pm 10.3\text{kg}$

Peso por m² con anti-derrapante: $+10.7\text{kg}$

ÁREA ABIERTA REJILLA PULTRUIDA PLAREMESA T5020: **20%**

CAPACIDAD DE CARGA:

CLAROS	FLECHA CARGA UNIFORME (50 KN/m ²)	FLECHA CARGA CONCENTRADA (30 KN/m ²)	CARGA UNIFORME MÁXIMA RECOMENDADA	CARGA CONCENTRADA MÁXIMA RECOMENDADA
400 mm	<0.3mm	1.0mm	574 KN/m ²	108 KN/m ²
600 mm	1.7 mm	2.2 mm	305 KN/m ²	92 KN/m ²
1000 mm	8.7mm	11.11 mm	114 KN/m ²	57 KN/m ²
1200 mm	-	-	45 KN/m ²	47 KN/m ²

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.*

DETALLES RELLIJA T5020.

