

DESCRIPCIÓN:

La Rejilla Pultruída PLAREMESA® **PLA-T1720** 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.



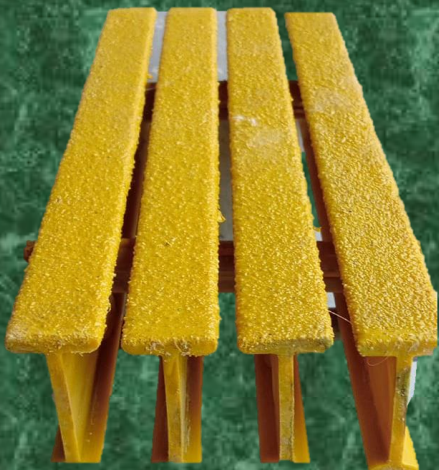
APLICACIONES:

La Rejilla Pultruida PLAREMESA® **PLA-T1720** 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-T1720 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-T1720® 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-T1720

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- T1720

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-T1720

Peso por m² sin anti-derrapante: $\pm 17.3\text{kg}$

Peso por m² con anti-derrapante: $+18.60\text{kg}$

ÁREA ABIERTA REJILLA PULTRUIDA PLAREMESA T1720: **17%**

CAPACIDAD DE CARGA:**CLAROS**

	69.96cm	91.44cm	121.92 cm
CARGA UNIFORME	19,535 kg/m²	12,651 kg/m²	4,884 kg/m²
CARGA CONCENTRADA	5,954kg/m²	4,466kg/m²	2,977g/m²
FLECHA CARGA UNIFORME	1.016mm	6.096mm	7.87mm
FLECHA CARGA CONCENTRADA	1.52mm	9.65mm	0.711mm
CARGA UNIFORME MAXIMA RECOMENDADA	305KN/m²	144KN/m²	85kg/m²
CARGA CONCENTRADA MAXIMA RECOMENDAD	640KN/m²	229KN/m²	169KN/m²

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 T1720.

